

50BDL3050Q
V1.00



www.philips.com/welcome

دليل الاستخدام (اللغة العربية)

PHILIPS

SignageSolutions

تعليمات السلامة

احتياطات الأمان والصيانة

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



اقرأ هذه التعليمات والتزم بها عند توصيل الشاشة واستخدامها:

التشغيل:

- احتفظ بالشاشة بعيدًا عن أشعة الشمس المباشرة وعن 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 دائمًا، في حالة عدم وجود كبل الطاقة، يرجى الاتصال بمركز الخدمة المحلي لديك.
- تجنب تعريض الشاشة لاهتزازات شديدة أو صدمات قوية أثناء التشغيل.
- تجنب الطرق على الشاشة أو إسقاطها أثناء التشغيل أو النقل.
- يُستخدم 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 آمنة 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 ويدك أو أصابعك موضوعة على لوحة الشاشة.
- افصل الشاشة في حالة عدم استخدامها لفترة طويلة.
- افصل الشاشة عند تنظيفها بقطعة قماش مبللة قليلاً، يمكن مسح الشاشة باستخدام قطعة قماش جافة عند فصل الطاقة عنها، ومع ذلك، تجنب مطلقاً استخدام المذيبات العضوية، مثل، الكحول أو السوائل التي تحتوي على أمونيا لتنظيف الشاشة.
- لتجنب تعرض الشاشة لخطر الصدمات أو الأضرار الدائمة، لا تعرضها للأتربة أو المطر أو الماء أو البيئة شديدة الرطوبة.
- إذا ابتلت الشاشة، فامسحها بقطعة قماش جافة بأسرع ما يمكن.
- حال سقوط مادة غريبة أو ماء في الشاشة، يرجى إيقاف تشغيلها فوراً وفصل كبل الطاقة، ثم أزل المادة الغريبة أو الماء، وأرسل الشاشة إلى مركز الصيانة.
- تجنب تخزين الشاشة أو استخدامها في أماكن معرضة للحرارة أو ضوء الشمس المباشر أو البرودة الشديدة.
- لتحقيق أفضل أداء من الشاشة واستخدامها لعمر افتراضي أطول، نوصي باستخدام الشاشة في موقع تتوفر فيه معدلات درجة الحرارة والرطوبة التالية.
- درجة الحرارة: من ٠ إلى ٤٠ درجة مئوية – من ٣٢ إلى ١٠٤ درجة فهرنهايت
- الرطوبة: من ٢٠ إلى ٨٠ ٪ رطوبة نسبية
- 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 التكامل، يرجى الاتصال بمركز الخدمة المحلي لديك.
- تجنب تعريض الشاشة لضوء الشمس المباشر.
- إذا كانت الشاشة لا تعمل بصورة طبيعية بعد إتباع التعليمات الموضحة في هذا الدليل، يرجى الاتصال بفني أو مركز الخدمة المحلي لديك.



اقرأ هذه التعليمات والتزم بها عند توصيل الشاشة واستخدامها:



- 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 المواد أو أي مصدر من المصادر الحرارية الأخرى.
- أزل أي جسم يمكن أن يسقط في فتحات التهوية أو يمنع التبريد اللازم للمكونات الإلكترونية للشاشة العرض.
- لا تقم بسد فتحات التهوية الموجودة على الهيكل.
- حافظ على البطارية جافة، تجنب تعريض الشاشة للمطر أو الرطوبة الشديدة، لتفادي حدوث صدمة كهربائية.
- عند إيقاف تشغيل الشاشة عن طريق نزع كبل الطاقة أو كبل طاقة التيار المستمر، يرجى الانتظار لمدة ٦ ثوانٍ قبل إعادة تركيب كبل الطاقة أو كبل طاقة التيار المستمر في وضع التشغيل العادي.
- لتجنب تعرض الشاشة لخطر الصدمات أو الأضرار الدائمة، لا تعرضها 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 بعدية أو صورة ظليلة" على الشاشة، وهذه الظاهرة معروفة كأحد عيوب تقنية لوحة شاشة LCD، وفي معظم الحالات ستختفي صورة الظلية تدريجياً على مدار مدة زمنية بعد إيقاف تشغيل الطاقة، يرجى العلم أن أعراض الصورة الظلية لا يمكن معالجتها، ولا يشملها الضمان.

إعلان الاتحاد الأوروبي الخاص بالتوافق

يتوافق هذا الجهاز مع المتطلبات الواردة في كل من توجيه المجلس الخاص بتقريب قوانين الدول الأعضاء والمتعلقة التوافق الكهرومغناطيسي (EU/٣٠/٢٠١٤) وتوجيه الفولطية المنخفضة (EU/٣٥/٢٠١٤) وتوجيه RoHS (خطر استخدام المواد الخطرة) (EU/٦٥/٢٠١١). تم اختبار هذا الجهاز وثُبت 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 وُجد أنه يتطابق مع حدود الأجهزة الرقمية من الفئة A، وفقاً للجزء ١٥ من قواعد لجنة الاتصالات الفيدرالية، هذه الحدود مصممة لتوفير الحماية المعقولة من التداخلات الضارة التي تنتج عند تشغيل الجهاز في بيئة تجارية، حيث إن هذه الشاشة تولد وتستخدم بل وقد تصدر عنها طاقة تردد لاسلكية، لذا فإنها قد تتسبب في حدوث تداخلات ضارة مع الاتصالات اللاسلكية إذا لم تتركب وتستخدم وفقاً للتعليمات، قد يتسبب تشغيل هذا الجهاز في منطقة سكنية في حدوث تداخلات ضارة وفي هذه الحالة على المستخدم تصحيح تلك التداخلات على نفقته الخاصة.

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



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 ١٥ من قوانين اللجنة الفيدرالية للاتصالات، حيث يخضع تشغيلها للشرطين التاليين: (١) ألا تتسبب هذه الشاشة في حدوث تداخل ضار، (٢) يجب أن تتقبل الشاشة أي تدخل وارد بما في ذلك التداخل الذي قد يؤدي إلى تشغيل غير مرغوب فيه.

Envision Peripherals Inc.
Seabridge Drive 47409
Fremont, CA 94538
هاتف: 510-770-9988

Canada:

Industry Canada statement:

This device complies with RSS-247 of the Industry Canada Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

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

Brazil:

ANATEL RF STATEMENT

Per Article 6 of Resolution 506, equipment of restricted radiation must carry the following statement in a visible location

“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 مقيس محمي بدائرة حماية (مقيس 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 مطاوع التركيبات الكهربائية في الغرفة جهاز حماية دائرة قصر احتياطي في شكل منصهر بقيمة اسمية لا تتجاوز ١٦ أمبير.

ولإيقاف تشغيل الشاشة تمامًا، يجب نزع كبل الإمداد بالطاقة من مقيس 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 kołkiem). Współpracujące ze sobą urządzenia (komputer, monitor, drukarka) powinny być zasilane z tego samego źródła.

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

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

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

Pozostałe instrukcje bezpieczeństwa

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

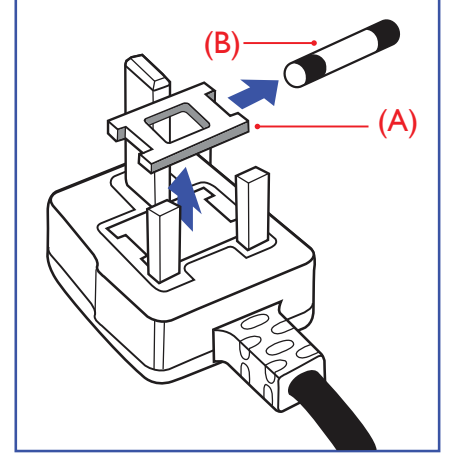
هذا الجهاز مزود بقابس مقولب معتمد شدته ١٣ أمبير، لتغيير منصرفه بآخر من نوع هذا القابس، يرجى اتباع الخطوات التالية: +

- ١- احرص على إزالة المنصرف وغطاءه.
- ٢- ركب المنصرف الجديد المعتمد من BS ١٣٦٢ A.S.T.A، أو A.S.T.A.
- ٣- أعد تركيب غطاء المنصرف.

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 منصرف، ينبغي أن تكون قيمته ٥ أمبير، في حالة استخدام قابس بدون منصرف، ينبغي ألا تزيد قيمة المنصرف في لوحة التوزيع عن ٥ أمبير.

ملاحظة: لتجنب التعرض لصدمة كهربائية محتملة، يجب التخلص من القابس المقطوع حتى لا يتم إدخاله في أي مقبس شدته ١٣ أمبير.



كيفية توصيل قابس

الأسلاك الموجودة في طرف التوصيل الرئيسي ملونة وفقاً للرموز الآتية:

أزرق - "محايد" ("N")

بنّي - "حي" ("L")

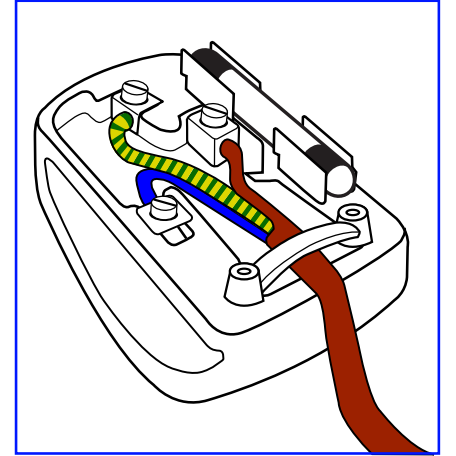
أخضر وأصفر - "أرضي" ("E")

١- يجب توصيل السلك الملون باللونين الأخضر والأصفر بطرف القابس المميز بحرف "E" أو الرمز الأرضي أو ملون باللون الأخضر أو الأخضر والأصفر.

٢- كما يجب توصيل السلك الأزرق بطرف القابس المميز بحرف "N" أو الملون باللون الأسود.

٣- كما يجب توصيل السلك البنّي 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 PÅ PLATS.

Placering/Ventilation

ADVARSEL:

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

Paikka/Ilmankierto

VAROITUS:

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

Plassering/Ventilasjon

ADVARSEL:

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

China RoHS

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。

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

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

上表中打“×”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	—	○	○	○	○	○
喇叭	—	○	○	○	○	○
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.

(للمعلماء الموجودون في كندا والولايات المتحدة الأمريكية)

قد تحتوي هذه الشاشة على الرصاص و/أو الزئبق، يرجى التخلص من الشاشة وفقاً للوائح المحلية والفيديرالية، 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 المُعدة من خلال نظام تجميع مخصص لنفايات المعدات الكهربائية والإلكترونية، ولمعرفة أماكن التخلص من هذه النفايات الكهربائية والإلكترونية، اتصل بمكتب الحكومة المحلي لديك، أو نظام التخلص من النفايات المنزلية الذي تتعامل معه، أو المتجر الذي اشتريته منه المنتج.

تنبيه المستخدمين في الولايات المتحدة الأمريكية:

يرجى التخلص من الشاشة وفقاً للقوانين المحلية والفيديرالية 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 والفيديرالية وقوانين الولايات.



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



بيان حظر استخدام المواد الخطرة (الهند)

يتوافق هذا المنتج مع "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 تراكيزات 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 تراكيزات يتجاوز وزنها ٠,١٪ 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)

مركز تجميع النفايات الكهربائية والإلكترونية المر

كزاليان: TPV Technology India Private Limited

59 ماهيشواري ناجر، الطريق الأساسي الأول، ماهاديفابورا بوست، طريق وايت فيلد

Bangalore, Karnataka, رمز PIN: 560048, هاتف: 080-3023-1000

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

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

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

بالنسبة لسويسرا: يرجى إعادة البطاريات المستخدمة إلى نقطة البيع.

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

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



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

Information for EAC	
Month and year of manufacturing	.please refer information in Rating label
Name and location of manufacturer	“ООО “Профтехника Россия , ١٢٧٠١٨ , Москва .١ офис ١/٤٠ , й Проезд Марьиной роши-٣ :Адрес
Importer and information	“Наименование организации: ООО “Профтехника Россия , ١٢٧٠١٨ , Москва .١ офис ١/٤٠ , й Проезд Марьиной роши-٣ :Адрес , Контактное лицо: Наталья Астафьева ٢٠ ٢٠ ٦٤٠ ٤٩٥ ٧+ nat@profdisplays.ru

جدول المحتويات

٦- قائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD).....41	١- إفراغ محتويات العبوة والتنشيط.....1
١-٦. التنقل في قائمة OSD.....41	١-١. إفراغ محتويات العبوة.....1
٢-٦. نظرة عامة على قائمة البيانات المعروضة على الشاشة.....41	٢-١. محتويات العبوة.....1
٧- تنسيقات الوسائط المدعومة.....47	٣-١. ملاحظات حول تثبيت الشاشة.....1
٨- حل المدخل.....49	٤-١. تثبيت الشاشة على حائط.....2
٩- سياسة عيوب البكسل.....50	٢- أجزاء الشاشة ووظائفها.....3
١-٩. وحدات البكسل والبكسل الفرعي.....50	١-٢. لوحة التحكم.....3
٢-٩. أنواع عيوب البكسل وتعريف النقطة.....50	٢-٢. أطراف توصيل الدخل/الخروج.....4
٣-٩. عيوب النقطة الساطعة.....50	٣-٢. استخدام المستشعر عن بعد ومؤشر الطاقة.....5
٤-٩. عيوب النقطة المعتمة.....51	٤-٢. وحدة التحكم عن بُعد.....7
٥-٩. تقارب عيوب البكسل.....51	٣- لتوصيل أجهزة خارجية.....12
٦-٩. قيم تسامح عيوب البكسل.....51	١-٣. توصيل الأجهزة الخارجية (DVD/VCR/VCD).....12
٧-٩. مصطلح MURA.....51	٢-٣. توصيل جهاز كمبيوتر.....12
١٠- تنظيف الشاشة واكتشاف الأخطاء وإصلاحها.....52	٣-٣. توصيل أجهزة الصوت.....13
١-١٠. التنظيف.....52	٤-٣. توصيل شاشات عرض متعددة في سلسلة متصلة على التوالي.....13
٢-١٠. استكشاف المشكلات وإصلاحها.....53	٥-٣. توصيل الأشعة تحت الحمراء.....14
١١- المواصفات الفنية.....55	٦-٣. التوصيل التمريري للأشعة تحت الحمراء.....15
	٤- التشغيل.....16
	١-٤. مشاهدة مصدر الفيديو المتصل.....16
	٢-٤. تغيير تنسيق الصورة.....16
	٣-٤. Overview (نظرة عامة).....16
	٤-٤. تقديم مشغل الوسائط.....17
	٥-٤. دليل Browser (المتصفح).....19
	٦-٤. PDF reader play (تشغيل قارئ PDF).....22
	٧-٤. CMND & Play (أمر وتشغيل).....24
	٨-٤. Custom App (تطبيق مخصص).....24
	٥- عرض مجموعة العلامات.....26
	١-٥. Setting (الإعداد).....26
	٢-٥. Wi-Fi.....26
	٣-٥. Ethernet (إيثرنت).....26
	٤-٥. Proxy (ال خادم الوكيل).....27
	٥-٥. Signage Display (عرض مجموعة العلامات).....27
	٦-٥. System Tools (أدوات النظام).....35
	٧-٥. Clone Media File (ملفات الوسائط المستنسخة).....36
	٨-٥. Display (الشاشة).....37
	٩-٥. Apps (التطبيقات).....37
	١٠-٥. Security (الأمن).....37
	١١-٥. Input method (طريقة الإدخال).....37
	١٢-٥. Date & time (التاريخ والوقت).....37
	١٣-٥. Developer options (خيارات المطور).....38
	١٤-٥. About (حول).....38
	١٥-٥. Supplementary (تكميلي).....38

١- إفراغ محتويات العبوة والتثبيت

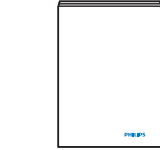
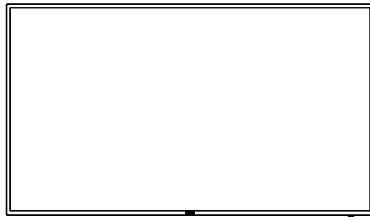
١-١ إفراغ محتويات العبوة

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

٢-١ محتويات العبوة

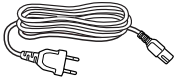
يرجى التأكد من وجود المحتويات التالية داخل العبوة:

- شاشة العرض LCD
- دليل بدء التشغيل السريع
- وحدة تحكم عن بعد بها بطاريات من نوع AAA
- سلك الطاقة
- كبل RS232
- كبل التوصيل التسلسلي RS232
- كبل مستشعر الأشعة تحت الحمراء
-

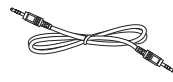


وحدة التحكم عن بعد
وبطاريات بحجم AAA
دليل بدء التشغيل السريع

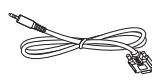
* يختلف كبل الطاقة حسب الوجهة.



كبل الطاقة



كبل التوصيل التسلسلي RS232



كبل RS232



كبل مستشعر الأشعة
تحت الحمراء

* هناك اختلافات حسب المنطقة

قد يختلف تصميم الشاشة والملحقات عن تلك الموضحة أعلاه.

ملاحظات:

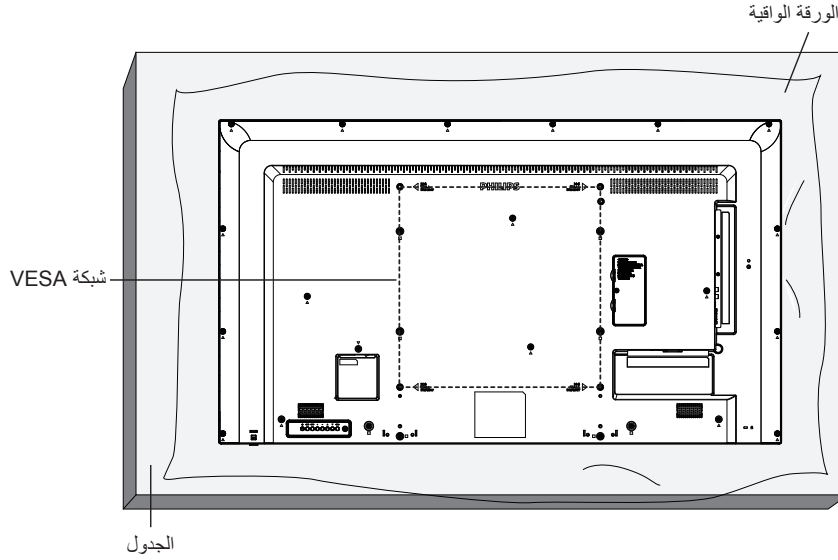
- في جميع المناطق الأخرى يرجى استخدام كبل تيار كهربائي يتناسب مع فولتية التيار المتردد لمقبس الطاقة، على أن يكون معتمدًا ومتوافقًا مع لوائح السلامة المعمول بها في دولتك (ينبغي استخدام النوع H05W-F, 2G أو 3G و ٠.٧٥ أو ١ مم²).
- قد ترغب في الاحتفاظ بالعبوة ومواد التعبئة لنقل الشاشة.

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 M6 (بطول ١٠ مم أطول من سمك حامل التثبيت) ثم أحكم ربط المسامير.
- ٥- وزن الوحدة بدون القاعدة = ١٢,٨ 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: ١٢,٨ كجم
- ٦- الوضع العمودي غير مسموح به.

٤-١.١. شبكة VESA

50BDL3050Q	٤٠٠ (أفقي) × ٤٠٠ (رأسي) ملم
------------	-----------------------------

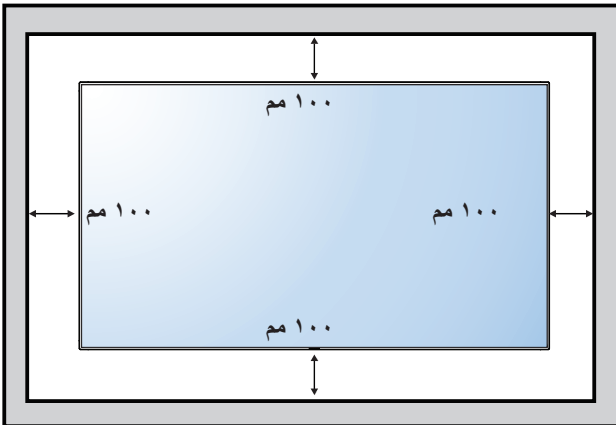
تنبيه:

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.

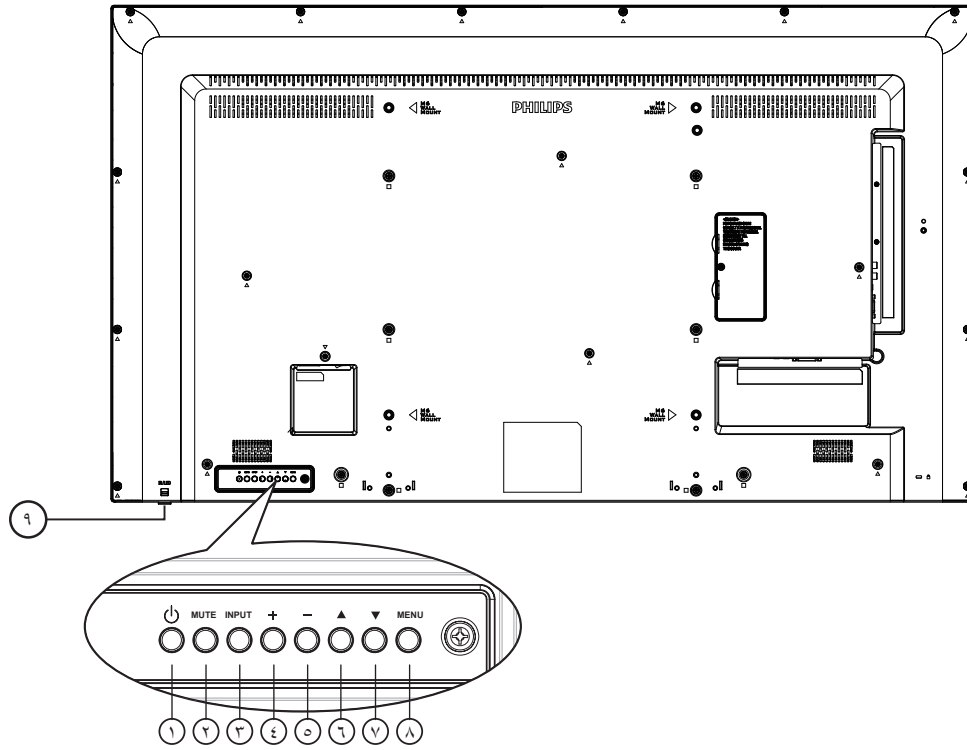
متطلبات التهوية للأماكن المغلقة

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



٢- أجزاء الشاشة ووظائفها

٢-١. لوحة التحكم



٩) مستشعر وحدة التحكم عن بعد ومؤشر حالة الطاقة

- يستقبل الإشارات الصادرة من وحدة التحكم عن بعد.
 - يوضح حالة تشغيل الشاشة بدون استخدام OPS:
 - يضيء باللون الأخضر عند تشغيل الشاشة
 - يضيء باللون الأحمر عند ضبط الشاشة على وضع الاستعداد
 - عند تمكين {الجدول}، يومض المؤشر باللون الأخضر والأحمر
 - في حالة وميض المؤشر باللون الأحمر، يشير إلى اكتشاف خطأ
 - لا يضيء المؤشر عند انقطاع التيار الرئيسي عن الشاشة
- * استخدم كبل مستشعر الأشعة تحت الحمراء للحصول على أداء أفضل لوحدة التحكم عن بعد. (يرجى الرجوع إلى التعليمات رقم ٣-٥)

١) زر [P]

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 [+]

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

٥) زر [-]

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

٦) زر [▲]

تحريك شريط التحديد إلى أعلى لضبط العنصر المحدد عندما تكون قائمة OSD قيد التشغيل

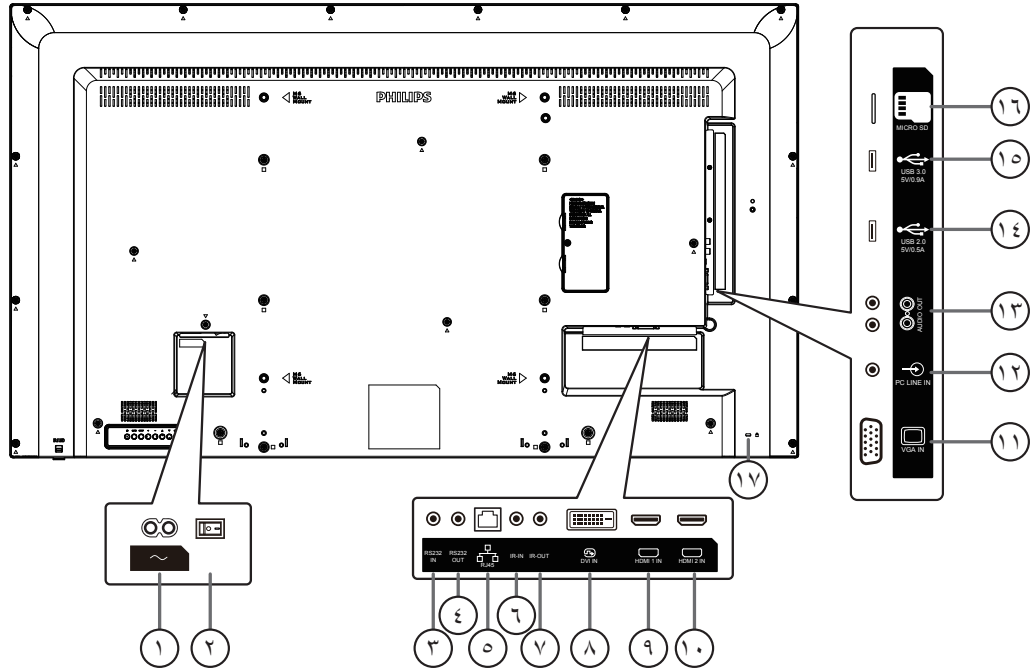
٧) زر [▼]

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

٨) زر [MENU] (القائمة)

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

٢-٢. أطراف توصيل الدخل/الخروج



١٤) منفذ USB 3.0 / ١٥) منفذ USB 2.0
توصيل جهاز تخزين USB

١٦) بطاقة Micro SD
توصيل بطاقة MICRO SD .

