

PHILIPS

Professional
Display Solutions

Q Line

43BDL3550Q/50BDL3550Q
55BDL3550Q



دليل الاستخدام (اللغة العربية)

www.philips.com/welcome

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 وأو مخاطر ميكانيكية.



اقرأ هذه التعليمات والتزم بها عند توصيل الشاشة واستخدامها:

التشغيل:

- احتفظ بالشاشة بعيداً عن أشعة الشمس المباشرة وعن المواقف أو أي مصدر من المصادر الحرارية الأخرى.
- يوصى بتركيب الشاشة في مكان جيد التهوية.
- يجب استخدام مرشح الأشعة فوق البنفسجية عند التشغيل في أماكن مكشوفة.
- في حالة استخدام المنتج في ظروف متطرفة، مثل درجة حرارة مرتفعة أو رطوبة أو عرض أنماط أو وقت تشغيل متعد، وما إلى ذلك، من المستحسن جداً الاتصال بشركة Philips للحصول على المشورة الهندسية العملية؛ وإلا، فيجوز عدم ضمان موثوقية الجهاز وأدائه الوظيفي. توجد الظروف المتطرفة عموماً في المطارات ومحطات العبور والبنوك وأسواق الأوراق المالية وأنظمة التحكم والمراقبة.
- أزل أي جسم يمكن أن يسقط في فتحات التهوية أو يمنع التبريد اللازم للمكونات الإلكترونية لشاشة العرض.
- لا تقم بسد فتحات التهوية الموجودة على الهيكل.
- عند وضع الشاشة في مكانها، تأكد من سهولة الوصول إلى قابس الطاقة ومائدة التيار.
- عند إيقاف تشغيل الشاشة عن طريق نزع كبل الطاقة، يرجى الانتظار لمدة 6 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.
- يُستخدم المسamar ذو العروة في التثبيت والصيانة القصيرة الأجل. لا ننصح باستخدام المسamar ذي العروة لأكثر من 1 ساعة. حيث يُحظر إطالة زمن الاستخدام. يرجى الحفاظ على إبقاء منطقة سلامة واضحة تحت الشاشة أثناء استخدام المسamar ذو العروة.

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.
- تجنب تعرض الشاشة لخطر الصدمات أو الأضرار الدائمة، لا تعرضاها 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 أداء من الشاشة واستخدامها لعمر افتراضي أطول، نوصي باستخدام الشاشة في موقع توفر فيه معدلات درجة الحرارة والرطوبة التالية.

التقديرات البيئية المطلقة

العنصر	الحد الأقصى	الحد الأدنى	وحدة القياس
درجة حرارة التخزين	٢٠-	٦٥	درجة مئوية
درجة حرارة التشغيل	٠	٤٠	درجة مئوية
درجة حرارة السطح الزجاجي (التشغيل)	٥	٦٥	درجة مئوية
رطوبة التخزين	٩٠	٨٠	% رطوبة نسبية
رطوبة التشغيل	٢٠	٨٠	% رطوبة نسبية

- يجب أن تكون درجة حرارة لوحة شاشة LCD ٢٥ درجة مئوية في كل الأوقات للحصول على أداء أفضل للإضاءة.
- لا يغطي الضمان إلا العمر الافتراضي للشاشة الموضح في هذه المواصفات إذا تم استخدام الشاشة في ظروف التشغيل السليمة.

هام: احرص دائمًا على تنشيط برنامج الشاشة المؤقتة عندما تترك الشاشة دون مراقبة. احرص دائمًا على تنشيط تطبيق لتحديث الشاشة بصفة دورية في حالة عرض الشاشة لمحنتى ثابت لا يتغير. قد يؤدي العرض المستمر لفترة زمنية ممدة للصور السائكة أو الثابتة إلى "الإجهاد"، الذي يعرف أيضًا 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 اتباع التعليمات الموضحة في هذا الدليل، يرجى الاتصال بفني أو مركز الخدمة المحلي لديك.



خطورة عدم الاستقرار.

فقد يسقط الجهاز مسببًا إصابة شخصية خطيرة أو الوفاة. لتجنب التعرض للإصابة يجب تثبيت هذا الجهاز على الأرضية/الحانط بأمان من خلال اتباع تعليمات التركيب الموضحة. **اقرأ هذه التعليمات والتزم بها عند توصيل الشاشة واستخدامها:**



- أفضل الشاشة في حالة عدم استخدامها لفترة طويلة.
- أفضل 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 المواقف أو أي مصدر من المصادر الحرارية الأخرى.
- أزل أي جسم يمكن أن يسقط في فتحات التهوية أو يمنع التبريد اللازم للمكونات الإلكترونية لشاشة العرض.
- لا قم 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 تزويق كل الطاقة أو كل طاقة التيار المستمر، يرجى الانتظار لمدة 6 ثوانٍ قبل إعادة تركيب كل الطاقة أو كل طاقة التيار المستمر في وضع التشغيل العادي.
- لتجنب تعرض الشاشة لخطر الصدمات أو الأضرار الدائمة، لا تعرّضها المطر أو البيئة شديدة الرطوبة.
- عند وضع الشاشة في مكانها، تأكد من سهولة الوصول إلى قابس الطاقة وأخذ التيار.
- هام: احرص دائمًا على تنشيط برنامج الشاشة المؤقتة عند الاستخدام. في حالة استمرار وجود صورة ثابتة على الشاشة لفترة زمنية طويلة، فقد يتسبب ذلك في ترک "صورة بعدية" أو "صورة ظلية" على الشاشة. وهذه الظاهرة معروفة كأحد عيوب تقنية لوحة شاشة LCD. وفي معظم الحالات ستختفي صورة الظلية تدريجيًا على مدار مدة زمنية بعد إيقاف تشغيل الطاقة. يرجى العلم أن أعراض الصورة الظلية لا يمكن معالجتها، ولا يشملها الضمان.
- إذا كان سلك الطاقة يحتوي على قابس بثلاثة سنتون فقم بتوصيل السلك بمفتذ بثلاثة سنتون مورض. ولا تقم بالبالغ تنشيط السن الأرضي لسلك الطاقة وذلك بتوصيل مهابي ثاني السنون مثلاً. ذلك لأن سن التأريض يمثل إحدى خصائص السلامة المهمة.

إعلان الاتحاد الأوروبي الخاص بالتوافق

يتوافق هذا الجهاز مع المتطلبات الواردة في كل من توجيه المجلس الخاص بتعريب قوانين الدول الأعضاء وال المتعلقة بالتوافق الكهرومغناطيسي (EU/30/2014) وتوجيه الفولطية المنخفضة (EU/35/2014) وتوجيه RoHS (حظر استخدام المواد الخطرة) (EU/65/2011).

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

تحذيرات التفريغ الإلكتروني

قد يتسبب وجود أي شخص بالقرب من الشاشة في تفريغ شحن الجهاز وإعادة تهيئته وعرض القائمة الرئيسية أثناء تشغيل وسانط USB.

تحذير:

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

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

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



لا تستخدم إلا كبل التردد اللاسلكي المدرع المرفق بالشاشة عند توصيلها بجهاز كمبيوتر.

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

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

Envision Peripherals Inc.
490 N McCarthy Blvd, Suite #120
Milpitas, CA 95035
الولايات المتحدة الأمريكية

المركز البولندي للاختبار وإصدار الشهادات

ينبغي على الشاشة سحب الطاقة من مقبس محمي دائرة 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 مطابر الترقيبات الكهربائية في الغرفة جهاز حماية دائرة قصر احتياطي في شكل منصهر بقيمة اسمية لا تتجاوز 16 أمبير (A).
وإيقاف تشغيل الشاشة تماماً، يجب نزع كبل الإمداد بالطاقة من مقبس الطاقة القريب من الشاشة بحيث يسهل الوصول إليه.

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

Wymagania Polskiego Centrum Badań i Certyfikacji

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

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

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

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

Pozostale 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 zaabezpieczyć przed nagłym, chwilowymi wzrostami lub spadkami napięcia, używając eliminatora przepięć, urządzenia dopasowującego lub bezzakłóceniowego źródła zasilania.
- Należy upewnić się, aby nic nie leżało na kablach systemu komputerowego, oraz aby kable nie były umieszczone w miejscu, gdzie można byłoby na nie nadepywać lub potykać się o nie.
- Nie należy rozlewać napojów ani innych płynów na system komputerowy.
- Nie należy wprowadzać żadnych przedmiotów do otworów systemu komputerowego, gdyż może to spowodować pożar lub porażenie prądem, poprzez zwarcie elementów wewnętrznych.
- System komputerowy powinien znajdować się z dala od grzejników i źródeł ciepła. Ponadto, nie należy blokować otworów wentylacyjnych. Należy unikać kładzenia luźnych papierów pod komputer oraz umieszczania komputera w ciasnym miejscu bez możliwości cyrkulacji powietrza wokół niego.

المجالات الكهربائية، المغناطيسية والكهرومغناطيسية ("EMF")

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

هذه المعلومات متاحة للمملكة المتحدة فقط

تحذير - يجب تأمين هذا الجهاز.

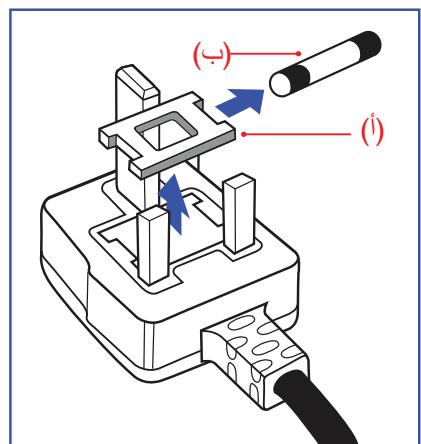
های

هذا الجهاز مزود بقباس مقولب معتمد شنته ١٣ أمبير. لتغيير منصهر بأخر من نوع هذا القباس، يرجى اتباع الخطوات التالية:

- ٢- ركب المنصهر الجديد المعتمد من BS 1362 5A,A.S.T.A أو BSI.
 - ٣- أعد ترکيب غطاء المنصهر.

إذا كان القابس المثبت لا يتناسب مع مأخذ التيار لديك، ينبغي قطع القابس وتركيب آخر مزود بثلاثة دبابيس بدلاً منه.
وفي حالة احتواء القابس الرئيسي على منصهر، ينبغي أن تكون قيمته ٥ أمبير. في حالة استخدام قابس بدون منصهر، ينبغي الالتزام بقيمة المنصهر 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.



کیفیۃ توصیل قاپس

الأسلام الموجودة في طرف التوصيل الرئيسي ملوونة وفقاً للرموز الآتية:

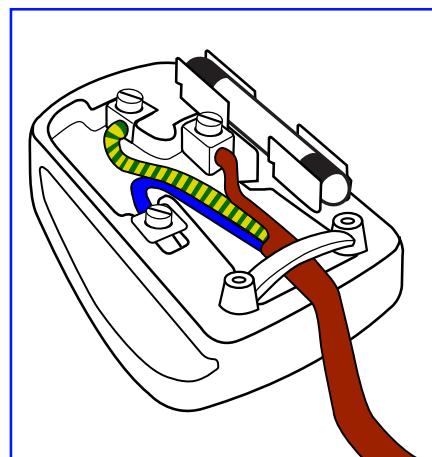
أزرق - "محايد" ("N")

("L") "حـ" - حـ

أَخْضَرُ وَأَصْفَرُ - "أَرْضَهُ" ("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 التأكيد من تثبيت قابضة الأطراف بإحكام على غلاف السلك الرئيسي - وليس على الأسلام الثلاثة فقط وذلك عند استبدال عطاء القابس.



معلومات لدول شمال أوروبا (الدول الشمالية)

Placering/Ventilation

WARNING:

FÖRSÄKRA DIG OM ATT HUVUDBRYTARE OCH UTTAG ÄR LÄTÄTKOMLIGA NÄR DU STÄLLER DIN UTRUSTNING PÅ PLATS

Placering/Ventilation

ADVARSEL:

SØRG VED PLACERINGEN FOR AT NETTEDININGENS STIK OG STIKKONTAKT ER NFMT TIL GÆNGELIGE.

Paikka/Ilmankierto

VAROITUS-

SUOITA LAITE SITEN, ETTÄ VERKKOJOHTO VOIDAAN TARVITTAESSA HELPOSTI IRROTTAA PISTORASIASTA

Plassering/Ventilasjon

ADVARSEL:

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

China RoHS

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

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

本表格依据SJ/T 11364 的规定编制。

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

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

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

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

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

**环保使用期限**

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

《废弃电器电子产品回收处理管理条例》提示性说明

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

警告

此为A级产品。在生活环境巾, 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。

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	○	○	○	○	○	○
液晶面板	—	○	○	○	○	○
電路板組件	—	○	○	○	○	○
底座	○	○	○	○	○	○
電源線	—	○	○	○	○	○
其他線材	—	○	○	○	○	○
遙控器	—	○	○	○	○	○
喇叭(選配)	—	○	○	○	○	○
風扇(選配)	—	○	○	○	○	○

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。

Turkey RoHS:

Türkiye Cumhuriyeti: EEE Yönetmeliğine Uygundur

Ukraine RoHS:

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

التخلص من المنتج عند انتهاء صلاحيته

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

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

(العملاء الموجودون في كندا والولايات المتحدة الأمريكية)

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

مخلفات المعدات الإلكترونية والأجهزة الكهربائية - WEEE

يرجى تبليغ المستخدمين في الاتحاد الأوروبي

توضّح هذه العلامة الموجودة على المنتج أو مواد تغليفه أنه لا يجوز التخلص من هذا المنتج مع النفايات المنزلية العادي، وذلك بموجب التوجيه الأوروبي ٢٠١٢/٢٩/EU الذي يحكم عملية التخلص من الأجهزة الكهربائية والإلكترونية المستعملة. وتقع على عائق مسؤولية التخلص من هذه المُعدة من خلال نظام تجميع مخصص لنفايات المعدات الكهربائية والإلكترونية. وللمعرفة أماكن التخلص من هذه النفايات الكهربائية والإلكترونية، اتصل بمكتب الحكومة المحلي لديك، أو نظام التخلص من النفايات المنزلية الذي تتعامل معه، أو المتجر الذي اشتريت منه المنتج.

**تبليغ المستخدمين في الولايات المتحدة الأمريكية:**

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

توجيهات خاصة بانتهاء العمر الافتراضي للشاشة-إعادة التدوير

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

يرجى التخلص من الشاشة وفقاً للقوانين المحلية والفيدرالية وقوانين الولايات.



٣٥٥٠ Q/٣٥٥٠ BDL/٣٥٥٠ Q



عيار ENERGY STAR هو برنامج تدیرہ وكالة حماية البيئة الأمريكية (EPA) ووزارة الطاقة الأمريكية (DOE) بهدف تعزيز كفاءة استهلاك الطاقة. هذا المنتج متواافق مع عيار ENERGY STAR في إعدادات "المصنع الافتراضي" ، وهذا هو الإعداد الذي يتم به توفير الطاقة للجهاز.

ويؤدي تغيير إعدادات الصورة الافتراضية من المصنع أو تمكين الميزات الأخرى في المنتج إلى زيادة استهلاك الطاقة، الأمر الذي قد يؤدي إلى زيادة استهلاك الطاقة فيما يتعلق بتصنيف ENERGY STAR.

لمزيد من المعلومات حول برنامج ENERGY STAR ارجع إلى energystar.gov

بيان حظر استخدام المواد الخطرة (الهند)

يتوافق هذا المنتج مع "قانون (إدارة) النفايات الكهربائية والإلكترونية، ٢٠١٦" الفصل الخامس، القاعدة ١٦، القاعدة الفرعية (١). لما كانت الأجهزة الكهربائية والإلكترونية ومكوناتها أو المستهلكات أو أجزائها أو قطع الغيار لا تحتوي على الرصاص أو الكadmium أو الزئبق أو ثانوي الفينيل أو الكروم سداسي التكافؤ أو ثانوي الفينيل متعدد البروم في تركيزات يتجاوز وزنها ٠,١٪ في مواد متجانسة للرصاص أو الزئبق أو الكروم سداسي التكافؤ أو ثانوي الفينيل متعدد البروم أو مركبات ثانوي الفينيل متعدد البروم في تركيزات يتجاوز وزنها ٠,١٪ في مواد متجانسة للكadmium، باستثناء الإعفاءات المنصوص عليها في الجدول ٢ من القانون.

بيان النفايات الإلكترونية للهند

هذا الرمز موجود 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 بتسلیمه إلى أحد مواقع التجمع المخصصة لإعادة التدوير مخلفات الأجهزة الكهربائية والإلكترونية، إن تجميع مخلفات المعدات وتدويرها بشكل منفصل عند التخلص منها سوف يساعد في الحفاظ على الموارد الطبيعية وضمان أنه يتم تدويرها بطريقة تحمي صحة الإنسان والبيئة. لمزيد من المعلومات حول النفايات الكهربائية والإلكترونية؛ يرجى زيارة الموقع الإلكتروني: <http://www.india.philips.com/about/sustainability/recycling/index.page>، وللمعرفة الأماكن التي يمكنك تسليم مخلفات هذه الأجهزة لإعادة تدويرها في الهند؛ يرجى الاتصال مستخدماً تفاصيل الاتصال الواردة أدناه.



رقم خط المساعدة: ١٨٠٠-٤٢٥-٦٣٩٦ (من الاثنين إلى السبت، من ٩ صباحاً حتى ٥:٣٠ مساءً)

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

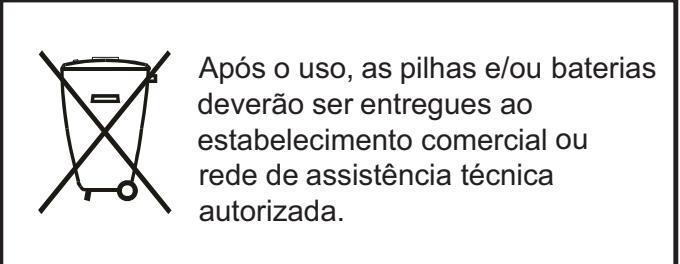
البطاريات

بالنسبة للاتحاد الأوروبي: يعني صندوق القمامه 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 برنامج تجميع هذه البطاريات وإعادة تدويرها.

بالنسبة لسويسرا: يرجى إعادة البطاريات المستخدمة إلى نقطة البيع.

بالنسبة للدول خارج الاتحاد الأوروبي: يرجى الاتصال بالسلطات المحلية للتعرف على الطريقة الصحيحة للتخلص من البطاريات. وفقاً لتوجيه الاتحاد الأوروبي 2006/66/EC، لا يمكن التخلص من البطاريات بطرق غير صحيحة، وينبغي فصل البطاريات لتجميعها من قبل الخدمة المحلية.



EAC	معلومات لـ EAC
يرجى الرجوع إلى المعلومات المدونة على ملصق التصنيف.	شهر وسنة التصنيع
ООО “Профтехника” Адрес: 3-й Проезд Марьиной рощи, 40/1 офис 1. Москва, 127018, Россия	اسم وموقع جهة التصنيع
Наименование организации: ООО “Профтехника” Адрес: 3-й Проезд Марьиной рощи, 40/1 офис 1. Москва, 127018, Россия Контактное лицо: Наталья Астафьева, +7 495 640 20 20 nat@profdisplays.ru	المستورد والمعلومات

جدول المحتويات

٢٨.....	Custom App (التطبيق المخصص).....	.٨-٤
٢٨.....	١-٨-٤. تشغيل قائمة OSD:.....	
٢٨.....	٢-٨-٤. مقدمة عن الوظائف.....	
٣٠.....	٥-٥. تعيين واجهة المستخدم.....	
٣٠.....	١-٥. Settings (الإعدادات).....	
٣٠.....	١-١-٥. Network & Internet (الشبكة والإنترنت)	
٣٢.....	٢-١-٥. Signage Display (شاشة اللافتات)	
٤٠.....	٣-١-٥. Apps (التطبيقات).....	
٤٠.....	٤-١-٥. Display (العرض).....	
٤٠.....	٥-١-٥. Storage (التخزين).....	
٤٠.....	٦-١-٥. System (النظام).....	
٤٢.....	٦-٦. قائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD).....	
٤٢.....	٦-٧. التنقل في قائمة OSD.....	
٤٢.....	٦-١-٦. يمكنك التنقل في قائمة OSD باستخدام وحدة التحكم عن بعد	
٤٢.....	٦-٢-٦. التنقل بين قائمة OSD باستخدام أزرار التحكم في جهاز العرض	
٤٢.....	٦-٢-٦. نظرة عامة على قائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD).....	
٤٢.....	٦-٢-٦. قائمة الصورة.....	
٤٣.....	٦-٢-٦. قائمة الشاشة.....	
٤٤.....	٦-٢-٦. قائمة الصوت.....	
٤٤.....	٦-٢-٦. قائمة التكوبين ١	
٤٥.....	٦-٢-٦. قائمة التكوبين ٢	
٤٥.....	٦-٢-٦. قائمة خيار متقدم	
٤٨.....	٧-٧. تنسيقات الوسائط المدعومة	
٤٩.....	٨-٨. حل المدخل	
٥٠.....	٩-٩. سياسة عيوب البكسل	
٥٠.....	١-٩. وحدات البكسل والبكسل الفرعى	
٥٠.....	٢-٩. أنواع عيوب البكسل وتعريف النقطة	
٥٠.....	٣-٩. عيوب النقطة الساطعة	
٥١.....	٤-٩. عيوب النقطة المعتمدة	
٥١.....	٥-٩. تقارب عيوب البكسل	
٥١.....	٦-٩. قيم تسامح عيوب البكسل	
٥١.....	٧-٩. مصطلح MURA	
٥٢.....	١٠-١٠. تنظيف الشاشة واكتشاف الأخطاء وإصلاحها	
٥٢.....	١١-١٠. التنظيف	
٥٣.....	١٢-١٠. استكشاف المشكلات وإصلاحها	
٥٤.....	١١-١١. بيان الضمان	
٥٥.....	١٢-١٢. المواصفات الفنية	

-١.	١-١. إفراغ محتويات العبوة والتثبيت	
-١.	١-١. إفراغ محتويات العبوة	
-١.	١-٢. محتويات العبوة	
-١.	١-٣-١. ملاحظات حول تثبيت الشاشة	
-١.	١-٤-١. تثبيت الشاشة على حائط	
-١.	٢-١. شبكة VESA	
-١.	٣-١. تركيب الشاشة في اتجاه عمودي	
-١.	٣-١-١. كيفية إزالة لوحة الشعار	
-٢.	٤-٤. أجزاء الشاشة ووظائفها	
-٢.	٤-١. لوحة التحكم	
-٢.	٤-٢. أطراف توصيل الدخل/الخرج	
-٢.	٤-٣-٢. التحكم عن بعد	
-٢.	٤-٣-٢-١. الوظائف العامة	
-٢.	٤-٣-٢-٢. رقم تعريف وحدة التحكم عن بعد	
-٢.	٤-٣-٢-٣. أزرار وحدة التحكم عن بعد في مصدر Android	
-٢.	٤-٣-٢-٤. تركيب البطاريات في وحدة التحكم عن بعد	
-٢.	٤-٣-٢-٥. التعامل مع وحدة التحكم عن بعد	
-٢.	٤-٣-٢-٦. تشغيل نطاق وحدة التحكم عن بعد	
-٢.	٤-٤. غطاء USB	
-٣.	١٢-١. توصيل أجهزة خارجية	
-٣.	١٢-٢. توصيل أجهزة خارجية (DVD/VCR/VCD)	
-٣.	١٢-٣-١. استخدام مدخل تشغيل الفيديو HDMI	
-٣.	١٢-٣-٢. توصيل جهاز كمبيوتر	
-٣.	١٢-٣-٣. استخدام مدخل DVI	
-٣.	١٢-٣-٤. استخدام مدخل VGA	
-٣.	١٢-٣-٥. استخدام مدخل HDMI	
-٣.	١٣-٣. توصيل شاشات عرض متعددة في سلسلة متصلة على التوالي	
-٣.	١٣-٣-١. اتصال وحدة التحكم في الشاشة	
-٣.	١٣-٣-٢. توصيل الأشعة تحت الحمراء	
-٣.	١٣-٣-٣. التوصيل التمريري للأشعة تحت الحمراء	
-٣.	١٣-٣-٤. التوصيل السلكي بالشبكة	
-٤.	١٤-١. التشغيل	
-٤.	١٤-١-١. مشاهدة مصدر الفيديو المتصل	
-٤.	١٤-١-٢. تغيير تنسيق الصورة	
-٤.	١٤-١-٣. Overview (نظرة عامة)	
-٤.	١٤-١-٤. Media Player (مشغل الوسائط)	
-٤.	١٤-١-٤-٤. تفاعل قائمة الإعدادات مع مشغل الوسائط	
-٤.	١٤-٢-٤. تقديم مشغل الوسائط	
-٤.	١٤-٣-٤-٤. إعداد التشغيل الثنائي لمشغل الوسائط	
-٤.	١٤-٤-٤. Browser (المتصفح)	
-٤.	١٤-٥-٤. PDF Player (مشغل PDF)	
-٤.	١٤-٦-٤. PDF (مشغل PDF)	
-٤.	١٤-٧-٤. CMND & Play (مشغل CMND والتشغيل)	

١- إفراغ محتويات العبوة والتنبيت

١-١. إفراغ محتويات العبوة

- تأتي الشاشة معباًة داخل صندوق كرتوني مع الملحقات القياسية.
- تأتي الملحقات الاختيارية معباًة كل على حدة.
- نظرًا لارتفاع هذا المنتج ونقل وزنه، يوصى بالاستعانة بفنيين اثنين عند نقله.
- يرجى التأكيد من وجود جميع محتويات الشاشة وبحالة جيدة بعد فتح العبوة.

٢-١. محتويات العبوة

يرجى التأكيد من وجود المحتويات التالية داخل العبوة:



- شاشة العرض LCD
- دليل التشغيل السريع
- وحدة تحكم عن بعد بها بطاريات من نوع AAA
- سلك الطاقة
- كبل RS232
- كabel التوصيل التسلسلي RS232
- HDMI
- كبل مستشعر الأشعة تحت الحمراء
- عدد ١ غطاء USB وعدد ٢ برغي
- لوحة شعار Philips

* توجد اختلافات حسب المنطقة.

قد يختلف تصميم الشاشة والملحقات عن تلك الموضحة أعلاه.

ملاحظات:

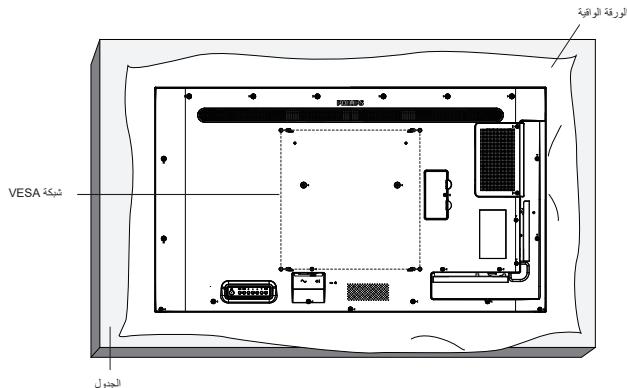
- في جميع المناطق الأخرى، استخدم كبل طاقة يناسب مع فولتية التيار المتردد لمقياس الطاقة، على أن يكون معتمدًا ومتوافقًا مع لوائح السلامة المعتمد بها في بلدك.
- قد ترغب في الاحتفاظ بالعبوة ومواد التعبئة لنقل الشاشة.

٣-١. ملاحظات حول تثبيت الشاشة

- استخدم فقط كبل الطاقة المرفق مع الجهاز. يرجى استشارة مركز الخدمة التابع لك عند الحاجة إلى سلك تمديد.
- يجب تثبيت الجهاز على سطح مستو، والا قد ينقلب الجهاز. اترك مسافة بين الجزء الخلفي للجهاز والجدار لتوفير تهوية مناسبة. لا تقم بتثبيت الجهاز في مطبخ أو حمام أو مكان معرض للرطوبة، وإلا قد يؤدي ذلك في تلك الأماكن إلى تقصير عمر الأجزاء الداخلية.
- لا تقم بتثبيت الجهاز على ارتفاع ٣٠٠٠ متر أو أكثر. فقد يؤدي عدم الالتزام بذلك إلى حدوث أعطال في الجهاز.

٤-٤. تثبيت الشاشة على حائط

لتثبيت هذه الشاشة على حائط، يلزم توفير مجموعة أدوات قياسية للتثبيت على حائط (متاحة في الأسواق). ويوصى باستخدام واجهة تثبيت تتوافق مع المعيار TUV-GS و/أو UL1678 المعتمد في أمريكا الشمالية.



- ١- افرش أحد الألواح الواقية التي كانت ملقطة حول الشاشة داخل العبوة على سطح مستوٍ. ضع الشاشة بحيث تتجه مقدمتها لأسفل على اللوح الواقي لتسهيل العمل بدون خدش الشاشة.
- ٢- تأكّد من وجود جميع الملحقات اللازمة لأي طريقة تثبيت (التثبيت على حائط، والتثبيت بسقف، وما إلى ذلك).
- ٣- اتبع التعليمات المرفقة بطقم تثبيت القاعدة. فقد يؤدي عدم اتباع إجراءات التثبيت الصحيحة إلى تلف المعدات أو إصابة المستخدم أو الشخص الذي يقوم بالتثبيت. ولا يشمل ضمان المنتج إصلاح التلف الناتج عن التثبيت غير السليم.
- ٤- بالنسبة إلى مجموعة أدوات التثبيت على حائط، استخدم براغي تثبيت M6 (بطول يزيد ١٠ مم عن سمك كتيفة التثبيت) وأحكم ربطها.

٤-٤-١. شبكة VESA

٤٠٠ (أفقي) × ٤٠٠ (رأسي) ملم	43BDL3550Q
٤٠٠ (أفقي) × ٤٠٠ (رأسي) ملم	50BDL3550Q
٤٠٠ (أفقي) × ٤٠٠ (رأسي) ملم	55BDL3550Q

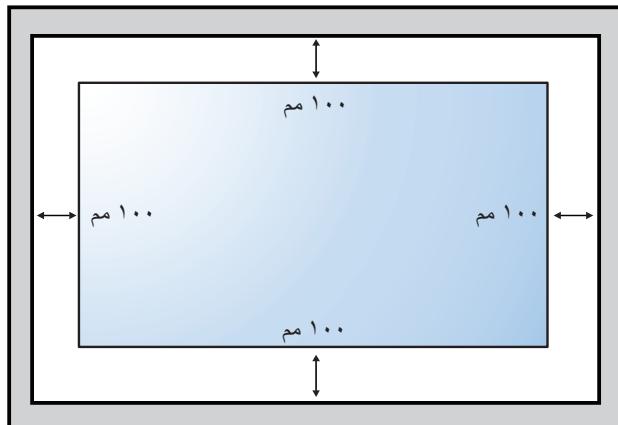
تنبيه:

لمنع سقوط الشاشة:

- بالنسبة للتركيب في الحائط أو السقف نوصي بتنبيت الشاشة باستخدام الأكتاف المعدنية المتاحة في الأسواق. للاطلاع على إرشادات تفصيلية حول التركيب، راجع الدليل المرفق بالكتيفة.
- لمنع سقوط الشاشة في حالة وقوع زلزال أو أي كارثة طبيعية أخرى، الرجاء استشارة مصنع الكتيفة لتحديد مكان التثبيت.

المساحة المطلوبة للتهوية

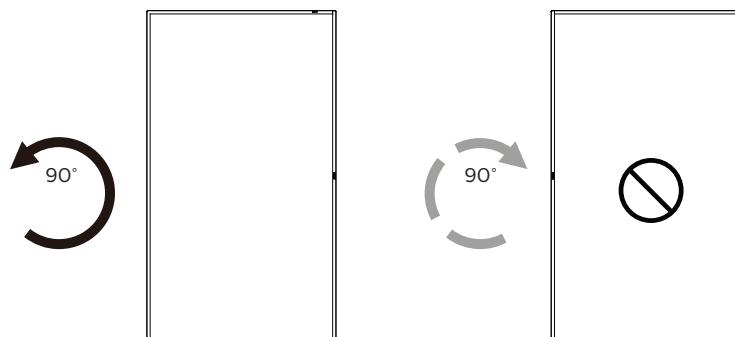
اترك مسافة ١٠٠ مم أعلى الشاشة وخلفها وإلى يمينها وإلى يسارها للتهوية.



