

86BDL4152T

النسخة ١,٠١



www.philips.com/welcome

دليل الاستخدام (اللغة العربية)

PHILIPS

SignageSolutions

تعليمات السلامة

احتياطات الأمان والصيانة



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

اقرأ هذه التعليمات والتزم بها عند توصيل الشاشة واستخدامها:

التشغيل:

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

الصيانة:

- لحماية شاشتك من الأضرار المحتملة، لا تضغط بشدة على لوحة شاشة LCD. عند تحريك الشاشة، أمسك الإطار لرفعها منه؛ ولا ترفع الشاشة بيدك أو أصابعك موضوعة على لوحة الشاشة.
- أفضل الشاشة في حالة عدم استخدامها لفترة طويلة.
- أفضل الشاشة عند تنظيفها بقطعة قماش مبللة قليلاً. يمكن مسح الشاشة باستخدام قطعة قماش جافة عند فصل الطاقة عنها. ومع ذلك، تجنب مطلقاً استخدام المذيبات العضوية، مثل، الكحول أو السوائل التي تحتوي على أمونيا لتنظيف الشاشة.
- لتجنب تعرض الشاشة لخطر 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 اللاهقة" أو "الصورة المخفية". وننوه إلى أن هذه الظاهرة شائعة في تقنية لوحة LCD. في معظم الحالات، تختفي ظاهرة "الإجهاد" أو "الصورة اللاهقة" أو "الصورة المخفية" بشكل تدريجي عبر فترة زمنية بعد أن يتم إيقاف تشغيل الطاقة.
- تحذير: لن تختفي أعراض "الإجهاد" أو "الصورة اللاهقة" 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 التكمال، 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:

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



إعلان الاتحاد الأوروبي الخاص بالتوافق

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

تحذيرات التفريغ الإلكتروني

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

تحذير:

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

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

ملاحظة: تم اختبار هذا الجهاز ووجد أنه يتطابق مع حدود الأجهزة الرقمية من الفئة A، وفقاً للجزء 15 من قواعد لجنة الاتصالات الفيدرالية. هذه الحدود مصممة لتوفير الحماية المعقولة من التداخلات الضارة التي تنتج عند تشغيل الجهاز في بيئة تجارية. حيث إن هذه الشاشة تولد وتستخدم بل وقد تصدر عنها طاقة تردد لاسلكية، لذا فإنها قد تتسبب في حدوث تداخلات ضارة مع الاتصالات اللاسلكية إذا لم 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 15 من قوانين اللجنة الفيدرالية للاتصالات، حيث يخضع تشغيلها للشروطين التاليين: (1) ألا تتسبب هذه الشاشة في حدوث تداخل ضار. (2) يجب أن تتقبل الشاشة أي تدخل وارد بما في ذلك التداخل الذي قد يؤدي إلى تشغيل غير مرغوب فيه.

Envision Peripherals Inc.
490 N McCarthy Blvd, Suite #120
Milpitas, CA 95035
USA

بيان وزارة الصناعة الكندية:

يتوافق هذا الجهاز مع المعيار RSS-247 من القوانين الكندية للصناعة. 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.

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 indésirable.

بيان التعرض للإشعاع:

يمثل هذا الجهاز لمعايير ISED الخاصة بالتعرض للإشعاع والمعنية بالبيئات غير الخاضعة للمراقبة. ينبغي تشغيل هذا الجهاز وتركيبه بحيث يكون الحد الأدنى للمسافة بين جهاز الإشعاع والجسم ٢٠ سم.

Déclaration d'exposition aux radiations: Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements ISED établies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec un minimum de 20 cm de distance entre la source de rayonnement et votre corps.

المركز البولندي للاختبار وإصدار الشهادات

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

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

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

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

Wymagania Polskiego Centrum Badań i Certyfikacji

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

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

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

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

Pozostałe instrukcje bezpieczeństwa

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

المجالات الكهربائية، 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.

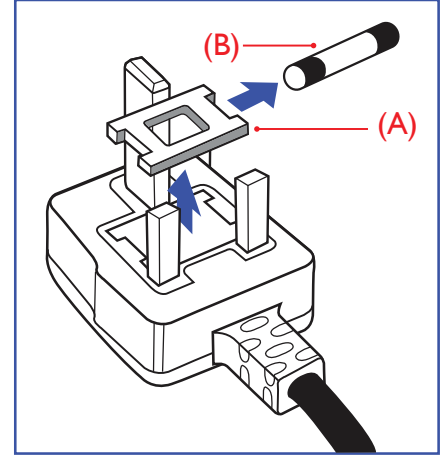
هذه المعلومات متاحة للمملكة المتحدة فقط

تحذير - يجب تأريض هذا الجهاز.

هام:

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

- ١- احرص على إزالة المنصهر وغطاءه.
 - ٢- ركب المنصهر الجديد المعتمد من BS 1362 5A,A.S.T.A أو BSI.
 - ٣- أعد تركيب غطاء المنصهر.
- إذا كان القابس المثبت لا يتناسب مع مأخذ التيار لديك، ينبغي قطع القابس وتركيب آخر مزود بثلاثة دبابيس بدلاً منه. وفي حالة احتواء القابس الرئيسي على منصهر، ينبغي أن تكون قيمته ٥ أمبير. في حالة استخدام قابس بدون منصهر، ينبغي ألا تزيد قيمة المنصهر في لوحة التوزيع عن ٥ أمبير.
- ملاحظة: لتجنب التعرض لصدمة كهربائية محتملة، يجب التخلص من القابس المقطوع حتى لا يتم إدخاله في أي مقبس شدته ١٣ أمبير.



كيفية توصيل قابس

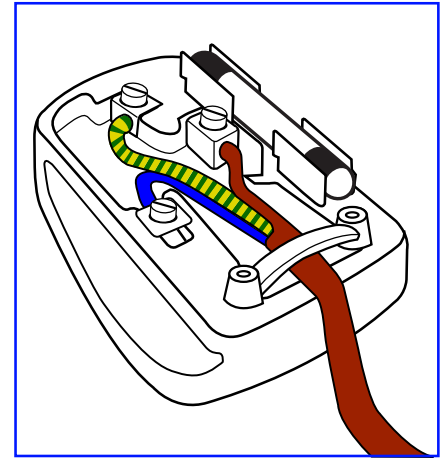
الأسلاك الموجودة في طرف التوصيل الرئيسي ملونة وفقاً للرموز الآتية:

أزرق - "محايد" ("N")

بني - "حي" ("L")

أخضر وأصفر - "أرضي" ("E")

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



معلومات لدول شمال أوروبا (الدول الشمالية)

Placering/Ventilation

VARNING:

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

Placering/Ventilation

ADVARSEL:

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

Paikka/Ilmankierto

VAROITUS:

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

Plassering/Ventilasjon

ADVARSEL:

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

China RoHS

根据中国大陆《电子电气产品有害物质限制使用标识要求》，以下部分列出了本产品中可能包含的有害物质的名称和含量。

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

本表格依据SJ/T 11364 的规定编制。

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

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

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

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

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

**环保使用期限**

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

《废弃电器电子产品回收处理管理条例》提示性说明

为了更好地关爱及保护地球，当用户不再需要此产品或产品寿命终止时，请遵守国家废弃电器电子产品回收处理相关法律法规，将其交给当地具有国家认可的回收处理资质的厂商进行回收处理。

警告

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

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

備考1. “○” 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。

備考2. “—” 係指該項限用物質為排除項目。

警語: 使用過度恐傷害視力。

注意事項:

- (1) 使用30分鐘請休息10分鐘。
- (2) 未滿2歲幼兒不看螢幕, 2歲以上每天看螢幕不要超過1小時。

警告使用者:

此為甲類資訊技術設備,於居住環境中使用時,可能會造成射頻擾動,在此種情況下,使用者會被要求採取某些適當的對策。

Turkey RoHS:

Türkiye Cumhuriyeti: EEE Yönetmeliğine Uygundur

Ukraine RoHS:

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

التخلص من 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 والفيدرالية. وللمزيد من المعلومات حول إعادة التدوير، يرجى الدخول على الموقع www.eia.org (مبادرة توعية المستهلك)

مخلفات المعدات الإلكترونية والأجهزة الكهربائية - WEEE

يرجى تنبيه المستخدمين في الاتحاد الأوروبي

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



تنبيه المستخدمين في الولايات المتحدة الأمريكية:

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

توجيهات خاصة باتتهاء العمر الافتراضي للشاشة-إعادة التدوير

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



بيان حظر استخدام المواد الخطرة (الهند)

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

بيان النفايات الإلكترونية للهند

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



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

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

البطاريات

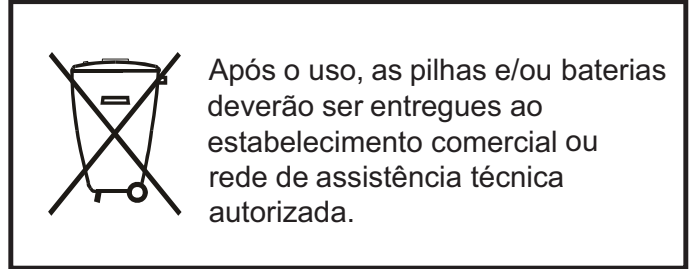
بالنسبة للاتحاد الأوروبي: يعني صندوق القمامة ذو العجلات المشطوب عليه أنه لا ينبغي التخلص من البطاريات المستخدمة مع النفايات المنزلية! وهناك نظام تجميع منفصل للبطاريات المستخدمة، للسماح بالعلاج المناسب للنفايات وإعادة تدويرها وفقاً للقوانين.

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.



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

جدول المحتويات

٤٧	-٦ قائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD)	١	-١ إفراغ محتويات العبوة والتثبيت
٤٧	١-٦ . التنقل في قائمة OSD	١-١	١ . النقل وتفريغ محتويات العبوة
٤٧	٢-٦ . نظرة عامة على قائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD)	٢-١	٤ . محتويات العبوة
٥٦	-٧ تنسيقات الوسائط المدعومة	٣-١	٤ . ملاحظات حول تثبيت الشاشة
٥٨	-٨ حل المدخل	٤-١	٥ . تثبيت الشاشة على حائط
٦٠	-٩ سياسة عيوب البكسل	٥-١	٦ . تركيب الشاشة في اتجاه عمودي
٦٠	١-٩ . وحدات البكسل والبكسل الفرعي	٧	-٢ أجزاء الشاشة ووظائفها
٦٠	٢-٩ . أنواع عيوب البكسل وتعريف النقطة	١-٢	٧ . لوحة التحكم
٦٠	٣-٩ . عيوب النقطة الساطعة	٢-٢	٨ . أطراف توصيل الدخل/الخرج
٦١	٤-٩ . عيوب النقطة المعتمة	٣-٢	١٠ . وحدة التحكم عن بُعد
٦١	٥-٩ . تقارب عيوب البكسل	٤-٢	١٤ . غطاء بطاقة SD
٦١	٦-٩ . قيم تسامح عيوب البكسل	٥-٢	14 . وحدة 4G
٦١	٧-٩ . MURA	٦-٢	١٥ . الغطاء المطاطي
٦٢	-١٠ تنظيف الشاشة واكتشاف الأخطاء وإصلاحها	١٦	-٣ لتوصيل أجهزة خارجية
٦٢	١-١٠ . التنظيف	١-٣	١٦ . توصيل الأجهزة الخارجية (DVD/VCR/VCD)
٦٣	٢-١٠ . استكشاف المشكلات وإصلاحها	٢-٣	١٦ . توصيل جهاز كمبيوتر
٦٥	-١١ المواصفات الفنية	٣-٣	١٧ . توصيل أجهزة الصوت
		٤-٣	١٨ . توصيل شاشات عرض متعددة في سلسلة متصلة على التوالي
		٥-٣	١٩ . توصيل الأشعة تحت الحمراء
		٦-٣	٢٠ . التوصيل التمريري للأشعة تحت الحمراء
		٧-٣	٢١ . تشغيل وحدة للمس
		٢٣	-٤ التشغيل
		١-٤	٢٣ . مشاهدة مصدر الفيديو المتصل
		٢-٤	٢٣ . تغيير تنسيق الصورة
		٣-٤	٢٣ . نظرة عامة
		٤-٤	٢٥ . مشغل الوسائط
		٥-٤	٢٨ . المتصفح
		٦-٤	٣٠ . مشغل PDF
		٧-٤	٣٣ . CMND والتشغيل
		٨-٤	٣٤ . التطبيق المخصص
		٣٥	-٥ Setting (الإعداد)
		١-٥	٣٥ . شبكة Wi-Fi (متاحة عند إدخال دونجل Wifi)
		٢-٥	٣٥ . Ethernet (إيثرنت)
		٣-٥	٣٥ . More (المزيد) (متاح عند توصيل وحدة 4G)
		٤-٥	٣٥ . Signage Display (عرض مجموعة العلامات)
		٥-٥	٤٣ . Display (الشاشة)
		٦-٥	٤٣ . Apps (التطبيقات)
		٧-٥	٤٤ . Security (الأمن)
		٨-٥	٤٤ . Date & time (التاريخ والوقت)
		٩-٥	٤٤ . Developer options (خيارات المطور)
		١٠-٥	٤٤ . About (حول)
		١١-٥	٤٥ . Supplementary (تكميلي)

١- إفراغ محتويات العبوة والتثبيت

١-١ النقل وتفريغ محتويات العبوة

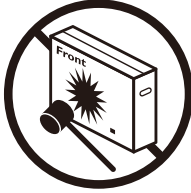
ملحوظة بخصوص النقل

- ابقِ الكرتون في وضع رأسي دائمًا.
- تجنب الكرتون في أي اتجاه آخر.



- تجنب وضع أي أجسام على الكرتون.

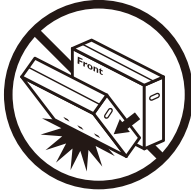
- تجنب الضغط على الشاشة أو هزها،



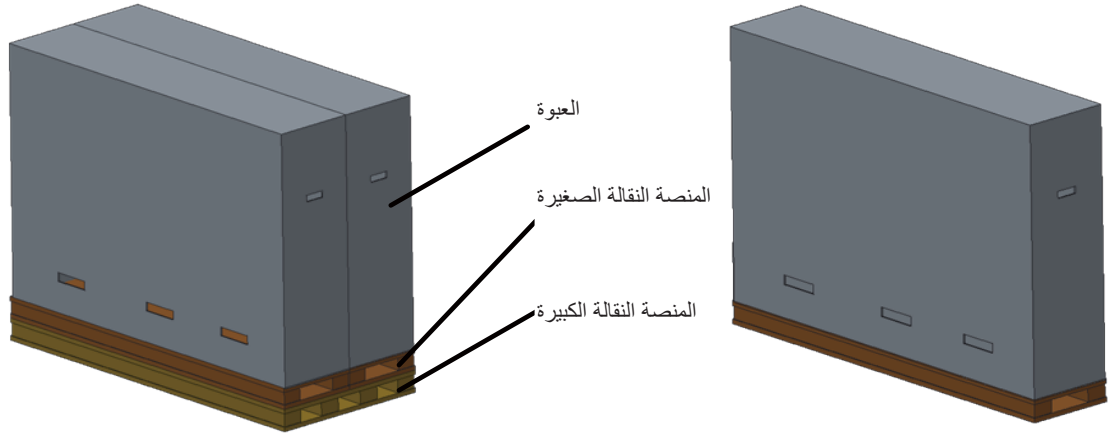
- يمنع إسقاط الجهاز. قد تؤدي الصدمات الشديدة إلى تلف المكونات الداخلية.



- حرّك الكرتون بواسطة المكبس.

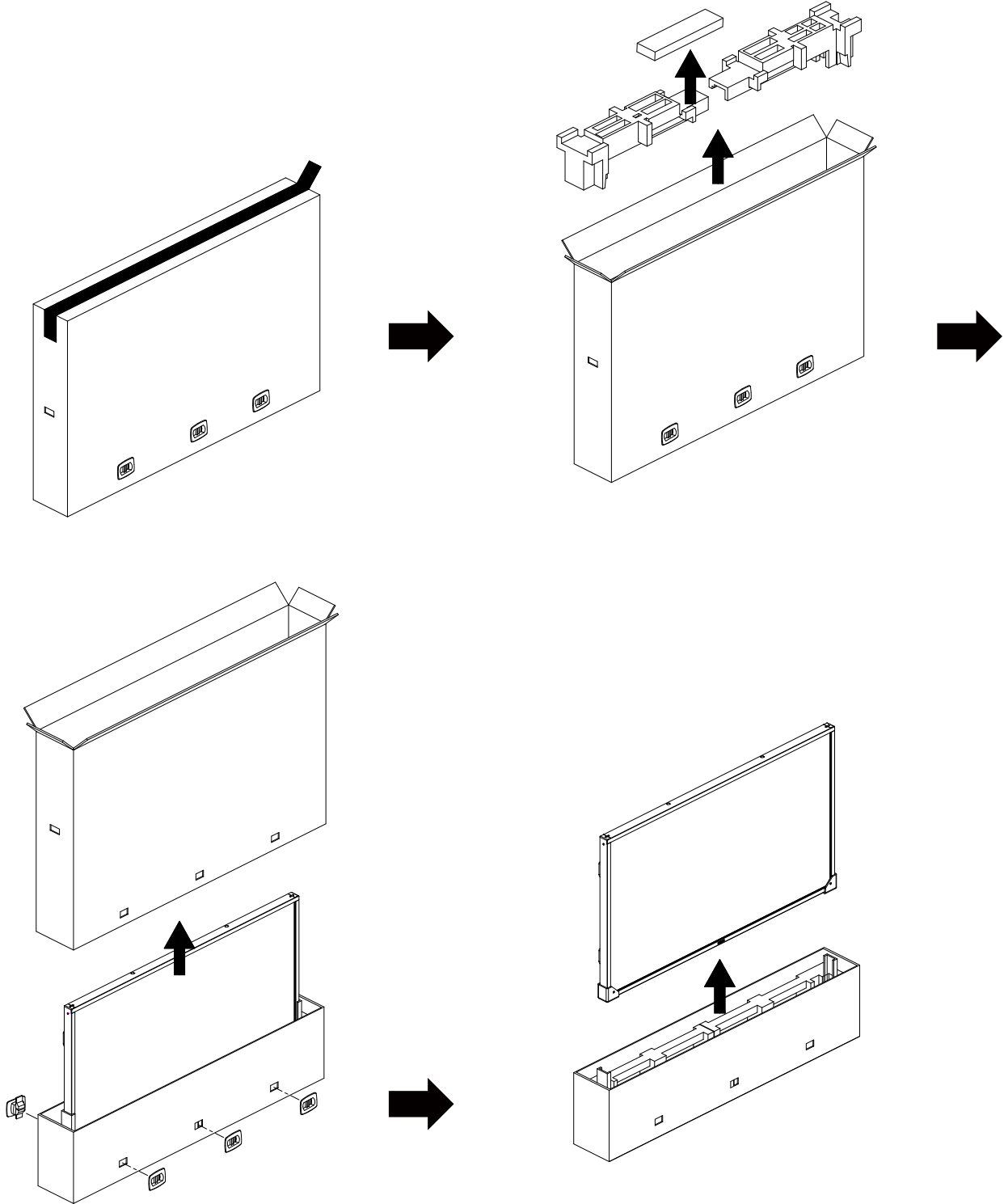


- حرّك الكرتون المفردة على منصة نقالة صغيرة بواسطة مكبس.

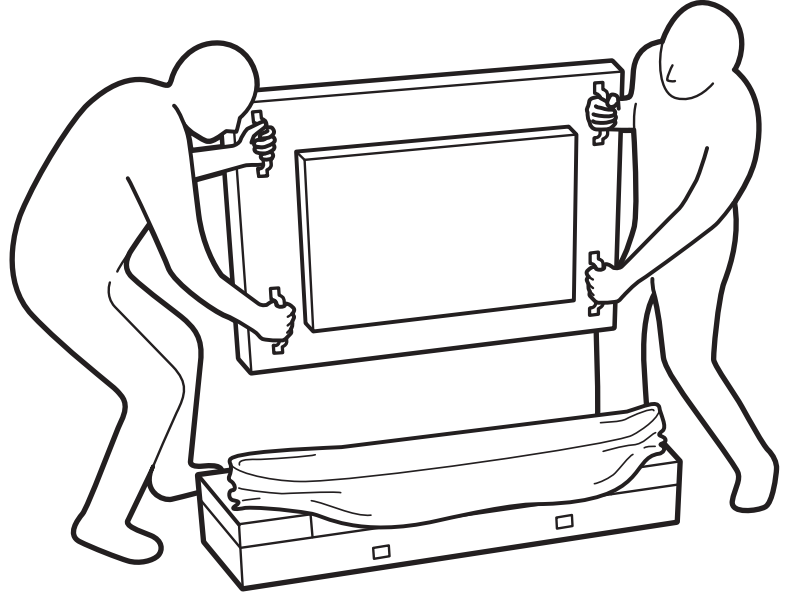


ملحوظة بخصوص النقل

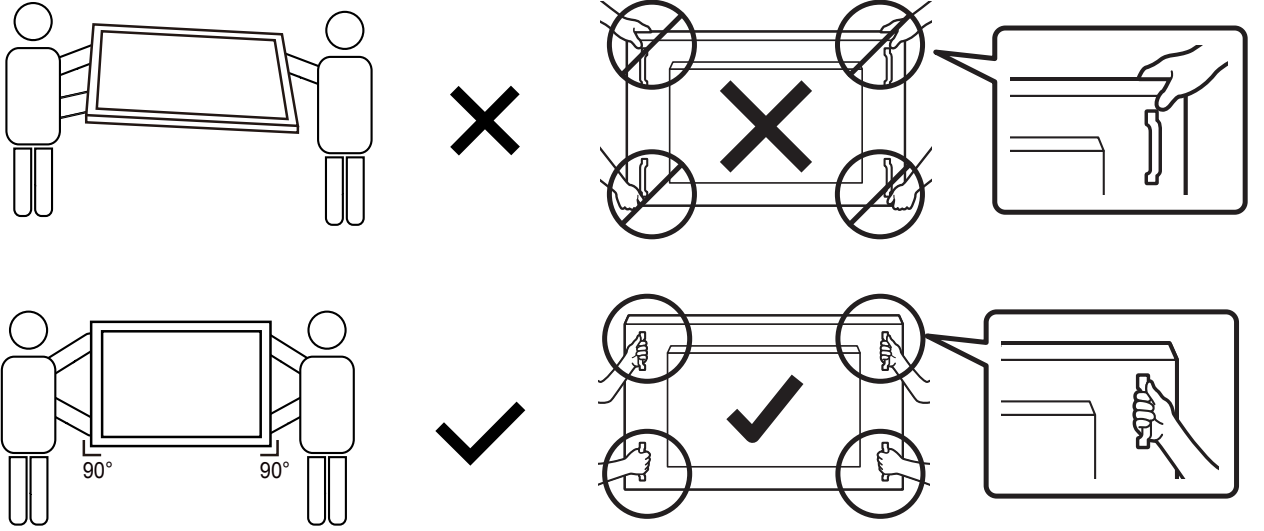
- ١- أزل الشريط من حول الكرتونة.
- ٢- استخدم شفرة لقطع الشريط الموجود أعلى الكرتونة ثم افتحها.
- ٣- انزع البطانات بحرص.
- ٤- أزل أقفال الكرتونة البلاستيكية والكرتونة العلوية.



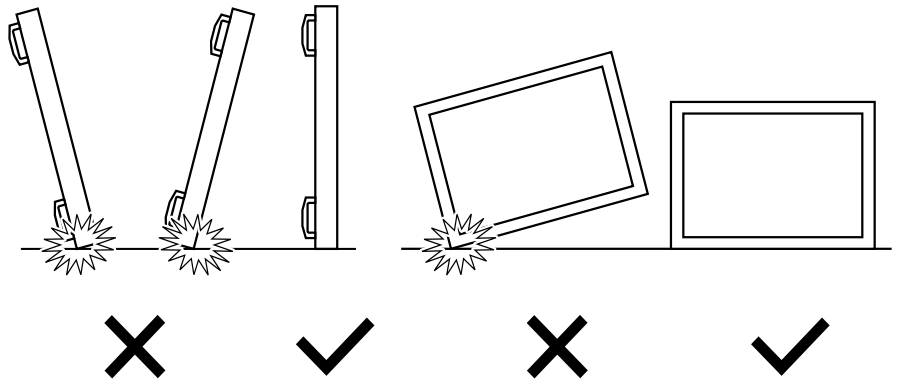
٥- يتولى شخصان كبيران مهمة إخراج الشاشة من الكرتونة باستخدام أيديهما.



