

75BDL3151T

V1.01



www.philips.com/welcome

دليل الاستخدام (اللغة العربية)

PHILIPS

SignageSolutions

تعليمات السلامة

احتياطات الأمان والصيانة



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

اقرأ هذه التعليمات والتزم بها عند توصيل الشاشة واستخدامها:

التشغيل:

- احتفظ بالشاشة بعيداً عن أشعة الشمس المباشرة وعن المواقد أو أي مصدر من المصادر الحرارية الأخرى.
- أزل أي جسم يمكن أن يسقط في فتحات التهوية أو يمنع التبريد اللازم للمكونات الإلكترونية للشاشة العرض.
- لا تقم بسد فتحات التهوية الموجودة على الهيكل.
- عند وضع الشاشة في مكانها، تأكد من سهولة الوصول إلى قابس الطاقة ومأخذ التيار.
- عند إيقاف تشغيل الشاشة عن طريق نزع كبل الطاقة، يرجى الانتظار لمدة ٦ ثوان قبل إعادة تركيب كبل الطاقة لتشغيل الشاشة في حالة التشغيل العادي.
- تأكد من استخدام كبل الطاقة المعتمد من شركة Philips دائماً. 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.
- يُستخدَم المسمار ذو العروة في التثبيت والصيانة القصيرين الأجل. لا ننصح باستخدام المسمار ذي العروة لأكثر من ١ ساعة. إذ يحظر استخدامه لفترة طويلة. يُرجى ترك منطقة أمانة خالية أسفل الشاشة أثناء استخدام المسمار ذي العروة.

الصيانة:

- لحماية شاشتك من الأضرار المحتملة، لا تضغط بشدة على لوحة شاشة LCD. عند تحريك الشاشة، أمسك الإطار لرفعها منه؛ ولا ترفع الشاشة بيدك أو أصابعك موضوعة على لوحة الشاشة.
- 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 المذيبات العضوية، مثل، الكحول أو السوائل التي تحتوي على أمونيا لتنظيف الشاشة.
- لتجنب تعرض الشاشة لخطر الصدات أو الأضرار الدائمة، لا تعرضها للأتربة أو المطر أو الماء أو البيئة شديدة الرطوبة.
- إذا ابتلت الشاشة، فامسحها بقطعة قماش جافة بأسرع ما يمكن.
- حال سقوط مادة غريبة أو ماء في الشاشة، يرجى إيقاف تشغيلها فوراً وفصل كبل الطاقة. ثم أزل المادة الغريبة أو الماء، وأرسل الشاشة إلى مركز الصيانة.
- تجنب تخزين الشاشة أو استخدامها في أماكن معرضة للحرارة أو ضوء الشمس المباشر أو البرودة الشديدة.
- لتحقيق أفضل أداء من الشاشة واستخدامها لعمر افتراضي أطول، نوصي باستخدام الشاشة في موقع تتوفر فيه معدلات درجة الحرارة والرطوبة التالية.
 - درجة الحرارة: من ٠ إلى ٤٠ درجة مئوية – من ٣٢ إلى ١٠٤ درجة فهرنهايت
 - الرطوبة: من ٢٠ إلى ٨٠ ٪ رطوبة نسبية
- يجب أن تكون درجة حرارة لوحة شاشة LCD ٢٥ درجة مئوية في كل الأوقات للحصول على أداء أفضل للإضاءة.

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

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

مركز الخدمة:

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



اقرأ هذه التعليمات والتزم بها عند توصيل الشاشة واستخدامها:

- 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 الموادق أو أي مصدر من المصادر الحرارية الأخرى.
- أزل أي جسم يمكن أن يسقط في فتحات التهوية أو يمنع التبريد اللازم للمكونات الإلكترونية للشاشة العرض.
- لا تقم بسد فتحات التهوية الموجودة على الهيكل.
- حافظ على البطارية جافة. تجنب تعريض الشاشة للمطر أو الرطوبة الشديدة، لتفادي حدوث صدمة كهربائية.
- عند إيقاف تشغيل الشاشة عن طريق نزع كبل الطاقة أو كبل طاقة التيار المستمر، يرجى الانتظار لمدة 6 ثوانٍ قبل إعادة تركيب كبل الطاقة أو كبل طاقة التيار المستمر في وضع التشغيل العادي.
- لتجنب تعرض الشاشة لخطر الصدمات أو الأضرار الدائمة، لا تعرضها للمطر أو البيئة شديدة الرطوبة.
- عند وضع الشاشة في مكانها، تأكد من سهولة الوصول إلى قابس الطاقة ومأخذ التيار.
- مهم: احرص دائماً على تنشيط برنامج الشاشة المؤقتة عند الاستخدام. في حالة استمرار وجود صورة ثابتة على الشاشة لفترة زمنية طويلة، فقد يتسبب ذلك في ترك 'صورة بعيدة' أو 'صورة ظليلة' على الشاشة. وهذه الظاهرة معروفة كأحد عيوب تقنية لوحة شاشة LCD. وفي معظم الحالات ستختفي صورة الظلية تدريجياً على مدار مدة زمنية بعد إيقاف تشغيل الطاقة. يرجى العلم أن أعراض الصورة الظلية لا يمكن معالجتها، ولا يشملها الضمان.



إعلان الاتحاد الأوروبي الخاص بالتوافق

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

تحذيرات التفريغ الإلكتروني

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

تحذير:

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

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

ملاحظة: تم اختبار هذا الجهاز ووجد أنه يتطابق مع حدود الأجهزة الرقمية من الفئة A، وفقاً للجزء 15 من قواعد لجنة الاتصالات الفيدرالية. هذه الحدود مصممة لتوفير الحماية المعقولة من التداخلات الضارة التي تنتج عند تشغيل الجهاز في بيئة تجارية. حيث إن هذه الشاشة تولد وتستخدم بل وقد تصدر عنها طاقة تردد لاسلكية، لذا فإنها قد تتسبب في حدوث تداخلات ضارة مع الاتصالات اللاسلكية إذا لم تُركب وتستخدم وفقاً للتعليمات. قد يتسبب تشغيل هذا الجهاز في منطقة سكنية في حدوث تداخلات ضارة وفي هذه الحالة على المستخدم تصحيح تلك التداخلات على نفقته الخاصة.



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



استخدم فقط كابل التردد اللاسلكي المغطى المرفق مع الشاشة عند توصيلها بجهاز كمبيوتر.

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

وتتوافق الشاشة مع الجزء 15 من قوانين اللجنة الفيدرالية للاتصالات، حيث يخضع تشغيلها للشروطين التاليين: (1) ألا تتسبب هذه الشاشة في حدوث تداخل ضار. (2) يجب أن تتقبل الشاشة أي تدخل وارد بما في ذلك التداخل الذي قد يؤدي إلى تشغيل غير مرغوب فيه.

كندا:

بيان وزارة الصناعة الكندية:

يتوافق هذا الجهاز مع المعيار RSS-247 من القوانين الكندية للصناعة. حيث يخضع تشغيلها للشرطين التاليين: (1) ألا تتسبب هذه الشاشة في حدوث تداخل ضار. (2) يجب أن تتقبل الشاشة أي تدخل وارد بما في ذلك التداخل الذي قد يؤدي إلى تشغيل غير مرغوب فيه.

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

البرازيل:**ANATEL RF STATEMENT**

بموجب المادة ٦ من القرار ٥٠٦ يجب أن تحمل معدات الإشعاع المقيد البيان التالي في مكان مرئي.

“Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.”

ANATEL BODY SAR STATEMENT

“Este produto atende aos requisitos técnicos aplicados, incluindo os limites de exposição da Taxa de Absorção Específica referente a campos elétricos, magnéticos e eletromagnéticos de radiofrequência, de acordo com as resoluções nº303/2002 e 533/2009. Este produto atende às diretrizes de exposição à RF na posição normal de uso a pelo menos X centímetros longe do corpo, tendo sido os ensaios de SAR para corpo realizado a X cm de acordo com o informativo de recomendação apresentado no manual do fabricante.”

المركز البولندي للاختبار وإصدار الشهادات

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

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

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

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

Wymagania Polskiego Centrum Badań i Certyfikacji

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

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

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

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

Pozostałe instrukcje bezpieczeństwa

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

المجالات الكهربائية، 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- ونلتزم بتطوير المنتجات التي لا تؤثر سلباً على الصحة وإنتاجها وتسويقها.
- ٤- تؤكد الشركة على أنه في حالة استخدام المنتجات بالشكل السليم المعدة له، فستكون تلك المنتجات آمنة، وذلك وفقاً للأدلة العلمية المتوفرة حالياً.
- ٥- تلعب الشركة دوراً فعالاً في تطوير معايير السلامة والمجالات الكهرومغناطيسية العالمية مما يجعلها تتطلع إلى مزيد من التطورات في المعايير لإحداث تكامل في منتجاتها.

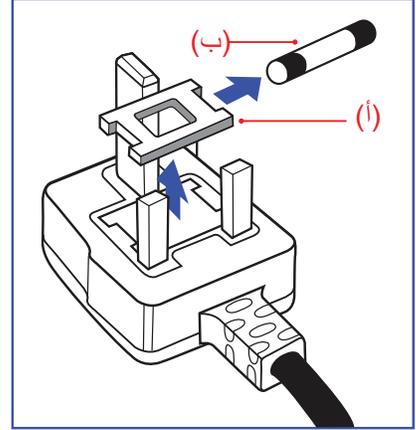
هذه المعلومات متاحة للمملكة المتحدة فقط

تحذير - يجب تأريض هذا الجهاز.

هام:

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

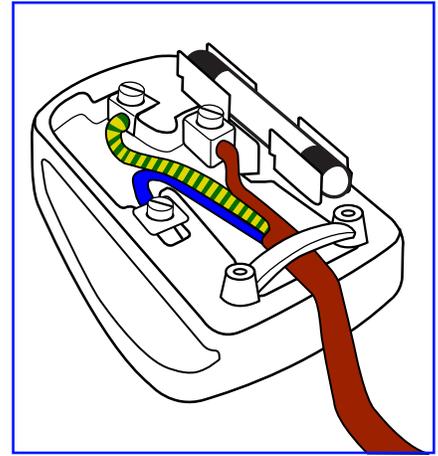
- ١- احرص على إزالة المنصهر وغطاءه.
 - ٢- ركب المنصهر الجديد المعتمد من BS 1362 5A, A.S.T.A أو BSI.
 - ٣- أعد تركيب غطاء المنصهر.
- إذا كان القابس المثبت لا يتناسب مع مأخذ التيار لديك، ينبغي قطع القابس وتركيب آخر مزود بثلاثة دبابيس بدلاً منه.
- وفي حالة احتواء القابس الرئيسي على منصهر، ينبغي أن تكون قيمته 5 أمبير. في حالة استخدام قابس بدون منصهر، ينبغي ألا تزيد قيمة 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.



كيفية توصيل قابس

الأسلاك الموجودة في طرف التوصيل الرئيسي ملونة وفقاً للرموز الآتية:
 أزرق - "محايد" ("N")
 بني - "حي" ("L")
 أخضر وأصفر - "أرضي" ("E")

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



معلومات لدول شمال أوروبا (الدول الشمالية)

Placering/Ventilation

VARNING:

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

Placering/Ventilation

ADVARSEL:

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

Paikka/Ilmankierto

VAROITUS:

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

Plassering/Ventilasjon

ADVARSEL:

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

China ROHS

根据中国大陆《电子电气产品有害物质限制使用标识要求》，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	×	○	○	○	○	○
电路板组件*	×	○	○	○	○	○
电源适配器	×	○	○	○	○	○
电源线/连接线	×	○	○	○	○	○
遥控器	×	○	○	○	○	○

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。

×: 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“×”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。

警告

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

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	—	○	○	○	○	○
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 الشاشة بعد انتهاء عمرها الافتراضي

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

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

(للعلماء الموجودون في كندا والولايات المتحدة الأمريكية)

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

مخلفات المعدات الإلكترونية والأجهزة الكهربائية - WEEE

يرجى تنبيه المستخدمين في الاتحاد الأوروبي

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



تنبيه المستخدمين في الولايات المتحدة الأمريكية:

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

توجيهات خاصة بانتهاء العمر الافتراضي للشاشة-إعادة التدوير

تحتوي هذه الشاشة الجديدة على مواد عديدة يمكن تدويرها واستخدامها مرة أخرى. يرجى التخلص من الشاشة وفقاً للقوانين المحلية والفيدرالية وقوانين الولايات.



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 الزئبق أو الكاديوم أو الكروم سداسي التكافؤ أو ثنائي الفينيل متعدد البروم أو مركبات ثنائي الفينيل متعدد البروم في تركيبات يتجاوز وزنها ٠,١٪ في مواد متجانسة للرصاص أو الزئبق أو الكروم سداسي التكافؤ أو ثنائي الفينيل متعدد البروم أو مركبات ثنائي الفينيل متعدد البروم في تركيبات يتجاوز وزنها ٠,٠١٪ في مواد متجانسة للكاديوم، باستثناء الإعفاءات المنصوص عليها في الجدول ٢ من القانون.

بيان النفايات الإلكترونية للهند

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



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

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

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

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

بالنسبة لسويسرا: يرجى إعادة البطاريات المستخدمة إلى نقطة البيع.

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

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





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

	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

٤٣	٧- تنسيقات الوسائط المدعومة.....	١- إفراغ محتويات العبوة والتثبيت.....
٤٥	٨- حل المدخل.....	١-١. النقل وتفريغ محتويات العبوة.....
٤٦	٩- سياسة عيوب البكسل.....	٢-١. محتويات العبوة.....
٤٦	٩-١. وحدات البكسل والبكسل الفرعي.....	٣-١. ملاحظات حول تثبيت الشاشة.....
٤٦	٩-٢. أنواع عيوب البكسل وتعريف النقطة.....	٤-١. تثبيت الشاشة على حائط.....
٤٦	٩-٣. عيوب النقطة الساطعة.....	٢- أجزاء الشاشة ووظائفها.....
٤٧	٩-٤. عيوب النقطة المعتمة.....	١-٢. لوحة التحكم.....
٤٧	٩-٥. تقارب عيوب البكسل.....	٢-٢. أطراف توصيل الدخل/الخرج.....
٤٧	٩-٦. قيم تسامح عيوب البكسل.....	٣-٢. Remote Control (وحدة التحكم عن بُعد).....
٤٧	٩-٧. MURA.....	٣- لتوصيل أجهزة خارجية.....
٤٨	١٠- تنظيف الشاشة واكتشاف الأخطاء وإصلاحها.....	١-٣. توصيل الأجهزة الخارجية (DVD/VCR/VCD).....
٤٨	١٠-١. التنظيف.....	٢-٣. توصيل جهاز كمبيوتر.....
٤٩	١٠-٢. استكشاف المشكلات وإصلاحها.....	٣-٣. توصيل شاشات عرض متعددة في سلسلة متصلة على التوالي.....
٥١	١١- المواصفات الفنية.....	٤-٣. توصيل الأشعة تحت الحمراء.....
		٥-٣. التوصيل التمريري للأشعة تحت الحمراء.....
		٦-٣. تشغيل وحدة اللمس.....
		٤- التشغيل.....
		١-٤. مشاهدة مصدر الفيديو المتصل.....
		٢-٤. تغيير تنسيق الصورة.....
		٣-٤. Overview (نظرة عامة).....
		٤-٤. تقديم مشغل الوسائط.....
		٥-٤. دليل المتصفح.....
		٦-٤. تشغيل قارئ PDF.....
		٧-٤. CMND & Play (أمر وتشغيل).....
		٨-٤. Custom App (التطبيق المخصص).....
		٥- Setting (الإعداد).....
		١-٥. Wi-Fi.....
		٢-٥. Ethernet (إيثرنت).....
		٣-٥. More (المزيد) (تظهر فقط عند اتصال وحدة 4G).....
		٤-٥. Signage Display (عرض مجموعة العلامات).....
		٥-٥. Display (الشاشة).....
		٦-٥. Apps (التطبيقات).....
		٧-٥. Security (الأمن).....
		٨-٥. Date & time (التاريخ والوقت).....
		٩-٥. Developer options (خيارات المطور).....
		١٠-٥. About (حول).....
		١١-٥. Supplementary (تكميلي).....
		٦- قائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD).....
		١-٦. التنقل في قائمة OSD.....
		٢-٦. نظرة عامة على قائمة البيانات المعروضة على الشاشة.....
		٣٨. (OSD).....

١- إفراغ محتويات العبوة والتثبيت

١-١ النقل وتفريغ محتويات العبوة

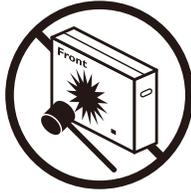
ملحوظة بخصوص النقل

- ابق الكرتون في اتجاه رأسي دائماً.
- لا يُسمح بوضعها في أي اتجاهات أخرى.



- لا يمكن وضع أي أشياء أخرى فوق الكرتون.

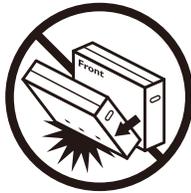
- لا تعرض الكرتون للصدمات.



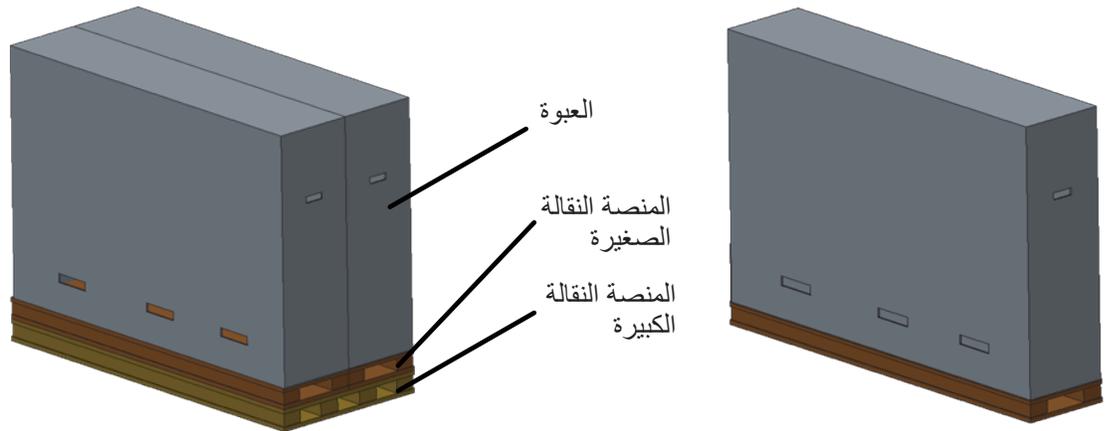
- لا تقلب الكرتون.



- حرّك الكرتون بواسطة المكس.

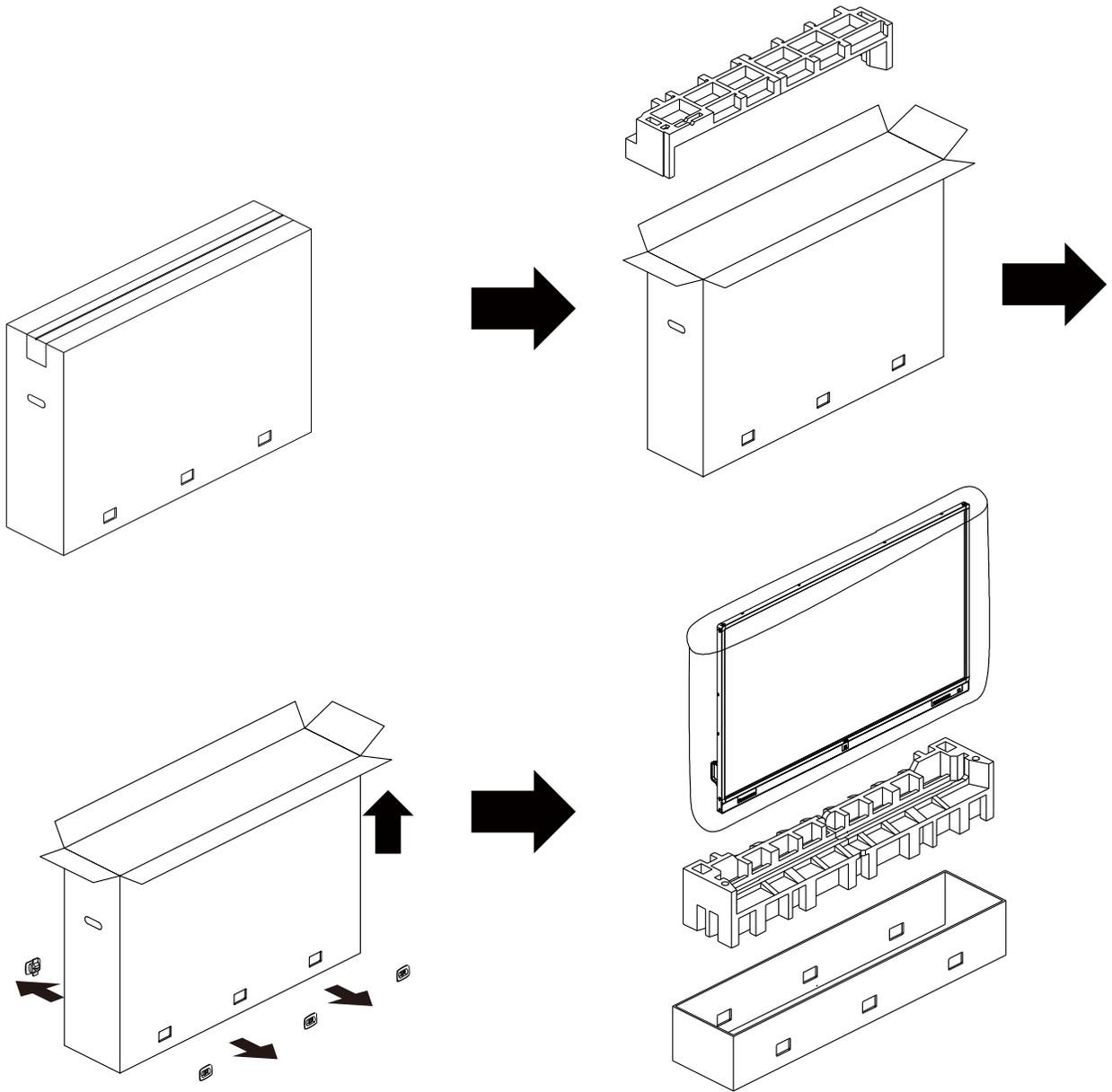


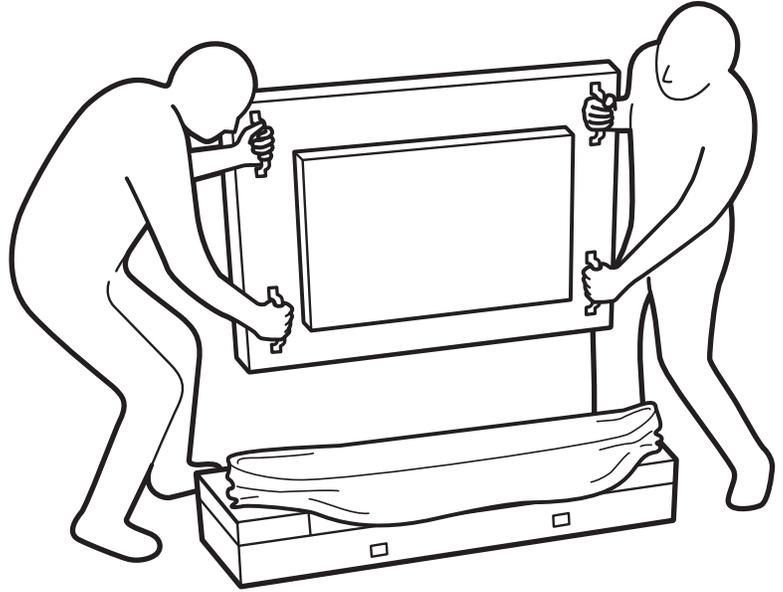
- حرّك الكرتون المفردة على منصة نقالة صغيرة بواسطة مكس.



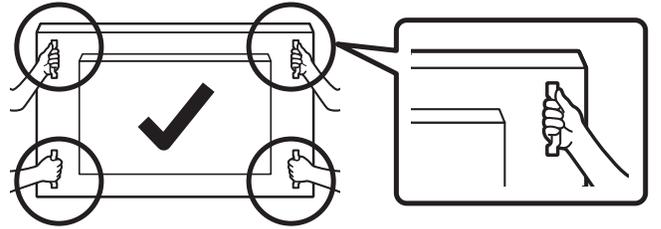
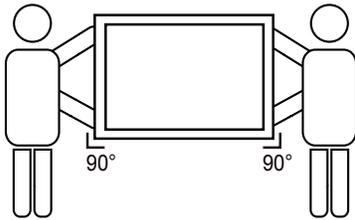
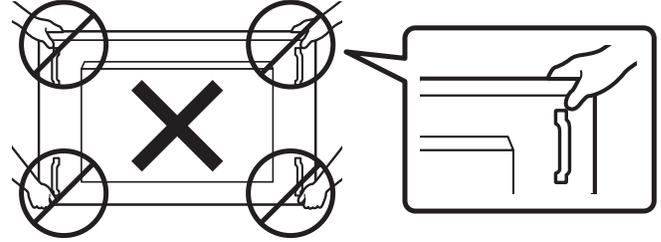
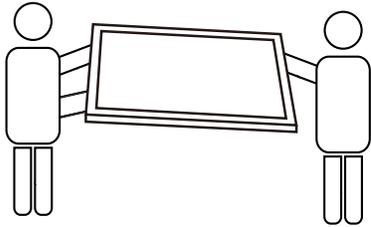
ملحوظة بخصوص النقل

- ١- أزل الشريط من حول الكرتونة.
- ٢- استخدم شفرة لقطع الشريط الموجود أعلى الكرتونة ثم افتحها.
- ٣- أخرج صندوق الملحقات.
- ٤- أخرج البطانتين العلوية والأمامية بحرص.
- ٥- أزل أقفال الكرتونة البلاستيكية وأزل الكرتونة العلوية.

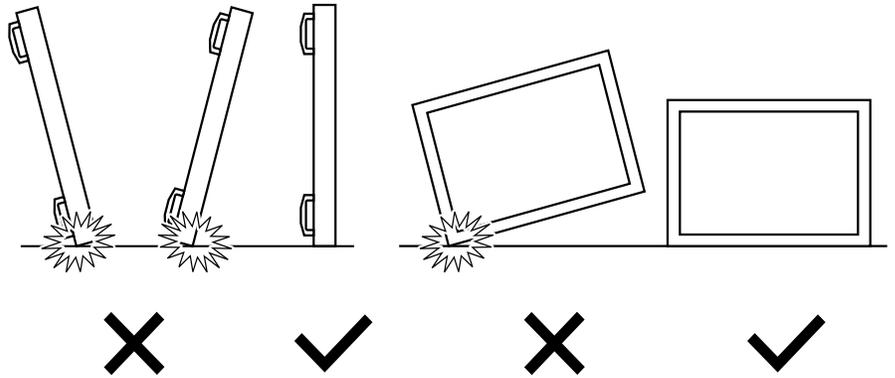




- لا تلمس الشاشة الأمامية. يرجى استخدام المقابض لتحريك الشاشة.
- ابقِ الشاشة في الاتجاه الرأسي أثناء تحريكها.



- لا تدع حافة الشاشة تلمس سطحًا صلبًا كالبلاط أو المنضدة.