١٧) قفل الأمان
يستخدم للأمان ومنع السرقة.

١) دخل التيار المتردد
دخل طاقة التيار المتردد من مأخذ التيار الكهربائي بالحائط.

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

٣) مدخل RS232C / ٤) مخرج RS232C
يستخدم مدخل/ مخرج شبكة RS232C في الوظيفة الإضافية.

٥) RJ-45
وظيفة التحكم في الشبكة المحلية لاستخدام إشارة وحدة التحكم عن بعد من مركز التحكم.

٦) دخل IR / ٧) خرج IR
دخل وخرج الأشعة تحت الحمراء للوظيفة الإضافية.
ملاحظات:

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

٨) دخل DVI
مدخل تشغيل فيديو DVI (ميناء العرض).

٩) دخل HDMI1 / ١٠) دخل HDMI2
مدخل تشغيل الفيديو/الصوت الخاص بـ HDMI.

١١) دخل VGA (D-Sub)
مدخل تشغيل فيديو VGA.

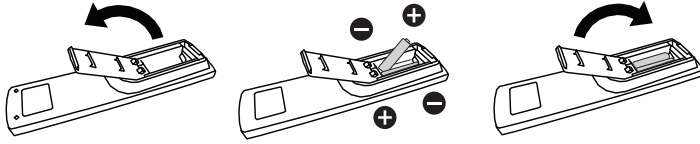
١٢) دخل الصوت
دخل تشغيل الصوت لمصدر VGA (هاتف استريو ٣,٥ مم).

١٣) مخرج الصوت
إخراج الصوت إلى جهاز AV خارجي.

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. التعامل مع وحدة التحكم عن بعد

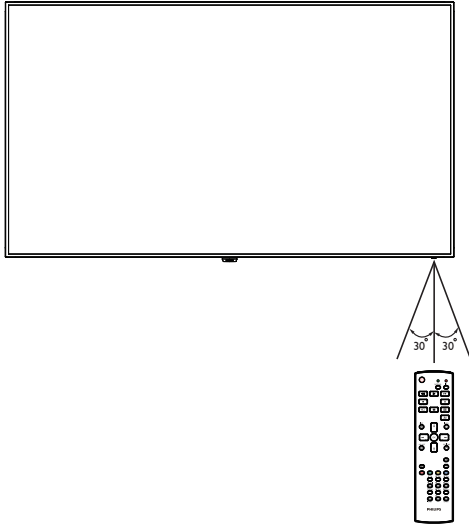
- لا تعرض الوحدة لصدمات قوية.
- احرص على عدم تناثر المياه أو أية سوائل أخرى عليها. وإذا أصابها البلل، فامسح المياه عنها فوراً حتى تجف.
- تجنب تعريضها للحرارة أو البخار.
- لا تفتح الوحدة إلا لتركيب البطاريات.

٢-٣. تشغيل نطاق وحدة التحكم عن بعد

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

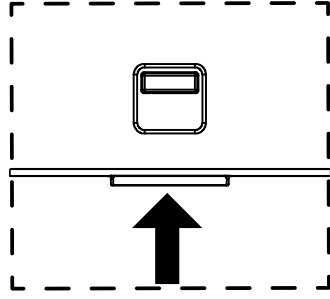
استخدم وحدة التحكم عن بعد من على مسافة أقل من ٦ م (اسحب العدسة لأسفل واستخدم وحدة التحكم عن بعد من الأمام) ١٩/ قدمًا من مستشعر الشاشة، وبزاوية أفقية ورأسية تقل عن ٢٠ درجة.

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.

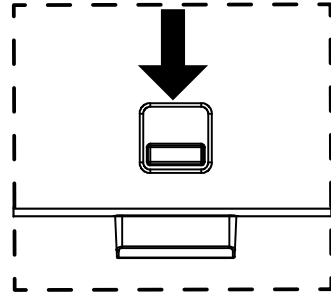


٢-٣. استخدام المستشعر عن بعد ومؤشر الطاقة

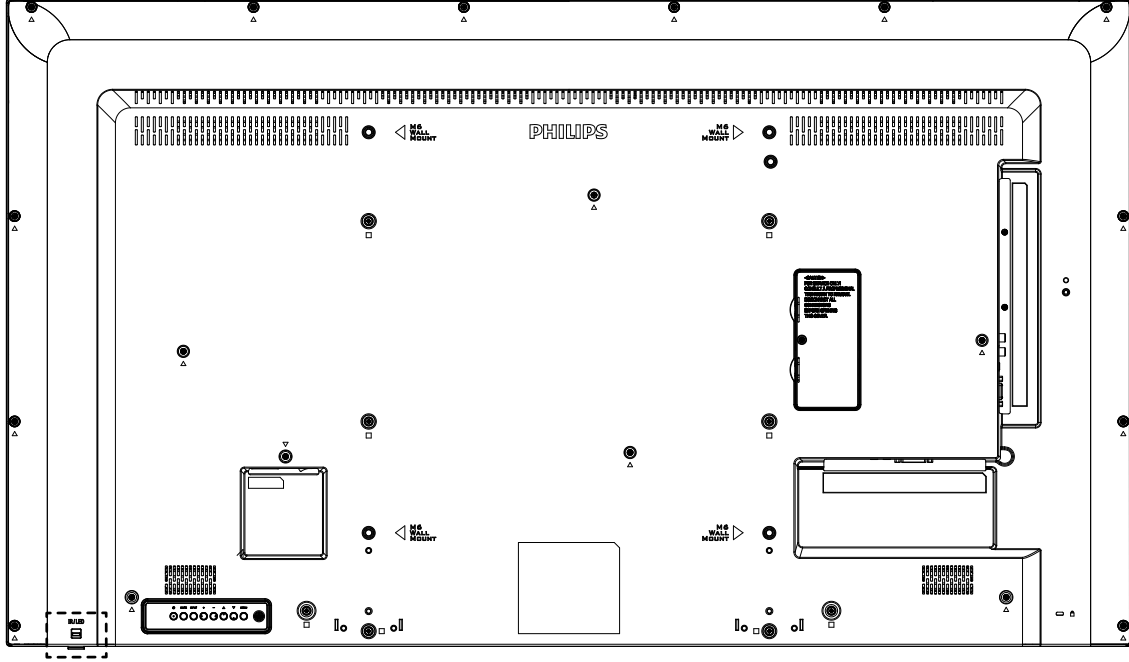
- ١- اسحب العدسة إلى أسفل لتحسين أداء وحدة التحكم عن بعد وسهولة ملاحظة معلومات مصباح حالة الطاقة
- ٢- ادفع العدسة إلى أعلى قبل تثبيت الشاشة لتطبيقات جدار شاشات الفيديو.
- ٣- اسحب/ادفع العدسة حتى تسمع صوت طقطقة



ادفع العدسة إلى أعلى لطبيها

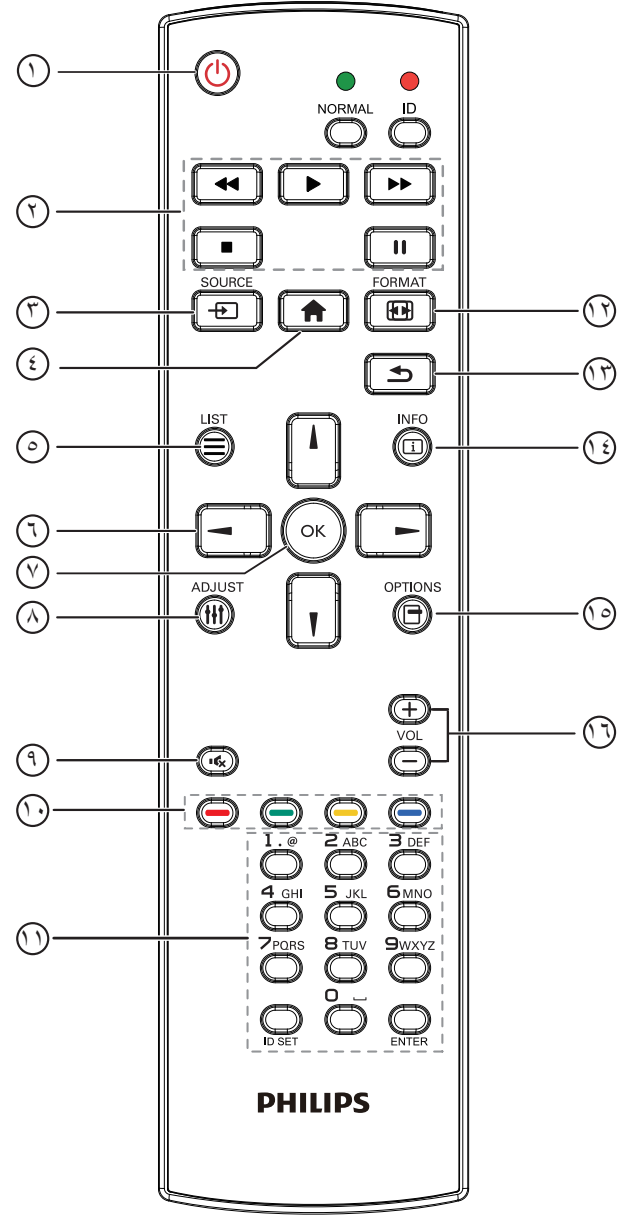


ادفع العدسة إلى أعلى لفردها



٢-٤. وحدة التحكم عن بُعد

٢-٤-١. الوظائف العامة



١ زر الطاقة

تشغيل أو إيقاف الجهاز

٢ أزرار [تشغيل]

١. التحكم في تشغيل ملفات الوسائط.

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 -> اضغط على الزر [▶] لتشغيل ملف الوسائط مباشرة.

٣) مشغل الوسائط -> تشغيل -> اختيار قائمة تشغيل غير فارغة -> ضغط على [OK] لتشغيل كل ملفات الوسائط المدرجة في القائمة.

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

٢. تشغيل ملف

هناك ٣ طرق لتشغيل ملفات PDF.

١) مدير الملفات

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

٢) مشغل PDF -> تشغيل -> اختيار قائمة تشغيل غير فارغة -> ضغط على [OK] لتشغيل كل ملفات PDF المدرجة في القائمة.

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

٣. عند تشغيل PDF أو فيديو أو موسيقى اضغط على الزر [■] لإيقاف التشغيل. وفي حالة الضغط على الزر [▶] مرة أخرى، سيعاد التشغيل من بداية الملف.

٤. عند تشغيل PDF أو فيديو أو موسيقى اضغط على الزر [||] لإيقاف التشغيل مؤقتاً.

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

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

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

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

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 المصدر

اختيار مصدر الإدخال.

٤ زر الصفحة الرئيسية

وصول إلى قائمة تعليمات OSD.

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 مثلاً.

٦ زر التنقل

١. للتنقل خلال القائمة واختيار العناصر.

٢. تستخدم هذه الأزرار للتحكم في شريط تمرير الشاشة في محتوى

صفحة الويب. اضغط على [▲] أو [▼] لتحريك شريط التمرير

الرأسي لأعلى أو لأسفل. اضغط على [◀] أو [▶] لتحريك شريط التمرير الأفقي يميناً أو يساراً.

٣. بالنسبة لملفات PDF

• عند إجراء التكبير/التصغير، اضغط [▲]، [▼]، [◀] أو [▶] لتعديل وضع الشاشة.

• عند عدم إجراء التكبير/التصغير، اضغط [◀] للذهاب

إلى الصفحة التالية، واضغط [▶] للعودة إلى الصفحة السابقة.

٧ [OK] زر

تأكيد أحد الإدخالات أو الاختيارات.

٨ [⌂] زر الضبط

١. انقل التركيز لأسفل إلى عناصر النقر التالية بالاستعانة بمحتوى صفحة الويب .
٢. انقل التركيز لأسفل إلى عنصر التحكم أو عنصر واجهة المستخدم التالي كالأزرار مثلاً.

٩ [⏏] زر كتم الصوت

اضغط على هذا الزر لتشغيل خاصية صامت أو إيقاف تشغيلها.

١٠ [🔴] [🟢] [🟡] [🔵] الأزرار الملونة

١. بالنسبة لملفات PDF
اضغط على زر [🔵] لتكبير الصورة.
اضغط على زر [🟡] لتصغير الصورة.
اضغط على زر [OK] بعد التكبير أو التصغير لإرجاع ملف pdf لحجمه الأصلي.

١١ زر [رقم / تعيين الهوية / دخول]

١. لا توجد وظائف لزر تعيين الهوية و زر دخول في نظام Android.
٢. بالنسبة لملف PDF أدخل رقم الصفحة من خلال أزرار الأرقام ثم اضغط على زر [OK (موافق)] للانتقال إلى الصفحة التي تريدها.

١٢ [⌂] زر التنسيقات

لتغيير تنسيق الصورة.

١٣ [↶] زر الرجوع

رجوع إلى صفحة السابقة أو الخروج من الوظيفة السابقة.

١٤ [i] زر المعلومات

١. عرض معلومات عن إشارة الدخل الحالية.
٢. مشغل الوسائط -> إنشاء -> تحرير أو إضافة قائمة تشغيل جديدة -> اختيار أية ملفات وسائط -> ضغط على زر [معلومات] لعرض معلومات عن ملف الوسائط المختار.

١٥ [⌂] زر الخيارات

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

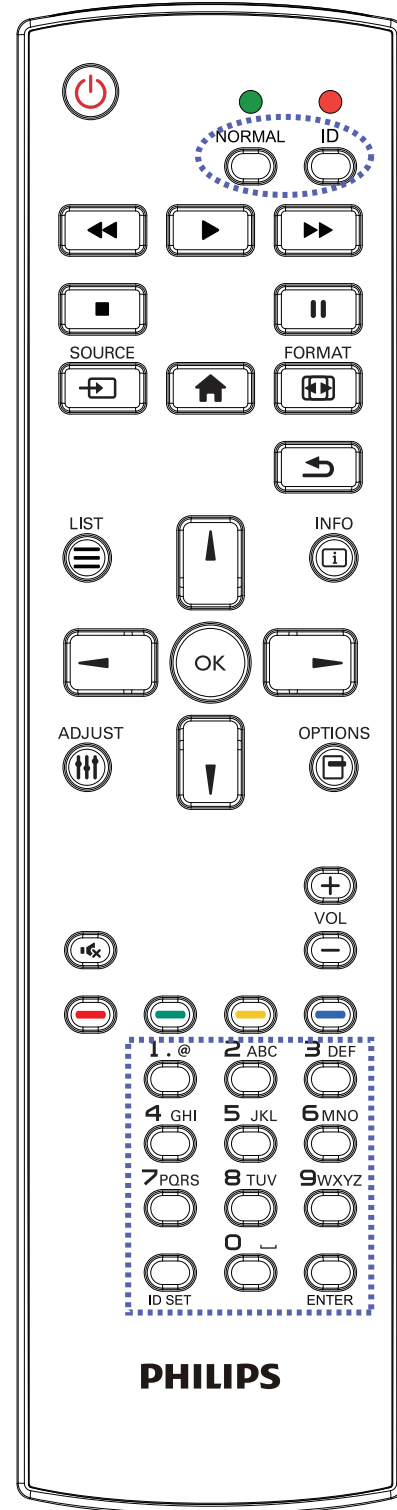
١. مشغل الوسائط -> إنشاء -> تحرير أو إضافة قائمة تشغيل جديدة -> ضغط على زر [الخيارات] لفتح صندوق الأدوات. سيتم تمرير صندوق الأدوات من الجانب الأيسر للشاشة.
٢. مشغل PDF -> إنشاء -> تحرير أو إضافة قائمة تشغيل جديدة -> ضغط على زر [الخيارات] لفتح صندوق الأدوات. سيتم تمرير صندوق الأدوات من الجانب الأيسر للشاشة.

١٦ [-] [+] زر مستوى الصوت

ضبط مستوى الصوت.

٢-٤-٢. هوية وحدة التحكم عن بُعد

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



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

- ١- اضغط على زر [تعيين الهوية] مع الاستمرار لأكثر من ثانية للدخول على وضع الهوية. إضاءة المؤشر الأحمر.
- يؤدي الضغط على زر [تعيين الهوية] مرة أخرى إلى الخروج من وضع ID. إيقاف إضاءة المؤشر الأحمر.

اضغط على الأرقام [٠] ~ [٩] لتحديد الشاشة التي تريد التحكم بها. على سبيل المثال: اضغط على [٠] و [١] للشاشة رقم ١، اضغط على [١] و [١] للشاشة رقم ١١.

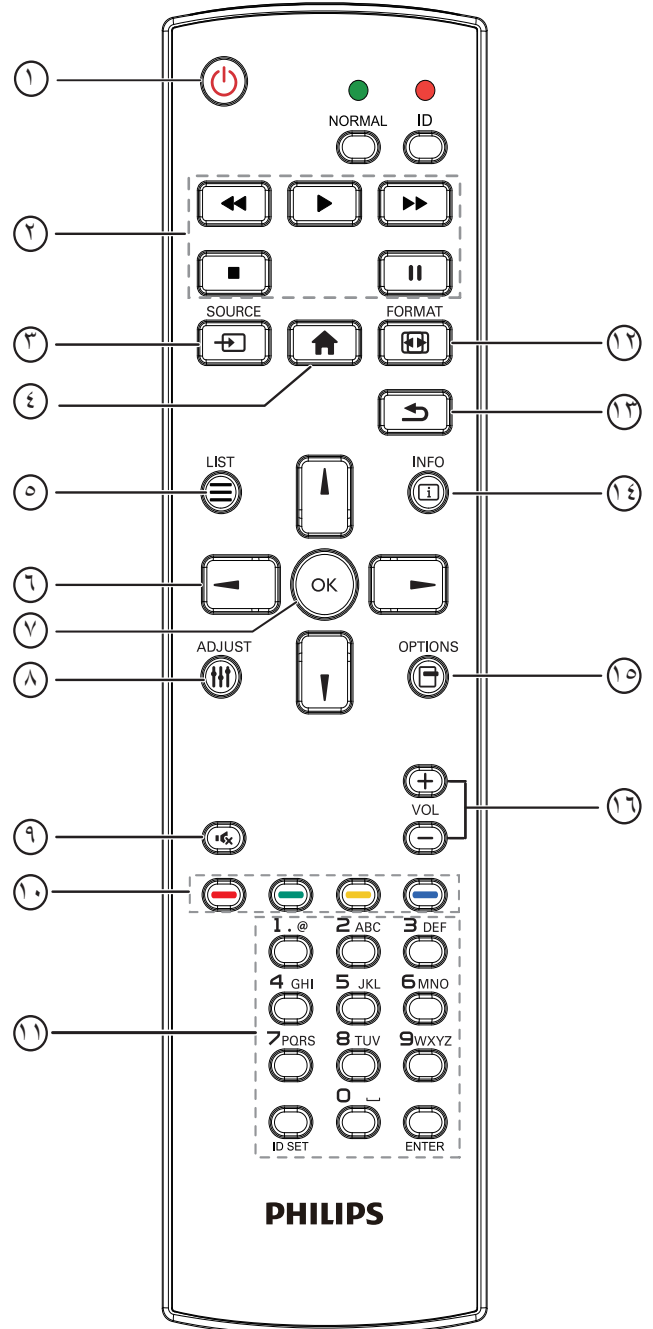
الأرقام المتاحة هي من [٠١] إلى [٢٥٥].

- ٢- في حالة عدم الضغط على أي زر خلال ١٠ ثوان، يتم الخروج من وضع الهوية.
- ٣- في حالة الضغط على أزرار خاطئة، انتظر لمدة ثانية بعد إيقاف إضاءة المؤشر الأحمر وإضاءته مرة أخرى، ثم اضغط على الأرقام الصحيحة مرة أخرى.
- ٤- اضغط على زر [إدخال] للتأكيد. إضاءة المؤشر الأحمر مرتين ثم توقفه.

ملاحظة:

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

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



١ [⏻] زر الطاقة

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

٢ أزرار [تشغيل]

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

(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 [OK] لتشغيل كل ملفات الوسائط المدرجة في القائمة.

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

٢-٢ تشغيل ملف PDF

هناك ٣ طرق لتشغيل ملفات الوسائط.

(١) مدير الملفات

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

(٢) مشغل PDF -> تشغيل -> اختيار قائمة تشغيل غير فارغة -> ضغط على [OK] لتشغيل كل ملفات PDF المدرجة في القائمة.

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

٣- عند تشغيل PDF أو فيديو أو موسيقى اضغط على [■] 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 مؤقتاً.

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

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

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

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

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

مع العلم بأن الأدلة الرئيسية لوحدة التخزين الثلاثة هي

التخزين الداخلي: sdcard/

وحدة تخزين USB: /mnt/usb_storage

بطاقة SD: /mnt/external_sd

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 مثلاً.

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.

اضغط على  للانتقال إلى الصفحة التالية.

اضغط على  للانتقال إلى الصفحة السابقة.

٧ زر [OK]

تأكيد أحد الإدخالات أو الاختيارات.

٨ زر الضغط

- 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.

٩ زر كتم الصوت

اضغط على هذا الزر لتشغيل خاصية صامت أو إيقاف تشغيلها.
يتم التحكم في هذا الزر من خلال Scalar فقط.

١٠ زر [الأزرار الملونة]

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

اضغط على زر  لتكبير الصورة.

اضغط على زر  لتصغير الصورة.

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

١١ زر [الرقم / تعيين الهوية / دخول]

- ١- لا توجد وظائف لزر تعيين الهوية  و زر دخول  في نظام Android. يتم التحكم في هذه الأزرار من خلال Scalar فقط.
- ٢- بالنسبة لملف PDF أدخل رقم الصفحة من خلال أزرار الأرقام ثم اضغط على زر  للانتقال إلى الصفحة التي تريدها.


١٢ زر التنسيقات

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



١٣ زر الرجوع

رجوع إلى صفحة السابقة أو الخروج من الوظيفة السابقة.

١٤ زر المعلومات

- ١- عرض معلومات عن إشارة الدخل الحالية. يعرضها نظام Scalar.
- ٢- مشغل الوسائط -> إنشاء -> تحرير أو إضافة قائمة تشغيل جديدة -> اختيار أية ملفات ووسائط -> ضغط على  لعرض معلومات عن ملف الوسائط المختار.

١٥ زر الخيارات

- افتح صندوق الأدوات في "مشغل الوسائط" أو "مشغل PDF".
- ١- مشغل الوسائط -> إنشاء -> تحرير أو إضافة قائمة تشغيل جديدة -> ضغط على  لفتح صندوق الأدوات. سيتم تمرير صندوق الأدوات من الجانب الأيسر للشاشة.
 - ٢- مشغل PDF -> إنشاء -> تحرير أو إضافة قائمة تشغيل جديدة -> ضغط على  لفتح صندوق الأدوات. سيتم تمرير صندوق الأدوات من الجانب الأيسر للشاشة.