- يمنع لمس الشاشة لتجنب إحداث خدوش بها. انقل الشاشة باستخدام المقابض.
- احرص على نقل الشاشة في الوضع الرأسي.



- ضع الشاشة في وضع رأسي مع الحرص على توزيع وزنها بالتساوي على السطح الذي توضع عليه.



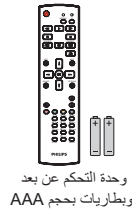
قبل تثبيت الشاشة

- تأتي الشاشة معبأة داخل صندوق كرتوني مع الملحقات القياسية.
- تأتي الملحقات الاختيارية معبأة كل على حدة.
- يتولى شخصان (٢) كبيران مهمة نقل الشاشة.
- يرجى التأكد من وجود جميع محتويات الشاشة وبحالة جيدة بعد فتح العبوة.

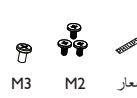
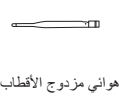
٢-١. محتويات العبوة

يرجى التأكد من وجود المحتويات التالية داخل العبوة:

- شاشة العرض LCD
- دليل بدء التشغيل السريع
- وحدة التحكم عن بعد وبطاريات بحجم AAA
- سلك الطاقة
- كبل RS232
- كبل التوصيل التسلسلي RS232
- كبل مستشعر الأشعة تحت الحمراء
- كبل HDMI
- عدد ٢ كبل USB (١ للكمبيوتر الشخصي، ١ لـ OPS)
- عدد ٢ هوائي مزدوج الأقطاب
- عدد ١ غطاء بطاقة SD
- عدد ١ برغي M3
- عدد ٣ برغي M2
- الشعار



* يختلف كبل الطاقة حسب الوجهة.



* قد يختلف باختلاف المناطق

* قد يختلف تصميم الشاشة والملحقات عن تلك الموضحة بالصور.

ملاحظات:

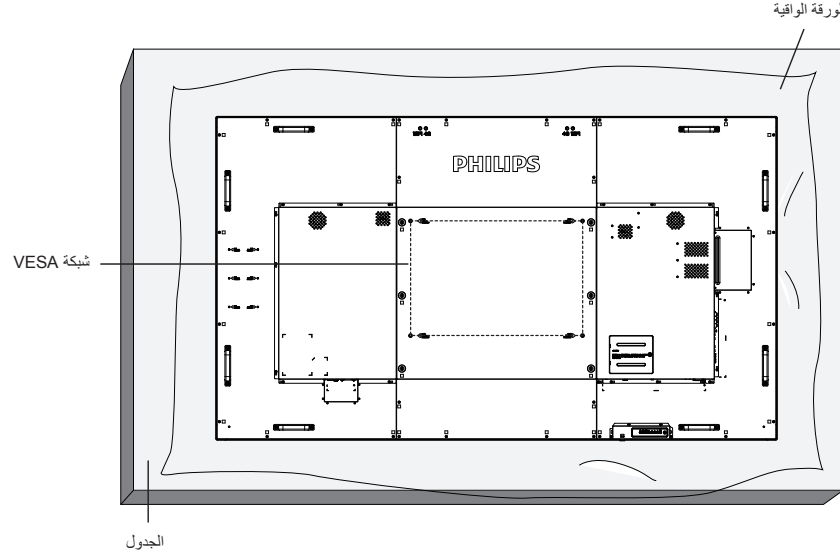
- في جميع المناطق الأخرى يرجى استخدام كبل تيار كهربائي يتناسب مع فولتية التيار المتردد لمقبس الطاقة، على أن يكون معتمداً ومتوافقاً مع لوائح السلامة المعمول بها في دولتك (ينبغي استخدام النوع 2G، H05W-F أو 3G، 0.75 أو 1 مم²).
- احتفظ بمواد التغليف بشكل مناسب بعد إزالة الجهاز من العبوة.

٣-١. ملاحظات حول تثبيت الشاشة

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

٤-١ . تثبيت الشاشة على حائط

لتثبيت الشاشة على حائط يلزم وجود طاقم تركيب قياسي مثبت على الحائط (متاح في الأسواق). كما نوصي باستخدام واجهة تثبيت تتوافق مع المعيار القياسي TUV-GS أو UL1678 المعمول به في أمريكا الشمالية.



- ١- جهز سطح مستوٍ وأقوى أكبر من الشاشة، وانشر ورقة واقية سميكة عليه لتسهيل العمل على الشاشة دون خدشها.
- ٢- احرص على وجود جميع الملحقات اللازمة لكل أنواع التثبيت (التثبيت على الحائط والتثبيت بالسقف وحامل المنضدة، وما إلى ذلك).
- ٣- اتبع الإرشادات المرفقة مع مجموعة تركيب القاعدة. فقد يؤدي عدم اتباع إجراءات التثبيت الصحيحة إلى تلف المعدات أو إصابة المستخدم أو الشخص الذي يقوم بالتثبيت، ولا يشمل ضمان المنتج إصلاح التلف الناتج عن التثبيت غير السليم.
- ٤- بالنسبة لمجموعة التثبيت على الحائط استخدم براغي تثبيت M8 (بطول ١٥ مم أطول من سمك كثيفة التثبيت) ثم أحكم ربط المسامير.
- ٥- وزن الوحدة بدون القاعدة = ٩٦,٢١ كجم. احرص على تأمين الشاشة ووسائل التركيب المرتبطة بها أثناء الاختبار. لا تستخدم سوى كثيفة تركيب على الحائط مدرج في قائمة UL بوزن/حمولة لا تقل عن ٩٦,٢١ كجم.

٤-١-١ . شبكة VESA

٦٠٠ (أقوى) × ٤٠٠ (رأسى) ملم	86BDL4152T
-----------------------------	------------

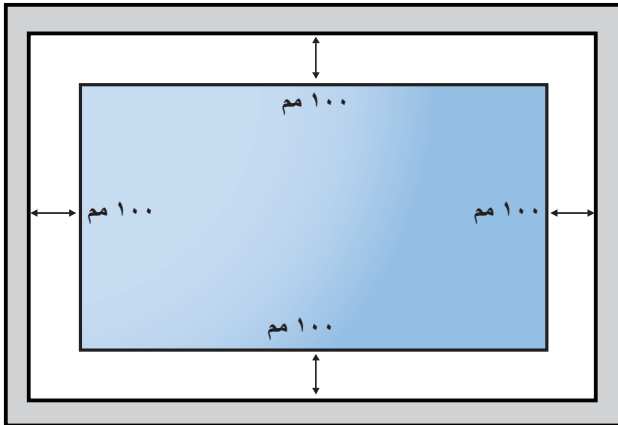
تنبيه:

لمنع سقوط الشاشة:

- بالنسبة للتركيب في الحائط أو السقف نوصي بتثبيت الشاشة باستخدام الأكتاف المعدنية المتاحة في الأسواق. للحصول على إرشادات تفصيلية حول التثبيت ارجع إلى الدليل المرفق مع الكثيفة.
- لمنع سقوط الشاشة في حالة وقوع زلزال أو أي كارثة طبيعية أخرى يرجى الرجوع إلى الشركة المصنعة للكثيفة للتعرف على أنسب موقع للتركيب.
- نظراً لارتفاع الشاشة وتقلها يوصى بتثبيتها من قبل أربعة فنيين.

متطلبات التهوية للأماكن المغلقة

اترك مسافة ١٠٠ مم فوق وتحت ومن يمين ويسار الشاشة للتهوية.

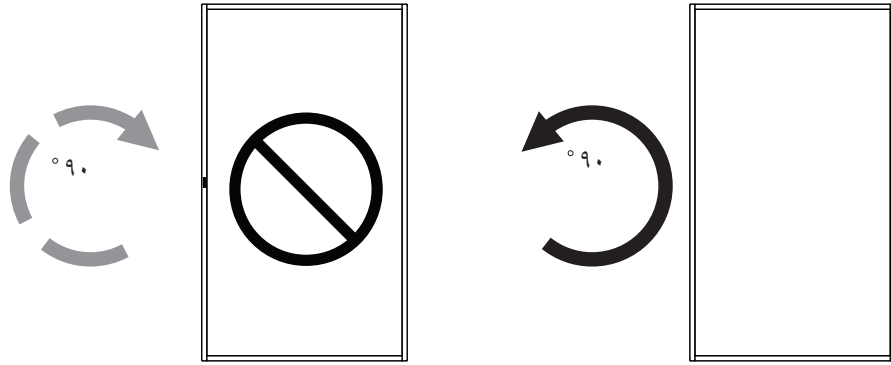


٥-١ تركيب الشاشة في اتجاه عمودي

يمكن تثبيت هذه الشاشة في وضع عمودي.

١- إذا كان حامل الطاولة مركبا فأزله أولاً.

٢- لف الشاشة عكس اتجاه عقارب الساعة بمقدار ٩٠ درجة. يجب أن يكون الشعار "PHILIPS" في وضع رأسي عند مواجهة الشاشة من الخلف.

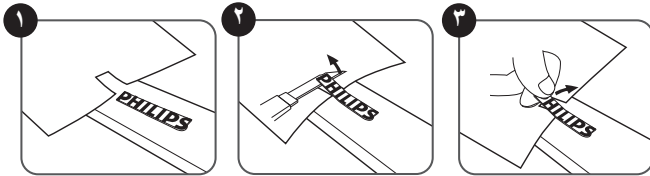


١-٥-١ كيفية إزالة الدليل

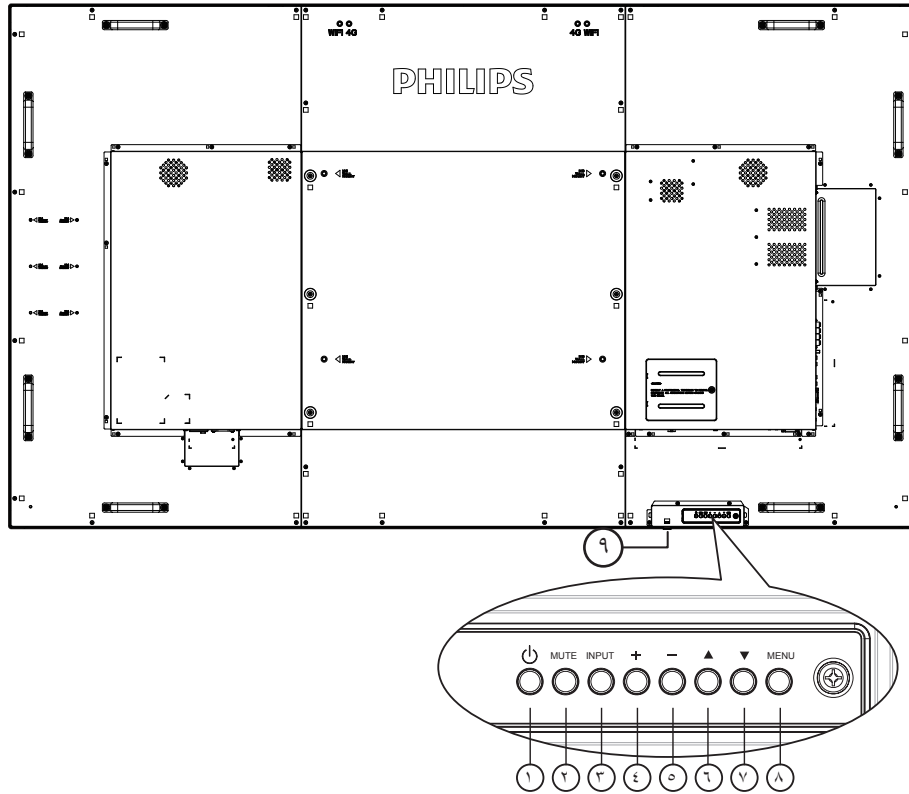
١- أعد ورقة واقطع جزءاً منها بما يساوي حجم الشعار كواقٍ لعدم حدوث خدش بالحافة الأمامية.

٢- استخدم سكيننا لإزالة ملصق الشعار بحرص بوضع الورقة أسفله.

٣- قص ملصق الشعار.



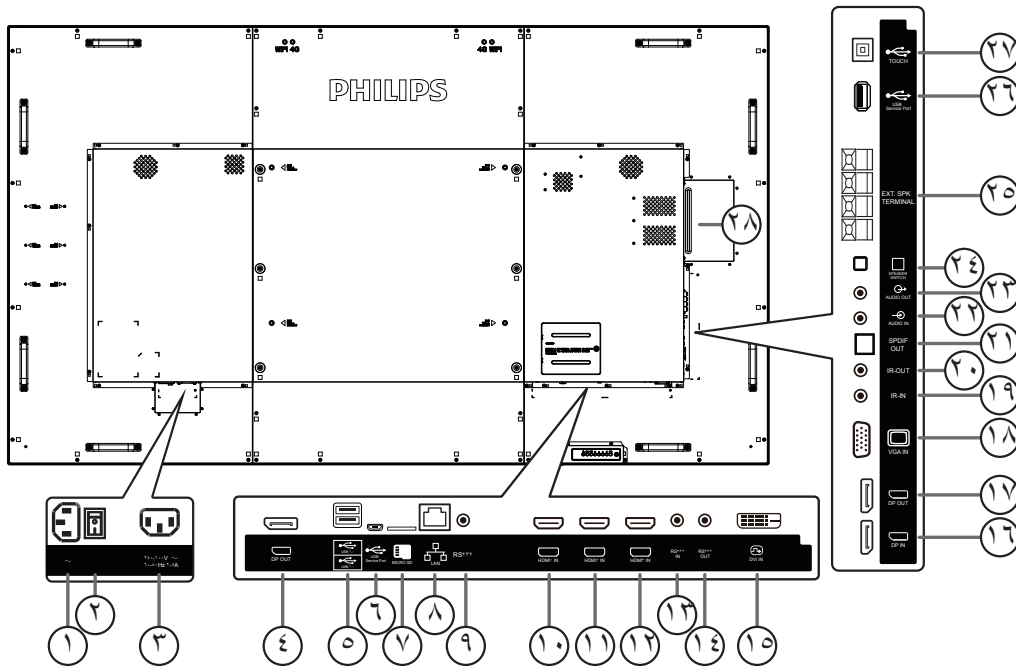
ملاحظة: يوصى بالاستعانة بفني محترف عند تركيب الشاشة على الحائط. الشركة غير مسؤولة عن أي ضرر قد تلحق بالشاشة إذا لم يتم التركيب من قبل فني محترف.



- ٩ مستشعر وحدة التحكم عن بعد ومؤشر حالة الطاقة
- يستقبل إشارات الأوامر من وحدة التحكم عن بعد.
 - يوضح حالة تشغيل الشاشة بدون استخدام OPS:
 - يضيء بالأخضر عند تشغيل الشاشة
 - يضيء بالأحمر عندما تكون الشاشة في 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 الإرشادات الواردة في ٥-٣)

- ١ زر [⏻] تشغيل الشاشة أو ضبطها على وضع الاستعداد.
- ٢ زر كتم [الصوت] كتم الصوت أو إعادة تنشيطه.
- ٣ زر [الإدخال] اختيار مصدر دخل.
- ٤ زر [+] زيادة قيمة الضبط أثناء عرض قائمة المعلومات على الشاشة أو زيادة مستوى خرج الصوت أثناء إيقاف عرض القائمة.
- ٥ زر [-] خفض قيمة الضبط أثناء عرض قائمة المعلومات على الشاشة أو خفض مستوى خرج الصوت أثناء إيقاف عرض القائمة. العرض على الشاشة.
- ٦ زر [▲] نقل العنصر المحدد لمستوى واحد لأعلى بينما تكون قائمة OSD قيد التشغيل.
- ٧ زر [▼] نقل العنصر المحدد لمستوى واحد لأسفل بينما تكون قائمة OSD قيد التشغيل.
- ٨ زر [القائمة] رجوع إلى القائمة السابقة عندما تكون قائمة OSD قيد التشغيل. كما يمكن استخدام الزر لتنشيط قائمة OSD عندما تكون القائمة وضع الإيقاف.

٢-٢. أطراف توصيل الدخل/الخرج



١٥) دخل DVI

التوصيل بجهاز مصدر من خلال كبل DVI.

١٦) مدخل DisplayPort / مخرج DisplayPort

مدخل أو مخرج تشغيل فيديو DisplayPort.

١٨) دخل (D-Sub) VGA

مدخل تشغيل فيديو VGA.

١٩) دخل الأشعة تحت الحمراء / خرج الأشعة تحت الحمراء

دخل وخرج الأشعة تحت الحمراء للوظيفة الإضافية.

ملاحظات:

- يتوقف حساس وحدة التحكم عن بُعد الخاص بالشاشة إذا تم توصيل قابس [دخل الأشعة تحت الحمراء].
- للتحكم عن بُعد بجهاز الصوت والصورة الخاص بك عبر هذه الشاشة، راجع الصفحة المخصصة ١٩ للتوصيل التمريري للأشعة تحت الحمراء.

٢١) خرج SPDIF

خرج الصوت الرقمي

٢٢) دخل الصوت

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

٢٣) مخرج الصوت

خرج الصوت إلى جهاز AV خارجي.

٢٤) مفتاح مكبر الصوت

مفتاح تشغيل السماعة الداخلية أو إيقافها.

٢٥) خرج السماعات

خرج الصوت الخاص بالسماعات الخارجية.

٢٦) منفذ خدمة USB

التوصيل بجهاز تخزين USB لتحديث البرنامج الثابت للوحة الأم.

ملاحظة: محجوز لتحديث البرامج الثابتة فقط.

١) دخل التيار المتردد

دخل طاقة التيار المتردد من مأخذ التيار الكهربائي بالحائط.

٢) مفتاح الطاقة الرئيسي

تبديل الطاقة الرئيسية بين التشغيل والإيقاف.

٣) مخرج التيار المتردد

منفذ التيار المتردد إلى مقيس دخل التيار المتردد لمشغل الوسائط.

٤) مخرج DisplayPort

مخرج Android DisplayPort.

٥) منفذ USB

توصيل جهاز تخزين USB.

٦) منفذ خدمة USB

التوصيل بجهاز تخزين USB لتحديث برنامج Android ADB الثابت.

ملاحظة: محجوز لتحديث البرامج الثابتة فقط.

٧) بطاقة Micro SD

إدخال بطاقة Micro SD.

٨) RJ-45

تستخدم وظيفة تحكم LAN لإرسال إشارة وحدة التحكم عن بعد من مركز التحكم لتثبيت وحدة OPS الاختيارية.

٩) RS232C

مدخل شبكة Android RS232C محجوز لاستخدام البروتوكول المخصص من مجمع الأنظمة.

١٠) دخل HDMI1 / دخل HDMI2 / دخل HDMI3

التوصيل بجهاز مصدر من خلال كبل HDMI.

١٣) مدخل RS232C / مخرج RS232C

يُستخدم مدخل/ مخرج شبكة RS232C في الوظيفة الإضافية.

٢٧ USB باللمس

موصل لمسي بجهاز الكمبيوتر.

٢٨ فتحة OPS

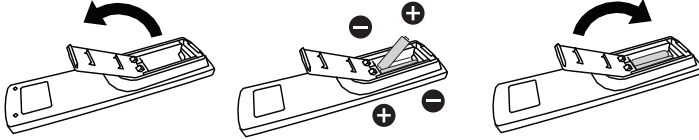
فتحة لتثبيت وحدة OPS الاختيارية.

٢-٢-١ تركيب البطاريات في وحدة التحكم عن بعد

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

لتركيب أو استبدال البطاريتين:

- ١- اضغط ثم اسحب الغطاء لفتحه.
- ٢- ضع البطاريتين مع مراعاة وضع القطبية الصحيحة (+) و (-).
- ٣- أعد تركيب الغطاء في مكانه.



تنبيه:

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

- ضع بطاريتين AAA مع مراعاة وضع القطبية الصحيحة (+ و -).
- لا تستخدم نوعين مختلفين من البطاريات معًا.
- تجنب استخدام بطارية جديدة مع بطارية مستهلكة. وإلا قد يتسبب ذلك في حدوث تسرب أو قصر عمر البطاريات.
- أخرج البطاريات الفارغة فوراً لتجنب حدوث تسرب في حجيرة البطارية. يحظر لمس حامض البطاريات المكشوف، فقد يتسبب ذلك في إصابات جديده.
- ملاحظة: أزل البطاريات من الحجيرة في حال عدم الاستخدام لفترات طويلة.

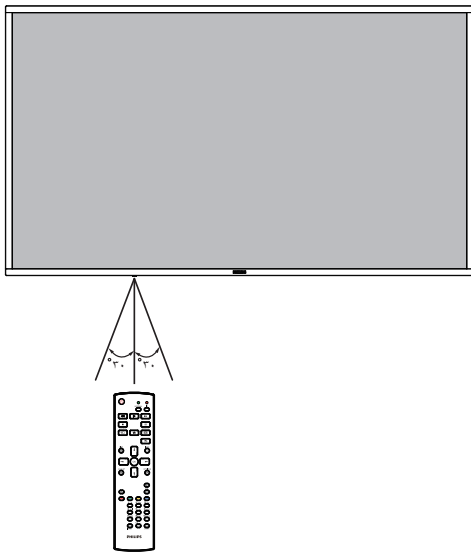
٢-٢-٢ التعامل مع وحدة التحكم عن بعد

- يمنع تعريض وحدة التحكم عن بعد للسقوط أو الصدمات.
- يمنع دخول أي سائل إلى وحدة التحكم عن بعد. فإن دخلت المياه إلى وحدة التحكم عن بعد فامسحها بقطعة قماش جافة على الفور.
- تجنب وضع وحدة التحكم عن بعد بالقرب من مصادر الحرارة أو الرطوبة.
- لا تحاول فك وحدة التحكم عن بعد إلا في حالة الحاجة إلى تركيب بطاريات جديدة فيها.

٢-٢-٣ تشغيل نطاق وحدة التحكم عن بعد

وجه الجزء العلوي الأمامي من وحدة التحكم عن بعد إلى المستشعر في الشاشة عندما تضغط على الأزرار. استخدم وحدة التحكم عن بعد في حدود مسافة لا تزيد عن حوالي ٥ أمتار (١٦ قدمًا) من المستشعر الموجود بالشاشة، أو بزاوية أفقية أو رأسية لا تزيد عن ٣٠ درجة.

ملاحظة: قد لا تعمل وحدة التحكم عن بعد بشكل صحيح عندما يكون مستشعر التحكم في الشاشة عن بعد تحت أشعة الشمس المباشرة أو الإضاءة القوية، أو في حالة وجود عائق لانتقال الإشارات بين الشاشة.



٢-٣. وحدة التحكم عن بُعد

٢-٣-١. الوظائف العامة

٥ زر القائمة

محجوز.

٦ أزرار التنقل



قائمة الجذر: ذهاب إلى قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة للصورة الذكية.

القائمة الرئيسية: نقل العنصر المختار إلى أعلى لإجراء الضبط.

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



قائمة الجذر: ذهاب إلى قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة لمصدر الصوت.

القائمة الرئيسية: نقل العنصر المختار إلى أسفل لإجراء الضبط.

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



القائمة الرئيسية: ذهاب إلى المستوى السابق في القائمة.

قائمة المصدر: خروج من قائمة المصدر.

قائمة مستوى الصوت: خفض مستوى الصوت.



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

قائمة المصدر: ذهاب إلى المصدر المحدد.

قائمة مستوى الصوت: زيادة مستوى الصوت.

٧ زر [OK]

قائمة الجذر: ذهاب إلى قائمة المعلومات المعروضة لسلسلة الاتصال IR المتوالي في الوضع الرئيسي أو الثانوي.

القائمة الرئيسية: تأكيد أحد الإدخالات أو الاختيارات.

٨ زر الضبط

ذهاب إلى قائمة المعلومات المعروضة لضبط الصوت (لدخل VGA فقط).

٩ زر كتم الصوت

كتم/إلغاء كتم الصوت.

١٠ الأزرار الملونة

تحديد مهمة أو خيار. (لدخل الوسائط فقط)

مفتاح تشغيل وظيفة اختيار النافذة.

١١ زر [الرقم / تعيين الهوية / دخول]

إدخال نص لإعداد الشبكة.

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

١٢ زر التنسيقات

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

١٣ زر الرجوع

رجوع إلى صفحة السابقة أو الخروج من الوظيفة السابقة.