٥-٥. تركيب الشاشة في اتجاه عمودي

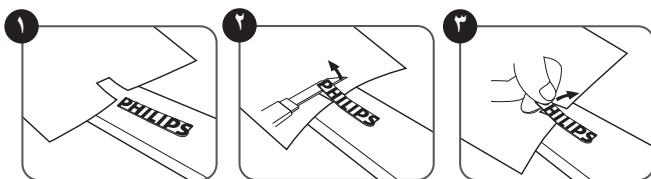
يمكن تثبيت هذه الشاشة في اتجاه عمودي.

لف الشاشة بزاوية ٩٠ درجة في عكس اتجاه حركة عقارب الساعة. ينبغي أن يكون الشعار "PHILIPS" على الجانب الأيمن عند مواجهة الشاشة.
ملاحظة: تبلغ ساعات التشغيل في الوضع العمودي ١٨ ساعة في اليوم.



٤-٥. كيفية إزالة لوحة الشعار

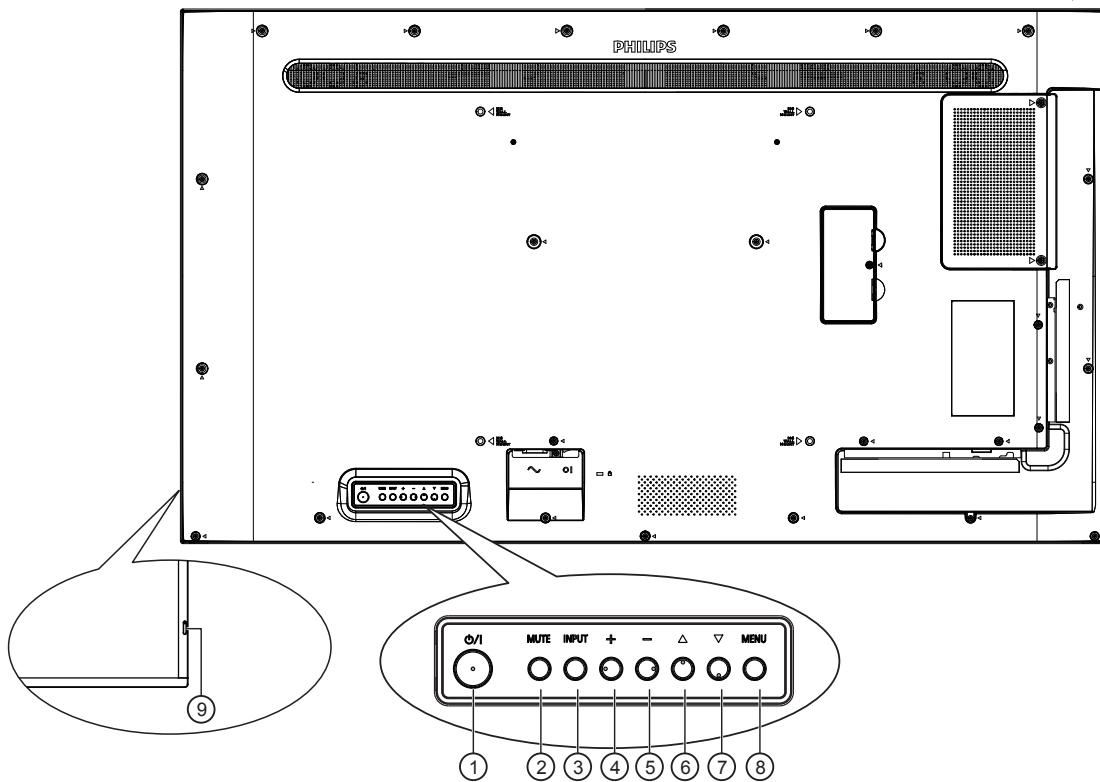
- ١- أعد ورقة واقطع جزءاً منها بما يساوي حجم الشعار كواحد لعدم حدوث خدش بالحافة الأمامية.
- ٢- استخدم سكينا لإزالة ملصق الشعار بحرص بوضع الورقة أسفله.
- ٣- قص ملصق الشعار.



ملاحظة: نوصى بالاستعانة بفني مهني عند تركيب الشاشة على حائط. الشركة غير مسؤولة عن أي ضرر قد تلحق بالشاشة إذا لم يتم التركيب من قبل فني محترف.

٢- أجزاء الشاشة ووظائفها

١-٢. لوحة التحكم



١. الزر [٠]

اضغط على هذا الزر لتشغيل الشاشة، أو لإدخالها في وضع الاستعداد.

رجوع إلى القائمة السابقة عندما تكون قائمة OSD قيد التشغيل. كما يمكن استخدام الزر لتنشيط قائمة OSD عندما تكون القائمة وضع الإيقاف.

٢. الزر [+]

اضغط على هذا الزر لكتم الصوت أو إعادة تنشيطه.

٣. الزر [-]

اختيار مصدر الإدخال.

تأكيد تحديد أحد العناصر في قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.

٤. الزر [▲]

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

أثناء إيقاف تشغيل قائمة العرض على الشاشة.

٥. الزر [▼]

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

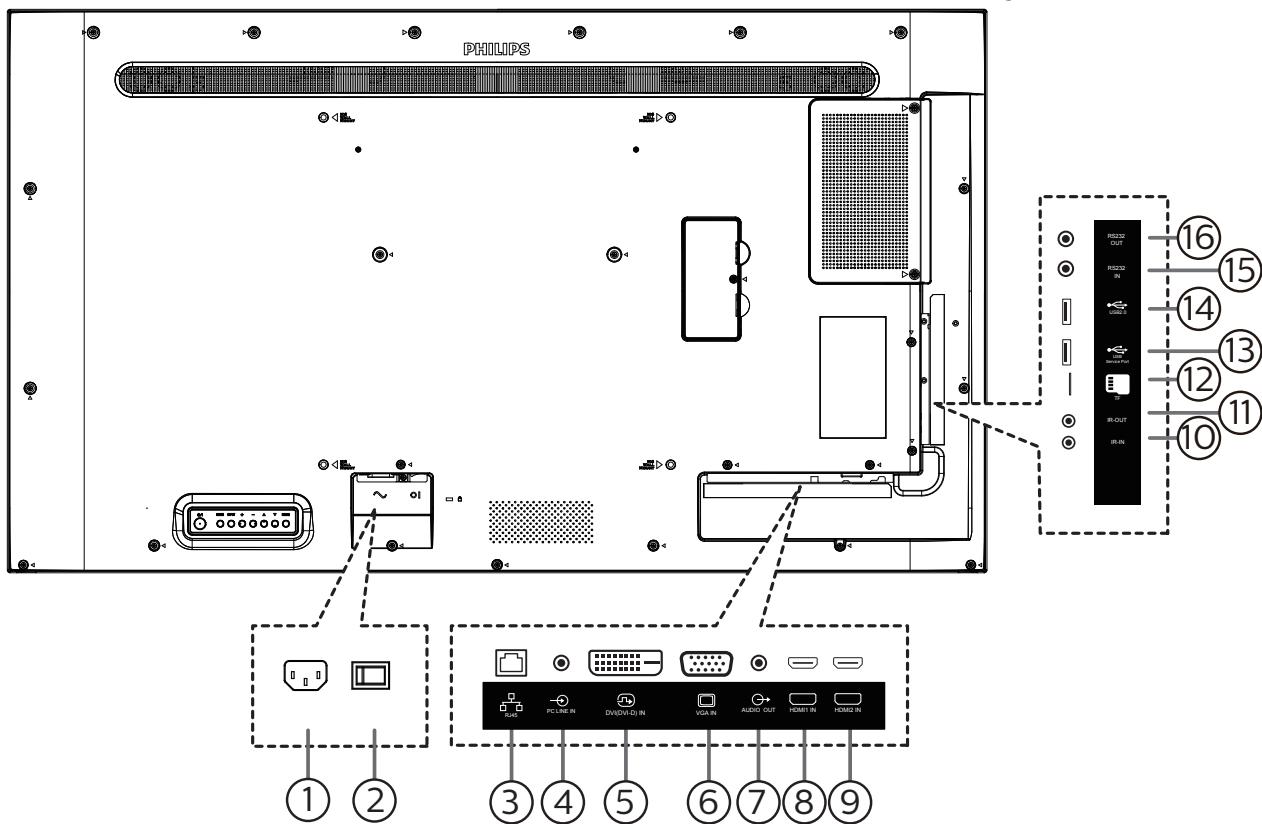
أثناء إيقاف تشغيل قائمة العرض على الشاشة.

٦. الزر [●]

نقل العنصر المحدد لمستوى واحد لأعلى بينما تكون قائمة OSD قيد التشغيل.

٧. الزر [●]

نقل العنصر المحدد لمستوى واحد لأسفل بينما تكون قائمة OSD قيد التشغيل.

**① IR OUT ⑩ / IR IN ⑪**

دخل/خرج إشارة الأشعة تحت الحمراء لوظيفة التكرار.

① دخل التيار المتردد

دخل طاقة التيار المتردد من مأخذ التيار الكهربائي بالحانط.

② مفتاح الطاقة الرئيسي

تبديل الطاقة الرئيسية بين التشغيل والإيقاف.

③ دخل RJ-45

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

④ مدخل سلكي للكمبيوتر

دخل الصوت لمصدر VGA (هاتف استريو ٣,٥ مم).

⑤ DVI IN

دخل فيديو DVI-D.

⑥ VGA IN

دخل تشغيل فيديو VGA.

⑦ خرج الصوت

خرج الصوت إلى جهاز AV خارجي.

⑧ HDMI2 IN ⑨ / HDMI1 IN ⑩

دخل فيديو/صوت HDMI.

⑫ فتحة بطاقة SD المصغرة

أدخل بطاقة SD مصغرة.

⑬ منفذ USB 2.0 / ⑭ منفذ USB 2.0

توصيل جهاز تخزين USB أو منفذ الخدمة.

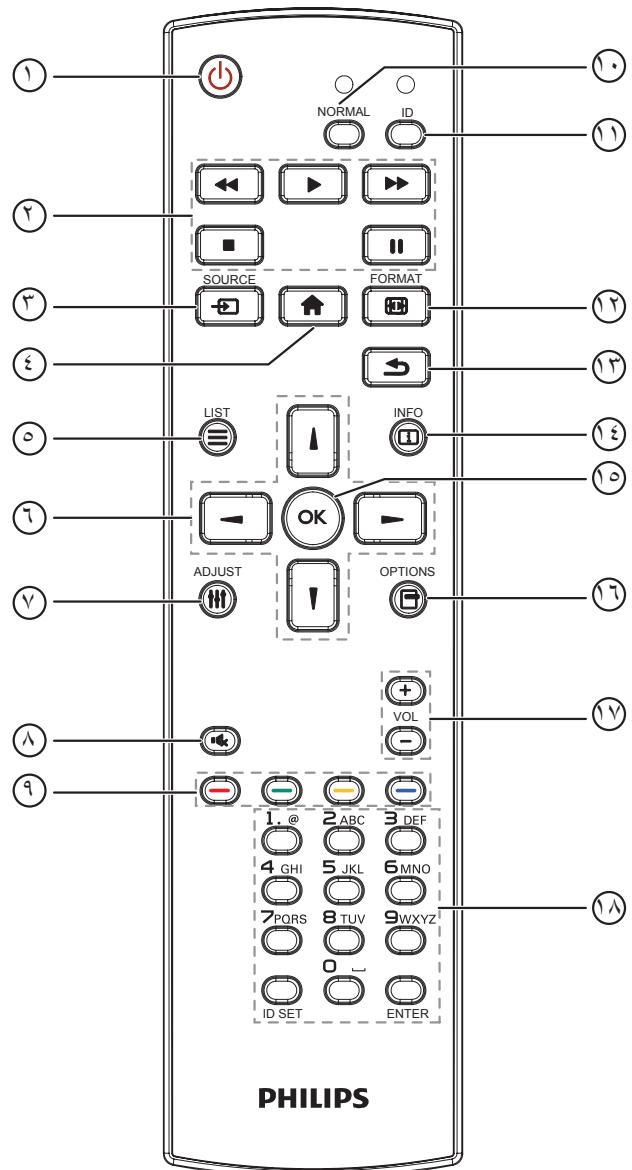
⑮ مدخل RS232 / ⑯ مخرج RS232

دخل/خرج شبكة RS232 لوظيفة التكرار

٣-٢. التحكم عن بعد

١-٣-٢. الوظائف العامة

- ١ [Power] زر الطاقة
تشغيل الشاشة أو إدخالها في وضع الاستعداد.
- ٢ أزرار [التشغيل]
التحكم في تشغيل ملفات الوسانط.
- ٣ [Source] زر المصدر
اختيار مصدر الدخل. اضغط على الزر [] أو [] لاختيار Network USB أو DVI-D أو HDMI أو 1 HDMI أو 2 HDMI. اضغط على الزر [OK] للتأكيد والخروج.
- ٤ [Home] زر الصفحة الرئيسية
الوصول إلى قائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD).
- ٥ [List] زر قائمة
محجوز.
- ٦ [Left/Right] أزرار التنقل
التنقل خلال القائمة واختيار العناصر.
- ٧ [Volume] زر الضبط
الوصول إلى القوائم المتاحة لخيارات الصور والأصوات.
- ٨ [Mute] زر كتم الصوت
اضغط على هذا الزر لتشغيل خاصية صامت أو يقف تشغيلها.
- ٩ [Color] أزرار اللون
لاختيار مهام أو خيارات.
- ١٠ [Normal] أزرار [NORMAL] (عادي)
التبديل إلى الوضع العادي.
- ١١ [ID] أزرار [ID]
التبديل إلى وضع رقم التعريف.
- ١٢ [Format] زر التهيئة
لتغيير وضع التكبير/التصغر.
- ١٣ [Back] زر الرجوع
للرجوع إلى صفحة القائمة السابقة أو الخروج من الوظيفة السابقة.
- ١٤ [Info] زر المعلومات
عرض معلومات عن النشاط الحالي.
- ١٥ [OK] الزر
تأكيد أحد الإدخالات أو الاختيارات.
- ١٦ [Select] زر الخيارات
الوصول إلى القوائم المتاحة لخيارات الصور والأصوات.
- ١٧ [Volume+] زر مستوى الصوت
ارتفاع مستوى الصوت أو خفضه.
- ١٨ [Number] أزرار [الأرقام]
لإدخال نص لإعداد الشبكة وإعداد رقم التعريف في وضع رقم التعريف.



اضغط على الزر [ID]. تومض عندي لمبة بيان الحالة مرتين باللون الأحمر.

- 1- اضغط على الزر [ID SET] لأكثر من ثانية واحدة لدخول وضع رقم التعريف.
- تضيء عندي لمبة بيان الحالة باللون الأحمر.

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

اضغط على أزرار الأرقام من [٠٠] إلى [٩٩] لتحديد الشاشة التي تريده التحكم بها. مثلاً: اضغط على [٠٠] و[١١] للتحكم في الشاشة رقم ١، واضغط على [١١] و[١١] للتحكم في الشاشة رقم ١١.

الأرقام المتاحة هي من [٠٠] إلى [٢٥٥].

٢- يؤدي عدم الضغط على أي زر خلال ١٠ ثوانٍ إلى الخروج من وضع رقم التعريف.

٣- في حال الضغط على زر خطأ، انتظر ثانية واحدة حتى ينطفئ مؤشر LED الأحمر ثم يضيء مرة أخرى، بعدها اضغط على الأرقام الصحيحة.

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

ملاحظة:

اضغط على الزر [NORMAL] (عادي). توضح إضاءة المؤشر الأخضر مرتين أن الشاشة في وضع التشغيل العادي.

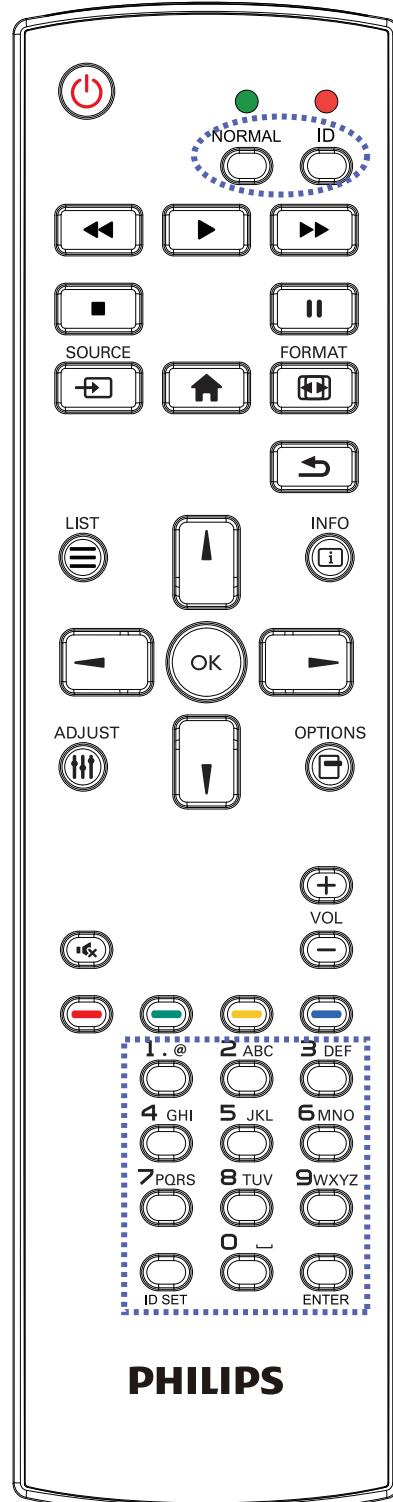
يجب إعداد رقم التعريف لكل شاشة أولًا قبل تحديده.

استخدم مفتاح "▶" (إيقاف مؤقت) في وحدة التحكم عن بعد لتجميد الشاشة. واستخدم المفتاح "▶▶" (تشغيل) في وحدة التحكم عن بعد لإلغاء تجميد الشاشة.

لا يمكن تنفيذ ميزة "التجميد" إلا في مصادر فيديو " حقيقي" ، مثل: VGA و AV و YPbPr و DVI و HDMI و DP.

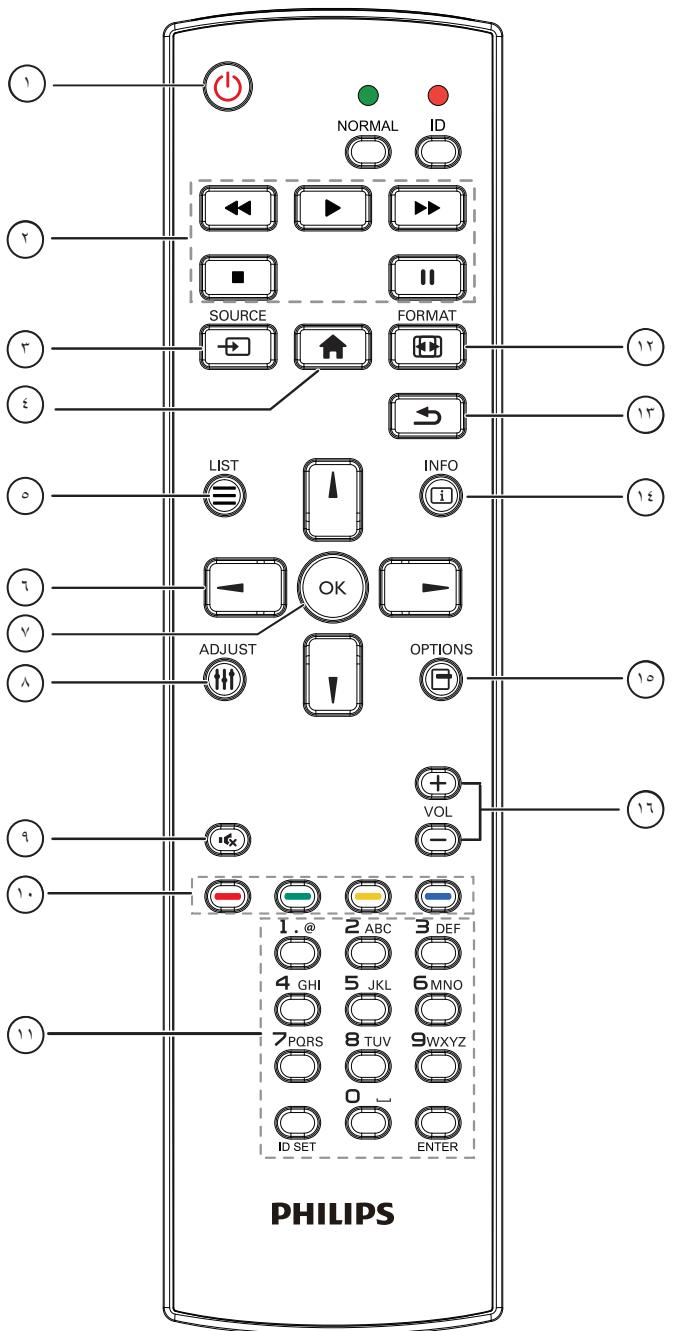
يؤدي تنفيذ أي عملية عبر وحدة التحكم عن بعد أو تغيير وضع الفيديو إلى إلغاء تجميد الشاشة.

٢-٣-٢. رقم تعريف وحدة التحكم عن بعد
عین رقم تعريف وحدة التحكم عن بعد إذا كنت تنوی استخدام وحدة التحكم عن بعد هذه مع عدة شاشات مختلفة.



PHILIPS

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



١) زر الطاقة

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

٢) أزرار [تشغيل]

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

٣) مدير الملفات

الوصول إلى ملف الوسائط من "مدير الملفات" و اختيار تشغيله.
 ٢) مشغل الوسائط -> إنشاء -> تحرير أو إضافة قائمة تشغيل جديدة -> اختيار
 أيه ملفات وسائط -> ضغط على لتشغيل ملف الوسائط مباشرة.

٣) مشغل الوسائط -> تشغيل -> اختيار قائمة تشغيل غير فارغة -> ضغط على

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

ادخل إلى ملف PDF من مدير الملفات، واختر ملف لتشغيله.

٢)- مشغل -> تشغيل -> اختيار قائمة تشغيل غير فارغة -> ضغط على

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 لإيقاف التشغيل.

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

٤- عند تشغيل PDF أو فيديو أو موسيقى اضغط على لإيقاف التشغيل مؤقتا.

٥- ينبغي وضع كل ملفات الوسائط أو PDF في مجلد باسم philips 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/

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

مع العلم بأن الأدلة الرئيسية لوحدات التخزين الثلاثة هي

/sdcard التخزين الداخلي:

/mnt/usb_storage :USB وحدة تخزين

بطاقة SD :SD

٣) أزرار المصدر

اختيار مصدر الدخول.

يتم التحكم في هذا الزر من خلال Scalar فقط.

٤) زر الرئيسية

وصول إلى قائمة تعليمات OSD.

يتم التحكم في هذا الزر من خلال Scalar فقط.

٥) 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 مثل.

٦) أزرار التنقل

١- التنقل خلال القائمة و اختيار 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 لليسار أو لليمين.

٣- بالنسبة لملفات PDF



اضغط على للانتقال إلى الصفحة التالية.



اضغط على للرجوع إلى الصفحة السابقة.

⑦ زر [OK]

تأكيد أحد الإدخالات أو الاختيارات.

⑧ زر الضبط [¶]

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

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

⑨ زر كتم الصوت [¶]

اضغط على هذا الزر لتشغيل خاصية صامت أو إيقاف تشغيلها.

يتم التحكم في هذا الزر من خلال Scalar فقط.

⑩ أزرار اللون [■■■■■]

١: لا توجد وظيفة لهذا الزر على نظام Android. يتم التحكم في .

هذين الزرين من خلال Scalar فقط.

١١ زر [ID SET/ ENTER]

١- لا توجد وظائف لزر ID SET و زر ENTER في نظام .

٢- يتم التحكم في هذه الأزرار من خلال Scalar فقط.

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

زر للقفز إلى الصفحة التي تريدها.

١٢ زر تنسيق [¶]

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

١٣ زر رجوع [◀]

رجوع إلى صفحة السابقة أو الخروج من الوظيفة السابقة.

١٤ زر المعلومات [i]

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

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

ملفات وسانط -> ضغط على لعرض معلومات عن ملف الوسانط المختار.

١٥ زر خيارات [OPTION]

فتح صندوق الأدوات في "مشغل الوسانط" أو "مشغل PDF".

١- مشغل الوسانط -> 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

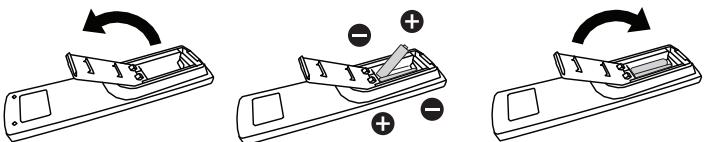
لفتح صندوق الأدوات. سيتم تمرير صندوق الأدوات من الجانب الأيسر للشاشة.

١٦ زر مستوى الصوت [+/-]

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

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

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



لتركيب أو استبدال البطاريتين:

- ١- اضغط ثم اسحب الغطاء لفتحه.
- ٢- أدخل البطاريتين مسترشدًا بعلامات الأقطاب الصحيحة (+) و(-).
- ٣- أعد الغطاء إلى مكانه.

تنبيه:

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

- ضع بطاريتين AAA مع مراعاة وضع القطبية الصحيحة (+ و -).
 - لا تستخدم نوعين مختلفين من البطاريات معاً.
 - تجنب استخدام بطارية جديدة مع بطارية مستهلكة. وإلا قد يتسبب ذلك في حدوث تسرب أو قصر عمر البطاريات.
 - أخرج البطاريات الفارغة فوراً لتجنب حدوث تسرب في حبيرة البطارية. يحظر لمس حامض البطاريات المكشوف، فقد يتسبب ذلك في إصابة جدية.
 - لا تخليص من بطارية في نار أو فرن ساخن ولا تسخنها أو تقطعها ميكانيكياً، وإلا فقد يحدث انفجار؛ ولا تترك بطارية في بيئة محيبة ترتفع بها درجة الحرارة بشكل مفرط، وإلا فقد يحدث انفجار أو تسرب لسائل أو غاز قابل للاشتعال؛ وقد يؤدي تعرض بطارية لضغط هوائي منخفض للغاية إلى حدوث انفجار أو تسرب لسائل أو غاز قابل للاشتعال.
- ملاحظة:** أخرج البطاريتين من حبيرةهما إذا كنت تتوسيء عدم الاستخدام لفترة زمنية ممتدة.

٤-٣-٣. التعامل مع وحدة التحكم عن بعد

- يمنع تعريض وحدة التحكم عن بعد للسقوط أو الصدمات.

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

- تجنب وضع وحدة التحكم عن بعد بالقرب من مصادر الحرارة أو الرطوبة
- لا تحاول فك وحدة التحكم عن بعد إلا في حالة الحاجة إلى تركيب بطاريات جديدة فيها.

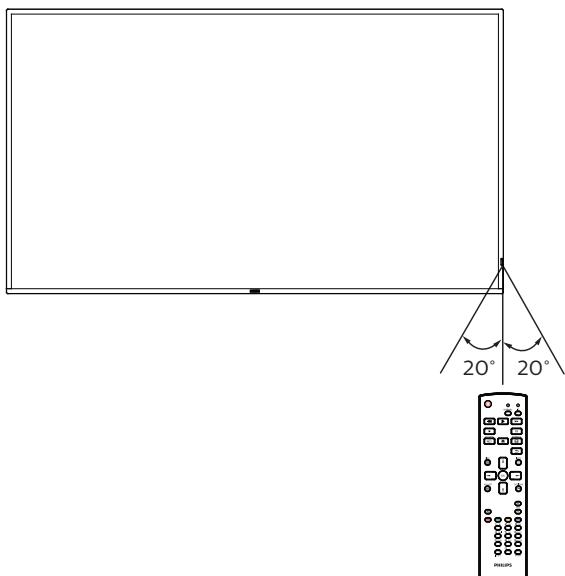
٤-٣-٤. تشغيل نطاق وحدة التحكم عن بعد

صوب وحدة التحكم عن بعد تجاه مستشعر إشارة التحكم عن بعد في الشاشة.

استخدم وحدة التحكم عن بعد في نطاق ٥ أمتار من المستشعر في الشاشة بزاوية ٢٠ درجة من اليسار واليمين.

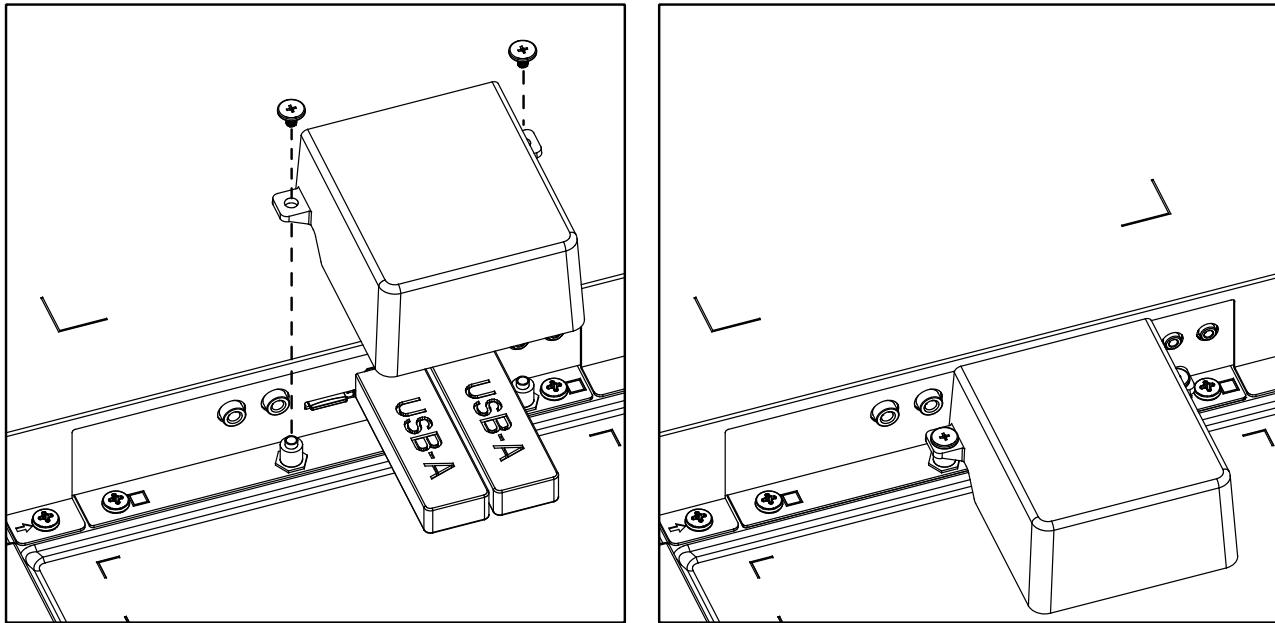
ملاحظة:

- قد لا تعمل وحدة التحكم عن بعد على نحو صحيح إذا تعرض مستشعر التحكم عن بعد في الشاشة لأشعة شمس مباشرة أو إضاءة قوية، أو عند وجود حائل يعيق إرسال الإشارة.
 - استخدم كبل مستشعر أشعة تحت حمراء لتحسين أداء وحدة التحكم عن بعد.
- (راجع ٤-٣. توصيل الأشعة تحت الحمراء للاطلاع على التفاصيل)

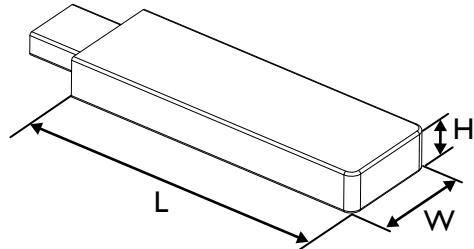


٤-٢. **USB** غطاء

- استخدم غطاء USB والبراغي لتغطية محرك أقراص USB المحمول وبطاقة SD.
- ١. ركب محرك أقراص USB المحمول وبطاقة SD المصغرة.
- ٢. استخدم البراغي المتوفرة لتنبيت غطاء USB.