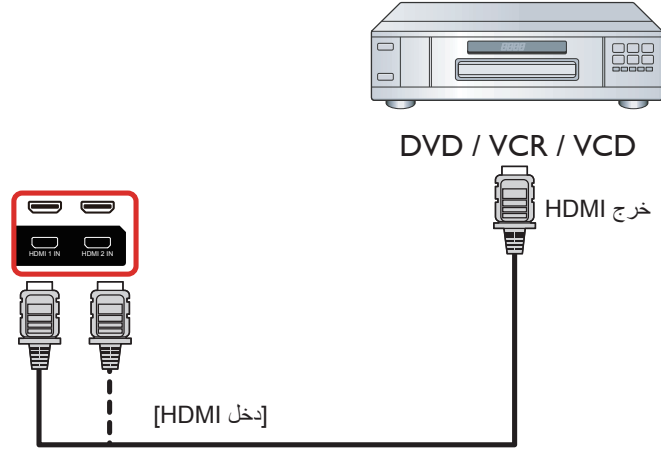
١٦ زر مستوى الصوت

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

٣- لتوصيل أجهزة خارجية

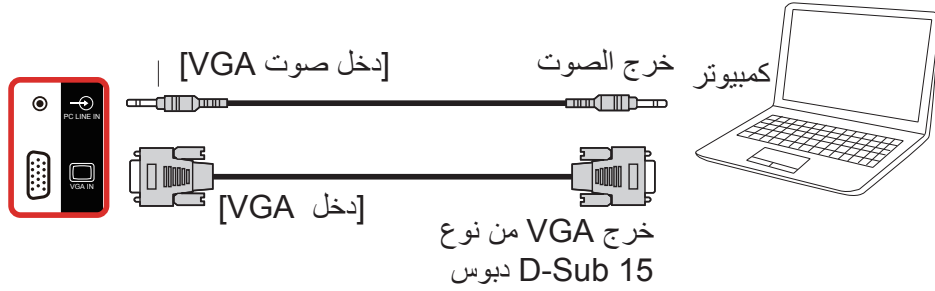
٣-١. توصيل الأجهزة الخارجية (DVD/VCR/VCD)

٣-١-١. استخدام مدخل تشغيل الفيديو HDMI

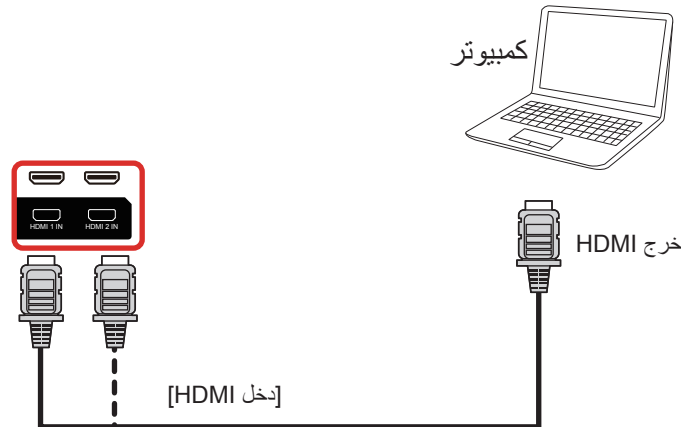


٣-٢. توصيل جهاز كمبيوتر

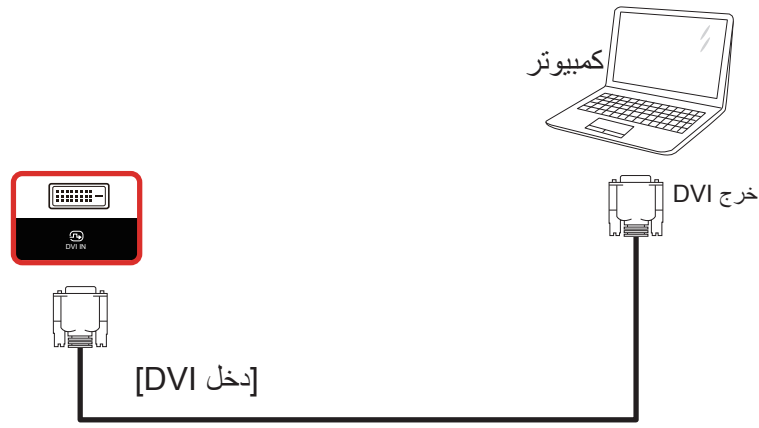
٣-٢-١. استخدام مدخل VGA



٣-٢-٢. استخدام مدخل HDMI

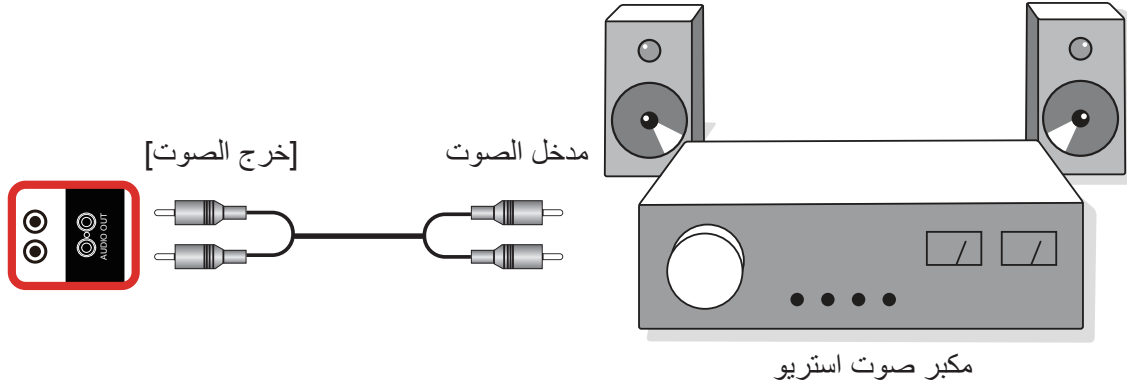


٣-٢-٣. استخدام مدخل DVI



٣-٣. توصيل أجهزة الصوت

١-٣-٣. توصيل جهاز صوت خارجي

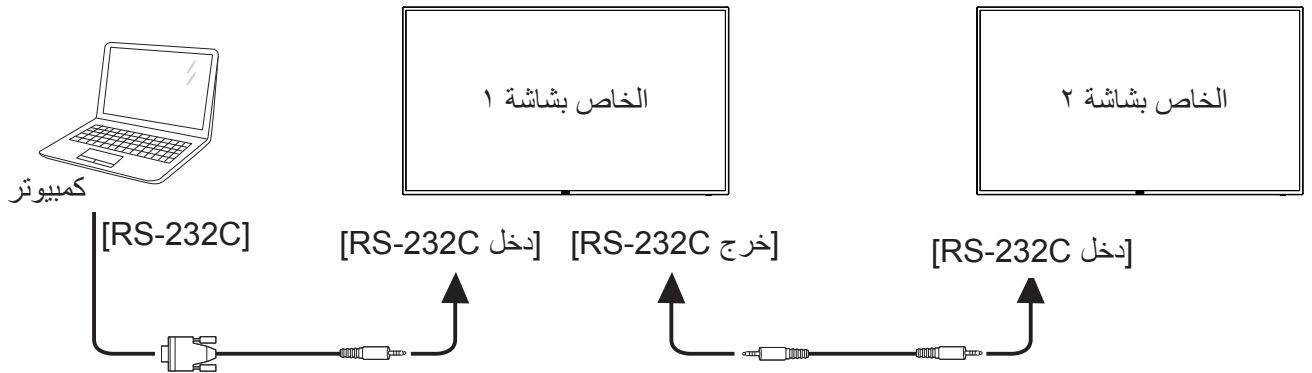


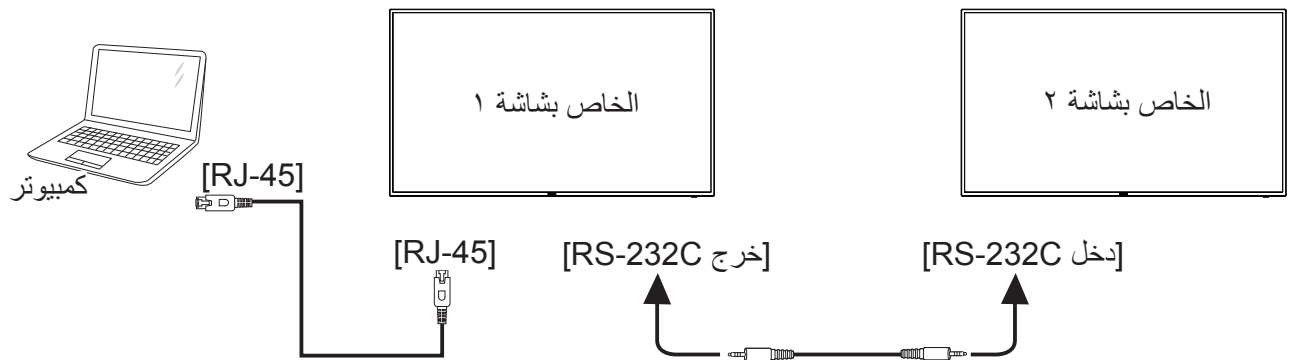
٣-٤. توصيل شاشات عرض متعددة في سلسلة متصلة على التوالي

يمكن ربط العديد من الشاشات في سلسلة متصلة على التوالي في بعض استخدامات لوحات العرض.

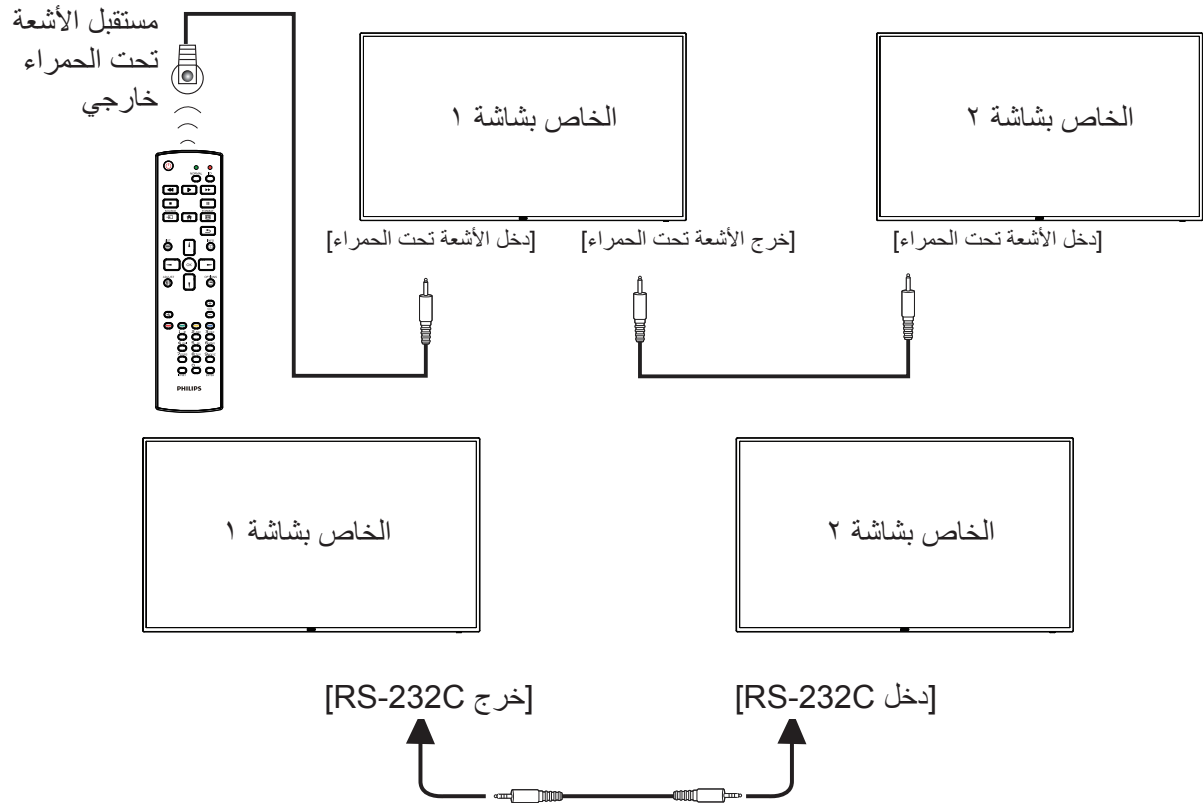
١-٤-٣. اتصال وحدة التحكم في الشاشة

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





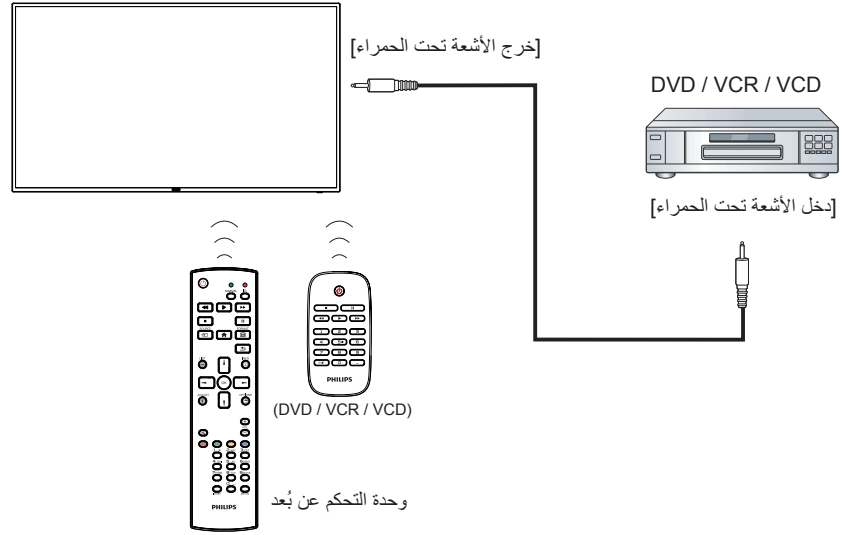
٣-٥. توصيل الأشعة تحت الحمراء



ملاحظة:

- ١- سيتوقف حساس وحدة التحكم بالشاشة عن بُعد إذا تم توصيل [دخل الأشعة تحت الحمراء].
- ٢- يدعم توصيل التكرار بالأشعة تحت الحمراء حتى ٩ شاشات.
- ٣- يدعم التوصيل التسلسلي بالأشعة تحت الحمراء عبر RS232 حتى ٩ شاشات.

٦-٣. التوصيل التمريري للأشعة تحت الحمراء



٤- التشغيل

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

٤-١. مشاهدة مصدر الفيديو المتصل

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

٤-٢. تغيير تنسيق الصورة

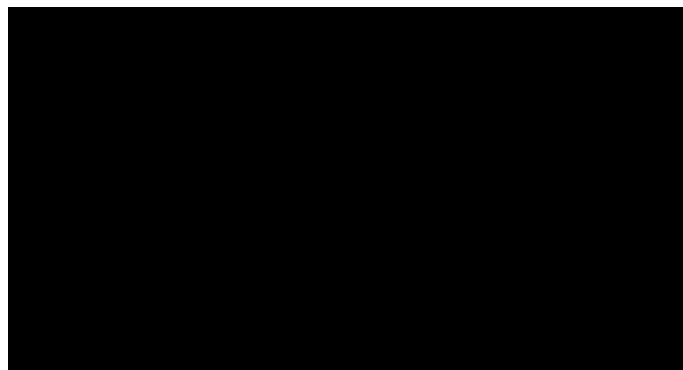
يمكنك تغيير تنسيق الصورة لتناسب مصدر الفيديو. إذ أن لكل مصدر فيديو تنسيقات الصور المتاحة الخاصة به.

تعتمد التنسيقات المتاحة للصورة على مصدر الفيديو:

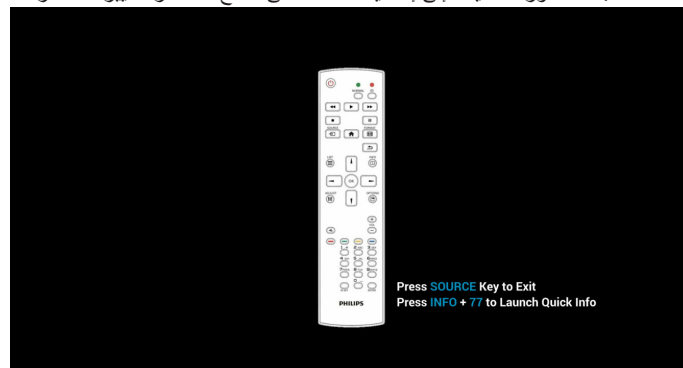
- ١- اضغط على الزر [FORMAT] (تنسيق) لاختيار تنسيق الصورة.
 - وضع الكمبيوتر الشخصي: {كامل} / {4:3} / {حقيقي} / {21:9} / {مخصص}.
 - وضع الفيديو: {كامل} / {4:3} / {حقيقي} / {21:9} / {مخصص}.

٤-٣. Overview (نظرة عامة)

- ١- مشغل Android PD: مشغل Android PD عبارة عن صفحة سوداء كالصفحة التالية:



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

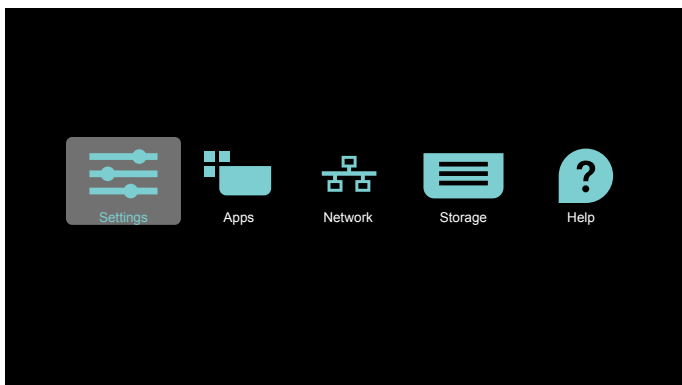


- ٢- وضع الإدارة:

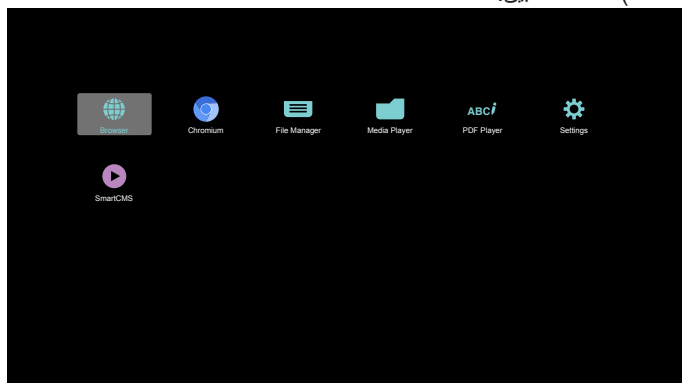
- يمكن الضغط على "Home + ١٨٨٨" للدخول إلى وضع المسؤول، ويرجى التأكد من ظهور قائمة التعليمات الرئيسية بعد الضغط على "Home" وبعدها الضغط على ١٨٨٨ مباشرة، ولا يمكن تعيين مفتاحين متتاليين كمفتاحي تشغيل سريع لـ Home.

- 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.

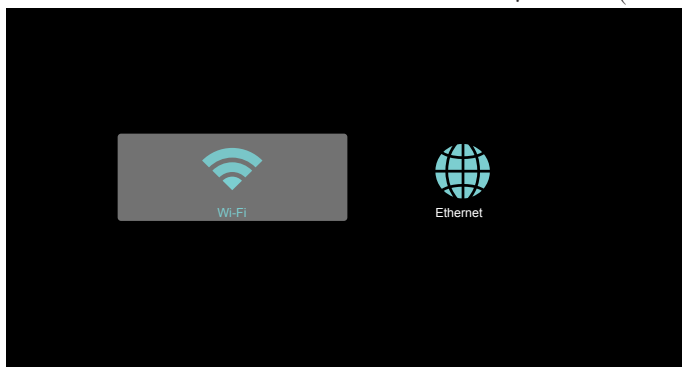
- ١) الصفحة الرئيسية لوضع المسؤول، يوجد خمسة عناصر في هذه الصفحة: "Settings" (الإعدادات) و "Apps" (التطبيقات) و "Network" (الشبكة) و "Storage" (التخزين) و "Help" (التعليمات).
- Settings (الإعدادات): ذهاب إلى تطبيق الإعدادات.
- Applications (التطبيقات): عرض جميع التطبيقات.
- Network (الشبكة): إعداد Wi-Fi (اختياري)، الإنترنت
- Storage (التخزين): عرض معلومات التخزين الحالية الخاصة بـ PD Android.
- Help (تعليمات): عرض QRcode.

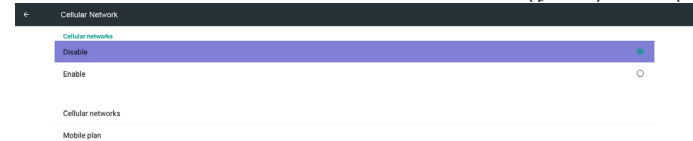


(٢) صفحة التطبيق:



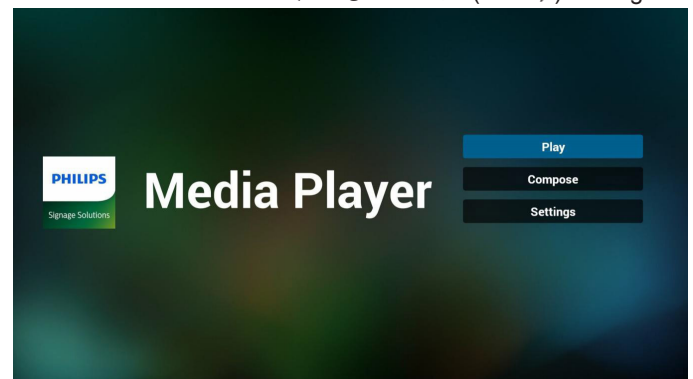
(٣) صفحة الشبكة



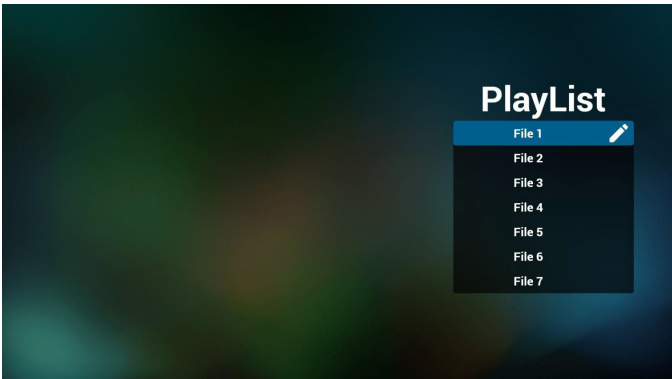


٤-٤. تقديم مشغل الوسائط:

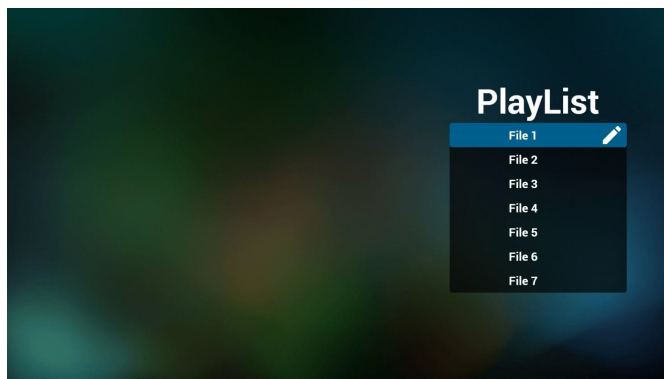
- ١- الصفحة الرئيسية لمشغل الوسائط، يوجد ثلاثة عناصر في هذه الصفحة: "Play" (تشغيل) و"Compose" (إنشاء) و"Settings" (إعدادات).
- Play (تشغيل): تحديد قائمة لتشغيلها.
- Compose (إنشاء): تحرير قائمة التشغيل.
- Settings (الإعدادات): ضبط خصائص التشغيل.



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

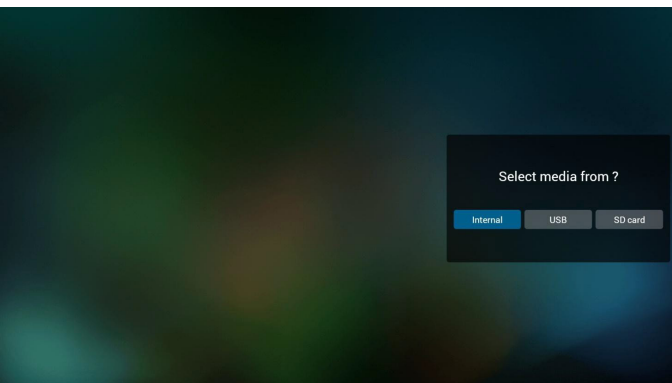


- ٣- حدد "Compose" (إنشاء) في الصفحة الرئيسية، أولاً ينبغي اختيار قائمة تشغيل واحدة لتشغيلها من "ملف ١" حتى "ملف ٧".
- وتشير أيقونة القلم الرصاص إلى أن قائمة التشغيل ليست فارغة.

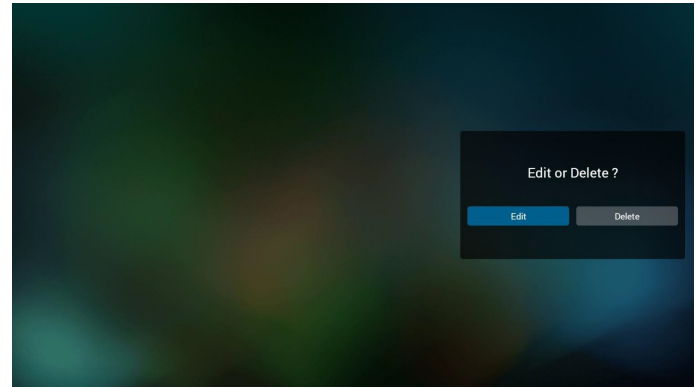


- ٤- في حالة اختيار قائمة تشغيل فارغة سيرشدك التطبيق لاختيار مصدر الوسائط. ينبغي وضع كل ملفات الوسائط في مجلد /philips/ داخل الدليل الرئيسي.

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



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.

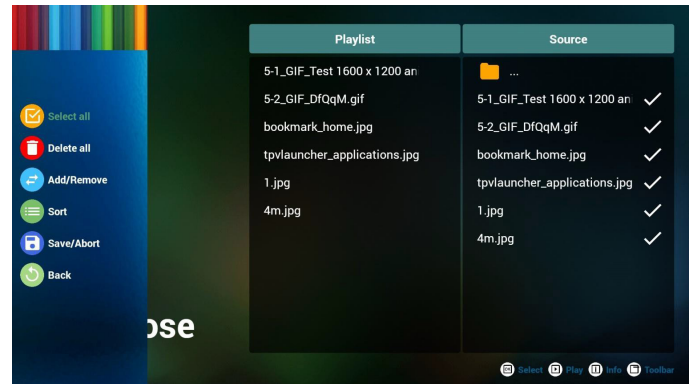
- delete all (حذف الكل): حذف كل ملفات قائمة التشغيل.