١٤ زر المعلومات

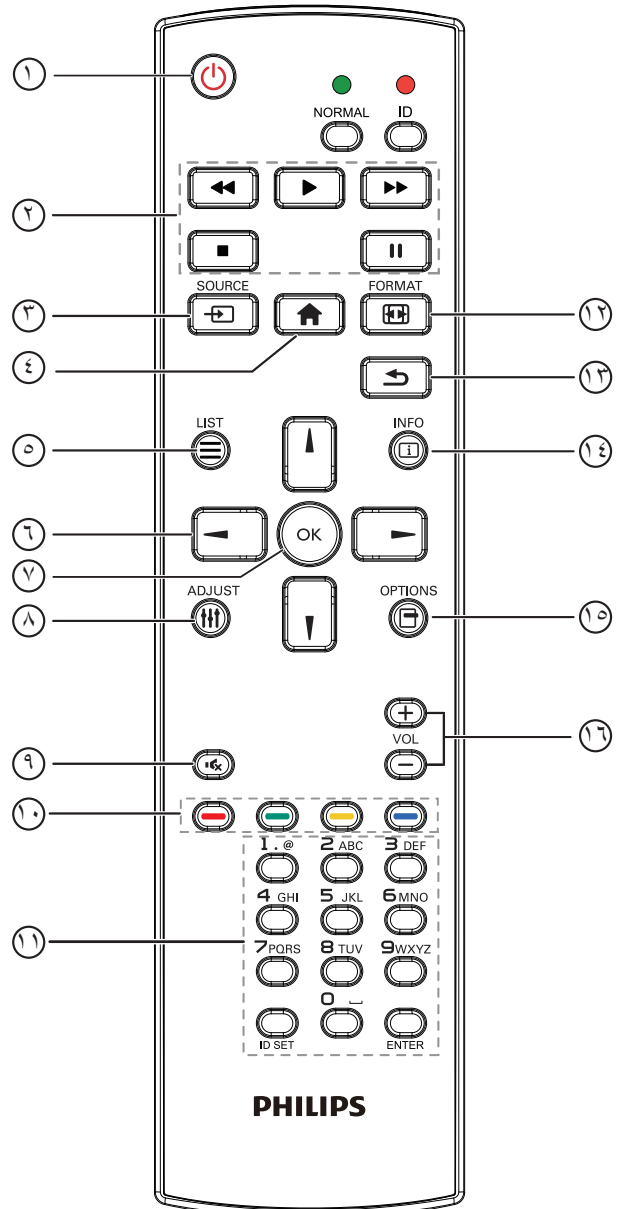
عرض قائمة OSD الخاصة بالمعلومات.

١٥ زر الخيارات

محجوز.

١٦ زر مستوى الصوت

ضبط مستوى الصوت.



١ زر الطاقة

تشغيل وإيقاف الشاشة.

٢ أزرار [تشغيل]

التحكم في تشغيل ملفات الوسائط (لدخل الوسائط فقط).

خاصية التجميد

إيقاف مؤقت: مفتاح سريع لتجميد محتوى كل أنواع الدخل.

تشغيل: مفتاح سريع لإلغاء تجميد محتوى كل أنواع الدخل.

٣ زر المصدر

قائمة الجذر: ذهاب إلى قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة لمصدر الفيديو.

٤ زر الصفحة الرئيسية

قائمة الجذر: ذهاب إلى قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة للقائمة الرئيسية.

غير ذلك: الخروج من قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD).

٢-٣-٢. هوية وحدة التحكم عن بُعد

تعيين رقم هوية وحدة التحكم من بعد عند استخدام أكثر من شاشة.

اضغط على زر [ID] ليومض مؤشر LED 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

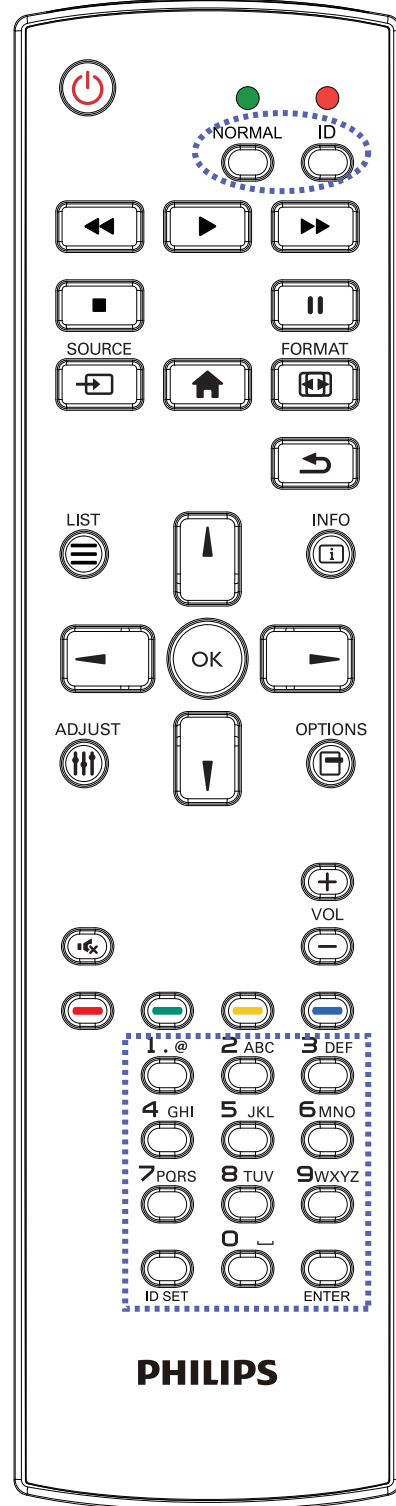
اضغط على الأرقام [٠] ~ [٩] لتحديد الشاشة المراد التحكم فيها. على سبيل المثال: اضغط على [٠] و [١] للشاشة رقم ١، اضغط على [١] و [١] للشاشة رقم ١١.

الأرقام المتاحة هي [٠١] ~ [٢٥٥].

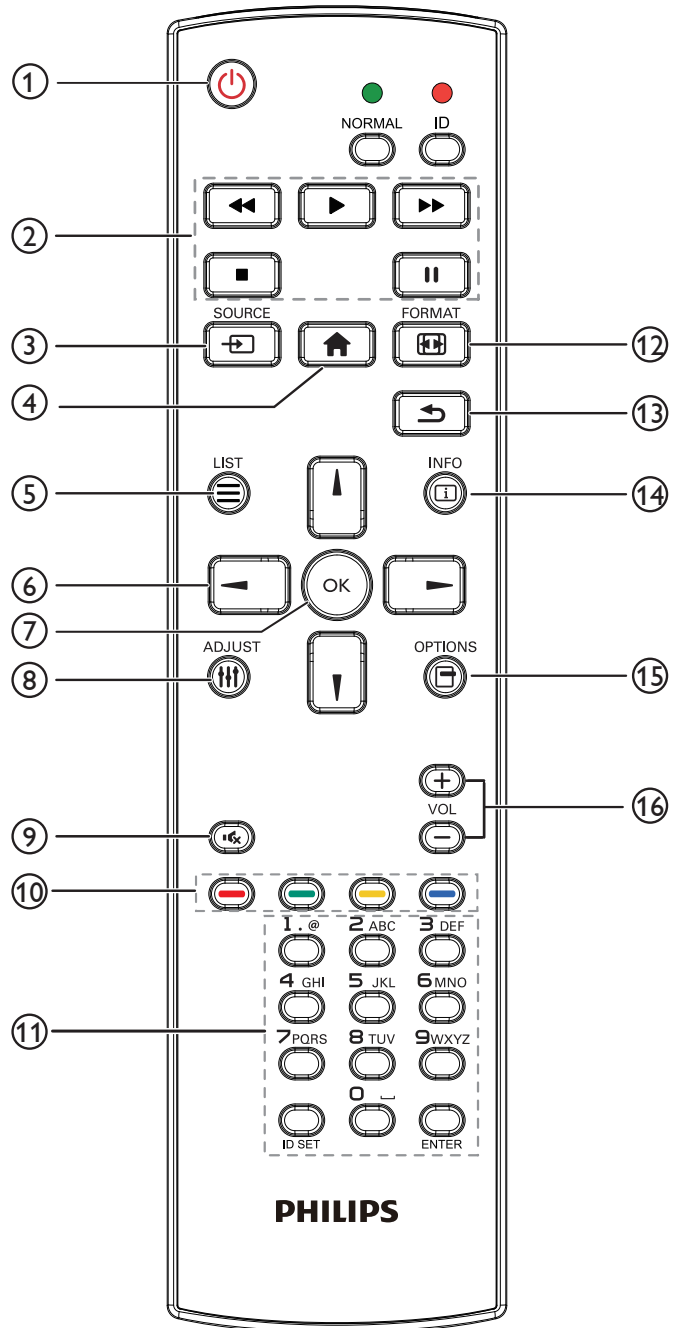
- ٢- في حال عدم الضغط على أي زر خلال ١٠ ثوان يتم الخروج من وضع الهوية.
- ٣- في حال الضغط على زر خطأ انتظر لمدة ١ ثانية حتى ينطفئ مؤشر LED الأحمر، ثم يضيء مرة أخرى، بعدها اضغط على الأرقام الصحيحة.
- ٤- اضغط على زر [دخول] لتأكيد الاختيار. إضاءة المؤشر الأحمر مرتين ثم توقفه.

ملاحظة:

- اضغط على زر [عادي]. يومض مؤشر LED الأخضر مرتين، ويدل ذلك على أن الشاشة في وضع التشغيل العادي.
- من الضروري ضبط رقم الهوية لكل شاشة قبل تحديد رقم هويتها.



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



١ [⏻] زر الطاقة

تشغيل الشاشة أو وضعها على 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 -> اختر أية

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

٣- مشغل الوسائط -> تشغيل -> اختر قائمة تشغيل غير فارغة -> اضغط على

[OK] لتشغيل كل ملفات الوسائط المدرجة في القائمة.

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

٢- تشغيل ملف PDF

هناك ٣ طرق لتشغيل ملفات PDF.

١- مدير الملفات

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

٢- مشغل الوسائط -> تشغيل -> اختر قائمة تشغيل غير فارغة -> اضغط 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 ملف PDF أو فيديو أو صوت يمكن الضغط على زر [■]

لإيقاف التشغيل. وفي حالة الضغط على [▶] مرة أخرى يعاد التشغيل من بداية الملف.

٤. عند تشغيل ملف PDF أو فيديو أو صوت يمكن الضغط على زر [⏸] لإيقاف التشغيل مؤقتاً.

٥. ينبغي وضع كل ملفات الوسائط أو PDF في مجلد باسم philips، تحت الدليل الرئيسي لوحدة التخزين المحددة (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`

USB وحدة تخزين: `/mnt/usb_storage`

بطاقة SD: `/mnt/external_sd`

٣ [⏪] زر المصدر

اختيار مصدر دخل.

يتم التحكم في هذا الزر من خلال Scalar فقط.

٤ [🏠] زر الصفحة الرئيسية

الوصول إلى قائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD).

يتم التحكم في هذا الزر من خلال Scalar فقط.

٥ [☰] زر القائمة

١- انقل التركيز لأعلى إلى عناصر الاختيار التالية في محتوى صفحة الويب.

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

٦ [↔] أزرار التنقل

١- التنقل بين القوائم وتحديد عنصر من 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 لليسر أو لليمين.

٣- بالنسبة لملفات PDF

« عند إجراء تكبير أو تصغير

اضغط على [⏪] أو [⏩] أو [⏪] أو [⏩] لضبط وضع الشاشة.

« عند عدم إجراء تكبير أو تصغير

١٦) زر مستوى الصوت

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

اضغط على  للانتقال إلى الصفحة التالية.

اضغط على  للانتقال إلى الصفحة السابقة.

٧) زر [OK]

تأكيد أحد الإدخالات أو الاختيارات.

٨) زر الضبط

١- انقل التركيز لأسفل إلى عناصر الاختيار التالية في محتوى صفحة الويب.

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

٩) زر كتم الصوت

كتم/إلغاء كتم الصوت.

يتم التحكم في هذا الزر من خلال Scalar فقط.

١٠) الأزرار الملونة

١- 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- ليس لزر تعيين الهوية  و دخول  وظيفة في مصدر 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  للدخول 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 -> اختر أية

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

١٥) زر الخيارات

افتح صندوق الأدوات من مشغل الوسائط أو مشغل PDF.

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

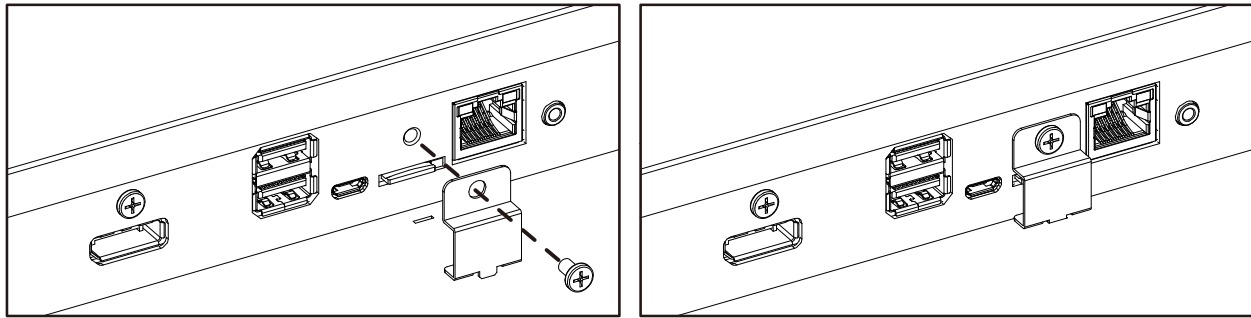
افتح صندوق أدوات. يتم تمرير صندوق الأدوات من الجانب الأيسر للشاشة.

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

افتح صندوق أدوات. يتم تمرير صندوق الأدوات من الجانب الأيسر للشاشة.

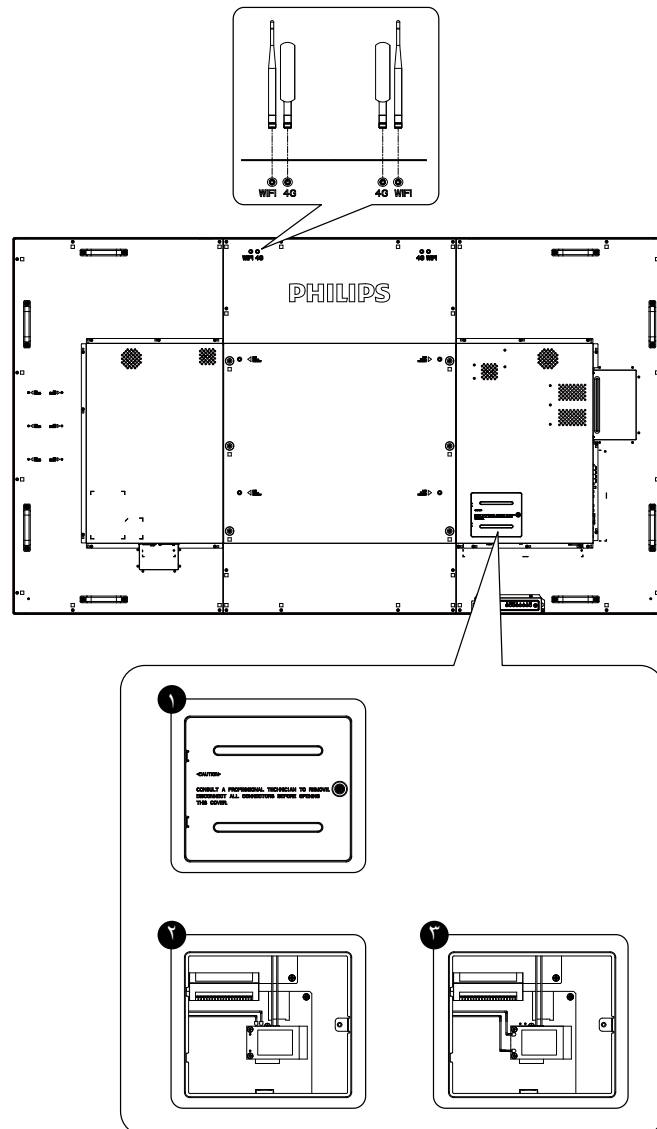
٤-٢. غطاء بطاقة SD

• استخدم غطاء بطاقة SD والبراغي لتغطية بطاقة SD الصغيرة.



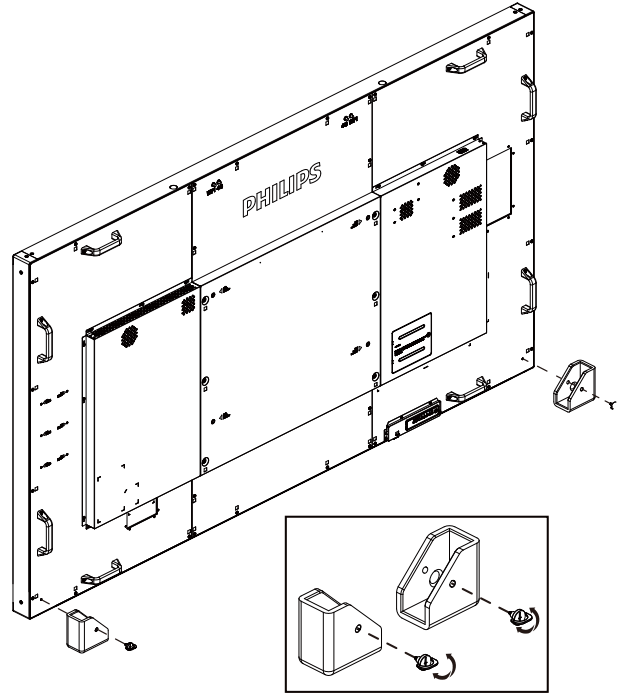
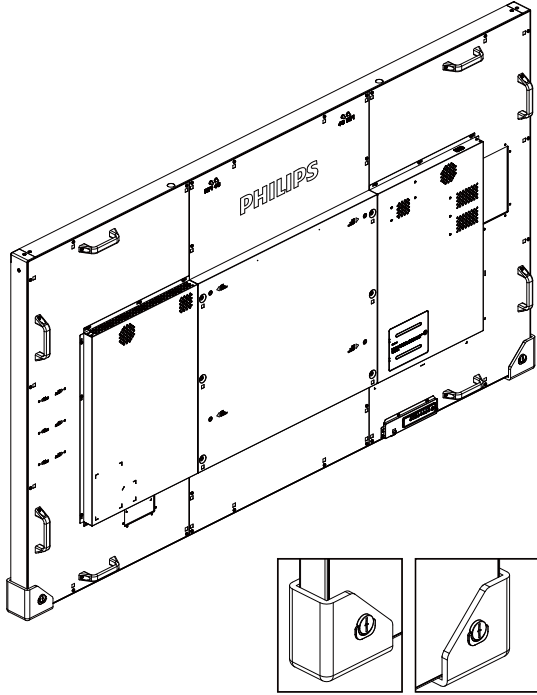
٥-٢. وحدة 4G

- ١- نزع غطاء الخدمة.
- ٢- تركيب وحدة 4G.
- ٣- توصيل كبل الهوائي.



٦-٢ . الغطاء المطاطي

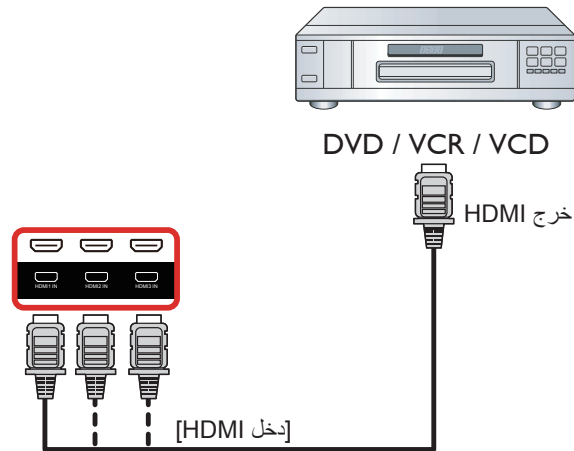
- احرص دائماً على إبقاء الزوايا المطاطية على الشاشة ما لم تكن الشاشة مثبتة على الحائط.
- يرجى الحفاظ على الزوايا المطاطية وبراعي الإبهام جيدها، واستخدامها لحماية الشاشة عندما لا تكون على الحائط.



٣- لتوصيل أجهزة خارجية

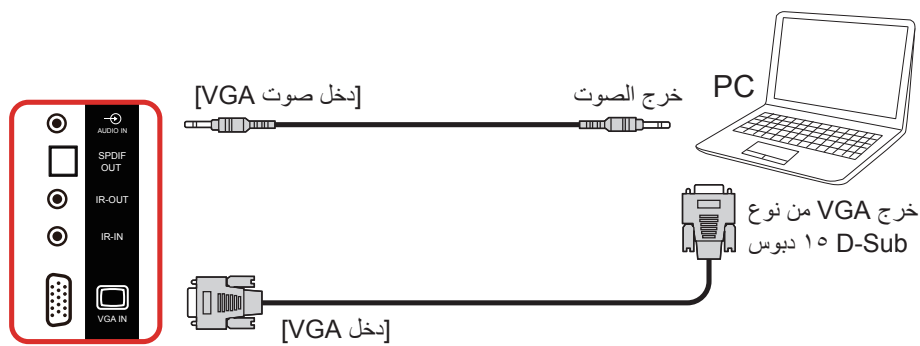
٣-١. توصيل الأجهزة الخارجية (DVD/VCR/VCD)