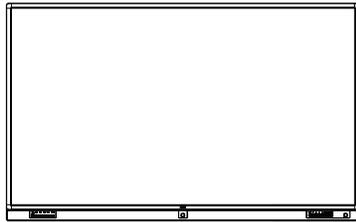
قبل تثبيت الشاشة

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

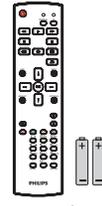
٢-١. محتويات العبوة

يرجى التأكد من وجود المحتويات التالية داخل العبوة:

- شاشة العرض LCD
- دليل بدء التشغيل السريع
- وحدة تحكم عن بعد بها بطاريات من نوع AAA
- سلك الطاقة
- كبل RS232
- كبل HDMI
- كابل USB
- هوائي مزدوج الأقطاب ٢ ×
- كبل هوائي ٢ ×
- برغي M2 × ٣



دليل بدء التشغيل السريع

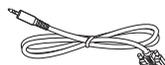


وحدة التحكم عن بعد
وبطاريات بحجم AAA

* يختلف كبل الطاقة حسب الوجهة.



سلك الطاقة



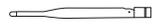
كبل RS232



كبل HDMI



كابل USB



هوائي مزدوج الأقطاب ٢ ×



كبل هوائي ٢ ×



M2

* هناك اختلافات حسب المنطقة

قد يختلف تصميم الشاشة والملحقات عن تلك الموضحة أعلاه.

ملاحظات:

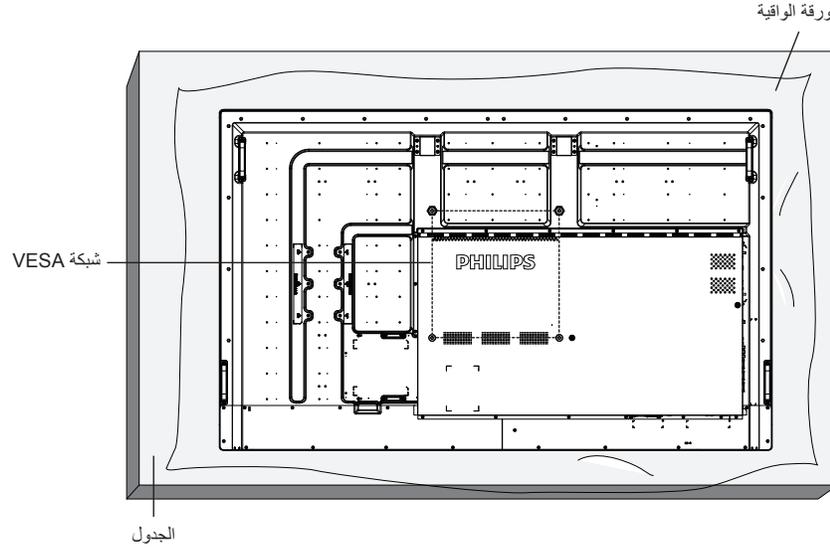
- في جميع المناطق الأخرى يرجى استخدام كبل تيار كهربائي يتناسب مع فولتية التيار المتردد لمقبس الطاقة، على أن يكون معتمدًا ومتوافقًا مع لوائح السلامة المعمول بها في دولتك (ينبغي استخدام النوع 2G، H05W-F أو 3G، ٠.٧٥ أو ١ مم²).
- قد ترغب في الاحتفاظ بالعبوة ومواد التعبئة لنقل الشاشة.

٣-١. ملاحظات حول تثبيت الشاشة

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

٤-١. تثبيت الشاشة على حائط

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



- ١- ضع ورقة واقية على منضدة، بحيث تكون ملفوفة حول الشاشة عند تغليفها وأسفل سطح الشاشة لتجنب تعرض وجه الشاشة للخدش.
- ٢- تأكد من وجود جميع الملحقات الخاصة بتثبيت هذه الشاشة (التثبيت بالحائط والتثبيت بالسقف وما إلى ذلك).
- ٣- اتبع التعليمات المرفقة مع مجموعة 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- فيما يخص مجموعة التثبيت على الحائط، استخدم براغي تثبيت M8 (بطول ١٥ مم أطول من سمك حامل التثبيت) ثم أحكم ربط المسامير.
- ٥- وزن الوحدة بدون القاعدة = ٦٤,٧ كجم احرص على أن يظل الجهاز ووسائل التثبيت المتعلقة به مؤمنين أثناء الاختبار. يستخدم فقط مع قائمة أحمال رف التثبيت على الحائط بحد أقصى وزن/حمل: ٦٤,٧ كجم.

٤-١.١. شبكة VESA

٤٠٠ (أفقي) × ٤٠٠ (رأسي) ملم	75BDL3151T
-----------------------------	------------

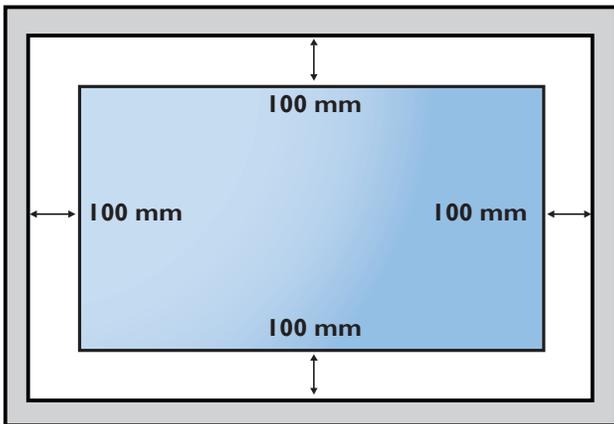
تنبيه:

لمنع سقوط الشاشة:

- بخصوص التثبيت بالحائط أو السقف، نوصي بتثبيت الشاشة باستخدام الحوامل المعدنية المتوفرة تجاريًا. للحصول على تعليمات التثبيت المفصلة، يرجى الرجوع إلى الدليل المرفق مع الحامل المخصص.
- للحد من احتمال حدوث إصابة أو تلف ناجم عن سقوط الشاشة في حالة حدوث زلازل أو غير ذلك من الكوارث الطبيعية، يرجى استشارة الجهة المصنعة للحامل حول مكان التثبيت.
- يتطلب ذلك وجود أربعة أشخاص على الأقل لتثبيت هذه الشاشة الثقيلة على الحائط.

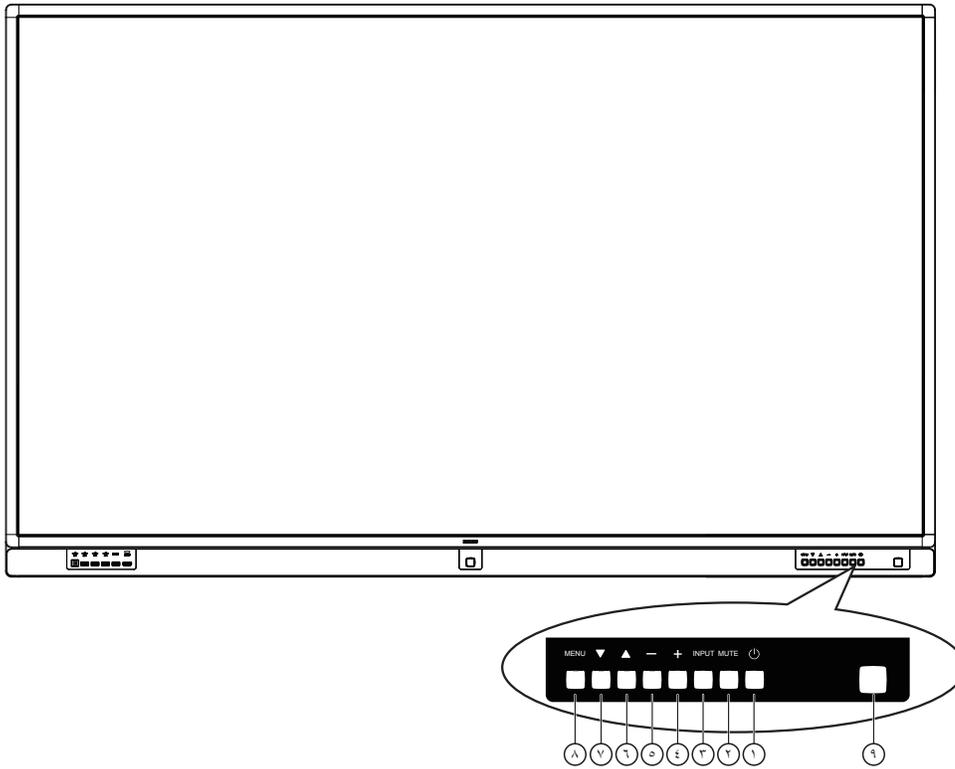
متطلبات التهوية للأماكن المغلقة

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



٢- أجزاء الشاشة ووظائفها

١-٢. لوحة التحكم



١ زر [⏻]

يستخدم هذا الزر لتشغيل الشاشة أو ضبطها على وضع الاستعداد.

٢ زر [MUTE] (كتم الصوت)

للتبديل بين وضعي تشغيل/إيقاف تشغيل كتم الصوت.

٣ زر [INPUT] (الدخل)

اختيار مصدر الإدخال.

٤ زر [+]

أذهب إلى قائمة المستوى التالي أثناء تشغيل قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة أو زيادة مستوى خرج الصوت أثناء إيقاف تشغيل القائمة.

٥ زر [-]

أذهب إلى قائمة المستوى السابق أثناء تشغيل قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة أو خفض مستوى خرج الصوت أثناء إيقاف تشغيل القائمة.

٦ زر [▲]

لتحريك شريط التثبيت إلى أعلى لضبط العنصر المحدد أثناء تشغيل قائمة العرض على الشاشة، أو لزيادة قيمة الضبط عند تغيير القيمة.

٧ زر [▼]

لتحريك شريط التثبيت إلى أسفل لضبط العنصر المحدد أثناء تشغيل قائمة العرض على الشاشة، أو لخفض قيمة الضبط عند تغيير القيمة.

٨ زر [MENU] (القائمة)

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

٩ مستشعر وحدة التحكم عن بعد ومؤشر حالة الطاقة

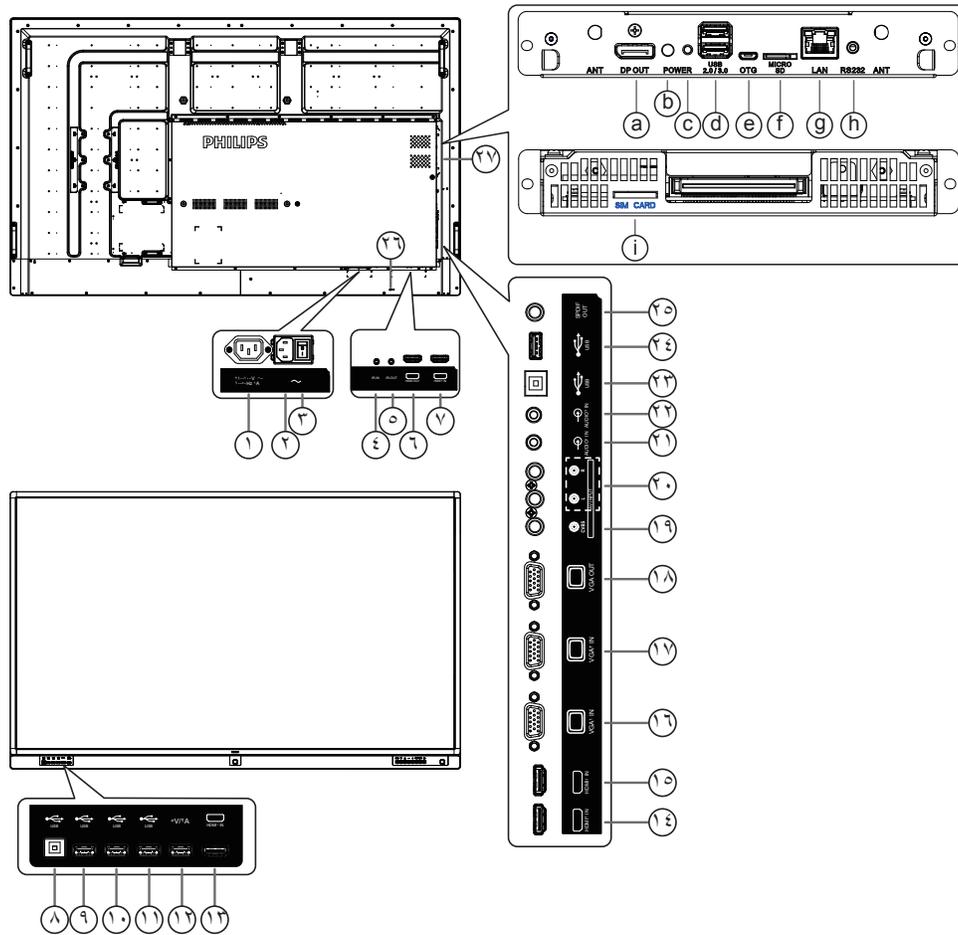
- يستقبل الإشارات الصادرة من وحدة التحكم عن بعد.
- يوضح حالة تشغيل الشاشة:

- يضيء باللون الأخضر عند تشغيل الشاشة

- يضيء باللون الأحمر عند ضبط الشاشة على وضع الاستعداد

- لا يضيء المؤشر عند انقطاع التيار الرئيسي عن الشاشة

* استخدم كبل مستشعر الأشعة تحت الحمراء للحصول على أداء أفضل لوحدة التحكم عن بعد. (يُرجى الرجوع إلى التعليمات رقم ٤-٣)



١٣) **دخول HDMI1 / ١٤) دخول HDMI3 / ١٥) دخول HDMI4**
مدخل تشغيل الفيديو/الصوت الخاص بـ HDMI.

١٦) **دخول VGA1 (D-Sub) / ١٧) دخول VGA2 (D-Sub)**
مدخل تشغيل فيديو VGA.

١٨) **مخرج VGA (D-Sub)**
مخرج تشغيل فيديو VGA.

١٩) **CVBS**
دخول مصدر إشارة الفيديو.

٢٠) **دخول الصوت (RCA يسار/يمين)**
دخول الصوت لمصدر الفيديو.

٢١) **دخول AUDIO1 / ٢٢) دخول AUDIO2**
دخول تشغيل الصوت لمصدر VGA (هاتف استريو ٣,٥ مم).

٢٣) **منفذ USB من نوع B**
موصل لمسي بجهاز الكمبيوتر.

٢٤) **منفذ USB**
للصيانة فقط (تحديث البرامج)

٢٥) **مخرج SPDIF**
مخرج الصوت الرقمي

٢٦) **قفل الأمان**
يستخدم للأمان ومنع السرقة.

٢٧) **فتحة OPS**
فتحة لتثبيت وحدة OPS الاختيارية.

١) **مخرج التيار المتردد**
منفذ التيار المتردد إلى مقياس دخل التيار المتردد لمشغل الوسائط.

٢) **دخول التيار المتردد**
دخول طاقة التيار المتردد من مأخذ التيار الكهربائي بالحائط.

٣) **مفتاح الطاقة الرئيسي**
اضغط على هذا المفتاح للتبديل بين تشغيل/إيقاف تشغيل الطاقة الرئيسية.

٤) **دخول الأشعة تحت الحمراء / ٥) مخرج الأشعة تحت الحمراء**
دخول ومخرج الأشعة تحت الحمراء للوظيفة الإضافية.
ملاحظات:

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

٦) **مخرج HDMI**
مخرج تشغيل فيديو/صوت HDMI.

٧) **مدخل HDMI2**
مدخل تشغيل الفيديو/الصوت الخاص بـ HDMI.

٨) **منفذ USB من نوع B**
موصل لمسي بجهاز الكمبيوتر.

٩) **منفذ USB / ١٠) منفذ USB / ١١) منفذ USB**
توصيل جهاز تخزين USB

١٢) **منفذ USB من نوع A**
٥ فولت/٢ أمبير للتيار الكهربائي.

١ **مخرج DisplayPort**
مخرج Android DisplayPort.

٢ **مؤشر الطاقة**
عرض مؤشر الطاقة.

٣ **زر التشغيل**
اضغط على هذا الزر لتشغيل أو إيقاف OPS.

٤ **منفذ USB 2.0/ 3.0**



توصيل جهاز تخزين USB

٥ **OTG**
للصيانة (تحديث البرامج الثابتة أو إصلاح الأعطال).

٦ **بطاقة Micro SD**
توصيل بطاقة MICRO SD .

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

٨ **RS232C**
تم حجز مدخل شبكة Android RS232 لاستخدام البروتوكول المخصصة من هندسة أنظمة.

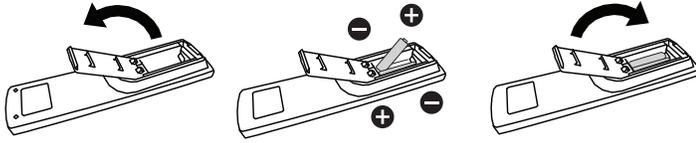
٩ **بطاقة SIM**
أدخل بطاقة SIM.

٢-٢-١. 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- قم بمحاذاة البطاريتين وفقاً للإشارتين (+) و(-) الموضحتين داخل حجرة البطارية.
- ٣- أعد تركيب الغطاء في مكانه.



تنبيه:

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

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

٢-٢-٢. التعامل مع وحدة التحكم عن بعد

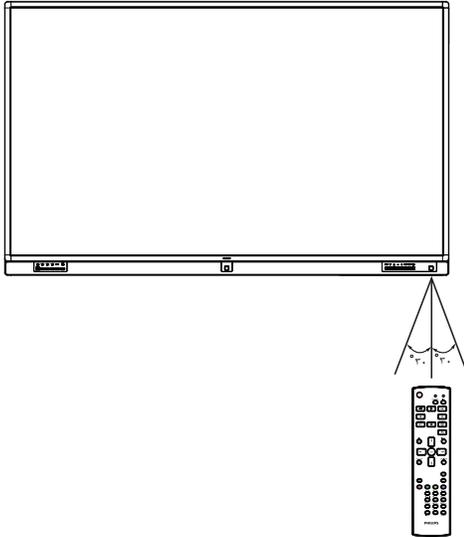
- لا تعرض الوحدة لصدمات قوية.
- احرص على عدم تناثر المياه أو أية سوائل أخرى عليها. وإذا أصابها البلل، فامسح المياه عنها فوراً حتى تجف.
- تجنب تعريضها للحرارة أو البخار.
- لا تفتح الوحدة إلا لتركيب البطاريات.

٢-٢-٣. تشغيل نطاق وحدة التحكم عن بعد

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

استخدم وحدة التحكم عن بعد في حدود مسافة لا تزيد عن حوالي ٥ أمتار (١٦ قدماً) من المستشعر الموجود بالشاشة، أو بزاوية أفقية أو رأسية لا تزيد عن ٣٠ درجة.

ملاحظة: قد لا تعمل وحدة التحكم عن بعد على نحو صحيح إذا تعرضت أداة استشعار وحدة التحكم في جهاز العرض لأشعة الشمس المباشرة أو الإضاءة القوية، أو عند وجود حائل في طريق تبادل الإشارات.



٢-٣. Remote Control (وحدة التحكم عن بُعد)

٢-٣-١. الوظائف العامة

١. زر [LIST / ID]

لا توجد وظائف.

٢. أزرار التنقل



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



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



القائمة الرئيسية: الذهاب إلى مستوى القائمة السابق.

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



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

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

٣. زر [OK]

القائمة الرئيسية: تأكيد أحد الإدخالات أو الاختيارات.

٤. زر الضبط [||||]

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

٥. زر كتم الصوت [MUTE]

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

٦. الأزرار الملونة [RED] [GREEN] [YELLOW] [BLUE]

اختيار المهام أو الخيارات (لدخل الوسائط فقط).

[MUTE] مفتاح تشغيل وظيفة اختيار النافذة.

٧. زر [رقم / ENTER]

إدخال نص لإعداد الشبكة.

٨. زر [FORMAT]

تغيير وضع زووم الصورة [كامل]: [3:4].

٩. زر الرجوع [BACK]

للرجوع إلى صفحة القائمة السابقة أو الخروج من الوظيفة السابقة.

١٠. زر المعلومات [i]

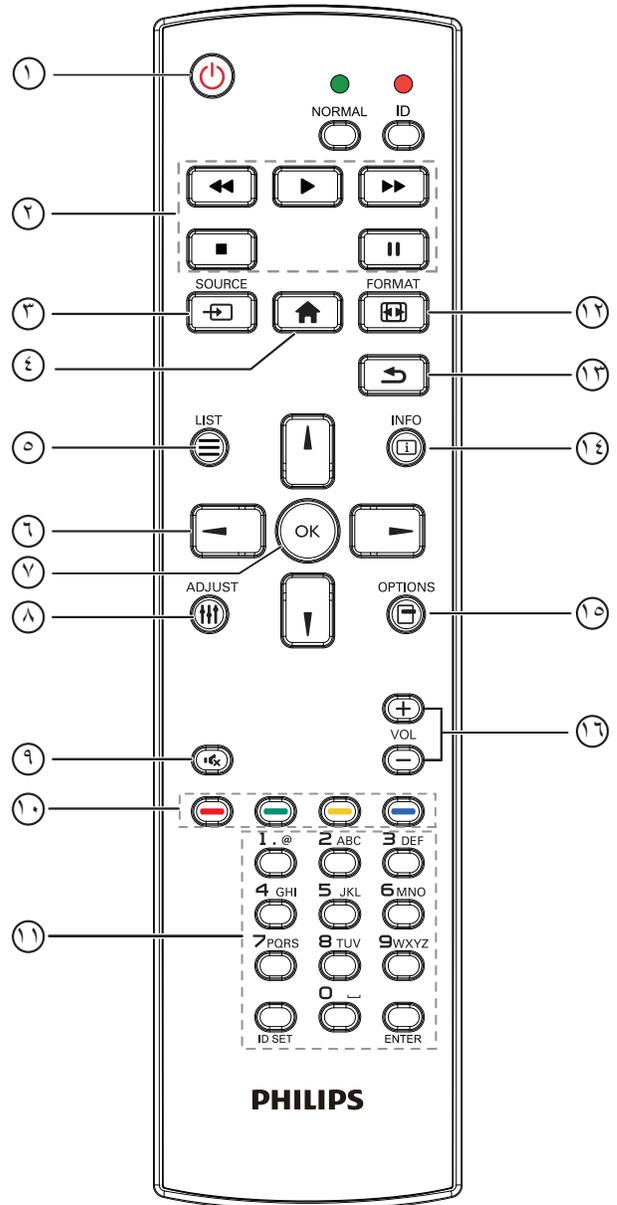
عرض قائمة OSD الخاصة بالمعلومات

١١. زر الخيارات [F1]

لا توجد وظائف.

١٢. زر مستوى الصوت [+/-]

ضبط مستوى الصوت.



١. زر الطاقة [POWER]

تشغيل أو إيقاف الجهاز.

٢. أزرار [تشغيل]

التحكم في تشغيل ملفات الوسائط (لدخل الوسائط فقط).

خاصية التجميد

Pause (إيقاف مؤقت): تجميد مفتاح تشغيل محتوى كل المدخلات.

تشغيل: إلغاء تجميد مفتاح تشغيل محتوى كل المدخلات.

٣. زر [SOURCE] (المصدر)

قائمة الجذر: الذهاب إلى قائمة معلومات وضع الفيديو.

٤. زر الصفحة الرئيسية [HOME]

قائمة الجذر: الذهاب إلى قائمة المعلومات الرئيسية.

غير ذلك: خروج من قائمة OSD.

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

- ٢- تشغيل ملف PDF
هناك ٣ طرق لتشغيل ملفات الوسائط.
- ١- مدير الملفات
الوصول إلى ملف PDF من "مدير الملفات" واختيار ملف لتشغيله.
- ٢- مشغل PDF -> تشغيل -> اختيار قائمة تشغيل غير فارغة -> ضغط على  لتشغيل كل ملفات PDF المدرجة في القائمة.
- ٣- ضبط قائمة تشغيل PDF في "تمهيد من المصدر" أو "الجدول" من خلال قائمة التعليمات المعروضة على الشاشة.
- ٣- عند تشغيل PDF أو فيديو أو موسيقى اضغط على  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 مؤقتًا.
- ٥- ينبغي وضع كل ملفات الوسائط أو PDF في مجلد باسم philips مع مجلد فرعي تحت الدليل الرئيسي لوحدة التخزين (سواء داخلية أو USB أو بطاقة SD). ويتم تسمية كل المجلدات الفرعية حسب نوع الوسائط التي به (سواء فيديو أو صور أو موسيقى أو PDF) وينبغي عدم تغيير الاسم.

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

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

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

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

مع العلم بأن الأدلة الرئيسية لوحدة التخزين الثلاثة هي

التخزين الداخلي: /sdcard/

وحدة تخزين USB: /mnt/usb_storage/

بطاقة SD: /mnt/external_sd/

٣ [] زر SOURCE (المصدر)

اختيار مصدر الإدخال.

يتم التحكم في هذا الزر من خلال Scalar فقط.

٤ [] زر الصفحة 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 مثلا.

٦ أزرار التنقل

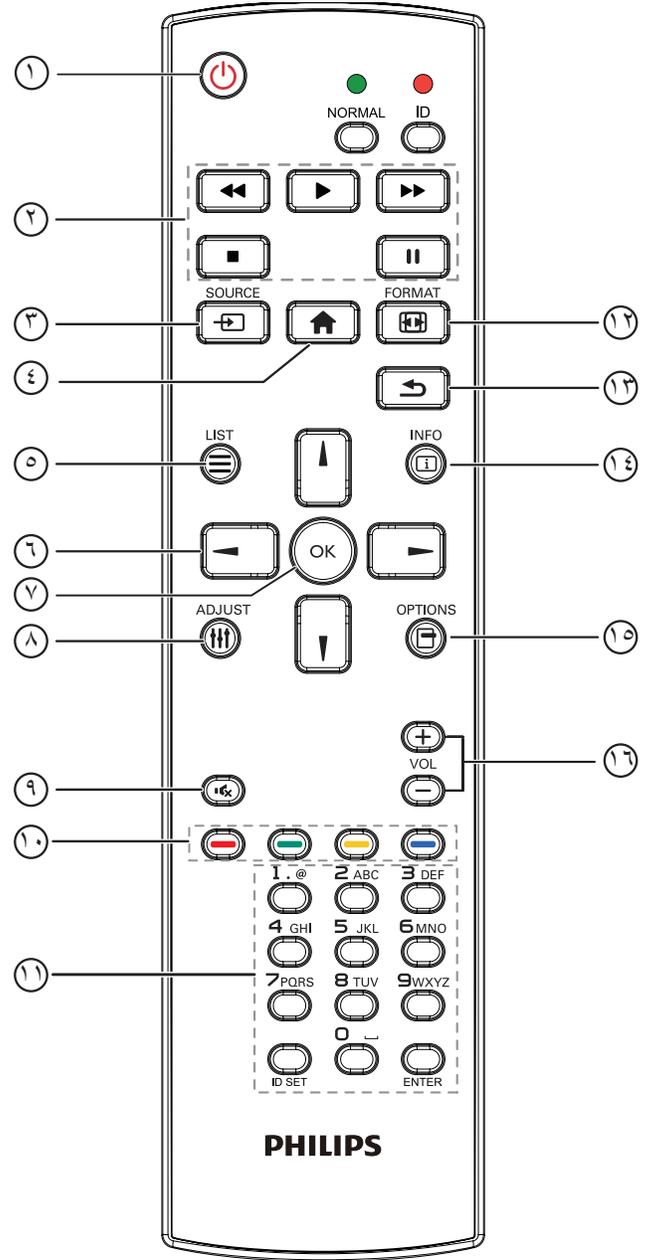
١- للتنقل خلال القائمة واختيار العناصر.

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

اضغط على  أو  لنقل شريط التمرير الرأسي لأعلى أو لأسفل. اضغط على  أو  لنقل شريط التمرير الأفقي يمينًا أو يسارًا.

٣- بالنسبة لملفات PDF
« عند إجراء تكبير أو تصغير

اضغط على  أو  أو  أو  لضبط وضع الشاشة.



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.