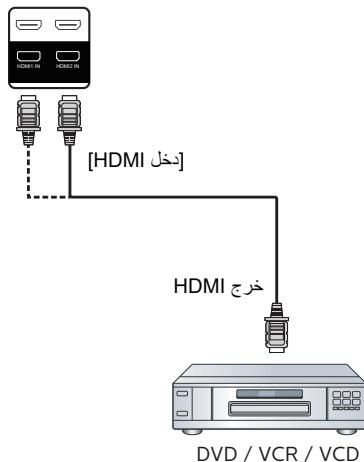
- الحجم الأقصى المناسب لمحرك أقراص USB المحمول:
- ٥٥BDL٣٥٥.Q/٤٣BDL٣٥٥.Q: ٢٠ (عرض) × ١٠ (ارتفاع) × ٦٠ (عمق) مم
- ٥٠BDL٣٥٥.Q: ٢٠ (عرض) × ١٠ (ارتفاع) × ٤٥ (عمق) مم



٣- توصیل اجہزة خارجیہ

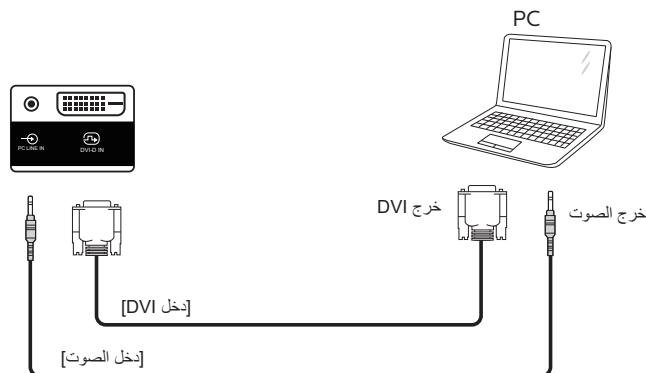
١-٣ . توصيل أجهزة خارجية (DVD/VCR/VCD)

١-١-٣ . استخدام مدخل تشغيل الفيديو HDMI

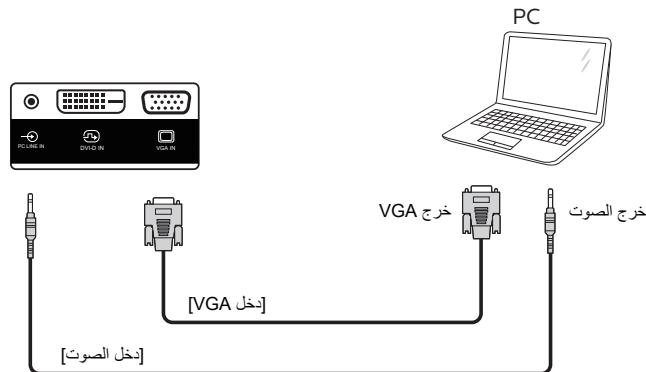


۲-۳ توصیل جهاز کمپیوٹر

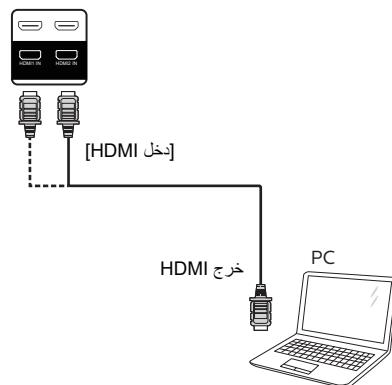
DVI .١-٢-٣ استخدام مدخل



٢-٢-٣ . استخدام مدخل VGA

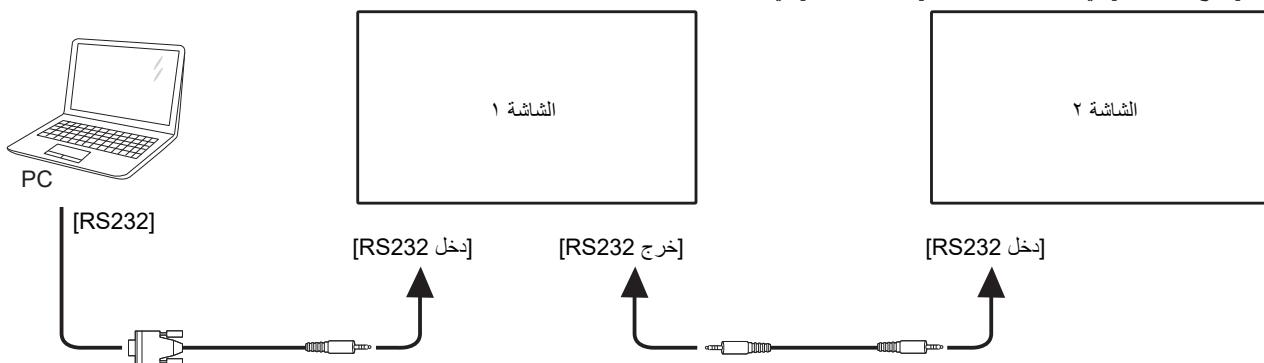


٣-٢-٣. استخدام مدخل HDMI

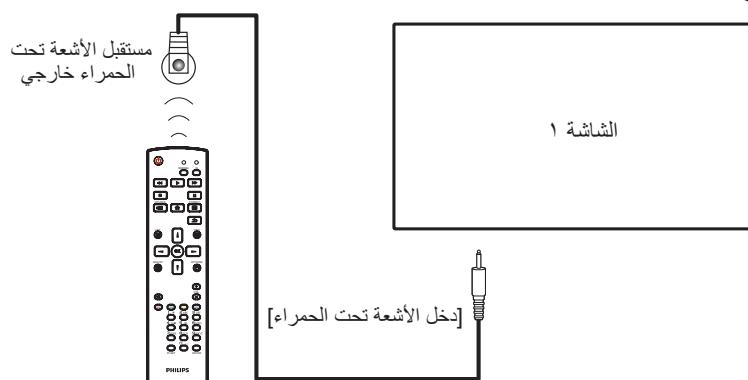


٣-٣. توصيل شاشات عرض متعددة في سلسلة متصلة على التوالي
يمكن ربط العديد من الشاشات في سلسلة متصلة على التوالي في بعض استخدامات لوحات العرض.

١. اتصال وحدة التحكم في الشاشة
وصل الموصّل [خرج RS232] في الشاشة ١ بالموصّل [دخل RS232] في الشاشة ٢.

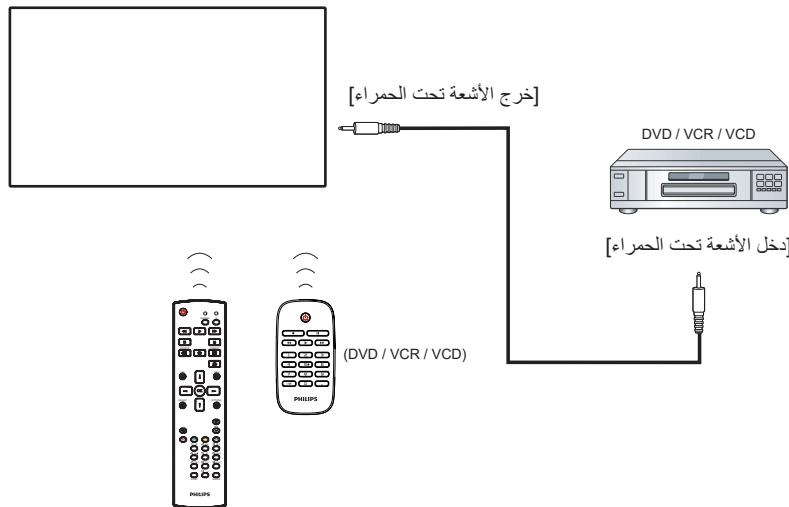


٤-٣. توصيل الأشعة تحت الحمراء

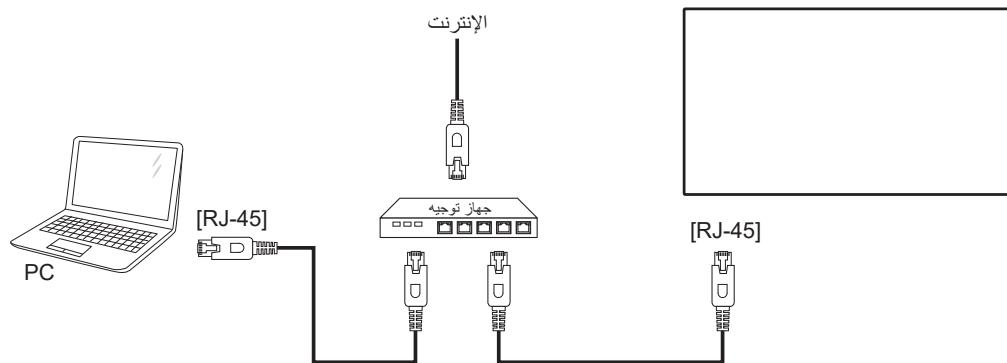


ملاحظة:
سيتوقف حساس وحدة التحكم بالشاشة عن العمل إذا تم توصيل [دخل الأشعة تحت الحمراء].

٥-٣. التوصيل التمريري للأشعة تحت الحمراء



٦-٣. التوصيل السلكي بالشبكة

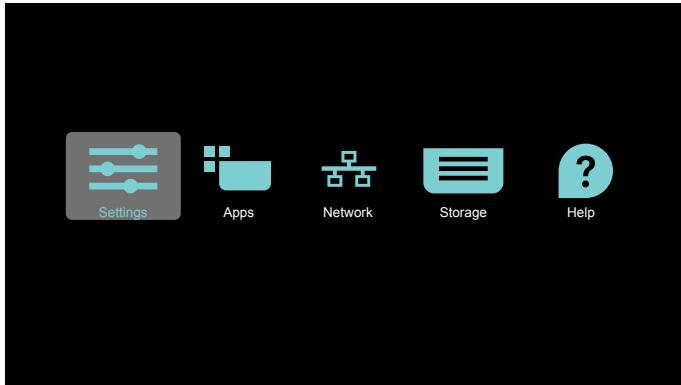


إعدادات الشبكة:

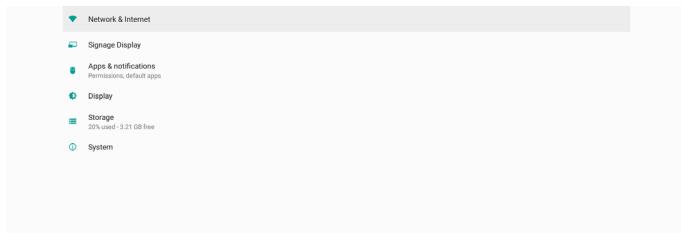
- ١- شُغِّل جهاز التوجيه (الراوتر) ومكن إعداد DHCP (بروتوكول التهيئة الديناميكية للمضيف) الخاص به.
 - ٢- وصَّل جهاز التوجيه بهذه الشاشة عن طريق كبل Ethernet.
 - ٣- اضغط على الزر [الصفحة الرئيسية] في وحدة التحكم عن بعد ثم حدد الخيار إعداد.
 - ٤- حدد الاتصال بالشبكة ثم اضغط على الزر [OK].
 - ٥- انتظر حتى تتعثر هذه الشاشة على اتصال الشبكة.
 - ٦- إذا ظهرت نافذة "اتفاقية ترخيص المستخدم النهائي"، فوافق على الاتفاقية.
- ملاحظة: التوصيل بکابل CAT-5 Ethernet مغطى ليتوافق مع توجيهات EMC.

- سترى في وضع المسؤول خمس أيقونات: "Settings" (الإعدادات) و "Apps" (التطبيقات) و "Network" (الشبكة) و "Storage" (التخزين) و "Help" (التعليمات). عند مغادرة وضع المسؤول، سيعود النظام إلى آخر مصدر.

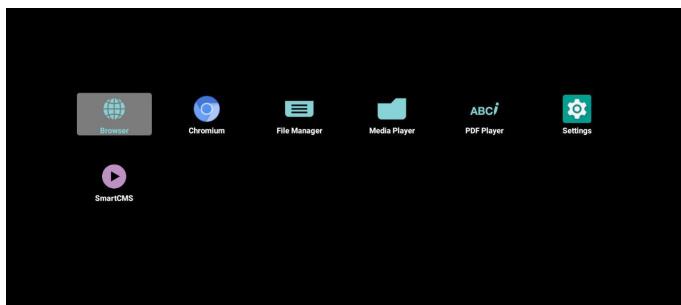
- (الإعدادات): انتقل إلى تطبيق الإعدادات.
- (التطبيقات): عرض كل التطبيقات.
- Network (الشبكة): تعيين Wi-Fi (اختياري)، والإثيرنت Storage (التخزين): عرض معلومات التخزين الحالية بشأن PD Android Help (التعليمات): عرض رمز الاستجابة السريعة QR للارتباط بموقع ويب دعم Philips.



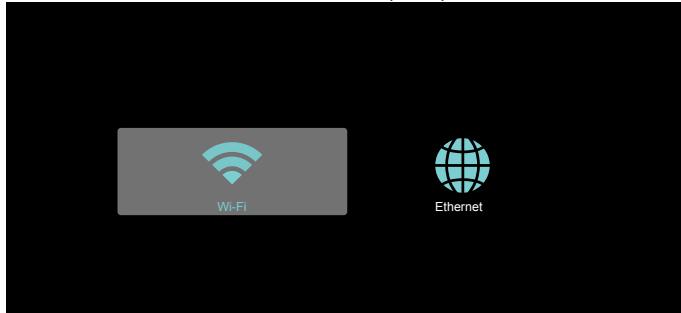
الاعدادات (Settings):



٧) Application (التطبيقات):



صفحة Network (الشبكة) (٣)



10 of 10

٤ - التشغيل

ملاحظة: يوجد زر التحكم الموضح في هذا القسم أساساً على وحدة التحكم عن بعد، مالم يذكر خلاف ذلك.

٤- مشاهدة مصدر الفيديو المتصل

- ١- اضغط على زر [OK] المصدر.
 - ٢- اضغط على الزر [OK] أو [ESC] لاختيار جهاز ثم اضغط على الزر [OK].

٤-٢ . تغيير تنسيق الصورة

يمكنك تغيير تنسيق الصورة لتناسب مصدر الفيديو. إذ أن كل مصدر فيديو يحتوي على تنسيقات الصور المنشورة الخاصة به.

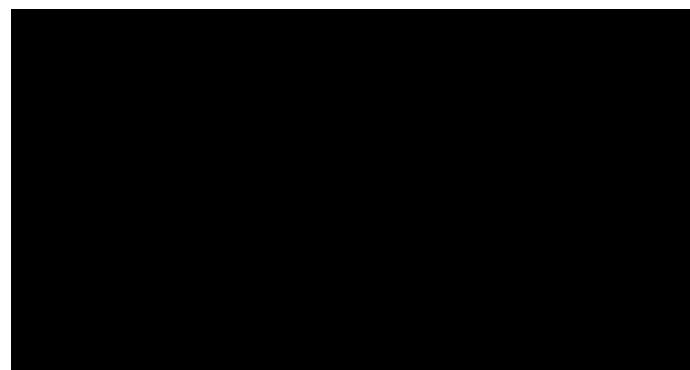
تعتمد التنسيقات المتاحة للصورة على مصدر الفيديو:

١. اضغط على زر تنسيق لاختيار تنسيق الصورة.

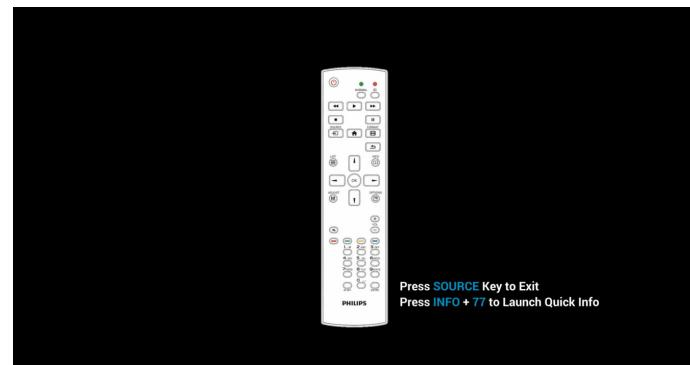
 - وضع الكمبيوتر الشخصي: [كامل] / {٣:٤} / {٣:٤} / [حقيقي] / {٩:٢١} / {٩:٢١} / {مخصص}.
 - وضع الفيديو: [كامل] / {٣:٤} / {٣:٤} / [حقيقي] / {٩:٢١} / {٩:٢١} / {مخصص}.

٣-٤ . نظرية عامة (Overview)

- مشغل Android PD هي صفحة سوداء كالصفحة الموضحة أدناه:



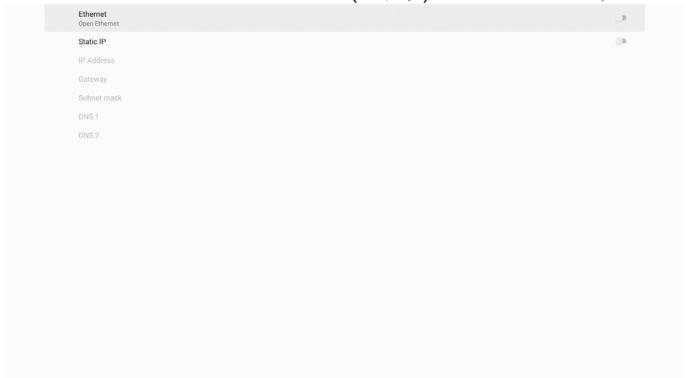
- اخرج من التطبيق بالضغط على مفتاح الرجوع، وستدخل الشاشة إلى مشغل Android PD.
 - عند العودة إلى شاشة مشغل Android PD، تعرض الشاشة صورة تلميحة لمدة ٥ ثوان فقط.
 - تباغ صورة التلميحة إلى إمكانية الضغط على مفتاح المصدر لتغيير المصدر.



٢- وضع الادارة

- يمكن الضغط على "Home" لدخول إلى وضع المسؤول، ويرجى التأكد من ظهور قائمة التعليمات الرئيسية بعد الضغط على "Home" وبعد إدخال "Home" سريعاً لـ "Home".

(١-٣) صفحة Ethernet (الإيثرنت)



٢-٣: هذه ميزة اختيارية، ولا يمكن تمكين Wi-Fi إلا بعد إدخال دونجل Wi-Fi USB خارجي.



٤ Storage (التخزين):



٥ Help (التعليمات):

عرض رمز الاستجابة السريعة QR لارتباط بموقع ويب دعم Philips.



٤-٤. Media Player (مشغل الوسائط)

٤-٤-١. تفاعل قائمة الإعدادات مع مشغل الوسائط:

Boot on source (تمهيد من المصدر):

- Input (الإدخال):

- إذا حدثت المصدر "مشغل الوسائط"، فسينتقل النظام إلى مشغل الوسائط تلقائياً بعد اكتمال عملية التمهيد.

- Playlist (مشغل):

■ الصفحة الرئيسية: الانقال إلى الصفحة الرئيسية لمشغل الوسائط.

- مشغل ١ - مشغل ٧: الانقال إلى مشغل الوسائط وتشغيل ملف ١ - ملف ٧ في قائمة التشغيل تلقائياً.

■ مشغل ٨: الانقال إلى مشغل الوسائط وتشغيل ملفات USB تلقائياً.

- Schedule (جدول):

Schedule list (قائمة الجدول):

■ إعداد حتى ٧ جداول زمنية.

- Enable (تمكين):

■ تمكين جدول أو تعطيله.

- Start time (وقت البدء):

■ تعين وقت البدء.

- End time (وقت الانتهاء):

■ تعين وقت الانتهاء.

- Playlist (مشغل):

■ ١-٧: الانقال إلى مشغل الوسائط وتشغيل ملف ١ - ملف ٧ في قائمة التشغيل تلقائياً.

- Days of the week (أيام الأسبوع):

■ تعين أيام الأحد والإثنين والثلاثاء والأربعاء والخميس الجمعة والسبت.

- Every week (كل أسبوع):

■ تعين جدول أسبوعياً.

- Save (حفظ):

■ حفظ الجدول.

٤-٤-٢. تقديم مشغل الوسائط:

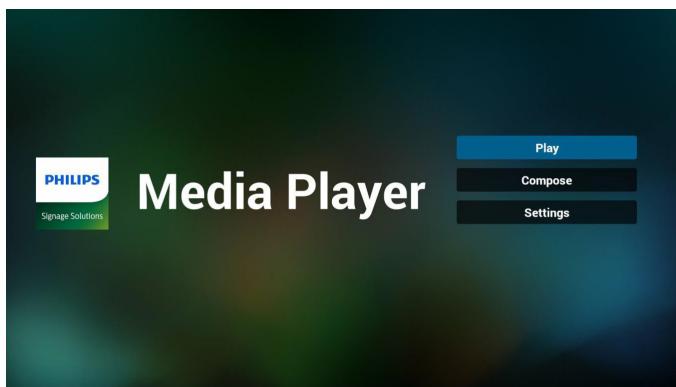
١- الصفحة الرئيسية لمشغل الوسائط، تشمل على ثلاثة عناصر: "Play" (تشغيل) و

"Compose" (إنشاء) و "Settings" (الإعدادات).

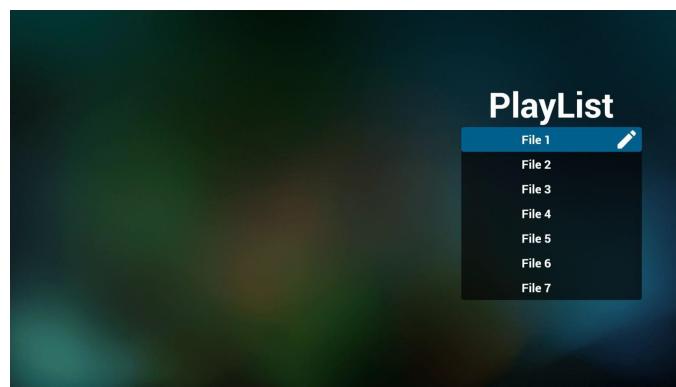
(تشغيل): تحديد قائمة لتشغيلها.

(إنشاء): تحرير قائمة تشغيل.

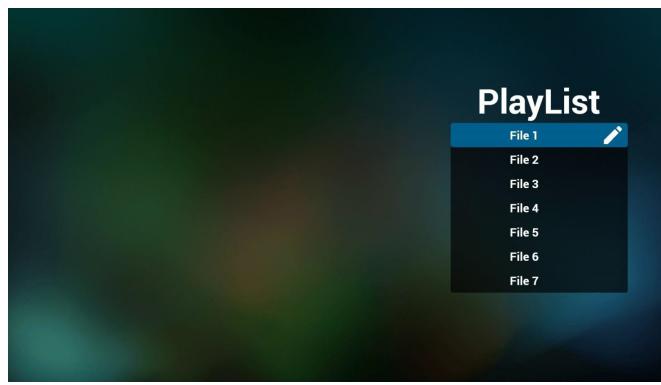
(إعدادات): تعين خصائص مشغل الوسائط.



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

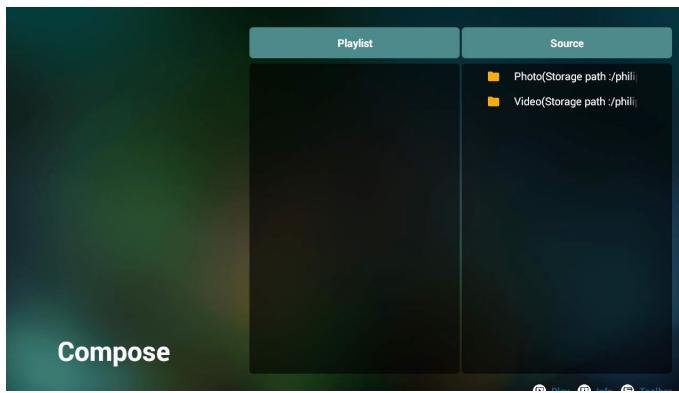


٣- حدد "Compose" (إنشاء) في الصفحة الرئيسية، وينبغي أولاً اختيار قائمة تشغيل واحدة لتحريرها من "ملف ١" إلى "ملف ٧".
وتشير أيقونة القلم الرصاص إلى أن قائمة التشغيل ليست فارغة.

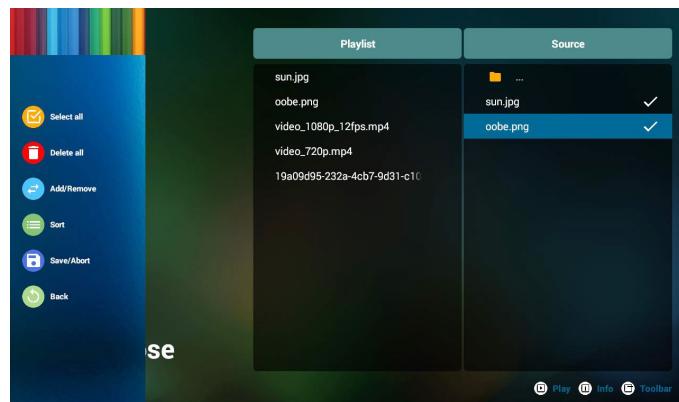


٤- إذا تم اختيار قائمة تشغيل فارغة، فسيرشد التطبيق لتحديد مصدر الوسائط.
ينبغي وضع كل ملفات الوسائط في مجلد /philips/storage/. داخل الدليل الرئيسي.
على سبيل المثال:

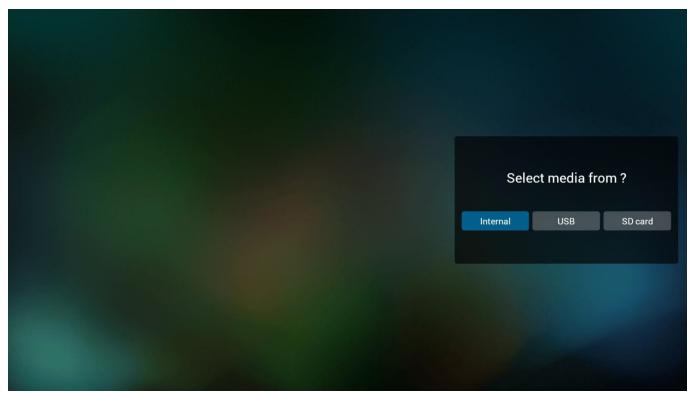
{root dir of storage}/philips/video/
{root dir of storage}/philips/photo/
{root dir of storage}/philips/music/



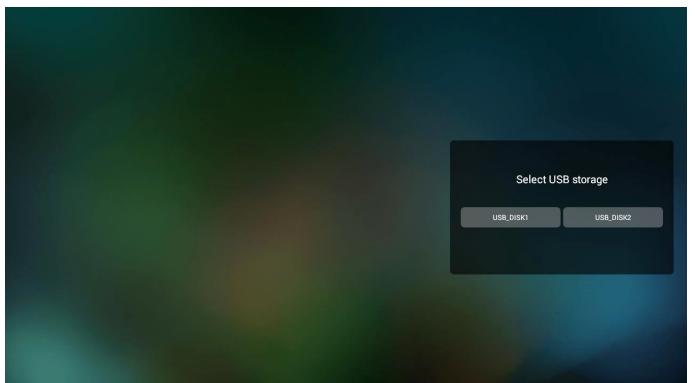
- ٧- تتوفر الوظائف التالية من شريط القوائم الجانبي:
- select all** - (تحديد الكل): تحديد كل ملفات التخزين.
 - delete all** - (حذف الكل): حذف كل ملفات التخزين.
 - add/remove** - (إضافة/إزالة): تحديث قائمة التشغيل من المصدر.
 - sort** - (فرز): فرز قائمة التشغيل.
 - save/abort** - (حفظ/إلغاء الحفظ): حفظ قائمة تشغيل أو إلغاء حفظها.
 - back** - (رجوع): العودة إلى القائمة السابقة.



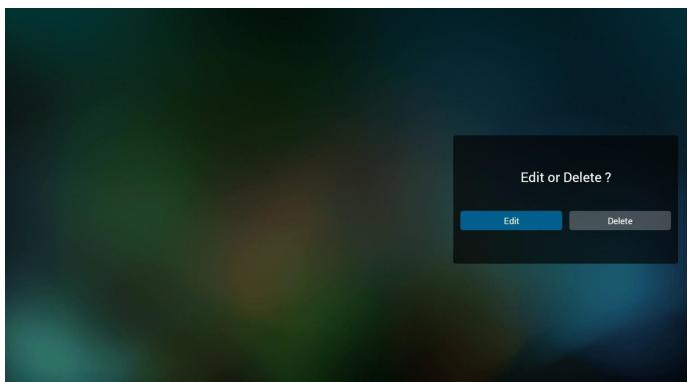
- ٨- إذا تم تحديد "Sort" (فرز)، يمكنك ترتيب كل ملف على حدة حسب رغبتك.



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



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



- ٧- بمجرد البدء في تحرير قائمة تشغيل ستري الشاشة الموضحة أدناه.
- Source** (المصدر) - الملفات في وحدة التخزين.
 - Playlist** (مشغل) - الملفات في قائمة التشغيل.
 - Option** (الخيارات) - بدء تشغيل شريط القوائم الجانبي.
 - Play** (تشغيل) - تشغيل ملف الوسائط.
 - Info** (معلومات) - عرض معلومات الوسائط.
 - Touch file** (ملف لمس) - تحديد ملف أو إلغاء تحديده.

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

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



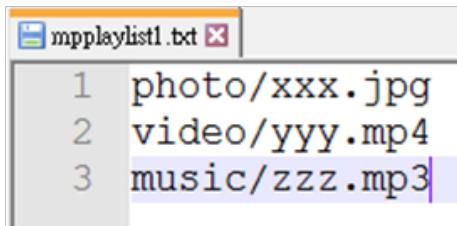
- ١٣- مفتاح تشغيل الوسانط السريع (تشغيل): تشغيل الملف. Play (إيقاف مؤقت): إيقاف التشغيل مؤقتاً. Pause (Fast forward): تقديم سريع (تقديم سريع): تقديم سريع بمدّار ١٠ ثوان. Fast forward (Rewind): إرجاع التشغيل بمدّار ١٠ ثوان. Rewind (إيقاف): إيقاف التشغيل والعودة إلى البداية. إذا كان الملف الجاري تشغيله ملفاً بتنسيق gif، تعمل هذه الميزة كفتح إيقاف مؤقت. Stop

٤- لمعرفة كيفية تغيير تنسيق الوسانط، يرجى الرجوع إلى القسم "تغيير تنسيق الصورة" في صفحة ١٥.

٥- كيفية تحرير قائمة التشغيل عبر FTP.
خطوة ١. قم بإنشاء ملف نصي لمشغل الوسانط.

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

مثال: mpplaylist2.txt و mpplaylist1.txt
- المحتوى:



ملاحظة: إذا احتوت قائمة تشغيل على ملفات فيديو وموسيقى معاً، فستظهر شاشة سوداء عندما يشغل النظام ملف الموسيقى.