٣-١-١. استخدام مدخل تشغيل الفيديو HDMI

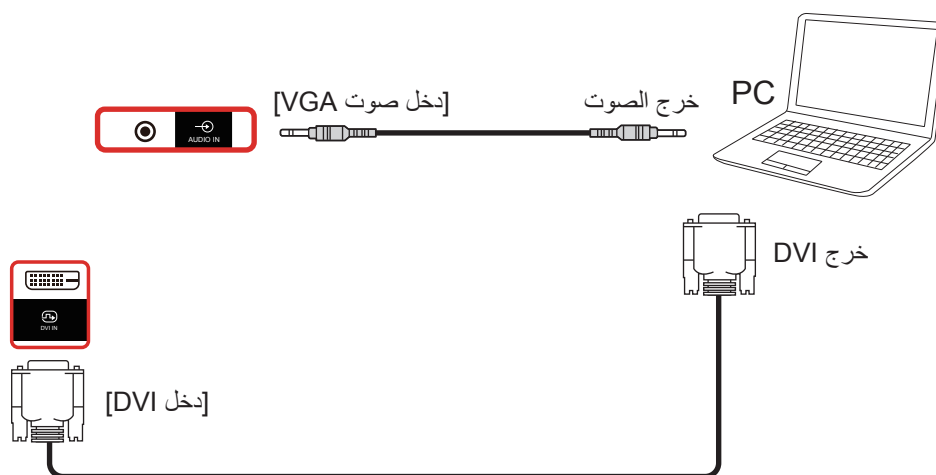


٣-٢. توصيل جهاز كمبيوتر

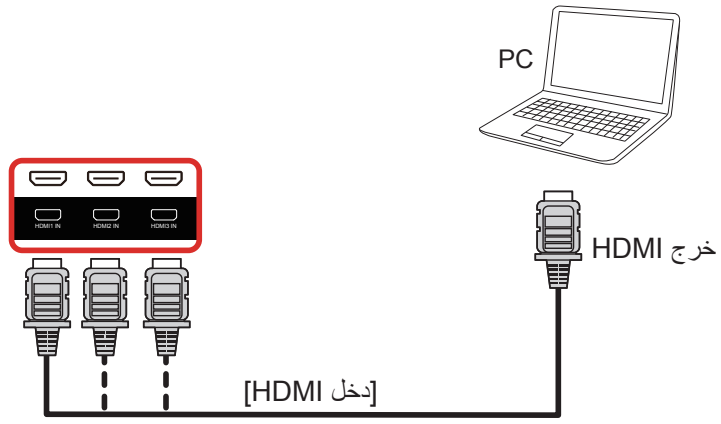
٣-٢-١. استخدام مدخل VGA



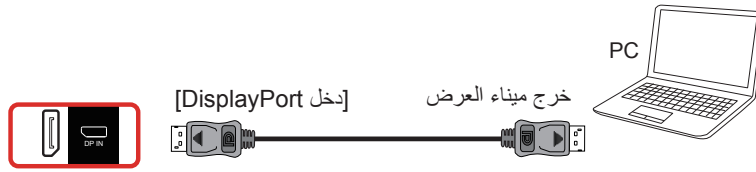
٣-٢-٢. استخدام مدخل DVI



٣-٢-٣ . استخدام مدخل HDMI

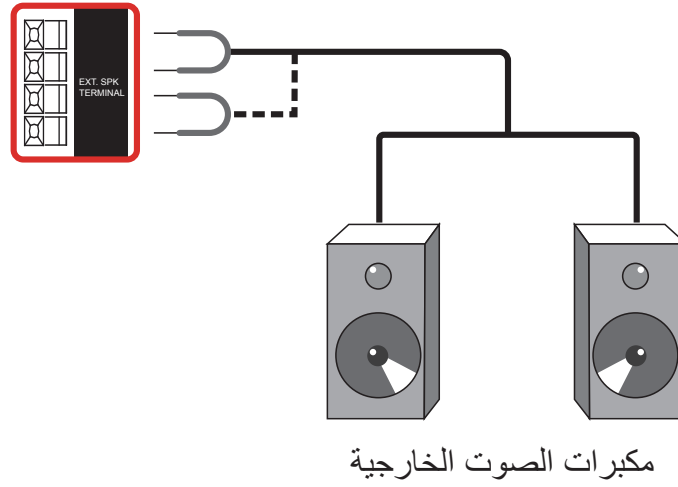


٣-٢-٤ . استخدام مدخل ميناء العرض

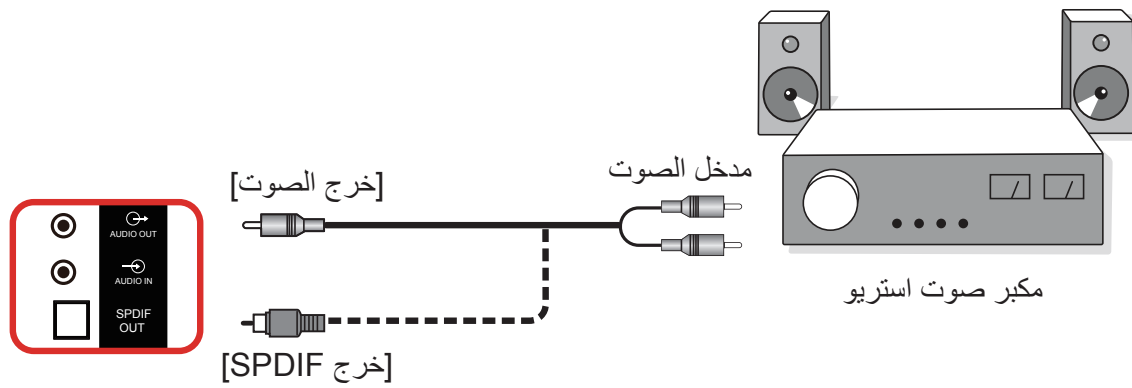


٣-٣ . توصيل أجهزة الصوت

٣-٣-١ . توصيل سماعات خارجية

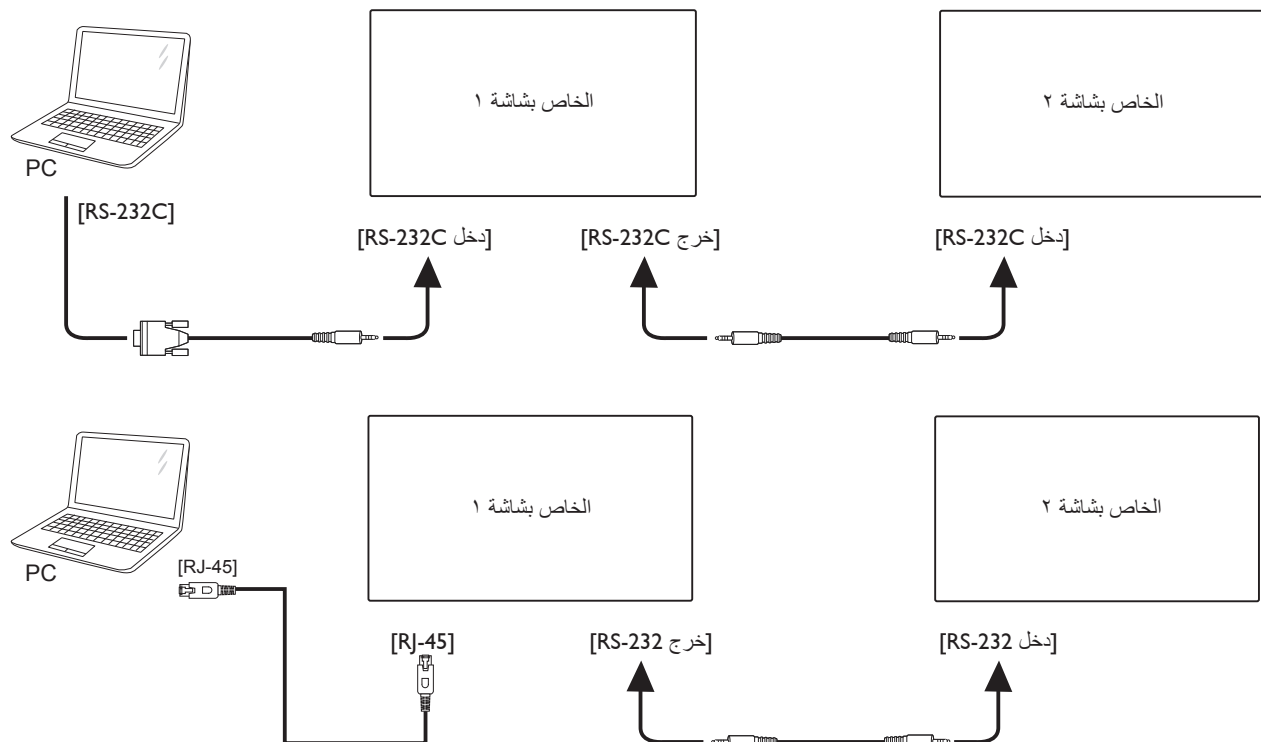


٣-٢. توصيل جهاز صوت خارجي

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.

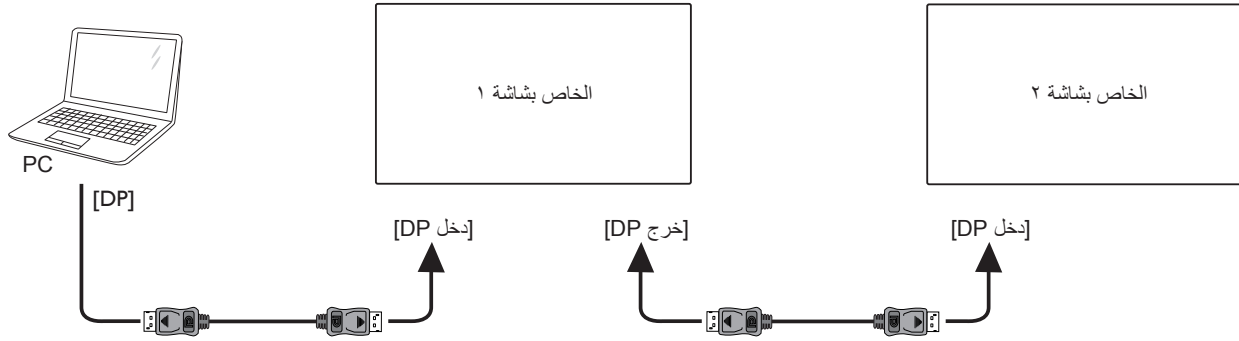
٣-٤-١. اتصال وحدة التحكم في الشاشة

وصل موصل [مخرج RS232] الخاص بـ الشاشة ١ بموصل [مدخل RS232] الخاص بـ الشاشة ٢.

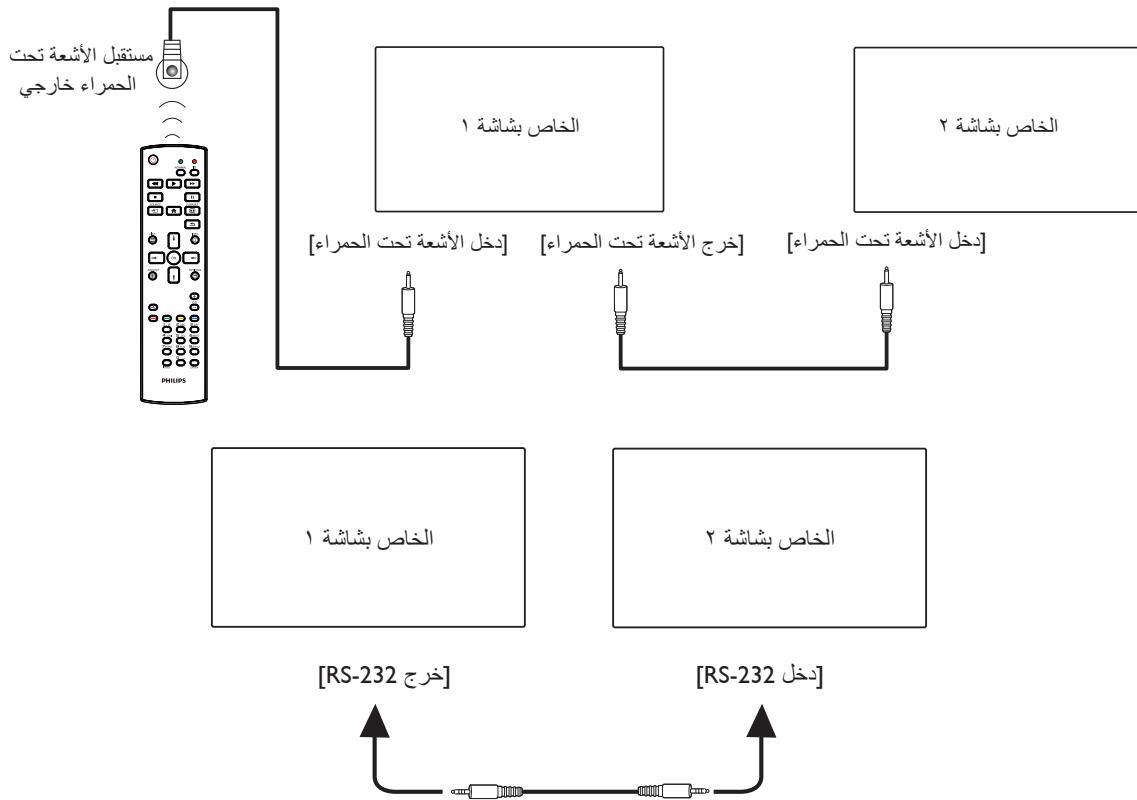


٣-٤-٢. توصيل الفيديو الرقمي

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



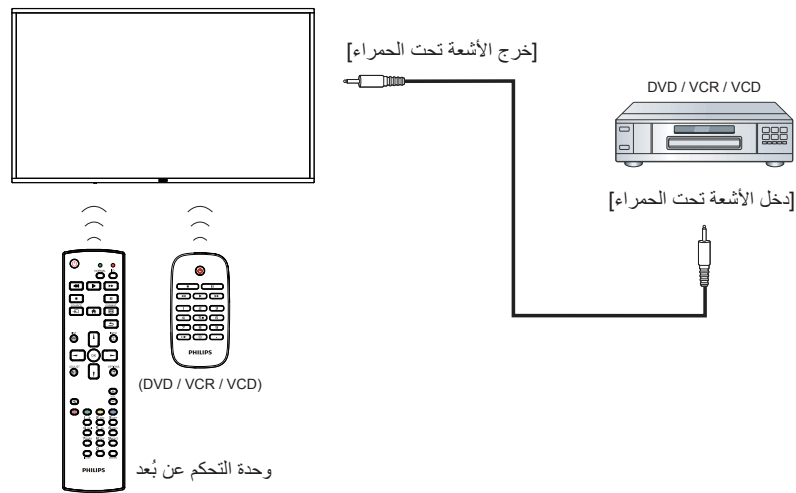
٣-٥. توصيل الأشعة تحت الحمراء



ملاحظة:

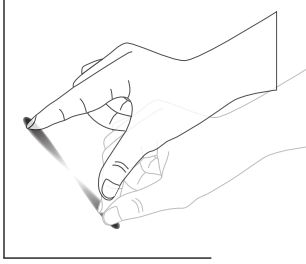
- ١- يتوقف حساس وحدة التحكم عن بُعد الخاص بالشاشة إذا تم توصيل [دخول الأشعة تحت الحمراء].
- ٢- يدعم توصيل التكرار بالأشعة تحت الحمراء حتى ٩ شاشات.
- ٣- يدعم التوصيل التسلسلي بالأشعة تحت الحمراء عبر RS232 حتى ٩ شاشات.

٦-٣ . التوصيل التمريري للأشعة تحت الحمراء



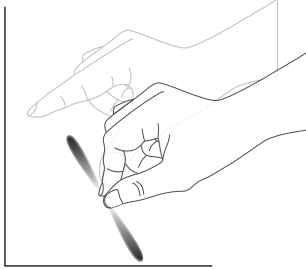
التكبير

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



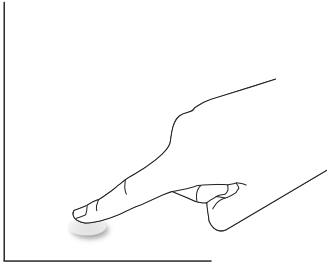
التصغير

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



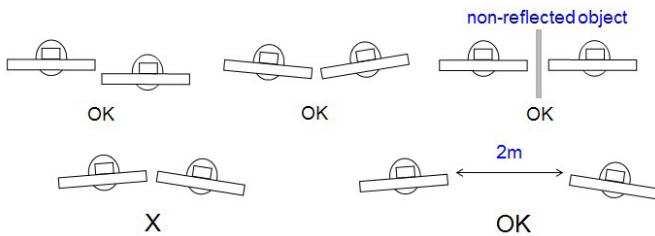
اللمس مع الاستمرار

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



ينبغي تجنب الآتي:

- تجنب لمس الشاشة بألة حادة، استخدم أطراف أصابعك فقط لإجراء عملية اللمس.
- لا تعرض الشاشة للضوء المكثف أو المسلطة أو الضوء الواسع الانتشار.
- تجنب تثبيت جهاز العرض في أماكن قريبة من النوافذ أو الأبواب الزجاجية، فقد تؤثر أشعة الشمس المباشرة على أداء خاصية اللمس.
- لتفادي تداخل الشاشات مع بعضهما يمنع وضع شاشتين جنبًا إلى جنب كما في الصورة التالية.



الشكل: تداخل الشاشتين للمسيئين

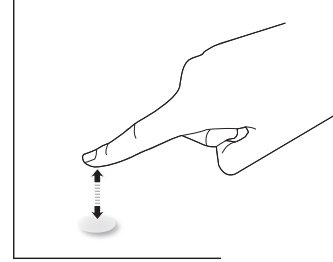
٧-٣. تشغيل وحدة اللمس

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

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

النقرة الواحدة

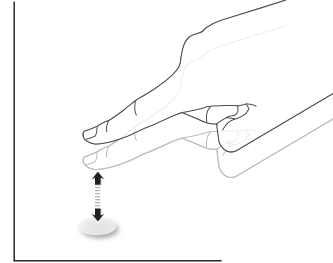
انقر نقرة سريعة بأصبع واحد فوق الهدف المراد على الشاشة ثم ارفع يديك بعدها.



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

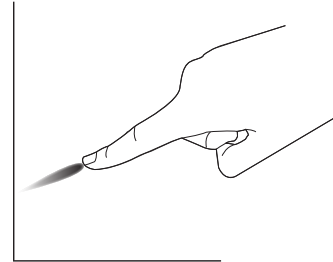
النقر المزدوج

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



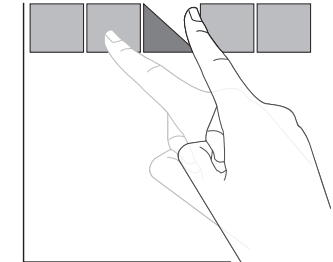
التحريك

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



التمرير السريع

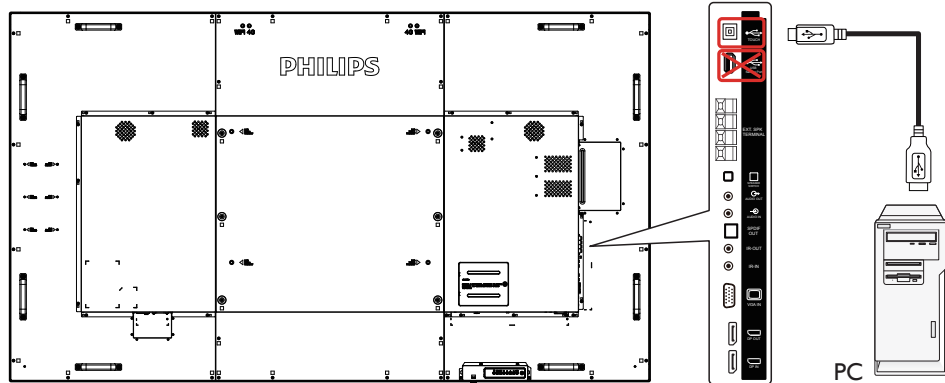
المس الهدف على الشاشة بأصبع واحد وحركه على السطح بسرعة.



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

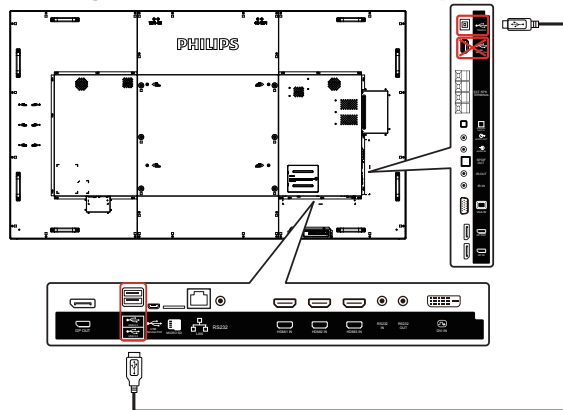
الوصف		العنصر
Windows 7, 8/8.1, 10		أنظمة التشغيل مدعومة من تقنية التوصيل والتشغيل
إمكانات لمس متعددة	لمسة واحدة	نظام التشغيل
*O	O	Windows 7, 8/8.1, 10
**O	O	Mac OSX الإصدار قبل (وشامل) ١٠,٩
**O	O	Mac OSX الإصدار بعد (وشامل) ١٠,١٠
***O	O	Chrome 38+
****O	O	Android Kernel الإصدار بعد (وشامل) ٣,٦
*****O	O	Linux
<p>* دعم اللمس من ٢٠ نقطة.</p> <p>** Mac OSX لللمس المتعدد من الإصدار ١٠,٦ إلى ١٠,١٢، يرجى تنزيل UPDD_05_01_1482_noArea.dmg.</p> <p>*** يدعم Chrome لللمس المتعدد اللمس من ١٦ نقطة.</p> <p>**** يدعم Android with Kernel (شامل) ٣,٦ لللمس المتعدد اللمس حتى ١٦ نقطة.</p> <p>***** يدعم Ubuntu الإصدار ١٢,٠, ١٤,٠٤, ١٦,٠، اللمس من ٢٠ نقطة مع kernel 4.4.0+.</p>		

- ١- نوصي بشدة باستخدام أحدث حزم خدمات المصاحبة لنظام تشغيل Windows 7.
- ٢- تشير مدخلات المرقم في نظام التشغيل Windows إلى المرقم باللمس في مقابل المرقم باللمس في الحاسبات اللوحية.
- ٣- اضبط كوضع افتراضي من Microsoft.
- ٤- لا يعمل اللمس إذا تم توصيل كبل وحدة اللوحة للمسبة USB بمقبس USB I/F.



- ٥- SDK، الموجودة في موقع الويب www.philips.com/signagesolutions-support، خاصة بتطوير تطبيقات اللمس المتعدد لأنظمة Windows و Linux.
 - ٦- لنظام التشغيل Mac OS ١٠,١٠ يوصى باستخدام الأداة "TouchService" لإعادة تحديد موضع اللمس ومحاكاة تشغيل الماوس (لمسة واحدة). أولاً ثبت الأداة "TouchService" على Mac OS، ثم اتبع الإرشادات الواردة بدليل خدمة اللمس في حزمة برامج TouchService الموجودة في موقع الويب: www.philips.com/signagesolutions-support.
 - ٧- يرجى زيارة www.philips.com/signagesolutions-support للحصول على أحدث المعلومات حول دعم وضع Mac OS.
- ملاحظة :

لاستخدام لوحة لمس Android قم بتوصيل الكبل من الجانب السفلي في موصل USB بجانب موصل USB من نوع IB!



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 [Source] المصدر.

٢- اضغط على زر [OK] أو [1] لاختيار أحد الأجهزة، 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.

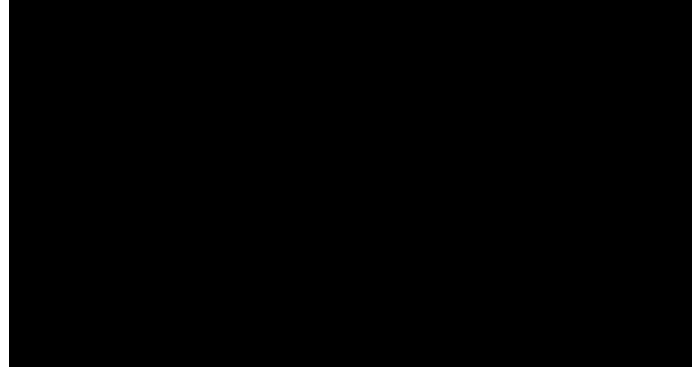
تعتمد التنسيقات المتاحة للصورة على مصدر الفيديو:

- ١- اضغط على هذا زر [Image] التنسيقات لاختيار صيغة الصورة.
- وضع الكمبيوتر الشخصي: {كامل} / {3:4} / {حقيقي} / {9:21} / {مخصص}.
- وضع الفيديو: {كامل} / {3:4} / {حقيقي} / {9:21} / {مخصص}.

٤-٣. نظرة عامة

١- مشغل Android PD:

- مشغل Android PD هي صفحة سوداء كالصفحة الموضحة أدناه:



- اخرج من التطبيق بالضغط على مفتاح "Back" (رجوع)، وستدخل الشاشة إلى مشغل Android PD.
- عند الرجوع إلى مشغل Android PD تظهر مطابقة بهيئة صورة على الشاشة لمدة ٥ ثوانٍ.
- تبلغك الصورة بإمكانية الضغط على مفتاح المصدر لتغيير المصدر.



٢- وضع الإدارة:

- اضغط على Home + ١٨٨٨ للدخول إلى وضع الإدارة. يرجى التأكد من ظهور القائمة الرئيسية للمعلومات المعروضة على الشاشة بعد الضغط على Home، وبعدها الضغط على ١٨٨٨ مباشرة، ولا يمكن تعيين مفاتيح متتاليين كمفاتيح تشغيل سريع لـ Home.
- يحتوي وضع الإدارة على التطبيقات التالية: "Settings" (الإعدادات) و "Apps" (التطبيقات) و "Network" (الشبكة) و "Storage" (التخزين) و "Help" (التعليمات).
- عند مغادرة وضع الإدارة يعود النظام إلى آخر مصدر.

تشتمل الصفحة الرئيسية لوضع الإدارة على العناصر التالية: "Settings" (الإعدادات) و "Apps" (التطبيقات) و "Network" (الشبكة) و "Storage" (التخزين) و "Help" (التعليمات).

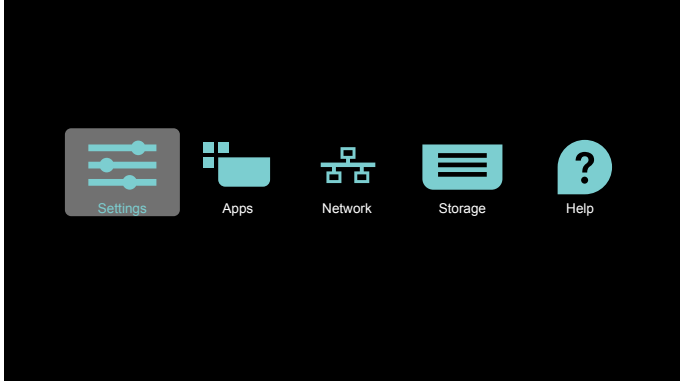
Settings (الإعدادات): ذهاب إلى صفحة الإعدادات.

Applications (التطبيقات): عرض جميع التطبيقات.

Network (الشبكة): ضبط شبكة Wi-Fi وإيثرنت وشبكة المحمول (اختياري).

Storage (التخزين): ذهاب إلى صفحة التخزين.