١- مدير الملفات

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

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

أية ملفات وسائط -> ضغط على  لتشغيل ملف الوسائط مباشرة.

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

 لتشغيل كل ملفات الوسائط المدرجة في القائمة.

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

« عند عدم إجراء تكبير أو تصغير

اضغط على  للانتقال إلى الصفحة التالية.

اضغط على  للانتقال إلى الصفحة السابقة.

زر [OK] ٧

تأكيد أحد الإختلالات أو الإختيارات.

زر الضبط ٨

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

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

زر كتم الصوت ٩

اضغط على هذا الزر لتشغيل خاصية صامت أو إيقاف تشغيلها.

يتم التحكم في هذا الزر من خلال Scalar فقط.

زر كتم الصوت الملونة ١٠

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

٢- بالنسبة لملفات PDF

اضغط على زر  لتكبير الصورة.

اضغط على زر  لتصغير الصورة.

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

زر [الرقم / تعيين الهوية / دخول] ١١

١- لا توجد وظائف لزر تعيين الهوية  و زر دخول  في نظام

Android. يتم التحكم في هذه الأزرار من خلال Scalar فقط.

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

زر  للانتقال إلى الصفحة التي تريدها.

زر التنسيقات ١٢

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

زر الرجوع ١٣

رجوع إلى صفحة السابقة أو الخروج من الوظيفة السابقة.

زر المعلومات ١٤

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

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

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

زر الخيارات ١٥

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

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

لفتح صندوق الأدوات. سيتم تمرير صندوق الأدوات من الجانب الأيسر



للشاشة.

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

لفتح صندوق الأدوات. سيتم تمرير صندوق الأدوات من الجانب الأيسر



للشاشة.

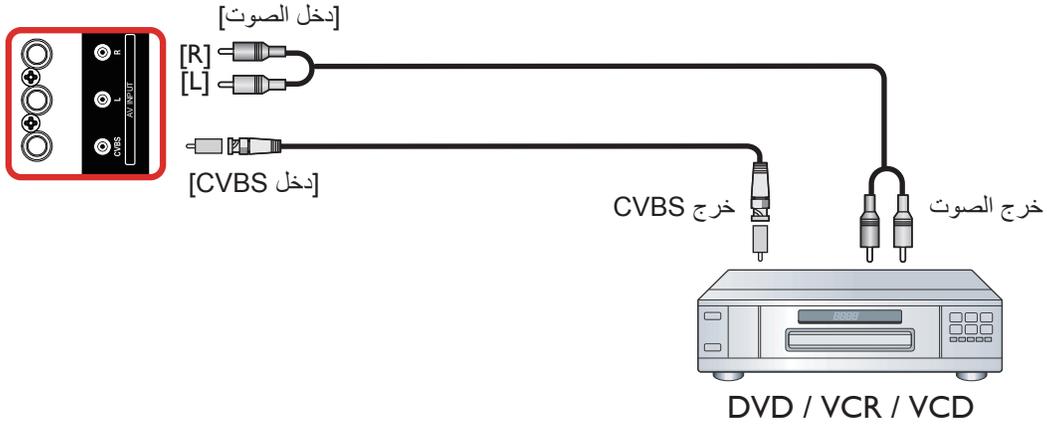
١٦ [-] [+] زر مستوى الصوت

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

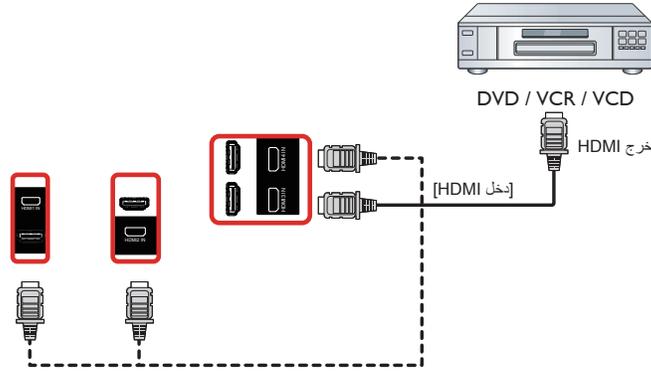
٣- لتوصيل أجهزة خارجية

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

٣-١-١. استخدام مدخل مصدر الفيديو

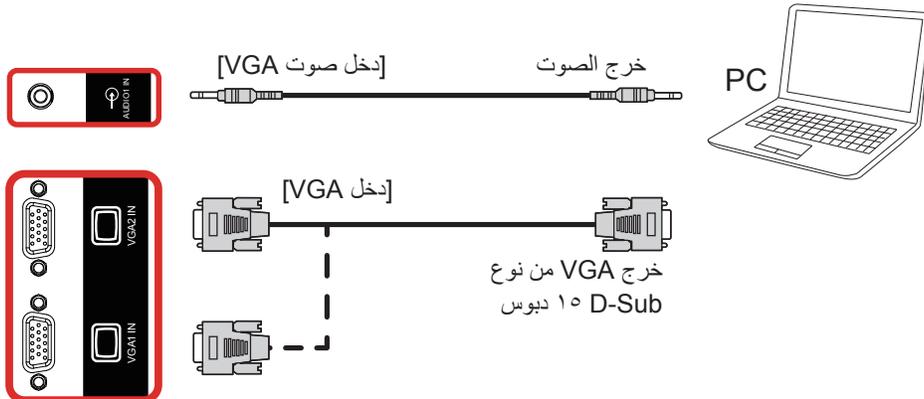


٣-٢-١. استخدام مدخل تشغيل الفيديو HDMI

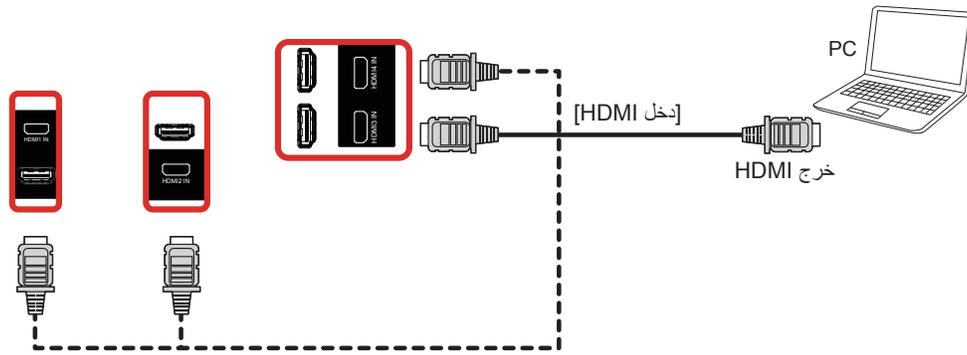


٣-٢. توصيل جهاز كمبيوتر

٣-٢-١. استخدام مدخل VGA

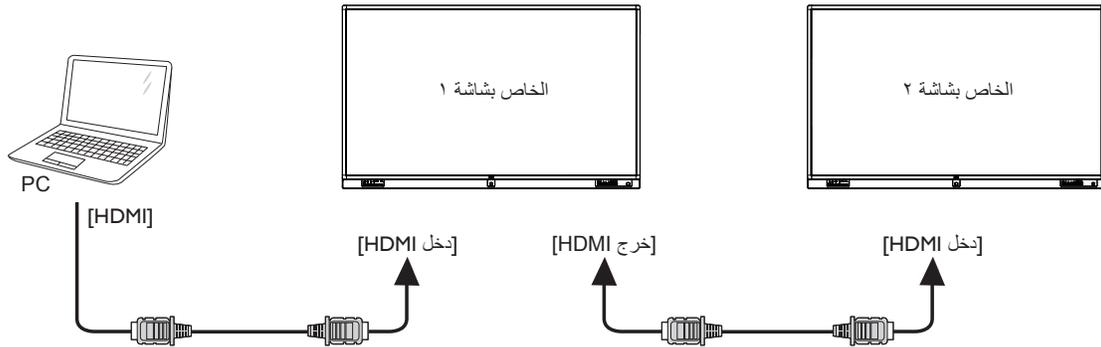


٣-٢-٢. استخدام مدخل HDMI

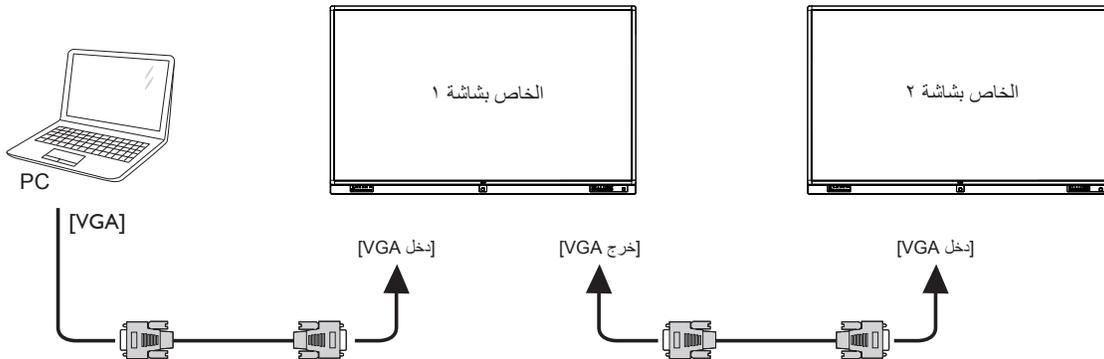
٣-٣. توصيل شاشات عرض متعددة في سلسلة متصلة على التوالي
يمكن ربط العديد من الشاشات في سلسلة متصلة على التوالي في بعض استخدامات لوحات العرض.

٣-٣-١. توصيل الفيديو الرقمي

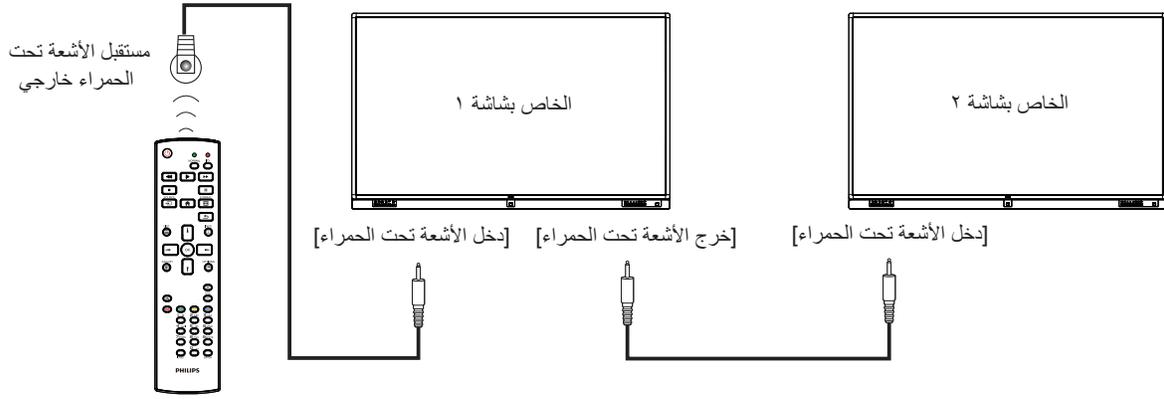
وصل موصل [HDMI خروج] الخاص بـ الشاشة ١ بموصل [HDMI إدخال] الخاص بموصل الشاشة ٢.



وصل موصل [VGA خروج] الخاص بـ الشاشة ١ بموصل [VGA إدخال] الخاص بـ الشاشة ٢.



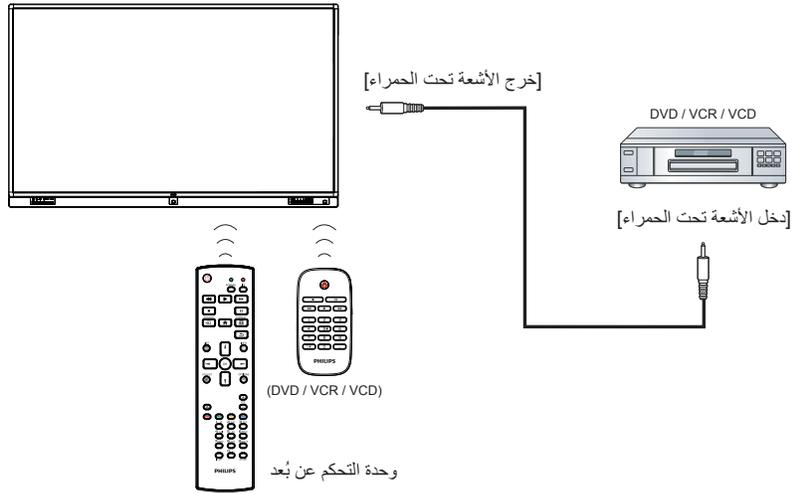
٤-٣ . توصيل الأشعة تحت الحمراء



ملاحظة:

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

٥-٣ . التوصيل التمريري للأشعة تحت الحمراء



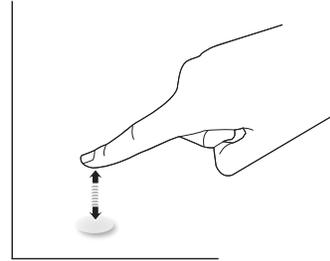
٦-٣. تشغيل وحدة اللمس

يُزود جهاز العرض شاشة حساسة تعمل باللمس وتدعم خصائص نظام **Windows Touch** إما بنظام اللمسة الواحدة أو اللمس المتعدد، حيث يبدأ جهاز الكمبيوتر في التفاعل بعد النقر برفق فوق الصور أو الكلمات الموجودة على جهاز العرض.

ويوضح الوصف التالي بعض من نماذج تشغيل الشاشة التي تعمل باللمس، ولمعرفة المزيد من التفاصيل حول كيفية تشغيل خاصية اللمس، يرجى الرجوع إلى تعليمات تشغيل نظام **Windows**.

النقرة الواحدة

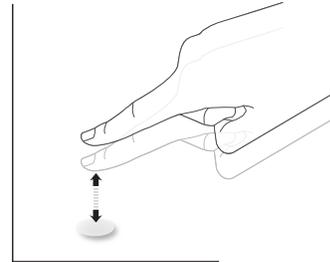
انقر نقرة سريعة بأصبع واحد فوق الهدف المراد على الشاشة ثم ارفع يديك بعدها.



يرجى ملاحظة أن الشاشة اللمسية ستستجيب لأي لمسة خفيفة من طرف الأصبع عند النقر عليها خلال ٤ مم.

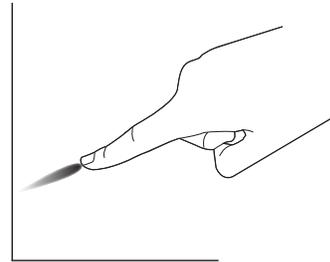
النقر المزدوج

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



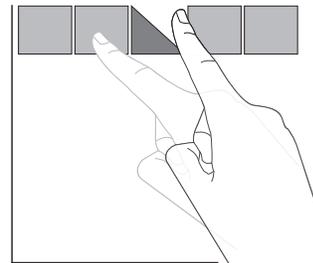
التحريك

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



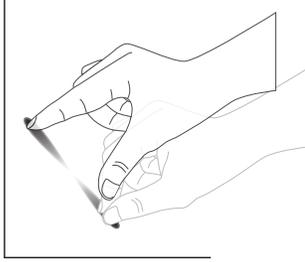
التمرير السريع

المس الهدف على الشاشة بأصبع واحد وحركه على السطح بسرعة.



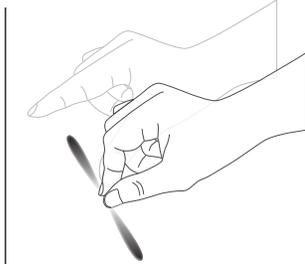
التكبير

المس الهدف المراد على الشاشة بأصبعين مضمومين ثم باعد بينهما لتكبير (لتضخيم) الصورة المعروضة.



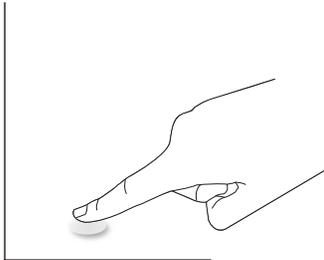
التصغير

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



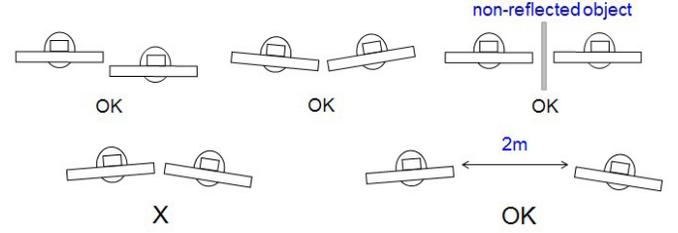
اللمس مع الاستمرار

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



ينبغي تجنب الآتي:

- تجنب لمس الشاشة بألة حادة، فينبغي أن تستخدم أصابعك فحسب في التعامل مع الشاشة التي تعمل باللمس.
- تجنب التسليط المباشر للضوء الشديد أو الضوء الكشاف أو الضوء واسع المدى على الشاشة.
- تجنب تثبيت جهاز العرض بالقرب من النوافذ أو الأبواب الزجاجية حيث قد تؤثر أشعة الشمس المباشرة على أداء خاصية اللمس.
- لتفادي تداخل شاشتين لمسيّتين مع بعضهما البعض؛ لا تضع الشاشتين جنباً إلى جنب كما في الصورة التالية.

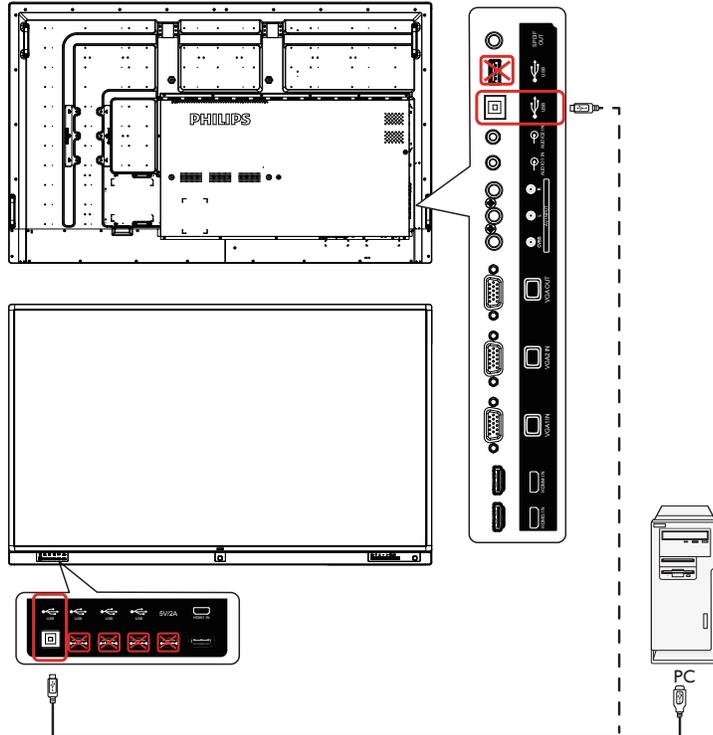


الشكل: تداخل الشاشتين للمسيتين

لا تحتاج شاشة اللمس إلى تثبيت برنامج تشغيل على الحاسوب المضيف الذي يعمل بنظام التشغيل Windows OS، أما نظاما التشغيل Windows 7 و Windows 8، فيوصى باستخدام المعايير القياسية لوحدة التحكم الخاصة بنظام تشغيل Microsoft Windows.

لمسة واحدة	لمسة متعددة	نظام التشغيل	
لا يوجد	١٠٢	Ubuntu 14.10	Ubuntu
١	لا يوجد	Windows 7 Home Basic	Windows
١	لا يوجد	Windows 7 Home Premium	
لا يوجد	١٠٢	Windows 7 Ultimate	
لا يوجد	١٠٢	Windows 7 Professional	
لا يوجد	١٠٢	Windows 8/8.1	
لا يوجد	١٠٢	Windows 10 Technical Preview	
١	لا يوجد	Windows 10 Home	
لا يوجد	١٠٢	Windows 10 Pro	
لا يوجد	١٠٢	Windows 10 Education	Mac OS X
١	لا يوجد	Mac OS X 10.10	
لا يوجد	لا يوجد	Mac OS X 10.11	Android
لا يوجد	١٠٢	Android 4.0+	

- ١- نوصي بشدة استخدام أحدث حزم الخدمات في أنظمة تشغيل Windows 7.
- ٢- تشير مدخلات المرقم في نظام التشغيل Windows إلى المرقم باللمس في مقابل المرقم بالقلم في الحاسبات اللوحية.
- ٣- اضبط كوضع افتراضي من Microsoft.
- ٤- يتعذر عمل اللمس إذا تم توصيل USB I/F بـ TPM USB.



٤- التشغيل

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

١-٤ مشاهدة مصدر الفيديو المتصل

- ١- اضغط على [Source] زر المصدر.
- ٢- اضغط على زر [OK] أو [Enter] لاختيار الجهاز، ثم اضغط على زر [OK].

٢-٤ تغيير تنسيق الصورة

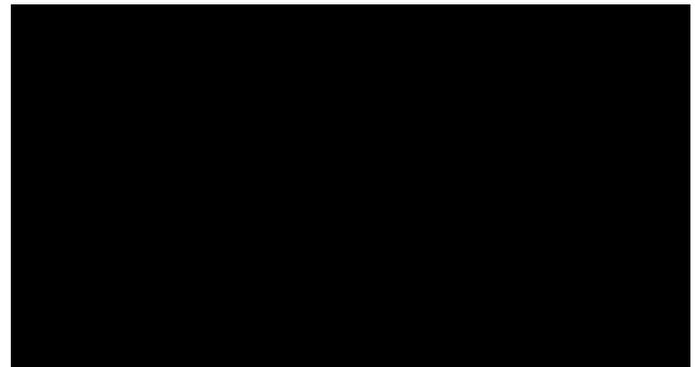
يمكنك تغيير تنسيق الصورة لتناسب مصدر الفيديو. إذ أن لكل مصدر فيديو تنسيقات الصور المتاحة الخاصة به.

تعتمد التنسيقات المتاحة للصورة على مصدر الفيديو:

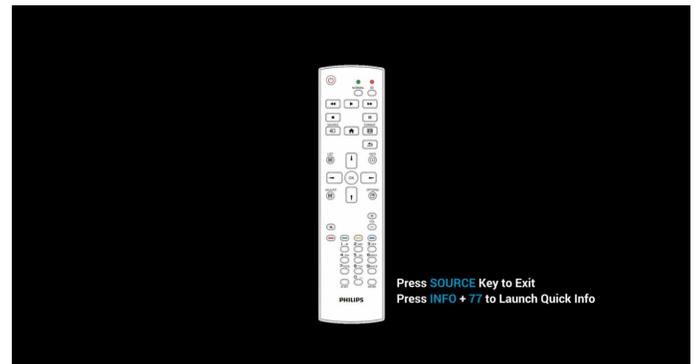
- ١- اضغط على الزر [Format] (تنسيق) لاختيار تنسيق الصورة.
 - وضع الكمبيوتر الشخصي: {كامل} / {٣:٤}.
 - وضع الفيديو: {كامل} / {٣:٤}.

٣-٤ Overview (نظرة عامة)

- ١- مشغل Android PD:
 - مشغل Android PD هي صفحة سوداء كالصفحة الموضحة أدناه:



- يتم الخروج من كل التطبيقات بالضغط على زر رجوع، وتتحول الشاشة إلى مشغل Android PD.
- عند العودة إلى شاشة مشغل Android PD تعرض الشاشة صورة تلمیحة لمدة ٥ ثوان كما هو موضح أدناه:
- تلمیحة صورة التلمیحة إلى إمكانية الضغط على مفتاح المصدر لتغيير المصدر.



٢- وضع الإدارة:

- يمكن الضغط على "Home + ١٨٨٨" للدخول إلى وضع المسؤول، ويرجى التأكد من ظهور قائمة التعليمات الرئيسية بعد الضغط على "Home" وبعدها الضغط على ١٨٨٨ مباشرة، ولا يمكن تعيين مفتاحين متتاليين كمفتاحي تشغيل سريع لـ Home.

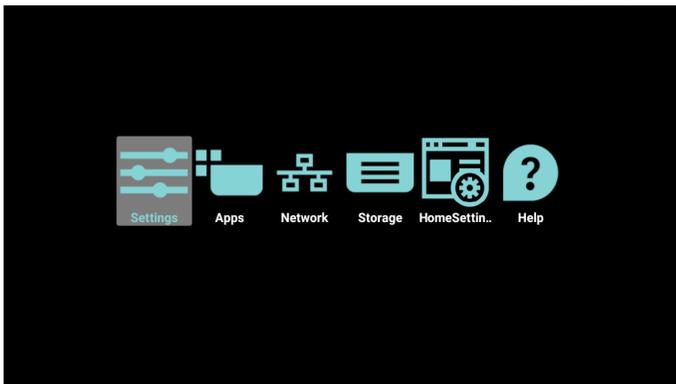
- يعرض وضع المسؤول خمس أيقونات: "Settings" (الإعدادات) و "Apps" (التطبيقات) و "Network" (الشبكة) و "Storage" (التخزين) و "Help" (التعليمات).
- عند مغادرة وضع الإدارة سيعود النظام آخر مصدر.

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

Settings (الإعدادات): ذهاب إلى تطبيق الإعدادات.
Applications (التطبيقات): عرض جميع التطبيقات.
Network (الشبكة): إعداد Wi-Fi (اختياري)، الإنترنت
Storage (التخزين): عرض معلومات التخزين الحالية الخاصة بـ PD Android.

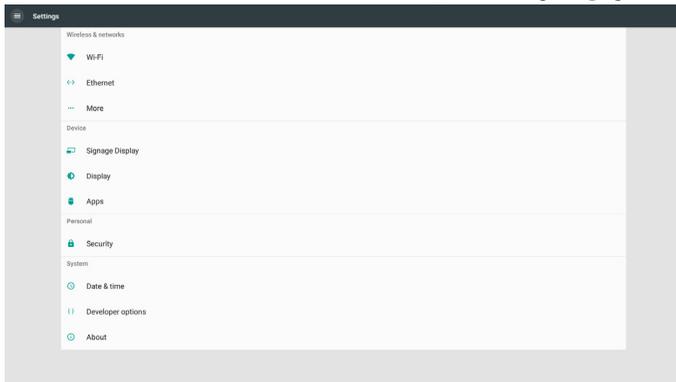
Homesetting (إعدادات الشاشة الرئيسية): اذهب إلى صفحة Homesetting (الشاشة الرئيسية).

Help (تعليمات): عرض QRcode.

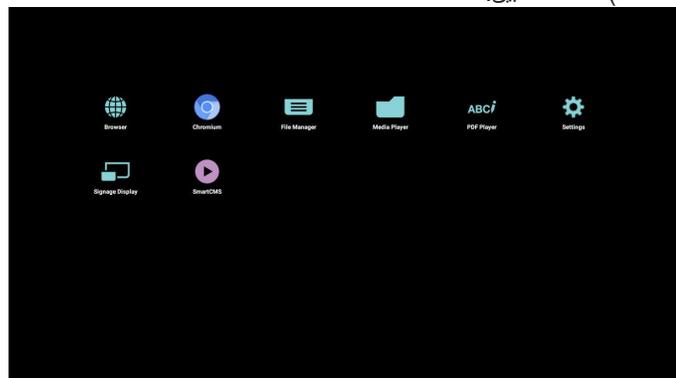


٢- صفحة الإعدادات:

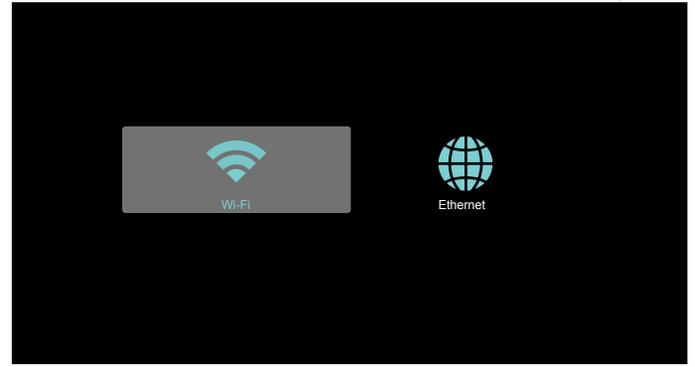
Settings (الإعدادات): ذهاب إلى صفحة الإعدادات.
Signage Display (عرض مجموعة العلامات): ذهاب إلى صفحة إعدادات عرض مجموعة العلامات.