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

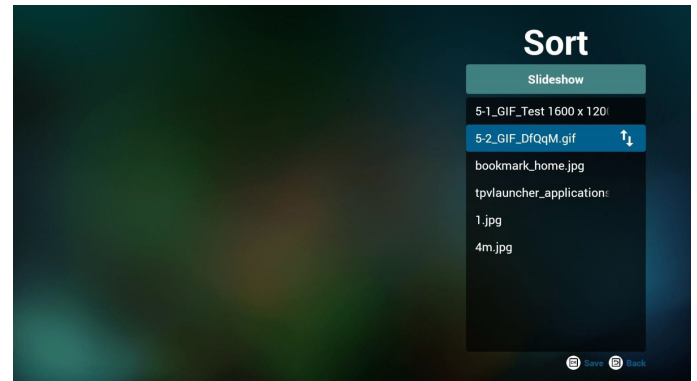
- sort (فرز): فرز قائمة التشغيل.

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

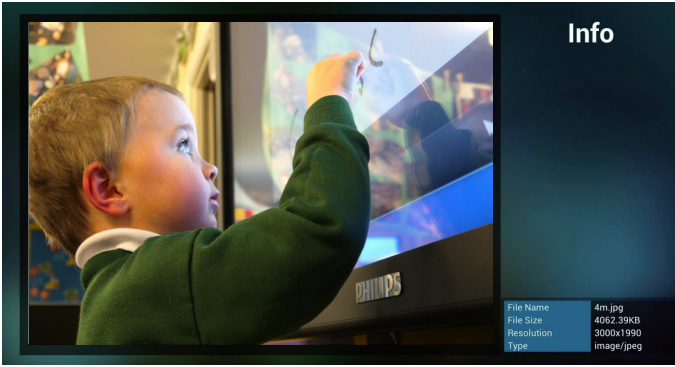
- back (رجوع): عودة.



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



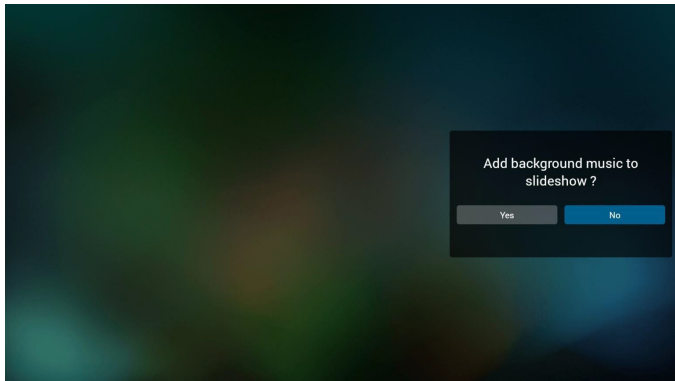
٨- اضغط على مفتاح المعلومات بعد اختيار الملف المطلوب، وستحصل على المعلومات بالتفصيل.



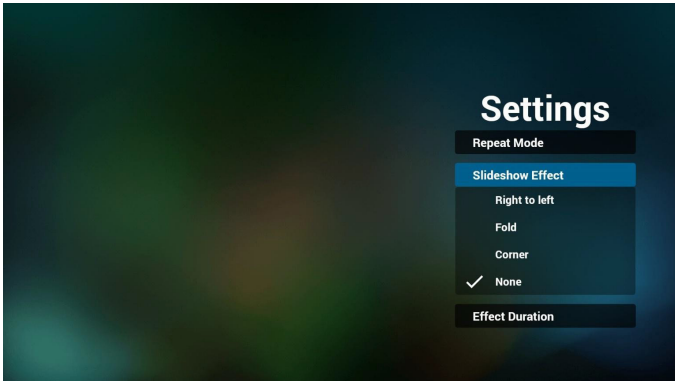
٩- اضغط على مفتاح التشغيل بعد اختيار الملف المطلوب، وسيتم تشغيل ملف الوسائط مباشرة.



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



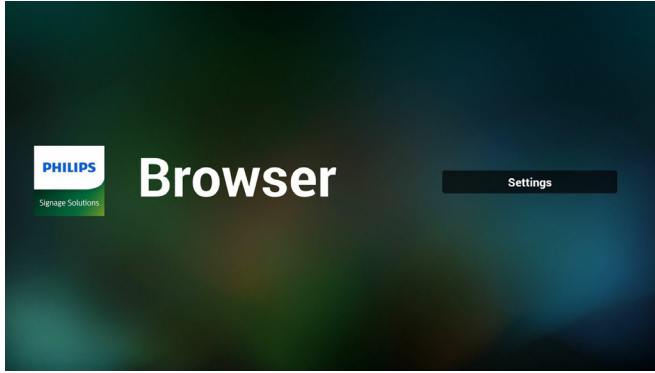
١١- حدد "Settings" (إعدادات) من الصفحة الرئيسية، حيث تتضمن هذه الصفحة ثلاثة أجزاء، "Repeat Mode" (وضع التكرار) و "Slideshow Effect" (مؤثر عرض الشرائح) و "Effect Duration" (مدة المؤثر).
Repeat Mode (وضع التكرار): وضع التشغيل.
Slideshow Effect (مؤثر عرض الشرائح): مؤثر عرض شرائح الصور.
Effect Duration (مدة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



٤-٥. دليل Browser (المتصفح)

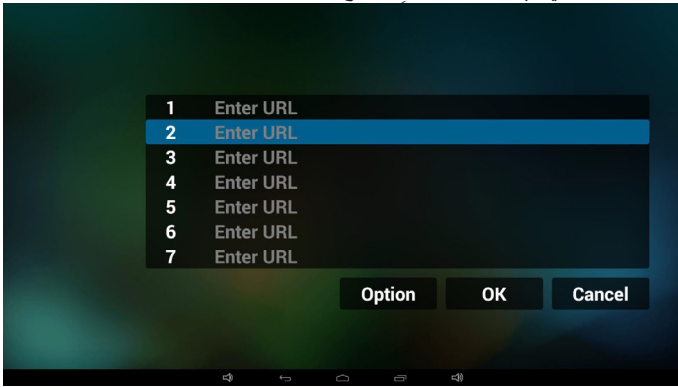
- ١- الصفحة الرئيسية لتطبيق المتصفح، يوجد في هذه الصفحة عنصر واحد: "Settings" (إعدادات).

اضغط على "إعدادات" ثم ادخل إلى الصفحة التالية.

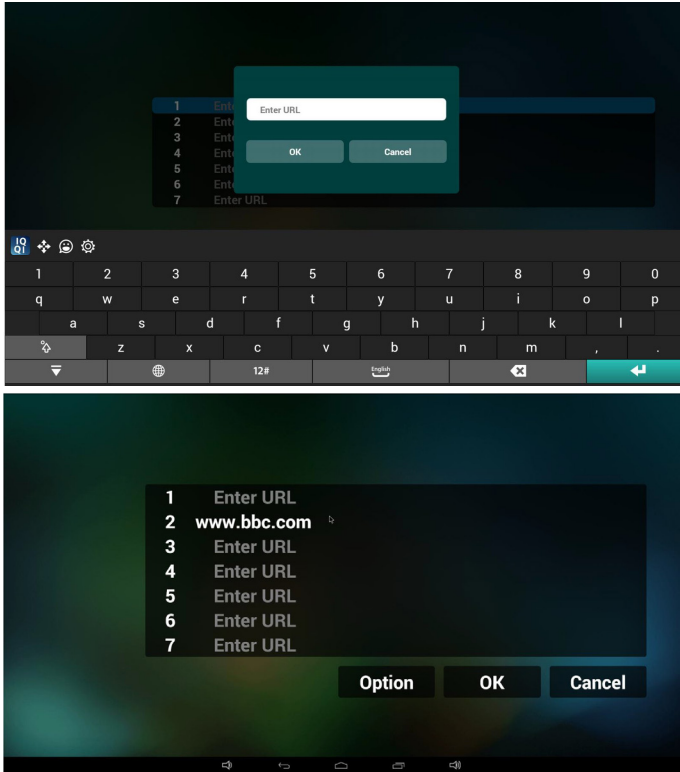


- ٢- يمكن للمستخدمين الاختيار من ١ إلى ٧.

بالضغط على أي منها سوف يظهر مربع حوار.



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



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 الإيقاف المؤقت.

١٣- للتعرف على تنسيقات الوسائط يرجى الرجوع إلى صفحة ٤٧ تنسيقات الوسائط المدعومة

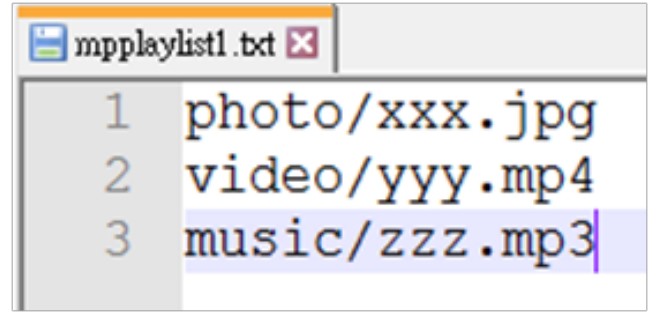
١٤- كيفية تحرير قائمة التشغيل عبر FTP.

خطوة ١. قم بإنشاء ملف نصي لمشغل الوسائط.

- اسم الملف: "X", 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.

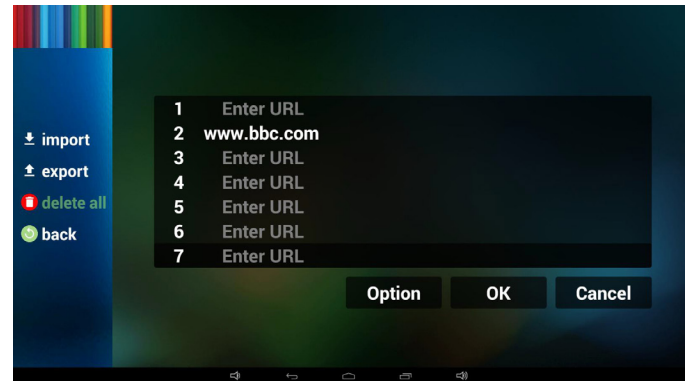
٤- اضغط على "Option" (خيارات) وستظهر قائمة في الجانب الأيسر.

Import (استيراد): استيراد ملف قوائم url

Export (تصدير): تصدير ملف قوائم url

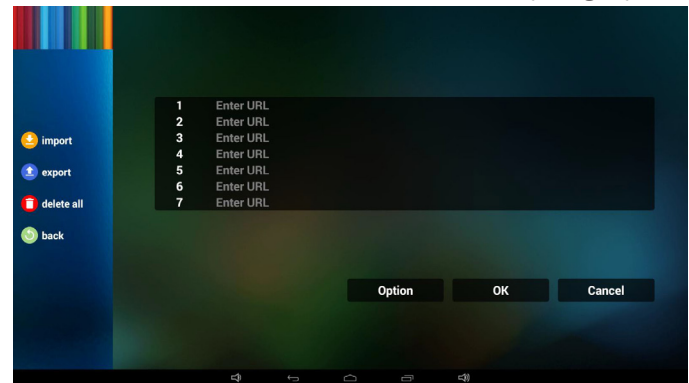
Delete all (حذف الكل): حذف كل سجلات url على الجانب الأيمن

Back (رجوع): سيتم إغلاق قائمة الجانب الأيسر.

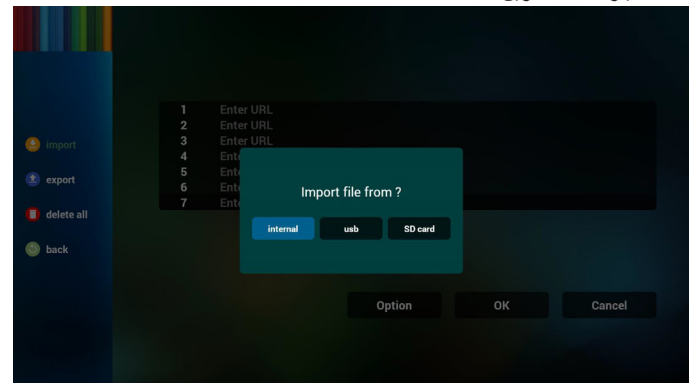


٤-١ Import (استيراد)

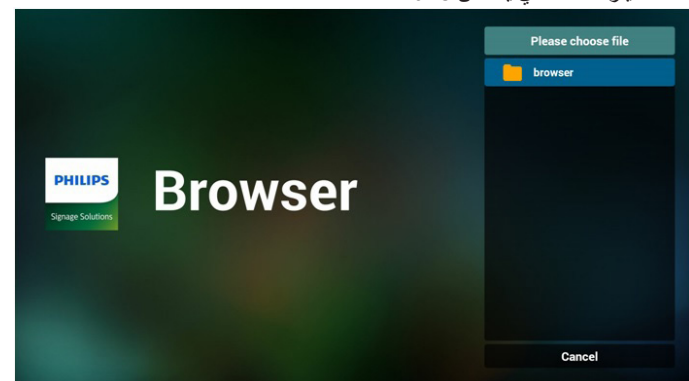
• انقر على "استيراد"



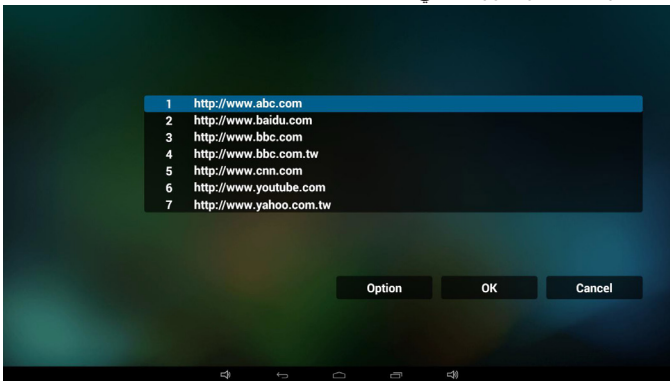
• اختيار محل التخزين



• اختيار الملف الذي يتضمن urls

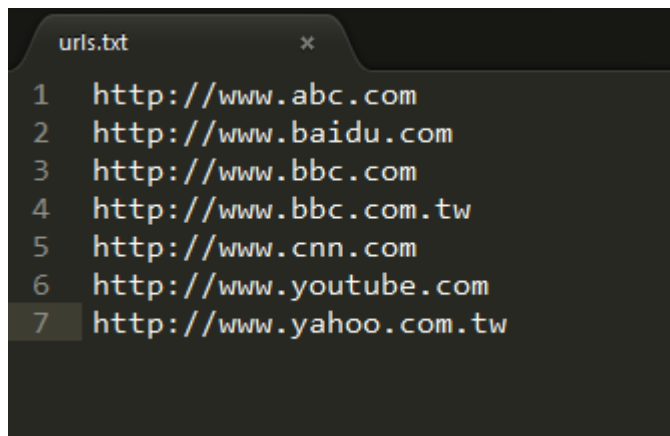


• استيراد الملف وظهور url في القائمة



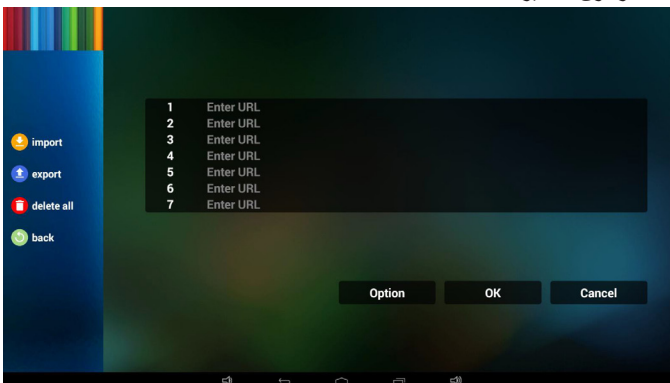
• تنسيق الملف المستورد

يجب أن يكون التنسيق مماثلاً للوارد أدناه بامتداد "txt"

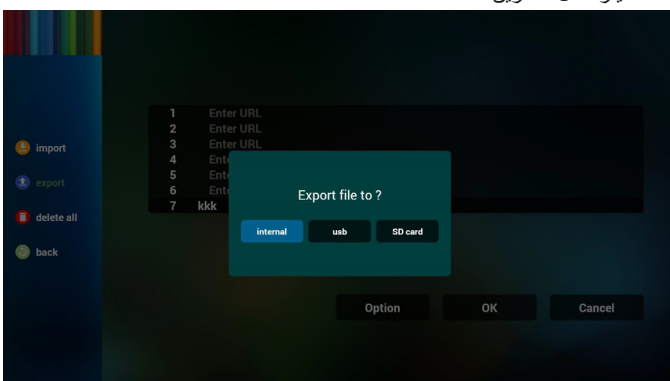


٤-٢ Export (تصدير):

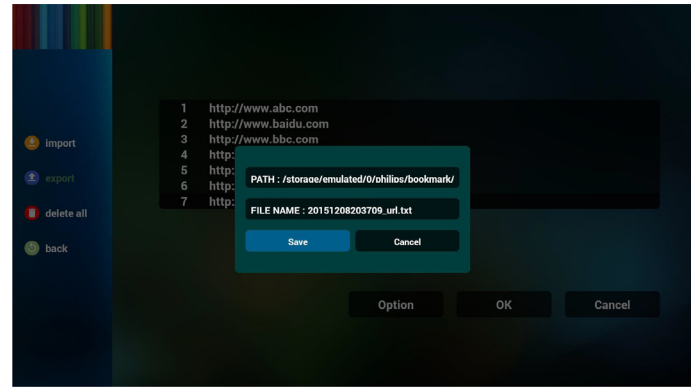
• انقر فوق تصدير.



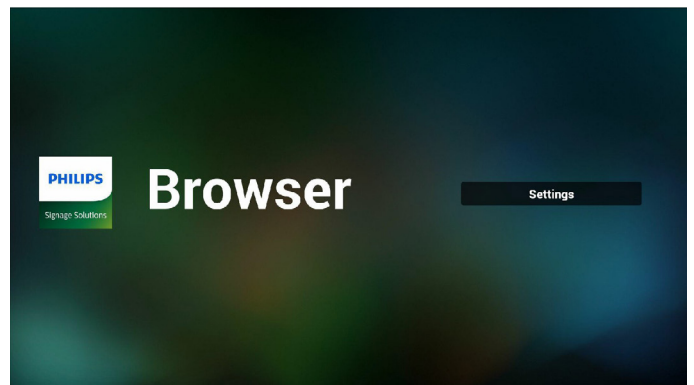
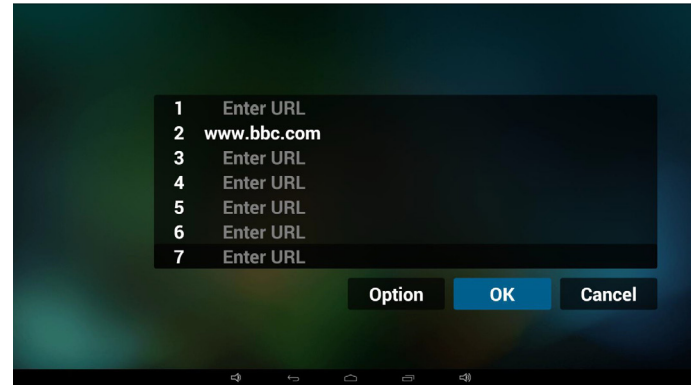
• اختيار محل التخزين



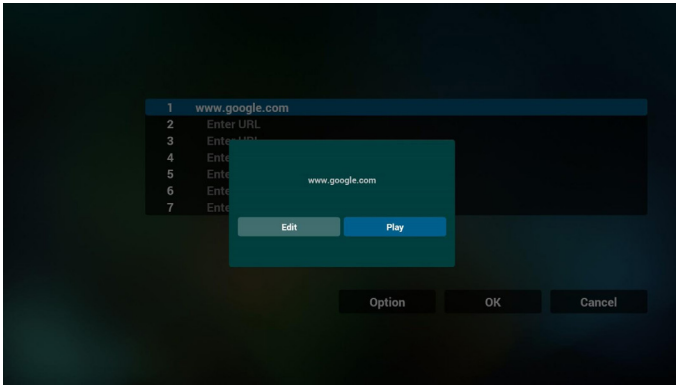
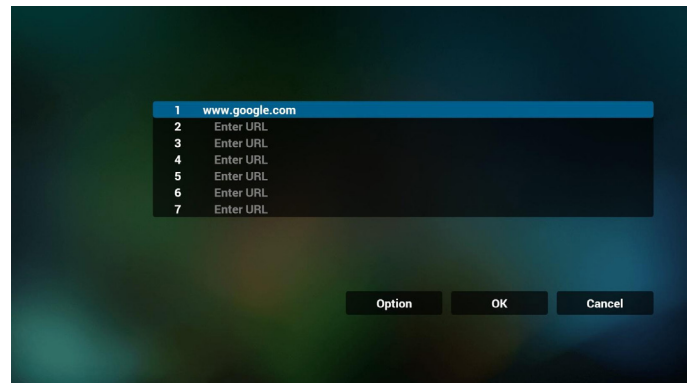
- يدل مربع الحوار أنه سيتم حفظ مسار واسم الملف.
اضغط على زر "save" (حفظ) وسيتم حفظ urls الموجودة في القائمة.



- اضغط على "OK" وسيتم حفظ سجلات url.



- من صفحة قائمة url، إذا حددت بند غير فارغ، سيظهر مربع حوار لطلب 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.



٧- تفاعل قائمة OSD مع المتصفح

٧-١ تمهيد من المصدر

- تعيين قائمة OSD = تكوين ١ = تمهيد من المصدر = يكون دخل قائمة التشغيل ٠.
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 ووقت الإيقاف ٢ والدخل هو المتصفح وأي يوم تريده في الأسبوع وقائمة التشغيل.

أخيرًا 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 تلقائيًا باستيراد الملف النصي له.

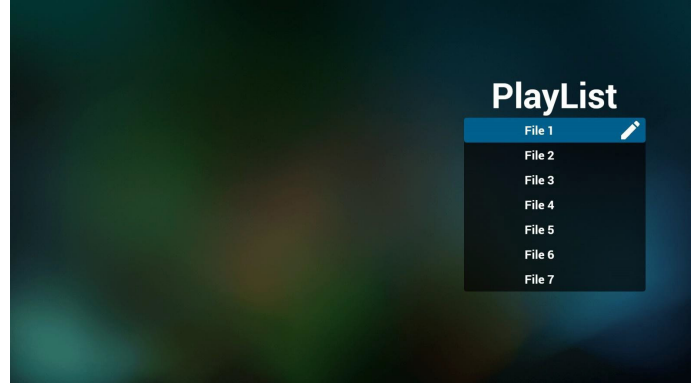
ملحوظة: بمجرد استيراد ملف المشغل (بتنسيق نصي)، إذا قام مستخدم بتغيير قائمة التشغيل من خلال وحدة التحكم عن بُعد، فلن يتم كتابة هذه التغيير في الملف النصي.

٤-٦. PDF reader play (تشغيل قارئ PDF)

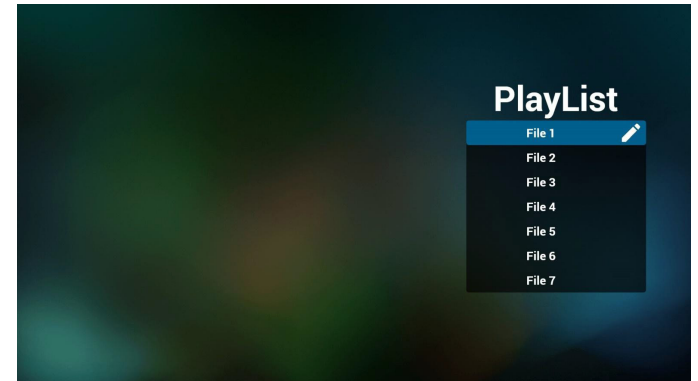
- ١- الصفحة الرئيسية لمشغل PDF، يوجد في هذه الصفحة ثلاثة عناصر: "Play" (تشغيل) و "Compose" (إنشاء) و "Settings" (إعدادات).
- Play (تشغيل): تحديد قائمة لتشغيلها.
- Compose (إنشاء): تحرير قائمة التشغيل.
- Settings (الإعدادات): ضبط خصائص التشغيل.



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

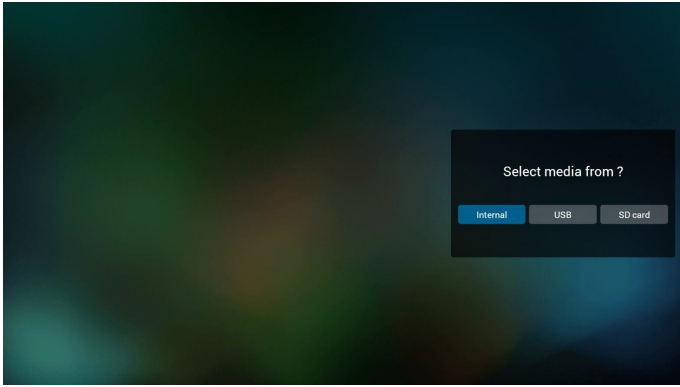


- ٣- حدد "Compose" (إنشاء) في الصفحة الرئيسية، أولاً ينبغي اختيار قائمة تشغيل واحدة لتشغيلها من "ملف ١" حتى "ملف ٧".
- وتشير أيقونة القلم الرصاص إلى أن قائمة التشغيل ليست فارغة.