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

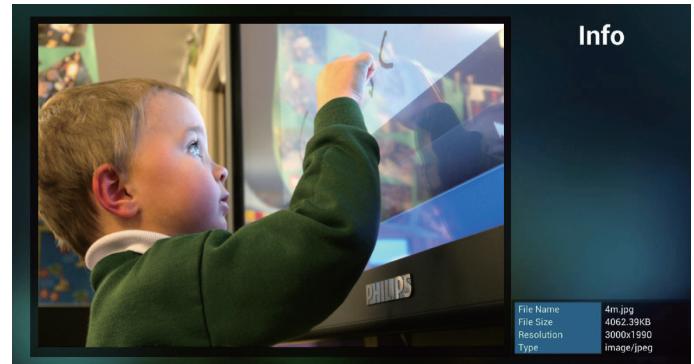
- مسار الملف: /storage/emulated/legacy/philips
مثال: /storage/emulated/legacy/philips/mpplaylist1.txt

خطوة ٣. أحضر ملف الوسانط إلى المجلدات "Photo" و "Video" و "Music" الموجودة ضمن المجلد "Philips" في وحدة التخزين الداخلية.

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

خطوة ٤. ابدأ تشغيل تطبيق مشغل الوسانط، وسيتورد الملف النصي من مشغل الوسانط تلقائياً.

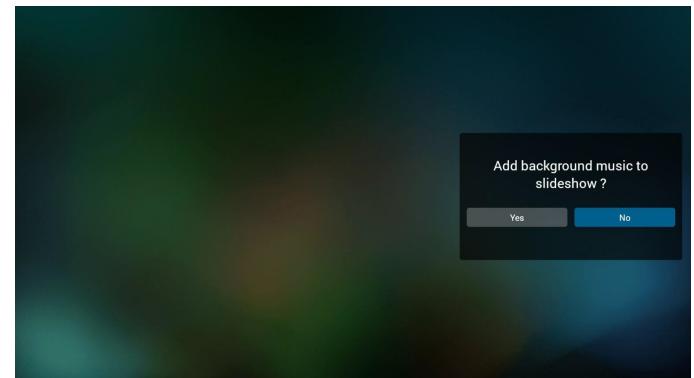
ملاحظة: بمجرد استيراد ملف قائمة التشغيل (ملف نصي)، لن يتم تسجيل أي تغييرات يتم إجراؤها باستخدام وحدة التحكم عن بعد في الملف النصي لقائمة التشغيل.



١٠- بعد تحديد الملف المطلوب اضغط على مفتاح "Play" (تشغيل) لتشغيل ملف الوسانط.



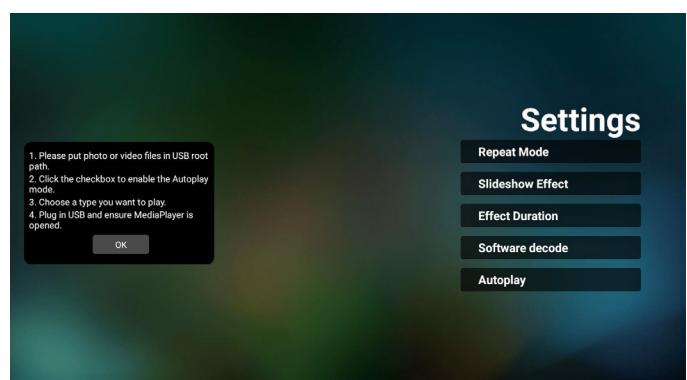
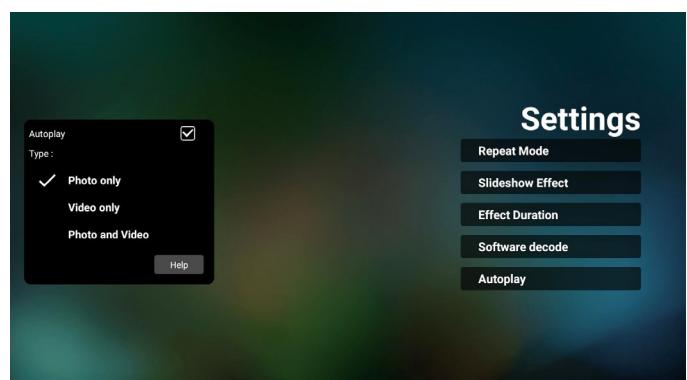
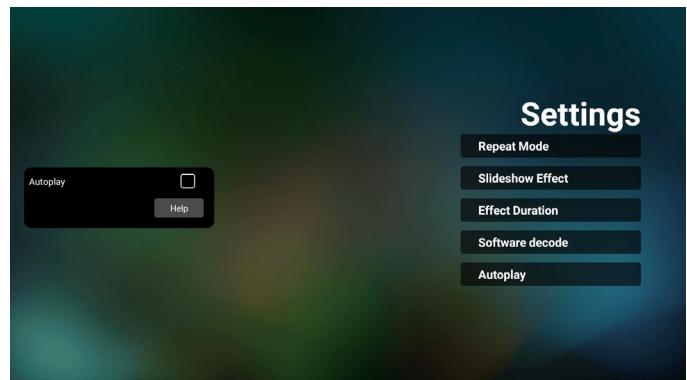
١١- إذا قمت بإنشاء قائمة تشغيل تحتوي على جميع ملفات الصور، فسيطلب منك إضافة موسيقى خلفية إلى عرض الشرائح قبل الحفظ.



١٢- حدد "Settings" (الإعدادات) من الصفحة الرئيسية، وستجد ٥ خيارات متاحة: "Repeat Mode" (وضع التكرار) و "Slideshow Effect" (عرض التراوح) و "Effect Duration" (مدة المؤثر) و "Software Decode" (فك ترميز البرنامج) و "Autoplay" (تشغيل تلقائي).
ـ "Repeat mode" (وضع التكرار): تعيين وضع التكرار.
ـ "Slideshow Effect" (عرض التراوح): مؤثر عرض التراوح الصور.
ـ "Effect Duration" (مدة المؤثر): مدة مؤثر الصور.
ـ "Software Decode" (فك ترميز البرنامج): عدم عرض شاشة سوداء بين مرات تشغيل مقاطع الفيديو.
ـ "Autoplay" (تشغيل تلقائي): ركب جهاز USB وسيتم تلقائياً تشغيل الملفات من مسار USB الجذر. (٤-٣. إعداد التشغيل التلقائي لمشغل الوسانط)

٤-٤-٣. إعداد التشغيل التلقائي لمشغل الوسانط

- ١- انقل ملفات الوسانط (صور ومقاطع فيديو) ضمن المجلد الجذر في وحدة التخزين الخارجية بجهاز USB، ولا تنقل ملفاً إلى المجلد /philips.
- ٢- انقل إلى **MediaPlayer** (تشغيل تلقائي) ، وحدد خانة الاختيار لتمكين التشغيل التلقائي. يمكن للمستخدم أيضاً تحديد التشغيل التلقائي لملفات الصور فقط أو ملفات الفيديو فقط أو كليهما.
- ٣- ارجع إلى الصفحة الرئيسية لمشغل الوسانط ورُكِّب جهاز USB.



ملاحظات:

- ١- شُغل ملفات الوسانط تلقائياً بترتيب رقمي أو لاً ثم يترتب أجدبي بعد ذلك.
- ٢- إذا تمت إزالة جهاز USB أثناء عملية التشغيل التلقائي، فسيتوقف تشغيل مشغل الوسانط وستتم العودة إلى الصفحة الرئيسية.
- ٣- يحظى التشغيل التلقائي بالأولوية العليا على قائمة التشغيل. إذا تم تمكين التشغيل التلقائي أثناء تشغيل ملف باستخدام مشغل الوسانط، فسيوقف مشغل الوسانط تشغيل القائمة ويريد التشغيل التلقائي بدلاً من ذلك.
- ٤- لا يستطيع مصدر Android (مشغل الوسانط و CMND) تشغيل صور ٤K نقطة إلى نقطة.

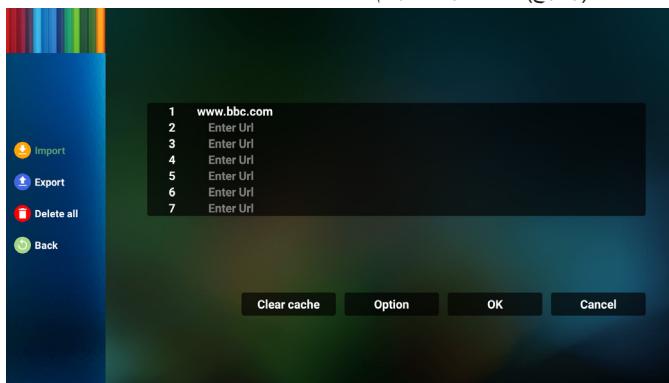
٤- اضغط على Option (خيارات) وستظهر قائمة في الجانب الأيسر..

Import (استيراد): استيراد ملف قائمة عناوين URL

Export (تصدير): تصدير ملف قائمة عناوين URL

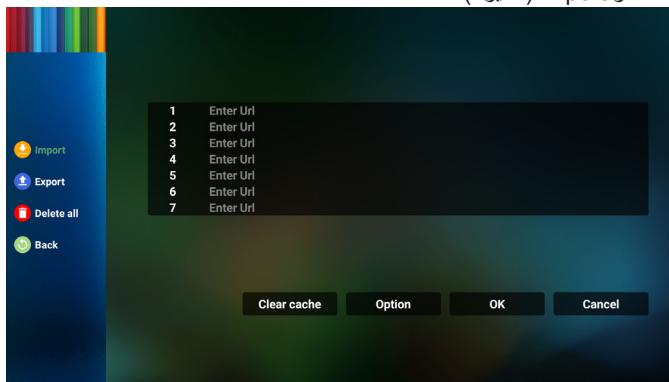
Delete all (حذف الكل): حذف جميع سجلات عناوين URL من الشاشة الرئيسية

(رجوع): غلق شريط القوائم الجانبية Back

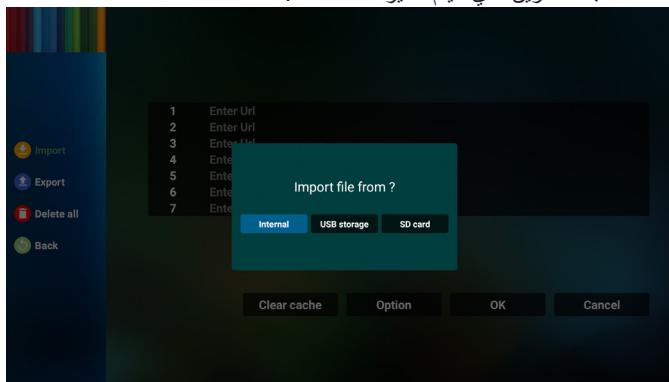


٤- Import (استيراد)

• اختر import (استيراد).



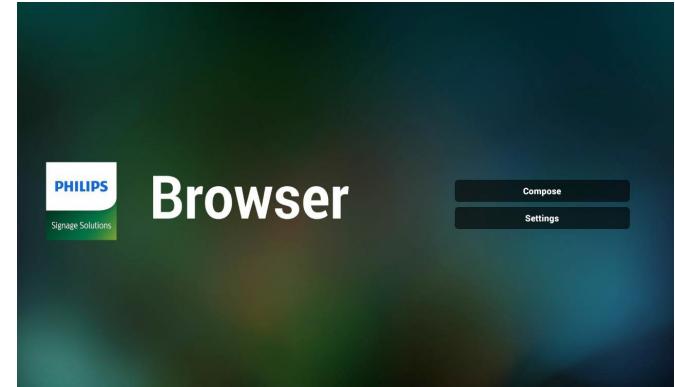
حدد مجلد التخزين الذي سيتم استيراد الملف منه.



٥. Browser (المتصفح)

قبل استخدام هذه الميزة تأكيد من اتصال النظام بالشبكة بنجاح.

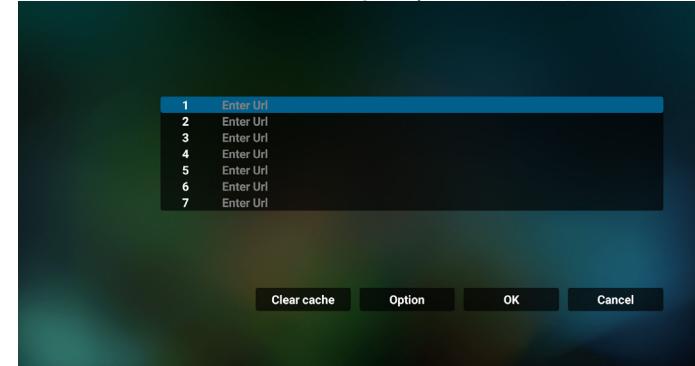
١- الصفحة الرئيسية لتطبيق "Browser" (المتصفح) والتي تتيح اجراء الاعدادات ذات الصلة.



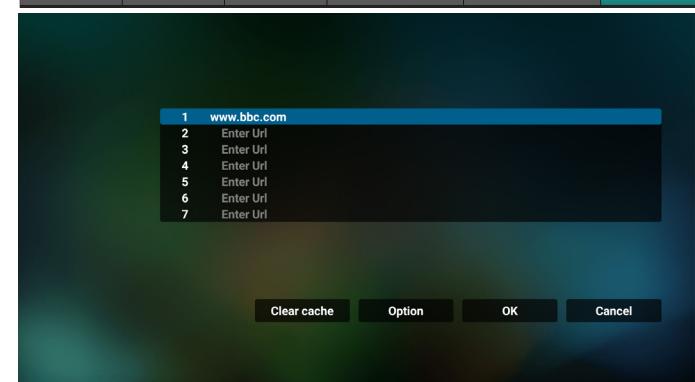
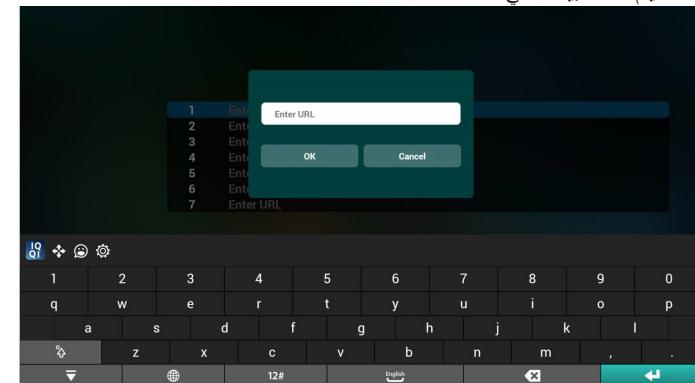
٢- اضغط على "Compose" (إنشاء) ادخل إلى الصفحة التالية.

يمكن للمستخدمين الاختيار من ١ إلى ٧.

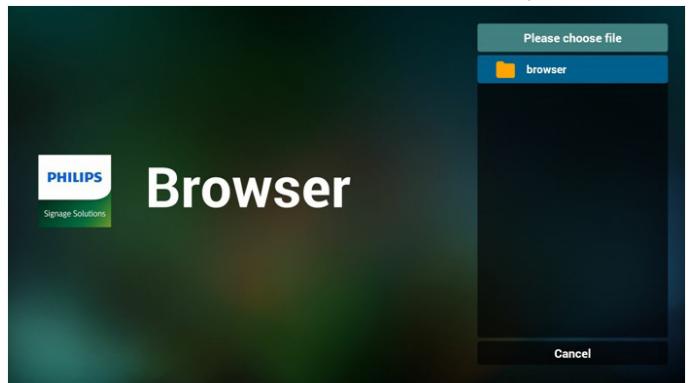
بالضغط على أي منها سوف يظهر مربع حوار.



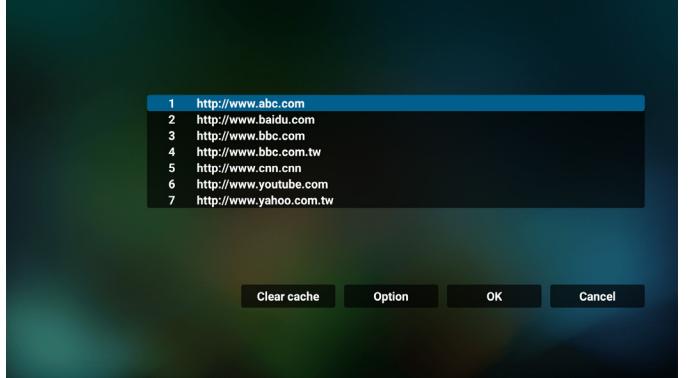
٣- استخدم لوحة المفاتيح على الشاشة لإدخال عنوان URL، ثم اضغط على زر OK ليتم حفظ البيانات في القائمة.



• حدد ملف مستعرض

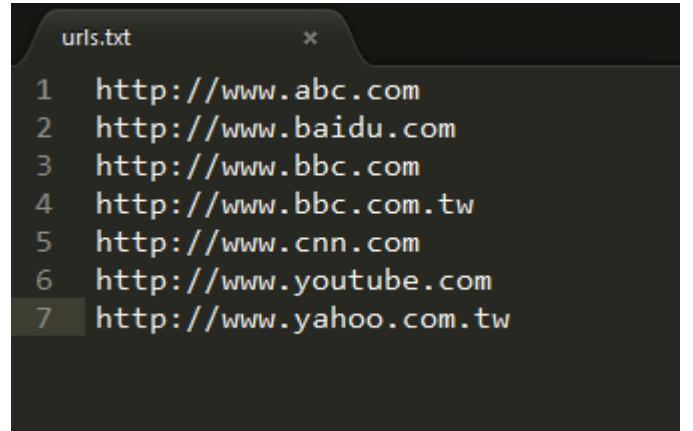


- يعرض مربع الحوار مسار الملف الذي سيتم حفظه بالإضافة إلى اسم الملف. اضغط على زر "Save" (حفظ) لحفظ عنوان URL.

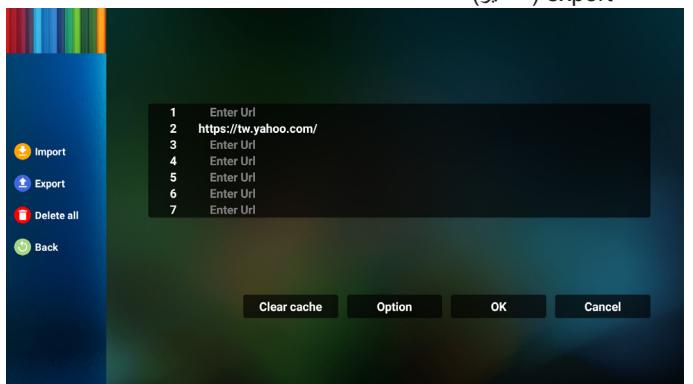


• تنسيق الملف المدعوم للاستيراد هو ".txt".

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

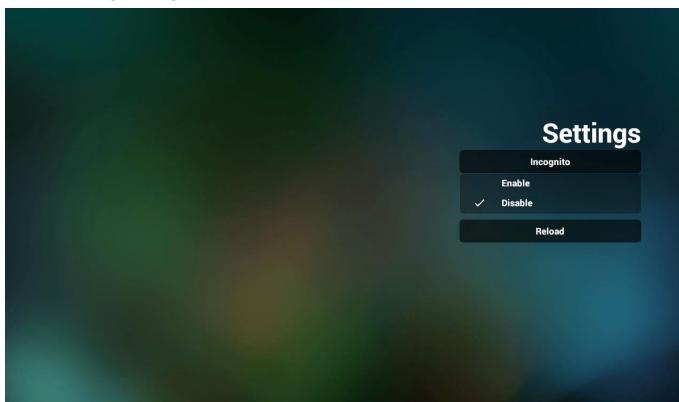


• حدد Export (تصدير) : ٤-٢
• حدد export (تصدير)



Incognito ١-٧

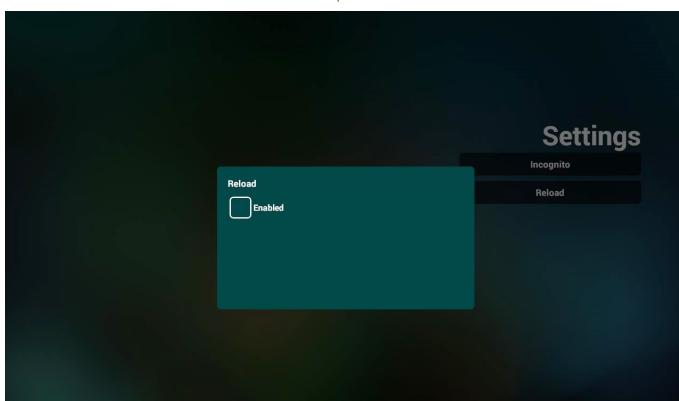
- أ- **Enable** (تمكين): عرض صفحات الويب باستخدام وضع **Incognito**.
- ب- **Disable** (تعطيل): عرض صفحات الويب باستخدام وضع **non-incognito**.

**(إعادة تحميل) Reload ٢-٧**

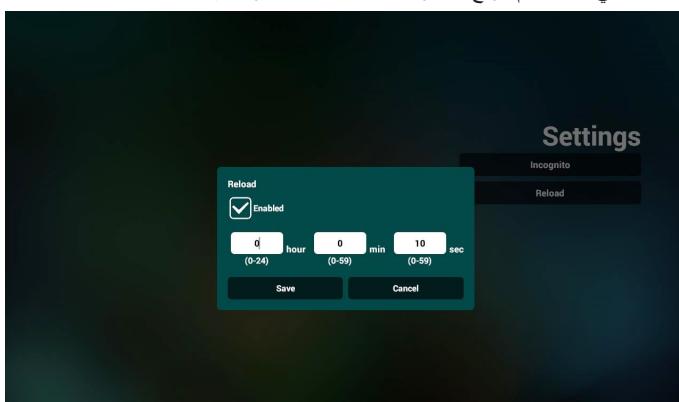
- السماح للمستخدم بتعيين وقت إعادة تحميل صفحة ويب.
- أ- إذا تم إلغاء تحديد خانة اختيار التمكين، فسيتم تعيين وقت إعادة التحميل الافتراضي على ٦٠ ثانية.

ملاحظة:

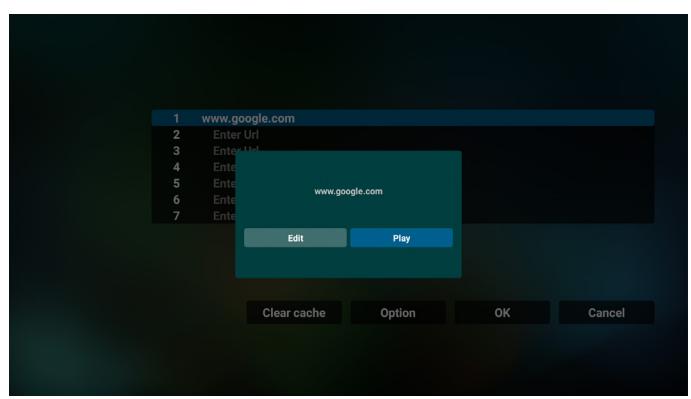
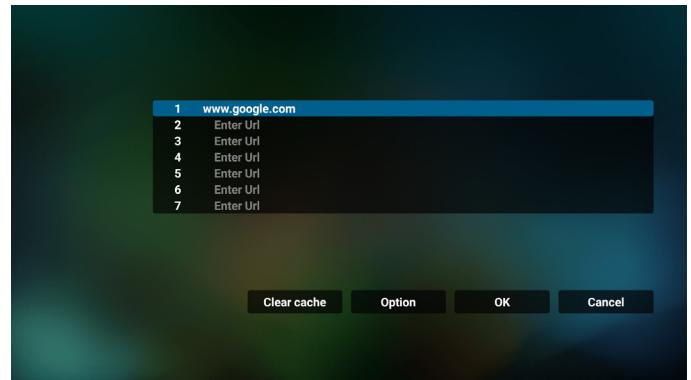
في هذه الحالة يتغير إعادة تحميل صفحات الويب على الشبكة الافتراضية فقط.
فإذا كانت حالة الشبكة على الاتصال الدائم لن يعاد تحميل الصفحات بعد ٦٠ ثانية.



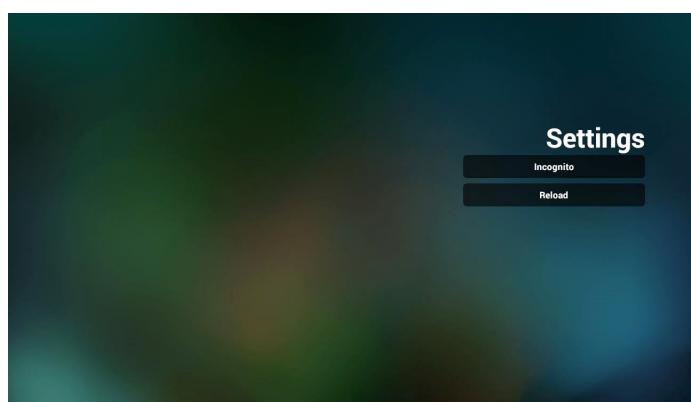
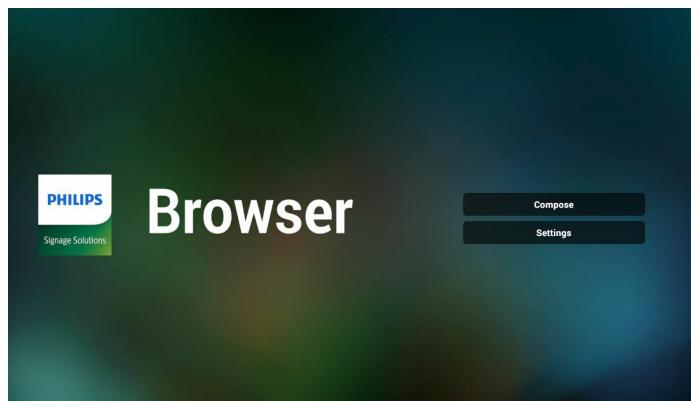
- ب- في حالة تعليم مربع اختيار التمكين يمكن ضبط وقت إعادة التحميل.



- ٦- إذا حددت عنصرًا غير فارغ من قائمة عناوين URL ظهر رسالة نسألك عما إذا كنت تريد تحرير عنوان URL أو تشغيله. إذا اخترت "Edit" (تحرير) يتيح مربع الحوار تحرير عنوان URL. إذا اخترت "Play" (تشغيل) ظهرت صفحة ويب لعنوان URL المحدد.



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



٨- تفاعل قائمة OSD مع المتصفح

١-٨ (تمهيد من المصدر) Boot on source

قم بتعيين قائمة OSD > التكوين ١ < تمهيد من المصدر > قم بتعيين قائمة تشغيل المستعرض على .

عرض PD المستعرض إعادة التمهيد.

تعيين قائمة OSD > التكوين ١ < تمهيد من المصدر > يكون دخل قائمة التشغيل ١ .
سوف يُظهر PD صفحة الويب الخاصة بأول Url في تطبيق المتصفح.

٢-٨ الجدول

عِنْ قائمة Advanced option < OSD (خيار متقدم) < Schedule (وقت تشغيل)

(الدخول) < وقت التشغيل ١)، Off time2 (وقت الإيقاف ٢)،

Input be BROWSER (الدخل هو BROWSER) وأي يوم تريده في

الأسبوع (قائمة التشغيل). أخيراً علم على المرربع الأربعين.

سوف يُظهر PD صفحة الويب بعنوان Url في تطبيق المتصفح في وقت التشغيل ١

وينتهي في الوقت .٢.

٩- كفالة تحرير قائمة URL عبر

خطوة ١. قم بإنشاء ملف نصي لمشغل الوسائط.

- اسم الملف: bookmarklist.txt.

- المحتوى:



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

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

خطوة ٣. أبدأ تطبيق المستعرض، ليقوم التطبيق باستيراد الملف النصي للمستعرض تلقائياً.

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

١- التصفح دون اتصال بالإنترنت

عندما يشتمل عنوان ١ Url على عنوان محدد وعند استخدام جدول osd لفتح صفحة ويب Url ، سيحفظ تطبيق المتصفح بيانات صفحة الويب الرئيسية لعنوان ١ Url تلقائياً في وحدة تخزين محلية.

في حالة قطع اتصال الشبكة وفتح جدول osd لتطبيق المتصفح، سيفتح تطبيق المتصفح الصفحة الرئيسية لعنوان ١ Url تلقائياً في وحدة تخزين محلية.
ملاحظة:

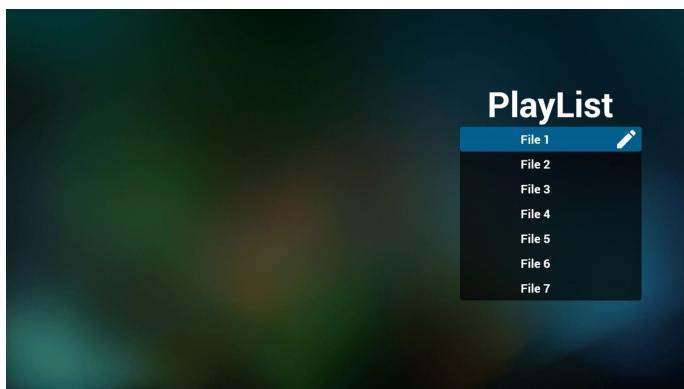
أ- يمكن لتطبيق المتصفح أن يحفظ بيانات الصفحة الرئيسية لعنوان ١ Url فقط، ولا يمكن حفظ العنوانين من ٢ Url إلى ٧ Url.

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

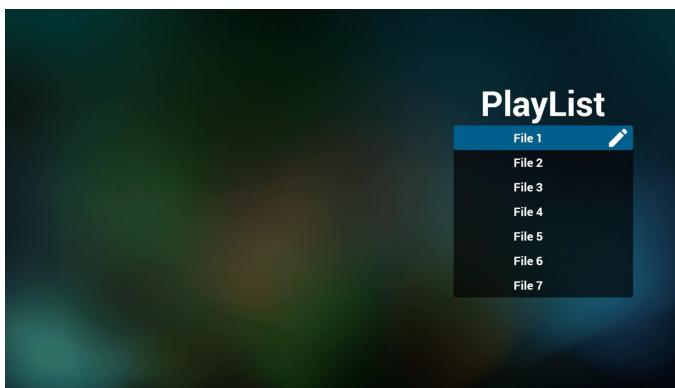
ج- قد يؤدي الضغط على الزر "Clear cache" (مسح الذاكرة المؤقتة) إلى مسح بيانات الصفحة الرئيسية لعنوان ١ Url من وحدة التخزين المحلية.

٢- حدد "Play" في الصفحة الرئيسية، أولاً ينبغي اختيار قائمة تشغيلها من " ملف ١ " حتى " ملف ٧ ".

وتشير أيقونة القلم الرصاص إلى أن قائمة التشغيل ليست فارغة.



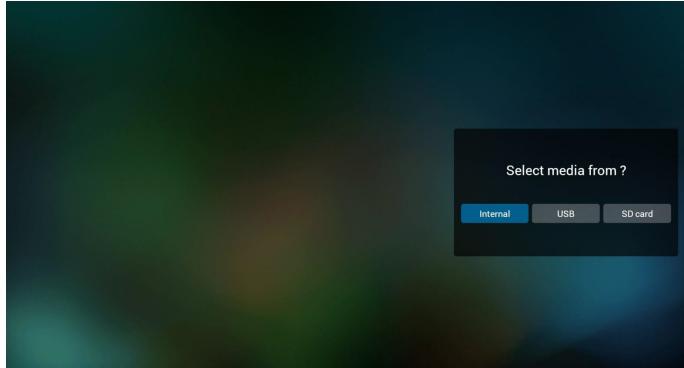
٣- حدد "Compose" (إنشاء) في الصفحة الرئيسية، وينبغي أولاً اختيار قائمة تشغيل واحدة لتحريرها من " ملف ١ " إلى " ملف ٧ ". وتشير أيقونة القلم الرصاص إلى أن قائمة التشغيل ليست فارغة.



٤- إذا تم اختيار قائمة تشغيل فارغة، فسيمرشدك التطبيق لتحديد مصدر الوسائط. ينبع وضع كل ملفات الوسائط في مجلد /philips/pdf داخل الدليل الرئيسي.

على سبيل المثال:

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



٦-٤. PDF Player (مشغل PDF)

٦-٤-١. تفاعل قائمة الإعدادات مع مشغل PDF:

Boot on source (تمبيد من المصدر): -

(الإدخال): -

■ إذا حدث المصدر "شغل PDF"، فسينتقل النظام إلى مشغل PDF تلقائياً بعد اكتمال عملية التمهيد.