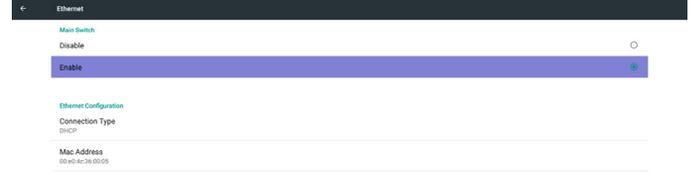
٣- صفحة التطبيق:



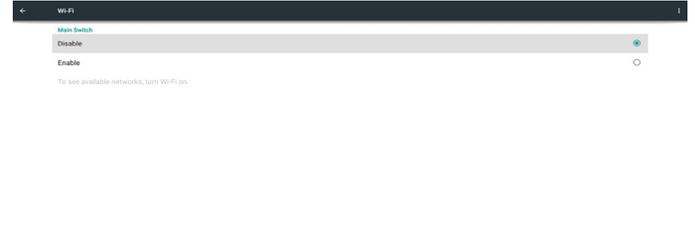
٨-(-) صفحة إعدادات الصفحة الرئيسية:
Background (الخلفية): اختيار صورة خلفية لنظام أندرويد.
Custom APP (تطبيق مخصص): إضافة أو إزالة تخصيص من أيقونة برنامج التطبيق.
PIN Code (كود PIN): اختيار ضبط كود pin. الإعداد الافتراضي لكلمة المرور القديمة هو ٠٠٠٠.



Background	USB path:/IWB/photo
Custom APP	1.jpg
PIN Code	1080_C21T0..
	1080_DSC-61..
	1080_Mysore..
	1080_Seattle..
	1080_The-Ba..
	1080_Toxaw..
	1080_X7A88..

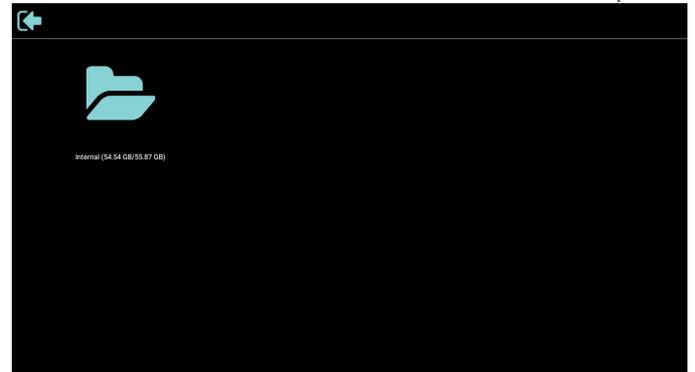


عرض صفحة QRcode.

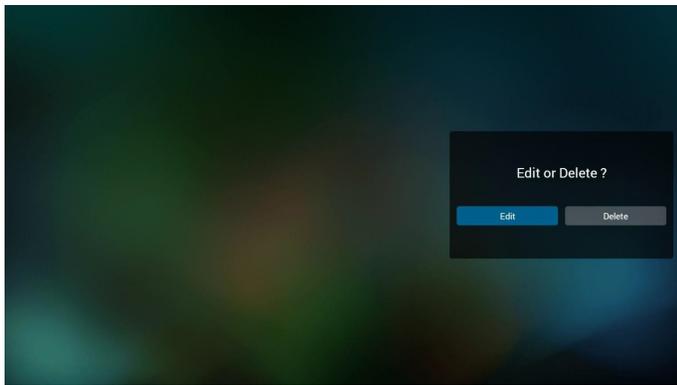


٤-٤. تقديم مشغل الوسائط:

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

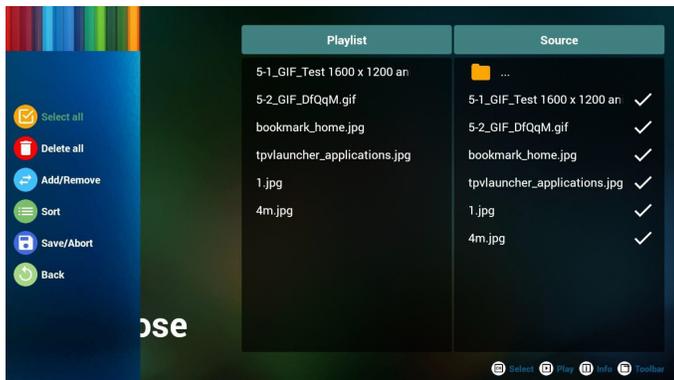


٥- يمكن تحرير أو حذف قائمة تشغيل غير فارغة، كل ما عليك هو اختيار القائمة التي تريدها باستخدام أيقونة القلم الرصاص.

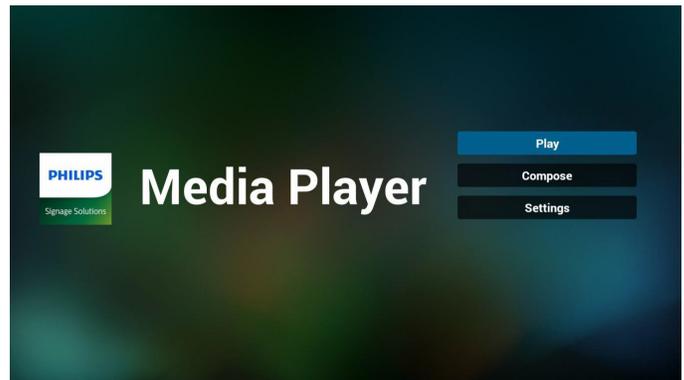
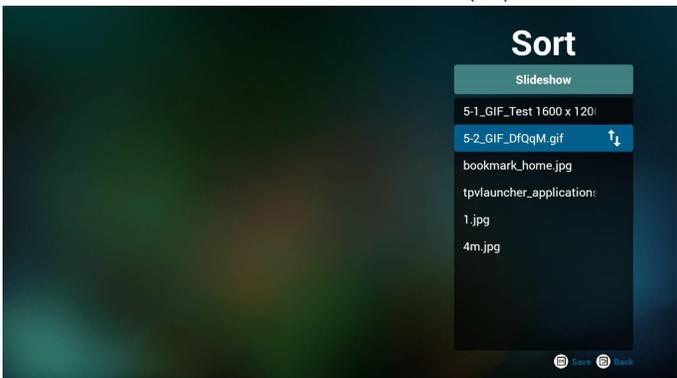


- ٦- بمجرد البدء في تحرير قائمة تشغيل سترى الشاشة الموضحة أدناه.
- Source (المصدر) - الملفات في وحدة التخزين.
 - Playlist (مشغل) - الملفات في قائمة التشغيل.
 - توجد أربعة أيقونات مربوطة بمفاتيح وحدة التحكم من بعد.
 - Option key (مفتاح الخيارات) - بدء شريط التمرير
 - Play key (مفتاح التشغيل) - تشغيل ملف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

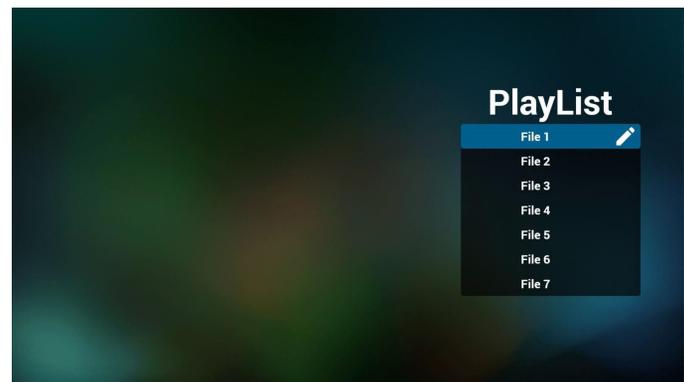
- ٦-١ يساعد على القيام بما يلي من شريط التمرير:
- select all (تحديد الكل): تحديد كافة ملفات التخزين.
 - delete all (حذف الكل): حذف كل ملفات التشغيل.
 - add/remove (إضافة/إزالة): تحديث قائمة التشغيل من المصدر.
 - sort (فرز): فرز قائمة التشغيل.
 - save/abort (حفظ/إحباط): حفظ أم إحباط قائمة التشغيل.
 -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



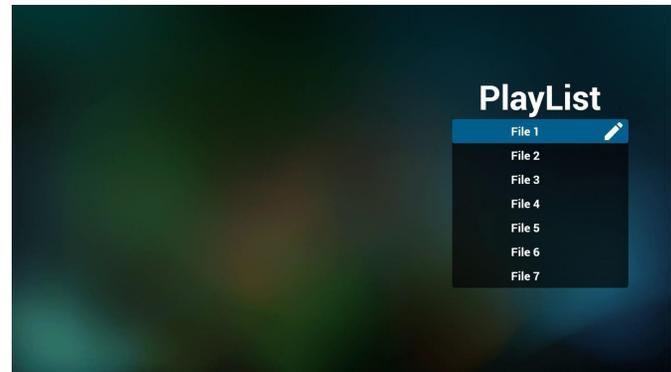
٧- إذا اخترت "Sort (فرز)" من شريط التمرير يمكنك تغيير ترتيب الملفات واحداً تلو الآخر.



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

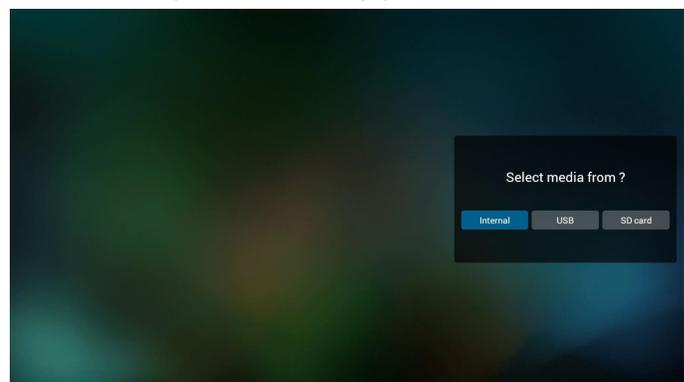


٣- حدد "Compose" (إنشاء) في الصفحة الرئيسية، أولاً ينبغي اختيار قائمة تشغيل واحدة لتشغيلها من "ملف ١" حتى "ملف ٧".
وتشير أيقونة القلم الرصاص إلى أن قائمة التشغيل ليست فارغة.

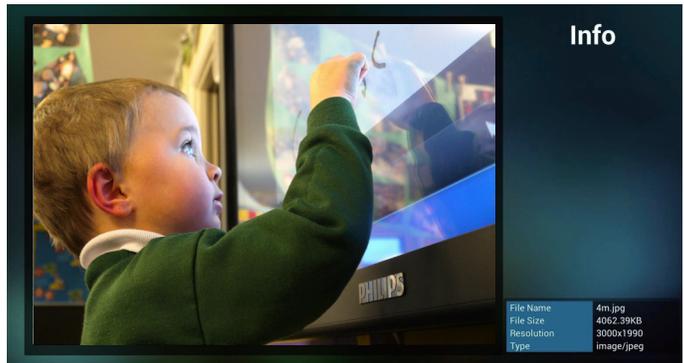


٤- في حالة اختيار قائمة تشغيل فارغة سيرشك التطبيق لاختيار مصدر الوسائط. ينبغي وضع كل ملفات الوسائط في مجلد /philips/ داخل الدليل الرئيسي، على سبيل المثال،

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



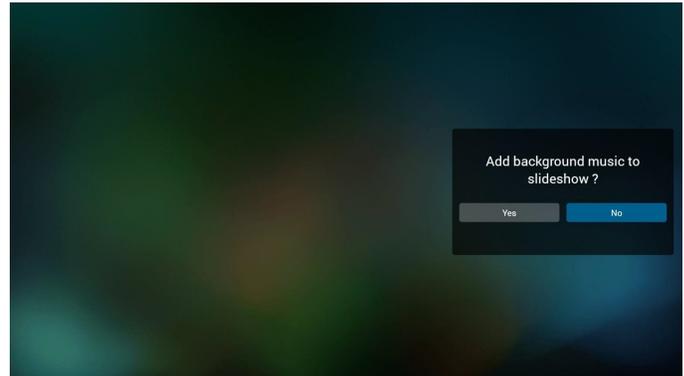
٨- اضغط على مفتاح المعلومات بعد اختيار الملف المطلوب، وستحصل على المعلومات بالتفصيل.



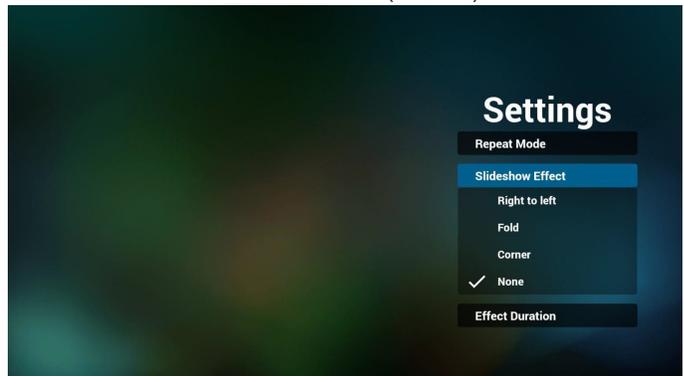
٩- اضغط على مفتاح التشغيل بعد اختيار الملف المطلوب، وسيتم تشغيل ملف الوسائط مباشرة.



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



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

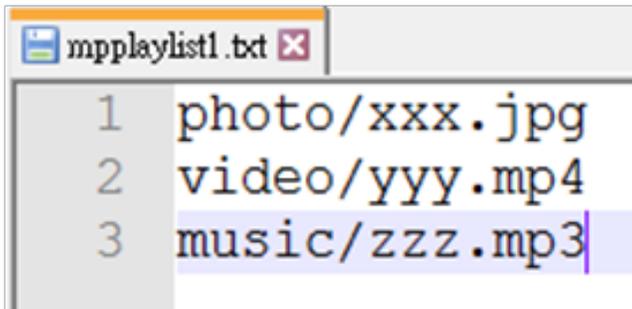


١٢- مفتاح تشغيل الوسائط السريع
Play (تشغيل): تشغيل الملف.
Pause (إيقاف مؤقت): إيقاف الملف مؤقتًا.
Fast forward (التقديم السريع): تقديم بمعدل ١٠ ثوانٍ.
Rewind (إرجاع): إرجاع بمعدل ١٠ ثوانٍ.
Stop (إيقاف): إيقاف الملف والعودة إلى البداية. إن كان ملف gif فإنه يشبه إيقاف المؤقت.

١٣. للتعرف على تنسيقات الوسائط يرجى الرجوع إلى ٧- تنسيقات الوسائط المدعومة.

١٤- كيفية تحرير قائمة التشغيل عبر FTP.
خطوة ١. قم بإنشاء ملف نصي لمشغل الوسائط.

- اسم الملف: "X.txt"، "mpplaylistX.txt" يعني رقم المشغل (١،٢،٣،٤،٥،٦،٧).
مثال: mpplaylist1.txt و mpplaylist2.txt
- المحتوى:



ملاحظة: إذا ما كان ملف المشغل يحتوي على ملفات فيديو وموسيقى، فستظهر الشاشة السوداء عند تشغيل ملفات الموسيقى.

خطوة ٢. قم بنسخ mpplaylistX.txt إلى مجلد "philips" داخل وحدة التخزين الداخلية، كما يمكنك استخدام FTP للقيام بذلك الأمر.

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

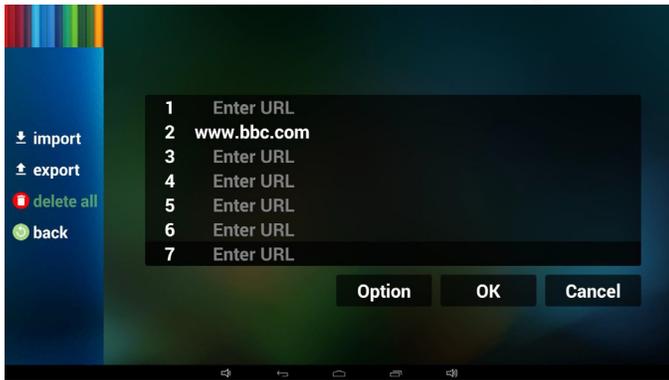
خطوة ٣. قم بإعداد ملفات الوسائط في مجلدات بأسماء "photo" و "video" و "music" تحت مجلد "philips" في وحدة التخزين الداخلية فقط.

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

خطوة ٤: ابدأ تطبيق مشغل الوسائط، وسيقوم التطبيق تلقائيًا باستيراد الملف النصي للمشغل.

ملحوظة: بمجرد استيراد ملف المشغل (بتنسيق نصي)، إذا قام مستخدم بتغيير قائمة التشغيل من خلال وحدة التحكم عن بُعد، فلن يتم كتابة هذه التغيير في الملف النصي.

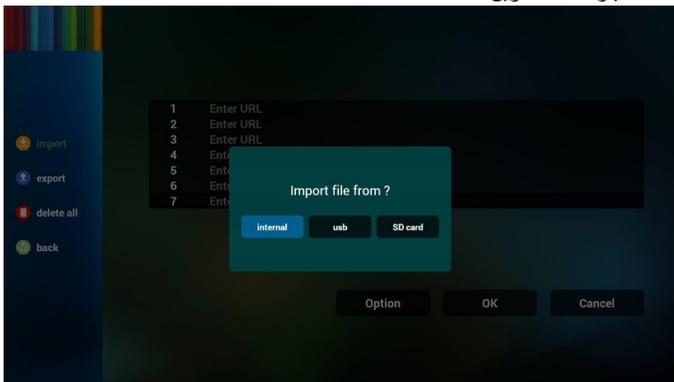
- ٤-٥. اضغط على "Option" (خيارات) وستظهر قائمة في الجانب الأيسر.
 Import (استيراد): استيراد ملف قوائم url
 Export (تصدير): تصدير ملف قوائم url
 Delete all (حذف الكل): حذف كل سجلات url على الجانب الأيمن
 Back (رجوع): سيتم إغلاق قائمة الجانب الأيسر.



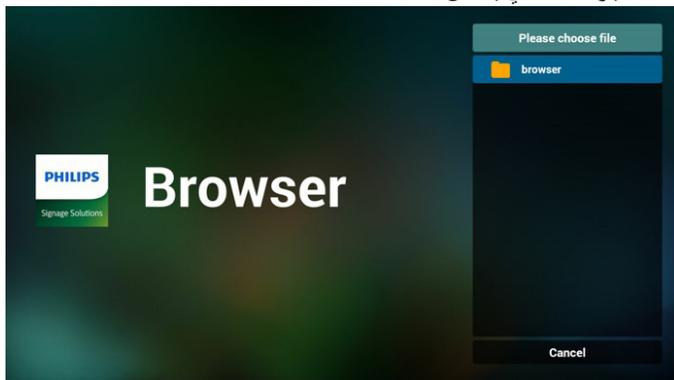
- ٤-١ Import (استيراد)
 • النقر على "استيراد"



- اختيار محل التخزين

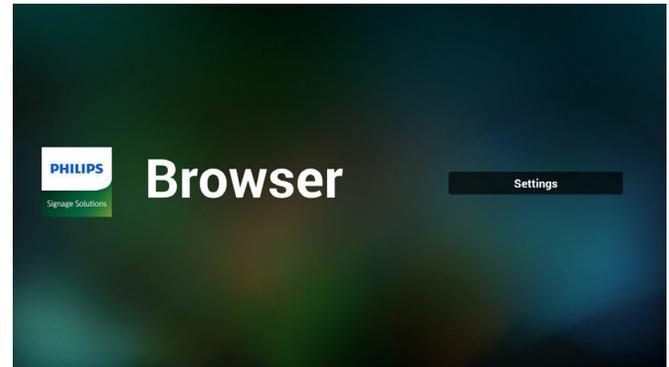


- اختيار الملف الذي يتضمن urls

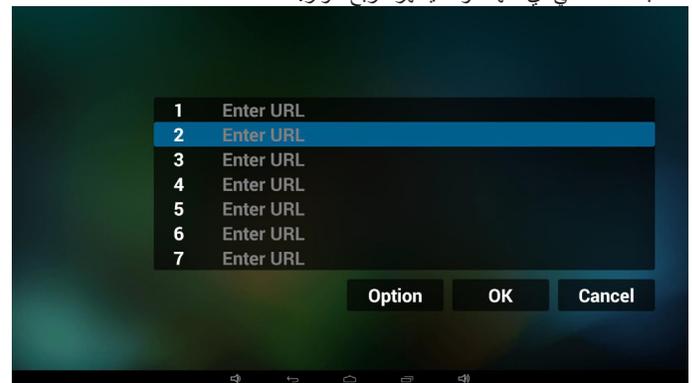


٤-٥. دليل المتصفح

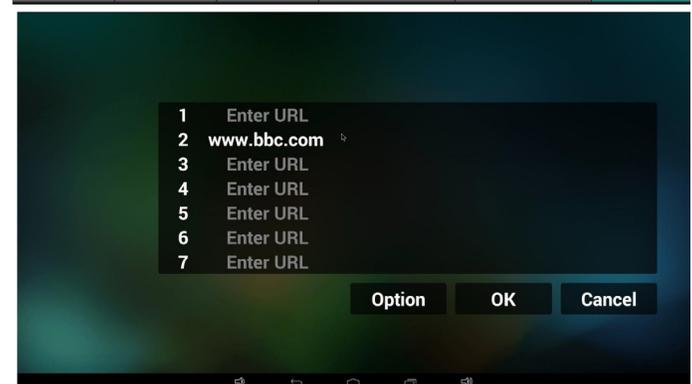
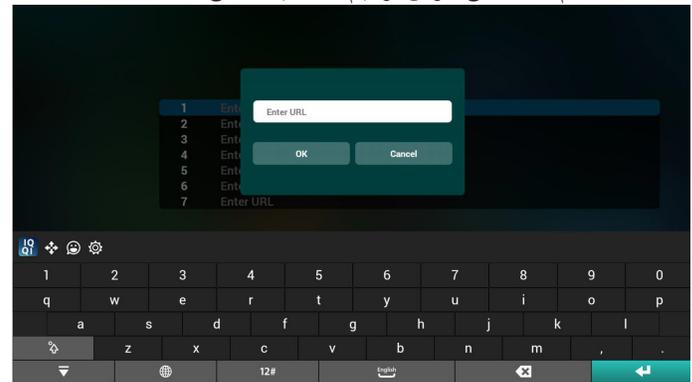
- ١- الصفحة الرئيسية لتطبيق المتصفح، يوجد في هذه الصفحة عنصر واحد:
 "Settings" (إعدادات).
 اضغط على "إعدادات" ثم ادخل إلى الصفحة التالية.



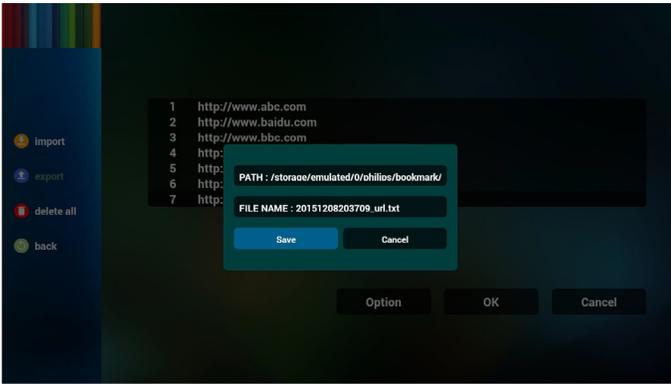
- ٢- يمكن للمستخدمين الاختيار من ١ إلى ٧.
 بالضغط على أي منها سوف يظهر مربع حوار.



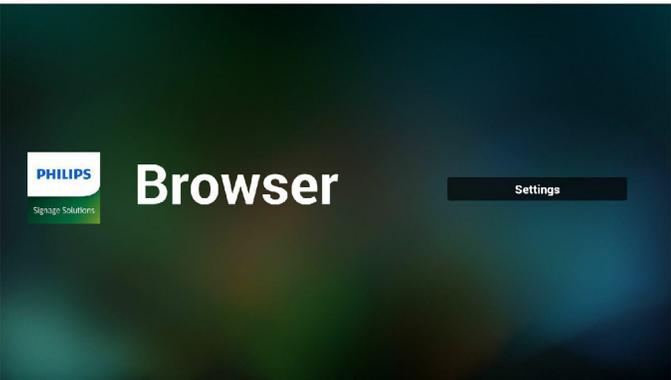
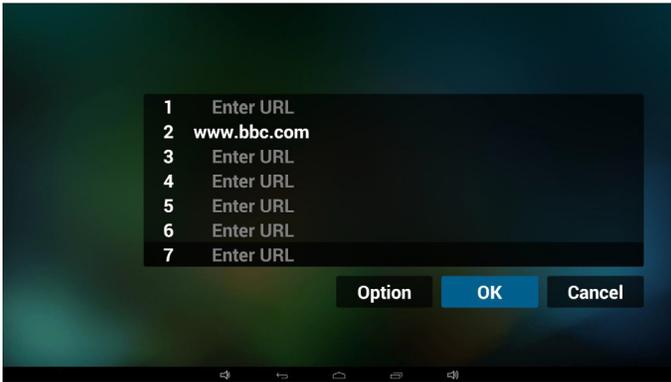
- ٣- ادخل url ثم اضغط على "موافق" وسيتم حفظ البيانات على "القائمة"



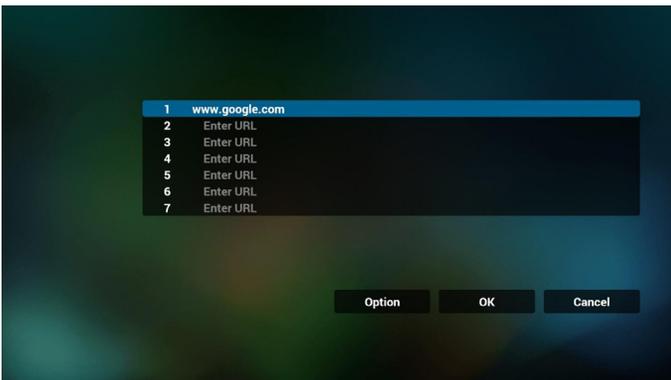
- يدل مربع الحوار أنه سيتم حفظ مسار واسم الملف.
اضغط على زر "save" (حفظ) وسيتم حفظ urls الموجودة في القائمة.



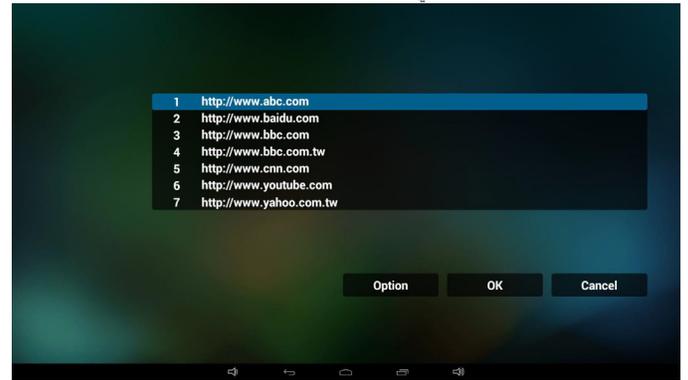
- -٥ اضغط على "موافق" وسيتم حفظ سجلات url.