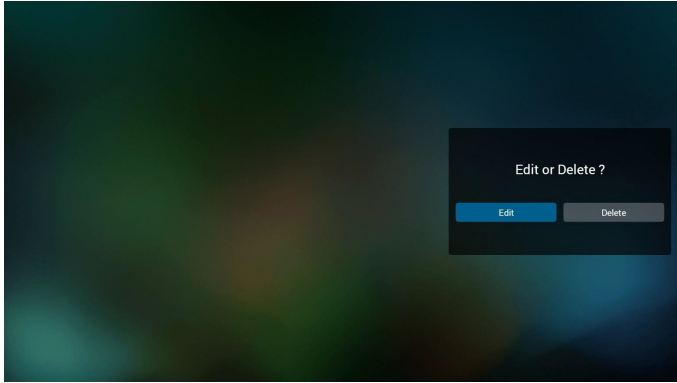


- ٤- في حالة اختيار قائمة تشغيل فارغة سيرشدك التطبيق لاختيار مصدر الوسائط. ينبغي وضع كل ملفات الوسائط في مجلد /philips/ داخل الدليل الرئيسي. على سبيل المثال،

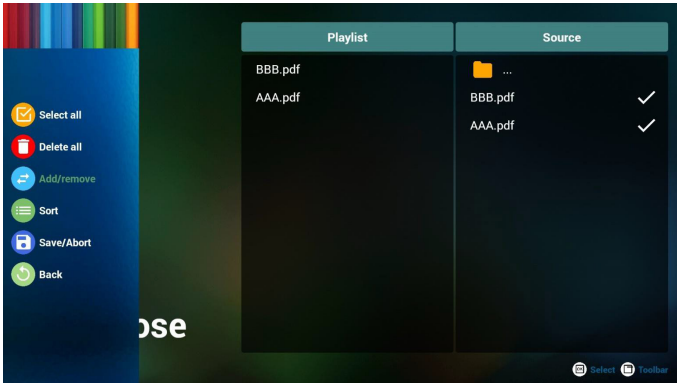
pdfs: {root dir of storage}/philips/pdf/



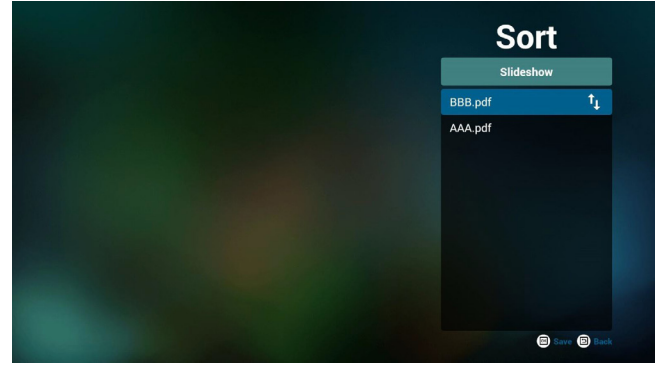
- ٥- يمكن تحرير أو حذف قائمة تشغيل غير فارغة، كل ما عليك هو اختيار القائمة التي تريدها باستخدام أيقونة القلم الرصاص.



- 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 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.



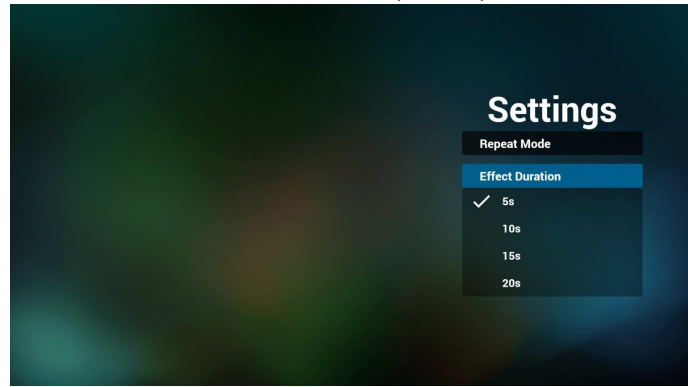
٧- إذا اخترت "Sort" (فرز) من شريط التمرير يمكنك تغيير ترتيب الملفات واحدًا تلو الآخر.



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.



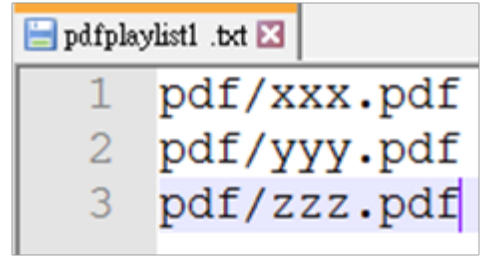
٩- كيفية تحرير قائمة pdf عبر FTP

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 (DL و PL)

مثال، /storage/emulated/legacy/philips/pdfplaylist1.txt

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.

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 مؤقتًا.

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

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

Stop (إيقاف): العودة إلى أول صفحة في الملف

Color Hotkey (مفتاح تشغيل الألوان السريع):

Blue (أزرق): تكبير. (+10%)

Yellow (أصفر): تصغير. (-10%)

موافق: استعادة الزوم

Arrow keys (مفاتيح الأسهم):

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

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

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

Combination key (مفتاح المزيج):

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

- اضغط على مفتاح رقم.

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

٧-٤. 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.

Save (حفظ)

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

Forget (نسيان)

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

Cancel (الغاء)

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

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

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

٨-٤. Custom App (تطبيق مخصص)

يمكن للمستخدم إنشاء التطبيق لمصدر العميل

ملاحظة:

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

(٢) لن يُظهر تطبيق نظام ما قبل التنصيب.

١-٨-٤. تشغيل قائمة OSD:

RCU: المصدر -> مخصص

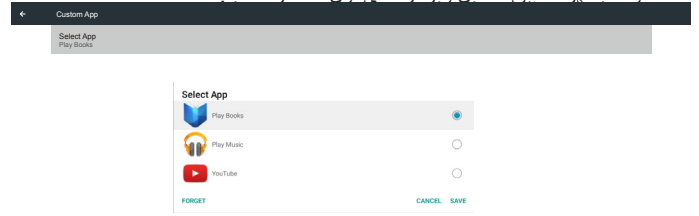
إذا تم تعيين حزمة تطبيقات العميل، سيفتح PD تطبيق العميل عند تحويل المصدر إلى وضع "العميل".

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

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

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

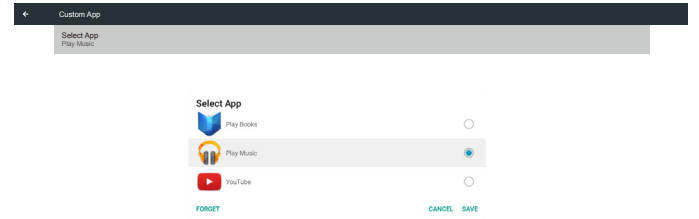
سوف يظهر تطبيق العميل ويركز على أول عنصر تلقائياً.



بعد الإعداد سوف تعرض شاشة الإعدادات اسم التطبيق.



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

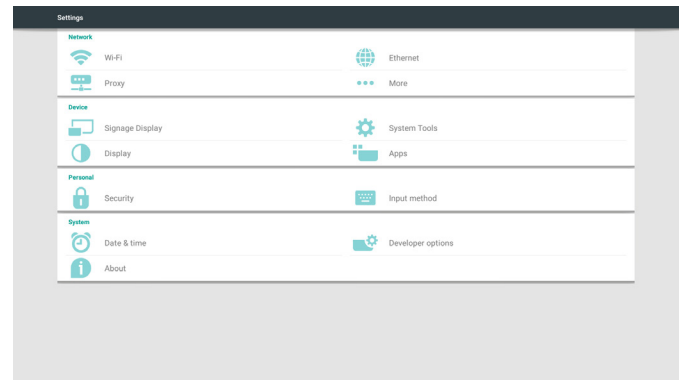


٥- عرض مجموعة العلامات

٥-١. Setting (الإعداد)

العناصر الرئيسية:

- (١) Wi-Fi (تظهر عندما يتم توصيل دونجل Wi-Fi)
- (٢) Ethernet (الإيثرنت)
- (٣) Proxy (ال خادم الوكيل)
- (٤) Signage Display (عرض العلامات)
- (٥) System Tools (أدوات النظام)
- (٦) Display (شاشة العرض)
- (٧) Apps (التطبيقات)
- (٨) Security (التأمين)
- (٩) Input method (طريقة الإدخال)
- (١٠) Date & time (التاريخ والوقت)
- (١١) Developer options (خيارات المطور)
- (١٢) About (حول)



٥-٢. 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- يُطلب استخدام وحدة Wi-Fi من طراز محدد. يرجى استشارة الوكيل أو فني مؤهل للمساعدة.



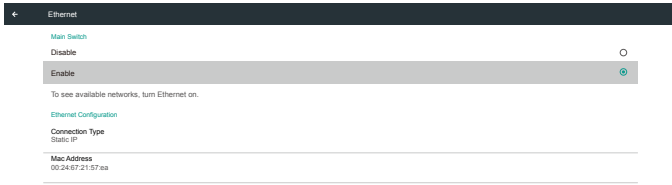
٥-٣. Ethernet (إيثرنت)

تمكين/تعطيل لتشغيل أو إيقاف شبكة إيثرنت

بعد تمكين شبكة إيثرنت ستعرض الإعدادات ما يلي:

- (١) Connection Type (نوع الاتصال) (نوع الاتصال متاح: DHCP/عنوان ثابت IP)
- أ- DHCP
- ب- Static IP (ثابت)

- ج- IP Address (عنوان IP)
- د- Netmask (قناع الشبكة)
- هـ- DNS Address (عنوان DNS)
- و- Gateway (البوابة)
- ٢- Mac Address (عنوان)

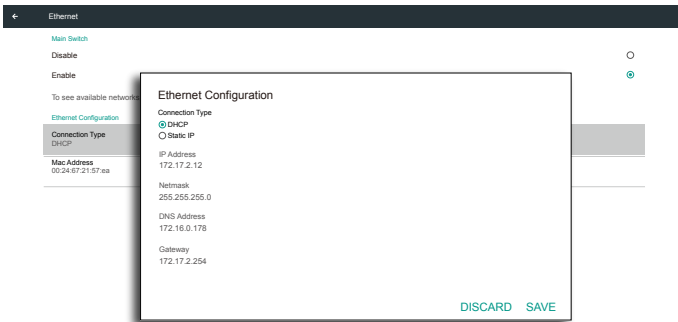


ملاحظة: سيتم تعطيل شبكة الإيثرنت تلقائيًا إذا كانت شبكة Wi-Fi قيد التشغيل ويوجد اتصال بالشبكة.

٥-٣-١. DHCP

وضع DHCP:

- (١) لا يمكن تعديل IP Address (عنوان IP) و Netmask (قناع الشبكة) و DNS Address (عنوان DNS) و Gateway (البوابة).
- (٢) في حالة الاتصال بنجاح، سوف يعرض تهيئة الشبكة الحالية.



٥-٣-٢. Static IP (المعرف الثابت)

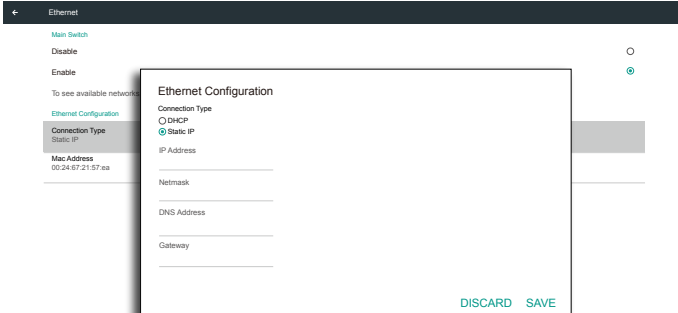
مع وضع IP الثابت يمكن للمستخدم إدخال عنوان IP وقناع الشبكة وعنوان DNS وبوابة. ملاحظة:

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

(١) التنسيق:

أ. الأرقام من ٠-٩

ب. العلامة العشرية "."



٤-٥. Proxy (ال خادم الوكيل)

يتصل المتصفح بالخادم الوكيل، ومن ثم يتصل هذا الخادم ببعض مواقع الإنترنت.

تمكين/تعطيل لتشغيل أو إيقاف الخادم الوكيل.

- انقر فوق "Enable" (تمكين) لتبديل وظيفة الخادم الوكيل إلى الوضع "ON" (تشغيل)

- أدخل "Proxy hostname" (اسم مضيف الخادم الوكيل). (عنوان IP الخاص بالخادم الوكيل)

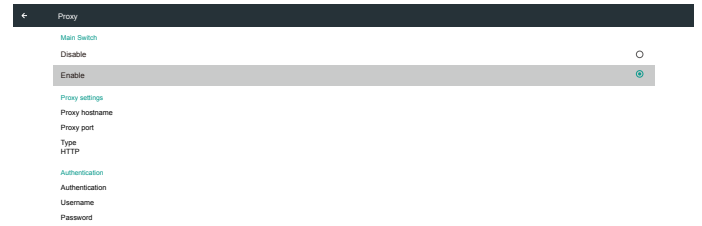
- أدخل "Proxy port" (منفذ الوكيل). (رقم منفذ الخادم الوكيل)

- حدد "Type" (النوع). (نوع الخادم الوكيل)

- تم.

- إذا كان الخادم الوكيل يتطلب مصادقة للاتصال، يرجى تعليم "تحقق من" Authentication and input Username & Password في (المصادقة وإدخال اسم مستخدم وكلمة مرور).

- إذا لم يتطلب الخادم الوكيل مصادقة للاتصال.



ملاحظة:

- أنواع الخادم الوكيل المدعومة هي HTTP و HTTPS و SOCKS4 و SOCKS5.
- ويدعم الاتصال فقط من خلال استخدام خادم وكيل بمنفذ 80 TCP و 443 و 5228.
- لا يوجد دعم للخادم الوكيل الذي يتطلب مصادقة في نظام Windows Sever Series.

٥-٥. Signage Display (عرض مجموعة العلامات)

تقسيم إلى ٤ مجموعات: General Settings (الإعدادات العامة) / Server Settings (إعدادات الخادم) / Source Setting (إعدادات المصدر) / Security (الأمان)

(١) General Settings (الإعدادات العامة)

أ- Signage Display Name (اسم عرض مجموعة العلامات)

ب- Boot Logo (شعار التشغيل)

ج- Screenshot (لقطة الشاشة)

(٢) Server Settings (إعدادات الخادم)

أ- Email Notification (إخطار البريد الإلكتروني)

ب- FTP

ج- Remote Control (وحدة التحكم عن بُعد)

د- SICP Network Port (منفذ شبكة SICP)

(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) Security (الأمان)

أ- External Storage (وحدة التخزين الخارجية)

(٥) Other (إعدادات أخرى)

أ- TeamViewer Support (دعم TeamViewer)

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

٥-٥.١. General Settings (الإعدادات العامة)

١- Signage Display Name (اسم عرض مجموعة العلامات)

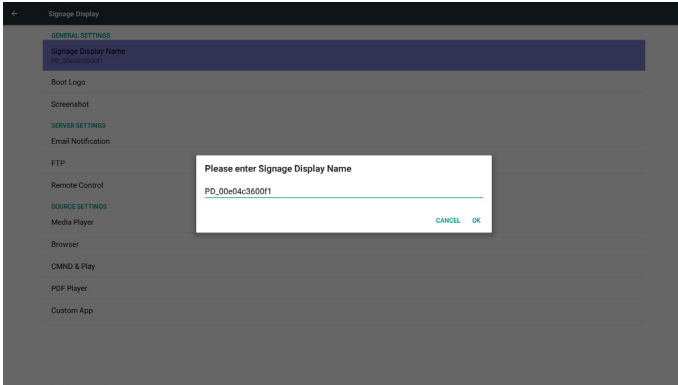
قم بإعداد اسم "PD" "PD_" + عنوان MAC الإيثرنت.

ملاحظة:

حدود الإدخال:

(١) الطول: ٣٦ حرف كحد أقصى

(٢) التنسيق: غير محدود



٢- Boot Logo (شعار التشغيل)

(١) قائمة دالة OSD للتحكم في شعار بدء تشغيل Android تمكين/تعطيل

تشغيل قائمة OSD الخاصة بنظام Scalar

RCU: الرئيسية -> التكوين ٢ -> الشعار -> تشغيل/إيقاف/المستخدم

في وضع المستخدم يمكن اختيار ملف الرسوم المتحركة لشعار التمهيد.

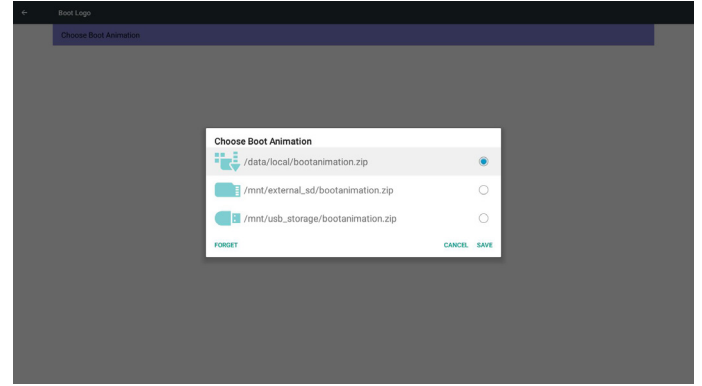
ملاحظة:

(١) اسم ملف الرسوم المتحركة للتمهيد: bootanimation.zip

(٢) تظهر نافذة منبثقة للمستخدم لاختيار USB وبطاقة SD، لا توجد أولوية.



٢) عند اختيار شعار تمهيد سيتحقق PD من وجود bootanimation.zip داخل USB وبطاقة SD.



مقدمة عن الوظائف:

أ- Option description (وصف الخيار)
data/local/

استخدم ملف رسومات تمهيد مخصص منسوخ من بطاقة SD أو USB

/mnt/external_sd

استخدم ملف الرسوم المتحركة للتمهيد الموجود ببطاقة SD

/mnt/usb_storage

استخدم ملف الرسوم المتحركة للتمهيد الموجود على USB

ب Save (حفظ)

اضغط مفتاح حفظ لحفظ بطاقة SD أو ملف bootanimation.zip على USB إلى data/local/ وضبطه كشعار تمهيد.

ج- Forget (نسيان)

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

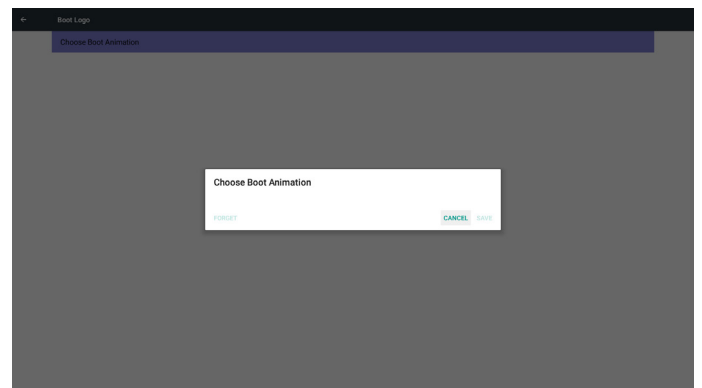
د- Cancel (إلغاء)

أغلق مربع الحوار دون إجراء تغييرات.

مقدمة السيناريو:

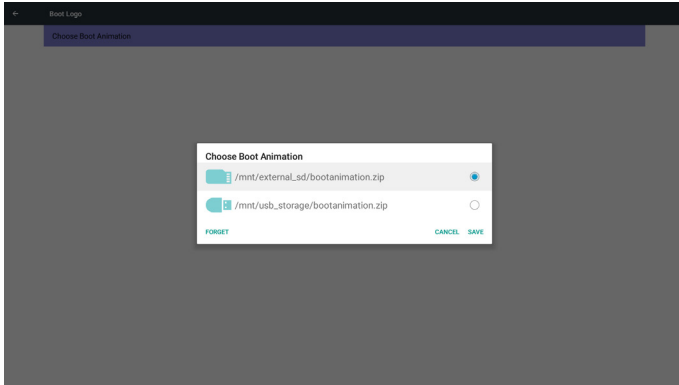
حالة ١

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



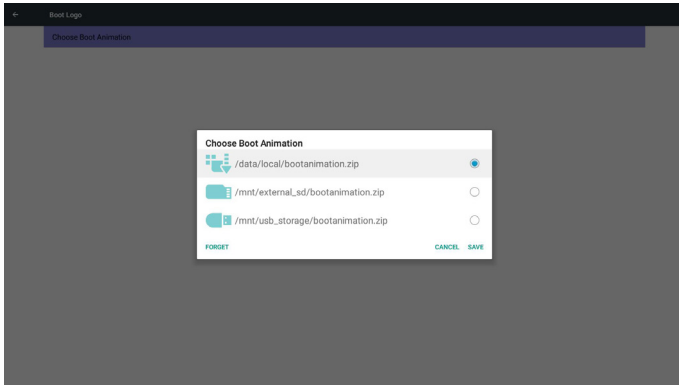
حالة ٢

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



حالة ٣

إذا حدد المستخدم شعار تمهيد مخصص، ستظهر الشاشة bootanimation.zip /data/local/



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



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

(٣) يوجد دعم لمشغل الوسائط والمستعرض وأمر وتشغيل وقارئ PDF والمصدر المخصص.

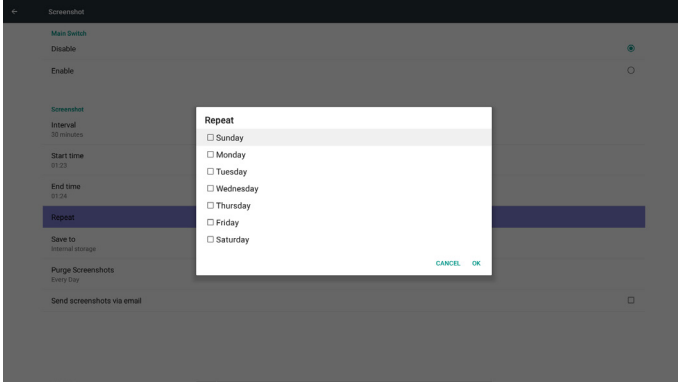
(٤) لن تتضمن لقطة الشاشة حاوية الفيديو

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)

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



٥) Save to (حفظ إلى)

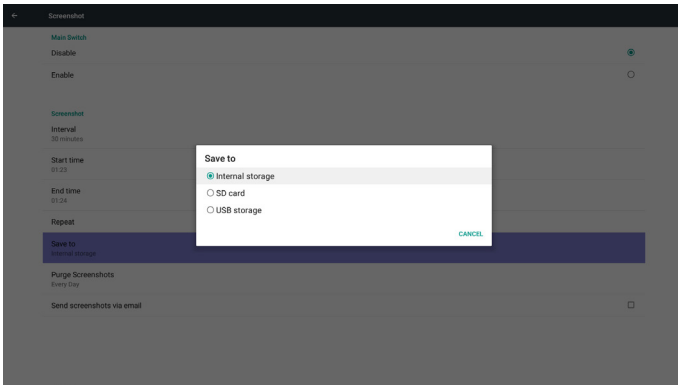
ضبط مسار حفظ لقطة الشاشة. في الذاكرة الداخلية أو بطاقة SD أو USB.

ملاحظة:

مسار حفظ الصورة

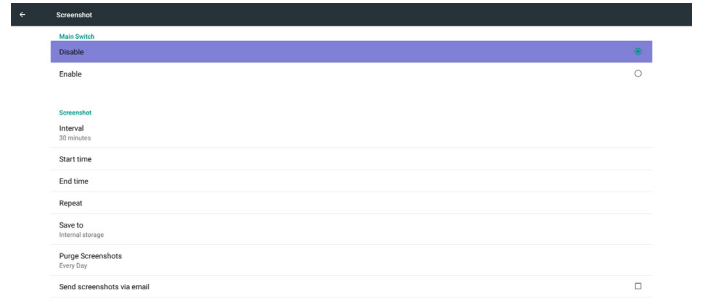
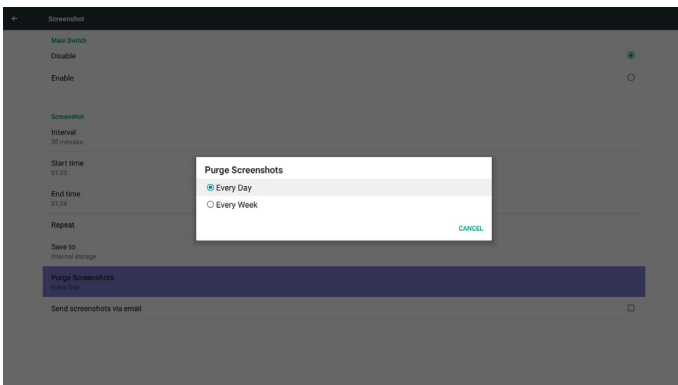
(١) يقوم PD تلقائياً بإنشاء مجلد داخل وحدة التخزين الداخلية /usb / بطاقة sd.

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



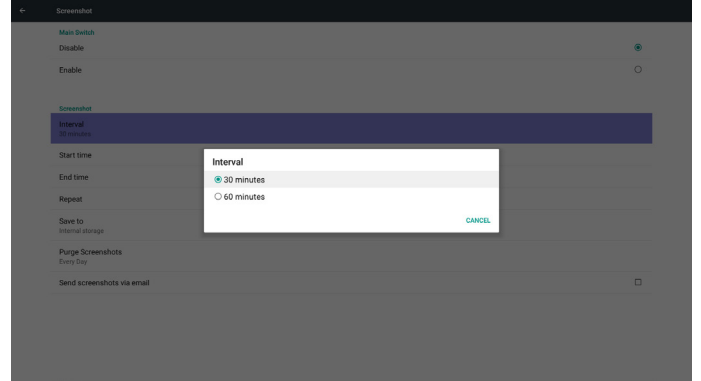
٦) Purge Screenshots (إزالة لقطات الشاشة)

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



١) Interval (فاصل زمني)

حدد إطار الفاصل الزمني. ٣٠ أو ٦٠ دقيقة.