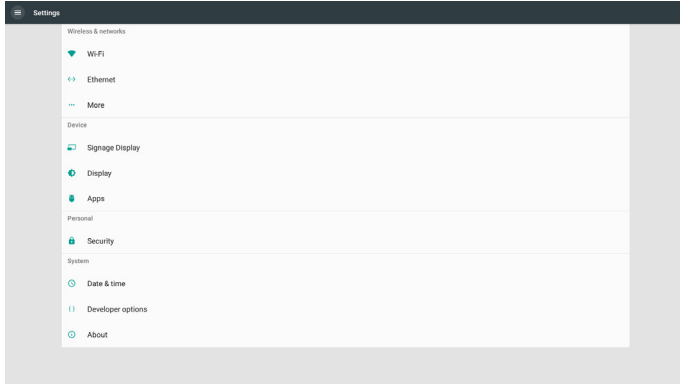
Help (تعليمات): عرض كود QR.



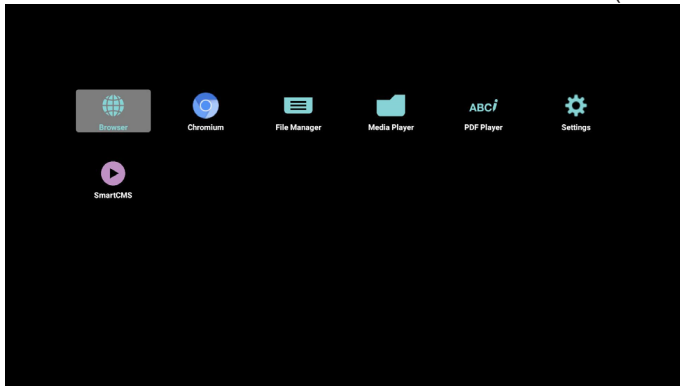
١) صفحة Settings (الإعدادات):

الإعدادات: ذهاب إلى صفحة الإعدادات.

عرض مجموعة العلامات: ذهاب إلى صفحة إعدادات شاشة مجموعة العلامات.



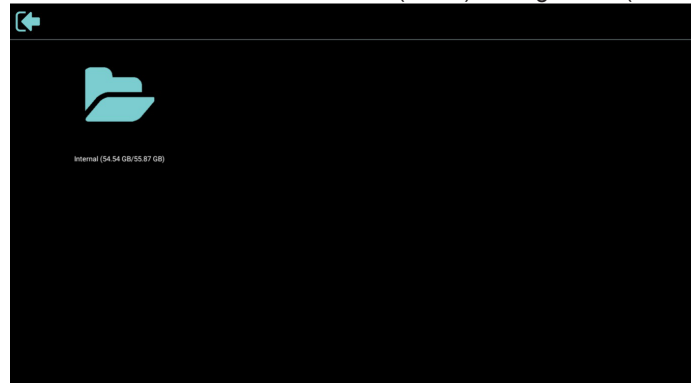
٢) صفحة التطبيق:



٣) صفحة الشبكة



٤) صفحة Storage (التخزين)



٥) صفحة Help (التعليمات)

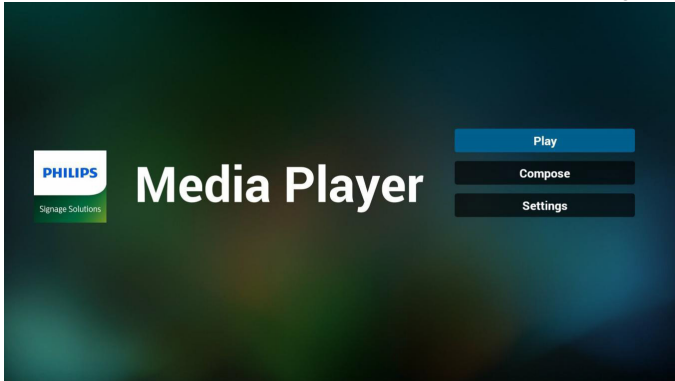
عرض رمز QR لموقع دعم Philips.



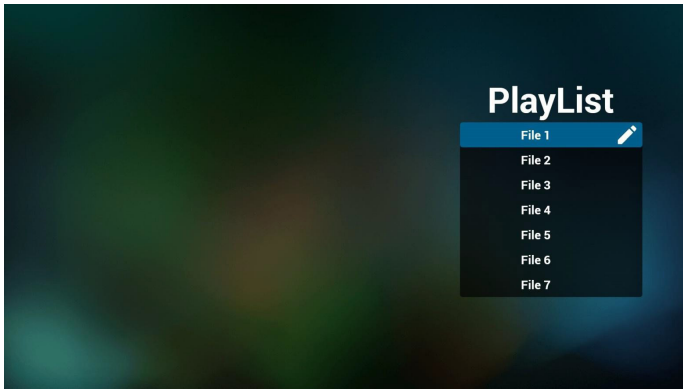
٤-٤. مشغل الوسائط

٤-٤-٢. تقديم مشغل الوسائط:

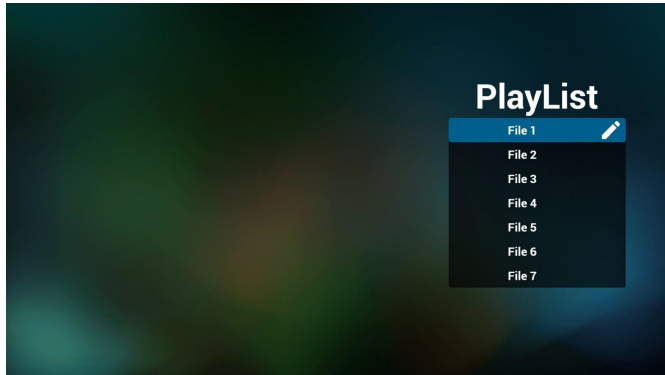
- ١- تشمل الصفحة الرئيسية لمشغل الوسائط على ثلاث خيارات: "Play" (تشغيل) و "Compose" (إنشاء) و "Settings" (إعدادات). (إعدادات).
Play (تشغيل): تحديد قائمة لتشغيلها.
Compose (إنشاء): تحرير قائمة تشغيل.
Settings (الإعدادات): إعداد خصائص مشغل الوسائط.



- ٢- حدد "Play" (تشغيل) في الصفحة الرئيسية، أولاً ينبغي اختيار قائمة لتشغيلها من "ملف ١" حتى "ملف ٧".
يعني رمز القلم الرصاص أن قائمة التشغيل تحتوي على محتوى.



- ٣- حدد "Compose" (تأليف) في الصفحة الرئيسية، أولاً ينبغي تحديد قائمة لتحريرها من "ملف ١" حتى "ملف ٧".
يعني رمز القلم الرصاص أن قائمة التشغيل تحتوي على محتوى.



- ٤- في حالة اختيار قائمة تشغيل فارغة يرشدك التطبيق لتحديد مصدر الوسائط. ينبغي تخزين 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/

٤-٤-١. دمج قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة مع المشغل:

- ١- تمهيد من المصدر:
الإدخال:

- إذا قمت بتحديد مشغل الوسائط كمصدر يدخل النظام إلى مشغل الوسائط تلقائياً بعد اكتمال عملية التمهيد.

- قائمة التشغيل:

- ٠: ذهاب إلى صفحة مشغل الوسائط الرئيسية.
- ١ - ٧: ذهاب إلى مشغل الوسائط وملف التشغيل ١ - ملف ٧ من قائمة التشغيل تلقائياً.

٢- الجدول:

- اليوم:

- عرض التاريخ والوقت.

- ١ □ - ٧ □:

- إعدادات حتى ٧ جداول زمنية.

- تشغيل/إيقاف:

- ضبط وقت البدء والإنهاء.

- الإدخال:

- حدد مشغل الوسائط كمصدر، وسيقوم PD بتشغيل المشغل تلقائياً عند الانتهاء.

- اثن، ثلاث، أربع، خمي، جمع، سبت، أحد، كل أسبوع:

- تعيين دورة الحياة.

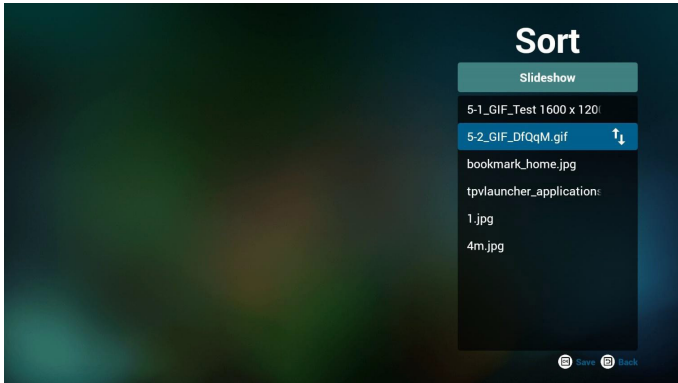
- قائمة التشغيل:

- ٠: ذهاب إلى صفحة مشغل الوسائط الرئيسية.

- ١ - ٧: ذهاب إلى مشغل الوسائط وملف التشغيل ١ - ملف ٧ من قائمة التشغيل تلقائياً.

- مسح الكل

٦- إذا تم تحديد "Sort" (فرز) يمكن تخصيص ترتيب الملفات كليا.



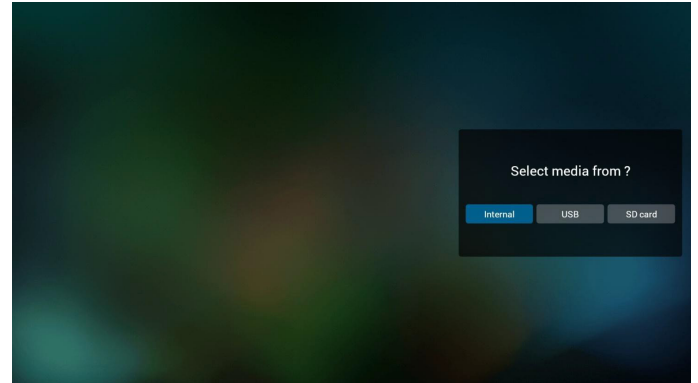
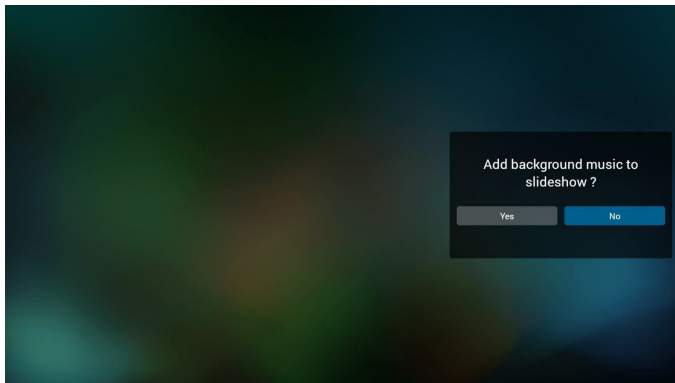
٧- بعد تحديد الملف المطلوب اضغط على مفتاح "Info" (معلومات) للحصول على معلومات تفصيلية.



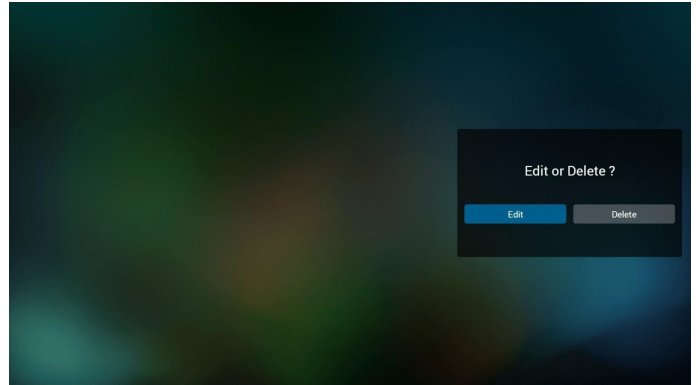
٨- بعد تحديد الملف المطلوب اضغط على مفتاح "Play" (تشغيل) لتشغيل ملف الوسائط على فورا.



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



٥- لتعديل قائمة تشغيل غير فارغة أو حذفها حدد القائمة المطلوبة التي تحتوي على رمز قلم رصاص على الجانب الأيمن من الملف.

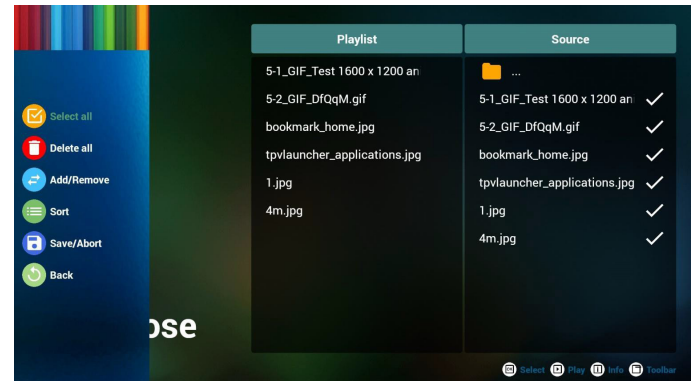


بمجرد البدء في تحرير قائمة تشغيل يتم عرض قائمة على النحو التالي.

- المصدر - الملفات المحفوظة في ذاكرة التخزين.
- قائمة التشغيل - الملفات المحفوظة في قائمة التشغيل.
- يمكن تشغيل الوظائف التالية من خلال المفاتيح المقابلة في جهاز التحكم عن بعد.
- مفتاح الخيار - إطلاق شريط القوائم الجانبية.
- مفتاح تشغيل - تشغيل ملف الوسائط.
- مفتاح المعلومات - عرض معلومات الوسائط.
- مفتاح موافق - اختبار أو إلغاء اختيار ملف.

تتوفر الوظائف التالية من شريط القوائم الجانبية:

- **Select all** (تحديد الكل): تحديد جميع الملفات المحفوظة في مجلد التخزين.
- **Delete all** (حذف الكل): حذف كل ملفات قائمة التشغيل.
- **Add/Remove** (إضافة/إزالة): إضافة أو إزالة قائمة تشغيل من المصدر.
- **Sort** (فرز): فرز قائمة التشغيل.
- **Save/abort** (حفظ/إحباط): حفظ قائمة التشغيل أو إحباطها.
- **Back** (رجوع): رجوع إلى القائمة السابقة.

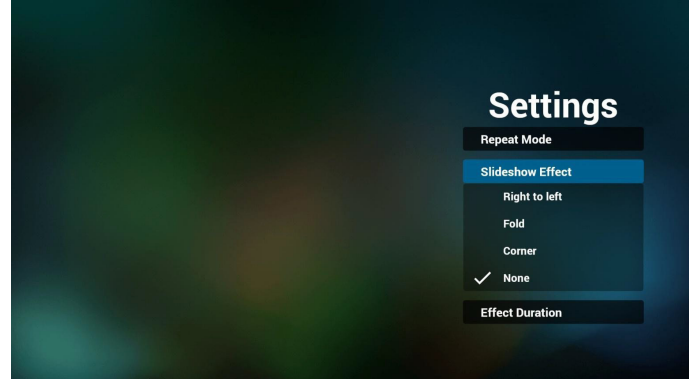


- مثال، /storage/emulated/legacy/philips/photo/xxx.jpg
- /storage/emulated/legacy/philips/video/yyy.mp4
- /storage/emulated/legacy/philips/photo/zzz.mp3

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

ملاحظة بمجرد استيراد ملف قائمة التشغيل (ملف نصي) لن يتم تسجيل أي تغييرات يتم إجراؤها من خلال جهاز التحكم عن بُعد في ملف نص قائمة التشغيل.

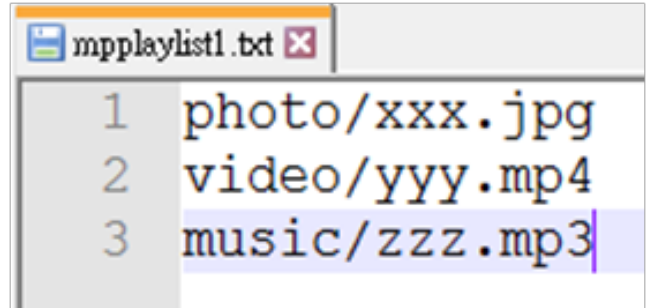
حدد "Settings" (إعدادات) من الصفحة الرئيسية، وستجد ٣ خيارات متاحة:
 "Repeat Mode" (وضع التكرار) و "Slideshow Effect" (مؤثر عرض شرائح) و "Effect Duration" (مدة المؤثر).
 "Repeat Mode" (وضع التكرار): ضبط وضع التكرار.
 "Slideshow Effect" (مؤثر عرض شرائح): مؤثر عرض شرائح الصور.
 "Effect Duration" (مدة المؤثر): مدة مؤثر الصور.



- ١٠- مفتاح تشغيل الوسائط السر **Play** (تشغيل): تشغيل الملف.
- Pause** (إيقاف مؤقت): إيقاف التشغيل مؤقتاً.
- Fast forward** (تقديم سريع): تقديم سريع لمدة ٢٠ ثانية. (وضع الصور غير مدعوم)
- Rewind** (الترجيع): ترجيع لمدة ١٠ ثوان. (وضع الصور غير مدعوم)
- Stop** (إيقاف): إيقاف تشغيل الملف والعودة إلى البداية. إذا كان الملف الذي يتم تشغيله ملف gif يعمل المفتاح كمفتاح إيقاف مؤقت.

١١- للتعرف على صيغة الوسائط يرجى الرجوع إلى صفحة ٥٦ صفحة 56 تنسيقات الوسائط المدعومة.

- ١٢- 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 كانت قائمة تشغيل تحتوي على ملفات فيديو وصوت يتم عرض شاشة سوداء عند تشغيل النظام لملف الصوت.

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

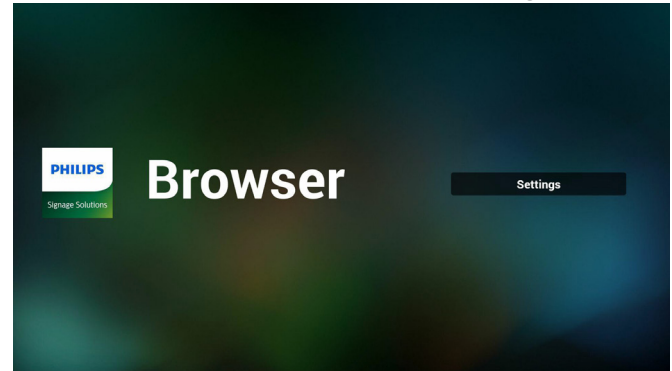
- مسار الملف: /storage/emulated/legacy/philips
- مثال، /storage/emulated/legacy/philips/mpplaylist1.txt

خطوة ٣. أضف ملفات الوسائط إلى مجلدات photo و video و music الموجودة تحت مجلد philips في وحدة التخزين الداخلية.

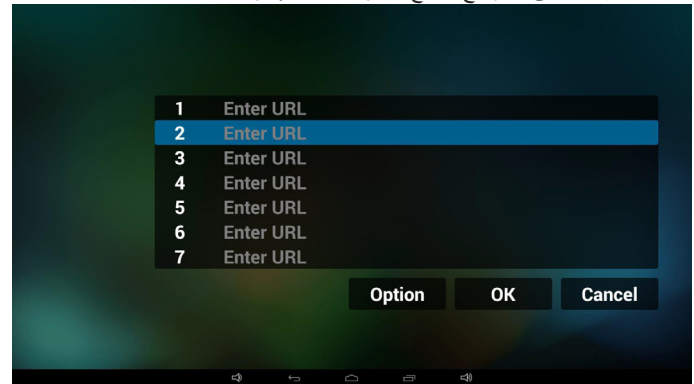
٤-٥. المتصفح

قبل استخدام هذه الميزة تأكد من اتصال النظام بالشبكة بنجاح. (راجع ١-٥. Wi-Fi & ٢-٥. إيثرنت)

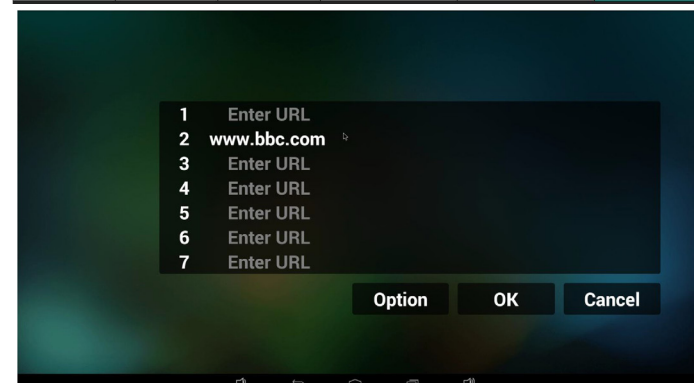
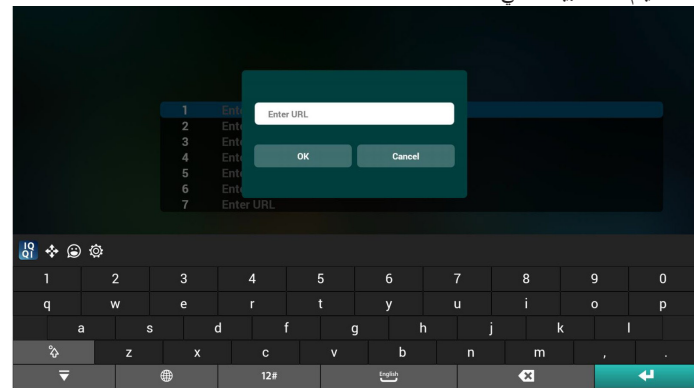
١- الصفحة الرئيسية لتطبيق "المتصفح" والتي تتيح إجراء الإعدادات ذات الصلة. اضغط على **Settings** (إعدادات) لإجراء الإعدادات المطلوبة.



٢- يمكن إعداد حتى ٧ برامج تصفح. اختر متصفحاً لإجراء ما تشاء من إعدادات.



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



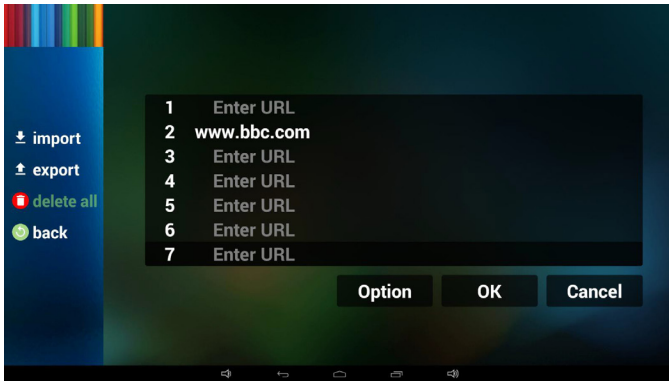
٤- في شريط القوائم الجانبية على الجانب الأيسر من الشاشة تتاح الوظائف التالية:

استيراد: استيراد ملف قائمة عناوين URL

Export (تصدير): تصدير ملف قائمة عناوين URL

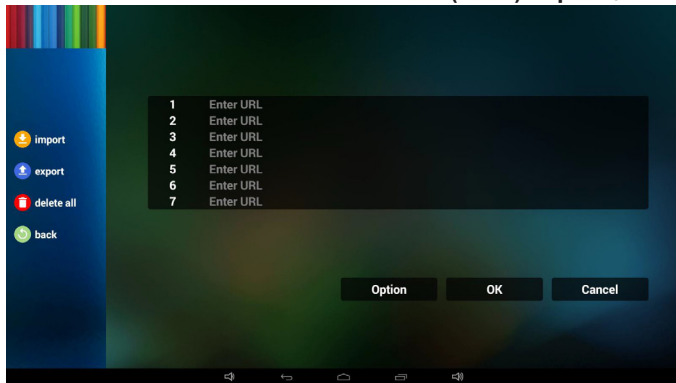
Delete all (حذف الكل): حذف جميع سجلات عناوين URL من الشاشة الرئيسية

Back (رجوع): غلق شريط القوائم الجانبية

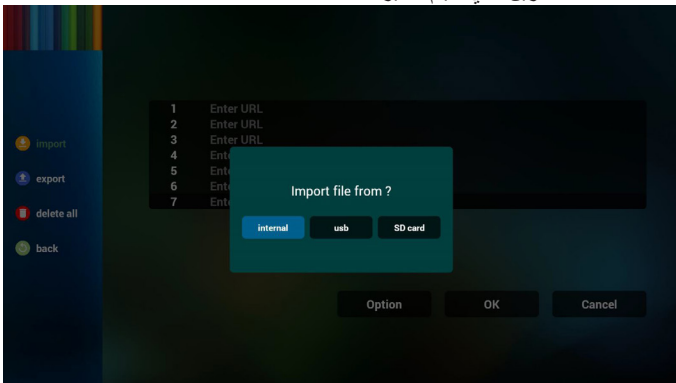


٤-١ استيراد

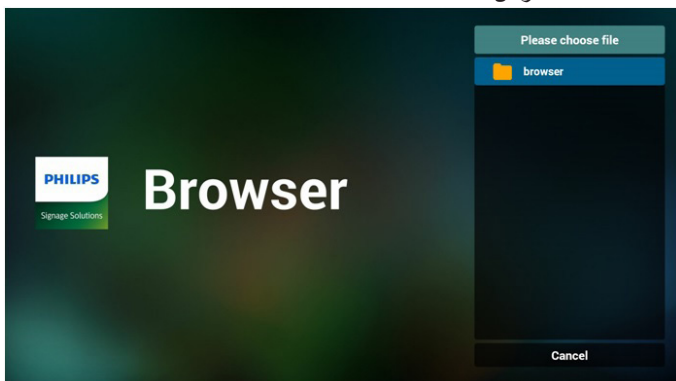
• اختر **import** (استيراد).