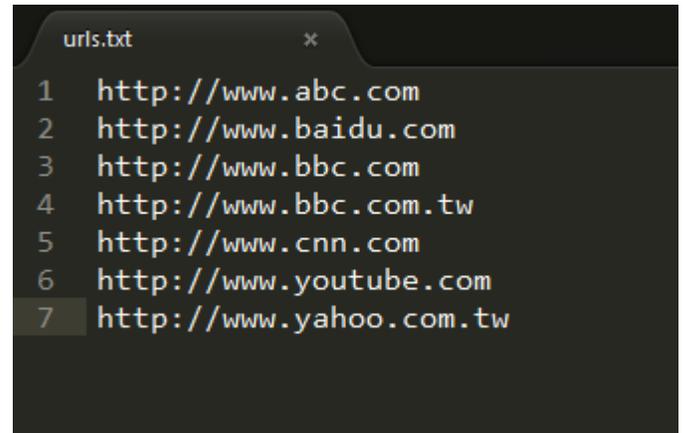
- -٦ من صفحة قائمة url، إذا حددت بند غير فارغ، سيظهر مربع حوار ليطلب تحرير أو تشغيل url. في حال الضغط على "Edit" (تحرير)، سيظهر مربع حوار تحرير url، وفي حال الضغط على "Play" (تشغيل)، ستظهر صفحة الويب لعنوان url الخاص بالعنصر.



- استيراد الملف وظهور url في القائمة

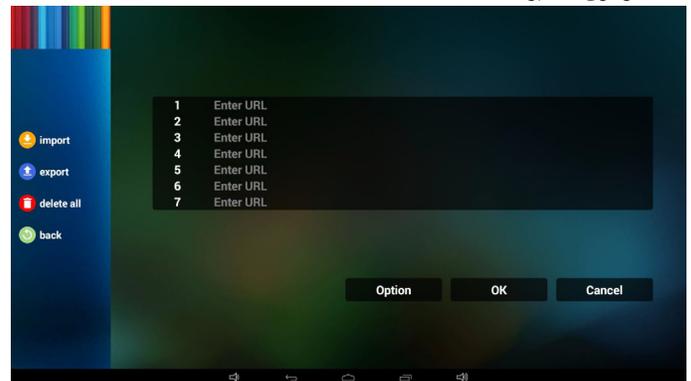


- تنسيق الملف المستورد
يجب أن يكون التنسيق مماثلاً للوارد أدناه بامتداد "txt"

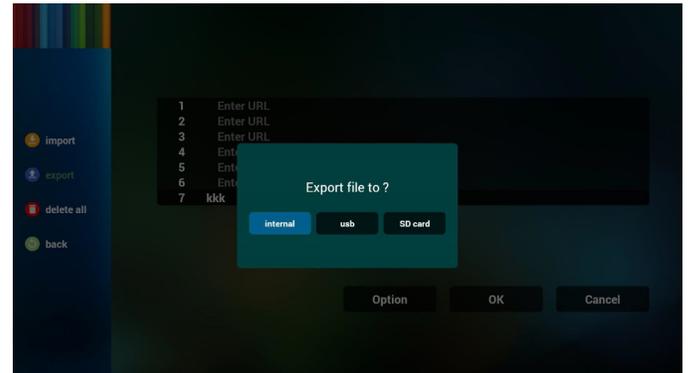


- -٤ Export (تصدير):

- انقر فوق تصدير.

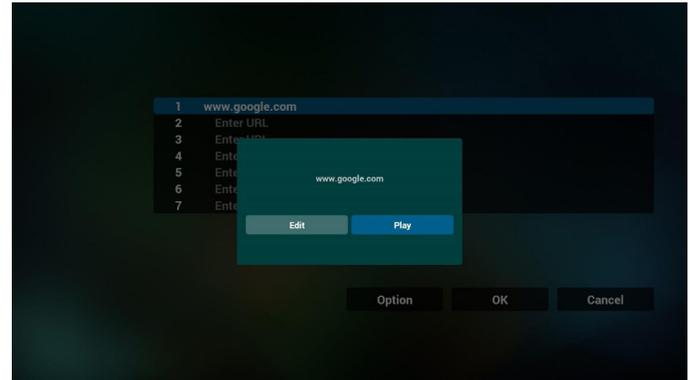


- اختيار محل التخزين

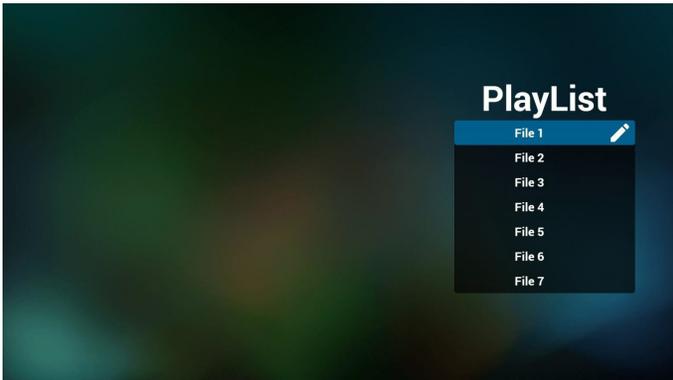


٦-٤ تشغيل قارئ PDF

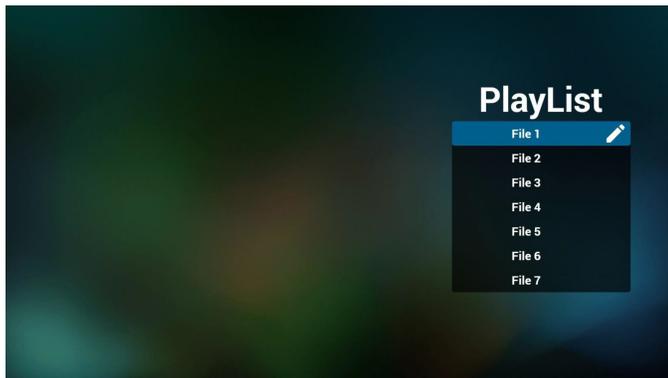
- ١- الصفحة الرئيسية لمشغل PDF، يوجد في هذه الصفحة ثلاثة عناصر: "Play" (تشغيل) و "Compose" (إنشاء) و "Settings" (إعدادات).
- Play (تشغيل): تحديد قائمة لتشغيلها.
- Compose (إنشاء): تحرير قائمة التشغيل.
- Settings (الإعدادات): ضبط خصائص التشغيل.



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



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



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

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

٧- تفاعل قائمة OSD مع المتصفح

٧-١ تمهيد من المصدر

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

٧-٢ الجدول

- تعيين قائمة OSD = خيار متقدم = الجدول =
- وقت التشغيل ١ و وقت الإيقاف ٢ والدخل هو المتصفح وأي يوم تريبه في الأسبوع وقائمة التشغيل.

أخيراً علم على المربع الأيمن.

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

- ٨- كيفية تحرير قائمة URL عبر FTP
- خطوة ١. قم بإنشاء ملف نصي لمشغل الوسائط.

- اسم الملف: bookmarklist.txt.

- المحتوى:



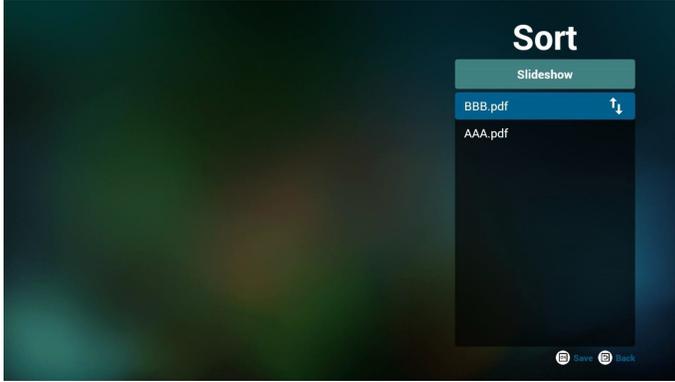
- خطوة ٢. انسخ bookmarklist.txt إلى مجلد "philips" من وحدة التخزين الداخلية، كما يمكنك استخدام FTP للقيام بذلك الأمر.

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

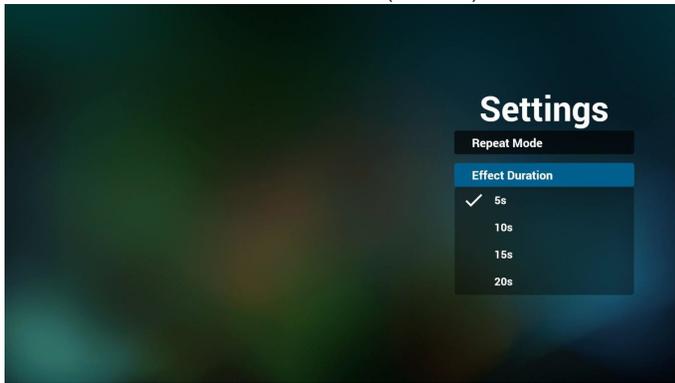
- خطوة ٣. ابدأ المستعرض وسيقوم التطبيق تلقائياً باستيراد الملف النصي له.

ملحوظة: بمجرد استيراد ملف المشغل (بتنسيق نصي)، إذا قام مستخدم بتغيير قائمة التشغيل من خلال وحدة التحكم عن بُعد، فلن يتم كتابة هذه التغيير في الملف النصي.

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

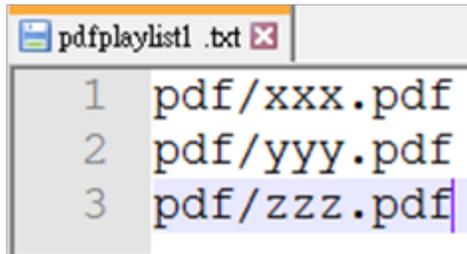


٨- حدد "Settings" (إعدادات) من الصفحة الرئيسية، حيث تتضمن هذه الصفحة جزأين: "Repeat Mode" (وضع التكرار) و "Effect Duration" (مدة المؤثر).
Repeat Mode (وضع التكرار): وضع التشغيل.
Effect Duration (مدة المؤثر): مدة مؤثر الصور.



٩- كيفية تحرير قائمة pdf عبر FTP
خطوة ١. قم بإنشاء ملف نصي لمشغل pdf.

- اسم الملف: "X"، "pdfplaylistX.txt" تعني رقم المشغل (١،٢،٣،٤،٥،٦،٧).
- مثال: pdfplaylist1.txt و pdfplaylist2.txt
- المحتوى:



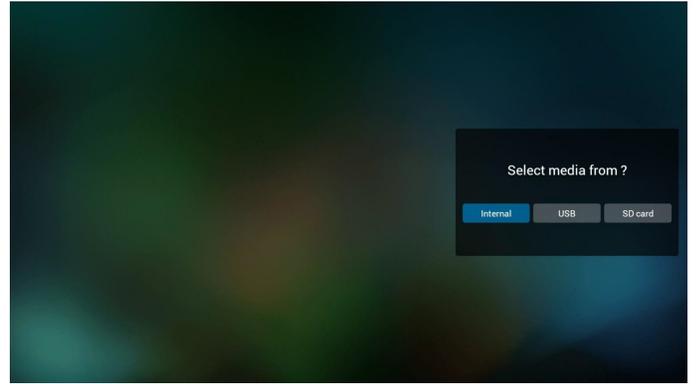
خطوة ٢. انسخ pdfplaylistX.txt إلى مجلد "philips" من وحدة التخزين الداخلية. كما يمكنك استخدام FTP للقيام بذلك الأمر.

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

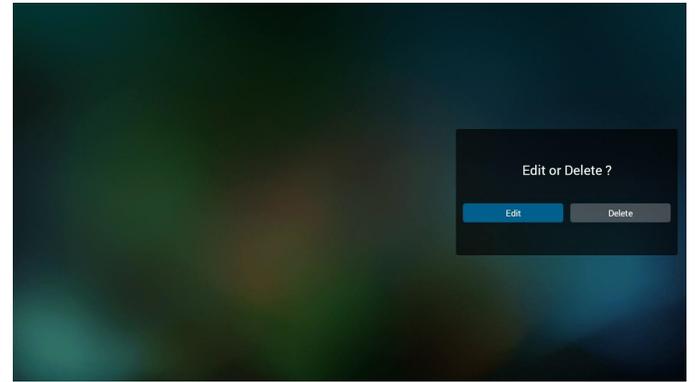
خطوة ٣. قم بإعداد ملفات pdf في مجلد "pdf" تحت مجلد "philips" في وحدة التخزين الداخلية فقط.

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

خطوة ٤. ابدأ تطبيق مشغل pdf ، وسيقوم التطبيق تلقائيًا باستيراد الملف النصي لمشغل pdf.



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



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

Source (المصدر) - الملفات في وحدة التخزين.

Playlist (مشغل) - الملفات في قائمة التشغيل.

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

Play key (مفتاح التشغيل) - تشغيل ملف الوسائط.

Info key (مفتاح المعلومات) - عرض معلومات الوسائط.

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

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

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

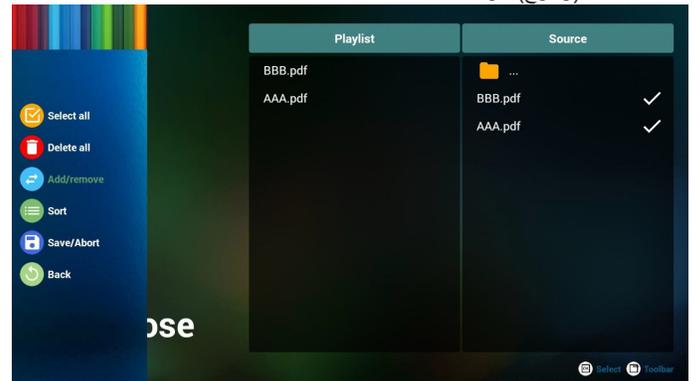
- delete all (حذف الكل): حذف كل ملفات قائمة التشغيل.

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

- sort (فرز): فرز قائمة التشغيل.

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

- back (رجوع): عودة.



٤-٧. CMND & Play (أمر وتشغيل)

(١) Server (الخادم)

أمر الإعداد وعنوان خادم التشغيل

(٢) Account (الحساب)

أمر الإعداد وحساب التشغيل

(٣) PIN Code (رمز PIN)

أمر الإعداد ورمز PIN الخاص بالتشغيل

(٤) Version (الإصدار)

يوجد خياران لهذه الوظيفة: إصدار ٢ وإصدار ٣

الإصدار ٢

استخدام اتفاقية ٢,٢/٢,٠

الإصدار ٣

استخدام اتفاقية ٣,١/٣,٠

(٥) Content (المحتوى)

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

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



ملحوظة: بمجرد استيراد ملف المشغل (بتنسيق نصي)، إذا قام مستخدم بتغيير قائمة التشغيل من خلال وحدة التحكم عن بُعد، فلن يتم كتابة هذه التغيير في الملف النصي.

Media Hotkey (مفتاح تشغيل الوسائط السريع):

Play (تشغيل): تشغيل الملف.

Pause (إيقاف مؤقت): إصفاة التوقف مؤقتاً.

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

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

Stop (إيقاف): العودة إلى أول صفحة في الملف

Color Hotkey (مفتاح تشغيل الألوان السريع):

Blue (أزرق): تكبير. (+١٠٪)

Yellow (أصفر): تصغير. (-١٠٪)

موافق: استعادة الزوم

Arrow keys (مفاتيح الأسهم):

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

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

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

Combination key (مفتاح المزيج):

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

- اضغط على مفتاح رقم.

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

٤-٨. Custom App (التطبيق المخصص)

يمكن للمستخدم إعداد التطبيق لـ مصدر العمل.
ملاحظة:

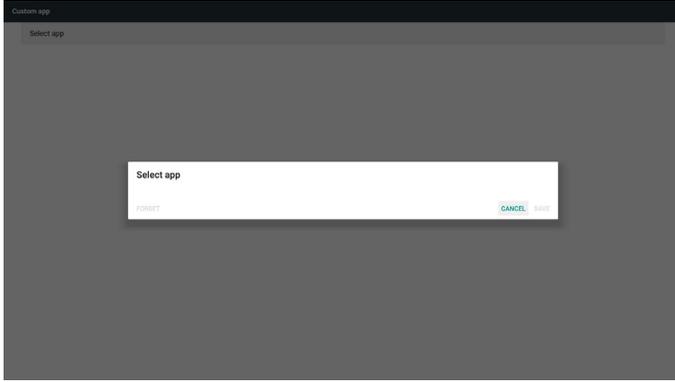
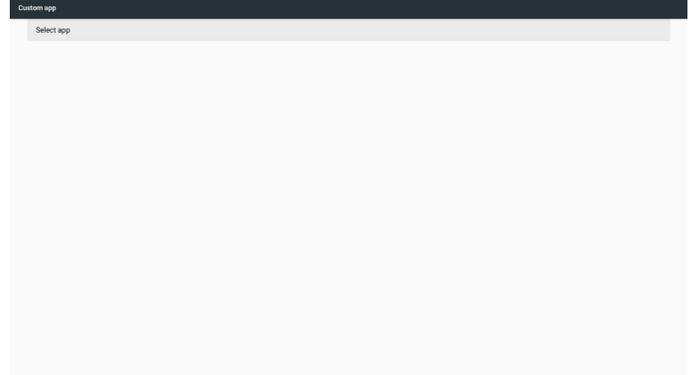
- (١) يتم عرض التطبيق المثبت من قبل المستخدم فقط.
- (٢) لن يُظهر تطبيق نظام ما قبل التثبيت.

٤-٨-١. تشغيل قائمة OSD:

RCU: المصدر -> مخصص

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

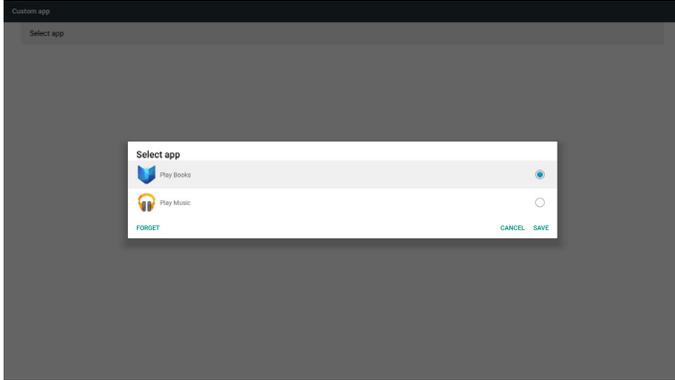
إذا لم يتم تعيين حزمة تطبيقات العمل، سوف يُظهر PD شاشة سوداء عند تحويل المصدر إلى وضع "العمل".



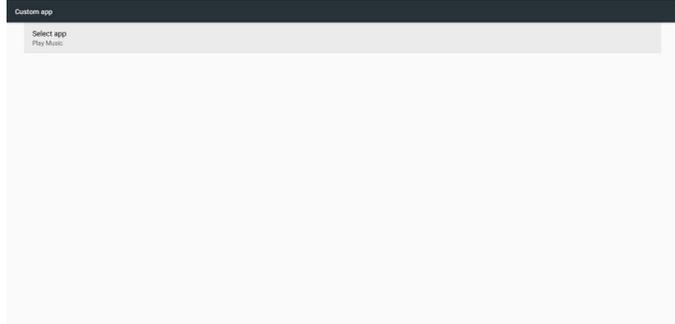
في حال وجود حزمة تطبيقات مثبتة من قبل العمل، يمكن للمستخدم تحديد هذا النوع من الحزمة في القائمة

- حالة ١: لا إعداد لحالة "التطبيق المخصص".

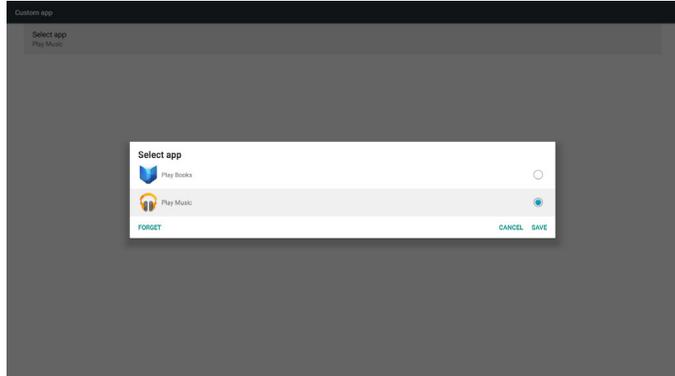
سوف يظهر تطبيق العمل ويركز على أول عنصر تلقائيًا.



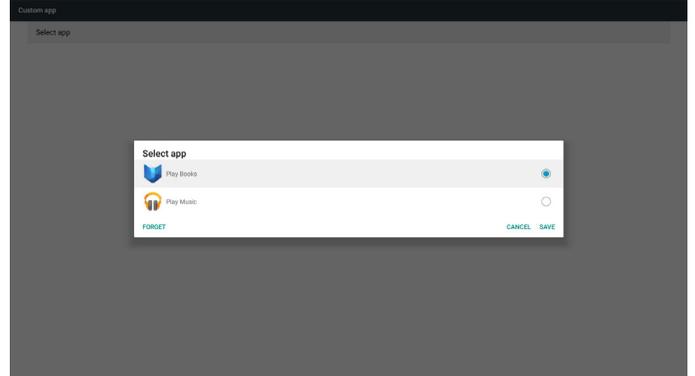
بعد الإعداد سوف تعرض شاشة الإعدادات اسم التطبيق.



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



٤-٨-٢. مقدمة عن الوظائف



Save (حفظ)

حدد "App" (التطبيق) وانقر فوق "Save" (حفظ) لتتم وظيفة التخزين.

Forget (نسيان)

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

Cancel (إلغاء)

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

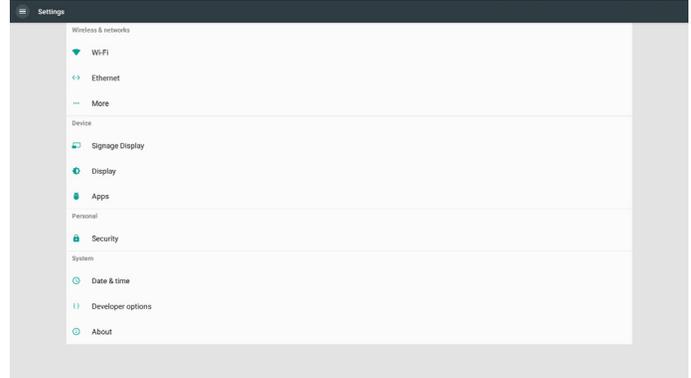
إذا لم يوجد حزمة تطبيقات مثبتة من قبل العمل، ستكون القائمة فارغة.

لا يوجد خيار للتحديد. سيتحول لون مفتاح "Save" (حفظ) و "Forget" (تجاهل) إلى اللون الرمادي ما يعني عدم إتاحتها.

٥- Setting (الإعدادات)

العناصر الرئيسية:

- (١) Wi-Fi
- (٢) Ethernet (الإيثرنت)
- (٣) More (المزيد) (تظهر فقط عند اتصال وحدة 4G)
- (٤) Signage Display (عرض العلامات)
- (٥) Display (شاشة العرض)
- (٦) Apps (التطبيقات)
- (٧) Security (الأمان)
- (٨) Date & time (التاريخ والوقت)
- (٩) Developer options (خيارات المطور)
- (١٠) About (النبة)



٥-١. Wi-Fi

عبر "تمكين/تعطيل" للتحكم في "تشغيل/إيقاف تشغيل Wi-Fi". بعد Enable "التمكين"، سوف تعرض الشاشة جميع أوضاع Wi-Fi AP المتاحة.

ملاحظة:

- ١- سيتم تعطيل الإيثرنت تلقائيًا إذا كانت Wi-Fi قيد التشغيل ومتصلة بالشبكة.
- ٢- موديل خاص من وحدة Wi-Fi مطلوب. يرجى الرجوع إلى الوكيل أو فني مؤهل للحصول على المساعدة.

٥-٢. Ethernet (إيثرنت)

تمكين/تعطيل لتشغيل أو إيقاف شبكة إيثرنت

بعد تمكين شبكة إيثرنت ستعرض الإعدادات ما يلي:

(١) Connection Type (نوع الاتصال) (نوع الاتصال المتاح: DHCP/ عنوان IP ثابت)

أ- DHCP

لا يمكن تعديل "عنوان IP" و"قناع الشبكة" و"عنوان DNS" و"البوابة". في حالة الاتصال بنجاح، سيتم عرض تهيئة الشبكة الحالية.

ب- Static IP (IP ثابت)

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

ملاحظة:

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

(١) التنسيق: رقم ٠-٩ الفاصلة العشرية "."

(٢) Mac Address (عنوان Mac)

ملاحظة:

سيتم تعطيل الإيثرنت تلقائيًا إذا كانت Wi-Fi قيد التشغيل ومتصلة بالشبكة.

٥-٣. More (المزيد) (تظهر فقط عند اتصال وحدة 4G)

عبر تمكين/تعطيل للتحكم في تشغيل/إيقاف الشبكات الخلوية.

ملاحظة:

- ١- يظهر فقط عند اتصال وحدة 4G
- ٢- لا تظهر Tethering & portable hotspot (الربط بالإنترنت ونقطة الاتصال المحمولة) عند اكتشاف وحدة Wi-Fi.
- ٣- تختلف معلومات الشبكة حسب الجهة الموفرة لها

٥-٤. Signage Display (عرض مجموعة العلامات)

(١) General Settings (الإعدادات العامة)

- أ- Signage display name (اسم شاشة عرض مجموعة العلامات)
- ب- Boot Logo (شعار التمهيد) (غير مدعوم)
- ج- Screenshot (لقطة الشاشة)

(٢) Server Settings (إعدادات الخادم)

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

(٣) Source Settings (إعدادات المصدر)

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

(٤) Network application (تطبيق الشبكة)

- أ- Proxy (الخادم الوكيل)
- ب- Platform Web API (واجهة تطبيق منصة التشغيل على الويب)
- ج- SICIP network port (منفذ شبكة SICIP)

(٥) System tools (أدوات النظام)

- أ- Clear Storage (مسح التخزين)
- ب- Reset (إعادة ضبط)
- ج- Import & Export (الاستيراد والتصدير)
- د- Clone (النسخة)
- هـ- Security (الأمن)

(٦) Misc (منوعات)

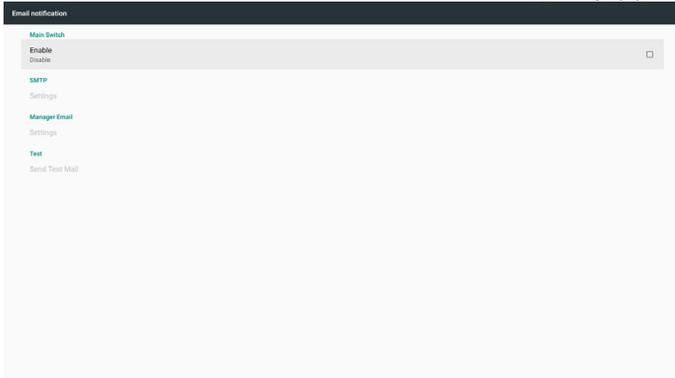
- أ- Tiling Tool (أداة التجانب) (غير مدعومة)
- ب- TeamViewer Support (دعم TeamViewer)
- (٧) System updates (تحديث النظام)
- أ- Local update (التحديث المحلي)

ضبط دورة تكرار أخذ لقطة الشاشة. يمكن للمستخدم اختيار الإطار الزمني لأخذ لقطة الشاشة. (الاختيارات المتعددة)
 (5) Save to (حفظ إلى)
 إعداد مسار حفظ لقطات الشاشة، والمسار الافتراضي: على وحدة التخزين الداخلية.
 ملاحظة:

على الجلد الأساسي لوحدة التخزين الداخلية يقوم PD بإنشاء مجلد /philips/Screenshot/ تلقائياً. سيتم حفظ الصورة في /philips/Screenshot/ (إزالة لقطات الشاشة)
 (6) Purge Screenshots
 حدد الإطار الزمني اللازم للإزالة. يوم واحد أو أسبوع واحد.
 (7) Send screenshots via email (إرسال لقطات الشاشة عبر البريد الإلكتروني)
 بعد تحديد هذا العنصر، سيتم إرسال لقطة الشاشة إلى البريد الإلكتروني الخاص بالمسئول.
 يرجى الرجوع إلى إخطارات البريد الإلكتروني.
 ملاحظة:
 يرجى التأكد من إتمام إعداد البريد الإلكتروني. سيتم إرسال كل لقطة للشاشة على الفور.