٢) Start Time (وقت البدء)

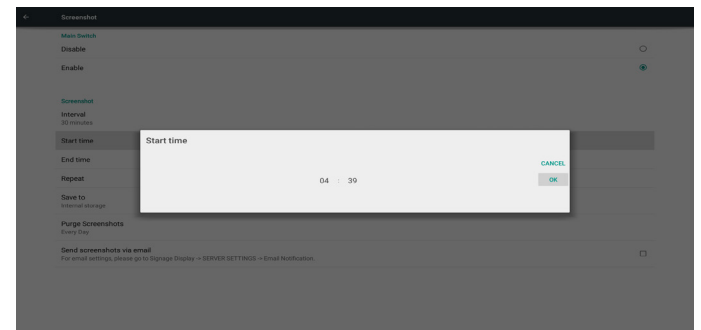
ضبط وقت أخذ لقطة للشاشة.

ملاحظة:

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

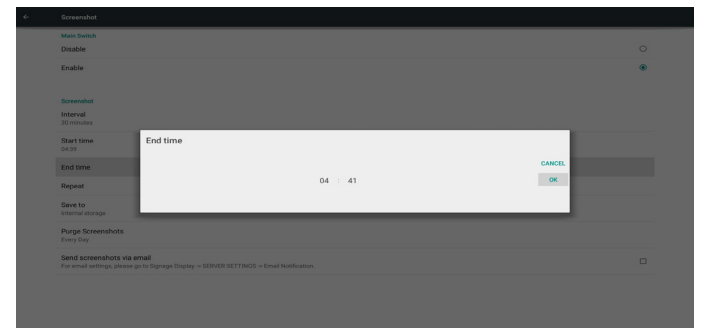
(٢) اضغط على مفتاح "تراجع" للخروج من حوار الإعدادات.

(٣) 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.



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

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

يرجى الرجوع إلى إشعار البريد الإلكتروني
ملاحظة:

يرجى التأكد من إتمام إعداد البريد الإلكتروني.

٢-٥-٥. 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.

يتم إرسال الأحداث التالية تلقائياً إلى المدير.

(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) CMS: لا يوجد محتوى.

(٥) Pdfplayer (مشغل ملفات Pdf): قائمة التشغيل فارغة.

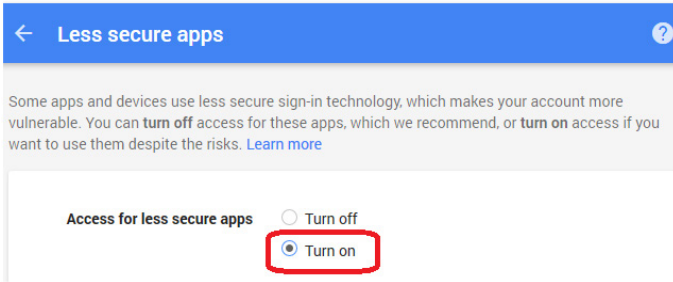
(٦) Ftp: قام شخص ما بالدخول إلى PD.



إعداد أمان Gmail

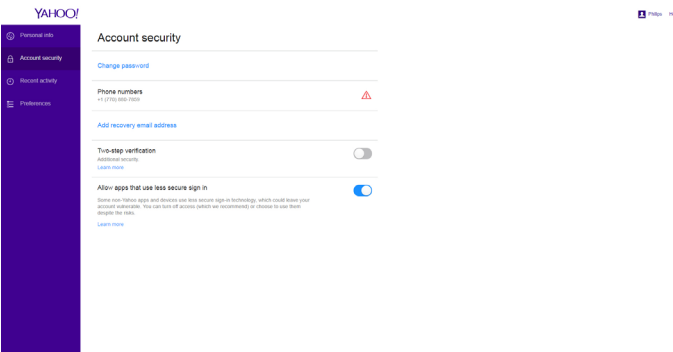
إذا كان Gmail لا يعمل عند اكتمال الإعدادات، يرجى تجربة حساب Gmail من خلال حاسوب شخصي والرابطة الموجودة أدناه

<https://www.google.com/settings/security/lesssecureapps>
وتأكد أن عنصر "Turn on" ("قيد 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".



١) SMTP

إعداد تهيئة SMTP

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

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

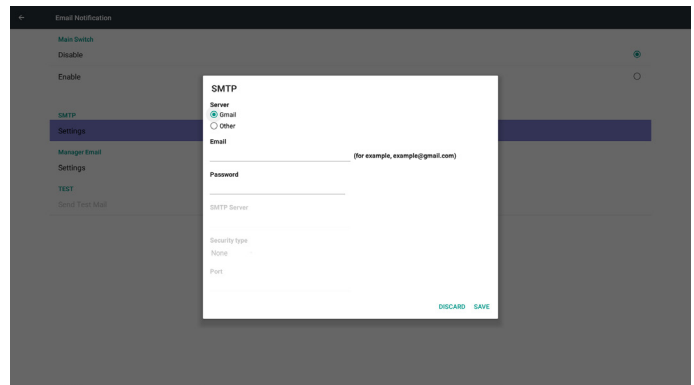
ملاحظة

حدود إدخال كلمة المرور

(١) الطول: ٦-٢٠ حرف

(٢) التنسيق: غير محدود

(٣) منفذ غير متاح: ٥٠٠٠



٢) Manager Email (بريد المدير الإلكتروني)

ضبط حساب بريد المتلقي الإلكتروني

٣) Test (اختبار)

إرسال بريد اختياري

لاختبار وظيفة الإرسال والاستقبال في حساب Gmail.

ملاحظة

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

٢- FTP

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

٢) Password (كلمة المرور)

إعداد كلمة مرور FTP.

ملاحظة:

حدود الإدخال

(١) الطول: ٦-٢٠ حرف

(٢) التنسيق:

أ. الإنجليزية من a-z ومن A-Z

ب. 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:

بعد إدخال كلمة المرور:

إعداد الشاشة المتكاملة:

١) Account (الحساب)

إعداد حساب FTP

ملاحظة:

حدود الإدخال

(١) الطول: 4-20 حرف

(٢) التنسيق:

أ. الإنجليزية من a-z ومن A-Z

ب. الأرقام من ٠-٩

٣) Storage Path (مسار التخزين)

إظهار مسار الحفظ: حفظ داخلي

ملاحظة:

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

FTP

Main Switch

Disable

Enable

FTP

Account

Password

Storage Path

External storage

Port

2121

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

Remote Control

Main Switch

Disable

Enable

Remote Control

Server

Bind

Server is disconnected

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

Remote Control

Main Switch

Disable

Enable

Remote Control

Server

Bind

Server is unbinded

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

٥) Port (المنفذ)

رقم منفذ إعداد ملفات FTP الافتراضي: 2121

ملاحظة:

حدود الإدخال

(١) الطول: ٥ حرف كحد أقصى

(٢) النطاق: ١٠٢٤ ~ ٦٥٥٣٥

(٣) التنسيق: الأرقام من ٠-٩

(٤) منفذ غير متاح: ٥٠٠٠

(٥) يجب أن يزيد رقم المنفذ عن ١٠٢٤

FTP

Main Switch

Disable

Enable

FTP

Account

Password

Storage Path

External storage

Port

2121

Please Enter Port

2121

CANCEL OK

٣- Remote Control (وحدة التحكم عن بُعد)

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

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

حالة الربط:

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

Remote Control

Main Switch

Disable

Enable

Remote Control

Server

Bind

Network is disconnected

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

Remote Control

Main Switch

Disable

Enable

Remote Control

Server

Bind

Server is unbinded

Enter PIN code

٤- SICP Network Port (منفذ شبكة SICP)

تغيير منفذ شبكة SICP

ملاحظة:

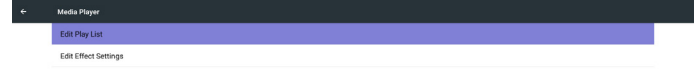
١- النطاق: ١٠٢٥-٦٥٥٣٥

٢- منفذ غير متاح: ٨٠٠٠ / ٩٩٨٨ / ١٥٢٢٠ / ٢٨١٢٣ / ٢٨١٢٤

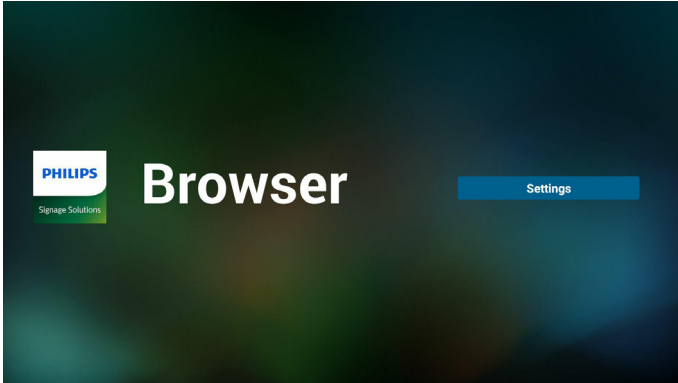
٥-٣. Source Settings (إعدادات المصدر)

١- Media Player (مشغل الوسائط)

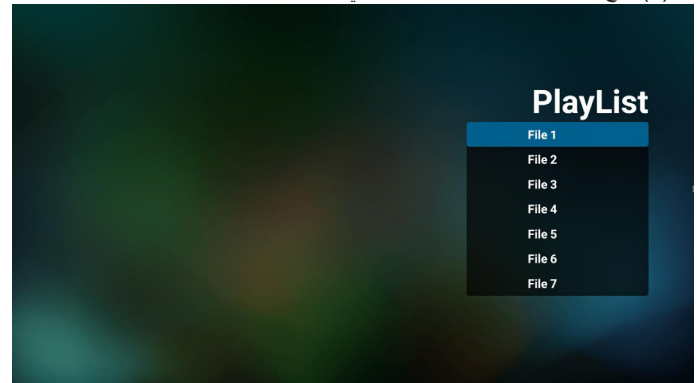
يمكن تحرير قائمة تشغيل مشغل PDF وإعدادات المؤثرات.



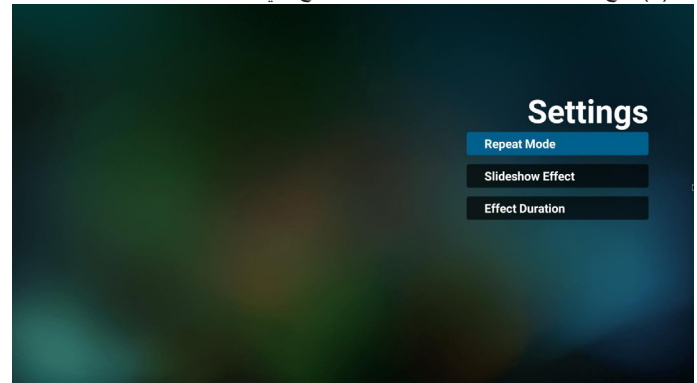
افتح صفحة Browser setting (إعدادات المتصفح).



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



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



٢- Browser (المتصفح)

يمكن تحرير تهيئة الإشارة المرجعية.

٣- CMND & Play (أمر وتشغيل)

(١) Server (الخادم)

أمر الإعداد وعنوان خادم التشغيل

(٢) Account (الحساب)

أمر الإعداد وحساب التشغيل

(٣) PIN Code (رمز PIN)

أمر الإعداد ورمز PIN الخاص بالتشغيل

(٤) Version (الإصدار)

يوجد خياران لهذه الوظيفة: إصدار ٢ وإصدار ٣

الإصدار ٢

استخدام اتفاقية ٢,٢/٢,٠

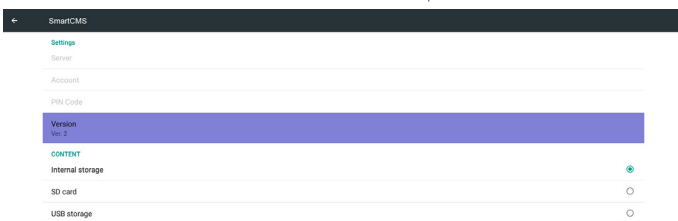
الإصدار ٣

استخدام اتفاقية ٣,١/٣,٠

(٥) Content (المحتوى)

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

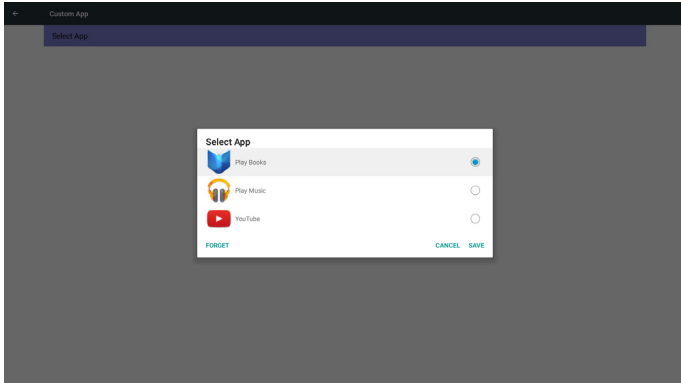
عندما يكون الإصدار ٢/الخادم/الحساب/رمز PIN رماديًا وغير متاحًا.



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



مقدمة عن الوظائف



(١) Save (الحفظ)

اختر التطبيق واضغط على مفتاح Save (حفظ) لحفظه.

(٢) Forget (التجاهل)

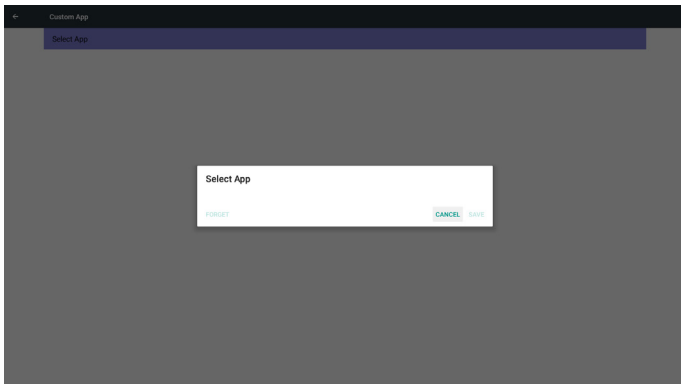
اضغط على مفتاح Forget (تجاهل) لمسح بيانات مخزنة مسبقًا.

(٣) Cancel (الإلغاء)

لا يحدث تغيير ويتم إغلاق النافذة مباشرةً

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

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



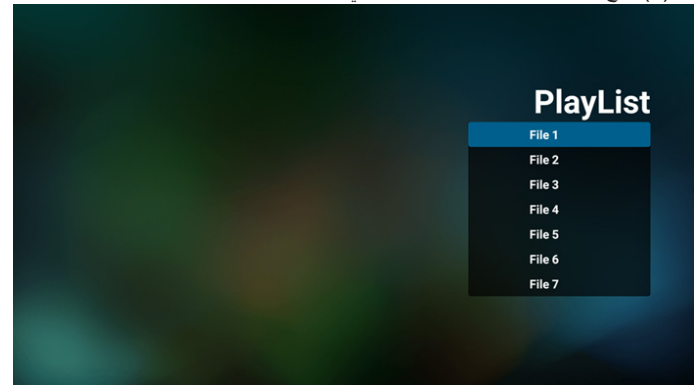
يمكن للمستخدم اختيار ملفات apk مثبتة خاصة بالعميل من القائمة

لا يوجد تطبيق إعداد مخصص

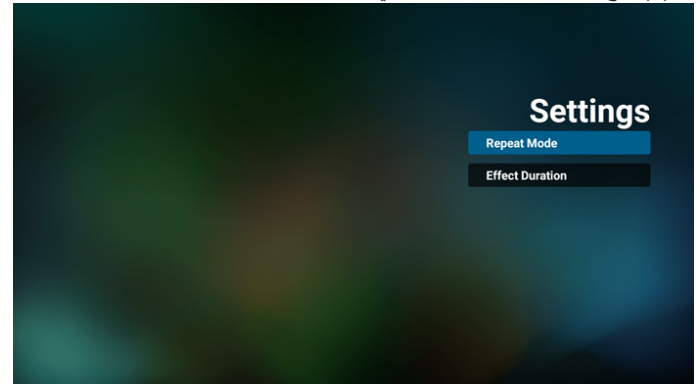
ستعرض الشاشة التطبيقات المتاحة وتركز على عنصر التطبيق الأول بشكل تلقائي.

٤- PDF Player (مشغل PDF)

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



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



٥- Custom App (تطبيق مخصص)

يمكن للمستخدم إعداد التطبيق لـ مصدر العميل.

ملاحظة

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

(٢) لن يُظهر تطبيق نظام ما قبل التنصيب.

تشغيل قائمة OSD الخاصة بنظام Scalar

RCU: المصدر -> مخصص

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

وضع "العميل".

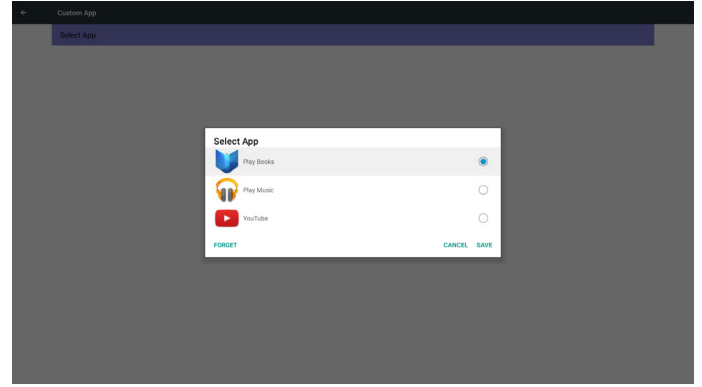
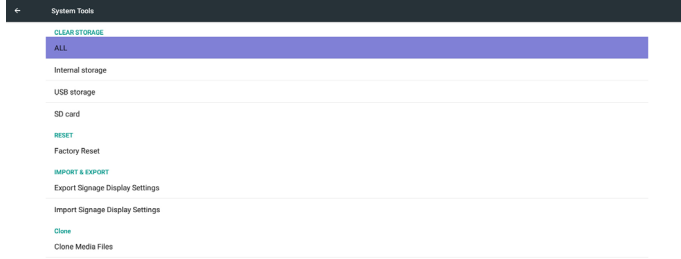
إذا لم يتم تعيين حزمة تطبيقات العميل، سوف يُظهر PD شاشة سوداء عند تحويل المصدر

إلى وضع "العميل".

٦-٥. System Tools (أدوات النظام)

الوظائف الأربع الأساسية لأدوات النظام:

- (١) Clear Storage (مسح التخزين)
- (٢) Factory Reset (إعادة التعيين إلى إعدادات المصنّع)
- (٣) Import & Export (التصدير والاستيراد)
- (٤) Clone Media Files (ملفات الوسائط المستنسخة)



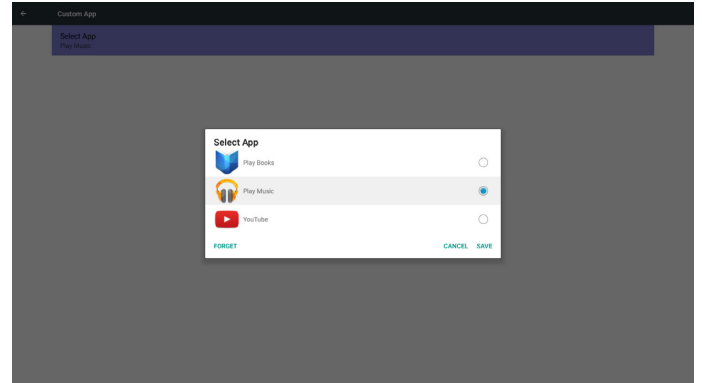
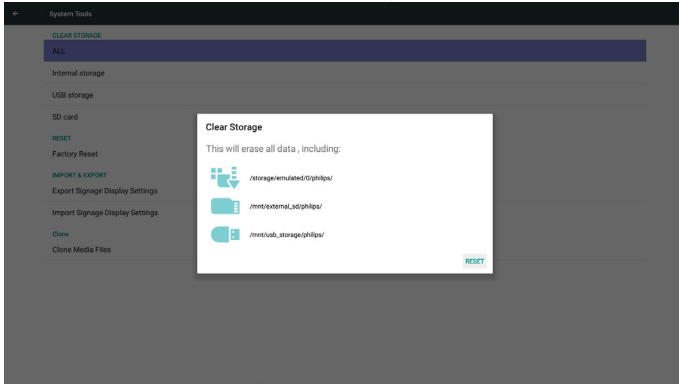
وستعرض بعد الإعداد اسم التطبيق



٦-٥-١. Clear Storage (مسح التخزين)

الغرض من هذه الوظيفة هو مسح كل البيانات الموجودة على مجلدات Philips. وضع التقسيم إلى ٤:

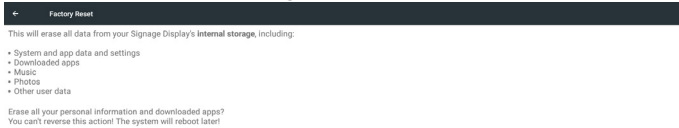
- (١) مسح كل مجلدات Philips
 - (٢) مسح مجلد Philips الموجود في وحدة التخزين الداخلية فقط.
 - (٣) مسح مجلد Philips الموجود في وحدة تخزين USB فقط.
 - (٤) مسح مجلد Philips في بطاقة SD فقط.
- تظهر نافذة منبثقة لعرض المجلدات التي يمكن مسحها.



الحالة ٢ تطبيق إعداد مخصص (توجد دائرة محددة على الجانب الأيمن)

٦-٥-٢. Factory Reset (إعادة التعيين إلى إعدادات المصنّع)

يمكن استخدام هذه الخاصية لاستعادة إعدادات المصنّع الافتراضية.



٥-٥-٤. Security (الأمن)

١- 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.

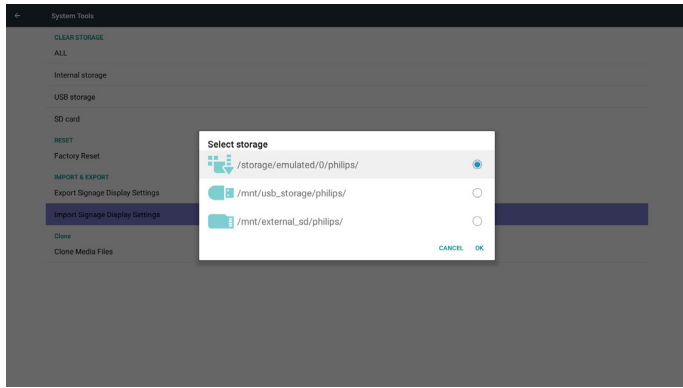
٥-٥-٥. Other (إعدادات أخرى)

(١) دعم TeamViewer

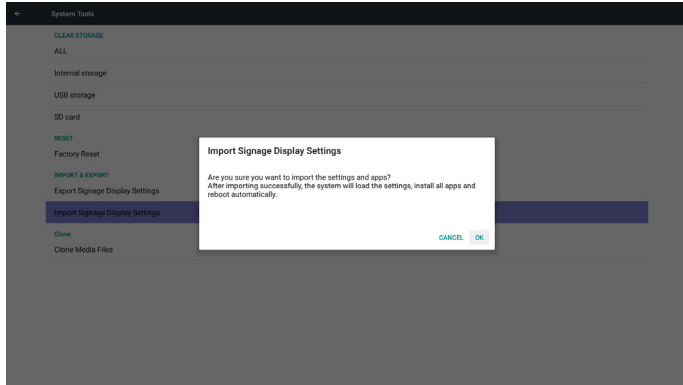
تمكين / تعطيل دعم TeamViewer.

(٢) واجهة تطبيق منصة التشغيل على الويب

تمكين / تعطيل واجهة تطبيق منصة التشغيل على الويب



يظهر حوار الإعلام قبل استيراد قاعدة البيانات



٧-٥. Clone Media File (ملفات الوسائط المستنسخة)

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

١- اسم المجلد المستنسخ تحت مجلد Philips

(١) /philips/ صور

(٢) /philips/ موسيقى

(٣) /philips/ فيديو

(٤) /philips/ نظام إدارة الألوان

(٥) /philips/ ملفات pdf

(٦) /philips/ المتصفح

٢- يكون امتداد الملف المستنسخ "cms."

مصدر الاستنساخ

(١) التخزين الداخلي

(أ) حدد FTP

(ب) حدد /Philips/

(٢) SD / USB

ملفات تحت الجذر

الموقع المستهدف

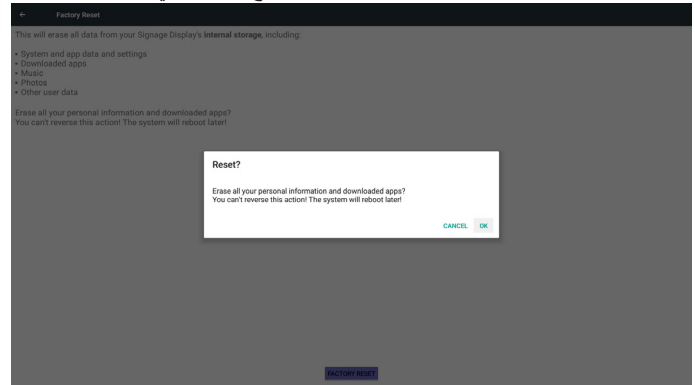
(١) التخزين الداخلي

حفظ في /Philips/

(٢) SD / USB

حفظ في الجذر

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



٣-٦-٥. Import & Export (الاستيراد والتصدير)

وظيفة استيراد وتصدير إعدادات PD

ملاحظات.