(مشغل): -

■ الصفحة الرئيسية: الانتقال إلى الصفحة الرئيسية لمشغل PDF.

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

(جدول): -

Schedule list (قائمة الجداول): -

■ إعداد حتى ٧ جداول زمنية.

Enable (تمكين): -

■ تمكين جدول أو تعطيله.

Start time (وقت البدء): -

■ تعيين وقت البدء.

End time (وقت الانتهاء): -

■ تعيين وقت الانتهاء.

Playlist (مشغل): -

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

Days of the week (أيام الأسبوع): -

■ تعيين أيام الأحد والإثنين والثلاثاء والأربعاء والخميس والجمعة والسبت.

Every week (كل أسبوع): -

■ تعيين جدول أسبوعياً.

٦-٤-٢. تقديم مشغل PDF:

١- الصفحة الرئيسية لمشغل PDF، تشمل على ثلاثة عناصر: "Play" (تشغيل) و

"Compose" (إنشاء) و "Settings" (الإعدادات).

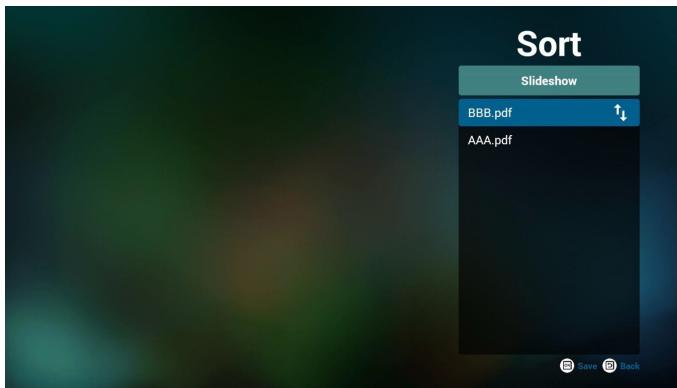
(تشغيل): تحديد قائمة التشغيلها.

Play (إنشاء): تحرير قائمة تشغيل.

Compose (الإعدادات): تعيين خصائص مشغل PDF.



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

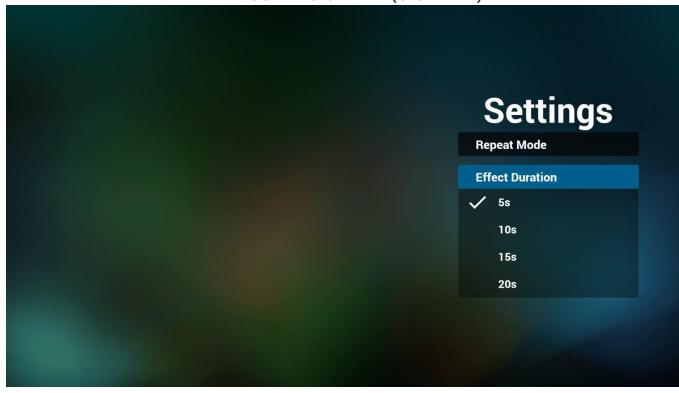


٨- حدد "Settings" (الإعدادات) من الصفحة الرئيسية، وستجد خيارات متاحين:

ـ "Effect Duration" (وضع التكرار) و "Repeat Mode" (وضع التكرار): تعيين وضع التكرار.

ـ Repeat Mode (مدة المؤثر): مدة مؤثر الصور.

ـ Effect Duration (مدة المؤثر): مدة مؤثر الصور.



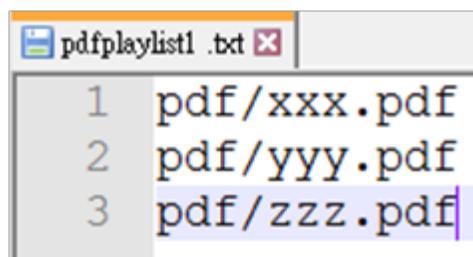
٩- كيفية تحرير قائمة pdf عبر FTP

خطوة ١. قم بإنشاء ملف نصي لمشغل pdf.

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

مثال: pdfplaylist1.txt و pdfplaylist2.txt

- المحتوى:



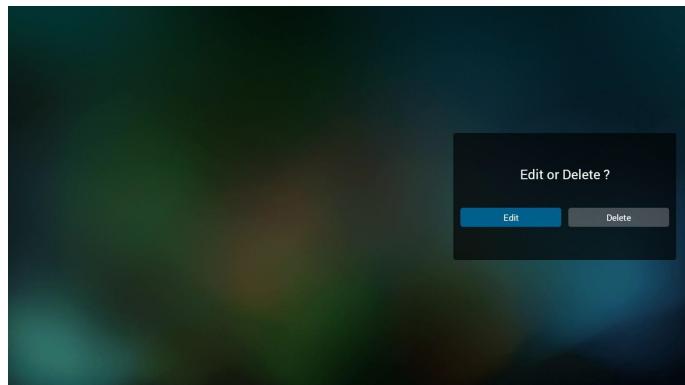
خطوة ٢. انسخ الملف pdfplaylistX.txt إلى المجلد "philips" في وحدة التخزين الداخلية. كما يمكنك استخدام FTP للقيام بذلك الأمر.

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

خطوة ٣. أحضر ملفات PDF إلى المجلد "PDF" الموجود ضمن المجلد "Philips" في وحدة التخزين الداخلية.

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

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



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

ـ Source (المصدر) - الملفات في وحدة التخزين.

ـ Playlist (مشغل) - الملفات في قائمة التشغيل.

يمكن تشغيل الوظائف التالية من خلال المفاتيح المناظرة في وحدة التحكم عن بُعد.

ـ Option key (فتح الخيارات) - بدء تشغيل شريط القوائم الجانبي.

ـ Play key (فتح التشغيل) - تشغيل ملف الوسائط.

ـ Info key (فتح المعلومات) - عرض معلومات الوسائط.

ـ Ok key (مفاجأة موافق) - اختيار أو إلغاء اختيار ملف.

ـ ١-٦ تتوفر الوظائف التالية من شريط القوائم الجانبية:

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

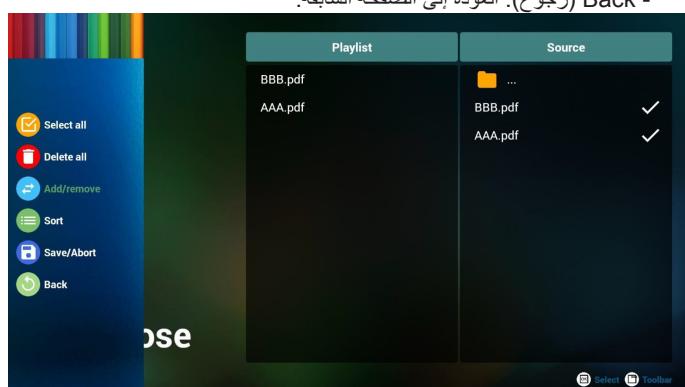
ـ Delete all - (حذف الكل): حذف كل ملفات قائمة التشغيل.

ـ Add/remove - (إضافة/إزاله): تحديث قائمة التشغيل من المصدر.

ـ Sort - (فرز): فرز قائمة التشغيل.

ـ Save/abort - (حفظ/إلغاء الحفظ): حفظ قائمة تشغيل أو إلغاء حفظها.

ـ Back - (رجوع): العودة إلى الصفحة السابقة.



خطوة ٤، ابدأ تطبيق مشغل PDF، ليقوم التطبيق باستيراد الملف النصي من مشغل PDF تلقائياً.

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

مفتاح تشغيل الواسطة السريع:

تشغيل: تشغيل الملف.

(إيقاف مؤقت): إيقاف التشغيل مؤقتاً.

(تقديم سريع): الانتقال إلى الصفحة التالية. إذا كانت الصفحة في نهاية الملف، فسيتم الانتقال إلى الملف التالي.

(رجوع): العودة إلى الصفحة الأخيرة. إذا كانت الصفحة في بداية الملف، فستتم العودة إلى الملف الأخير.

(إيقاف): العودة إلى أول صفحة في الملف.

مفتاح الأسهم (Arrow keys):

يسار: الانتقال إلى الصفحة السابقة.

يمين: الانتقال إلى الصفحة التالية.

مفتاح المزدوج:

مفتاح رقم + المفتاح OK: التغيير إلى صفحة معينة.

- اضغط على مفتاح رقم لتحديد صفحة معينة.

- اضغط على المفتاح "OK". سيظهر رقم الصفحة في الجزء السفلي من الصفحة إذا تجاوز رقم الصفحة الذي حدده إجمالي عدد الصفحات، فإن يتم تغيير تلك الصفحة وسيتم عرض رقم الصفحة الحالية بدلاً من ذلك.

ملاحظة:

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

٧-٤. CMND & Play (التشغيل والتشغيل)

(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 (الإصدارات)

يوجد خياران لهذه الوظيفة: إصدار ٢ وإصدار ٣

الإصدارات

استخدام اتفاقية ٢٠٢٠

الإصدارات

استخدام اتفاقية ٢٠١٣

(٥) Content (المحتوى)

يتاح ثلاثة خيارات: وحدة التخزين الداخلية وبطاقة SD ووحدة تخزين USB.

إذا تم تحديد Ver.2 (الإصدار ٢)، فستظهر الخيارات Server (الخادم) و Account (الحساب) و PIN Code (رمز PIN) بلون رمادي باهت وتصبح غير متوفرة.



٤-٨-٢. مقدمة عن الوظائف



Save (حفظ)

حدد التطبيق وانقر على الزر "Save" (حفظ) لإجراء وظيفة التخزين.

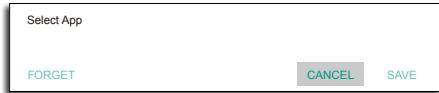
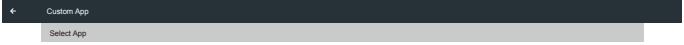
Forget (تجاهل)

اضغط على الزر "Forget" (تجاهل) لإزالة المعلومات المخزنة سابقاً.

Cancel (إلغاء)

انقر على الزر "Cancel" (إلغاء) للإنهاء دون حفظ التغييرات التي تم إجراؤها.

إذا لم يتم تثبيت أي مجموعة أدوات APK للعميل، فستكون القائمة فارغة، وسيظهر الزران "Forget" (تجاهل) بلون رمادي باهت ويصبحا غير متوفرين.



إذا تم تحديد Ver.3 (الإصدار ٣)، فستصبح الخيارات Server (الخادم) و Account (الحساب) و PIN Code (رمز PIN) متوفرة.



ملاحظة:

لا يستطيع مصدر Android (مشغل الوسائط و CMND) تشغيل صور K4 نقطة إلى نقطة.

٨-٤. Custom App (التطبيق المخصص)

يمكن للمستخدم إنشاء التطبيق لمصدر العميل

ملاحظة:

(١) لن يظهر أي تطبيق آخر سوى التطبيق المثبت من قبل المستخدم.

(٢) لن يظهر التطبيق المثبت سابقاً.

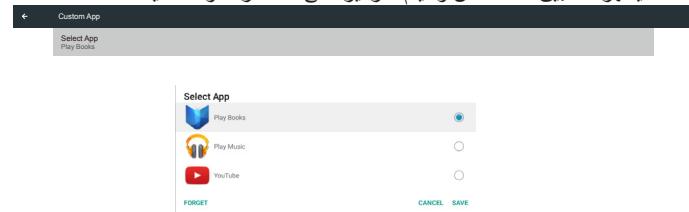
٨-٤-١. تشغيل قائمة OSD

RCU: المصدر -> مخصص

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

- حالة ١: عدم تعيين تطبيق مخصص.

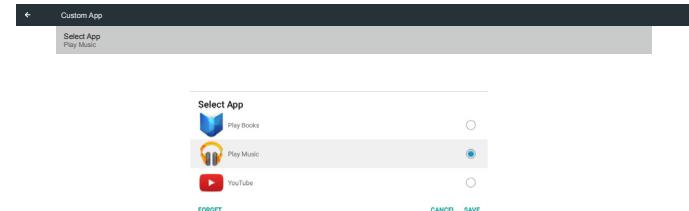
سيظهر التطبيق المخصص وسيتم التركيز على العنصر الأول تلقائياً.



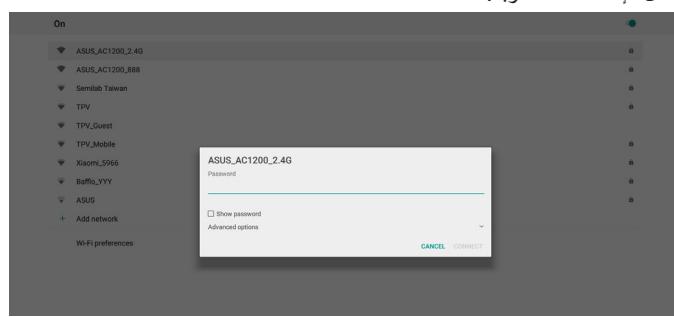
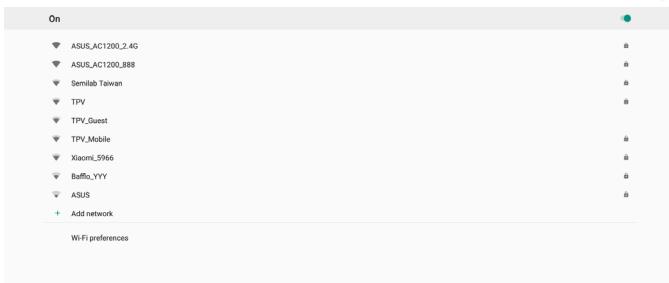
بعد الإعداد، تعرض الشاشة اسم التطبيق.



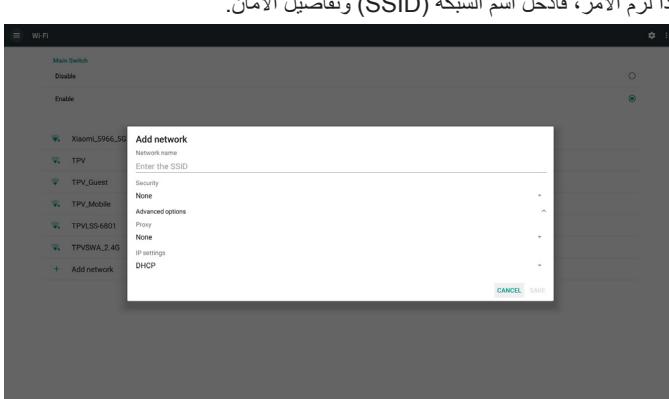
- حالة ٢: تعيين التطبيق المخصص (وجود دائرة إلى جانب الأيقونة)



في قائمة الشبكات المتاحة، حدد نقطة وصول (AP) متصلة بشبكة لاسلكية موجودة.



في الجزء السفلي من القائمة، حدد "Add network" (إضافة شبكة) لإضافة شبكة غير معروضة في القائمة.



ملاحظة:

عند تكين شبكة Wi-Fi، سيتم تعطيل الإيثرنت تلقائياً.

٥- تعيين واجهة المستخدم

١-٥ . Settings (الإعدادات)

أدخل إعدادات PD من خلال النقر على أيقونة "Settings" (الإعدادات) في وضع المسؤول (المُسؤول) Admin



ت تكون قائمة الإعدادات من العناصر التالية:

(١) Network & Internet (الشبكة والإيثرنت)

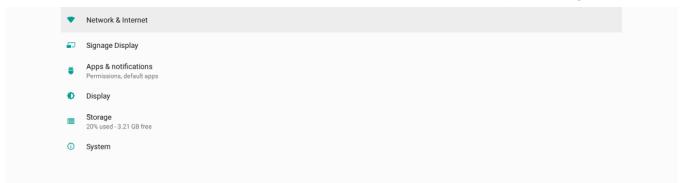
(٢) Signage Display (شاشة اللافتات)

(٣) Apps & notifications (التطبيقات والإشعارات)

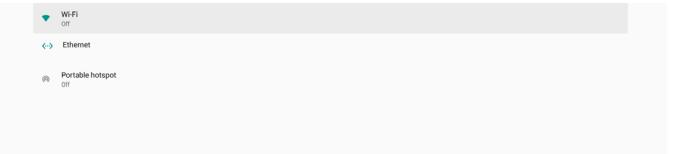
(٤) Display (شاشة)

(٥) Storage (التخزين)

(٦) System (النظام)



١-١-٥ . Network & Internet (الشبكة والإيثرنت)



١-١-١-٥ . Wi-Fi

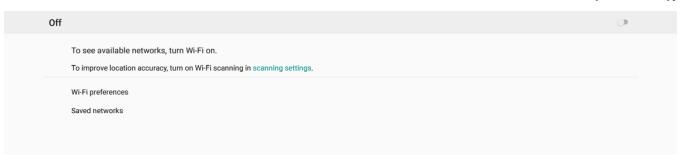
الإعدادات -> الشبكة والإيثرنت -> Wi-Fi

ملاحظة هامة: لا يتوفر هذا الخيار إلا عند تركيب دونجل Wi-Fi المدعوم، لكن نقطة الاتصال النشطة لدونجل Wi-Fi غير مدعومة. أعد تشغيل الجهاز عند تركيب دونجل USB Wi-Fi أو إزالته.

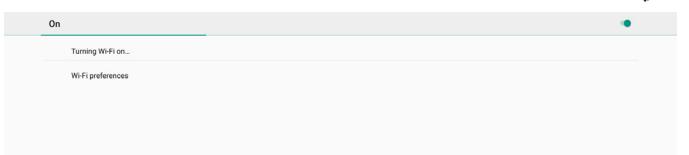
Wi-Fi تمكين

تمكين اتصال Wi-Fi أو تعطيله من خلال المفتاح الرئيسي في Setting (الإعداد) -> Network & Internet (الشبكة والإيثرنت) -> Wi-Fi -> زر التبديل بين إيقاف التشغيل والتشغيل.

إيقاف تشغيل Wi-Fi

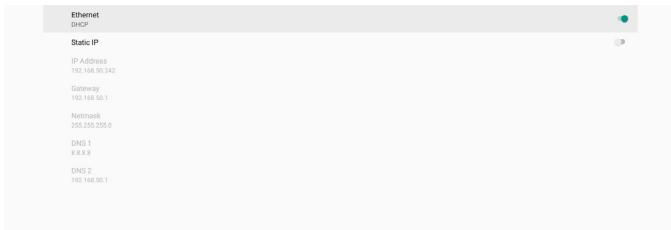


تشغيل Wi-Fi



يستخدم النظام بروتوكول DHCP بشكل افتراضي للاتصال بالشبكة.
معلومات الاتصال (لا يمكن تحرير الخيارات عندما تظهر بلون رمادي باهت).

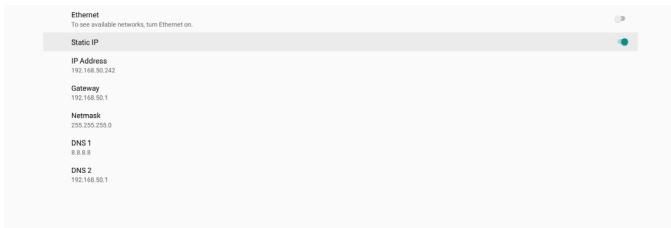
- (١) IP Address- (عنوان IP)
- (٢) Gateway- (البوابة)
- (٣) Netmask- (قناع الشبكة)
- (٤) DNS 1/2 - (DNS 1/2)



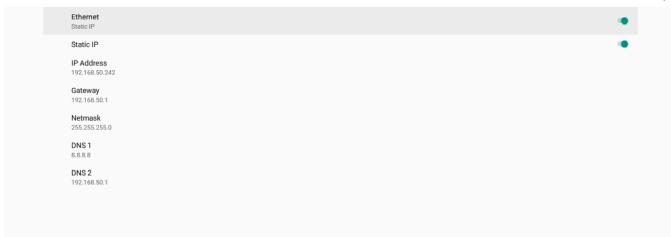
ملاحظة:

سيتم تعطيل اتصال Wi-Fi تلقائياً عند تمكين اتصال إيثرنت.
عنوان IP الثابت لإيثرنت

يمكن للمستخدم تعيين عنوان IP لإيثرنت وقناع الشبكة وعنوان DNS وعنوان IP للبوابة عند التبديل إلى "Static IP" (عنوان IP الثابت).



قم بعد ذلك بتبديل زر إيثرنت مجدداً.

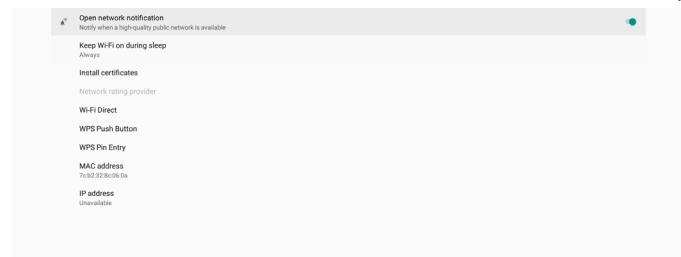


ملاحظة:

- ١- يرجى إدخال عنوان IPv4 في كل الحقول بحيث يستخدم صيغة النقطة العشرية ويتكون من أربعة أرقام عشرية في نطاق من ٠٠٠٠ و ٢٥٥٥ و مفصولة بنقطة.
- ٢- يجب على المستخدم تعيين كل حقوق اتصال عنوان IP الثابت قبل تمكين إيثرنت مجدداً.

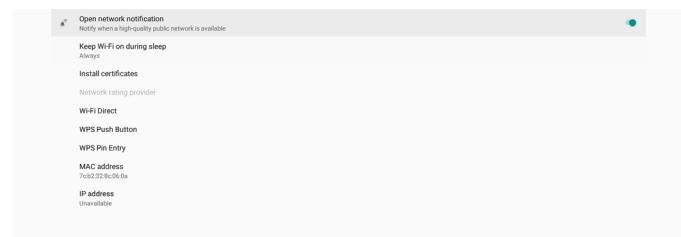
فضائل Wi-Fi

الإعدادات -> الشبكة والإنترنت -> Wi-Fi -> فضائل Wi-Fi



استخدام WPS

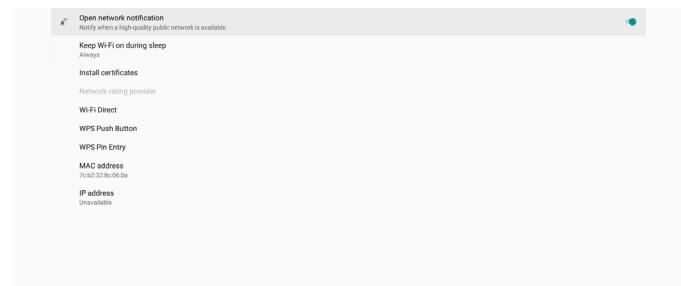
يمكن تمكين شبكة Wi-Fi (إعداد Wi-Fi المحمي) باستخدام خيارين:
PBC (تكوين الزر الانضغاطي) الذي يتيح للمستخدم الضغط ببساطة على زر للاتصال.
WPS PIN (رقم التعريف الشخصي) الذي يتيح للمستخدم إدخال رمز PIN في جهاز WPS في العميل للاتصال.



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

عند استخدام طريقة PIN، حدد "WPS Pin Entry" (إدخال Pin لإعداد WPS Pin Entry) (إدخال رمز PIN للاتصال).

معلومات شبكة Wi-Fi



MAC address (عنوان MAC): عرض عنوان MAC لشبكة Wi-Fi.
IP address (عنوان IP): عرض عنوان IP عند اتصال الجهاز بشبكة.

٢-١-١-٥. إيثرنت

الإعدادات -> الشبكة والإنترنت -> إيثرنت
تمكين إيثرنت

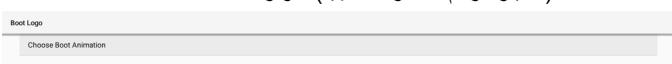
تمكين اتصال إيثرنت أو تعطيله من خلال الإعداد -> الشبكة والإنترنت -> زر تبديل إيثرنت.



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



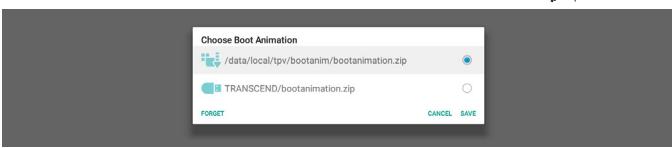
عند تعينيه على وضع "User" (المستخدم) يصبح الخيار "Boot Logo" (اختيار الرسم المتحرك للتمهيد) متوفراً.



عندما يكون الشعار معيّناً على وضع "User" (المستخدم)، فستتم الاستعاضة عن شعار Philips بملف الرسم المتحرك للتمهيد المحدد من قبل المستخدم.

انقر على "Choose Boot Animation" (اختيار الرسم المتحركة للتمهيد) وستظهر عدّة قائمة متقدمة تتيح للمستخدم اختيار ملف الرسم المتحرك للتمهيد. وسيتم فحص المحتوى المحفوظ في بطاقة SD أو بطاقة ذاكرة USB تلقائياً.

يجب تعين اسم ملف الرسم المتحرك للتمهيد بالصيغة "bootanimation.zip"؛ ولا يمكن استخدام أي صيغة أخرى.



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

- ١- الملف الموجود ضمن: /data/local/bootanimation/ ملف الرسم المتحرك للتمهيد المنسوخ من USB أو بطاقة SD.
- ٢- الملف الموجود ضمن: {SD_STORAGE_VOLUME_NAME}/ ملف الرسم المتحرك للتمهيد المحفوظ في بطاقة SD.
- ٣- الملف الموجود ضمن: {USB_STORAGE_VOLUME_NAME}/ ملف الرسم المتحرك للتمهيد المحفوظ في وحدة تخزين USB.

خيارات مربع الحوار:

١- FORGET (تجاهل)

مسح /bootanimation.zip under /data/local/bootanimation لن يتم استخدام الرسم المتحرك للتمهيد المخصص أثناء عملية تمهيد النظام.

٢- CANCEL (إلغاء)

إلغاء الأمر وإغلاق مربع الحوار.

٣- SAVE (حفظ)

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

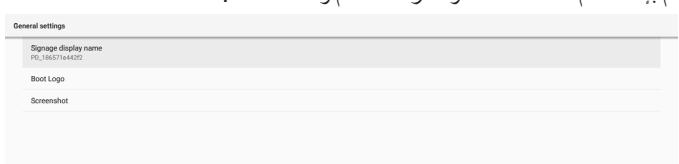
٤-١-٥. Signage Display (شاشة اللافتات)

الإعدادات -> شاشة اللافتات، لإعداد معظم ميزات شاشة اللافتات. راجع ما يلي للاطلاع على معلومات أكثر تفصيلاً عن إعدادات شاشة اللافتات.



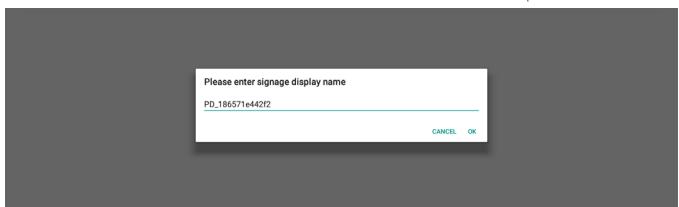
٤-٢-١-٥. General Settings (الإعدادات العامة)

الإعدادات -> شاشة اللافتات -> الإعدادات العامة قم بإعداد اسم شاشة اللافتات وشعار المستخدم ولقطة الشاشة.



٤-٢-١-٦. Signage Display Name (اسم شاشة اللافتات)

الإعدادات -> شاشة اللافتات -> الإعدادات العامة -> اسم شاشة اللافتات قم بإعداد اسم شاشة اللافتات؛ علماً بأن الاسم الافتراضي هو عنوان MAC لإيثرنت الذي يشتمل على البادنة "PD_". على سبيل المثال: "PD_000b12223398". ويبلغ الحد الأقصى لطول الاسم ٣٦ حرفاً بتتنسيق UTF٨. انقر لإعادة التسمية.



٤-٢-١-٧. Boot Logo (شعار التمهيد)

الإعدادات -> شاشة اللافتات -> الإعدادات العامة -> شعار التمهيد

يمكن للمستخدم إعداد شعار تمهيد الجهاز (الرسم المتحرك للتمهيد) عند تعيني قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة -> التكوين ٢ -> الشعار على وضع "المستخدم".

الصورة	OSD	٤٥
الشاشة	OSD H	٥٠
الصوت	OSD V	٥٠
التكوين ١	تدوير	أفق
التكوين ٢	OSD معلومات	١٠
ختار متقدم	الشعار	مستخدم
	معرف الشاشة	إجراء
	حالة السخونة	F=٦,٠٠ C=٣٠,٠٠
	معلومات الشاشة	إجراء
	HDMI إصدار	إجراء
	اعادة تعيين التكوين ٢	إجراء

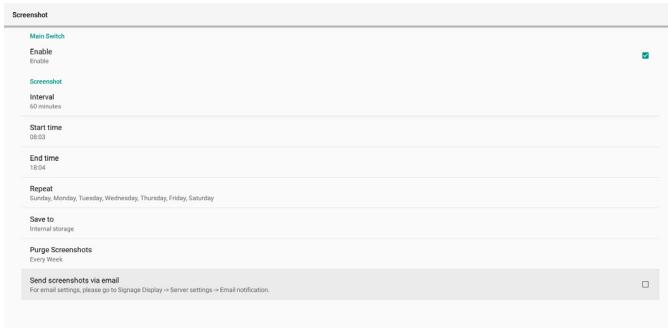


(٣)-إذا قررت إزالة صور لقطات الشاشة كل أسبوع، فسيتم تغيير بيانات حذف الصور إلى اليوم الذي طُلقت فيه إعداد ميزة لقطة الشاشة. على سبيل المثال:

إذا تم تعين الاثنين ليكون يوم الإزاله في كل أسبوع وتم في يوم الجمعة تغيير إعدادات أخرى في ميزة لقطة الشاشة، فسيتم تغيير يوم الإزاله إلى يوم الجمعة (يوم الوقت الحالي للنظام).

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

يتم تعليق ميزة لقطة الشاشة عندما يدخل النظام في وضع السكون، ويؤدي ذلك إلى تعليق وظيفة إرسال لقطة الشاشة بالبريد. وسيتم إعادة تشغيل الميزات المتعلقة بلقطة الشاشة عندما يدخل النظام في وضع التشغيل.



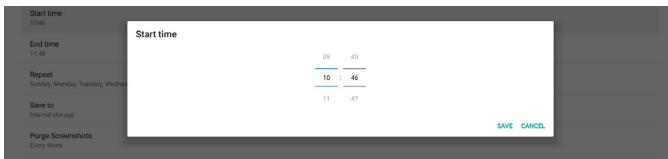
١-(الفاصل الزمني) Interval

تعين الفاصل الزمني بين كل لقطة شاشة وأخرى، علماً بأن الخيارين المتوفرين هما ٣٠ و ٦٠ دقيقة.



٢-(وقت البدء) Start Time-

تعين وقت البدء في يوم معين لبدء وظيفة لقطة الشاشة. تأكيد من النقر على الزر "Save" (حفظ) قبل مغادرة مربع الحوار؛ وإلا، فلن يتم حفظ الإعدادات التي أجريتها. يجب أن يكون وقت البدء أقل من وقت الانتهاء. وستظهر حينئذ رسالة منبثقة لإخبارك إذا كانت القيمة غير صالحة.

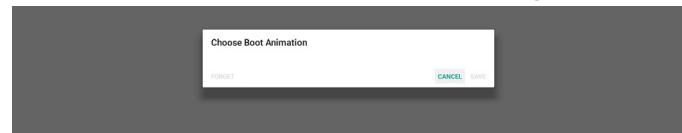


٣-(وقت الانتهاء) End Time-

تعين وقت الانتهاء في يوم معين لإنهاء وظيفة لقطة الشاشة. تأكيد من النقر على الزر "Save" (حفظ) قبل مغادرة مربع الحوار؛ وإلا، فلن يتم حفظ الإعدادات التي أجريتها. يجب أن يكون وقت البدء أقل من وقت الانتهاء. وستظهر حينئذ رسالة منبثقة لإخبارك إذا كانت القيمة غير صالحة.