٥-٤-٢. Server Settings (إعدادات الخادم)

١- Email Notification (إخطار البريد الإلكتروني)
 عبر Enable/Disable (تمكين/تعطيل) للتحكم في تشغيل أو إيقاف تشغيل البريد الإلكتروني)
 بعد اختيار Enable (تمكين) يمكن للمستخدم إعداد تهيئة إشعارات البريد الإلكتروني.
 ملاحظة: يتم إرسال الأحداث التالية تلقائياً إلى مدير البريد.
 (١) Critical (هام): توجد بعض الرسائل التحذيرية في نظام android
 (٢) Mediaplayer (مشغل الوسائط): قائمة التشغيل فارغة أو ملف الوسائط لا يدعم
 (٣) Browser (المتصفح): قائمة التشغيل فارغة.
 (٤) CMND & Play (الأمر والتشغيل): لا يوجد محتوى
 (٥) Pdfplayer (مشغل ملفات Pdf): قائمة التشغيل فارغة
 (٦) Ftp: قام شخص ما بالدخول إلى PD



١) SMTP

قم بإعداد تهيئة SMTP.

يمكن للمستخدم إعداد حساب Gmail أو غيره من حسابات البريد الإلكتروني. يمكن للمستخدم اختيار حساب بريد إلكتروني آخر وإعداد خادم SMTP ونوع الأمان وعنصر المنفذ
 ملاحظة

حدود إدخال كلمة المرور

(١) الطول: ٦-٢٠ حرف

(٢) التنسيق: غير محدود

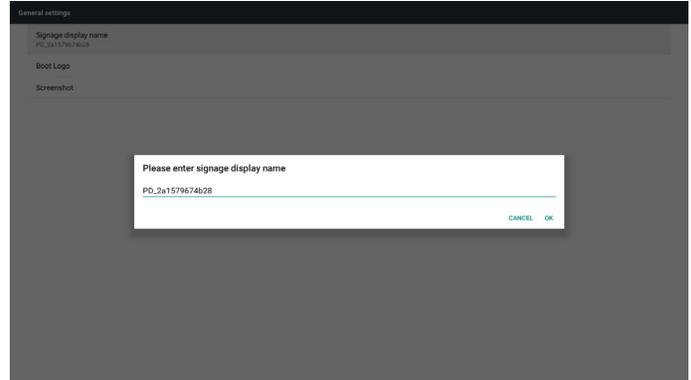
٥-٤-١. General Settings (الإعدادات العامة)

١- Signage Display Name (اسم عرض مجموعة العلامات)
 قم بإعداد اسم "PD" + عنوان MAC الإلكتروني.
 ملاحظة:

حدود الإدخال:

(١) الطول: ٣٦ حرف كحد أقصى

(٢) التنسيق: غير محدود



٢- Boot Logo (شعار التمهيد) (غير مدعوم)

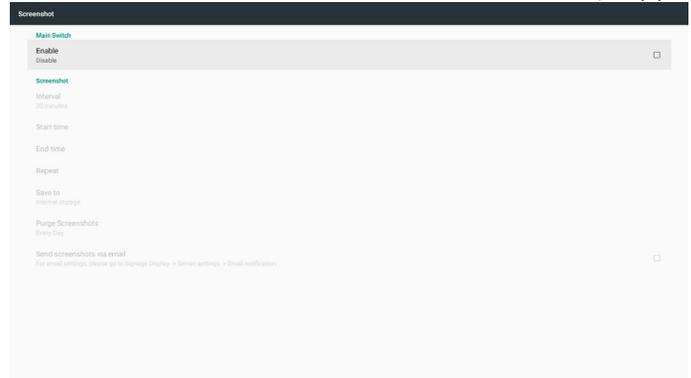
٣- Screenshot (لقطة الشاشة)

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

مدة تسجيل الحذف وأخذ لقطة للشاشة:

(١) سيتم حذف الصورة في وقت أولي ٠ ثانية

(٢) سيتم أخذ لقطة للشاشة خلال أول ٤٠ ثانية



(1) Interval (فاصل زمني)

حدد إطار الفاصل الزمني. ٣٠ أو ٦٠ دقيقة.

(٢) Start Time (وقت البدء)

ضبط وقت أخذ لقطة للشاشة.

ملاحظة:

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

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

(٣) End Time (وقت الإنهاء)

ضبط وقت "إنهاء" أخذ لقطة للشاشة

ملاحظة:

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

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

(٤) Repeat (التكرار)

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

٣) Test (اختبار)

إرسال بريد اختبائي

لاختبار وظيفة الإرسال والاستقبال في حساب Gmail.

ملاحظة

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

٢- FTP

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

١) Account (الحساب)

إعداد حساب FTP

ملاحظة:

حدود الإدخال

(١) الطول: ٤-٢٠ حرف

(٢) التنسيق:

أ. الإنجليزية من a-z ومن A-Z

ب. الأرقام من ٠-٩

إعداد أمان Gmail

إذا كان Gmail لا يعمل عند اكتمال الإعدادات، يرجى تجربة حساب Gmail من خلال حاسوب شخصي والرابطة الموجود أدناه

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

وتأكد أن عنصر "Turn on" ("تفيد التشغيل") الخاص بـ "Access for less secure apps" ("الدخول إلى التطبيقات الأقل أماناً") محدد.



إعداد أمان البريد الإلكتروني Yahoo

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

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

حالة الربط:

- (١) تظهر الشبكة على أنها غير متصلة إن كانت غير متصلة.
- (٢) يظهر الخادم على أنه غير متصل في حالة عدم الاتصال بالشبكة، إلا أن خادم التحكم عن بعد متصل.
- (٣) يظهر الخادم غير مرتبط في حالة رد خادم التحكم عن بعد بأنه في وضع عدم الارتباط.
- (٤) يظهر الخادم مرتبط في حالة ربط الخادم بنجاح.
- (٥) يظهر كود PIN خاطئ في حالة إدخال رمز PIN غير صحيح.

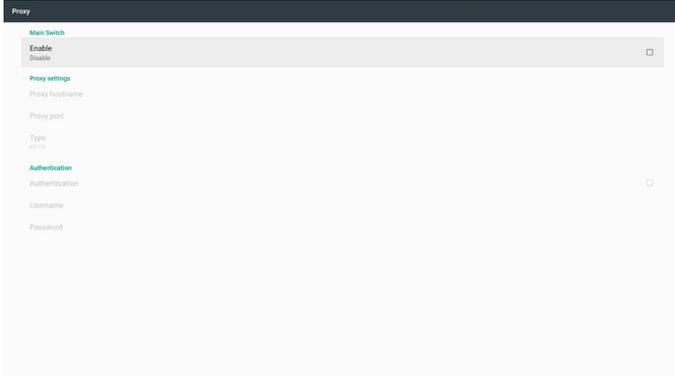
٣-٤-٥ Source Settings (إعدادات المصدر)

- ١- Media Player (مشغل الوسائط) (يُرجى الرجوع إلى التعليمات رقم ٤-٤. تقديم مشغل الوسائط:))
- ٢- Browser (المستعرض) (يُرجى الرجوع إلى التعليمات رقم ٤-٥. دليل المتصفح)
- ٣- CMND & Play (أمر وتشغيل) (يُرجى الرجوع إلى التعليمات رقم ٤-٧. CMND & Play (أمر وتشغيل))
- ٤- PDF Player (مشغل PDF) (يُرجى الرجوع إلى التعليمات رقم ٤-٦. تشغيل قارئ PDF)
- ٥- Custom App (التطبيق المخصص) (يُرجى الرجوع إلى التعليمات رقم ٤-٨. Custom App (التطبيق المخصص))

٤-٤-٥ Network application (تطبيق الشبكة)

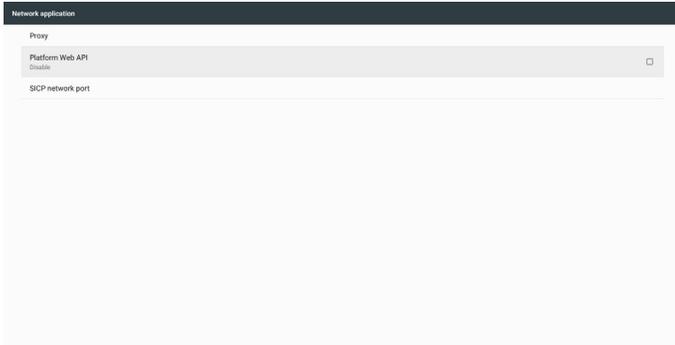
- ١- Proxy (الخادم الوكيل)

أدخل المضيف ومنفذ الخادم الوكيل.



- ٢- Platform Web API (واجهة تطبيق منصة التشغيل على الويب)

تمكين / تعطيل واجهة تطبيق منصة التشغيل على الويب



(٢ Password (كلمة المرور)

إعداد كلمة مرور FTP.

ملاحظة:

حدود الإدخال

(١) الطول: ٦-٢٠ حرف

(٢) التنسيق:

.I الإنجليزية من a-z ومن A-Z

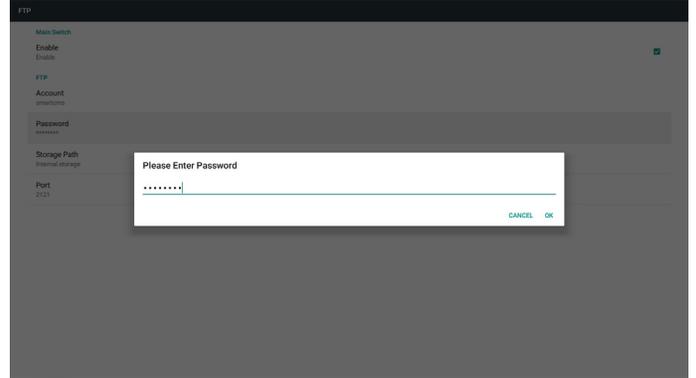
.II الأرقام من ٠-٩

عرض كلمة مرور FTP

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

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

إدخال كلمة المرور:



(٣ Storage Path (مسار التخزين)

إظهار مسار الحفظ: حفظ داخلي

ملاحظة:

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

(٤ Port (المنفذ)

رقم منفذ إعداد ملفات FTP.

ملاحظة:

حدود الإدخال

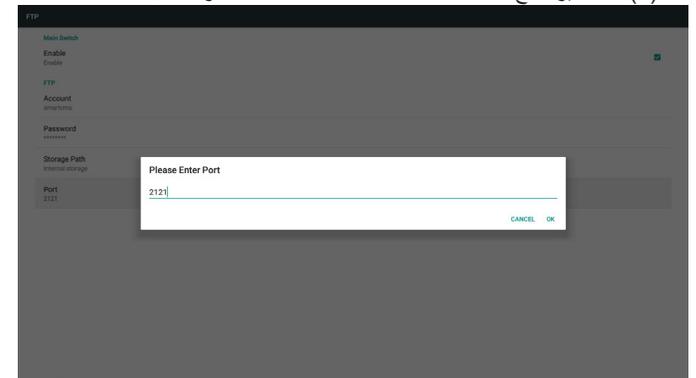
(١) الطول: ٥ حرف كحد أقصى

(٢) النطاق: ١٠٢٥ ~ ٦٥٥٣٥

(٣) التنسيق: الأرقام من ٠-٩

(٤) الافتراضي: ٢١٢١

(٥) منفذ غير متاح: ٩٩٨٨، ١٥٢٢٠، ٢٨١٢٣، ٢٨١٢٤ ومنفذ شبكة SSCP.



(٢- Remote Control (وحدة التحكم عن بُعد)

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

٣- SICIP network port (منفذ شبكة SICIP)

تغيير منفذ شبكة SICIP.

ملاحظة:

حدود الإدخال

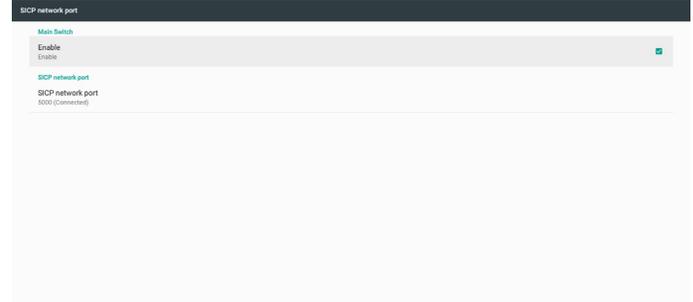
(١) الطول: ٥ حرف كحد أقصى

(٢) النطاق: ١٠٢٥ ~ ٦٥٥٣٥

(٣) التنسيق: الأرقام من ٠-٩

(٤) الافتراضي: ٥٠٠٠

(٥) منفذ غير متاح: ٩٩٨٨، ١٥٢٢٠، ٢٨١٢٣، و ٢٨١٢٤.



٥-٤-٥ System Tools (أدوات النظام)

الوظائف الأربع الأساسية لأدوات النظام:

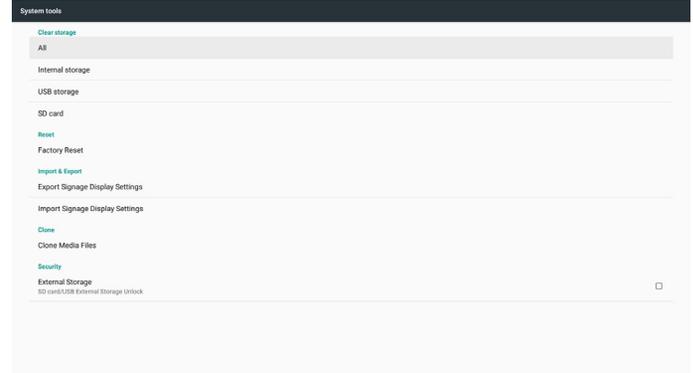
(١) Clear Storage (مسح التخزين)

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

(٣) Import & Export (التصدير والاستيراد)

(٤) Clone Media Files (ملفات الوسائط المستنسخة)

(٥) External Storage (وحدة التخزين الخارجية)



٥-٤-٥-١ Clear Storage (مسح التخزين)

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

وضع التقسيم إلى ٤:

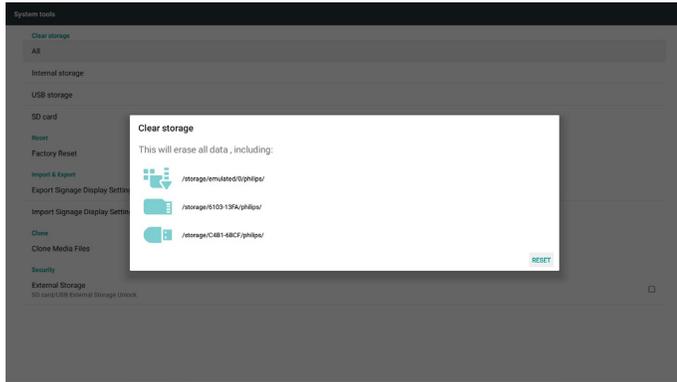
(١) مسح كل مجلدات Philips

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

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

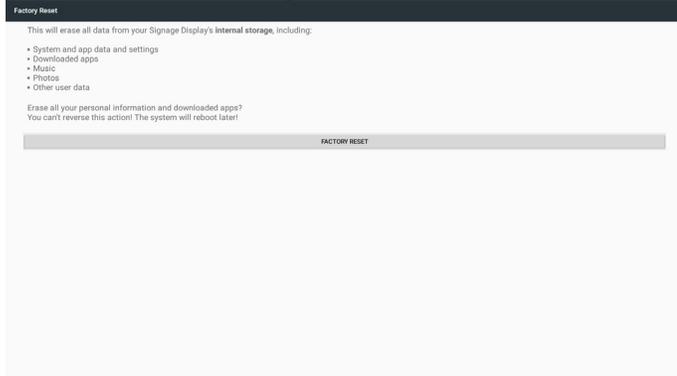
(٤) مسح مجلد Philips في بطاقة SD فقط.

تظهر نافذة منبثقة لعرض المجلدات التي يمكن مسحها.

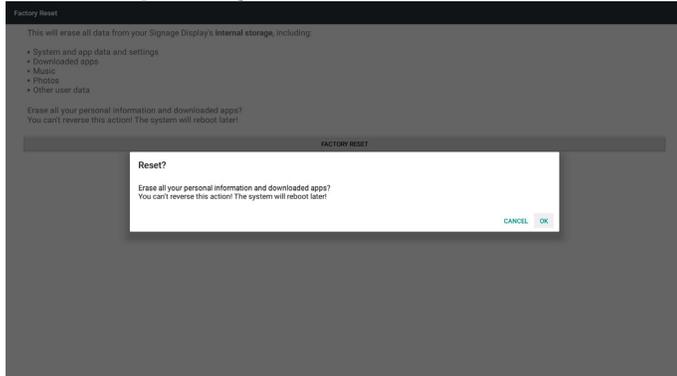


٥-٤-٥-٢ Factory Reset (إعادة الضبط إلى إعدادات المصنع)

يمكن استخدام هذه الخاصية لاستعادة إعدادات المصنع الافتراضية.



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



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

وظيفة استيراد وتصدير قاعدة البيانات وتطبيقات طرف ثالث.

ملاحظات:

(١) اسم الملف المحفوظ:

A. Settings_global.xml

B. Settings_secure.xml

C. Settings_system.xml

D. Signage_settings.db

E. AndroidPDMediaPlayerData.db

F. AndroidPDPdfData.db

G. AndroidPDUrllistData.db

H. Smartcms.db

(٢) يتم الحفظ في مجلدات Philips

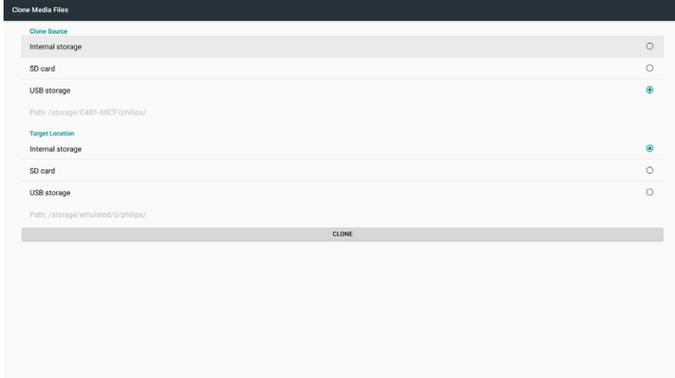
إعدادات تصدير عرض مجموعة العلامات

يتم تصدير database إلى مجلد Philips داخل USB أو بطاقة SD.

(١) تصدير قاعدة البيانات

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

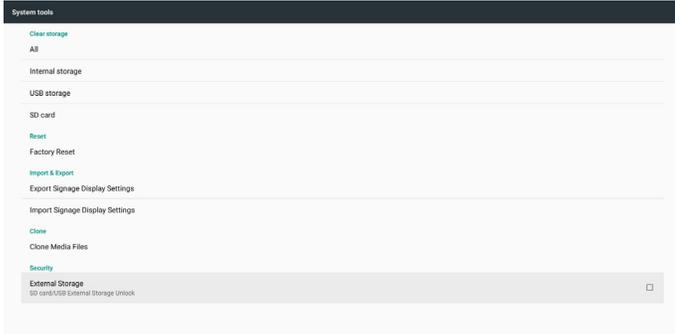
- ٢- يكون امتداد الملف المستنسخ "cms".
- Clone Source (مصدر الاستنساخ)
- (١) Internal storage (التخزين الداخلي)
- (أ) حدد FTP
- (ب) حدد /Philips/
- (٢) SD / USB
- ملفات تحت الجذر
- Target Location (الموقع المستهدف)
- (١) Internal storage (التخزين الداخلي)
- حفظ في /Philips/
- (٢) SD / USB
- حفظ في الجذر



٥-٤-٥ External Storage (وحدة التخزين الخارجية)

- ١- External Storage (وحدة التخزين الخارجية)
- Enable (تمكين): قفل وحدة التخزين الخارجية SD/USB.
- Disable (تعطيل): فتح وحدة التخزين الخارجية SD/USB.
- ملاحظة:

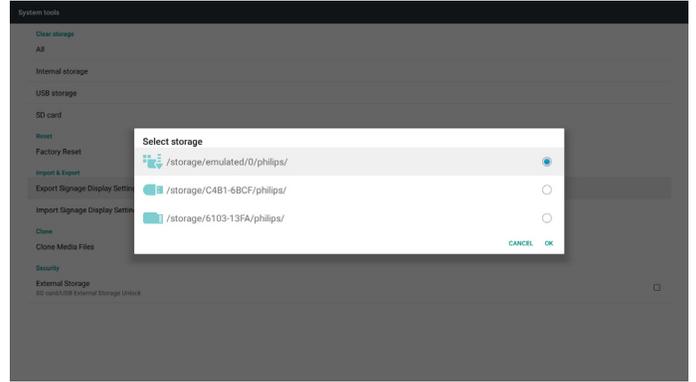
يتعين إعادة تثبيت وحدة التخزين الخارجية SD/USB بعد إلغاء قفل وحدة التخزين.



ملاحظة:

في حالة عدم وجود مجلد Philips داخل USB أو بطاقة SD، فيتم إنشاؤها بشكل تلقائي.

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



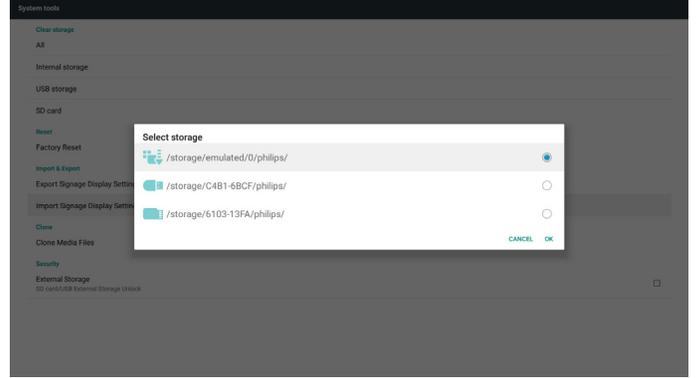
إعدادات استيراد عرض مجموعة العلامات

يتم استيراد البيانات من مجلد Philips داخل USB أو بطاقة SD.

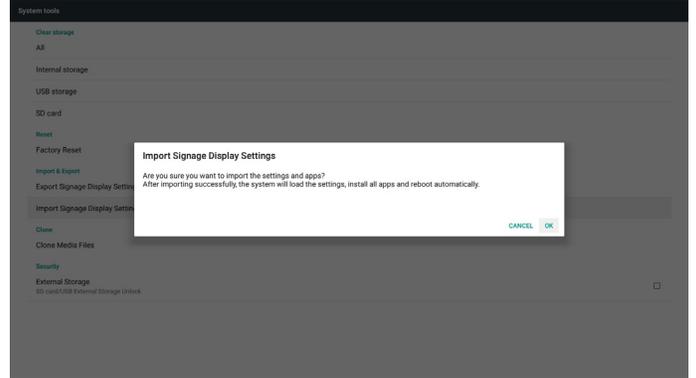
(١) استيراد قاعدة البيانات

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

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



يظهر حوار الإعلام قبل استيراد قاعدة البيانات



٥-٤-٥ Clone Media File (ملف الوسائط المستنسخة)

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

١- اسم المجلد المستنسخ تحت مجلد Philips

(١) philips/photo

(٢) philips/music

(٣) philips/video

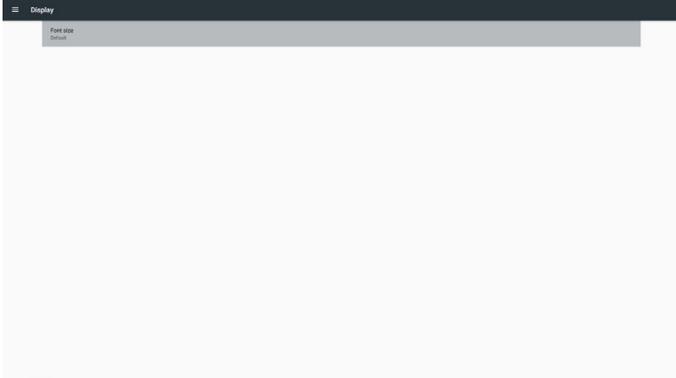
(٤) philips/cms

(٥) philips/pdf

(٦) philips/browser

٥-٥. Display (الشاشة)

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

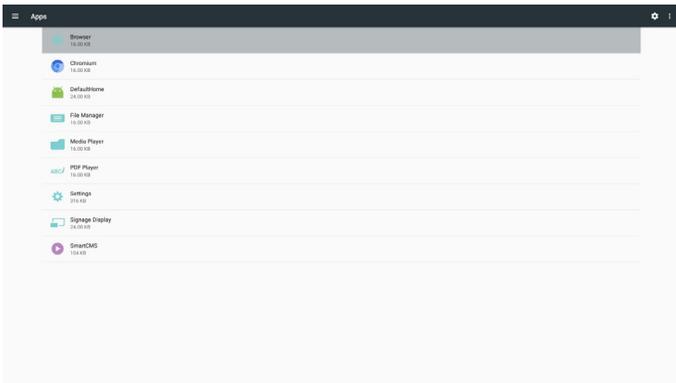


٥-٦. Apps (التطبيقات)

عرض معلومات التطبيقات.

ملاحظة

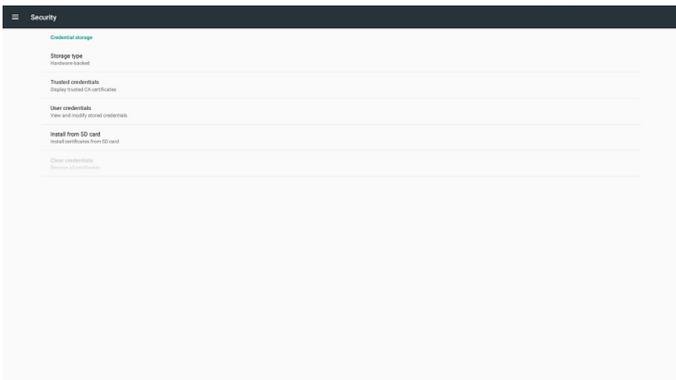
(١) يمكن للمستخدم استخدام مفتاح option (خيارات) في RCU لعرض خيارات الإعداد.



٥-٧. Security (الأمن)

(١) Credential storage (مخزن بيانات الاعتماد)

لوحة التحكم في الشهادات

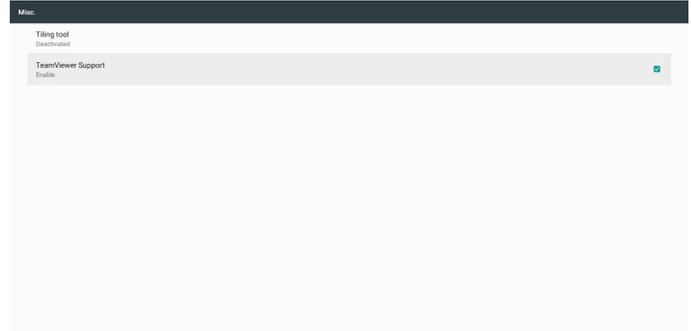


٥-٤-٦. Misc. (متنوع)

٥-٤-٦-١ Tiling tool (أداة التجانب) (غير مدعومة)

٥-٤-٦-٢ TeamViewer Support (دعم TeamViewer)

تمكين / تعطيل دعم TeamViewer.