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

(٢) يتم الحفظ في مجلدات Philips

١-٣-٦-٥. تصدير إعدادات شاشة عرض العلامات

يتم التصدير إلى مجلدات Philips المحفوظة داخل USB أو بطاقة SD

(١) تصدير settings.db. شامل إعدادات OSD وإعدادات نظام Android بدون

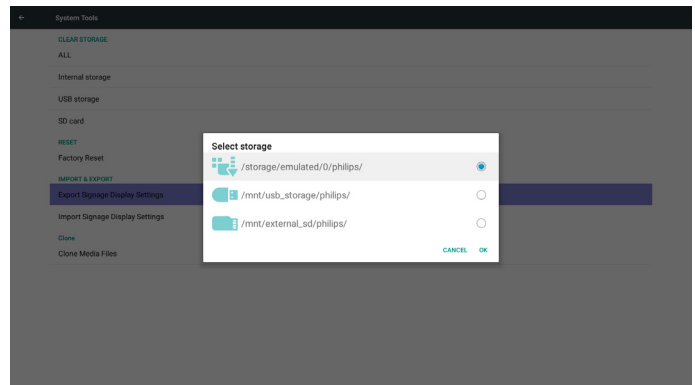
"اسم شاشة عرض العلامات" و "شعار التمهيد"

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

ملاحظة:

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

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



٢-٣-٦-٥. استيراد إعدادات شاشة عرض العلامات

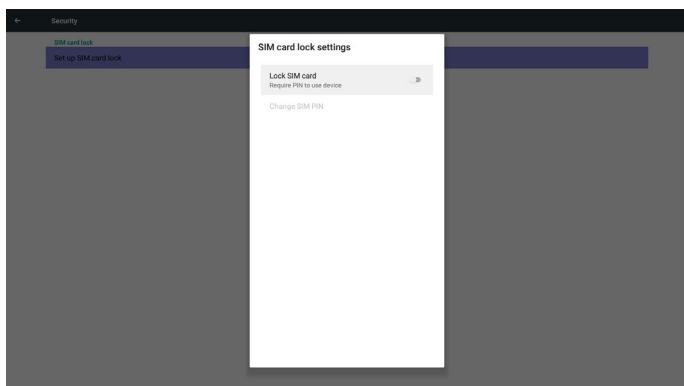
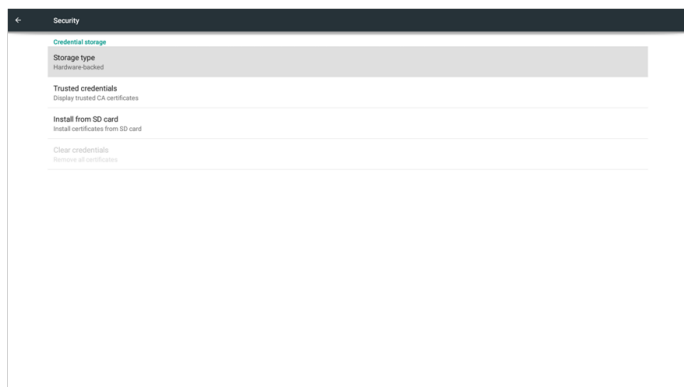
يتم استيراد settings.db من مجلد Philips داخل USB أو بطاقة SD.

(١) استيراد settings.db. شامل إعدادات OSD وإعدادات نظام Android بدون

"اسم شاشة عرض العلامات" و "شعار التمهيد"

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

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



٥-١١. Input method (طريقة الإدخال)

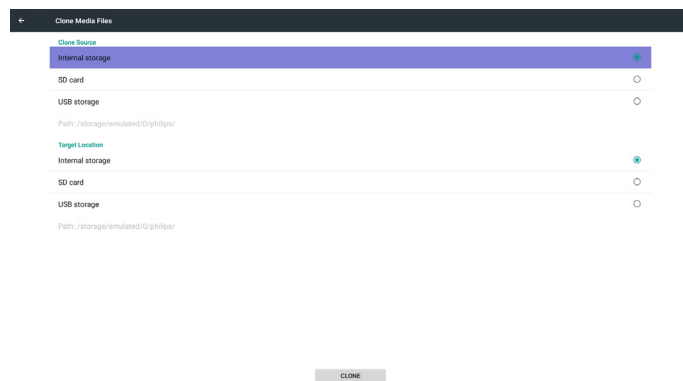
تشغيل/إيقاف تشغيل طريقة الإدخال.



٥-١٢. 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.



٥-٨. Display (الشاشة)

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



٥-٩. Apps (التطبيقات)

عرض معلومات التطبيقات.

ملاحظة

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



No apps.

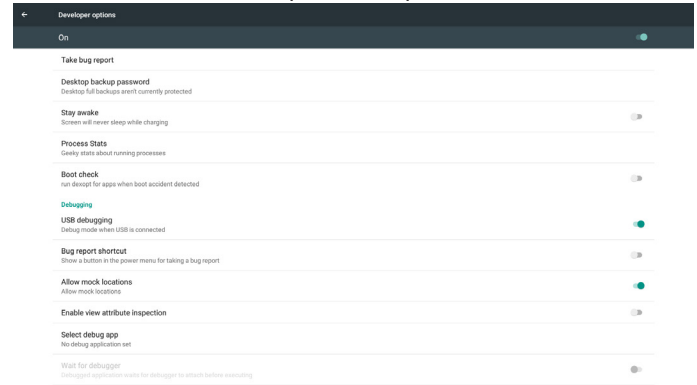
٥-١٠. Security (الأمن)

(١) Credential storage (مخزن بيانات الاعتماد)

لوحة التحكم في الشهادات

١٣-٥. Developer options (خيارات المطور)

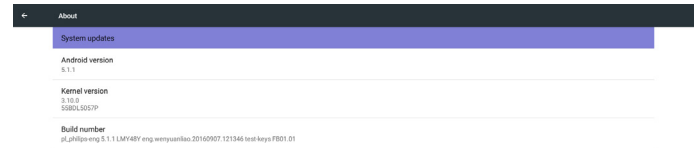
خيارات مطور Android. لمزيد من المعلومات يرجى زيارة
<https://developer.android.com/index.html>



١٤-٥. About (حول)

المعلومات الأساسية في "نبذة":

- (١) System updates (تحديث النظام)
- (٢) Legal information (المعلومات القانونية)
- (٣) Android version (إصدار Android)
- (٤) Kernel version (الإصدار الأساسي)
- (٥) Build number (رقم الإصدار)



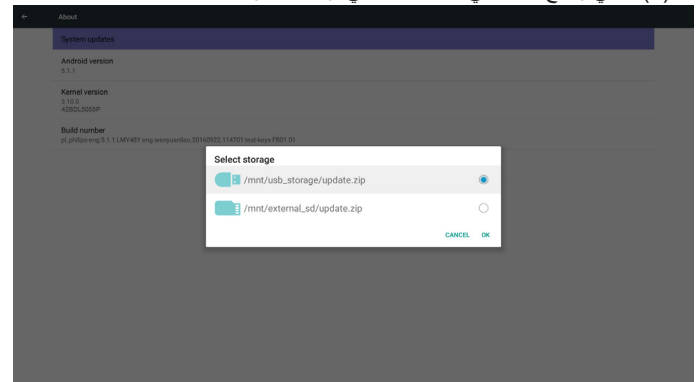
١٥-١-٥. System updates (تحديثات النظام)

سيتم البحث تلقائياً في update.zip في USB. وسوف يتم العرض نتائج البحث في قائمة لاختار المستخدم منها إن وجدت ملاحظة:

(١) يدعم فقط صورة Android الكاملة.

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

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



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

١٥-٥. Supplementary (تكميلي)

١٥-٥-١. معلومات سريعة

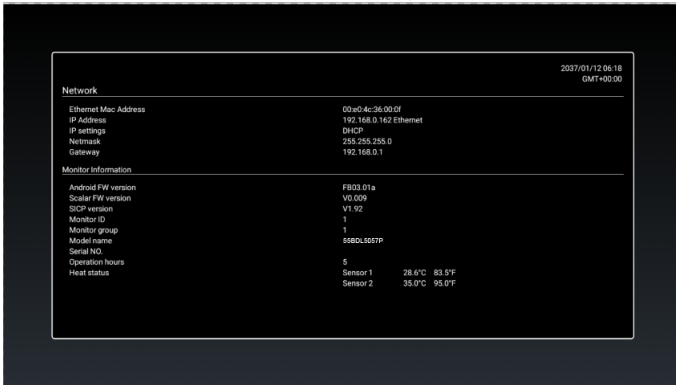
يمكنك الضغط على "Info + ٧٧" لبدء وضع المعلومات السريعة.

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

ملاحظة:

ساعة التشغيل: يتم تحديثها كل دقيقة.

حالة الحرارة: يتم تحديثها كل ٥ ثوانٍ.



١٥-٥-٢. كيفية تخصيص رسومات تمهيد أندرويد؟

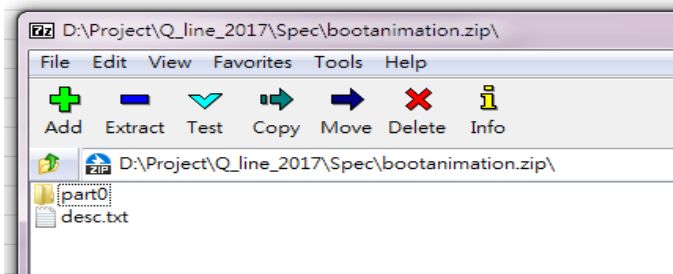
١- نظرة عامة

رسومات تمهيد أندرويد 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 bootanimation.zip

يشمل ملف bootanimation.zip ما يلي:

- مجلد الصور (يشمل صور PNG مسماة بإعداد تصاعدي)
- 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 1 يجب أن يوجد مجلد واحد على الأقل ولا يوجد حد أقصى لعدد المجلدات.

(٢) ملف desc.txt

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

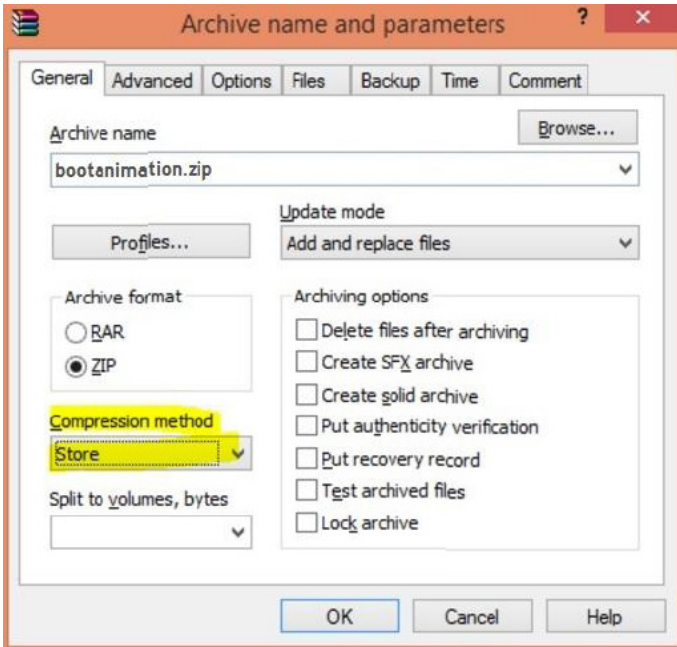
- معدل عرض وارتفاع الإطار

- وقت تأخير تكرار الوضع Folder1 (مجلد ١)

- وقت تأخير تكرار الوضع Folder2 (مجلد ٢)

مثال على ملفات desc.txt:

- ٣٠ ١٠٨٠ ١٩٢٠



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 تلقائياً، 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 10 p

- part1 00 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 حتي يستكمل بدء التشغيل بالجهاز.

- يؤدي اختيار ١ إلى إعادة تشغيل الجزء مرة واحدة.

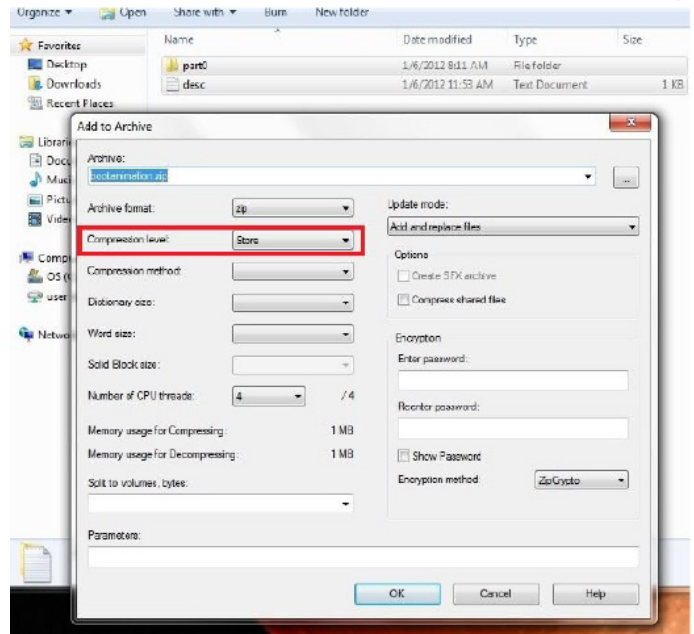
يحدد الرقم التالي وقت التأخير، ففي حالة الضغط على ١٠ على سبيل المثال عند إتمام عرض كل ملفات الصور، سيتأخر النظام لمدة ١٠ ثوانٍ. يشير part0 و part1 إلى أسماء مجلدات الصور.

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



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

٥-١-٣. كيف يمكن تثبيت تطبيق أندرويد؟

هناك ٣ طرق لتثبيت تطبيق أندرويد خاص بك.

(أ) من خلال إدارة الملفات من وضع المسؤول

١- إذا كان لديك ملف apk بالفعل

١-١ أنسخ ملفات apk خاصتك إلى USB أو بطاقة SD وقم بتوصيلها بشاشة

علامات أندرويد بمجلد Philips.

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

٣-١ استخدم إدارة الملفات واعثر على ملفات apk ووقتها يمكن التثبيت. اضغط

”موافق“ على ملف apk المحدد.

٢-٢ قم بتنزيل ملف apk باستخدام متصفح Chromium ثم انتقل إلى <التخزين الداخلي>

/تنزيل/ من خلال إدارة الملفات.

١-٢ باقي الخطوات هي نفس الخطوات المشار إليها أعلاه. يرجى ملاحظة أن كل

موديل قد يضم مسار تخزين مختلف.

(ب) عبر Adb Shell

١- تأكد من إمكانية توصيل الكمبيوتر خاصتك بشاشة علامات أندرويد الخاصة بمجلد

Philips باستخدام adb.

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

جهاز الكمبيوتر

٣- نفذ التعليمات التالية من خلال أدوات خط الأوامر.

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

(ج) عبر الغرض المخصص

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

apk إصدار غرض مخصص.

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

برنامج.

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

على سبيل المثال،

Intent intent = غرض جديد();

intent.setAction(“php.intent.action.UPDATE_APK”);

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

intent.putExtra(“keep”, true);

intent.putExtra(“packageName”, “com.example.apk_name”);

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

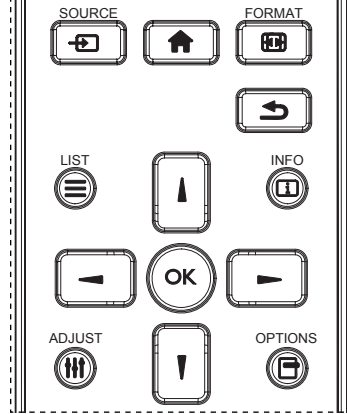
sendBroadcast(intent);

٦- 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 [A] أو [I] لاختيار العنصر المراد ضبطه.
- ٣- اضغط على زر [OK] أو [ENTER] للدخول إلى القائمة الفرعية.
- ٤- من القائمة الفرعية، اضغط على زر [A] أو [I] للتبديل بين العناصر، واضغط على زر [LEFT] أو [RIGHT] لضبط الإعدادات. في حال وجود قائمة فرعية، اضغط على زر [OK] أو [ENTER] للدخول إلى القائمة الفرعية.
- ٥- اضغط على زر [BACK] 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 [القائمة] لعرض قائمة OSD.
- ٢- اضغط على زر [+] أو [-] لاختيار العنصر المراد ضبطه.
- ٣- اضغط على زر [ENTER] للدخول إلى القائمة الفرعية.
- ٤- من القائمة الفرعية، اضغط على زر [A] أو [I] للتبديل بين العناصر، واضغط على زر [+] أو [-] لضبط الإعدادات. إذا كان هناك قائمة فرعية، اضغط على زر [ENTER] للدخول إليها.
- ٥- اضغط على زر MENU [القائمة] للعودة للقائمة السابقة، أو اضغط على زر [القائمة] عدة مرات للخروج من قائمة OSD.

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

٦-٢-١. قائمة الصورة

الصورة	السطوع	90
الشاشة	التباين	50
الصوت	الحدة	20
التكوين 1	مستوى اللون الأسود	50
التكوين 2	درجة اللون	50
خيار متقدم	اللون	55
	تقليل الضوضاء	متوسط
	تحديد غاما	أصلي
	درجة حرارة اللون	أصلي
	التحكم باللون	إجراء
	الطاقة الذكية	غلق
	مسح زائد	غلق

السطوع (الصورة)

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

التباين

اضبط معدل تباين الصورة الخاصة بإشارة الدخل.

الحدة

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

ويمكن ضبط الحصول على صورة واضحة أو صورة على الكمبيوتر حسب الرغبة، ويتم ضبط كل صورة بفردتها.

مستوى اللون الأسود

ضبط مستوى سطوع الصورة للخلفية.

ملاحظة: يعتبر وضع الصور sRGB وضغاً قياسيً 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 جاما العرض، ويتم ذلك بالرجوع إلى منحنى سطوع دخل الإشارة. ثم اختر قيمة من {أصلي} / {2.2} / {2.4} / {s gamma} / {D-image}.

ملاحظة: يعتبر وضع الصور sRGB وضغاً قياسيً 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.

CCT	١٠٠٠٠	٩٣٠٠	٧٥٠٠	٦٥٠٠	٥٠٠٠	٤٠٠٠	٣٠٠٠
X	± ٠,٢٧٩ ٠,٠٣٠	± ٠,٢٨٣ ٠,٠٣٠	± ٠,٢٩٩ ٠,٠٣٠	± ٠,٣١٣ ٠,٠٣٠	± ٠,٣٤٦ ٠,٠٣٠	± ٠,٣٨٢ ٠,٠٣٠	± ٠,٤٤٠ ٠,٠٣٠
Y	± ٠,٢٩٢ ٠,٠٣٠	± ٠,٢٩٨ ٠,٠٣٠	± ٠,٣١٥ ٠,٠٣٠	± ٠,٣٢٩ ٠,٠٣٠	± ٠,٣٥٩ ٠,٠٣٠	± ٠,٣٨٤ ٠,٠٣٠	± ٠,٤٠٣ ٠,٠٣٠

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	الوضع H	50
الشاشة	الوضع V	50
الصوت	الساعة	97
التكوين 1	حالة التكبير	كامل
التكوين 2	التكبير حسب الطلب	إجراء
خيار متقدم	الضبط التلقائي	إجراء
	إعادة تعيين الشاشة	إجراء

وضع H

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

اضغط على زر + لتحريك الشاشة يميناً.

اضغط على زر - لتحريك الشاشة يساراً.

ملاحظة: دخل VGA فقط.

وضع V

يُتيح 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.

حالة التكبير

HDMI, DVI, VGA: {كامل} / {4:3} / {حقيقي} / {21:9} / {مخصص}.

تشغيل الوسائط الموجودة في مشغل الوسائط: {كامل} / {4:3} / {حقيقي} / {21:9}

لا توجد وظيفة في متصفح وأمر وتشغيل ومشغل PDF ومخصص ومشغل الوسائط UI

ونظام Android UI

سيصبح وضع التكبير "كامل" عند تشغيل وظيفة التجانب

كامل	
يقوم هذا الوضع باستعادة النسب الصحيحة للصور المنقولة بتنسيق ٩:١٦ باستخدام عرض كامل الشاشة.	
4:3	
يتم إعادة إصدار الصورة بتنسيق ٣:٤ ويتم عرض نطاق أسود على كلا جانبي الصورة.	
حقيقي	
يقوم هذا الوضع بعرض هذا الصورة باليكل على الشاشة دون تغيير حجم الصورة الأصلي.	
16:9	
يعاد إصدار الصورة بتنسيق ٩:١٦ ويتم عرض نطاق أسود على جانبي العلوي والسفلي للصورة.	
21:9	
يعاد إصدار الصورة بتنسيق ٩:٢١ ويتم عرض نطاق أسود على جانبي العلوي والسفلي للصورة.	
مخصص	
يتم اختيار هذا الإعداد لتطبيق إعدادات التكبير/التصغير المخصصة في القائمة الفرعية للتكبير/التصغير المخصص.	

التكبير حسب الطلب

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

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

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

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.

٦-٣. قائمة الصوت

الصورة	التوازن	50
الصورة	التوازن	50
الشاشة	الطنين الثلاثي	50
الصوت	الجهر	50
التكوين 1	مستوى الصوت	30
التكوين 2	خرج الصوت (خط خرج)	30
خيار متقدم	مستوى الصوت الأقصى	100
	مستوى الصوت الأدنى	0
	كتم الصوت	غلق
	مصدر الصوت	رقمي
	إعادة تعيين الصوت	إجراء
	مزامنة خرج الصوت	غلق

التوازن

ضبط هذه الخاصية يضمن توازن مخرج الصوت يمينًا ويسارًا.

الطنين الثلاثي

يُضبط هذا الخيار زيادة المستويات المرتفعة من الصوت أو خفضها.

الجهر

يُضبط هذا الخيار زيادة المستويات المنخفضة من الصوت أو خفضها.

مستوى الصوت

يُضبط هذا الخيار زيادة مستوى مخرج الصوت أو خفضه.

خرج الصوت (خط خرج)

يُضبط رفع أو خفض مستوى الخرج الخطي.

مستوى الصوت الأقصى

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

مستوى الصوت الأدنى

يُضبط هذا الخيار التحديد الحد الأدنى من إعدادات مستوى الصوت.

كتم الصوت

يُستخدم هذا الخيار لغلق/فتح خاصية كتم الصوت.

مصدر الصوت

حدد مصدر دخل الصوت. لا يوجد خرج صوت في حالة عدم وجود إشارة فيديو.

تتأطري: الصوت من دخل الصوت

رقمي: الصوت من الصوت HDMI.

إعادة تعيين الصوت

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

مزامنة خرج الصوت

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

٦-٤. قائمة التكوين ١

حالة التشغيل	فرض التشغيل
حفظ اللوحة	إجراء
توجيه RS232	RS232
تمهيد من المصدر	إجراء
WOL	غلق
إعادة تعيين التكوين 1	إجراء
إعادة تعيين إلى إعدادات المصنع	إجراء

حالة التشغيل

يحدد حالة العرض المستخدمة للمرة القادمة عندما توصيل سلك الطاقة.

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

حفظ اللوحة

اختر لتفعيل وظائف حفظ اللوحة وبالتالي تقليل خطورة "تبات الصورة" أو "الصورة المخفية".

- {السطوع} - حدد {فتح} وسيتم تقليل درجة سطوع الصورة إلى الدرجة المناسبة. وستكون إعدادات اللمعان في قائمة الصورة غير متاحة عند اختيارها.
- {تحريك البكسل} - حدد الفترة الزمنية ({تلقائي} / {10 ~ 900 ثانية} / {غلق}) لشاشة العرض حتى يتم تمديد الصورة بشكل طفيف وتحريك وضع البكسل في أربعة اتجاهات (أعلى، أسفل أو نحو اليمين). سيعمل تنشيط نقل وحدات البكسل على تعطيل الوضع الأفقي والرأسي ووضع الزوم بقائمة الشاشة.

ملاحظة: يدعم فقط مصدر دخل خارجي (HDMI و VGA و DVI).

توجيه RS232

حدد منفذ التحكم في الشبكة.

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

تمهيد من المصدر

اختيار تحديد المصدر عند بدء التمهيد.

الإدخال: حدد مصدر الدخل عند التمهيد.

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

0: لا توجد قائمة تشغيل. نفس الحال عند تبديل المصدر من قائمة OSD

1~7: رقم قائمة التشغيل.

في حالة عدم وجود وظيفة التشغيل مرة أخرى عند وجود عطل، سيقوم النظام بالحفاظ على المصدر حتى في حالة عدم وجود إشارة دخل.

التنبيه عبر Lan (WOL)

يتم اختياره لتشغيل أو إيقاف وظيفة التنبيه في شبكة LAN.

حدد من بين: {غلق} / {فتح}

إعادة تعيين التكوين ١

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

إعادة التعيين إلى إعدادات المصنّع

أعد ضبط جميع الإعدادات في قوائم OSD الخاصة بـ {الصورة} و{الشاشة} و{الصوت} و{التكوين ١} و{التكوين ٢} و{خيار متقدم} إلى قيم المصنّع مسبقاً. يتم أيضاً إعادة ضبط إعدادات نظام Android عند إعادة التعيين على إعدادات المصنّع. اضغط على زر [←] أو [→] لتحديد {Reset} (إعادة ضبط)، ثم اضغط على زر [OK] لتنفيذ إعادة الضبط.

إعادة التعيين إلى إعدادات المصنّع

CANCEL

Reset

٥-٢-٦. قائمة التكوين ٢

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

غلق OSD

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

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 لمجد Philips.