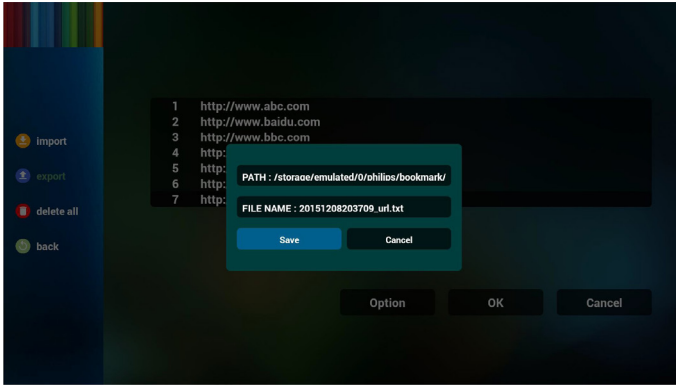
• حدد مجلد التخزين الذي سيتم استيراد الملف منه.



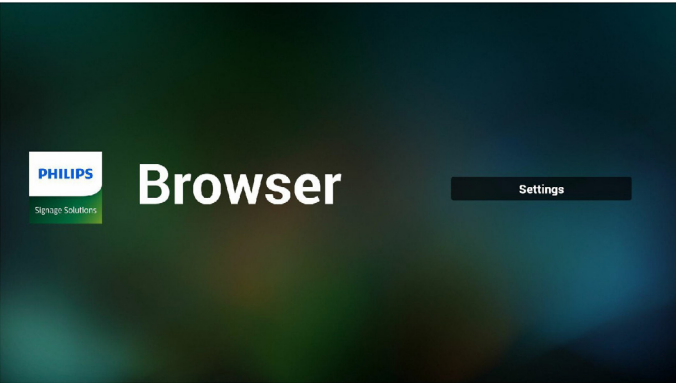
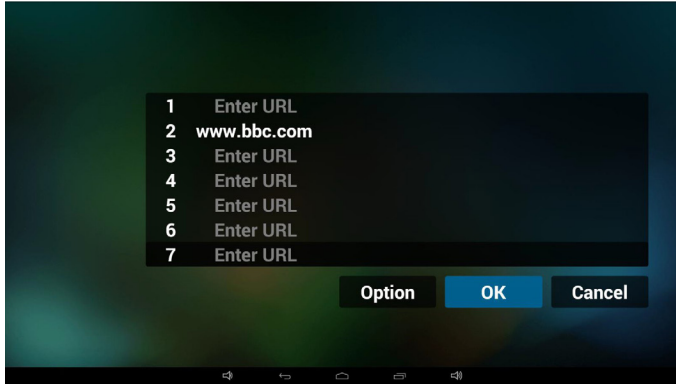
• حدد ملف مستعرض



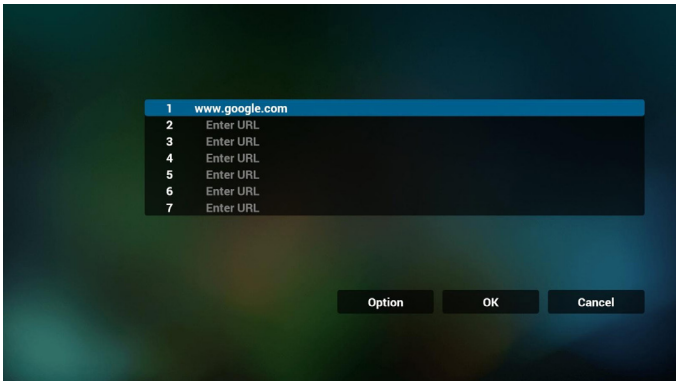
- يعرض مربع الحوار مسار الملف الذي سيتم حفظه بالإضافة إلى اسم الملف. اضغط على زر **Save** (حفظ) لحفظ عنوان URL.



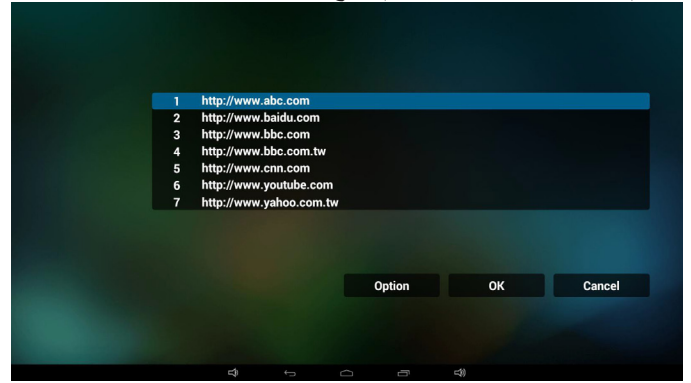
- اضغط على زر **OK** (موافق) لحفظ سجل عنوان URL.



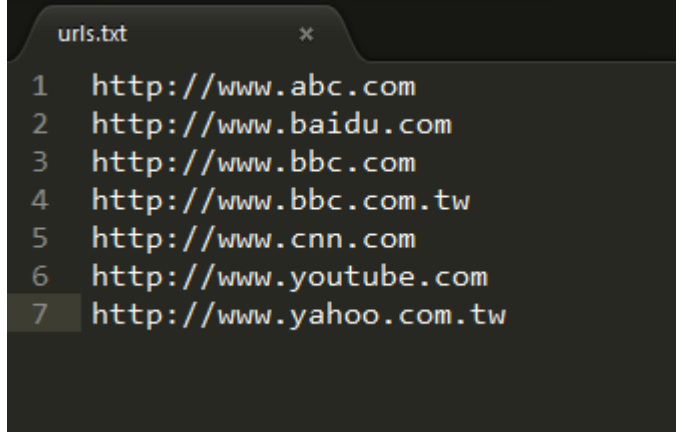
- إذا حددت عنصرًا غير فارغ من قائمة عناوين URL تظهر رسالة تسألك عما إذا كنت تريد تحرير عنوان URL أو تشغيله. إذا اخترت **Edit** (تحرير) يفتح مربع الحوار تحرير عنوان URL. إذا اخترت **Play** (تشغيل) تظهر صفحة ويب لعنوان URL المحدد.



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



- تنسيق الملف المدعوم للاستيراد هو ".txt".

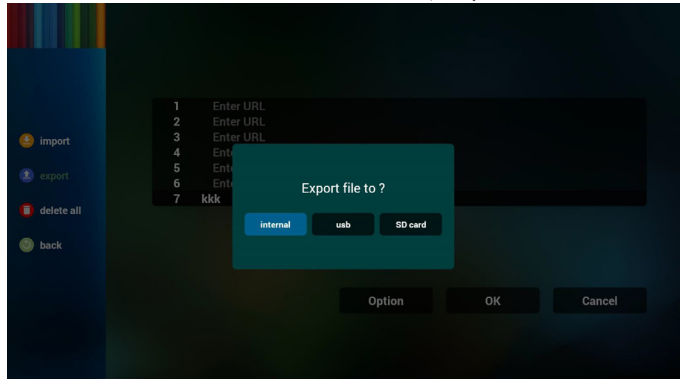


٤-٢ تصدير:

- حدد **export** (تصدير)



- حدد مجلد التخزين الذي سيتم تصدير الملف إليه.



٦-٤ . مشغل PDF

١-٦-٤ . دمج قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة مع مشغل

:PDF

١- تمهيد من المصدر:

- الإدخال:

- إذا قمت بتحديد "PDF player" (مشغل PDF) كمصدر يدخل النظام إلى مشغل PDF تلقائيًا بعد اكتمال عملية التمهيد.

- قائمة التشغيل:

- ٠: ذهاب إلى صفحة مشغل PDF الرئيسية.

- ١ - ٧: ذهاب إلى مشغل PDF وملف التشغيل ١ - ملف ٧ من قائمة التشغيل تلقائيًا.

٢- الجدول:

- اليوم:

- عرض التاريخ والوقت.

- ١ □ - ٧ □ :

- إعداد حتى ٧ جداول زمنية.

- تشغيل/إيقاف:

- ضبط وقت البدء والإنتهاء.

- الإدخال:

- حدد مشغل PDF كمصدر، وسيقوم النظام بتشغيل المشغل تلقائيًا عند الإنتهاء.

- اثن، ثلاث، أربع، خمي، جمع، سبت، أحد، كل أسبوع:

- تعيين دورة الحياة.

- قائمة التشغيل:

- ٠: ذهاب إلى صفحة مشغل PDF الرئيسية.

- ١ - ٧: ذهاب إلى مشغل PDF وملف التشغيل ١ - ملف ٧ من قائمة التشغيل تلقائيًا.

- مسح الكل

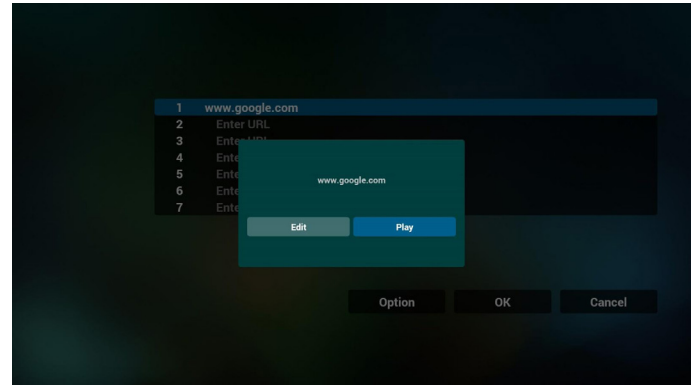
٢-٦-٤ . تقديم مشغل PDF:

١- تشمل الصفحة الرئيسية لمشغل PDF على ثلاث خيارات: "Play" (تشغيل) و "Compose" (إنشاء) و "Settings" (إعدادات).

Play (تشغيل): تحديد قائمة لتشغيلها.

Compose (تأليف): تحرير قائمة التشغيل.

Settings (الإعدادات): تهيئة خصائص مشغل PDF.



٧- تفاعل قائمة OSD مع المتصفح

١-٧ تمهيد من المصدر

- قم بتعيين قائمة OSD = تهيئة ١ = تمهيد من المصدر < قم بتعيين قائمة تشغيل المستعرض على ٠ .
يعرض PD المستعرض إعادة التمهيد.
- قم بتعيين قائمة OSD = تهيئة ١ = تمهيد من المصدر < قم بتعيين قائمة تشغيل المستعرض على ١ .
يتم عرض صفحة الويب الخاصة بعنوان URL الأول من تطبيق المتصفح على الشاشة.

٢-٧ الجدول

- قم بتعيين قائمة OSD < خيار متقدم < الجدول < وقت تشغيل ١ وإيقاف التشغيل ٢ واليوم المراد من الأسبوع وقائمة التشغيل.
أخيرًا علم على المربع الأيمن.
يتم عرض صفحة الويب الخاصة بعنوان URL من تطبيق المتصفح على الشاشة في الوقت ١ والإنتهاء وقت ٢.

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

- اسم الملف: bookmarklist.txt.

- المحتوى:

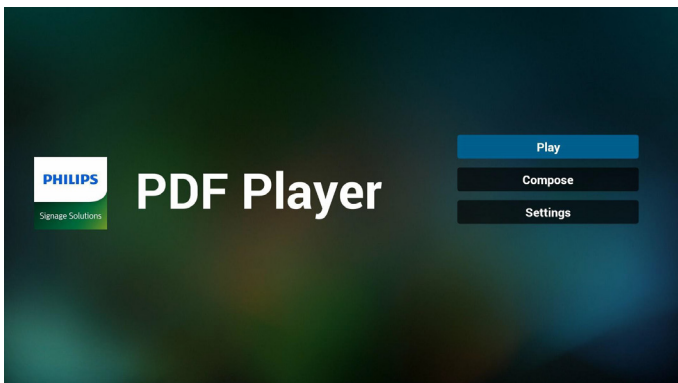


خطوة ٢. انسخ 'bookmarklist.txt' إلى مجلد "philips" في وحدة التخزين الداخلية، كما يمكنك استخدام FTP للقيام بذلك الأمر.

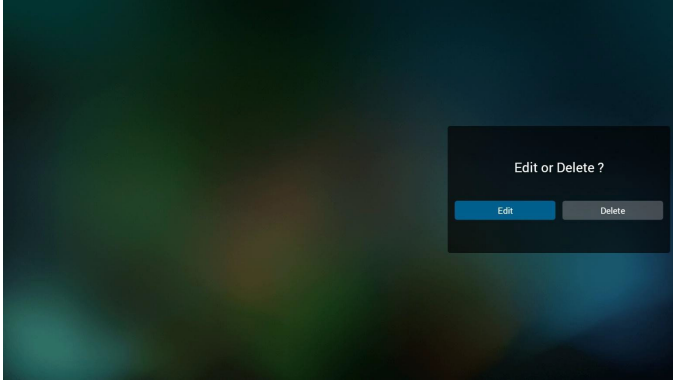
- مسار الملف: storage/emulated/legacy/philips/ (DL و PL)
مثال، storage/emulated/legacy/philips/bookmarklist.txt/

خطوة ٣. ابدأ تطبيق المستعرض، ليقوم التطبيق باستيراد الملف النصي للمستعرض تلقائيًا.

ملاحظة بمجرد استيراد ملف قائمة التشغيل (ملف نصي) لن يتم تسجيل أي تغييرات يتم إجراؤها من خلال جهاز التحكم عن بُعد في ملف نص قائمة التشغيل.



٥- لتعديل قائمة تشغيل غير فارغة أو حذفها حدد القائمة المطلوبة التي تحتوي على رمز قلم رصاص على الجانب الأيمن من الملف.



٦- بمجرد البدء في تحرير قائمة تشغيل يتم عرض قائمة على النحو التالي.

المصدر - الملفات المحفوظة في ذاكرة التخزين.

قائمة التشغيل - الملفات المحفوظة في قائمة التشغيل.

يمكن تشغيل الوظائف التالية من خلال المفاتيح المقابلة في جهاز التحكم عن بعد.

مفتاح الخيار - إطلاق شريط القوائم الجانبية

مفتاح تشغيل - تشغيل ملف الوسائط.

مفتاح المعلومات - عرض معلومات الوسائط.

مفتاح موافق - اختبار أو إلغاء اختيار ملف.

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

- **Select all (تحديد الكل):** تحديد جميع الملفات المحفوظة في مجلد التخزين.

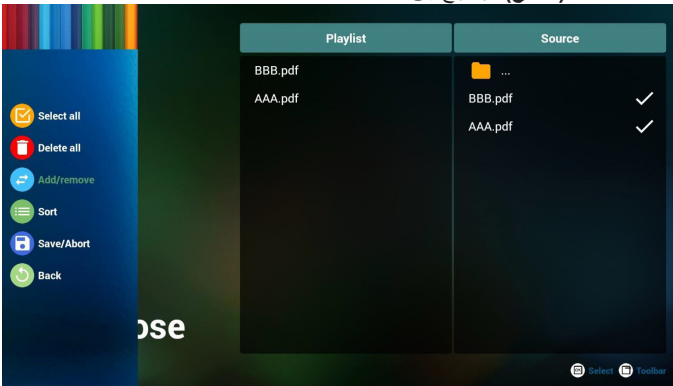
- **Delete all (حذف الكل):** حذف كل ملفات قائمة التشغيل.

- **Add/Remove (إضافة/إزالة):** إضافة أو إزالة قائمة تشغيل من المصدر.

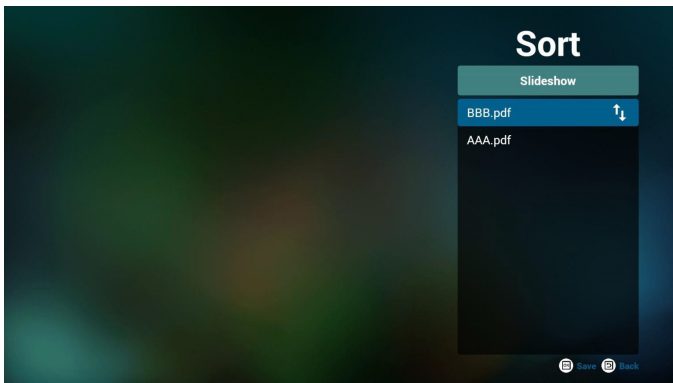
- **Sort (فرز):** فرز قائمة التشغيل.

- **Save/abort (حفظ/إحباط):** حفظ قائمة التشغيل أو إحباطها.

- **Back (رجوع):** رجوع إلى القائمة السابقة.

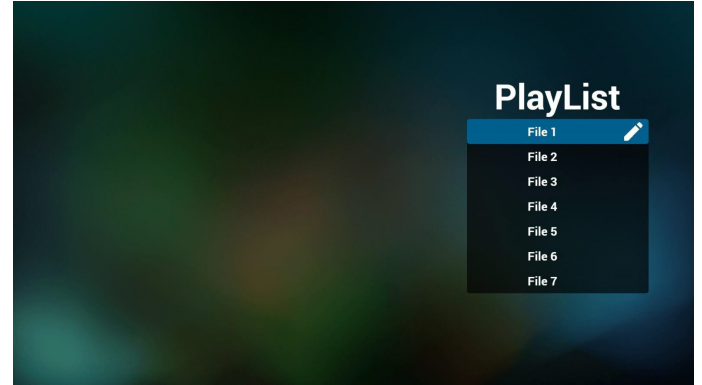


٧- إذا تم تحديد **Sort (فرز)** يمكن تخصيص ترتيب الملفات كلياً.



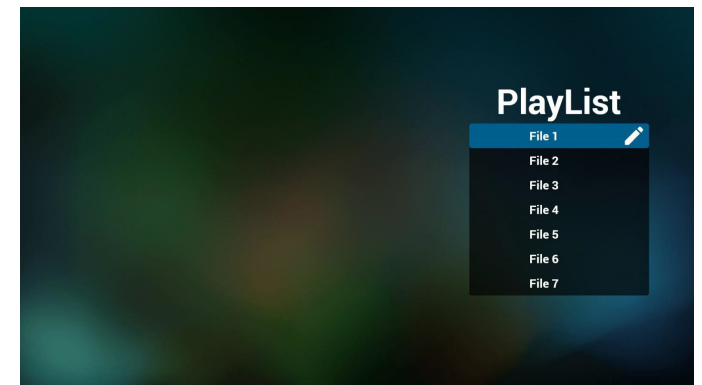
٢- حدد **"Play" (تشغيل)** في الصفحة الرئيسية، أولاً ينبغي تحديد قائمة لتشغيلها من "ملف ١" حتى "ملف ٧".

يعني رمز القلم الرصاص أن قائمة التشغيل تحتوي على محتوى.



٣- حدد **"Compose" (تأليف)** في الصفحة الرئيسية، أولاً ينبغي تحديد قائمة لتحريرها من "ملف ١" حتى "ملف ٧".

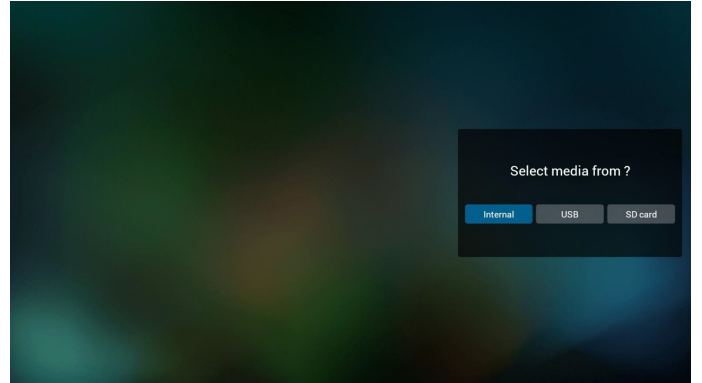
يعني رمز القلم الرصاص أن قائمة التشغيل تحتوي على محتوى.



٤- في حالة اختيار قائمة تشغيل فارغة يرشدك التطبيق لتحديد مصدر الوسائط.

ينبغي تخزين كل ملفات الوسائط في مجلد `/philips/` داخل الدليل الرئيسي. على سبيل المثال،

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



مفتاح تشغيل الألوان السريع:

أزرق: تكبير (+10%)

أصفر: تصغير (-10%)

موافق: استعادة الزوم

مفاتيح الأسهم:

لأعلى/الأسفل/الليسار/اليمين: ضبط الصفحة. (عندما تكون الصفحة مُكبّرة/مُصغرة)

يسار: الصفحة السابقة. (عندما تكون الصفحة غير مُكبّرة/مُصغرة)

يمين: الصفحة التالية. (عندما تكون الصفحة غير مُكبّرة/مُصغرة)

مفتاح المزيج:

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

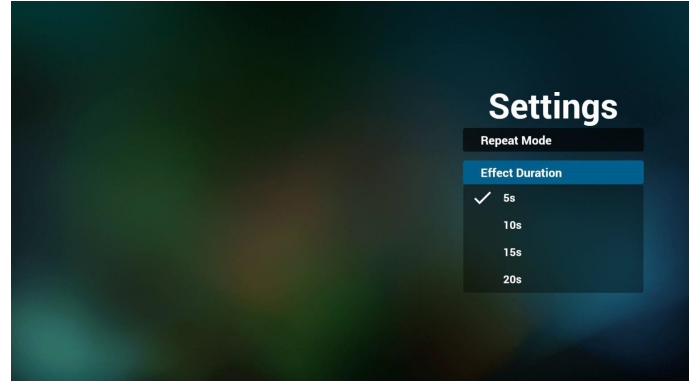
- اضغط على مفتاح رقم.

- اضغط على مفتاح موافق، وسيتم عرض رقم الصفحة على الجانب السفلي من الصفحة. إذا كان رقم الصفحة أكبر من إجمال أرقام الصفحات يحتفظ برقم الصفحة الحالي في الجانب السفلي من الصفحة.

٨- حدد "Settings" (إعدادات) من الصفحة الرئيسية، وستجد خيارين متاحين: "Repeat Mode" (وضع التكرار) و "Effect Duration" (مدة المؤثر).

Repeat Mode (وضع التكرار): ضبط وضع التكرار.

Effect Duration (مدة المؤثر): مدة مؤثر الصور.

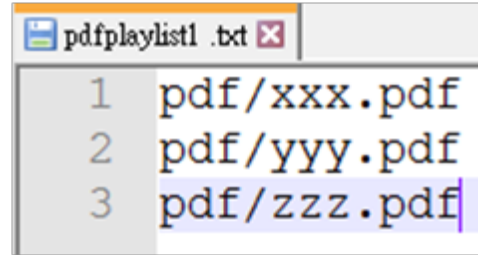


٩- كيفية تحرير قائمة PDF عبر FTP؟

خطوة ١. قم بإنشاء ملف نصي لمشغل PDF.

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

- المحتوى:



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

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

خطوة ٣. أضف ملفات PDF إلى مجلد PDF الموجود تحت مجلد philips في وحدة التخزين الداخلية.

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

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

ملاحظة بمجرد استيراد ملف قائمة التشغيل (ملف نصي) لن يتم تسجيل أي تغييرات يتم إجراؤها من خلال جهاز التحكم عن بُعد في ملف نص قائمة التشغيل.

مفتاح تشغيل الوسائط السريع:

تشغيل: تشغيل الملف.

إيقاف مؤقت: إيقاف التشغيل مؤقتاً.

تقديم سريع: تخطي إلى الصفحة التالية. إذا كانت الصفحة قريبة من نهاية الملف يتم الانتقال إلى الملف التالي.

ترجيع: تخطي إلى الصفحة السابقة. إذا كانت الصفحة قريبة من بداية الملف يتم الانتقال إلى آخر ملف.

إيقاف: رجوع إلى أول صفحة في الملف.