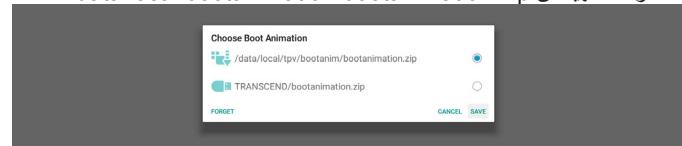
إذا لم يعثر النظام على أي ملف bootanimation.zip ضمن وحدة التخزين الخارجية (SD أو USB) أو (data)، فذلك يشير إلى أن قائمة الملفات فارغة. ويظهر الزران "FORGET" (حذف) و "SAVE" (حفظ) على المستخدم فحص المحتوى المحفوظ في ذاكرة USB أو بطاقة SD. انقر على الزر "CANCEL" (إلغاء) لإغلاق مربع الحوار، وأعد تركيب ذاكرة USB أو بطاقة SD.



إذا كان المجلد /data/local/bootanimation/ فارغاً، فذلك يعني عدم حفظ سابقاً من قبل المستخدم. ويظهر شعار Philips أثناء عملية تمييد النظام.



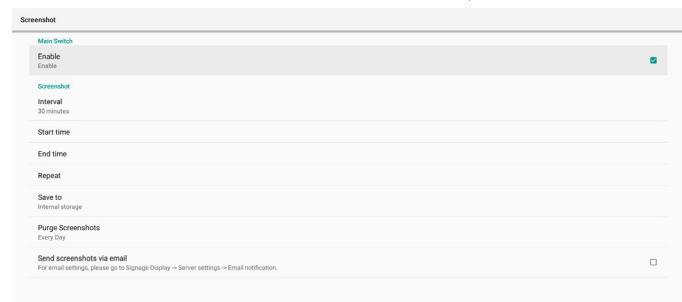
إذا أمكن العثور على الملف "bootanimation.zip" في المجلد /data/local/bootanimation/ باعتباره الخيار الأول. ويشير ذلك ببساطة إلى أن المستخدم قد دعا سابقاً إلى نسخ (حفظ) الملف "bootanimation.zip" وسيتم تمييد النظام باستخدام ملف الرسم ./data/local/bootanimation/bootanimation.zip المتحرك للتمييد من



يمكن الاستغناء عن ملف الرسم المتحرك للتمييد واستخدام الزر "SAVE" (حفظ) بدلاً منه.

لقطة الشاشة (Screenshot)

الإعدادات -> شاشة اللافتات -> الإعدادات العامة -> لقطة الشاشة لانقطاع لقطات شاشة من المحتوى المستورد، انقر على "Enable" (تمكين) لتمكين وظيفة لقطة الشاشة التقافية. وإذا ظهرت خيارات لقطة الشاشة باللون الرمادي الباهت، فذلك يشير إلى أن وظيفة لقطة الشاشة لم تعد ممكنة.



بعد تمكن هذه الميزة، يمكنك تعين الفاصل الزمني بين كل لقطة شاشة وأخرى، وبإمكانك أيضاً تعين المجلد الوجهة الذي سيتم حفظ الشاشة الملقطة فيه. ويخبرك الخيار "Save" (حفظ إلى) بأن صور لقطات الشاشة سيتم حفظها في وحدة التخزين الداخلية ولا يمكن تغييرها يدوياً.

ملاحظة:

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

(١)-تعين وقت بدء ميزة لقطة الشاشة على ٠ ثانية.

(٢)-بدء لقطة الشاشة في الثانية ٤٠ من الدقيقة.

بروتوكول SMTP

إعداد عنوان البريد الإلكتروني للمرسل ومعلومات خادم SMTP. ويمكن للمستخدم إعداد نوعين من خادم "Gmail" و SMTP: "Other" (أخرى). باستخدام خيار "Other" يمكن للمستخدم إعداد خادم SMTP ونوع الأمان ومنفذ الخادم بدوبياً.

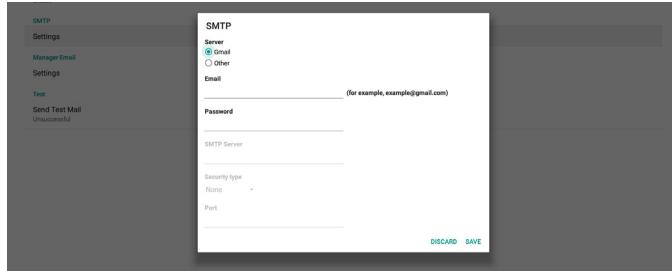
ملاحظة:

- 1- ينبغي أن تكون كلمة المرور بتقسيق UTF8 وأن يتراوح طولها بين 6 و 20 حرفاً.
لا يمكن للمستخدم تعين منفذ ٥٠٠٠ (منفذ SICP الافتراضي) و منفذ خادم FTP.

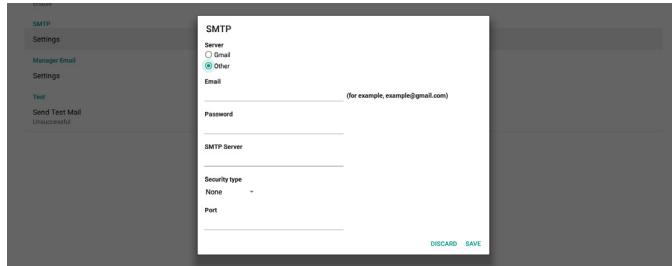
تعين منفذ شبكة SICP في الإعدادات -> شاشة الالقاتات -> تطبيق الشبكة -> منفذ شبكة "SICP".

تعين منفذ شبكة FTP في الإعدادات -> شاشة الالقاتات -> إعدادات الخادم -> FTP -> المنفذ.

نوع Security type (Gmail SMTP Server خادم SMTP و Gmail) ظهرت الخيارات (Port) (المنفذ) بلون رمادي باهت وتصبح غير متوفرة.



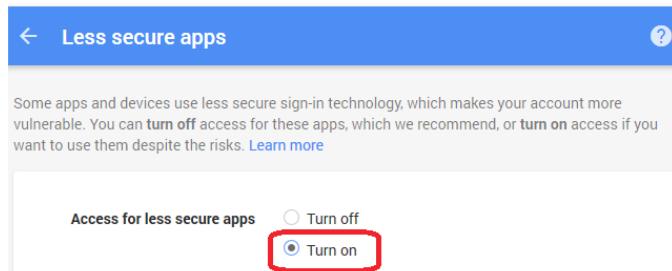
: أخرى)



(إعدادات أمان Gmail) Gmail Security Settings

إذا حدثت مشكلة عند إرسال رسالة البريد الإلكتروني عبر Gmail، يرجى زيارة موقع على الويب Google

"<https://www.google.com/settings/security/lesssecureapps>" للتحقق من إعداد أمان حسابك في Google. شغل بعد ذلك ميزة "Access for less" (الوصول إلى تطبيقات أقل أماناً).



٤-(٤) Repeat (تكرار)
تعيين وضع تكرار لقطة الشاشة التقافية.

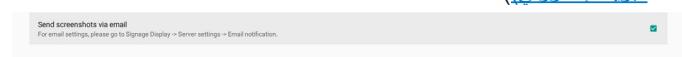


٥-(٥) Save to (حفظ إلى)
سيتم حفظ صور الشاشة ضمن المجلد الذي يحمل الاسم "philips/screenshot" في وحدة التخزين الداخلية.

٦-(٦) Purge Screenshots (إزالة لقطات الشاشة)
تعين الفاصل الزمني لحذف صور لقطات الشاشة، علماً بأن الخيارين المتوفرين هما "Every week" (كل أسبوع) و "Every day" (كل يوم) و "Every hour" (كل ساعة).

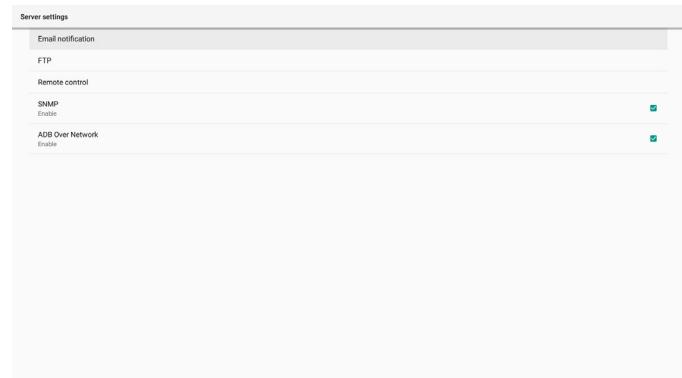


٧-(٧) Send screenshots via email (إرسال لقطات الشاشة عبر البريد الإلكتروني)
يمكنك إرسال كل صورة لقطة شاشة كمرفق برسالة بريد إلكتروني. يجب على المستخدم إعداد معلومات البريد أو لا في الإعدادات -> شاشة الالقاتات -> إعدادات الخادم -> إخطار البريد الإلكتروني (Email Notification) (راجع القسم [إخطار البريد الإلكتروني](#)).



٢-٢-١-٥ . Server Settings (إعدادات الخادم)

الإعدادات -> شاشة الالقاتات -> إعدادات الخادم



(إخطار البريد الإلكتروني) Email Notification

الإعدادات -> شاشة الالقاتات -> إعدادات الخادم -> إخطار البريد الإلكتروني
انقر فوق خانة الاختيار لتمكين/تعطيل ميزة إخطار البريد الإلكتروني. عين SMTP (البروتوكول البسيط لنقل رسائل البريد) و Manager Email (البريد الإلكتروني للمدير) بعد تمكين ميزة إخطار البريد الإلكتروني.



Bind Status (حالة الربط)

- (١)-إذا لم يكن الجهاز متصلًا بالشبكة بشكل سليم، فستظهر رسالة "Network is disconnected" (تم قطع الاتصال بالشبكة).
- (٢)-إذا كان الجهاز مزودًا بوظيفة اتصال شبكي لكنه غير متصل بخادم التحكم عن بعد، فستظهر رسالة "Server is disconnected" (تم قطع الاتصال بالخادم).
- (٣)-إذا تم الاتصال بخادم لكنه غير مرتبطة، فستظهر رسالة "Server is unbinded" (تم الغاء ارتباط الخادم).
- (٤)-إذا تم ربط الجهاز بالخادم بنجاح، فستظهر رسالة "Server is binded" (تم ربط الخادم).
- (٥)-إذا كان رمز PIN غير صحيح، فستظهر رسالة "Error PIN code" (رمز PIN خطأ).

SNMP

تمكين خدمة SNMP (البروتوكول البسيط لإدارة الشبكة) أو تعطيلها.



يرجى الرجوع إلى دليل مستخدم SNMP.

ADB over Network (أداة ADB عبر الشبكة)

يمكنك الوصول إلى أداة ADB عبر اتصال بشبكة من خلال منفذ ٥٥٥٥.



Source Settings (إعدادات المصدر)

الإعدادات -> شاشة اللاقات -> إعدادات المصدر

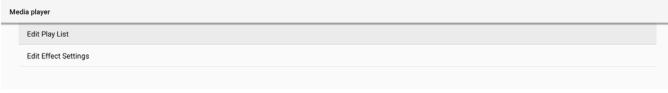
يمكن للمستخدم تكوين خيارات تفصيلية لمجموعة أدوات APK للمصدر.



Media Player (مشغل الوسائط)

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

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



Browser (المتصفح)

الإعدادات -> شاشة اللاقات -> إعدادات المصدر -> المتصفح

افتح نشاط الإشارات المرجعية في مجموعة أدوات APK للمتصفح.



CMND & Play (الأوامر والتشغيل)

الإعدادات -> شاشة اللاقات -> إعدادات المصدر -> الأوامر والتشغيل



Manager Email (البريد الإلكتروني للمدير)

حدد العنوان الوجيه لاستقبال البريد الإلكتروني.



Test (اختبار)

للتحقق من صحة إعدادات بريدك الإلكتروني، حدد "Send Test Mail" (إرسال بريد اختباري) لإرسال رسالة بريد إلكتروني على سبيل الاختبار.

FTP

الإعدادات -> شاشة اللاقات -> إعدادات الخادم -> FTP



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

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

(٢) (كلمة المرور): كلمة المرور المستخدمة لتسجيل دخول خادم FTP. ينبغي أن يتراوح طول كلمة المرور بين ٦ و ٢٠ حرفاً، ولا يسمح باستخدام أي أحرف أخرى سوى [a-Z] و [A-Z] و [٩-٠]. وتظهر كلمة المرور على هيئة علامات نجمية بعد تعبيتها.

(٣) (مسار التخزين): يمتلك خادم FTP حق الوصول إلى وحدة التخزين الداخلية فقط، ولا يمكن تغيير مسار التخزين.

(٤) (المنفذ): رقم المنفذ لخادم FTP. يتراوح رقم المنفذ المتوفر بين ١٠٢٥ و ١٥٣٥٥، علماً بأن الإعداد الافتراضي هو ٢٢١. ولا يمكن استخدام أرقام المنفذ التالية:

١٠٢٥ / ٨٠٠٠ / ٩٩٨٨ / ١٥٢٢٠ / ٢٨١٢٣ / ٢٨١٢٤ و منفذ شبكة SICP (الرقم ٥٠٠٠). الافتراضي.

أخيراً، أعد تمكين النظام بدؤياً لتطبيق إعدادات FTP.

Remote Control (التحكم عن بعد)

الإعدادات -> شاشة اللاقات -> إعدادات الخادم -> التحكم عن بعد



حدد خانة الاختيار "Enable" (تمكين) لتمكين خدمة العميل للتحكم عن بعد، علماً بأن الإعداد الافتراضي هو Enabled (مكّن). لاستخدام ميزة التحكم عن بعد، يجب أن يكون الجهاز مرتبطاً بخادم التحكم عن بعد.

في حقل الإدخال "Server" (الخادم)، أدخل عنوان URL الذي يشتمل على البايند في "https://". إذا لم يكن الجهاز مرتبطاً بخادم التحكم عن بعد، يرجى إدخال رمز PIN المتوفر من الخادم.

نشاط إعدادات مجموعة أدوات APK للأدوات والتشغيل

Select APP (تحديد تطبيق) تجديد تطبيق

تحديث تطبيق معين لمصدر التطبيق المخصص.



ملاحظة:

لن تظهر مجموعات أدوات APK المثبتة سابقاً من قبل النظام في القائمة. ولن تظهر في القائمة إلا مجموعات أدوات APK التي تم تثبيتها يدوياً.

(١)-الزر FORGET (تجاهل)

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

(٢)-الزر CANCEL (إلغاء)

الإنهاء دون حفظ التغييرات.

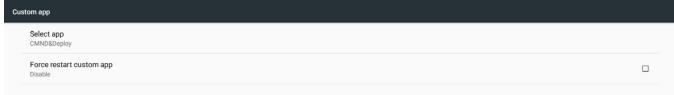
(٣)-الزر SAVE (حفظ)

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

فرض إعادة تشغيل التطبيق المخصص

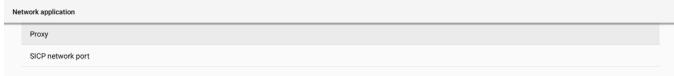
عند تمكين هذه الميزة، يمكن للنظام مراقبة حالة التطبيق المخصص. وإذا لم يوجد التطبيق المخصص وتم تعينه "Custom app" على "Boot on Source" (تمييز من المصدر)، فسيحاول النظام بدء تشغيل التطبيق المخصص مرة أخرى.

الإعداد الافتراضي هو Disable (تعطيل)



Network Application (تطبيق الشبكة) ٤-٢-٥

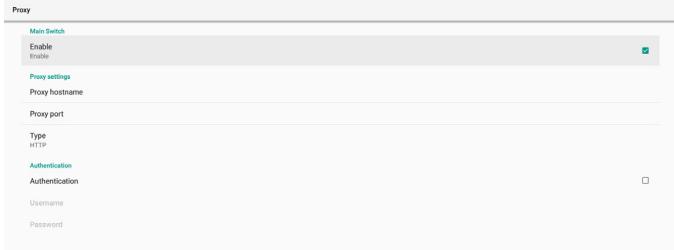
الإعدادات -> شاشة الالقاتات -> تطبيق الشبكة



Proxy (الخادم الوكيل)

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

تمكين الخادم الوكيل بالنقر على خانة الاختيار "Enable" (تمكين). ويمكن للمستخدم إعداد عنوان IP المضيف ورقم المنفذ للخادم الوكيل، علماً بأن الإعداد الافتراضي هو "Disable" (تعطيل).



(١)-Server (الخادم)

إعداد عنوان IP لخادم CMND & Play. غير متوفّر في بروتوكول 2.0.

(٢)-Account (الحساب)

إعداد حساب خادم CMND & Play، ويقتصر تنسيق اسم الحساب على الأحرف [٩-٠] [a-z] [A-Z]. غير متوفّر في بروتوكول 2.0.

(٣)-PIN Code (رمز PIN Code)

إعداد رمز PIN لخادم CMND & Play. غير متوفّر في بروتوكول 2.0.

(٤)-Version (إصدارات)

إعداد إصدار بروتوكول خادم CMND & Play.

(٥)-OOBE (افتراضي)

يُستخدم لإصدار البروتوكول 2.2/2.0 (افتراضي) 3.1/3.0 (افتراضي عندما يحدد المستخدم لغة JP في OOOE).

(٦)-Content (المحتوى)

تدعم مجموعة أدوات CMND & Play APK تشغيل المحتوى من وحدة تخزين

داخلية [حدد "Internal Storage" (وحدة التخزين الداخلية)] ووحدة تخزين

خارجية [حدد "SD Card" (بطاقة SD) أو "USB storage" (تخزين USB)].

وستبحث مجموعة أدوات CMND & Play APK عن محتوى من وحدة التخزين المحددة، علماً بأن الإعداد الافتراضي هو وحدة التخزين الداخلية.

يرجى ملاحظة أن وحدة التخزين الخارجية لا يمكن إزالتها (فصلها) عند تشغيل محتوى باستخدام CMND & Play APK. إضافة إلى ذلك، يجب أن تكون المساحة الخالية بقرص وحدة التخزين الخارجية ضعف حجم ملف CMS لفك ضغط محتوى CMS.

PDF Player (مشغل PDF Player)

الإعدادات -> شاشة الالقاتات -> إعدادات المصدر -> مشغل PDF

افتح نشاط قائمة تشغيل التحرير في مجموعة أدوات APK لمشغل PDF وحرر نشاط

إعدادات المؤثرات.



Custom app (تطبيق المخصص)

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

يمكن للمستخدم إعداد مجموعة أدوات APK لمصدر العميل. وسيتم بدء تشغيل مجموعة أدوات APK المحددة عند التبديل إلى مصدر دخل العميل. إذا لم يتم تعين مجموعة أدوات APK لمصدر العميل، فسيعرض النظام شاشة سوداء عند التبديل إلى مصدر دخل العميل.

الإعداد الافتراضي هو "CMND&Deploy" APK.



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

Navigation Bar (شريط التنقل)

الإعدادات -> شاشة الالقاتات -> أدوات النظام-> شريط التنقل

يتم إعداده لتقين أو تعطيل شريط التنقل أثناء إجراء إيماءه لميسية. لا يتوفّر هذا الخيار إلا عندما يكون جهاز اللمس مدعوماً من النظام.

Clear Storage (مسح التخزين)

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



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

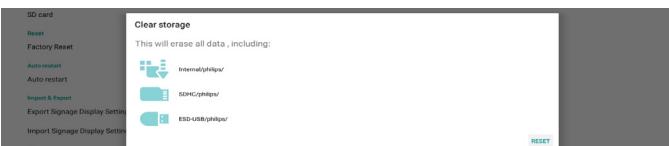
(١) (All) مسح المجلد "Philips" من وحدة التخزين الداخلية وUSB وبطاقة SD.

(٢) Internal Storage (التخزين الداخلي) مسح المجلد "Philips" من وحدة التخزين الداخلية فقط.

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

(٤) SD Card (بطاقة SD) مسح المجلد "Philips" من بطاقة SD فقط.

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



Reset (إعادة ضبط)

الإعدادات -> شاشة الالقاتات -> أدوات النظام -> إعادة ضبط



Factory Reset (إعادة التعيين إلى إعدادات المصنع)

تتيح لك هذه الوظيفة مسح كل البيانات والإعدادات التي تم تعيينها من قبل المستخدم. سيعيد النظام التمهيد تلقائياً وسينتقل مباشرة إلى OOB بعد إعادة التمهيد.

ملاحظة هامة:

- سيتم مسح البيانات المخزنة في وحدة التخزين الداخلية فقط ولا يمكن استعادتها، بما في ذلك إعدادات الجهاز والتطبيقات المثبتة وبيانات التطبيقات والملفات المترتبة والموسيقى والصور وجميع البيانات الموجودة ضمن "/data"، لكن البيانات المخزنة في USB وبطاقة SD لن يتم مسحها.

- تأكد من توفر مهارات التيار المتردد والطاقة دائمًا أثناء عملية إعادة التعيين إلى إعدادات المصنع. ولا يمكن للمستخدم إيقاف التشغيل إلا بعد روية OOB في الشاشة.



نقر على "Factory Reset" (إعادة التعيين إلى إعدادات المصنع) لإجراء عملية إعادة التعيين إلى إعدادات المصنع. اضغط على "OK" (موافق) لتأكيد الإجراء عند ظهور مربع الحوار. يرجى ملاحظة أن هذا الإجراء يؤدي إلى مسح كل البيانات في وحدة التخزين الداخلية ولا يمكن استعادتها.

يعد النظام أنواع خوادم الوكيل التالية: HTTP و HTTPS و SOCKS4 و SOCKS5.



إذا كان التفويض مطلوبًا من قبل الخادم الوكيل، فانقر على خانة الاختيار (التفويض) وأدخل اسم المستخدم وكلمة المرور.



(SICP) SICP Network Port (منفذ شبكة SICP)

الإعدادات -> شاشة الالقاتات -> تطبيق الشبكة -> منفذ شبكة SICP إعداد منفذ SICP الافتراضي وتمكين شبكة SICP أو تعطيلها. ويتم تمكين شبكة SICP الافتراضية من خلال المنفذ ٥٠٠٠.

ملاحظة:

تنزوح أرقام المنافذ بين ٦٥٥٣٥ و ١٠٢٥ . المنافذ التالية مشغولة فعلاً ولا يمكن تعيينها: ٢٨١٢٣ ، ٩٩٨٨ ، ٨٠٠٠ ، ١٥٢٢٠ ، ٢٨١٢٤ . منفذ FTP الافتراضي هو ٢١٢١ .



٥-٢-١-٥. System Tools (أدوات النظام)

الإعدادات -> شاشة الالقاتات -> أدوات النظام

هناك ثمانى ميزات رئيسية في أدوات نظام شاشة الالقاتات:

(١) (Navigation Bar) (شريط التنقل) (فقط عندما يكون جهاز اللمس مدعوماً)

(٢) (Clear Storage) (مسح التخزين)

(٣) (Reset) (إعادة ضبط)

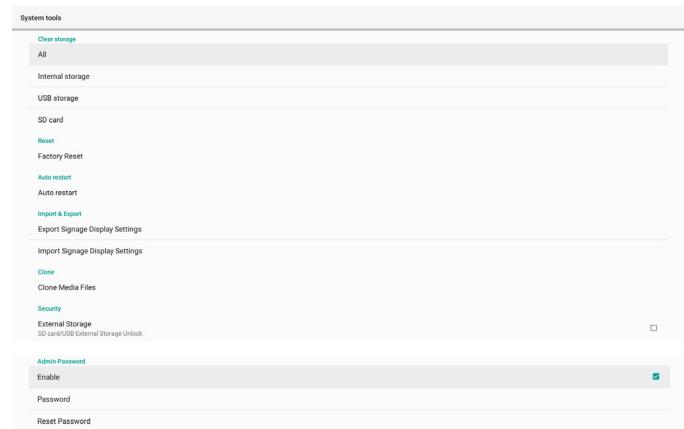
(٤) (Auto restart) (إعادة تشغيل تلقائي)

(٥) (Import & Export) (الاستيراد والتصدير)

(٦) (Clone) (النسخة)

(٧) (Security) (الأمان)

(٨) (Admin Password) (كلمة مرور المسؤول)





استيراد إعدادات شاشة اللافتات Import Signage Display Settings

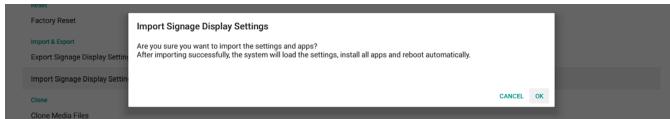
استيراد بيانات قاعدة البيانات من الملف `philips/clone/BDL3550Q-clone.zip` في وحدة التخزين المحددة (وحدة التخزين الداخلية أو بطاقة SD أو وحدة تخزين USB). يسخن النظام البيانات التالية في ملف Zip:

(١)- استيراد قاعدة البيانات في `BDL3550Q-clone.zip`

(٢)- استيراد مجموعة أدوات APK مملوكة لطرف ثالث في `BDL3550Q_clone.zip` قائمة بجميع وحدات التخزين المتاحة (وحدة التخزين الداخلية وبطاقة SD ووحدة تخزين USB):



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



الاستنساخ Clone

الإعدادات -> شاشة اللافتات -> أدوات النظام -> الاستنساخ



استنساخ ملفات الوسائط Clone Media Files

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

(١)- توجد الملفات المستنسخة من قبل النظام ضمن المجلد التالي:

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

(٢)- استنساخ ملفات CMS (امتداد الملف هو ".cms"):

وحدة التخزين المصدر

المصدر هو وحدة التخزين الداخلية

تحقق من وجود ملف CMS في خادم FTP.

إذا لم يوجد أي ملف CMS في خادم FTP، فابحث عن مجلد philips في

وحدة التخزين المصدر

المصدر هو وحدة التخزين الخارجية (بطاقة SD أو وحدة تخزين USB) تتحقق من ملف CMS في الدليل الجذر للتخزين

وحدة التخزين المستهدفة

المستهدف هو وحدة التخزين الداخلية

سيتم حفظ ملف CMS في مجلد philips/

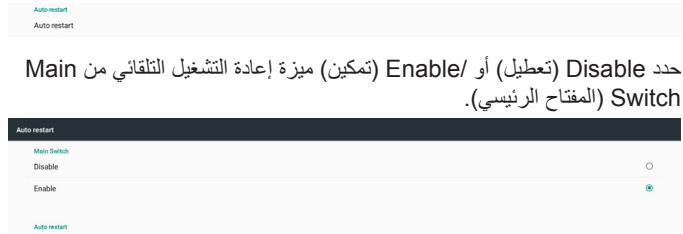
الهدف هو وحدة التخزين الخارجية (بطاقة SD أو وحدة تخزين USB)

سيتم حفظ ملف CMS في الدليل الجذر لوحدة التخزين



إعادة التشغيل التلقائي Auto Restart

تنبيه وظيفة Auto Restart (إعادة التشغيل التلقائي) إعادة تشغيل الجهاز تلقائياً في الوقت الذي تحدده.



استخدم ميزة انتقاء الوقت لتعيين وقت إعادة التشغيل التلقائي.

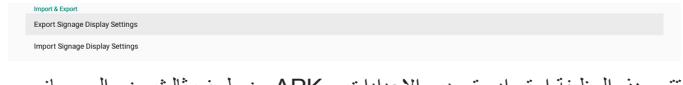


انقر على الزر "Save" (حفظ) وسيتم عرض الوقت الذيعيّنه لإعادة التشغيل التلقائي.



الاستيراد والتصدير Import & Export

الإعدادات -> شاشة اللافتات -> أدوات النظام -> استيراد وتصدير



تتيح هذه الوظيفة استيراد وتصدير الإعدادات و APK من طرف ثالث من وإلى جهاز آخر. يرجى ملاحظة:

(١)- يتم تصدير البيانات إلى الملف `BDL3550Q-clone.zip` ضمن المجلد `{storage}/philips/clone`.

(٢)- يتم دعم استنساخ الملفات القديمة ووضع الملفات ضمن `{storage}/philips/sys_backup`

- AndroidPDMediaPlayerData.db
- AndroidPDPdfData.db
- menu_settings.db
- settings_global.xml
- settings_secure.xml
- settings_system.xml
- signage_settings.db
- smartcms.db

لاحظ أن آخر تصدير للبيانات سيؤدي إلى أرشفة جميع الملفات في ملف ZIP.

(٣)- إن يتم استيراد "Signage Display Name" (اسم شاشة اللافتات) أو تصديره.

تصدير إعدادات شاشة اللافتات

يصدر النظام بيانات قواعد البيانات ومجموعات أدوات APK المملوكة لأطراف ثلاثة إلى ملف `storage}/philips/clone/BDL3550Q-clone.zip` في وحدة التخزين المحددة (وحدة التخزين الداخلية أو بطاقة SD أو وحدة تخزين USB).

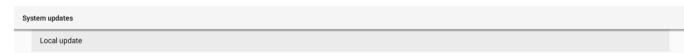
ملاحظة:

في حالة عدم احتواء وحدة التخزين المحددة (وحدة التخزين الداخلية أو USB أو بطاقة SD) على المجلد Philips، فسيتم إنشاؤه من قبل النظام تلقائياً.

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

٧-٢-١-٥ . System updates (تحديثات النظام) Local update (التحديث المحلي)

الإعدادات -> شاشة الالقات -> تحديثات النظام -> التحديث المحلي
سيقوم النظام بالبحث التقاني عن "update.zip" في المجلد الجذر لقرص USB وبطاقة SD. إذا تم العثور على "update.zip" في وحدة التخزين الخارجية، فستظهر قائمة المستخدم لتحديد ملف للتحديث.



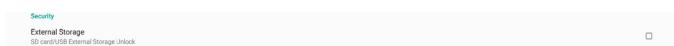
بمجرد تحديد الملف من القائمة، يبدأ النظام في إعادة التمهيد والتحديث.
يرجى ملاحظة:

- (١)- لا توقف تشغيل الطاقة ولا تفصل مهابي الطاقة لحين اكتمال التحديث.
- (٢)- يدعم النظام حاليًا تحديث نظام Android الكامل فقط.
- (٣)- يجب عدم تسمية ملف التحديث بأي اسم آخر غير ".update.zip".
- (٤)- ينبغي تخزين الملف "update.zip" في المجلد الجذر بوحدة التخزين الخارجية.



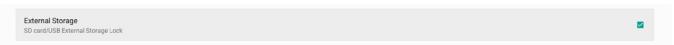
الأمان Security

الإعدادات -> شاشة الالقات -> أدوات النظام -> الأمان



وحدة التخزين الخارجية External Storage

انقر فوق مربع الاختيار لقفل أو إلغاء قفل وحدة التخزين الخارجية (بطاقة SD ووحدة تخزين USB). الوضع الافتراضي هو "إلغاء القفل".



(١)- عدم النقر (تعطيل): فتح وحدة التخزين الخارجية SD/USB.

(٢)- النقر (تمكين): قفل وحدة التخزين الخارجية SD/USB.

ملاحظة:

عند تعطيل قفل وحدة التخزين الخارجية لحالة التمكين، يُرجى فصل وحدة التخزين الخارجية وتوصيلها مرة أخرى (لكل من بطاقة SD ووحدة تخزين USB). وبعد ذلك، يمكن للنظام اكتشاف وحدة التخزين الخارجية مرة أخرى.

كلمة مرور المسؤول Admin Password

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



تمكين (Enable):

انقر على خانة الاختيار لتمكين كلمة مرور المسؤول أو تعطيلها. الإعداد الافتراضي هو "تعطيل".

بمجرد التمكين، سيلزم إدخال كلمة مرور لتسجيل الدخول في وضع المسؤول. كلمة المرور الافتراضية هي "١٢٣٤".