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

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

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

معرف الشاشة

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

وتتمثل الخيارات فيما يلي: {مجموعة الشاشات}

معرف الشاشة

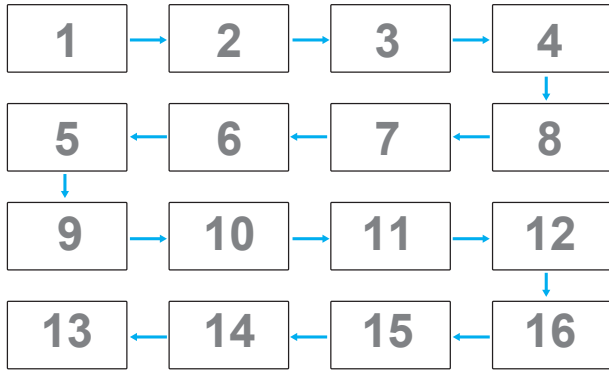
معرف الشاشة	1
مجموعة الشاشات	1

{مجموعة الشاشات}

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

{غلق} - {مجموعة الشاشات} غير مدعومة.

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



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.

معلومات الشاشة

رقم الطراز	XXBDL3050Q
الرقم التسلسلي	N/A
ساعات التشغيل	0
إصدار البرنامج	FBXX.XX

إصدار HDMI

اضبط إصدار HDMI على ١.٤ أو ٢.٠، ولا يعد هذا الإعداد صالحاً إلا في حالة دخل HDMI.

إعادة تعيين التكوين ٢

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

مفتوح	تحكم IR
فتح	مؤشر حالة طاقة
مفتوح	التحكم في لوحة المفاتيح
إجراء	التجانب
غلق	إيقاف تشغيل المؤقت
إجراء	التاريخ والوقت
إجراء	الجدول
غلق	HDMI بسلك واحد
العربية	اللغة
غلق	شفافية الخيارات المعروضة على الشاشة (OSD)
الوضع 1	حفظ الطاقة
إجراء	خيار متقدم لإعادة الضبط

تحكم IR

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

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

مؤشر حالة طاقة

اختر هذا الإعداد لضبط تشغيل أو إيقاف LED.

اختر {فتح} للاستخدام العادي.

التحكم في لوحة المفاتيح

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

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

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

التجانب

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

- تأخير التشغيل:** عيّن وقت تأخير التشغيل (بالتواني). يسمح الخيار الافتراضي {تلقائي} بالتشغيل المتتابع لكل شاشة من خلال رقم هويتها وذلك في حالة توصيل أكثر من شاشة. وتمثل الخيارات المتاحة فيما يلي: {غلق (0) / تلقائي (1) / 2-255}
- السطوع:** {عادي}/{ACS}
- {العادي}: ضبط إجمالي درجة سطوع الصورة والشاشة الخلفية (الإضاءة الخلفية).

- {ACS}**: تطبيق قيمة السطوع (الإضاءة الخلفية) التي يتم ضبطها من خلال أداة MIC. القيمة الافتراضية قبل الضبط هي نفس قيمة سطوع OSD وهي 70.
- Type (النوع):** {غلق} {الافتراضي} {OSD Only} {SW Tool}
- Source resolution (دقة المصدر):** {Full HD} {الافتراضي} {4K}
- أجهزة عرض أفقية** - تحدد عدد الشاشات على الجانب الأفقي.
- أجهزة عرض عمودية** - تحدد عدد الشاشات على الجانب الرأسي.
- الوضعية** - يحدد وضع هذه الشاشة في مصفوفة الشاشة.
- تعويض الإطار** - اختيار تشغيل وظيفة مكون الإطار أو إيقاف تشغيلها، في حالة اختيار {نعم}، سوف تضبط شاشة العرض الصورة لتعويض عرض حواف شاشة العرض للصورة بشكل دقيق.
- ملاحظة:** عدم دعم وظيفة تنسيق الشاشة في وضع التجانب باستخدام الوضع المسلسل.
- إيقاف تشغيل المؤقت**
- ضبط مدة إيقاف تشغيل تلقائيًا (بالساعات).

التاريخ والوقت

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

التاريخ والوقت

زامن تلقاء

تعيين التاريخ

تعيين الوقت

اختيار المنطقة الزمنية

London, Dublin

GMT+1:00

NTP خادم

2.android.pool.ntp.org

التاريخ والوقت الحاليين

2017/06/27 13:17:33

- ١- اضغط على زر **[OK]** للدخول أو الاختيار
 - ٢- اضغط على زر رجوع **[↩]** للرجوع.
 - ٣- اضغط على زر **[↑]** أو **[↓]** لضبطهم.
- * لا يمكن ضبط الوقت بعد عام 2037.

الجدول

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

الجدول

قائمة مجدولة

1

تمكين

وقت البدء

وقت الانتهاء

الإدخال

مشغل

أيام الأسبوع

كل أسبوع

رجوع

SAVE

الجدول التالي هو جدول إجراء لألواح نظام Android بأوضاع طاقة متعددة.
تيار مباشر تشغيل/إيقاف تشغيل: اضغط زر التشغيل باستخدام وحدة التحكم عن بعد

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

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 {Reset} (إعادة ضبط) واضغط على زر [OK] لإعادة الإعدادات إلى قيم المصنع المضبوطة مسبقاً.
- ٣- اضغط على زر [↩] أو اختر {Cancel} (الغاء) واضغط على زر [OK] للإلغاء والعودة إلى القائمة السابقة.

- قائمة مجدولة: يمكن تعيين ٧ جداول.
- تمكين: 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.
- وقت البدء: تعيين وقت البدء.
- وقت الانتهاء: تعيين وقت الانتهاء.
- الإدخال: سيتوجه النظام الأساسي تلقائياً إلى المصدر المحدد بعد ضبط الجدول.
- مشغل: يمكن فقط ضبط مشغل الوسائط ومشغل pdf والمتصفح في حالة تشغيل الملف ١ - الملف ٧ الموجود بالمشغل تلقائياً.
- أيام الأسبوع: تعيين أيام الأحد والاثنين والثلاثاء والأربعاء والخميس والجمعة والسبت.
- كل أسبوع: تعيين دورة الحياة.
- رجوع: لا تغير بيانات الجدول.
- Save (حفظ): حفظ بيانات الجدول.

HDMI بسلوك واحد

التحكم في وظيفة CEC

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

اللغة

تحديد اللغة المستخدمة في قائمة OSD.

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 الخيارات المعروضة على الشاشة (OSD)

ضبط شفافية قوائم OSD.

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

حفظ الطاقة

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

أوضاع توفير الطاقة

- الوضع ١: غلق التيار المباشر - إيقاف التشغيل. LED: أحمر
- حفظ الطاقة - إيقاف التشغيل، مؤشر LED: أحمر
- الوضع ٢: غلق التيار المباشر: إيقاف التشغيل، مؤشر LED: أحمر
- حفظ الطاقة - توفير الطاقة. LED: برتقالي. يمكن التنشيط.
- الوضع ٣: غلق التيار المباشر: إيقاف الإضاءة الخلفية، مؤشر LED: أحمر
- حفظ الطاقة - إيقاف الإضاءة الخلفية، مؤشر LED: برتقالي. يمكن التنشيط.
- الوضع ٤: غلق التيار المباشر: إيقاف الإضاءة الخلفية، مؤشر LED: أحمر
- حفظ الطاقة - لن يتم الدخول في وضع توفير الطاقة. عرض رسالة "لا توجد إشارة" فقط.

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 ١ [إيقاف TCP، تشغيل WOL، تشغيل/إيقاف تلقائي]
إيقاف ARM	V	عندما تعود الإشارة يتم إيقاف النظام	إيقاف التيار المباشر:	الوضع ٢ [إيقاف TCP، تشغيل WOL، تشغيل/إيقاف تلقائي] (اللون الرمادي)
إيقاف ARM	X	إيقاف الإضاءة الخلفية	إيقاف الإضاءة الخلفية	الوضع ٣ [إيقاف TCP، إيقاف WOL، تشغيل/إيقاف تلقائي]
إيقاف ARM	X	تشغيل الإضاءة الخلفية، عدم عرض إشارة	إيقاف الإضاءة الخلفية	الوضع ٤ [إيقاف TCP، إيقاف WOL، بدون تشغيل/إيقاف تلقائي]

* لا يدعم هذا المنتج الوضع ٢

٧- تنسيقات الوسائط المدعومة

تنسيقات ترميز الوسائط المتعددة على USB

فك شفرات الفيديو						
النوع	ترميز الفيديو	الحاوي	فك الشفرة	الترميز	القناة	الملاحظة
MPEG1/2	MPEG1/2	بث برنامج MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG) بث نقل MPEG (.ts) MP4 (.mp4) AVI (.avi) MKV (.mkv)	V			الحد الأقصى للدقة: ١٠٨٠ ب عند ٦٠ إطار/ثانية الحد الأقصى لمعدل البت: ٤٠ ميغا بايت/ثانية
MPEG4-	MPEG4	MP4 (.mp4) AVI (.avi) MKV (.mkv)	V			الحد الأقصى للدقة: ١٠٨٠ ب عند ٦٠ إطار/ثانية الحد الأقصى لمعدل البت: ٤٠ ميغا بايت/ثانية
H.263	H.263	FLV (.flv) AVI (.avi)	V			الحد الأقصى للدقة: ١٠٨٠ ب عند ٦٠ إطار/ثانية الحد الأقصى لمعدل البت: ٤٠ ميغا بايت/ثانية
H.264	H.264	FLV (.flv) MP4 (.mp4) بث نقل MPEG (.ts) ASF (.asf) WMV (.wmv) AVI (.avi) MKV (.mkv)	V			الحد الأقصى للدقة: ١٠٨٠ ب عند ٦٠ إطار/ثانية الحد الأقصى لمعدل البت: ١٣٥ ميغا بايت/ثانية ٤k٢k عند ٣٠ إطار/ثانية
H.265	H.265	MP4 (.mp4) بث نقل MPEG (.ts) MKV (.mkv)	V			الحد الأقصى للدقة: ٤k٢k عند ٦٠ إطار/ثانية الحد الأقصى لمعدل البت: ١٠٠ ميغا بايت/ثانية
GOOGLE VP8	VP8	MP4 (.mp4) MKV (.mkv) WebM (.webm)	V			الحد الأقصى للدقة: ١٠٨٠ ب عند ٣٠ إطار/ثانية الحد الأقصى لمعدل البت: ٢٠ ميغا بايت/الثانية
Motion JPEG	MJPEG	AVI (.avi) MP4 (.mp4) MKV (.mkv)	V			الحد الأقصى للدقة: ١٠٨٠*١٩٢٠ ب عند ٣٠ إطار/ثانية الحد الأقصى لمعدل البت: ٤٠ ميغا بايت/ثانية

فك شفرة الصوت

النوع	ترميز الصوت	الحاوي	فك الشفرة	الترميز	القناة	الملاحظة
MPEG الصوت	MPEG1/2/2.5 مطابقة صوت ٣/٢/١	MP3	V		٢	معدل البت: ٨~٣٢٠ كيلو بايت/ثانية معدل العينة: ١٦ - ٤٨ كيلو هرتز
Windows Media Audio	WMA 7, 8, 9, 10 pro M0, 10Pro M1, M10 Pro M2	فك الشفرة: WMA	V		٢	معدل البت: ٨ - ٧٦٨ كيلوبت/ثانية معدل العينة: ٨ - ٩٦ (M10) كيلو هرتز لا يدعم LBR
AAC الصوت	MAIN, ADIF, ATDS Header AAC-LC, AAC-HE	تنسيق الملف: AAC, M4A	V		٥, ١	معدل البت: لا يوجد معدل العينة: ٨-٤٨ كيلو هيرتز

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 × ٧٠٠٠ يعتمد نوع التقييد للحد الأقصى للدقة على DRAM
BMP	BMP	تنسيق الملف: BMP	V			الحد الأقصى للدقة: ٨٦٤٠ × ١٥٣٦٠ يعتمد نوع التقييد للحد الأقصى للدقة على DRAM
PNG	PNG	تنسيق الملف: PNG	V			الحد الأقصى للدقة: ٨٦٤٠ × 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.

٨- حل المدخل

دقة VGA:

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

ملاحظة: يمكن دعم ٦٠/٧٦٨x١٢٨٠ هيرتز غير أنه لا يظهر في جدول EDID.

الدقة القياسية:

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

الدقة العالية:

النسبة الباعية	معدل البكسل	معدل التحديث	الدقة الفعالة		الدقة القياسية
			خطوط عمودية	بكسل أفقي	
٩:١٦	٧٤,٢٥ ميغاهيرتز	٥٠ هرتز	٧٢٠	١٢٨٠	720p
		٦٠ هرتز			
٩:١٦	٧٤,٢٥ ميغاهيرتز	٢٥ هرتز	١٠٨٠	١٩٢٠	1080i
		٣٠ هرتز			
٩:١٦	١٤٨,٥ ميغاهيرتز	٥٠ هرتز	١٠٨٠	١٩٢٠	1080p
		٦٠ هرتز			
٩:١٦	٢٩٧ ميجاهرتز	٣٠ هرتز	٢١٦٠	٣٨٤٠	2160p (فقط HDMI)
	٥٩٤ ميجاهرتز	٥٠ هرتز			
		٦٠ هرتز			

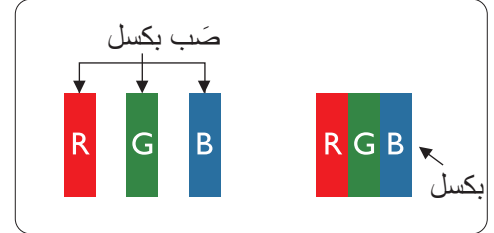
- تعتبر جودة نص الكمبيوتر مثالية في وضع ١٠٨٠ عالي الدقة (١٩٢٠ x ١٠٨٠، ٦٠ هرتز).
- قد تبدو شاشة عرض الكمبيوتر الخاص بك مختلفة تبعاً للصنع (وإصدار Windows الخاص بك).
- اطلع على كتيب تعليمات الكمبيوتر للحصول على معلومات حول توصيل الكمبيوتر بالشاشة.
- في حالة وجود وضع تحديد التردد الأفقي والرأسي، حدد ٦٠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

٩- سياسة عيوب البكسل

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

٩-١. وحدات البكسل والبكسل الفرعي

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

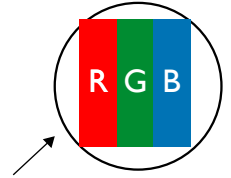


٩-٢. أنواع عيوب البكسل وتعريف النقطة

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؟ :


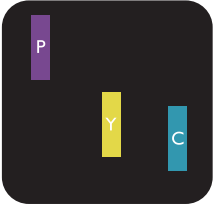
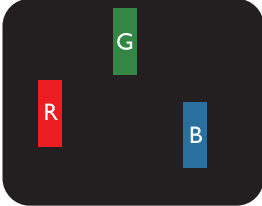
يُقصد بالنقطة كل وحدة بكسل فرعية معيبة متصلة أو أكثر. ولا يتعلق عدد وحدات البكسل المعيبة بتعريف النقطة المعيبة. ويعني ذلك أن النقطة المعيبة يمكن أن تتكون من وحدة أو وحدتين أو ثلاثة وحدات بكسل فرعية معيبة معتمدة أو مضيفة.



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

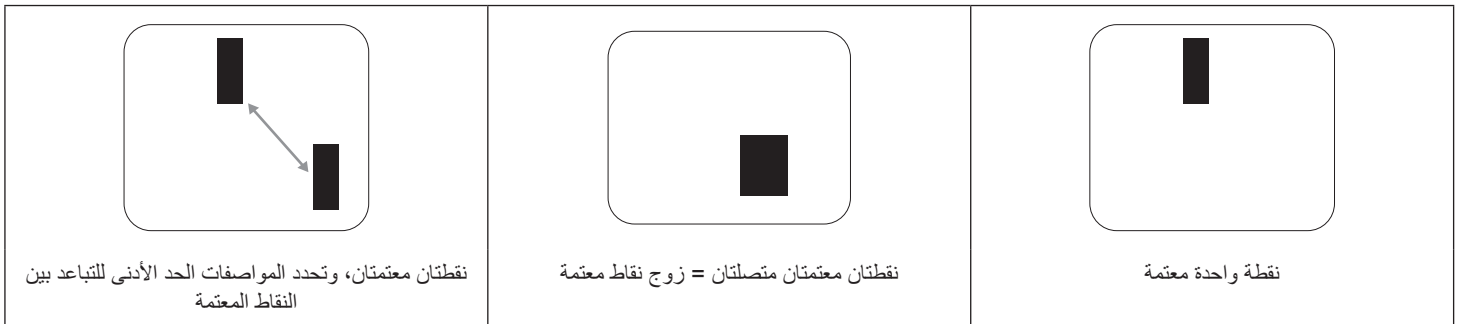
٩-٣. عيوب النقطة الساطعة

تظهر عيوب النقطة الساطعة على هيئة وحدات بكسل أو وحدات بكسل فرعية مضيفة 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 المعتمدة

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



٩-٥. تقارب عيوب البكسل

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

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

٩-٦. قيم تسامح عيوب البكسل

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

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

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

٩-٧. مصطلح MURA

قد تظهر أحياناً نقاط أو بقع معتمدة على شاشات العرض البلورية (LCD). وهذا ما يُعرف في صناعة الشاشات بمصطلح Mura، وهو مصطلح ياباني يعني "التفاوت". حيث يستخدم هذا المصطلح لوصف أي شكل أو منطقة متقطعة تظهر فيها صورة غير متجانسة للشاشة في ظل ظروف معينة. ويرجع سبب هذه الظاهرة إلى وجود عيب أو تلف بمحاذاة طبقة الكريستال السائل، وعادة ما يكون بسبب تشغيل الشاشة لفترة طويلة في أماكن درجة حرارتها مرتفعة. وهذه الظاهرة شائعة في صناعة الشاشات، غير أنها غير قابلة للتصليح. ولا تدرج تحت بنود الضمان. وقد وُجدت هذه الظاهرة منذ بداية تصنيع شاشات LCD حيث تتضخم الشاشة نتيجة لتشغيلها على مدار 24 ساعة طوال الأسبوع في ظروف الإضاءة المنخفضة. مما يزداد من احتمال حدوث هذه الظاهرة.

كيفية اكتشاف ظاهرة Mura

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

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

كيفية تجنب ظاهرة Mura

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

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

١٠- تنظيف الشاشة واكتشاف الأخطاء وإصلاحها

١٠-١. التنظيف

توخي الحذر عند استخدام هذه الشاشة

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

تعليمات تنظيف اللوحة الأمامية

- تمت معالجة مقدمة هذه الشاشة بصفة خاصة. لذا قم بمسح السطح بقطعة قماش نظيفة أو قماش ناعم خالٍ من الوبر.
- في حالة اتساخ السطح، بلّل قطعة من القماش الناعم الخال من الوبر في محلول منظف خفيف. وقم بعصر قطعة القماش للتخلص من السائل الزائد. ثم امسح سطح 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 خال من الوبر في محلول منظف خفيف. وقم بعصر قطعة القماش للتخلص من أكبر كمية من الرطوبة بقدر الإمكان. ثم امسح حاوية الشاشة. واستخدم قطعة قماش جافة أخرى للمسح حتي يجف السطح.
- لا تجعل أي سائل أو منظف يلامس سطح هذه الشاشة. وفي حالة تخلل الماء أو الرطوبة داخل الجهاز، قد تحدث مشكلات في التشغيل أو مخاطر التعرض لصدمة أو مخاطر كهربائية.
- لا تخدش حاوية الشاشة أو تطرق عليها بأصابعك أو بأجسام حادة من أي نوع.
- لا تستخدم المواد الطيارة مثل بخاخ الحشرات والمذيبات والبيتر على حاوية الشاشة.
- لا تضع أي شيء مصنوع من المطاط أو البولي فينيل كلوريد بالقرب من حاوية الشاشة لفترات طويلة.

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

<p>١- تعيين الشاشة الأولى على "أولي" للمعلومات المعروضة على الشاشة Advanced option/IR control item [خيار متقدم/عناصر التحكم في الأشعة تحت الحمراء] وتعيين الآخرون على "ثانوي".</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>*دائمًا ما يتم التحكم في الشاشة الأولى بواسطة الأشعة تحت الحمراء.</p>	<p>توصيل متسلسل بواسطة RS232 وبدون كبل الأشعة تحت الحمراء</p>	<p>كيفية ضبط الإعدادات في القائمة للتحكم في جميع الشاشات في نفس الوقت وبشكل فردي عن طريق وحدة التحكم عن بعد؟</p>
<p>لا يوجد حاجة للإعداد، عليك فقط التوصيل بكبلات الأشعة تحت الحمراء والتحكم عن طريقها.</p> <p>*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 - الموصفات الفنية

عرض:

العنصر	المواصفات
حجم الشاشة (المنطقة النشطة)	١٢٥٧ سم / ٤٩,٥ بوصة
النسبة الباعية	١٦:٩
عدد وحدات البكسل	٣٨٤٠ (أفقي) × ٢١٦٠ (رأسي)
درجة البكسل	٠,٣١٥ (أفقي) × ٠,٣١٥ (رأسي) (مم)
الألوان القابلة للعرض	١٠ بت (ق)، ١,٠٧ مليون لون
السطوع (نموذجي)	٣٥٠ شمعة/م ^٢
معدل التباين (نموذجي)	١:٤٠٠٠
زاوية العرض	١٧٨ درجة

أطراف توصيل الإدخال والإخراج:

العنصر		المواصفات
مكبرات الصوت الداخلية	خرج السماعات	١٠ وات (يسار) + ١٠ وات (يمين) [متوسط التردد] ٨/ أوم ٨٢ ديسيبييل/وات/ميجا/ ١٦٠ هرتز ~ ١٣ كيلو هرتز
خرج الصوت	1 RCA R/L x	٥,٠ فولت [جذر متوسط التردد] (عادي) / ٢ قناة (يسار/يمين)
مدخل الصوت	عدد ١ مقبس هاتف ٣,٥ ملم	٥,٠ فولت [جذر متوسط التردد] (عادي) / ٢ قناة (يسار/يمين)
RS232C	عدد ٢ مقبس هاتف ٢,٥ ملم	إدخال RS232C / إخراج RS232C
RJ-45	عدد ١ مقبس RJ-45 (٨ دبابيس)	منفذ 10/100 LAN
إدخال HDMI	عدد ٢ مقبس HDMI (نوع أ) (١٩ دبوساً)	RGB رقمي: تطبيق TMDS (فيديو + صوت) الحد الأقصى: الفيديو - ٧٢٠ ب، ١٠٨٠ ب، ٣٨٤٠ x ٦٠/٢١٦٠ هرتز صوت - ٤٨ كيلو هرتز / ٢ قناة (يمين + يسار) يدعم تقنية LPCM فقط
مدخل VGA	مقبس D-SUB (١٥ دبوس)	RGB رقمي: تطبيق TMDS (فيديو) دخل RGB تناظري: ٠,٧ فولت [p-p] (٧٥ أوميجا)، هرتز/CS/فولت: (2.2kΩ) TTL. الحد الأقصى: ١٩٢٠ x ٦٠/١٠٨٠ هرتز (WUXGA)
مدخل DVI	مقبس DVI	RGB رقمي: تطبيق TMDS (فيديو)
مدخل / خرج الأشعة تحت الحمراء	٣,٥ مم x ٢	وظيفة أشعة تحت الحمراء إضافية أو سلسلة الأشعة تحت الحمراء المتتالية
مدخل USB	عدد ٢ منفذ USB من النوع A	USB 2.0 لتشغيل الوسائط المتعددة فقط / منفذ خدمة. USB 3.0 لتشغيل الوسائط المتعددة فقط

الظروف:

العنصر	المواصفات
خرج الطاقة	١٠٠ - ٢٤٠ فولت، ٥٠ - ٦٠ هرتز، ٢,٥ أمبير
استهلاك الطاقة (الحد الأقصى)	١٨٠ وات
استهلاك الطاقة (نموذجي)	١٤٠ وات
استهلاك الطاقة (وضع الاستعداد وإيقاف التشغيل)	٠,٥٠ وات
الأبعاد (بدون الحامل) (العرض × الارتفاع × العمق)	١١٢,٦ × ٦٤٦,٧ × ٦٩,٢ مم
الوزن (بدون الحامل)	١٢,٨٠ كجم
الوزن (بالحامل)	١٢,٩٥ كجم
إجمالي الوزن (بدون الحامل)	١٧,٠٠ كجم

لوحة بيانات المنتج:

العنصر	المواصفات
فئة كفاءة استهلاك الطاقة	ب
حجم الشاشة المرئية	١٢٥٧ سم / ٤٩,٥ بوصة
استهلاك طاقة وضع التشغيل (وات)	١٢٨ وات
الاستهلاك السنوي للطاقة (كيلووات ساعي)	١٨٧ كيلووات ساعي
استهلاك طاقة وضع الاستعداد (وات)	٠,٥٠ وات
استهلاك طاقة وضع إيقاف التشغيل (وات)	٠,٥٠ وات
دقة الشاشة (بكسل)	٣٨٤٠ × ٢١٦٠
استعداد الشبكة (وات)	٠,٤٥ وات

البيئية العامة:

العنصر	المواصفات
درجة الحرارة	٠ ~ ٤٠ سيليزيوس
	٢٠ ~ ٦٠ سيليزيوس
الرطوبة	٢٠ ~ ٨٠٪ مستوى الرطوبة النسبية (في حالة عدم التكثيف)
	٥ ~ ٩٥٪ مستوى الرطوبة النسبية (في حالة عدم التكثيف)
خط الارتفاع	٠ ~ ٣,٠٠٠ م
	٠ ~ ٩,٠٠٠ م



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.