٤-٧. CMND والتشغيل

- (١) الخادم
أمر الإعداد وعنوان خادم التشغيل
- (٢) الحساب
أمر الإعداد وحساب التشغيل
- (٣) رمز PIN
أمر الإعداد ورمز PIN الخاص بالتشغيل
- (٤) الإصدار
يوجد خياران لهذه الوظيفة: إصدار ٢ وإصدار ٣
الإصدار ٢
استخدام اتفاقية ٠,٢/٢,٢
الإصدار ٣
استخدام اتفاقية ٠,١/٣,١
(٥) المحتوى

يتاح ثلاث خيارات: وحدة التخزين الداخلية وبطاقة SD ووحدة تخزين USB.
إذا تم تحديد الإصدار ٢ يظهر رمز الخادم/الحساب/PIN باللون الرمادي ولا يمكن تعيينه.

Settings	
Server	
Account	
PIN Code	
Version	2.0
Content	
Internal storage	<input checked="" type="radio"/>
SD card	<input type="radio"/>
USB storage	<input type="radio"/>

٤-٨. التطبيق المخصص

إعداد التطبيق لمصدر العميل.

ملاحظة:

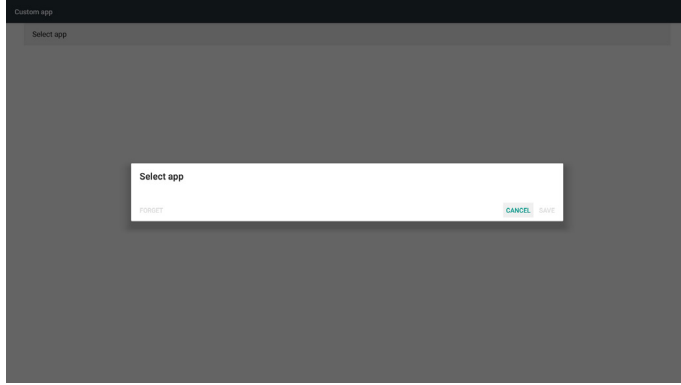
- (١) عرض التطبيق المثبت من قبل المستخدم فقط.
- (٢) لن يعرض التطبيق المثبت مسبقاً على النظام.

٤-٨-١. تشغيل قائمة OSD:

RCU: المصدر < مخصص

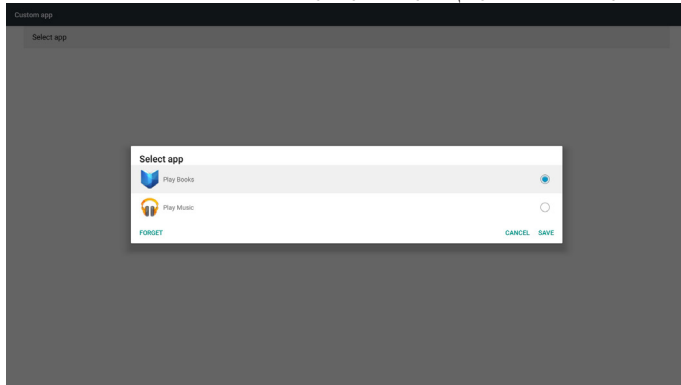
إذا تم تعيين APK الخاص بالعميل فسيقوم PD بفتح تطبيق العميل عند تحويل المصدر إلى وضع العميل.

إذا لم يتم تعيين APK الخاص بالعميل يعرض PD شاشة سوداء عند تحويل المصدر إلى وضع العميل.

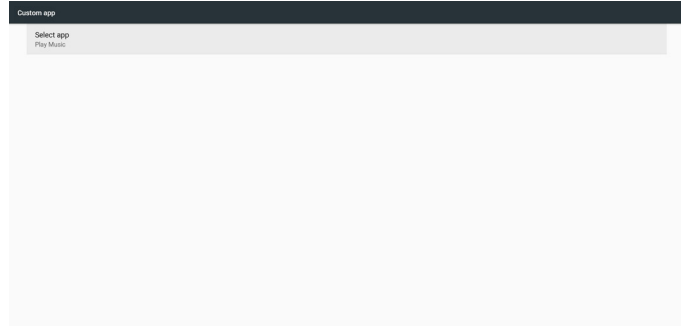


إذا كان هناك APK مثبتاً من قبل العميل فحدده من القائمة.

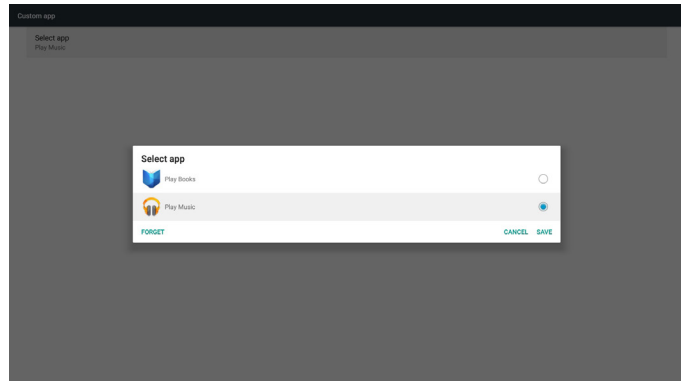
- حالة ١: لم يتم تعيين تطبيق عميل. يظهر تطبيق العميل، ويتم تمييز العنصر الأول تلقائياً.



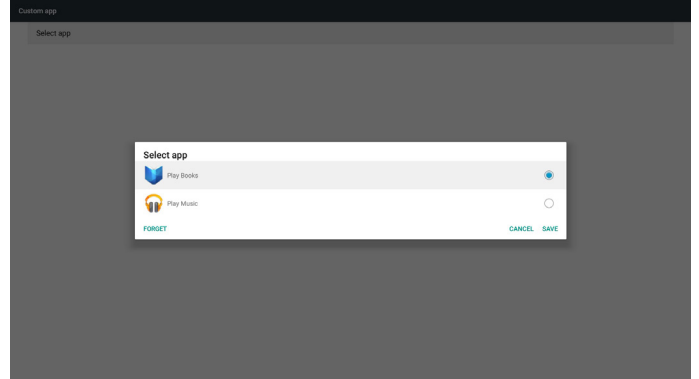
بعد الإعداد تعرض شاشة الإعداد اسم التطبيق.



- حالة ٢: تم تعيين تطبيق عميل. (مع دائرة حول الكيان على الجانب الأيمن)



٤-٨-٢. مقدمة عن الوظائف



Save (حفظ)

يؤدي الضغط على Save (حفظ) إلى أداء وظيفة التخزين.

Forget (نسيان)

بعد الضغط على Forget (نسيان) يمكن إزالة المعلومات المخزنة مسبقاً.

Cancel (إلغاء)

الإلغاء وإغلاق مربع الحوار.

في حالة عدم وجود APK مثبتة من قبل العميل ستكون القائمة فارغة.

إذا لم تكن الخيارات متاحة سيظهر مفتاح "Save" (حفظ) و "Forget" (نسيان) باللون الرمادي.

٢) Mac Address (عنوان Mac)

ملاحظة:

يتم تعطيل الإيثرنت تلقائيًا إذا كانت شبكة Wi-Fi متصلة بالشبكة بشكل صحيح.

٣-٥. More (المزيد) (متاح عند توصيل وحدة 4G)

التحكم في الشبكات الخلوية.

ملاحظة:

- ١- المزيد متاح عند توصيل وحدة 4G.
- ٢- لا يتاح خيار Tethering & portable hotspot (ربط ونقطة الاتصال المحمول) إلا عند اكتشاف وحدة Wi-Fi.
- ٣- تختلف معلومات الشبكة حسب الجهة الموفرة لها

٤-٥. Signage Display (عرض مجموعة العلامات)

(١) General Settings (الإعدادات العامة)

- أ- Signage display name (اسم شاشة عرض مجموعة العلامات)
- ب- Boot Logo (شعار التشغيل)
- ج- Screenshot (لقطة الشاشة)
- د- Navigation bar (شريط التنقل)
- (٢) Server Settings (إعدادات الخادم)
 - أ- Email notification (إخطار البريد الإلكتروني)
 - ب- FTP
 - ج- Remote control (وحدة التحكم عن بُعد)
- (٣) Source Settings (إعدادات المصدر)
 - أ- Media player (مشغل الوسائط)
 - ب- Browser (المتصفح)
 - ج- CMND & Play (التشغيل والتشغيل)
 - د- PDF player (مشغل PDF)
 - هـ- Custom app (التطبيق المخصص)
- (٤) Network application (تطبيق الشبكة)
 - أ- Proxy (الخادم الوكيل)
 - ب- SICIP network port (منفذ شبكة SICIP)
- (٥) System tools (أدوات النظام)
 - أ- Clear Storage (مسح التخزين)
 - ب- Reset (إعادة ضبط)
 - ج- Import & Export (الاستيراد والتصدير)
 - د- Clone (النسخة)
 - هـ- Security (الأمن)
- (٦) Misc. (مِنوعات)
 - أ- Tiling Tool (أداة التجانب)
 - ب- TeamViewer Support (دعم TeamViewer)
- (٧) System updates (تحديث النظام)
 - أ- Local update (التحديث المحلي)
- (٨) Scaler FW updates (تحديثات البرنامج الثابت الخاص بالمقياس)
 - أ- Start update (بدء التحديث)

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

- ١- Signage Display Name (اسم عرض مجموعة العلامات)
- عين اسم PD PD_ " + عنوان MAC الإيثرنت.

ملاحظة:

حدود الإدخال:

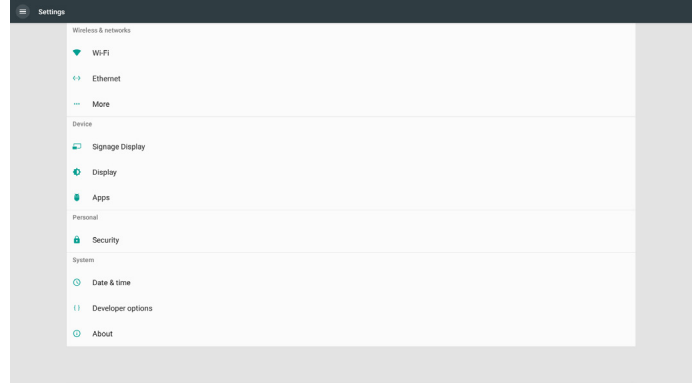
(١) الطول: ٣٦ حرفًا كحد أقصى

(٢) التنسيق: لا يوجد حد

٥- Setting (الإعداد)

العناصر الرئيسية:

- (١) شبكة Wi-Fi (متاحة عند إدخال دونجل Wifi)
- (٢) Ethernet (الإيثرنت)
- (٣) More (المزيد) (متاح عند توصيل وحدة 4G)
- (٤) Signage Display (عرض العلامات)
- (٥) Display (شاشة العرض)
- (٦) Apps (التطبيقات)
- (٧) Security (الأمان)
- (٨) Date & time (التاريخ والوقت)
- (٩) Developer options (خيارات المطور)
- (١٠) About (النبذة)



١-٥. شبكة Wi-Fi (متاحة عند إدخال دونجل Wifi)

انتقال إلى إعدادات شبكات الاتصال واللاسلكية. من قائمة الشبكات المتاحة حدد نقطة وصول (AP) على شبكة لاسلكية موجودة.

ملاحظات:

- ١- يتم تعطيل الإيثرنت تلقائيًا إذا كانت شبكة Wi-Fi متصلة بالشبكة بشكل صحيح.
- ٢- موديل خاص من وحدة Wi-Fi مطلوب. يرجى الرجوع إلى الوكيل أو فني مؤهل للحصول على المساعدة.

٢-٥. Ethernet (إيثرنت)

انتقل إلى إعدادات شبكة إيثرنت، وقم بإجراء الإعدادات المطلوبة.

بعد تمكين شبكة إيثرنت يتم عرض الإعدادات التالية:

- (١) Connection Type (نوع الاتصال) (أنواع الاتصال المتاحة: DHCP و IP الثابت)
- أ- DHCP

يوفر DHCP عنوان IP وقناع شبكة وعنوان DNS وبوابة للوصول إلى الإنترنت تلقائيًا بحيث لا تضطر إلى إدخالها يدويًا.

إذا كان الاتصال ناجحًا يتم عرض تهيئة الشبكة الحالية.

ب- Static IP (IP ثابت)

أدخل عنوان IP وقناع الشبكة وعنوان DNS والبوابة يدويًا.

ملاحظة:

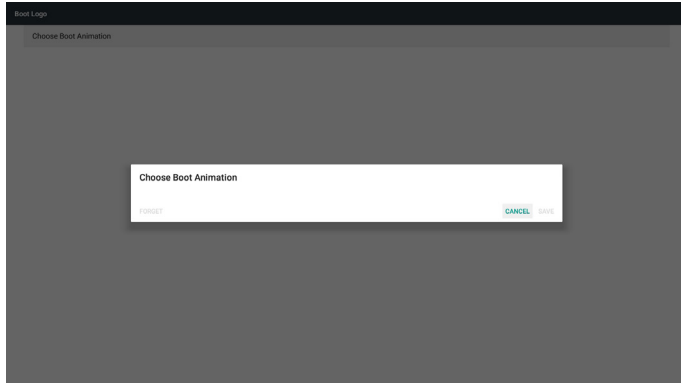
أدخل حد عنوان IP وقناع الشبكة و DNS وعنوان البوابة.

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

مقدمة السيناريو:

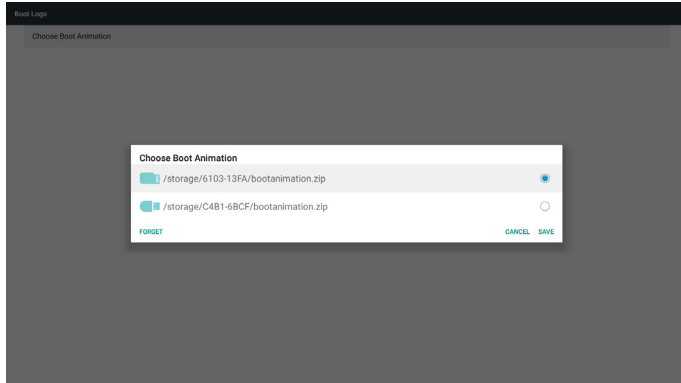
حالة ١

عندما يتعدّر على النظام العثور على ملف bootanimation.zip داخل SD و USB تكون قائمة الملفات فارغة. ويصبح خيار "Save" (حفظ) و "Forget" (نسيان) رمادي اللون.



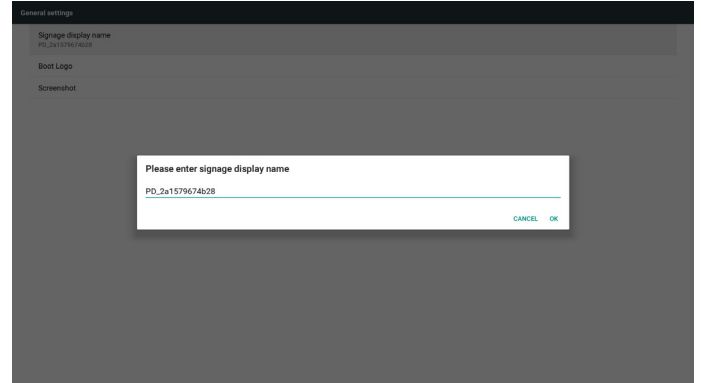
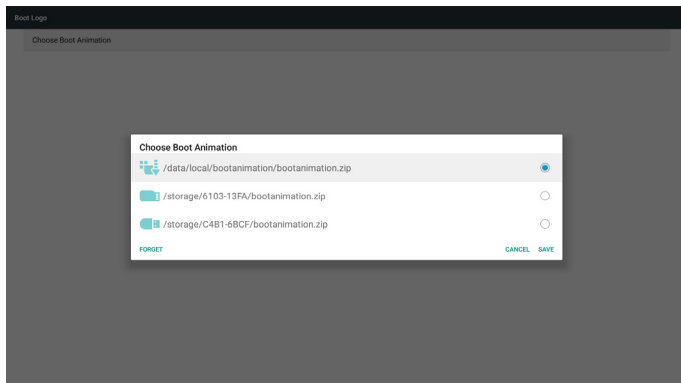
حالة ٢

يمكن تخزين ملف bootanimzation.zip المخصص في ذاكرة SD و USB. الأولوية الافتراضية هي بطاقة SD، وهذا يعني أن النظام يختار الملف في بطاقة SD تلقائيًا. إذا تم تخزين bootanimzation.zip في محرك أقراص USB فقط يحدد النظام الملف في محرك أقراص USB (نظرًا لأن بطاقة SD لا تحتوي على ملف).



حالة ٣

عند تحديد شعار تمهيد مخصص تعرض الشاشة /data/local/bootanimation.zip.



٢- Boot Logo (شعار التشغيل)

(١) قائمة التعليمات المعروضة للتحكم في شعار تمهيد Android

تشغيل قائمة OSD الخاصة بنظام Scalar

RCU: الرئيسية < التهيئة < ٢ < الشعار < تشغيل/إيقاف/المستخدم

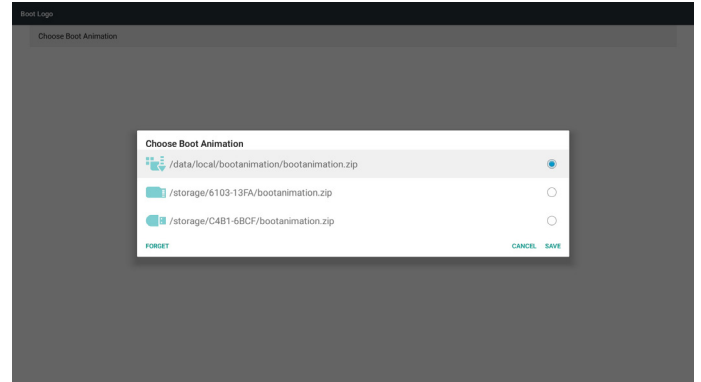
حدد ملف الرسوم المتحركة من ملف شعار التمهيد في وضع المستخدم.

ملاحظة:

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

(٢) يمكن اختيار USB وبطاقة SD. لا توجد أولوية.

(٢) عند اختيار شعار تمهيد سيحقق النظام من وجود bootanimation.zip داخل USB و بطاقة SD.



مقدمة عن الوظائف:

أ- Option description (وصف الخيار)

استخدم ملف رسومات تمهيد مخصص منسوخ من بطاقة USB أو SD



استخدم ملف الرسوم المتحركة للتمهيد الموجود ببطاقة SD



استخدم ملف الرسوم المتحركة للتمهيد الموجود على USB



ب- Save (حفظ)

إذا حددت أو ، فاضغط على Save (حفظ) لحفظ bootanimzation.zip الموجود في بطاقة SD أو USB على مسار /data/local، وقم بإعداده ليكون شعار التمهيد.

ج- Forget (نسيان)

اضغط على مفتاح Forget (نسيان) لحذف /data/local bootanimation.zip، وإخفاء شعار التمهيد.

د- Cancel (إلغاء)

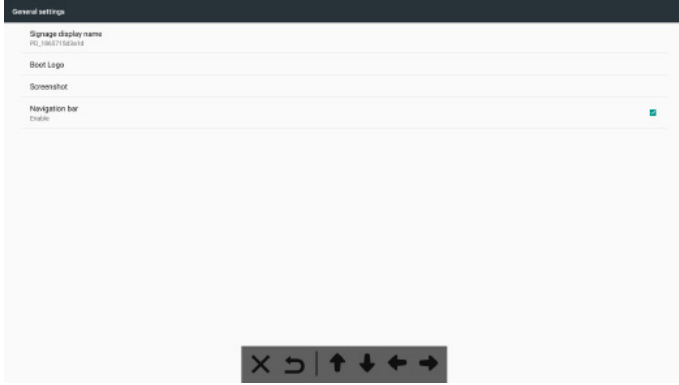
الإلغاء وإغلاق مربع الحوار.

ملاحظة:

تأكد من إجراء إعداد البريد الإلكتروني بحيث يتم إرسال لقطة الشاشة على الفور.

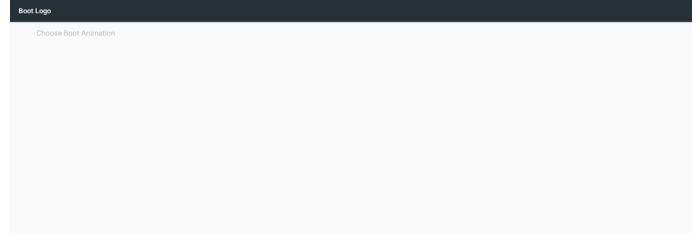
٤- Navigation bar (شريط التنقل)

يتم إعداده لإظهار أو إخفاء شريط التنقل أثناء إجراء للمس.



إلغاء شريط التنقل.	إلغاء	
رجوع إلى الإجراء السابق.	رجوع	
نقل شريط التنقل إلى أعلى.	أعلى	
نقل شريط التنقل إلى أسفل.	أسفل	
نقل شريط التنقل إلى اليسار.	اليسار	
نقل شريط التنقل إلى اليمين.	اليمن	

٣) إذا كان عنصر الشعار في قائمة OSD على On (تشغيل) أو Off (إيقاف) فيكون خيار الرسوم المتحركة للتمهيد غير قابلة للاختيار.



٣- Screenshot (لقطة الشاشة)

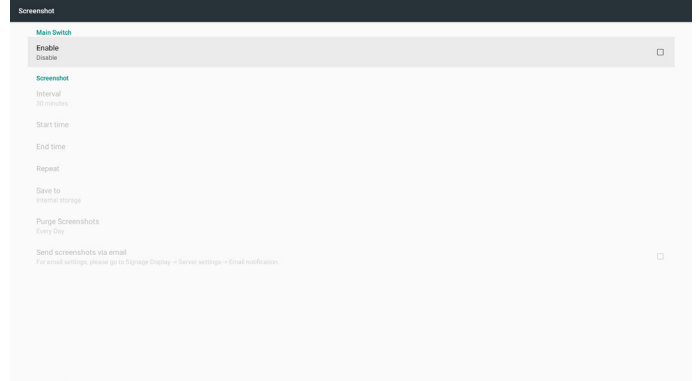
بعد تمكين خاصية لقطة الشاشة يمكن تعيين لقطة مؤقتة ومسار حفظها.

ملاحظات:

لقطة مؤقتة للحذف وأخذ لقطة للشاشة:

(١) حذف الصورة أول الوقت ٠ ثانية.

(٢) أخذ لقطة للشاشة خلال أول ٤٠ ثانية.



(١) Interval (فاصل زمني)

تعيين إطار زمني للفاصل: ٣٠ أو ٦٠ دقيقة.

(٢) Start Time (وقت البدء)

تعيين وقت بدء أخذ لقطة الشاشة.

ملاحظة:

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

(٢) لا يمكن أن يتعدى وقت البدء وقت النهاية، وإلا ستظهر رسالة خطأ.

(٣) End Time (وقت الإنهاء)

تعيين وقت نهاية أخذ لقطة الشاشة.

ملاحظة:

(١) في حالة عدم تعيين وقت النهاية تعرض الشاشة الوقت الحالي تلقائياً.

(٢) لا يمكن أن يتعدى وقت البدء وقت النهاية، وإلا ستظهر رسالة خطأ.

(٤) Repeat (التكرار)

قم بتعيين وضع التكرار للشاشة بتعيين الإطار الزمني. (اختيار متعدد)

(٥) Save to (حفظ إلى)

عين مجلد التخزين الذي سيتم حفظ اللقطة فيه. المخزن الافتراضي هي وحدة التخزين الداخلية.

ملاحظة:

يقوم النظام بإنشاء مجلد philips/Screenshot/ تلقائياً في جذر وحدة التخزين الداخلية. يتم حفظ الصورة في philips/Screenshot/.

(٦) Purge Screenshots (إزالة لقطات الشاشة)

اضبط الوقت الفاصل لحذف صور لقطات الشاشة. الخيارات المتاحة هي One day (يوم واحد) و One week (أسبوع واحد).

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

إرسال صور لقطات الشاشة كمرقق بريد إلكتروني إلى المسؤول.

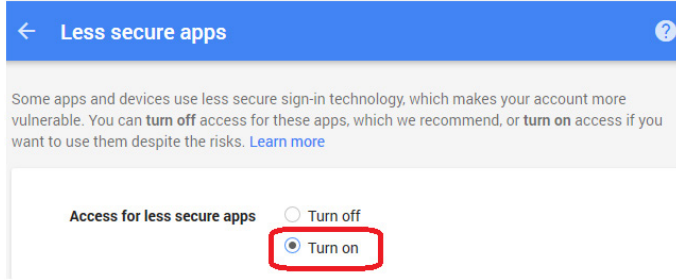
يرجى الرجوع إلى إخطارات البريد الإلكتروني.