٥-٤-٧. System update (تحديث النظام)

١- Local update (التحديث المحلي)

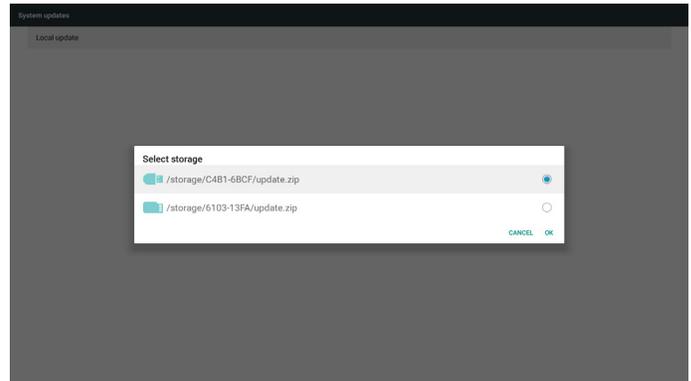
(١) سيتم البحث تلقائياً عن update.zip في USB أو بطاقة SD. ويظهر في القائمة لاختياره من قبل المستخدم إن وجد.

ملاحظة

أ- يدعم فقط الصورة الكاملة لنظام Android.

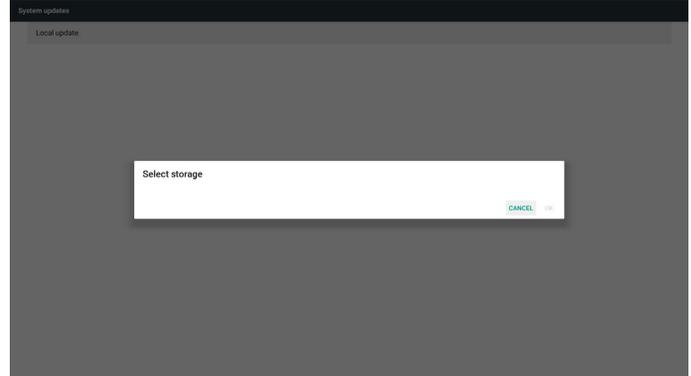
ب- ينبغي أن يكون اسم الملف update.zip.

ج- ينبغي وضع الملف في المجلد الأساسي بوحدة التخزين.



(٢) بعد اختيار ملف update.zip، يقوم النظام بإعادة التشغيل والتحديث.

(٣) في حالة عدم العثور على update.zip. مربع الحوار ليس محتوى. (سيكون زر OK رمادي اللون وبدون استخدام.)



٥-١١. Supplementary (تكميلي)

٥-١١-١. Quick Info (معلومات سريعة)

يمكنك الضغط على "Info + ٧٧" لبدء وضع المعلومات السريعة. تظهر معلومات سريعة "Network" (الشبكة) و "Monitor Information" (معلومات الشاشة) كما يلي:

ساعات التشغيل: يتم تحديثها كل دقيقة.
حالة سخونة: يتم تحديثها كل ٥ ثوانٍ.



٥-١١-٢. كيفية تخصيص رسومات تمهيد أنظمة Android؟

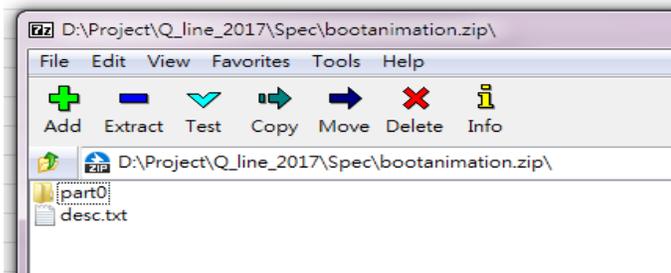
١- Overview (نظرة عامة)

رسومات تمهيد Android هي عبارة عن برنامج نصي يستخدم لتحميل ملفات PNG عند بدء تشغيل الجهاز، وذلك موجود في ملف zip مضغوط يسمى bootanimation.zip.

٢- داخل ملف Bootanimzation.zip

يشمل ملف bootanimation.zip ما يلي:

- مجلد الصور (يشمل صور PNG مسماة بإعدادات تصاعديّة)
- ملف desc.txt



(١) مجلد الصور

يشمل هذا المجلد صور PNG مسماة بأعداد بدء من png.0000 أو png.0001 على سبيل المثال وتستمر مع زيادة عدد ١ يجب أن يوجد مجلد واحد على الأقل ولا يوجد حد أقصى لعدد المجلدات.

(٢) ملف desc.txt

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

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

مثال على ملفات desc.txt:

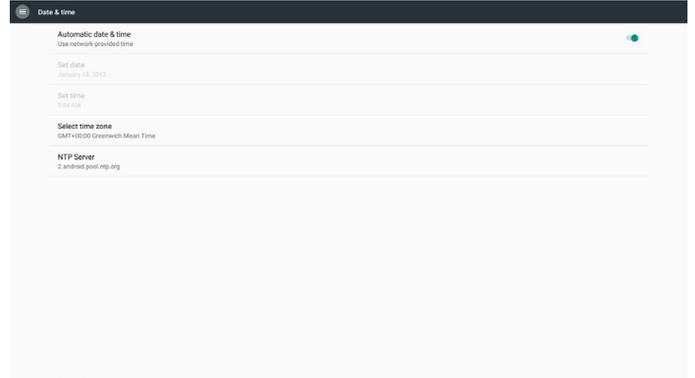
- ٣٠ ١٠٨٠ ١٩٢٠

٥-٨. Date & time (التاريخ والوقت)

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

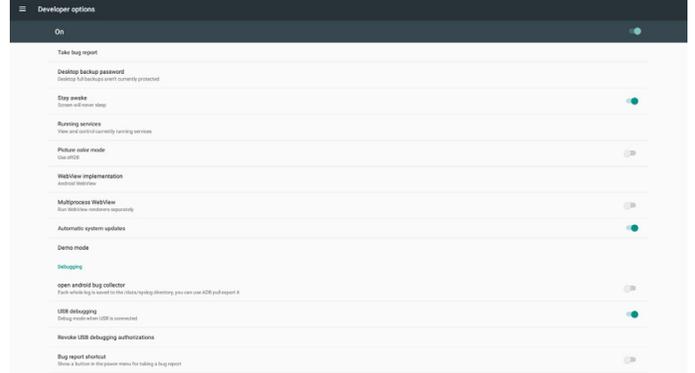
أضف خادم NTP جديد لعرض عنوان IP للخادم الحالي.

أقصى قيمة للتاريخ هي ٢٧/١٢/٢٠٣١ في نظام Android 7.1.



٥-٩. Developer options (خيارات المطور)

خيارات مطور Android. لمزيد من التفاصيل، تفضل بزيارة <https://developer.android.com/index.html>



٥-١٠. About (حول)

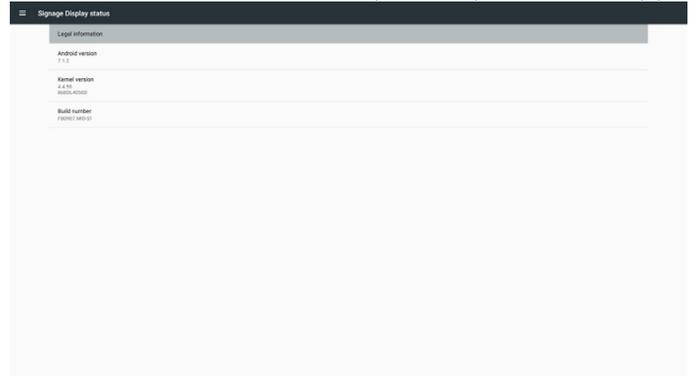
المعلومات الأساسية في "نبذة":

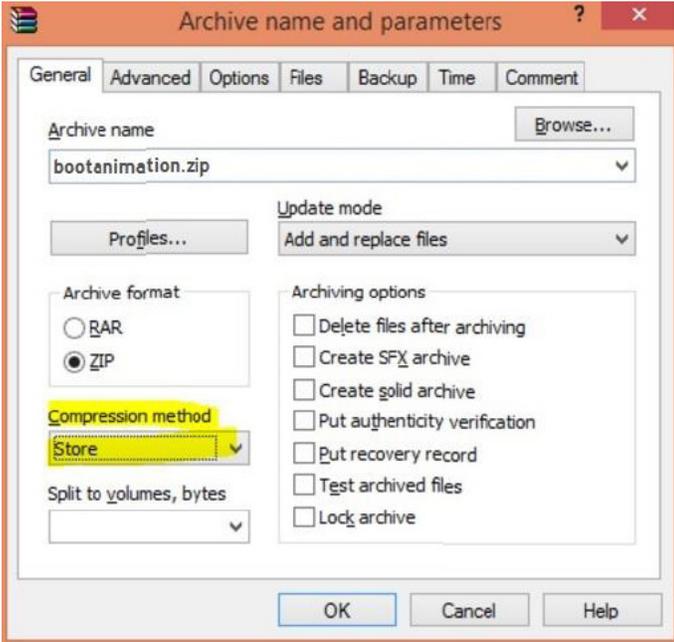
(١) Legal Information (المعلومات القانونية): عرض تراخيص المصادر المفتوحة.

(٢) Android version (إصدار Android)

(٣) Kernel version (الإصدار الأساسي)

(٤) Build number (رقم الإصدار)





وبخلاف ذلك لن يعمل bootanimation

٤- تطبيق الرسوم المتحركة للتمهيد

المخصص:

(١). ضع ملف bootanimztion.zip مخصص في بطاقة SD أو USB خارجي واصله بالنظام الأساسي لمجلد Phillips PD

(٢). تأكد من تمكين خيار الشعار.

اضغط على مفتاح الصفحة الرئيسية في RCU: من قائمة OSD -> Configuration 2 (تهيئة ٢) -> Logo (الشعار) -> اختر "User" (المستخدم)

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

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

(٤). يبحث النظام عن bootanimation.zip في بطاقة SD الخارجية أو USB تلقائيًا، ثم ينسخه إلى data/local/

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

- part0 1 0 p

- part1 0 0 p

أ- الخط الأول

يحدد الرقمان ١٩٢٠ و ١٠٨٠ عرض وارتفاع دقة عرض الشاشة.

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

ب. يحتفظ الخط الثاني والثالث بنفس التنسيق.

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

يشير حرف 'p' التالي إلى الوضع المتكرر

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

- يؤدي اختيار ١ إلى إعادة تشغيل الجزء مرة واحدة.

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

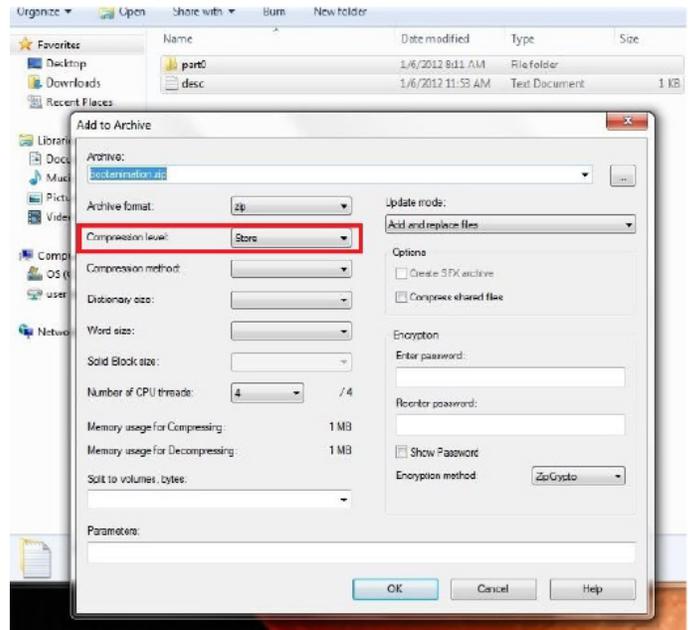
يشير part0 و part1 إلى أسماء مجلدات الصور.

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

٣- ملف Zip:

اختر كل شيء (مجلدات الصور و desc.txt) في مجلد Bootanimation، ثم اضغطه في ملف zip جديد باستخدام وسيلة الضغط المفضلة لديك مثل 7zip أو WinRAR وما إلى ذلك.

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



في حالة استخدام WinRAR، اضبط "Compression method" (طريقة الضغط) على "Store" (تخزين)

٥-١١-٣. كيف يمكن تثبيت تطبيق Android؟

هناك ٣ طرق لتثبيت تطبيق Android خاص بك.

(أ) من خلال إدارة الملفات من وضع المسؤول

١- إذا كان لديك ملف apk بالفعل

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

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

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

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

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

(ب) عبر Adb Shell

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

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

٣- نفذ التعليمات التالية من خلال أدوات خط الأوامر.

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

(ج) عبر الغرض المخصص

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

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

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

على سبيل المثال،

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

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

٦-٢-١. قائمة الصورة

الصورة	السطوع	90
الشاشة	التباين	50
الصوت	مستوى اللون الأسود	50
التكوين 1	درجة اللون	50
التكوين 2	اللون	55
خيار متقدم	تقليل الضوضاء	متوسط
	تحديد غاما	أصلي
	درجة حرارة اللون	أصلي
	التحكم باللون	إجراء
	الطاقة الذكية	عق
	مسح زائد	عق

السطوع (الصورة)

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

التباين

اضبط معدل تباين الصورة الخاصة بإشارة الدخل.

مستوى اللون الأسود

ضبط مستوى سطوع الصورة للخلفية.

ملاحظة: يعتبر وضع الصور sRGB وضغماً قياسيًّا ولا يمكن تعديله.

درجة اللون (تدرج اللون)

ضبط درجة لون الشاشة.

اضغط على زر + ليتحول لون الجلد إلى اللون الأخضر.

اضغط على زر - ليتحول لون الجلد إلى اللون الأرجواني.

ملاحظة: وضع الفيديو فقط.

اللون (تشبع)

ضبط لون الشاشة.

اضغط على زر + لزيادة عمق اللون.

اضغط على زر - لتقليل عمق اللون.

ملاحظة: وضع الفيديو فقط

تقليل الضوضاء

ضبط مستوى تقليل الضوضاء.

تحديد غاما

حدد وضع غاما العرض، ويتم ذلك بالرجوع إلى منحنى سطوع دخل الإشارة. ثم أختَر

قيمة من {أصلي} / {٢,٢} / {٢,٤} / {S غاما} / {D-image}.

ملاحظة: يعتبر وضع الصور sRGB وضغماً قياسيًّا ولا يمكن تعديله.

درجة حرارة اللون

يستخدم لضبط درجة الحرارة اللونية.

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

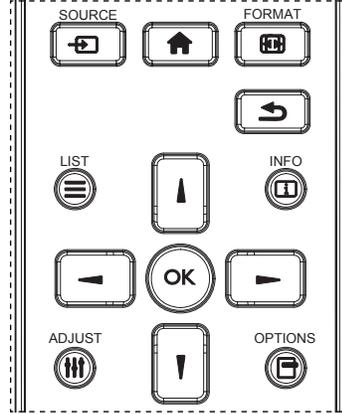
3000 °K	4000 °K	5000 °K	6000 °K	7000 °K	9300 °K	10000 K	CCT
±0,440 0,030	±0,382 0,030	±0,346 0,030	0,313 ± 0,030	0,299 ± 0,030	0,283 ± 0,030	0,279 ± 0,030	X
±0,403 0,030	±0,384 0,030	±0,359 0,030	0,329 ± 0,030	0,315 ± 0,030	0,298 ± 0,030	0,292 ± 0,030	Y

٦- قائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD)

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

٦-١. التنقل في قائمة OSD

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



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

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

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

٤- من القائمة الفرعية، اضغط على زر [▲] أو [▼] للتبديل بين العناصر، واضغط على زر [←] أو [→] لضبط الإعدادات. في حال وجود قائمة فرعية، اضغط على زر [OK] أو [▶] للدخول إلى القائمة الفرعية.

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

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

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

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

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

٤- من القائمة الفرعية، اضغط على زر [▲] أو [▼] للتبديل بين العناصر، واضغط على زر [+] أو [-] لضبط الإعدادات. إذا كان هناك قائمة فرعية، اضغط على زر [+] للدخول إليها.

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

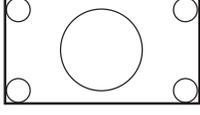
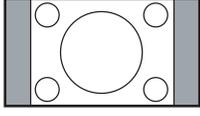
حالة التكبير

HDMI, VGA: {كامل} / {٣:٤}.

تشغيل الوسائط الموجودة في مشغل الوسائط: {كامل} / {٣:٤}.

لا توجد وظيفة في BROWSER و CMND & Play ومشغل PDF ومخصص ومشغل الوسائط UI ونظام Android UI

سيصبح وضع التكبير "كامل" عند تشغيل وظيفة التجانب

<p>كامل</p> <p>يقوم هذا الوضع باستعادة النسب الصحيحة للصور المنقولة بتنسيق ٩:١٦ باستخدام عرض كامل الشاشة.</p>	
<p>٣:٤</p> <p>يتم إعادة إصدار الصورة بتنسيق ٣:٤ ويتم عرض نطاق أسود على كلا جانبي الصورة.</p>	

الضبط التلقائي

اضغط على "تعيين" لرصد وضبط "وضع H" و"وضع V" و"الساعة" و"المرحلة" تلقائيًا. ملاحظة: دخل VGA فقط.

إعادة تعيين الشاشة

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

٣-٢-٦. قائمة الصوت

الصورة	التوازن	50
الشاشة	الطنين الثلاثي	50
الصوت	الجهير	50
التكوين 1	مستوى الصوت	30
التكوين 2	مستوى الصوت الأقصى	100
خيار متقدم	مستوى الصوت الأدنى	0
	غلق	إجراء
	إعادة تعيين الصوت	إجراء

التوازن

ضبط هذه الخاصية يضمن توازن مخرج الصوت يمينًا ويسارًا.

الطنين الثلاثي

يضبط هذا الخيار زيادة المستويات المرتفعة من الصوت أو خفضها.

الجهير

يضبط هذا الخيار زيادة المستويات المنخفضة من الصوت أو خفضها.

مستوى الصوت

يضبط هذا الخيار زيادة مستوى مخرج الصوت أو خفضه.

مستوى الصوت الأقصى

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

مستوى الصوت الأدنى

يضبط هذا الخيار التحديد الحد الأدنى من إعدادات مستوى الصوت.

كتم الصوت

يستخدم هذا الخيار لفتح/غلق خاصية كتم الصوت.

إعادة تعيين الصوت

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

التحكم باللون

يتم ضبط مستوى اللون الأحمر والأخضر والأزرق من خلال أشرطة الألوان.

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

الطاقة الذكية

التحكم في الطاقة الذكية لا علاقة له بالتحكم في السطوع:

١- الإعداد الأولي للسطوع

٧٠ (مدى من ٠ إلى ١٠٠)

٧٠٪ استهلاك طاقة هي أقصى استهلاك للطاقة

٢- الطاقة الذكية

غلق: لا تعديل

متوسط: ٨٠٪ استهلاك طاقة حسب الإعدادات الحالية

مرتفع: ٦٥٪ استهلاك طاقة حسب الإعدادات الحالية

مسح زائد

يغير هذا الوضع من مساحة العرض للصورة.

فتح: إعداد منطقة العرض على حوالي ٩٥٪.

غلق: إعداد منطقة العرض على حوالي ١٠٠٪.

إعادة تعيين الصورة

إعادة تعيين كل الإعدادات في قائمة "الصورة".

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

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

٢-٢-٦. قائمة الشاشة

الصورة	وضع H	50
الشاشة	وضع V	50
الصوت	الساعة	50
التكوين 1	مرحلة الساعة	60
التكوين 2	حالة التكبير	كامل
خيار متقدم	الضبط التلقائي	إجراء
	إعادة تعيين الشاشة	إجراء

وضع H

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

اضغط على زر + لتحريك الشاشة يمينًا.

اضغط على زر - لتحريك الشاشة يسارًا.

ملاحظة: دخل VGA فقط.

وضع V

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

اضغط على زر + لتحريك الشاشة لأعلى.

اضغط على زر - لتحريك الشاشة لأسفل.

ملاحظة: دخل VGA فقط.

الساعة

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

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

ملاحظة: دخل VGA فقط.

مرحلة الساعة

تحسين تركيز ووضوح وثبات الصورة بزيادة أو تقليل هذا الإعداد.

ملاحظة: دخل VGA فقط.

٤-٢-٦. قائمة التكوين ١

الصورة	حالة التشغيل	فرض التشغيل
الشاشة	حفظ اللوحة	إجراء
الصوت	توجيه RS232	RS232
التكوين 1	إعادة تعيين التكوين 1	إجراء
التكوين 2	إعادة التعيين إلى إعدادات المصنع	إجراء
خيار متقدم	مستشعر الضوء	غلق

حالة التشغيل

يحدد حالة العرض المستخدمة للمرة القادمة عندما توصيل سلك الطاقة.

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

حفظ اللوحة

اختر تفعيل وظائف حفظ اللوحة وبالتالي تقليل مخاطر

"ثبات الصورة" أو "الصورة المخفية".

- {السطوع} - حدد {فتح} وسيتم تقليل درجة سطوع الصورة إلى الدرجة المناسبة. وستكون إعدادات اللامعان في قائمة الصورة غير متاحة عند اختيارها.
 - {تحريك البكسل} - حدد الفترة الزمنية {تلقائي} / {١٠ ~ ٩٠٠ ثانية} / {غلق} للشاشة العرض حتى يتم تمديد الصورة بشكل طفيف وتحريك وضع البكسل في أربعة اتجاهات (أعلى، أسفل أو نحو اليمين). سيعمل تنشيط نقل وحدات البكسل على تعطيل الوضع الأفقي والرأسي ووضع الزوم بقائمة الشاشة.
- ملاحظة: يدعم فقط مصدر دخل خارجي (HDMI و VGA).

توجيه RS232-

حدد منفذ التحكم في الشبكة.

حدد من بين: {LAN} / {RS232}.

إعادة تعيين التكوين ١

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

إعادة التعيين إلى إعدادات المصنع

يعيد تعيين جميع الإعدادات في قوائم المعلومات المعروضة على الشاشة الخاصة بـ {الصورة}، {الشاشة}، {الصوت}، {التكوين ١}، {التكوين ٢}، و {خيار متقدم} إلى قيم المصنع المحددة مسبقًا.

يتم أيضا إعادة ضبط إعدادات نظام Android عند إعادة التعيين على إعدادات المصنع. اضغط على زر [←] أو [→] لتحديد {إعادة ضبط}، ثم اضغط على زر [OK] لتنفيذ إعادة الضبط.



إلغاء

إعادة ضبط

مستشعر الضوء

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

٥-٢-٦. قائمة التكوين ٢

الصورة	OSD غلق	45
الشاشة	وضع- OSD H	50
الصوت	وضع- OSD V	50
التكوين 1	معلومات OSD	10
التكوين 2	الشعار	فتح
خيار متقدم	حالة سخونة	24.21°C 75.57°F
	معلومات الشاشة	إجراء
	HDMI Version	
	إعادة تعيين التكوين 2	إجراء

غلق OSD

اضبط الفترة الزمنية التي تظل فيها قائمة العرض على الشاشة. وتتمثل الخيارات المتاحة فيما يلي: {غلق، ٥ إلى ١٢٠ ثانية}.* {غلق} لا تختفي تلقائيًا.

وضع- OSD H

اضبط الوضع الأفقي لقائمة العرض على الشاشة.

وضع- OSD V

اضبط الوضع الرأسي لقائمة العرض على الشاشة.

معلومات OSD

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

ستظل معلومات OSD على الشاشة مع تحديد {غلق}.

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

الشعار

اختر لمكين أو تعطيل صورة الشعار عند تشغيل الشاشة.

وتتمثل الخيارات المتاحة فيما يلي:

- {غلق}
- {فتح} (افتراضي)
- {مستخدم}

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

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

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

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

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

حالة السخونة

تسمح هذه الوظيفة بالتحقق من حالة الحرارة في أي وقت.

معلومات الشاشة

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

HDMI Version (إصدار HDMI)

اضبط إصدار HDMI على ٤، ١، ٢، ٠، ولا يعد هذا الإعداد صالحا إلا في حالة دخل HDMI.

- **تمكين/تعطيل الجدول**، لا يمكن تمكين الجدول في حالة تعارض وقت البدء/الانتهاء، أو في حالة كان الجدول فارغ أو يتعارض تزامنه مع قائمة جدول أخرى.
- **Start time (وقت البدء)**: تعيين وقت البدء.
- **Days of the week (أيام الأسبوع)**: تعيين أيام الأحد والاثنين والثلاثاء والأربعاء والخميس والجمعة والسبت ويومياً.

اللغة

تحديد اللغة المستخدمة من قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.

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

شفافية OSD

ضبط شفافية قوائم OSD.

- {غلق} - إيقاف الشفافية.
- {100-1} - مستوى الشفافية 100-1.

حفظ الطاقة

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

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

أوضاع توفير الطاقة

الوضع 1: غلق التيار المباشر -> إيقاف التشغيل. LED: أحمر

حفظ الطاقة -> إيقاف التشغيل، مؤشر LED: أحمر

الوضع 4: غلق التيار المباشر: إيقاف الإضاءة الخلفية، مؤشر LED: أحمر

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

نظام Android (ARM)	WoL	لا توجد إشارة	إيقاف تشغيل زر التشغيل على وحدة التحكم عن بعد	
إيقاف ARM	V	إيقاف التيار المباشر:	إيقاف التيار المباشر:	الوضع 1 [إيقاف TCP، تشغيل WOL، تشغيل/إيقاف تلقائي]
إيقاف ARM	X	تشغيل الإضاءة الخلفية، عدم عرض إشارة	إيقاف الإضاءة الخلفية	الوضع 4 [إيقاف TCP، إيقاف WOL، بدون تشغيل/إيقاف تلقائي]

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

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

وضع 4/3	وضع 2/1	وضع الطاقة بقائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD)
1- سيتم إغلاق ملفات المصدر الحالية APK Media Player (مثل مشغل الوسائط PDF أو المتصفح أو SmartCMS).	الإغلاق	إيقاف تشغيل التيار المباشر
2- سيتحول نظام Android إلى المشغل الأسود الافتراضي.		
1- إعادة تشغيل نظام Android	تمهيد النظام	تشغيل التيار المباشر

إعادة تعيين التكوين ٢

يقوم هذا الإعداد بإعادة ضبط كافة الإعدادات في قائمة التكوين ٢ إلى قيم المصنع المثبتة مسبقاً.

٦-٢-٦. قائمة خيار متقدم

فتح	مؤشر حالة طاقة
غلق	إيقاف تشغيل المؤقت
إجراء	التاريخ والوقت
إجراء	الجدول
عربي	اللغة
غلق	شفافية OSD
الوضع 1	حفظ الطاقة
إجراء	خيار متقدم لإعادة الضبط
إجراء	استنسخ USB
تلقائي	USB-B switch

مؤشر حالة طاقة

اختر هذا الإعداد لضبط تشغيل أو إيقاف LED.

اختر {تشغيل} للاستخدام العادي.

إيقاف تشغيل المؤقت

عين وقت إيقاف تشغيل تلقائياً (بالساعات).

التاريخ والوقت

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

التاريخ والوقت

التاريخ والوقت الحاليين

2018/01/01 09:17:10

1- اضغط على زر [OK] للدخول أو الاختيار

2- اضغط على زر رجوع [↩] للرجوع.