كلمة المرور (Password):

تغيير كلمة المرور عند الحاجة.

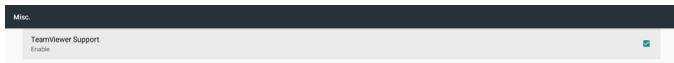
إعادة تعيين كلمة المرور (Reset Password):

إعادة كلمة المرور إلى قيمتها الافتراضية، وهي "١٢٣٤". إذا تمت إعادة التعيين بنجاح، فستظهر رسالة "Successful" (تم بنجاح).

٦-٢-١-٥ . Misc (متعدد)

TeamViewer Support (دعم TeamViewer)

انقر فوق مربع الاختيار لتمكين أو تعطيل دعم TeamViewer. ستقوم ميزة TeamViewer بارسال مقناح HOME افتراضي لفتح وضع المسؤول. الإعداد الافتراضي هو "تمكين".



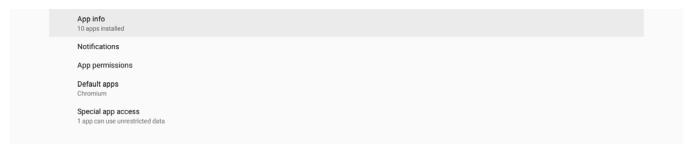
سيتم تثبيت مجموعات أدوات APK لكل من TeamViewerHost و TeamViewerQSAddOn في النظام تقليديًا، أو سيسأليها النظام إذا تم تعطيل TeamViewer Support (دعم TeamViewer Support).

سيتم إدراج مجموعتي أدوات APK في الإعدادات -> التطبيقات إذا تم تمكن TeamViewer Support (دعم TeamViewer Support).



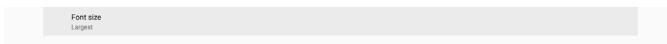
٣-١-٥ Apps (التطبيقات)

عرض معلومات ملفات APK المثبتة.



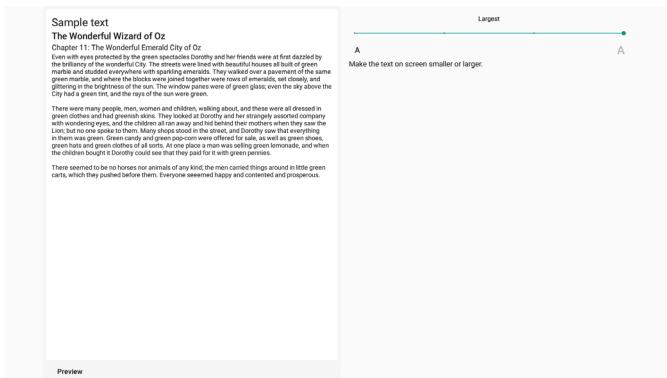
٤-١-٥ Display (العرض)

تغيير حجم خط المحتوى المعروض.



١-٤-١-٥ Font Size (حجم الخط)

اسحب الزر المنزلي لضبط حجم الخط بالنظام. الإعداد الافتراضي هو Largest (الأكبر).



١-٣-١-٥ App info (معلومات التطبيق)

يتم إدراج جميع تطبيقات Android المثبتة. ويمكن للمستخدم إدارة إذن كل تطبيق وإعداداته الأخرى.



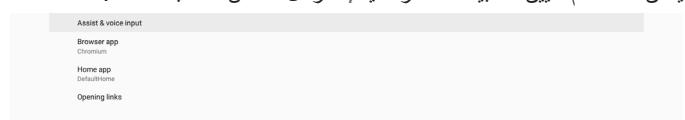
٢-٣-١-٥ App permissions (أنواع التطبيق)

قائمة بالأذونات الرئيسية لنظام Android والتطبيق الذي لديه إذن بالتحكم فيه.



٣-٣-١-٥ Default Apps (التطبيقات الافتراضية)

يمكن للمستخدم تعيين التطبيقات الافتراضية إذا أرسل شخص ما طلباً ذات صلة.



Browser app (تطبيق المتصفح)

التطبيق الافتراضي لفتح عنوان URL لصفحة ويب. المتصفح الافتراضي هو Chromium.

Home app (التطبيق الرئيسي)

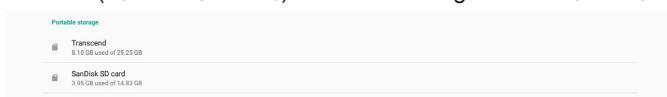
تطبيق المشغل الافتراضي، علماً بأن التطبيق الافتراضي هو DefaultHome. إذا غير المستخدم هذا التطبيق، فقد لا يظهر المصدر الخارجي بشكل صحيح.

Opening links (فتح الروابط)

تتيح هذه الميزة للتطبيق إمكانية فتح روابط مدعومة داخله مباشرة.



إذا تم تركيب جهاز تخزين خارجي (بطاقة SD أو قرص USB)، فيتم إدراج حالة وحدة التخزين الخارجية ضمن "Portable storage" (وحدة التخزين المحمولة).



٦-١-٥ System (النظام)

تندرج الخيارات التالية ضمن Settings (الإعدادات) -> System (النظام).

Keyboard & inputs-(١) (لوحة المفاتيح والإدخالات)

Developer options-(٢) (خيارات المطور)

About-(٣) (حول)



٣-٦-١-٥ . About (حول)

الإعدادات -> النظام -> حول

عرض المعلومات التالية حول النظام.

(الحالة) Status-(١)

(المعلومات القانونية) Legal information-(٢)

(اسم طراز هذا الجهاز) Model-(٣)

(Android version) Android version-(٤)

(Android security patch level) Android security patch level-(٥)

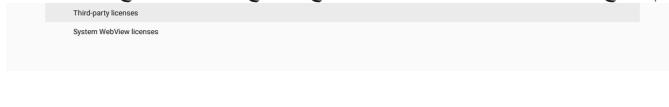
(Kernel) Kernel version-(٦)

(Build Number) Build Number-(٧)



Legal Information (معلومات قانونية)

سيتم إدراج المعلومات القانونية والترخيص لجميع مشاريع المصدر المفتوح.



١-٦-١-٥ . Keyboard & input (لوحة المفاتيح والإدخال)

الإعدادات -> النظام -> لوحة المفاتيح والإدخال

يمكن للمستخدم تغيير إعدادات IME (محرر طريقة الإدخال) ولوحة المفاتيح.



Virtual keyboard (لوحة مفاتيح ظاهرية)

تتيح للمستخدم تعين محرر IME برمجي افتراضي (لوحة مفاتيح ظاهرية) وضبط

إعدادات IME التفصيلية.

سيتم تثبيت محرر IME الياباني تلقائياً عند تحديد اللغة اليابانية في Oobe.



Physical keyboard (لوحة مفاتيح مادية)

تتيح للمستخدم ضبط لوحة مفاتيح مادية وضبط إعدادات لوحة مفاتيح تفصيلية.

لوحة المفاتيح "TPV Vir-IR" هي لوحة مفاتيح ظاهرية على مستوى النظام ستكون

متوفرة دائمة في قائمة لوحة المفاتيح.



On-screen keyboard enable (تمكين لوحة المفاتيح المعروضة على الشاشة)

الإعدادات -> اللغات والإدخال -> تمكين لوحة المفاتيح المعروضة على الشاشة

تُستخدم لتمكين لوحة المفاتيح البرمجية (IME) المثبتة سابقاً في النظام أو تعطيلها. يمكن

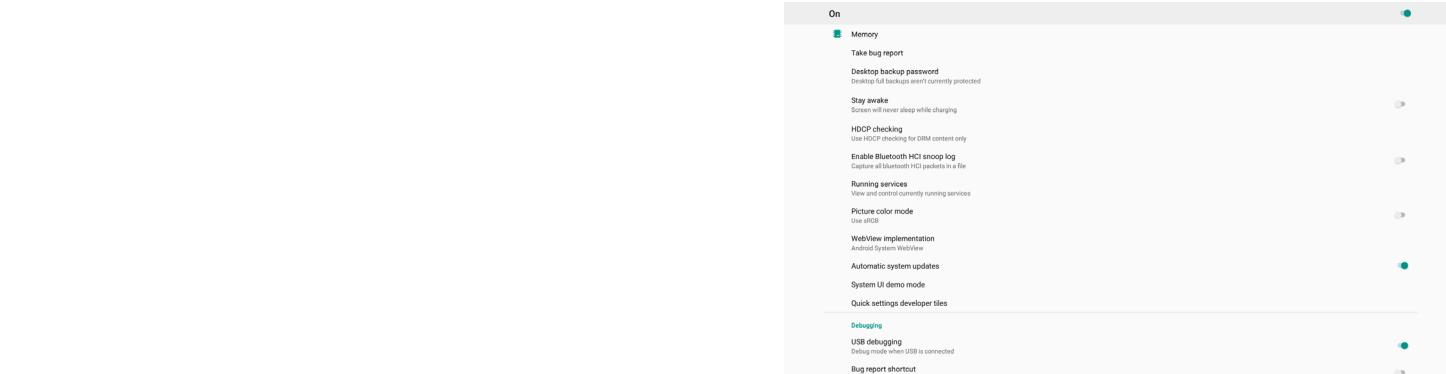
للمستخدم الضغط على "menu" (القائمة) ست مرات لتمكين لوحة المفاتيح البرمجية المعروضة على الشاشة عند تكون معطلة. حيث يتم تثبيت لوحة المفاتيح على الشاشة بشكل افتراضي.



٢-٦-١-٥ . Developer options (خيارات المطور)

الإعدادات -> النظام -> خيارات المطور

يتم تشغيل خيارات مطور برامج Android للمطورين بشكل افتراضي، وتشغيل ميزة اكتشاف أخطاء USB وتصحيحها بشكل افتراضي أيضاً.



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

١-٢-٦. قائمة الصورة

الصورة	السطوع	٩٠
الشائنة	التابين	٥٠
الصوت	الحدة	٢٠
١ التكبير	مستوى اللون الأسود	٥٠
٢ التكبير	درجة اللون	٥٠
خيار متقدم	اللون	٥٥
	تقليل الضوضاء	متوسط
	تحديد غاما	أصلٍ
	درجة حرارة اللون	أصلٍ
	التحكم باللون	إجراء
	الطاقة النكهة	غلق
	مسح زائد	غلق

السطوع

يتيح ضبط درجة سطوح تباين الإضاءة الخلفية للشاشة.

التابين

ضبط معدل التباين لإشارة الدخل.

ملاحظة: مصدر الفيديو فقط

الحدة

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

اضبط حدة الصورة حسب وضع الصورة المستخدم.

ملاحظة: مصدر الفيديو فقط

مستوى اللون الأسود

ضبط مستوى سطوع الصورة الخلفية.

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

درجة اللون (درج اللون)

ضبط درجة لون الشاشة.

اضغط على زر + ليتحول لون الجلد إلى اللون الأخضر.

اضغط على زر - ليتحول لون الجلد إلى اللون الأرجواني.

ملاحظة: مصدر الفيديو فقط

اللون (تشبع)

ضبط لون الشاشة.

اضغط على زر + لزيادة عمق اللون.

اضغط على زر - لتقليل عمق اللون.

ملاحظة: مصدر الفيديو فقط

تقليل الضوضاء

ضبط مستوى تقليل الضوضاء.

ملاحظة: مصدر الفيديو فقط

تحديد غاما

حدد وضع غاما العرض، ويشير ذلك إلى منحنى سطوع دخل الإشارة. ثم أختير قيمة من {أصلي} / {٢٠٤} / {٢٠٢} / {S gamma} / {D-image}.

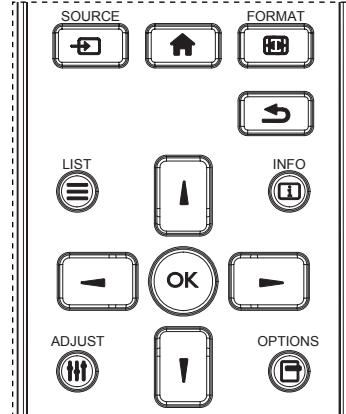
ملاحظة: مصدر الفيديو فقط. وضع صور RGB هو الوضع القياسي ولا يمكن تغييره.

٦- قائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD)

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

١-٦. التنقل في قائمة OSD

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



١- اضغط على الزر [H] في وحدة التحكم عن بعد لعرض قائمة OSD.

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

٣- اضغط على الزر [موافق] أو الزر [>] للدخول إلى القائمة الفرعية.

٤- في القائمة الفرعية، اضغط على الزر [+] أو [-] للتبدل بين العناصر، واضغط على الزر [>] أو [<] لضبط الإعدادات. في حال وجود قائمة فرعية، اضغط على الزر [OK] أو [<] للدخول إلى القائمة الفرعية.

٥- اضغط على زر [◀] للرجوع إلى القائمة السابقة، أو على زر [H] للخروج من قائمة المعلومات المعروضة.

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

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

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

٣- اضغط على الزر [+] للدخول إلى القائمة الفرعية.

٤- في القائمة الفرعية، اضغط على الزر [▲] أو [▼] للتبدل بين العناصر، واضغط على الزر [+] أو [-] لضبط الإعدادات. في حالة وجود قائمة فرعية، اضغط على الزر [+] للدخول إليها.

٥- اضغط على زر [قائمة] للرجوع إلى القائمة السابقة، أو استمر في الضغط على زر [قائمة] للخروج من قائمة المعلومات المعروضة.

درجة حرارة اللون

ضبط درجة حرارة اللون.

تصبح الصورة أكثر حمرة بانخفاض قيمة درجة حرارة اللون، وتصبح أكثر زرقة مع تناقص القيمة.

ملاحظة: مصدر الفيديو فقط.

التحكم باللون

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

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

الطاقة الذكية

التحكم في خفض استهلاك الطاقة حسب إعداد السطوع.

• {غلق}: بلا ملامعة.

• {متوسط}: ٪٨٠ استهلاك طاقة حسب الإعدادات الحالية.

• {مرتفع}: ٪٦٥ استهلاك طاقة حسب الإعدادات الحالية

مسح زائد

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

• {فتح}: عرض ٪٩٥ من مساحة الصورة الإجمالية.

• {غلق}: عرض ٪١٠٠ من مساحة الصورة الإجمالية.

ملاحظة: مصدر الفيديو فقط.

 إعادة تعيين الصورة

إعادة تعيين كل الإعدادات في قائمة "الصورة".

حدد "إعادة ضبط" لاستعادة بيانات الضبط المسبق في المصنع.

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

٢-٢-٦. قائمة الشاشة

الصورة	H الوضع	٥٠
الشاشة	V الوضع	٥٠
الصوت	الساعة	٥٠
التكوين ١	Clock phase	٢٢
التكوين ٢	حالات التكبير	كامل
خيار متعدد	التكبير حسب الطلب	إجراء
	الضبط التلقائي	إجراء
	إعادة تعيين الشاشة	إجراء

الوضع H

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

اضغط على زر + لتحريك الشاشة يميناً.

اضغط على زر - لتحريك الشاشة يساراً.

ملاحظة: دخل VGA فقط.

الوضع 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.

ملاحظة: دخل VGA فقط.

إعادة تعيين الصوت

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

مزامنة خرج الصوت

مزامنة مستوى صوت خرج الخط مع مستوى صوت السماعة الداخلية.

{فتح}: تمكين الوظيفة وإلغاء تنشيط "مستوى خرج الصوت (خط خرج)".

{غلق}: تعطيل الوظيفة.

إعداد السماعة

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

٤-٢-٦. قائمة التكوين ١

الصورة	حالة التشغيل	فرض التشغيل
الشاشة	حفظ اللوحة	اجراء
الصوت	توجيه RS232	RS232
التكوين ١	تمهيد من المصدر	اجراء
التكوين ٢	WOL	غلق
الخيار متقدم	Light sensor	غلق
	Human sensor	غلق
	إعادة تعيين التكوين ١	اجراء
	إعادة التعيين إلى إعدادات المصنع	اجراء

حالة التشغيل

حدد حالة الشاشة عند توصيل سلك الطاقة في المرة القادمة.

- {إيقاف التشغيل} - ستظل الشاشة في وضع إيقاف التشغيل عندما يكون سلك الطاقة موصلأً.
- {فرض التشغيل} - ستنتقل الشاشة إلى وضع التشغيل عندما يكون سلك الطاقة موصلأً.
- {آخر حالة} - ستعود الشاشة إلى حالة التشغيل السابقة (فتح/غلق/استعداد) عندما يكون سلك الطاقة موصلأً.

حفظ اللوحة

حدد هذا الخيار لتمكين وظائف حفظ اللوحة وبالتالي تقليل خطورة ثبات الصورة أو الصورة الشبحية.

- {السطوع} - حدد الخيار {فتح} وسيتم تقليل سطوع الصورة إلى مستوى مناسب. لا يمكن تغيير إعداد السطوع في قائمة الصورة عندما يكون هذا الإعداد ممكناً.
- {تحريك البكسل} - حدد الفاصل الزمني {لتلقائي} أو {٩٠٠} ثانية / {غلق} للشاشة لتتوسيع حجم الصورة قليلاً وتحريك موضع وحدات البكسل في الاتجاهات الأربع (على وأسفل ويسار ويمين). سيؤدي تنشيط ميزة تحريك البكسل إلى تعطيل الوضع H الأفقي والوضع V الرأسي وحالات التكبير في قائمة الشاشة.

ملاحظة: مصدر الفيديو فقط.

توجيه RS232

تحديد مسار توجيه RS232

- {RS232} - يتم توجيه RS232 من مقبس هاتف ٢٠٥ مم

- {LAN->RS232} - يتم توجيه RS232 من RJ45

تمهيد من المصدر

حدد مصدراً عند إجراء التمهيد.

- {الإدخال} - حدد مصدر الدخل عند إجراء التمهيد.

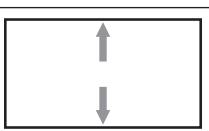
- {مشغل} - حدد فهرس قوائم التشغيل في مشغل الوسانط أو المتصفح أو مشغل PDF؛ إذ يشير الرقم ٠ إلى عدم وجود أي قائمة تشغيل.

الوضع H

يقوم هذا بتحريك الوضع الأفقي للصورة إما ناحية اليسار أو اليمين.

**الوضع V**

يقوم هذا بتحريك الوضع الرأسي للصورة إما ناحية أعلى أو أسفل.

**الضبط الثنائي**

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

ملاحظة: دخل VGA فقط.

إعادة تعيين الشاشة

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

٣-٢-٦. قائمة الصوت

الصورة	التكوين	٥٠
الشاشة	الطنين الثنائي	٥٠
الصوت	الجيبر	٥٠
التكوين ١	مستوى الصوت	٣٠
التكوين ٢	خرج الصوت (خط خرج)	٣٠
الخيار متقدم	مستوى الصوت الأفقي	١٠٠
	مستوى الصوت الأدنى	٠
	كتم الصوت	على
	مصدر الصوت	رقمي
	إعادة تعيين الصوت	إجراء
	مزامنة خرج الصوت	على

التوازن

ضبط هذه الخاصية يضمن توازن مخرج الصوت يميناً ويساراً.

الطنين الثنائي

يضبط هذا الخيار زيادة المستويات المرتفعة من الصوت أو خفضها.

الجيبر

يضبط هذا الخيار زيادة المستويات المنخفضة من الصوت أو خفضها.

مستوى الصوت

ضبط مستوى الصوت.

خرج الصوت (خط خرج)

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

ملاحظة: سيتم تعطيل هذه الوظيفة عند ضبط "مزامنة خرج الصوت" على وضع التشغيل.

مستوى الصوت الأفقي

ضبط الحد الأقصى لإعداد مستوى الصوت.

مستوى الصوت الأدنى

ضبط الحد الأدنى لإعداد مستوى الصوت.

كتم الصوت

يُستخدم هذا الخيار لغلق/فتح خاصية كتم الصوت.

مصدر الصوت

حدد مصدر دخل الصوت.

{متلقي}: إصدار الصوت من دخل الصوت.

{رقمي}: إصدار الصوت من HDMI/DVI.

- {فتح} - القيمة الافتراضية. سيتم عرض كل من شعار Philips والرسم المتحرك لتمهيد Android.
- {مستخدم} - لن يتم عرض شعار Philips الثابت، ولن يُعرض في إعدادات سوى الرسم المتحرك للتمهيد المحدد من قبل المستخدم. ملاحظة: لن يتم تدوير الشعار حتى لو تم تعين إعداد التدوير.

معرف الشاشة

عين رقم التعريف للتحكم في الشاشة من خلال اتصال RS232. يجب أن يوجد رقم معرف فريد لكل شاشة عند توصيل مجموعات متعددة من الشاشات. يتراوح رقم معرف الشاشة بين ١ و٢٥٥.

- نطاق تعين {معرف الشاشة} هو {٢٠٥-١}. يكون الإعداد الافتراضي ١.
- نطاق تعين {مجموعة الشاشات} هو {١٤٠-٢٠٤}. يكون الإعداد الافتراضي ١.

**حالة السخونة
الحالة الحرارية الحالية.****معلومات الشاشة**

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

معلومات الشاشة**رقم الطراز**

الرقم التسلسلي

N/A

ساعات التشغيل

0

إصدار البرنامج

FBXX.XX

إصدار HDMI

تعين إصدار HDMI على ١٤ أو ٢٠.

ملاحظة: مصدر دخل HDMI فقط.

 إعادة تعين التكوين ٢

إعادة كل الإعدادات في قائمة التكوين ٢ إلى قيم المصنع المحددة سابقاً.

٦-٢-٦. قائمة خيار متقدم

الصورة	تحكم	مفتاح
الشاشة	مؤثر حالة طاقة	فتح
الصوت	التحكم في لوحة المقاييس	مفتوح
التكوين ١	التجذيب	إجراء
التكوين ٢	إيقاف تشغيل المروق	غلق
الخيار متقدم	التاريخ والوقت	إجراء
	الدخول	إجراء
	HDMI بسلك واحد	غلق
	HDMI One Wire Power off	غلق
	Auto signal detection	غلق
	اللغة	العربية
	شفافية الخيارات المعروضة على الشاشة (OSD)	غلق

 تحكم IR

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

- {مفتوح} - يمكن تشغيل كل الشاشات بشكل طبيعي من خلال وحدة التحكم عن بعد.

(WOL) LAN

السماح بتشغيل الشاشة من خلال رسالة عبر شبكة اتصال.

ملاحظة: لا تعمل هذه الوظيفة إلا في الوضع ١ والوضع ٢ للطاقة.

مستشعر الضوء (Light sensor)

حدده لتشغيل وظيفة مستشعر الضوء أو إيقاف تشغيلها في CRD41.

مستشعر الأشخاص (Human sensor)

حدده لتشغيل وظيفة مستشعر الأشخاص أو إيقاف تشغيلها في CRD41.

 إعادة تعين التكوين ١

إعادة كل الإعدادات في قائمة التكوين ١ إلى قيم المصنع المحددة سابقاً.

 إعادة التعين إلى إعدادات المصنع

إعادة كل الإعدادات المخصصة في القوائم الصورة والشاشة والصوت والتوكين ١ والتوكين ٢ وخيار متقدم إلى قيم المصنع الافتراضية.

٥-٢-٦. قائمة التكوين ٢

الصورة	غلق	٤٥
OSD	وضع H	٥٠
الصوت	وضع V	٥٠
التوكين ١	تدوير	أفقى
التوكين ٢	معلومات OSD	١٠
خيار متقدم	الشعار	فتح
	معرف الشاشة	إجراء
	حالة السخونة	F٣٧٥,٥٧ C٣٢٤,٢١
	معلومات الشاشة	إجراء
	إصدار HDMI	إجراء
	إعادة تعين التكوين ٢	إجراء

غلق OSD

اضبط الفترة الزمنية التي تظل فيها قائمة العرض على الشاشة.

الخيارات هي {غلق، ٥٠-١٢٠} ثانية. لا يختفي الخيار {غلق} تلقائياً.

وضع OSD H

اضبط الوضع الأفقي لقائمة العرض على الشاشة.

وضع OSD V

اضبط الوضع الرأسى لقائمة العرض على الشاشة.

تدوير

تغيير OSD إلى وضع أفقى/عمودي.

ملاحظة: لن تدور إدخالات الفيديو مع هذا الإعداد.

ملاحظة: إذا تم تشغيل محتوى فيديو باستخدام مجموعة أدوات Android APK، يجب على المستخدم إيقاف التشغيل ثم إعادة التشغيل للحصول على صورة الفيديو الصحيحة.

معلومات OSD

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

الخيارات هي {غلق، ١-٦٠} ثانية.

الشعار

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

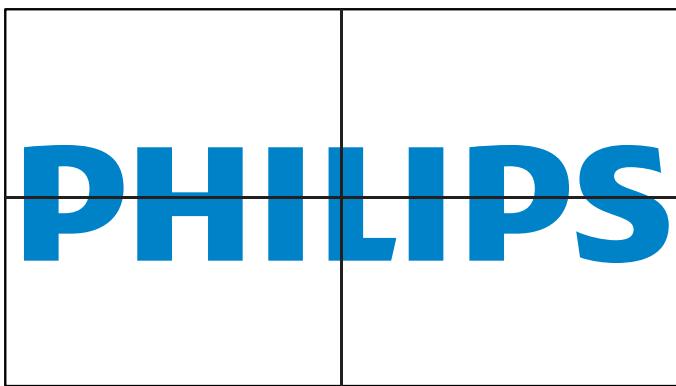
ملاحظة: لن يتم عرض كل من شعار Philips الثابت والرسم المتحرك لتمهيد Android.

أجهزة عرض أفقية

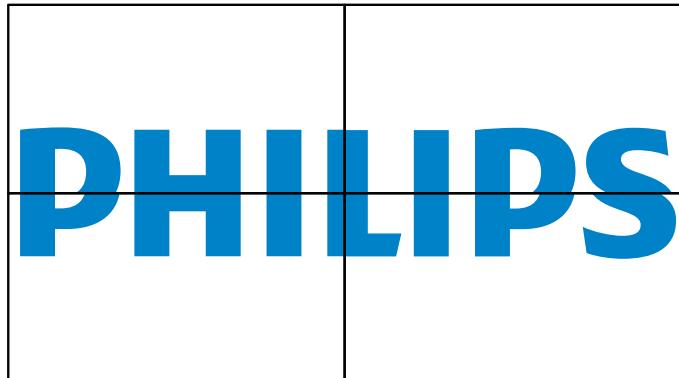
الوضعية				
1	2	3	4	5
6	7	8	9	10
11	12	13	14	15
16	17	18	19	20
21	22	23	24	25

- تعويض الإطار: تشغيل وظيفة تعويض الإطارات وإيقاف تشغيلها. تضبط الشاشة الصورة لتعويض عرض حواف الشاشة من أجل إظهار الصورة بشكل دقيق.
- من خلال تعويض الإطارات:

{فتح}



{غلق}



- تمكين: حدد هذا الخيار لتمكين وظيفة التجانب.

إيقاف تشغيل المؤقت

عَيْنَ وقت إيقاف تشغيل تلقائياً (بالساعات).

التاريخ والوقت

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

- {ابتدائي} - يقوم بتحديد هذه الشاشة كشاشة رئيسية لتشغيل وحدة التحكم عن بعد. مع العلم انه يتم تشغيلها فقط من خلال وحدة التحكم عن بعد. (في الوضع الأساسي، تتم معالجة مفهوم الأشعة تحت الحمراء دائمًا بصرف النظر عن إعدادات معرف الشاشة أو مجموعة الشاشات).

- {ثاني} - يقوم بتحديد هذه الشاشة كشاشة ثالثة. لا يمكن تشغيل هذه الشاشة باستخدام وحدة التحكم عن بعد، وإن تستقبل إلا إشارة التحكم من الشاشة الأساسية عبر اتصال RS232.
- {قفل الكل} / {قفل الكل إلا مستوى الصوت} / {قفل الكل إلا الطاقة} / {قفل الكل إلا PWR & VOL} - قفل وظيفة التحكم من بعد لهذه الشاشة. لإلغاء القفل، اضغط على الاستمرار على الزر INFO في وحدة التحكم عن بعد لمدة 6 (ست) ثوانٍ.

مؤشر حالة طاقة

اختر هذا الإعداد لتعيين لمبة ببيان حالة الطاقة على تشغيل أو إيقاف.

اختر (فتح) للاستخدام العادي.

التحكم في لوحة المفاتيح

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

- {مفتاح} - 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: يُستخدم "وضع قفل التحكم في لوحة المفاتيح" لتعطيل الوصول إلى جميع وظائف التحكم في لوحة المفاتيح تماماً. لتمكين وظيفة قفل التحكم في لوحة المفاتيح أو تعطيلها، اضغط على الاستمرار على الزرين [VOL +] و[UP+] معاً في وقت واحد لمدة تزيد على 3 ثوان.

التجانب

أشئ مصفوفة شاشة كبيرة أحادية (حاطط فيديو) تتكون مما يصل إلى 150 مجموعة من الشاشات (ما يصل إلى 10مجموعات على الجانب الرأسي و 15 مجموعة على الجانب الأفقي). تطلب هذه الوظيفة إجراء اتصال سلسلى على التوالى (سلسلة ديزى).

- تأخير التشغيل: عَيْنَ وقت تأخير التشغيل (بالثانية). يسمح الخيار الافتراضي {تلقائي} بالتشغيل المتتابع لكل شاشة من خلال رقم معرّفها عند توصيل عدة شاشات. وتنتمي الخيارات المتاحة فيما يلي: {غلق/تلقائي} [٢٥٥-٢].

السطوع: {عادى} - ضبط مجمل سطوع الصورة والشاشة الخلفية (الإضاءة الخلفية) في قائمة الشاشة. {ACS} - تطبيق قيم السطوع (الإضاءة الخلفية) التي يتم ضبطها من خلال أداة MIC. القيمة الافتراضية قبل الضبط هي إعداد السطوع نفسه المستخدم في قائمة الشاشة.

- أجهزة عرض أفقية: تحديد عدد الشاشات في الجانب الأفقي.

- أجهزة عرض عمودية: تحديد عدد الشاشات في الجانب الرأسي.

- الوضعيّة: تحديد موضع هذه الشاشة في مصفوفة الشاشات.

وتنتمي الخيارات المتاحة فيما يلي:
 English/Deutsch/简体中文/Français/
 Italiano/Español/Русский/Polski/Türkçe/繁體中文/日本語/
 Danish/Swedish/Finnish/Norwegian/Dutch/العربية/Português/
 .Czech/Lithuanian/Latvian/Estonian

- شفافية الخيارات المعروضة على الشاشة (OSD)**
- ضبط شفافية قوائم OSD.
 - {غلق} - إيقاف الشفافية.
 - {١٠٠-١} - مستوى الشفافية ١٠٠-١.

حفظ الطاقة

- الوضع ١ [إيقاف TCP، تشغيل WOL، إيقاف تلقائي]
- الوضع ٢ [إيقاف TCP، تشغيل WOL، تشغيل/إيقاف تلقائي]
- الوضع ٣ [تشغيل TCP، إيقاف WOL، تشغيل/إيقاف تلقائي]
- الوضع ٤ [تشغيل TCP، إيقاف WOL، بدون تشغيل/إيقاف تلقائي]

نظام (ARM)	WOL	بدون إشارة !	إيقاف تشغيل زر التحكم على وحدة التحكم عن بعد	حفظ الطاقة
إيقاف ARM	V	إيقاف التيار المباشر	إيقاف التيار المباشر	الوضع ١
إيقاف ARM	V	عندما تعود الإشارة يتم إيقاظ النظام	إيقاف التيار المباشر	الوضع ٢
تشغيل ARM	X	عندما تعود الإشارة يتم إيقاظ النظام	إيقاف الإضاءة الخالية	الوضع ٣
تشغيل ARM	X	تشغيل الإضاءة الخالية دائمًا، عدم عرض أي إشارة	إيقاف الإضاءة الخالية	الوضع ٤

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

الوضع ٣، الوضع ٤	الوضع ١، الوضع ٢	وضع الطاقة
١- سيتم إغلاق مشغل الوسائط ومشغل PDF وSmartCMS. ٢- يتحوال نظام Android إلى المشغل الأسود الافتراضي.	إيقاف تشغيل النظام	إيقاف التيار المباشر
إعادة تمهيد نظام Android. تشغيل إعدادات الشعار، فسيقوم النظام بتشغيل الإضاءة الخالية تلقائيًا بدون إعادة التمهيد.	تمهيد النظام	تشغيل التيار المباشر

الخيار متقدم لإعادة الضبط

إعادة كل الإعدادات ما عدا {التاريخ والوقت} في قائمة خيار متقدم إلى قيم المصنع المعينة سابقاً.