3- اضغط على زر [] أو [] لضبطهم.

* لا يمكن ضبط الوقت بعد عام ٢٠٣٧.

الجدول

تسمح لك هذه الوظيفة بإعداد ما يصل إلى فترات زمنية مجدولة مختلفة لتشغيل هذه الشاشة.

الجدول

تمكين	غلق
Start time	00:00
Days of the week	كل يوم

خيار متقدم لإعادة الضبط

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

- ١- اضغط على زر [OK] أو [↵] للدخول إلى القائمة الفرعية.
- ٢- اضغط على زر [←] أو [→] لاختيار {إعادة ضبط} واضغط على زر [OK] لإعادة الإعدادات إلى قيم المصنع المضبوطة مسبقاً.
- ٣- اضغط على زر [↩] أو اختر {إلغاء} واضغط على زر [OK] للإلغاء والعودة إلى القائمة السابقة.

استنسخ USB

نسخ إعدادات PD من شاشة إلى أخرى.

استيراد: نسخ الإعدادات من ملف إلى الشاشة.

تصدير: نسخ إعدادات PD إلى ملف.

* تخزين البيانات المستنسخة في USB.

* تطبيق حالة PIP/PBP بعد تشغيل أو إيقاف AC.

USB-B switch (مفتاح USB-B)

حدد الدخل الأهم لـ USB-B {تلقائي} أو {Front} (الأمامي) أو {Back} (الخلفي).

{تلقائي}: اكتشاف تلقائي لمنفذ USB-B سواء الأمامي أو الخلفي. في حالة توصيل منفذ USB-B تكون الأولوية للمنفذ الأمامي.

٧- تنسيقات الوسائط المدعومة

تنسيقات ترميز الوسائط المتعددة على USB

متوسط نسبة الخلط	خصائص الفيديو	MPEG1/2	H.264	MPEG-4	فك شفرات الفيديو الحاوي
٥٩٥ ك/ب ١١٥ ك/ب	٢٨٨*٣٥٢ ١٤٤*١٧٦		√		3GP
١٠٥٦ : DIVX4 ١٢٥٣ : MPEG4Part2 ك/ب ٨٩١٥ : VC1 ٧٠٤ : WMV2 ك/ب	٢٤٠*٣٥٢ : DIVX4 MPEG4Part2 ١٠٨٠*١٩٢٠ : ١٠٨٠*١٩٢٠:VC1 ٢٤٠*٣٢٠ :WMV2			غير المدعوم: DIVX4, MPEG4 ,Part2, WMV2	asf
١٥,٢ م/ب ٧١٩٠ : DIVX5 ك/ب ٨٢٠٤ : XviD ك/ب ١٨٦٧:H.264 ك/ب	: DIVX4 ٨١٨*١٩٢٠ : DIVX5 ١٠٨٠*١٩٢٠ ١٠٨٠*١٩٢٠ : XviD ١٠٨٠*١٩٢٠ :H.264			غير المدعوم: DIVX4, DIVX5	avi
فيديو MPEG : ١٤١٩ ك/ب	: فيديو MPEG ٢٤٠*٣٥٢	√			DAT
: XviD ٨١٣٠ ك/ب : AVC ٣٠,١ م/ب	١٠٨٠*١٩٢٠ : XviD ١٠٨٠*١٩٢٠ : AVC			√	mkv
MPEG-4: ١٦٠٤ ك/ب AVC: ٨٧٦٠ ك/ب JPEG: ٣٠,٨ م/ب	٤٨٠*٧٢٠:MPEG-4 ١٠٨٠*١٩٢٠:AVC ٧٢٠*١٢٨٠:JPEG		√	√	mov
MPEG-4: ٨١٦٢ ك/ب AVC: ١٢,٤ م/ب	١٠٨٠*١٩٢٠:MPEG-4 ١٠٨٠*١٩٢٠:AVC		√	√	MP4
AVC: ١٢,٨ ك/ب فيديو MPEG : ١٩,٤ ك/ب	١٠٨٠*١٩٢٠:AVC فيديو MPEG : ١٠٨٠*١٩٢٠	√			ts
فيديو MPEG : ٧٩٢٤ ك/ب	فيديو MPEG : ٤٨٠*٧٢٠	√			vob
١٠,٣:VC-1(WMV3) ك/ب	VC- ١٠٨٠*١٩٢٠:1(WMV3)				WMV3
Xvid: ٨١٣٠ ك/ب AVC: ٣٠,١ م/ب AVC: ٢٢٠١ ك/ب فيديو MPEG: ١٢٢٧ ك/ب	١٠٨٠*١٩٢٠:Xvid ١٠٨٠*١٩٢٠:AVC ٧٢٠*١٢٨٠:AVC فيديو MPEG: ٤٨٠*٥٧٦	√		√	mkv
AVC: ٧٠,٢ ك/ب	٣٣٦*٤٤٨:AVC		√		flv
فيديو MPEG : ١٥,٠ م/ب	فيديو MPEG : ١٠٨٠*١٤٤٠	√			mpg

فك شفرة الصوت

الملاحظة	القناة	الترميز	فك الشفرة	الحاوي	ترميز الصوت	النوع
معدل البت: ٨-٣٢٠ كيلو بايت/ثانية معدل العينة: ١٦ - ٤٨ كيلو هرتز	٢		√	MP3	MPEG1/2/2.5 بطيقة صوت 1/2/3	MPEG الصوت
معدل البت: ٨ - ٧٦٨ كيلوبت/ثانية معدل العينة: ٨ - ٩٦ (M10) كيلو هرتز لا يدعم LBR	٢		√	Decode: WMA	WMA Version 7, 8, 9, 10 pro M0, 10Pro M1, M10 Pro M2	Windows Media Audio
معدل البت: لا يوجد معدل العينة: ٨-٤٨ كيلو هرتز	٥,١		√	تنسيق الملف: AAC, M4A	ADIF و MAIN ATDS Header و AAC-HE و AAC-LC	AAC الصوت

فك شفرة الصور

النوع	ترميز الصور	الصورة	فك الشفرة	الترميز	القناة	الملاحظة
JPEG	ملف JFIF بتنسيق ١,٠٢	تنسيق الملف: JPG, JPEG	V			الحد الأقصى للدقة: ٧٠٠٠ x ٧٠٠٠ يعتمد نوع التقييد للحد الأقصى للدقة على DRAM
BMP	BMP	تنسيق الملف: BMP	V			الحد الأقصى للدقة: ٨٦٤٠ x ١٥٣٦٠ يعتمد نوع التقييد للحد الأقصى للدقة على DRAM
PNG	PNG	تنسيق الملف: PNG	V			الحد الأقصى للدقة: ٨٦٤٠ x ١٥٣٦٠ يعتمد نوع التقييد للحد الأقصى للدقة على DRAM

ملاحظات:

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

العنصر	الوضع	الدقة	التردد الأفقي (كيلو هرتز)	التردد الرأسي (هرتز)
١	IBM VGA 10H	٣٥٠×٦٤٠	٣١,٤٦٩	٧٠,٠٨٦
٢	MACINTOSH	٤٨٠×٦٤٠	٣٥	٦٦,٦٧
٣	VESA	٤٨٠×٦٤٠	٣٧,٨٦١	٧٢,٨٠٩
٤	VESA	٤٨٠×٦٤٠	٣٧,٥	٧٥
٥	IBM VGA 3H	٤٠٠×٧٢٠	٣١,٤٦٩	٧٠,٠٨٧
٦	VESA	٦٠٠×٨٠٠	٣٧,٨٧٩	٦٠,٣١٧
٧	VESA	٦٠٠×٨٠٠	٤٨,٠٧٧	٧٢,١٨٨
٨	VESA	٦٠٠×٨٠٠	٤٦,٨٧٥	٧٥,٠٠٠
٩	MACINTOSH	٦٢٤×٨٣٢	٤٩,٧٢٦	٧٤,٥٥١
١٠	VESA Standard AddDMT	٤٨٠×٨٤٨	٣١	٦٠,٠٠٠
١١	VESA	٧٦٨×١٠٢٤	٤٨,٣٦٣	٦٠,٠٠٤
١٢	VESA	٧٦٨×١٠٢٤	٥٦,٤٧٦	٧٠,٠٦٩
١٣		٨٦٤×١١٥٢	٦٣,٨٥١	٧٠,٠١٢
١٤	VESA	٨٦٤×١١٥٢	٦٧,٥	٧٥,٠٠٠
١٥	SUN WS	٩٠٠×١١٥٢	٦١,٨٤٦	٦٦,٠٠٤
١٦	-	٧٢٠×١٢٨٠	٤٤,٧٧٢	٦٠,٠٠٠
١٧	CVT	٨٠٠×١٢٨٠	٦٢,٨	٧٤,٩٣٠
١٨	VESA	١٠٢٤×١٢٨٠	٦٣,٩٨١	٦٠,٠٢٠
١٩	SUN WS	١٠٢٤×١٢٨٠	٧١,٦٩١	٦٧,١٨٩
٢٠	VESA	١٠٢٤×١٢٨٠	٧٩,٩٧٦	٧٥,٠٢٥
٢١	VESA Standard AddDMT	٧٦٨×١٣٦٠	٤٧,٧١٢	٦٠,٠١٥
٢٢	VESA	٩٠٠×١٤٤٠	٧٠,٦٣٥	٧٤,٩٨٤
٢٣	VESA	١٢٠٠×١٦٠٠	٧٥	٦٠
٢٤	VESA Standard VDMTREV	١٠٨٠×١٩٢٠	٦٧,٥	٦٠,٠٠٠

HDMI فقط:

العنصر	الوضع	الدقة	التردد الأفقي (كيلو هرتز)	التردد الرأسي (هرتز)
١		٢١٦٠×٣٨٤٠	٥٣,٩٤٦	٢٣,٩٠٠
٢		٢١٦٠×٣٨٤٠	٥٤	٢٤,٠٠٠
٣		٢١٦٠×٣٨٤٠	٥٦,٢٥	٢٥,٠٠٠
٤		٢١٦٠×٣٨٤٠	٦٧,٤٣٢	٢٩,٩٠٠
٥		٢١٦٠×٣٨٤٠	٦٧,٥	٣٠,٠٠٠

ملاحظة: دعم OPS/DisplayPort هو ٢١٦٠×٣٨٤٠ عند ٣٠ هرتز.

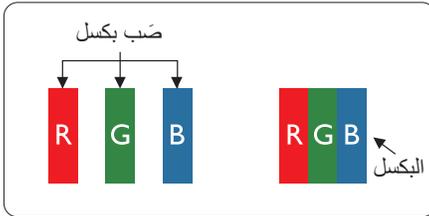
- تعتبر جودة نص الكمبيوتر مثالية في وضع ١٠٨٠ عالي الدقة (١٩٢٠ × ١٠٨٠، ٦٠ هرتز).
- قد تبدو شاشة عرض الكمبيوتر الخاص بك مختلفة تبعاً للصنع (وإصدار Windows الخاص بك).
- اطلع على كتيب تعليمات الكمبيوتر للحصول على معلومات حول توصيل الكمبيوتر بالشاشة.
- في حالة وجود وضع تحديد التردد الأفقي والرأسي، حدد ٦٠ هرتز (رأسي) و ٣١,٥ كيلو هرتز (أفقي). وفي بعض الحالات، قد تظهر بعض الإشارات غير الطبيعية (مثل الخطوط) على الشاشة عند إيقاف تشغيل الكمبيوتر (أو إذا تم فصل الكمبيوتر). إذا حدث ذلك، اضغط على زر [الإدخال] للدخول إلى وضع الفيديو. تأكد أيضاً من أن الكمبيوتر متصل.
- عندما تبدو الإشارات المتزامنة الأفقية غير منتظمة في وضع RGB، تحقق من وضع حفظ طاقة الكمبيوتر أو توصيلات الكبلات.
- يتوافق جدول إعدادات الشاشة مع معايير IBM/VESA، ويعتمد على الدخل التناظري.
- يعتبر وضع دعم DVI كنفس وضع دعم الكمبيوتر.
- يعتبر أفضل توقيت للتردد الرأسي لكل وضع هو ٦٠ هرتز.
- يجب أن تكون الدقة التي تقدر بـ ٢١٦٠×٣٨٤٠ بـ ٦٠/٥٠ هرتز مزودة بكبل HDMI معتمد (كبلات HDMI الفائقة السرعة والممتازة).

٩- سياسة عيوب البكسل

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

٩-١. وحدات البكسل والبكسل الفرعي

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

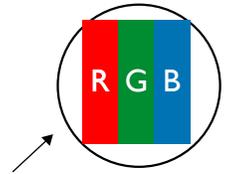


٩-٢. أنواع عيوب البكسل وتعريف النقطة

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

تعريف النقطة = ما هي "النقطة" المعيبة؟

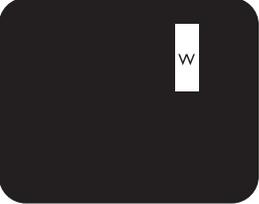
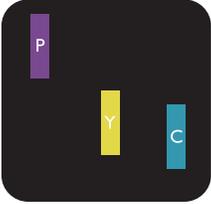
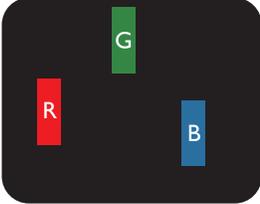
يُقصد بالنقطة كل وحدة بكسل فرعية معيبة متصلة أو أكثر. ولا يتعلق عدد وحدات البكسل المعيبة بتعريف النقطة المعيبة. ويعني ذلك أن النقطة المعيبة يمكن أن تتكون من وحدة أو وحدتين أو ثلاثة وحدات بكسل فرعية معيبة معتممة أو مضئبة.



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

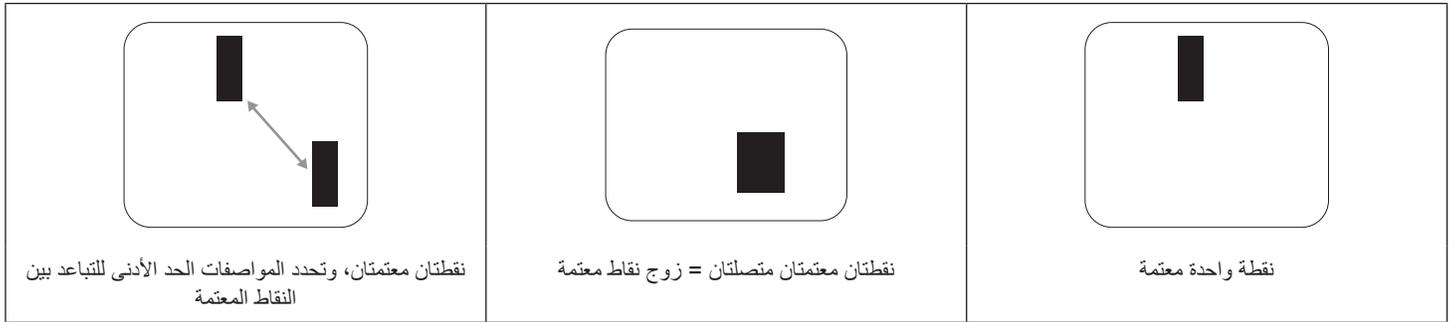
٩-٣. عيوب النقطة الساطعة

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

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

٩-٤. عيوب النقطة المعتمة

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



٩-٥. تقارب عيوب البكسل

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

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

٩-٦. قيم تسامح عيوب البكسل

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

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

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

٩-٧. MURA

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

كيفية اكتشاف ظاهرة Mura

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

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

كيفية تجنب ظاهرة Mura

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

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

١٠- تنظيف الشاشة واكتشاف الأخطاء وإصلاحها

١٠-١. التنظيف

توخي الحذر عند استخدام هذه الشاشة

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

تعليمات تنظيف اللوحة الأمامية

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

تعليمات تنظيف حاوية الشاشة

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

العَرَض	السبب المحتمل	الحل
لا يتم عرض أي صورة	<p>١- كبل الطاقة غير متصل.</p> <p>٢- لم يتم تشغيل مفتاح الطاقة الرئيسي على ظهر هذه الشاشة.</p> <p>٣- لا يوجد اتصال بالدخل المحدد.</p> <p>٤- الشاشة في وضع الاستعداد.</p>	<p>١- صل سلك الطاقة.</p> <p>٢- تأكد من تشغيل مفتاح الطاقة.</p> <p>٣- قم بتوصيل وصلة الإشارة للشاشة.</p>
يحدث تداخل على هذه الشاشة أو يتم سماع ضوضاء	بسبب الأجهزة الكهربائية أو ال مصابيح الفلورية.	انقل الشاشة إلى موقع آخر للتحقق من قلة التداخل.
اللون غير طبيعي	لم يتم توصيل كبل الإشارة بشكل صحيح.	تأكد أن كبل الإشارة متصل بإحكام بظهر هذه الشاشة.
الصورة مشوهة بأنماط غير طبيعية	<p>١- لم يتم توصيل كبل الإشارة بشكل صحيح.</p> <p>٢- إشارة الدخل أعلى من قدرات الشاشة.</p>	<p>١- تأكد من توصيل كبل الإشارة بإحكام.</p> <p>٢- تحقق من مصدر إشارة الفيديو لمعرفة ما إذا كانت أعلى من نطاق الشاشة. يرجى التحقق من المواصفات عن طريق قسم المواصفات الخاص بهذه الشاشة.</p>
الصورة المعروضة لا تملأ الشاشة بالكامل	<p>١- لم يتم ضبط وضع الزوم بالشكل الصحيح.</p> <p>٢- ربما تم ضبط وضع المسح بصورة خاطئة على المسح المنخفض.</p> <p>٣- في حال تجاوز الصورة لحجم الشاشة، يلزم ضبط وضع المسح على المسح المنخفض.</p>	استخدم وضع التكبير/التصغير أو وظيفة التكبير/التصغير المخصصة في قائمة الشاشة لضبط عرض الصورة ومعلومات تردد الوقت.
يمكن سماع صوت بدون صورة	كبل إشارة المصدر متصل بشكل غير صحيح.	تحقق من أن كل من دخل الفيديو ودخل الصوت تم توصيلهما بشكل صحيح.
رؤية صورة بدون سماع صوت	<p>١- كبل إشارة المصدر متصل بشكل غير صحيح.</p> <p>٢- خفض مستوى الصوت.</p> <p>٣- {تشغيل} {كنم الصوت}.</p> <p>٤- لم يتم توصيل أي سماعة خارجية.</p>	<p>١- تحقق من أن كل من دخل الفيديو ودخل الصوت تم توصيلهما بشكل صحيح.</p> <p>٢- الضغط على الزر [+] أو [-] لسماع الصوت.</p> <p>٣- إيقاف تشغيل كتم الصوت باستخدام زر [MUTE].</p> <p>٤- وصل السماعات الخارجية واضبط مستوى الصوت على مستوى ملائم.</p>
بعض الصور لا تضيء	ربما لم يتم تشغيل بعض وحدات البكسل في الشاشة.	تم تصنيع هذه الشاشة باستخدام مستوى عالٍ للغاية من التقنية الدقيقة، ومع ذلك، لا يتم قد لا تُعرض بعض وحدات البكسل في هذه الشاشة أحياناً. وهذا ليس خللاً وظيفياً.
رؤية بعض الصور على هذه الشاشة بعد إيقاف تشغيل هذه الشاشة. (أمثلة على الصور الثابتة متضمنة الشعارات، وألعاب الفيديو، وصور الكمبيوتر، والصور المعروضة في الوضع الطبيعي ٤:٣)	يتم عرض صورة ثابتة لفترة زمنية ممتدة	لا تترك أي صورة ثابتة تُعرض لفترة زمنية طويلة حيث يمكن أن يتسبب ذلك في بقاء الصورة ثابتة على الشاشة بشكل دائم.
كيفية ضبط الإعدادات في القائمة للتحكم في جميع الشاشات في نفس الوقت وبشكل فردي عن طريق وحدة التحكم عن بعد؟	توصيل متسلسل بواسطة RS232 وبدون كبل الأشعة تحت الحمراء	<p>١- تعيين الشاشة الأولى على "أولي" للمعلومات المعروضة على الشاشة [Advanced option/IR control item] وتعيين [خيار متقدم/عناصر التحكم في الأشعة تحت الحمراء] وتعيين الآخرون على "ثانوي".</p> <p>٢- تظهر المعلومات المعروضة على الشاشة التي تم ضبطها في أعلى يسار الشاشة. (تظهر قائمة التبديل مرة أخرى في حالة اختفاءها)</p> <p>٣- الإعداد الافتراضي: رقم الهوية: ٠٠، رقم GP: ٠٠، يمكن لهذا الإعداد التحكم في جميع الشاشات عن طريق الأشعة تحت الحمراء.</p> <p>تعمل "+" و "-" على تغيير "ID NO" (رقم الهوية) للتحكم في "Monitor ID" (هوية الشاشة).</p> <p>تعمل "UP" و "DOWN" (أعلى وأسفل) على تغيير "GP NO" (رقم GP) للتحكم في "Monitor ID" (هوية المجموعة).</p> <p>*دائماً ما يتم التحكم في الشاشة الأولى بواسطة الأشعة تحت الحمراء.</p>

<p>لا يوجد حاجة للإعداد، عليك فقط التوصيل بكبلات الأشعة تحت الحمراء والتحكم عن طريقها. *يوجد بهذه الطريقة ظاهرة خارج التزامن. يوصى باستخدام الإعدادات المذكورة أعلاه بواسطة كبل RS-232.</p>	<p>التوصيل المتسلسل: لا يوجد اتصال RS232 وكبل الأشعة تحت الحمراء</p>	<p>كيف تعمل وحدة التحكم عن بعد؟</p>
---	--	-------------------------------------

١١ - المواصفات الفنية

عرض:

العنصر	المواصفات
حجم الشاشة (المنطقة النشطة)	١٨٩,٣ سم / ٧٤,٥ بوصة
النسبة الباعية	٩:١٦
عدد وحدات البكسل	٣٨٤٠ (أفقي) x ٢١٦٠ (رأسي)
درجة البكسل	٠,٤٢٩ (أفقي) x ٠,٤٢٩ (رأسي) (مم)
الألوان القابلة للعرض	١٠ بت (ق)، ١,٠٧ مليون لون
السطوع (نموذجي)	٤٩٠ شمعة/م ^٢
معدل التباين (نموذجي)	١:١٢٠٠
زاوية العرض	١٧٨ درجة

أطراف توصيل الإدخال والإخراج:

العنصر	المواصفات
خرج السماعات	١٥ وات (يسار) + ١٥ وات (يمين) [RMS]/8Ω ٨٢ ديسيبيبل/وات/ميغا/١٦٠ هرتز ~ ١٣ كيلو هرتز
خرج SPDIF	منفذ SPDIF خرج صوت رقمي تسلسلي عندما يكون الدخل HDMI
دخل الصوت	عدد ٢ مقبس هاتف ٣,٥ ملم مقبس RCA يسار/يمين x1
دخل الفيديو	١ x RCA الفيديو المولف ١ فولت [p-p] (٧٥ أوميغا)
إدخال HDMI	عدد ٤ مقبس HDMI (نوع أ) (١٩ دبوس) RGB رقمي: تطبيق TMDS (فيديو + صوت) الحد الأقصى: الفيديو - ٧٢٠ ب، ١٠٨٠ ب، ٣٨٤٠ x ٢١٦٠/٦٠ هيرتز الفيديو - صوت ٤٨ كيلو هرتز / ٢ قناة (يمين + يسار) يدعم تقنية LPCM فقط
خرج HDMI	عدد ١ مقبس HDMI (نوع أ) (١٩ دبوس) RGB رقمي: تطبيق TMDS (فيديو + صوت) الحد الأقصى: الفيديو - ٧٢٠ ب، ١٠٨٠ ب، ٣٨٤٠ x ٢١٦٠/٦٠ هيرتز الفيديو - صوت ٤٨ كيلو هرتز / ٢ قناة (يمين + يسار) يدعم تقنية LPCM فقط
دخل VGA	مقبس D-SUB ٢ x (١٥ دبوس) RGB رقمي: تطبيق TMDS (فيديو) دخل RGB تناظري: ٠,٧ فولت [p-p] (٧٥ أوميغا)، هرتز/CS/فولت: (٢,٢kΩ) TTL، الحد الأقصى: ١٩٢٠ x ١٠٨٠/٦٠ هرتز (WUXGA)
مخرج VGA	مقبس D-SUB (١٥ دبوس) RGB رقمي: تطبيق TMDS (فيديو) دخل RGB تناظري: ٠,٧ فولت [p-p] (٧٥ أوميغا)، هرتز/CS/فولت: (٢,٢kΩ) TTL، الحد الأقصى: ١٩٢٠ x ١٠٨٠/٦٠ هرتز (WUXGA)
مخرج DisplayPort	عدد ١ مقبس Displayport (٢٠ دبوس) RGB رقمي: تطبيق TMDS (فيديو + صوت) الحد الأقصى: الفيديو - ٧٢٠ p, ١٠٨٠ p, ١٩٢٠ x ١٠٨٠/٦٠ هيرتز (WUXGA) صوت ٤٨ كيلو هرتز / ٢ قناة (يمين + يسار) يدعم تقنية LPCM فقط
RJ-45	عدد ١ مقبس RJ-45 (٨ دبوس) baseT 1000
RS232C	عدد ١ مقبس هاتف ٢,٥ ملم مدخل RS232C
بطاقة USB	بطاقة Micro SD دعم حتى ١٢٨ جيجا بايت
دخل / خرج الأشعة تحت الحمراء	٣,٥ مم x ٢ عرض متواصل من خلال الأشعة تحت الحمراء
دخل USB	٤ x USB 2.0 TypeA
	١ x USB 2.0 TypeA للصيانة (تحديث البرامج)
	١ x مايكرو USB للصيانة (تحديث البرامج)
	١ x USB 3.0 TypeA
خرج USB	١ x USB 2.0 TypeA فولت/٢ أمبير

الظروف:

المواصفات	العنصر
١٠٠ - ٢٤٠ فولت، ٥٠ - ٦٠ هرتز، ٧,٥ أمبير	دخل الطاقة
١٠٠ - ٢٤٠ فولت، ٥٠ - ٦٠ هرتز، ١ أمبير	خرج الطاقة
٤٥٠ وات	استهلاك الطاقة (الحد الأقصى)
٣٥٠ وات	استهلاك الطاقة (نموذجي)
أقل من ٠,٥ وات	استهلاك الطاقة (وضع الاستعداد وإيقاف التشغيل)
١٧٣٩,٧ X ١٠٧٢,٨ X ٩٩ (عند التركيب الحائطي) / ١٠٥,١ (بالمقاض)	الأبعاد (بدون الحامل) (العرض X الارتفاع X العمق)
٦٤,٧ كجم	الوزن (بدون الحامل)
٧٨,١ كجم	إجمالي الوزن (بدون الحامل)

لوحة بيانات المنتج:

المواصفات	العنصر
C	فئة كفاءة استهلاك الطاقة
١٨٩,٣ سم / ٧٤,٥ بوصة	حجم الشاشة المرئية
٣٥٧ وات	استهلاك طاقة وضع التشغيل (وات)
٥٢١ كيلووات ساعي	الاستهلاك السنوي للطاقة (كيلووات ساعي)
٠,٥٠ وات	استهلاك طاقة وضع الاستعداد (وات)
٠,٥٠ وات	استهلاك طاقة وضع إيقاف التشغيل (وات)
٢١٦٠ x ٣٨٤٠	دقة الشاشة (بكسل)
٢ وات	استعداد الشبكة (وات)

البيئية العامة:

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



© حقوق الطبع والنشر لعام ٢٠١٨ لصالح شركة Koninklijke Philips N.V. جميع الحقوق محفوظة.

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

تخضع المواصفات للتغيير دون إشعار مسبق.