- {زمان تقاء} - مزامنة تلقائية لساعة الشاشة مع خادم NTP.



- {Schedule list} (قائمة الجداول) - حدد من ١ إلى ٧ جداول لتحريرها.
- {تمكين} - تمكين الجدول المحدد أو تعطيله. في حالة تعارض الوقت مع جدول آخر أو وقت البدء/الانتهاء، يكون مصدر الدخل فارغاً، ولا يمكن للمستخدم تمكين هذا الجدول.
- {وقت البدء} - تعيين وقت البدء.
- {وقت الانتهاء} - تعيين وقت الانتهاء.
- {الإدخال} - تعيين مصدر الدخل، وسينتقل النظام تلقائياً إلى المصدر المحدد في وقت البدء.
- {مشغل} - تعيين قائمة تشغيل من ١ إلى ٧ للمصادر التالية: "مشغل الوسائط" و"مشغل PDF" و"المتصفح".
- {أيام الأسبوع} - تعيين أيام الأحد والإثنين والثلاثاء والأربعاء والخميس والجمعة والسبت.
- {كل أسبوع} - تعيين دورة التشغيل.
- {رجوع} - إلغاء الأمر وعدم تغيير بيانات الجدول.
- {حفظ} - حفظ بيانات الجدول.

HDMI بسلك واحد

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

HDMI One Wire Power Off (إيقاف تشغيل HDMI بسلك واحد)

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

اللغة

تحديد اللغة المستخدمة من قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.

٧- تنسيقات الوسائط المدعومة

صيغ الوسائط المتعددة لجهاز USB

تنسيق الفيديو		
معدل البت	الدقة	ترميز الفيديو
٤٠ ميجا بايت/ثانية	١٠٨٠ ب عند ٣٠ إطار/ثانية	MPEG1/2
٤٠ ميجا بايت/ثانية	١٠٨٠ ب عند ٣٠ إطار/ثانية	MPEG4
٤٠ ميجا بايت/ثانية	١٠٨٠ ب عند ٣٠ إطار/ثانية	H.263
١٣٥ ميجا بايت/ثانية	٦٠ عند ٤k2k إطار/ثانية	H.264
١٠٠ ميجا بايت/ثانية	٦٠ عند 4K2K إطار/ثانية	H.265
٥٠ م ب/ثانية	٣٠ عند ١٠٨٠x١٩٢٠ إطار/ثانية	VP8

تنسيق الصوت			
معدل البت	القناة	معدل العينة:	ترميز الصوت
٣٢٠-٨ كيلوبت/ثانية	٢	٤٨-٨ كيلوهرتز	MPEG1/2/2.5 Layer3
٤٤٨-٣٢ كيلوبت/ثانية	٢	٤٨-١٦ كيلوهرتز	MPEG1/2 Layer1
٣٨٤-٨ كيلوبت/ثانية	٢	٤٨-١٦ كيلوهرتز	MPEG1/2 Layer2
:AAC-LC ٥٧٦-١٢ كيلوبت/ثانية الإصدار ١ : ٢٨٨-٦ كيلوبت/ثانية الإصدار ٢ : ١٤٤-٣ كيلوبت/ثانية	٥,١	٤٨-٨ كيلوهرتز	AAC, HEAAC

شكل الصورة	
الصورة	الدقة
JPEG	٢١٦٠ x ٣٨٤٠
PNG	٢١٦٠ x ٣٨٤٠
BMP	٢١٦٠ x ٣٨٤٠

ملاحظات:

- قد لا يعمل الصوت أو الفيديو في حال تجاوز معدل البت/معدل الإطار المعياري للمحتويات، معدل الإطار/في الثانية المتواافق والمذكور في الجدول أعلاه.
- وفي حال زيادة معدل البت أو معدل الإطار الخاص بمحفوظات الفيديو عن المعدل المذكور في الجدول أعلاه، قد تتسبب هذه الزيادة في تقطيع مقاطع الفيديو أثناء التشغيل.
- لا يستطيع مصدر Android (مشغل الوسائط و CMND) تشغيل صور 4K نقطية إلى نقطة.

- ٨ حل المدخل

دعم التوقيت:

العنصر	الدقة		التردد الرأسي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلو هرتز)	التردد الرأسي (هرتز)
١	DOS Hz ٧٠ @ ٤٠٠x٧٢٠		٧٠,٠٨٧	٣١,٤٦٩	
٢	DMT Hz ٦٠ @ ٤٨٠x٦٤٠		٥٩,٩٤	٣١,٤٦٩	
٣	MAC Hz ٦٧ @ ٤٨٠x٦٤٠		٦٦,٦٦٧	٣٥	
٤	DMT Hz ٧٢ @ ٤٨٠x٦٤٠		٧٢,٨٠٩	٣٧,٨٦١	
٥	DMT Hz ٧٥ @ ٤٨٠x٦٤٠		٧٥	٣٧,٥	
٦	DMT Hz ٥٦ @ ٦٠٠x٨٠٠		٥٦,٢٥	٣٥,١٥٦	
٧	DMT Hz ٦٠ @ ٦٠٠x٨٠٠		٦٠,٣١٧	٣٧,٨٧٩	
٨	DMT Hz ٧٢ @ ٦٠٠x٨٠٠		٧٢,١٨٨	٤٨,٠٧٧	
٩	DMT Hz ٧٥ @ ٦٠٠x٨٠٠		٧٥	٤٦,٨٧٥	
١٠	MAC Hz ٧٥ @ ٦٢٤x٨٣٢		٧٤,٥	٤٩,٧٢٥	
١١	DMT Hz ٦٠ @ ٧٦٨x١٠٢٤		٦٠,٠٠٤	٤٨,٣٦٣	
١٢	DMT Hz ٧٠ @ ٧٦٨x١٠٢٤		٧٠,٠٦٩	٥٦,٤٧٦	
١٣	DMT Hz ٧٥ @ ٧٦٨x١٠٢٤		٧٥,٠٢٩	٦٠,٠٢٣	
١٤	DMT Hz ٧٥ @ ٨٦٤x١١٥٢		٧٥	٦٧,٥	
١٥	MAC Hz ٧٥ @ ٨٧٠x١١٥٢		٧٥,٠٦٢	٦٨,٦٨١	
١٦	CVT٩:١٦Hz ٦٠ @ ٧٢٠x١٢٨٠		٥٩,٨٥٥	٤٤,٧٧٢	
١٧	CVT١٠:١٦Hz ٦٠ @ ٨٠٠x١٢٨٠		٥٩,٨١	٤٩,٧٠٢	
١٨	DMT Hz ٦٠ @ ١٠٢٤x١٢٨٠		٦٠,٠٠٢	٦٣,٩٨١	
١٩	R CVT١٠:١٦Hz ٦٠ @ ٩٠٠x١٤٤٠		٥٩,٩٠١	٥٥,٤٦٩	
٢٠	CVT١٠:١٦Hz ٦٠ @ ٩٠٠x١٤٤٠		٥٩,٨٨٧	٥٥,٩٣٥	
٢١	CVT٩:١٦Hz ٦٠ @ ١٢٠٠x١٦٠٠		٦٠	٧٥	
٢٢	R CVT٩:١٦Hz ٦٠ @ ١٠٥٠x١٦٨٠		٥٩,٨٨٣	٦٤,٦٧٤	
٢٣	CVT٩:١٦Hz ٦٠ @ ١٠٥٠x١٦٨٠		٥٩,٩٥٤	٦٥,٢٩	
٢٤	CVT-RB / XBOX٣٦٠Hz ٦٠ @ ١٠٨٠x١٩٢٠		٦٠	٦٦,٧	
٢٥	DMT-RB Hz ٦٠ @ ١٠٨٠x١٩٢٠		٦٠	٦٧,٥	
٢٦	Hz ٦٠ @ ٤٨٠٢		٥٩,٩٤	١٥,٧٣٤	
٢٧	Hz ٦٠ @ ٤٨٠٢		٥٩,٩٤	٣١,٤٦٩	
٢٨	Hz ٦٠ @ ٧٢٠٢		٥٩,٩٤	٤٤,٩٥٥	
٢٩	Hz ٦٠ @ ١٠٨٠٢		٥٩,٩٤	٣٣,٧١٦	
٣٠	Hz ٦٠ @ ١٠٨٠٢		٥٩,٩٤	٦٧,٤٣٣	
٣١	Hz ٥٠ @ ٥٧٦٢		٥٠	١٥,٦٢٥	
٣٢	Hz ٥٠ @ ٥٧٦٢		٥٠	٣١,٢٥	
٣٣	Hz ٥٠ @ ٧٢٠٢		٥٠	٣٧,٥	
٣٤	Hz ٥٠ @ ١٠٨٠٢		٥٠,٠٨	٢٨,١٢٥	
٣٥	Hz ٥٠ @ ١٠٨٠٢		٥٠	٥٦,٢٥	
٣٦	٣٠ @ ٢١٦٠x٣٨٤٠		٣٠	٦٧,٥	
٣٧	٦٠ @ ٢١٦٠x٣٨٤٠		٦٠	١٣٥	

- تعتبر جودة نص الكمبيوتر مثالية في وضع UHD (٣٨٤٠x٢١٦٠، ٦٠ هرتز).
- قد تبدو شاشة عرض الكمبيوتر الخاص بك مختلفة تبعاً للصناعة (إصدارات Windows الخاصة 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 [إدخال] للدخول إلى وضع الفيديو. تأكد أيضاً من أن الكمبيوتر متصل.
- عندما تبدو الإشارات المتزامنة الأفقي غير منتظمة في وضع RGB،تحقق من وضع حفظ طاقة الكمبيوتر أو توصيات الكابلات.
- يتافق جدول إعدادات الشاشة مع معايير IBM/VESA، ويعتمد على الدخل الناتجي.
- يعتبر وضع دعم DVI كنفس وضع دعم الكمبيوتر.
- يعتبر أفضل توقيت للتردد الرأسي لكل وضع هو ٦٠ هرتز.

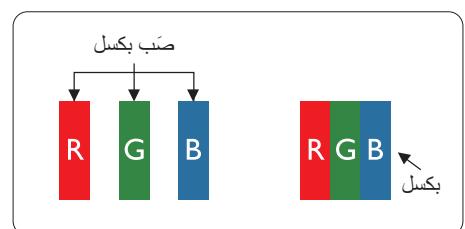
٩- سياسة عيوب البكسل

نعمل جاهدين على تقديم منتجات تميز بأعلى درجات الجودة، حيث نستخدم عمليات تصنيع أكثر تقدماً مع الحرص على المراقبة الصارمة للجودة. ومع ذلك، لا يمكن في بعض الأحيان تجنب عيوب البكسل أو البكسل الفرعى في اللوحات المزدوجة بنقنية TFT المستخدمة في شاشات LCD. ولا يمكن لأى جهة تصنيع ضمان خلو جميع اللوحات ستكون من عيوب البكسل، إلا أن شركة Philips توفر ضماناً يشان اصلاح أو استبدال أية شاشة LCD أو Plasma بها عدد غير مقول من العيوب في خلال فترة الضمان وفقاً لظروف وكيل الضمان المعلى.

يوضح هذا الإشعار الأنواع المختلفة لعيوب البكسل ويحدد مستويات العيوب المقبولة لشاشات LCD. واستحقاق صيانة الشاشات بموجب الضمان، يجب أن تتجاوز العيوب مستوى معين كما هو موضح في الجدول المرجعى. فإذا كانت الشاشة مطابقة للمواصفات، سيرفض تقديم/مطالبة الضمان. علاوة على ذلك، تتضمن Philips معايير جودة أعلى لأنواع أو مجموعات معينة من عيوب البكسل والتي يمكن ملاحظتها أكثر من عيوب أخرى.

١-٩. وحدات البكسل والبكسل الفرعى

يتكون البكسل أو عنصر الصورة من ثلاثة 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 معتمة، تظهر وحدات البكسل الثلاث الفرعية الملونة معاً كوحدة بكسل واحدة سوداء. تظهر المجموعات الأخرى لوحدات البكسل الفرعية المضيئة والمعتمة كوحدات بكسل مفردة بألوان أخرى.

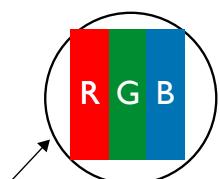


٢-٩. أنواع عيوب البكسل وتعريف النقطة

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

تعريف النقطة = ما هي "النقطة" المعيبة؟ :

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



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

٣-٩. عيوب النقطة الساطعة

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

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

٤-٩. عيوب النقطة المعنمة

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

نقطتان معنمتان، وتحدد الموصفات الحد الأدنى للتباعد بين النقاط المعنمة	نقطتان معنمتان متصلتان = زوج نقاط معنمة	نقطة واحدة معنمة

٥-٥. تقارب عيوب البكسيل

نظرًا لتشابه عيوب البكسيل ووحدات بكسل الفرعى لدرجة أنها قريبة من بعضها وهذا يجعلها أكثر وضوحاً للرؤيا، وهو ما جعل شركة Philips تحدد قيم التفاوتات الخاصة بتقارب عيوب البكسيل. ويمكن معرفة الموصفات من خلال الجدول أدناه:

- عدد النقاط المعنمة المتصلة = (النقط المعنمة المتصلة = زوج نقاط معنمة)
- الح الأدنى للتباعد بين النقاط المعنمة
- إجمالي النقاط المعيبة

٦-٦. قيم تسامح عيوب البكسيل

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

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

ملاحظة: * عيوب واحد أو عيوبين متصلان بكسل فرعى = عيوب نقاط واحد

٧-٩. MURA مصطلح

قد تظهر أحياناً نقاط أو بقع معنمة على شاشات العرض البلورية (LCD). وهذا ما يُعرف في صناعة الشاشات بمصطلح Mura، وهو مصطلح ياباني يعني "القلوب". حيث يستخدم هذا المصطلح لوصف أي شكل أو منطقة مقطعة تظهر فيها صورة غير متجانسة للشاشة في ظل ظروف معينة. ويرجع سبب هذه الظاهرة إلى وجود عيوب أو تلف بمادة 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 تدرج 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 يزيد من احتمال حدوث هذه الظاهرة.

كيفية اكتشاف ظاهرة Mura

- هناك عدة أعراض وأسباب لظاهرة Mura. وفيما يلي العديد من هذه الأعراض والأسباب:
- شوائب الذرات الغريبة في المصفوفة البلورية
 - سوء توزيع مصفوفة LCD عند تصنيع الشاشة
 - عدم توزيع سطوح 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

Mura كيفية تجنب ظاهرة

- 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**١-١٠. التنظيف****توخي الحذر عند استخدام هذه الشاشة**

- تجنب وضع يديك أو أي جسم آخر بالقرب من فتحات التهوية الخاصة بالشاشة. إذ أن الجزء العلوي من هذه الشاشة عادة ما يكون ساخناً جداً بسبب الحرارة العالية لهواء العادم الذي يصدر من فتحات التهوية. ومن الممكن حدوث حرائق أو إصابات شخصية إذا اقترب أي عضو من أعضاء الجسم بدرجة كبيرة جداً. وقد يتسبب وضع أي جسم بالقرب من أعلى هذه الشاشة في تلف هذا الجسم نتيجة للحرارة بالإضافة إلى تلف الشاشة نفسها.
- تأكيد من فصل جميع الكبلات قبل نقل الشاشة. فقد يتسبب نقل الشاشة مع توصيل كابلاتها في تلف الكابلات، الأمر الذي قد يؤدي إلى نشوب حريق أو صدمة كهربائية.
- افصل قابس الطاقة من مأخذ التيار في الحالط كإجراء سلامي 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 خالٍ من الوبر.
- في حالة اتساخ السطح، بدل قطعة من القماش الناعم خالٍ من الوبر في محلول منظف خفيف. وقم بعصر قطعة القماش للتخلص من السائل الزائد. ثم امسح سطح هذه الشاشة لإزالة الغبار. وبعد ذلك استخدم قطعة قماش جافة من نفس النوع للتجفيف.
- لا تدخش سطح الشاشة أو تطرق عليها بأصابعك أو بأجسام حادة من أي نوع.
- لا تستخدم المواد الطيارة مثل بخاخ الحشرات، والمذيبات، والثير.

تعليمات تنظيف حاوية الشاشة

- في حالة اتساخ حاوية الشاشة، امسحها بقطعة قماش جافة وناعمة.
- في حالة اتساخ حاوية الشاشة للغاية، بدل قطعة قماش خالٍ من الوبر في محلول منظف خفيف. وقم بعصر قطعة القماش للتخلص من أكبر كمية من الرطوبة بقدر الإمكان. ثم امسح حاوية الشاشة. واستخدم قطعة قماش جافة أخرى للمسح حتى يجف السطح.
- لا تجعل أي سائل أو منظف يلامس سطح هذه الشاشة. وفي حالة تدخل الماء أو الرطوبة داخل الجهاز، قد تحدث مشكلات في التشغيل أو مخاطر التعرض لصدمة أو مخاطر كهربائية.
- لا تدخش حاوية الشاشة أو تطرق عليها بأصابعك أو بأجسام حادة من أي نوع.
- لا تستخدم المواد الطيارة مثل بخاخ الحشرات والمذيبات والثير على حاوية الشاشة.
- لا تضع أي شيء مصنوع من المطاط أو البولي فينيل كلوريد بالقرب من حاوية الشاشة لفترات طويلة.

٤-١٠ . استكشاف المشكلات وإصلاحها

الحل	السبب المحتمل	الغرض
<p>١- صيـل سـلك الطـاـقة.</p> <p>٢- تـأـكـد من تـشـغـيل مـفـتـاح الطـاـقة.</p> <p>٣- قـم بـتوـصـيل وـصـلـة الإـشـارـة لـلـشـاشـة.</p>	<p>١- كـبـل الطـاـقة غـير مـتـصل.</p> <p>٢- لم يتم تـشـغـيل مـفـتـاح الطـاـقة الرـئـيـسي عـلـى ظـهـر هـذـه الشـاشـة.</p> <p>٣- لا يـوـجـد اـنـصـال بـالـدـخـل المـحـدـد.</p> <p>٤- الشـاشـة فـي وـضـعـ الاـسـتـعـادـ.</p>	لا يتم عـرـض أي صـورـة
انـقـل الشـاشـة إـلـى مـوـقـع أـخـر لـلـتـحـقـق مـن قـلـة التـدـاخـلـ.	بـسـبـب الأـجـهـزة الـكـهـربـيـة أوـ الصـاصـابـيـعـ الفـلـوـرـيـةـ.	يـحدـثـ تـدـاخـلـ عـلـى هـذـه الشـاشـة أوـ يـتمـ سـمـاعـ ضـوـضـاءـ
تـأـكـد أنـ كـبـلـ الإـشـارـة مـتـصلـ بـإـحـکـامـ بـظـهـرـ هـذـهـ الشـاشـةـ.	لـمـ يـتمـ تـوـصـيلـ كـبـلـ الإـشـارـة بـشـكـلـ صـحـيـحـ.	الـلـوـنـ غـيرـ طـبـيـعـيـ
<p>١- تـأـكـدـ مـنـ توـصـيلـ كـبـلـ الإـشـارـةـ بـإـحـکـامـ.</p> <p>٢- تـحـقـقـ مـنـ مـصـدـرـ إـشـارـةـ الـفـيـديـوـ لـمـعـرـفـةـ مـاـ إـذـاـ كـانـتـ أـعـلـىـ مـنـ نـطـاقـ الشـاشـةـ. يـرجـىـ التـحـقـقـ مـنـ الـمـوـاصـفـاتـ عـنـ طـرـيقـ قـسـمـ الـمـوـاصـفـاتـ الـخـاصـ بـهـذـهـ الشـاشـةـ.</p>	<p>١- لـمـ يـتمـ توـصـيلـ كـبـلـ الإـشـارـة بـشـكـلـ صـحـيـحـ.</p> <p>٢- إـشـارـةـ الدـخـلـ أـعـلـىـ مـنـ قـرـاتـ الشـاشـةـ.</p>	الـصـورـ مـشـوـهـ بـأـنـماـطـ غـيرـ طـبـيـعـيـةـ
استـخدـمـ وـضـعـ التـكـبـيرـ/ـالـتـصـغـيرـ أـوـ وـظـيـفـةـ التـكـبـيرـ/ـالـتـصـغـيرـ الـمـخـصـصـةـ فـيـ قـائـمـةـ الشـاشـةـ لـضـبـطـ عـرـضـ الـصـورـ وـمـعـلـمـاتـ تـرـدـدـ الـوقـتـ.	<p>١- لـمـ يـتمـ ضـبـطـ وـضـعـ الزـوـمـ بـالـشـكـلـ الصـحـيـحـ.</p> <p>٢- رـبـماـ تـمـ ضـبـطـ وـضـعـ الـمـسـحـ بـصـورـةـ خـاطـئـةـ عـلـىـ الـمـسـحـ الـمـنـخـفـضـ.</p> <p>٣- فـيـ حـالـ تـجاـوزـ الصـورـ لـحـجـمـ الشـاشـةـ، يـلـزـمـ ضـبـطـ وـضـعـ الـمـسـحـ عـلـىـ الـمـسـحـ الـمـنـخـفـضـ.</p>	الـصـورـ الـمـعـروـضـةـ لـاـتـمـلـ الشـاشـةـ بـالـكـامـلـ
تـحـقـقـ مـنـ أـنـ كـلـ مـنـ دـخـلـ الـفـيـديـوـ وـدـخـلـ الصـوتـ تـمـ تـوـصـيلـهـمـ بـشـكـلـ صـحـيـحـ.	لـمـ يـتمـ توـصـيلـ كـبـلـ إـشـارـةـ الـمـصـدـرـ بـشـكـلـ صـحـيـحـ.	يـمـكـنـ سـمـاعـ صـوتـ بـدـونـ صـورـةـ
<p>١- تـحـقـقـ مـنـ أـنـ كـلـ مـنـ دـخـلـ الـفـيـديـوـ وـدـخـلـ الصـوتـ تـمـ تـوـصـيلـهـمـ بـشـكـلـ صـحـيـحـ.</p> <p>٢- اـضـغـطـ عـلـىـ الزـرـ [+] أـوـ [-] لـسـمـاعـ الصـوتـ.</p> <p>٣- أـوـقـفـ تـشـغـيلـ كـلـ الصـوتـ باـسـتـخـادـ الزـرـ [X].</p> <p>٤- وـسـلـلـ السـمـاعـاتـ الـخـارـجـيـةـ وـاضـبـطـ مـسـتـوىـ الصـوتـ عـلـىـ مـسـتـوىـ مـلـاـنـ.</p>	<p>١- لـمـ يـتمـ توـصـيلـ كـبـلـ إـشـارـةـ الـمـصـدـرـ بـشـكـلـ صـحـيـحـ.</p> <p>٢- خـفـضـ مـسـتـوىـ الصـوتـ.</p> <p>٣- تـشـغـيلـ [كتـمـ الصـوتـ].</p> <p>٤- لـمـ يـتمـ توـصـيلـ أيـ سـمـاعـةـ خـارـجـيـةـ.</p>	رـؤـيـةـ صـورـ بـدـونـ سـمـاعـ صـوتـ
صـنـعـتـ هـذـهـ الشـاشـةـ بـأـعـلـىـ مـسـتـويـاتـ تقـنيـةـ الدـقـةـ؛ـ وـمـعـ ذـلـكـ،ـ قـدـ لـأـتـرـعـضـ بـعـضـ وـحدـاتـ الـبـكـسـلـ فـيـ هـذـهـ الشـاشـةـ أـجـيـانـاـ.ـ وـهـذـاـ لـيـسـ خـلـلاـ وـظـيـفـيـاـ.	عدـمـ عـمـلـ بـعـضـ وـحدـاتـ الـبـكـسـلـ فـيـ الشـاشـةـ.	بعـضـ الصـورـ لـاـتـضـيـءـ
لـأـتـرـكـ أـيـ صـورـ ثـابـتـةـ تـعـرـضـ لـفـتـرـةـ زـمـنـيـةـ طـوـيـلـةـ حـيـثـ يـمـكـنـ أـنـ يـتـسـبـبـ ذـلـكـ فـيـ بـقاءـ الصـورـ ثـابـتـةـ عـلـىـ الشـاشـةـ بـشـكـلـ دـانـ.	يـتمـ عـرـضـ صـورـ ثـابـتـةـ لـفـتـرـةـ زـمـنـيـةـ مـمـتـدةـ	رـؤـيـةـ بـعـضـ الصـورـ عـلـىـ هـذـهـ الشـاشـةـ بـعـدـ إـيقـافـ تـشـغـيلـ هـذـهـ الشـاشـةـ.ـ (أـمـثلـةـ عـلـىـ الصـورـ الثـابـتـةـ مـتـضـمـنـةـ الشـعـارـاتـ،ـ وـالـعـابـ الـفـيـديـوـ،ـ وـصـورـ الـكـمـبـيـوـنـ،ـ وـالـصـورـ الـمـعـروـضـةـ فـيـ الـوـضـعـ الـطـبـيـعـيـ)ـ (٣:ـ٤ـ)

١١. بيان الضمان

يعرض الجدول التالي فترات ضمان شاشة اللافتات من PHILIPS؛ وبالنسبة إلى المناطق غير الواردة في هذا الجدول، يرجى الالتزام ببيان الضمان المخصص لكل منها.

فتره الضمان	المنطقة
٣ سنوات	الولايات المتحدة الأمريكية، كندا
سنة واحدة	الصين
٣ سنوات	آسيا والمحيط الهادئ
٣ سنوات	أوروبا
٣ سنوات	البرازيل

١٢ - المواصفات الفنية

العرض:

العنصر	المواصفات
حجم الشاشة (المنطقة النشطة)	٤٣BDL٣٥٥.Q
نسبة باعية	٩:٦
عدد وحدات البكسل	٣٨٤٠ (أفقي) × ٢١٦٠ (رأسي)
درجة البكسل	٠,٢٤٥١ (أفقي) × ٠,٢٨٥٤ (رأسي) (مم)
الألوان القابلة للعرض	٨ بit + تحكم في معدل الإطارات، ١,٠٧ مليون لون
السطوع (نموذجى)	٤٠٠ شمعة/م
معدل التباين (نموذجى)	١:١٣٠٠
زاوية العرض	١٧٨ درجة

أطراف توصيل الدخل/الخرج:

العنصر	المواصفات
خرج السماعات	مكبرات الصوت الداخلية ١٠ وات (يسار) + ١٠ وات (يمين) [متوسط التربيع] ٨/أوم ٨٢ ديبسيبل/وات/ميغا/١٦٠ هرتز - ١٣ كيلوهرتز
خرج الصوت	عدد ١ مقبس هاتف ٣,٥ مم ٥٠ فولت [جذر متوسط التربيع] [عادى] / ٢ قناة (يسار/يمين)
دخل الصوت	عدد ١ مقبس هاتف ٣,٥ مم ٥٠ فولت [جذر متوسط التربيع] [عادى] / ٢ قناة (يسار/يمين)
RS232	عدد ٢ مقبس هاتف ٢,٥ مم ادخال RS232 / اخراج RS232
RJ-45	عدد ١ مقبس RJ-45 (٨ دبابيس) منفذ LAN ١٠.١٠
HDMI	إدخال HDMI (النوع ١) ١٩ عدد ٢ مقبس HDMI (النوع ١) (دبوس) دبوس ()
DVI-D	دخل DVI-D مقبس RGB رقمي: تطبيق TMDS (فيديو)
VGA	دخل VGA مقبس D-SUB (١٥ دبوس) دخل RGB تناظري: فولت [p-p] ٧٥ أو ميجا، هرتز/CS/فولت: TTL (٢,٢kΩ) الحد الأقصى: الفيديو: ٧٢٠p و ١٠٨٠X ١٩٢٠ X ٦٠/١٠٨٠ هرتز (WUXGA)
IR	دخل / خرج IR وظيفة أشعة تحت الحمراء إضافية أو سلسلة الأشعة تحت الحمراء المتالية
USB	دخل USB ٢ منفذ USB 2.0 لتشغيل الوسائط المتعددة والخدمة

المواصفات العامة:

المواصفات			العنصر
٥٠BDL٣٥٠Q	٥٠BDL٣٥٠Q	٤٣BDL٣٥٠Q	
١٠٠ فولت تقربياً، ٦٠ هرتز	٢٤٠ فولت تقربياً، ٥٠ هرتز	١٠٠ - ٢٤٠ فولت تقربياً، ٥٠ / ٦٠ هرتز	دخل الطاقة
١٧٥ وات	١٤٥ وات	١٥٢ وات	استهلاك الطاقة (الحد الأقصى)
١٢٥ وات	١١٥ وات	١٠٨ وات	استهلاك الطاقة (نموذجي)
<٥٠ وات	<٥٠ وات	<٥٠ وات	استهلاك الطاقة (وضع الاستعداد وإيقاف التشغيل)
٠ وات	٠ وات	٠ وات	وضع إيقاف تشغيل (مفتاح التيار المتردد)
١٢٤١,٨ مم	١١٢٨,٤ مم	٦٤٩,٠ مم × ٦٣,٥ مم × ٩٧٣ مم	الأبعاد [العرض × الارتفاع × العمق]
١٦,٦٠ كجم	١٤,٧٥ كجم	١١,٢٩ كجم	الوزن
٢٢,٦٠ كجم	١٨,٦٠ كجم	١٤,٧٠ كجم	إجمالي الوزن
٢١٦٠ × ٣٨٤٠	٢١٦٠ × ٣٨٤٠	٢١٦٠ × ٣٨٤٠	الدقة الشاشة (بكسل)

البنية العامة:

المواصفات			العنصر
٠ ~ ٤٠ ° سيليزيوس	٠ ~ ٤٠ ° سيليزيوس	التشغيلية	درجة الحرارة
٢٠ ~ ٦٠ ° سيليزيوس	٢٠ ~ ٦٠ ° سيليزيوس	Storage (التخزين)	
٢٠ ~ ٨٠ % مستوى الرطوبة النسبية (في حالة عدم التكثيف)	٢٠ ~ ٨٠ % مستوى الرطوبة النسبية (في حالة عدم التكثيف)	التشغيلية	الرطوبة
٥ ~ ٩٥ % مستوى الرطوبة النسبية (في حالة عدم التكثيف)	٥ ~ ٩٥ % مستوى الرطوبة النسبية (في حالة عدم التكثيف)	Storage (التخزين)	
٠ ~ ٣٠٠٠ م	٠ ~ ٣٠٠٠ م	التشغيلية	خط الارتفاع
٠ ~ ٩٠٠٠ م	٠ ~ ٩٠٠٠ م	التخزين / الشحن	



حقوق الطبع والنشر عام ٢٠٢١ لشركة TOP Victory Investments Ltd. جميع الحقوق محفوظة.

نُعَّلِّمُ هذَا المنتج بواسْطَة شرْكَة Top Victory Investments Ltd. وبياع على مسؤوليتها، وشرْكَة Top Victory Investments Ltd. هي الضامن في ما يتعلّق بهذا المنتج. Philips Shield Emblem Philips و Philips علامتان تجاريتان مسجلتان لشركة Koninklijke Philips N.V. وشُتُّخدمان بموجب ترخيص.

تخضع الموصفات للتغيير دون إشعار مسبق.
الإصدار: ٧١,٠٣ - ٢٠٢٢ - ٩٠٨