إعدادات Gmail

إذا حدثت مشكلة عند إرسال البريد الإلكتروني عبر Gmail يرجى الانتقال إلى موقع Google على الويب:

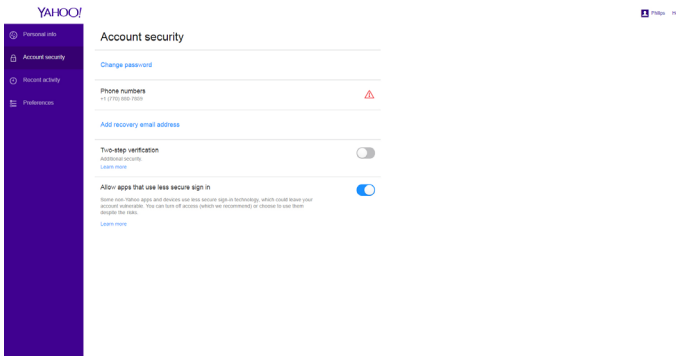
<https://www.google.com/settings/security/lesssecureapps>

للتحقق من إعدادات الأمان لحساب Google الخاص بك. ثم شغل خيار **Access for less secure apps** (الوصول إلى التطبيقات الأقل أماناً).



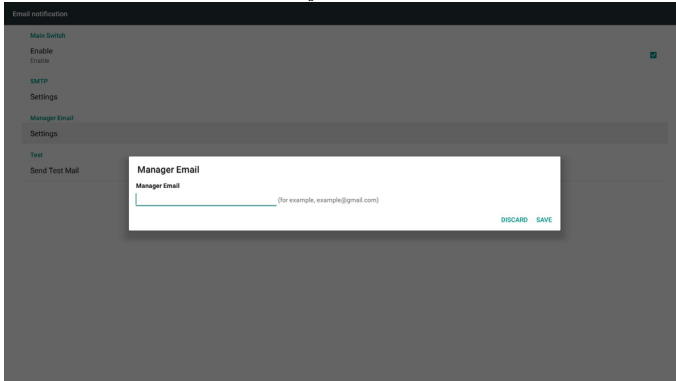
إعدادات أمان البريد الإلكتروني Yahoo

إذا حدثت مشكلة عند إرسال بريد إلكتروني عبر بريد Yahoo فقم بتمكين خيار **Allow apps that use less secure sign in** (سماع للتطبيقات التي تستخدم تسجيل دخول أقل أماناً).



(٢) Manager Email (بريد المدير الإلكتروني)

حدد العنوان الوجهة لاستقبال البريد الإلكتروني.



(٣) Test (اختبار)

إرسال بريد اختبائي

للتحقق مما إذا كان حساب Gmail يمكنه استقبال وإرسال بريد إلكتروني.

ملاحظة

في حالة تعطيل البريد الإلكتروني سيظهر زر **Send Test Mail Button** (إرسال بريد اختبائي) بلون خافت.

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

١- E-mail Notification (إشعار البريد الإلكتروني)

تمكين أو تعطيل خاصية إشعار البريد الإلكتروني. تعيين تهيئة إشعار البريد الإلكتروني بعد تمكين هذه الخاصية.

ملاحظة: يتم إرسال الأحداث التالية تلقائياً إلى المدير عبر البريد الإلكتروني.

(١) Critical (هام): رسالة تحذير من نظام Android.

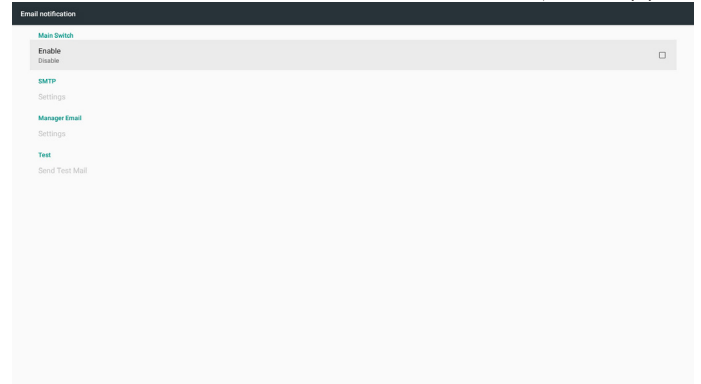
(٢) MediaPlayer (مشغل الوسائط): قائمة التشغيل فارغة أو ملف الوسائط غير مدعوم...

(٣) Browser (المتصفح): قائمة التشغيل فارغة.

(٤) CMND & Play (مشغل ملفات CMND): لا يوجد محتوى

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

(٦) FTP: قام شخص ما بالدخول إلى PD



١) SMTP

قم بإعداد تهيئة SMTP.

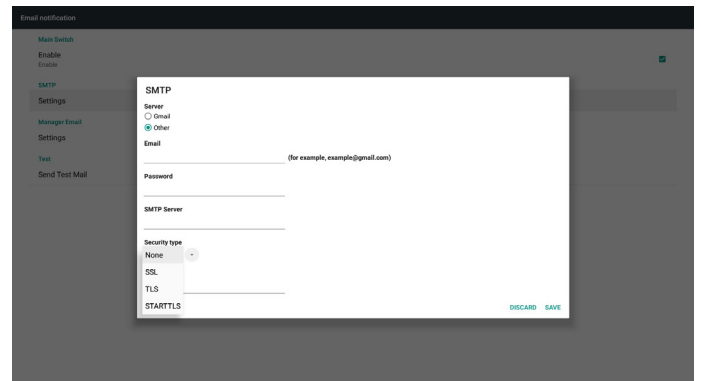
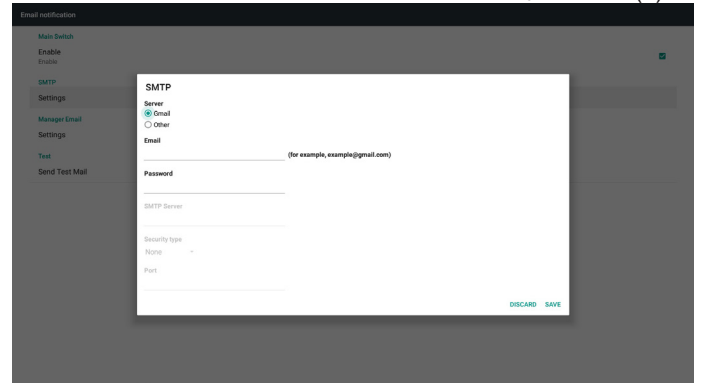
حدد حساب بريد Gmail أو حساب بريد آخر، وعين خادم SMTP ونوع التأمين وعنصر المنفذ.

ملاحظة

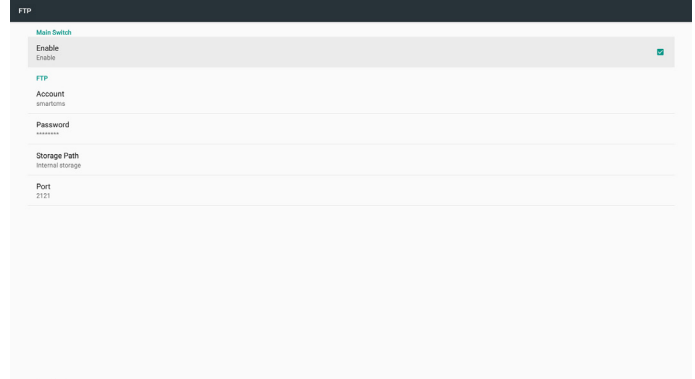
حدود إدخال كلمة المرور

(١) الطول: ٦-٢٠ حرف

(٢) التنسيق: لا يوجد حد



علم خاتمة الاختيار لتمكين أو تعطيل ميزة خادم FTP. بعد تمكين هذه الخاصية يمكن مشاركة الملفات على FTP.



(١) Account (الحساب)

إعداد حساب FTP

ملاحظة:

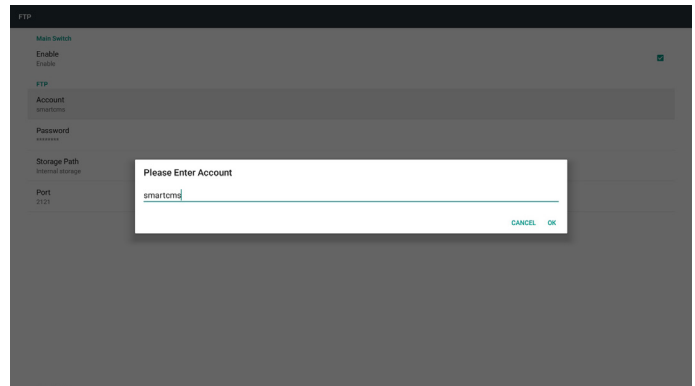
حدود الإدخال

(١) الطول: ٤-٢٠ حرف

(٢) التنسيق:

.I حرف إنجليزية: a-z و A-Z

.II الأرقام من ٠-٩



(٢) Password (كلمة المرور)

إعداد كلمة المرور لخادم FTP.

ملاحظة:

حدود الإدخال

(١) الطول: ٦-٢٠ حرف

(٢) التنسيق:

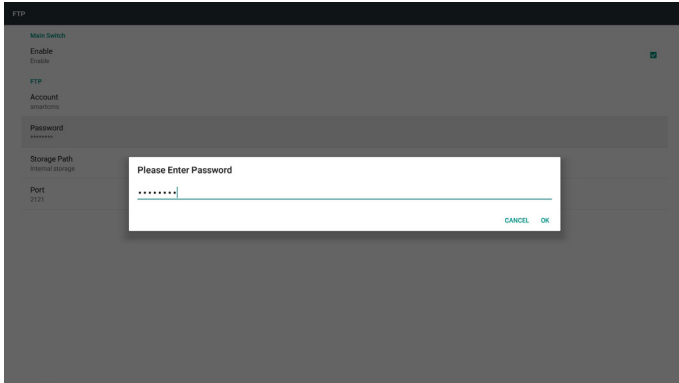
.I حرف إنجليزية: a-z و A-Z

.II الأرقام من ٠-٩

عرض كلمة مرور FTP

(١) يتم إخفاء كلمة المرور بعلامات نجمية إذا تم تعيين كلمة المرور باستخدام جهاز التحكم عن بعد.

(٢) بعد الإعداد يتم إخفاء كلمة المرور بعلامات نجمية.



(٣) Storage Path (مسار التخزين)

إظهار مسار الحفظ: التخزين الداخلي.

ملاحظة:

عرض مسار لا يمكن تغييره للتخزين الداخلي.

(٤) Port (المنفذ)

تعيين رقم منفذ FTP.

ملاحظة:

حدود الإدخال:

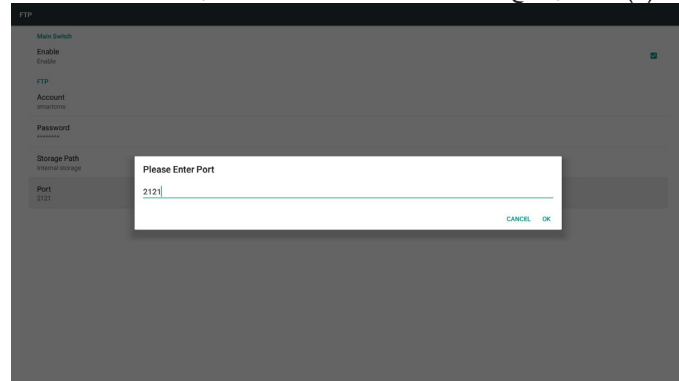
(١) الطول: ٥ حرف كحد أقصى

(٢) النطاق: ١٠٢٥ ~ ٦٥٥٣٥

(٣) التنسيق: الأرقام من ٠-٩

(٤) الافتراضي: ٢١٢١

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



٣- Remote Control (وحدة التحكم عن بُعد)

تمكين أو تعطيل وحدة التحكم عن بعد.

أدخل عنوان الخادم. إذا لم يكن الخادم مسجلاً س يُطلب منك إدخال رمز PIN.

حالة الربط:

(١) إذا لم يكن الجهاز متصلاً اتصالاً سليماً بالشبكة ستظهر رسالة

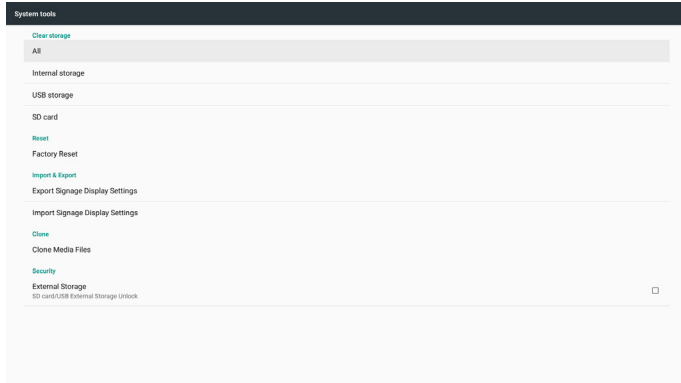
Network is disconnected (لا يوجد اتصال بالشبكة).

(٢) إذا كان الجهاز به وظيفة الاتصال بالشبكة ولكنه غير متصل بخادم وحدة التحكم عن بُعد ستظهر رسالة Server is disconnected (لا يوجد اتصال بالخادم).

(٣) تظهر رسالة Server is unbinded (لا يوجد ارتباط بالخادم) في حالة رد خادم وحدة التحكم عن بعد بأنه في وضع عدم ارتباط.

(٤) تظهر رسالة Server is binded (يوجد ارتباط بالخادم) إذا كان الجهاز مرتبطاً بالخادم بنجاح.

(٥) يظهر رمز PIN الخطأ إذا كان رمز PIN غير صحيح.

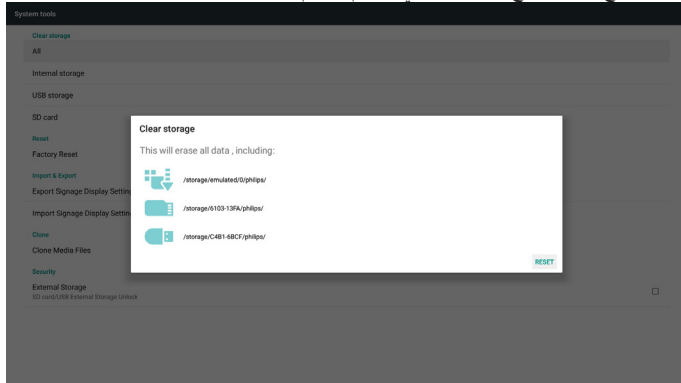


١-٥-٤-٥ Clear Storage (مسح التخزين)

الغرض هو مسح البيانات في مجلد Philips. والوظيفة مقسمة إلى ٤ أوضاع:

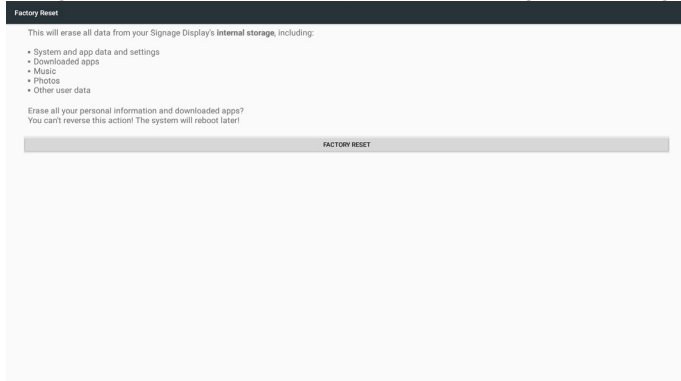
- (١) مسح كل مجلدات Philips.
- (٢) مسح مجلد Philips من وحدة التخزين الداخلية فقط.
- (٣) مسح مجلد Philips من وحدة تخزين USB فقط.
- (٤) مسح مجلد Philips من بطاقة SD فقط.

يسرد مربع حوار جميع المجلدات التي سيقوم النظام بمسحها.



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

تتيح هذه الوظيفة مسح كافة إعدادات المستخدم وإعادتها إلى القيم الافتراضية للمصنع.



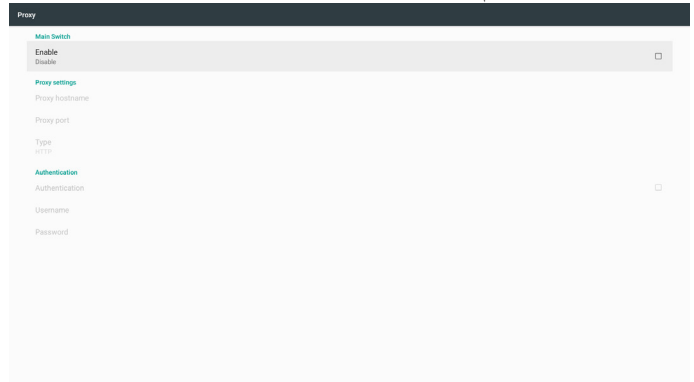
٣-٤-٥ Source Settings (إعدادات المصدر)

- ١- مشغل الوسائط (يُرَجَى الرجوع إلى إرشادات ٤-٤. مشغل الوسائط)
- ٢- المستعرض (يُرَجَى الرجوع إلى إرشادات ٥-٤. المتصفح)
- ٣- CMND والتشغيل (يُرَجَى الرجوع إلى التعليمات رقم (يُرَجَى الرجوع إلى التعليمات رقم ٧-٤. CMND والتشغيل)
- ٤- مشغل PDF (يُرَجَى الرجوع إلى إرشادات ٦-٤. مشغل PDF)
- ٥- التطبيق المخصص (يُرَجَى الرجوع إلى إرشادات ٨-٤. التطبيق المخصص)

٤-٤-٥ Network application (تطبيق الشبكة)

١- Proxy (الخادم الوكيل)

أدخل المضيف ومنفذ الخادم الوكيل.



٢- SICIP network port (منفذ شبكة SICIP)

تغيير منفذ شبكة SICIP.

ملاحظة:

حدود الإدخال

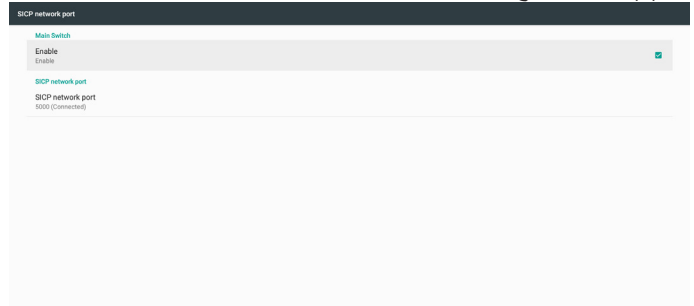
(١) الطول: ٥ حرف كحد أقصى

(٢) النطاق: ١٠٢٥ ~ ٦٥٥٣٥

(٣) التنسيق: الأرقام من ٩-٠

(٤) الافتراضي: ٥٠٠٠

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



٥-٤-٥ System Tools (أدوات النظام)

تشتمل أدوات النظام على ٥ وظائف أساسية:

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

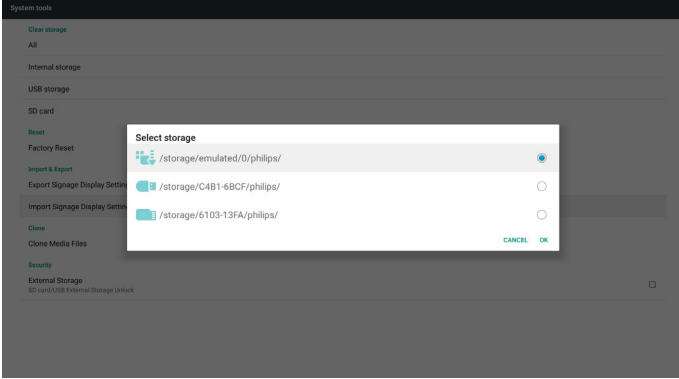
إعدادات استيراد عرض مجموعة العلامات

يمكن استيراد البيانات من مجلد Philips على وحدة التخزين المحددة (وحدة تخزين USB أو بطاقة SD).

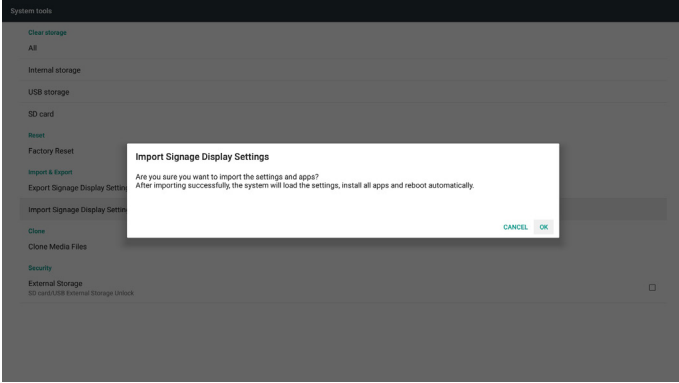
(١) استيراد الإعدادات والتطبيقات

(٢) تثبيت APK خاصة بطرف ثالث تلقائياً من Philips/app

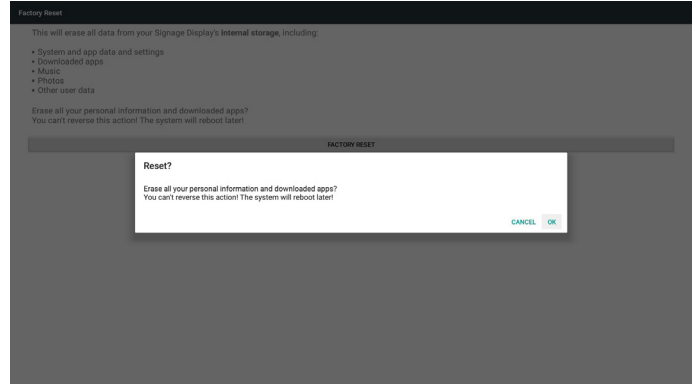
قائمة بجميع وحدات التخزين المتاحة (وحدة التخزين الداخلية وبطاقة SD و USB):



يتم عرض مربع حوار للتأكيد قبل استيراد الإعدادات والتطبيقات.



اضغط على **OK** (موافق) لتنفيذ وظيفة Reset (إعادة التعيين) تلقائياً.



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

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

ملاحظات:

(١) اسم الملف المحفوظ:

أ- Settings_global.xml

ب- Settings_secure.xml

ج- Settings_system.xml

د- Signage_settings.db

هـ- AndroidPDMediaPlayerData.db

و- AndroidPDPdfData.db

ز- AndroidPDUrlListData.db

ح- Smartcms.db

(٢) يتم تصدير الملفات إلى مجلد philips / sys_backup على وحدة التخزين المحددة.

إعدادات تصدير عرض مجموعة العلامات

يتم تصدير قاعدة البيانات إلى مجلد Philips في USB أو بطاقة SD.

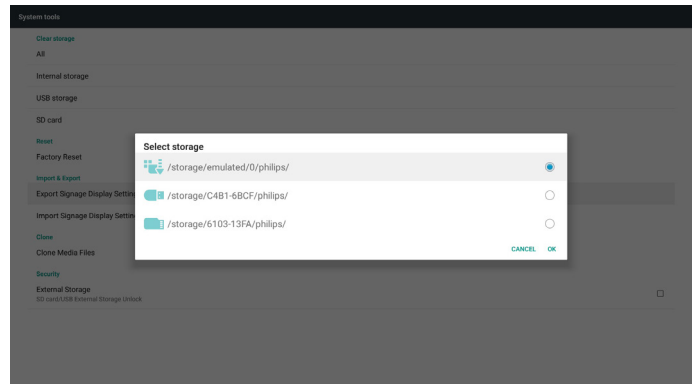
(١) تصدير قاعدة البيانات

(٢) تصدير APK خاصة بطرف ثالث إلى Philips/app

ملاحظة:

إذا كانت وحدة التخزين المحددة (سواء وحدة تخزين USB أو بطاقة SD) لا تحتوي على مجلد Philips سيقوم النظام بإنشائه تلقائياً.

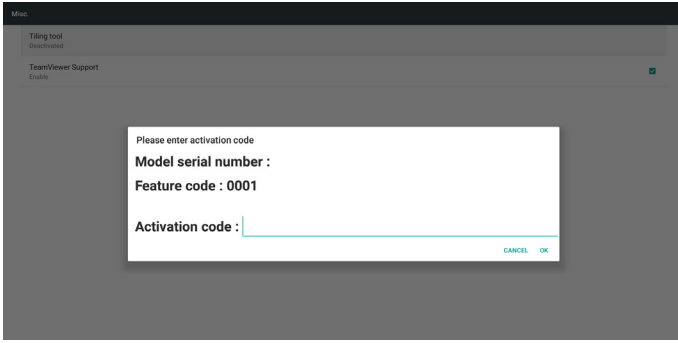
قائمة بجميع وحدات التخزين المتاحة (وحدة التخزين الداخلية وبطاقة SD و وحدة تخزين USB):



٥-٤-٦. Misc (متنوع)

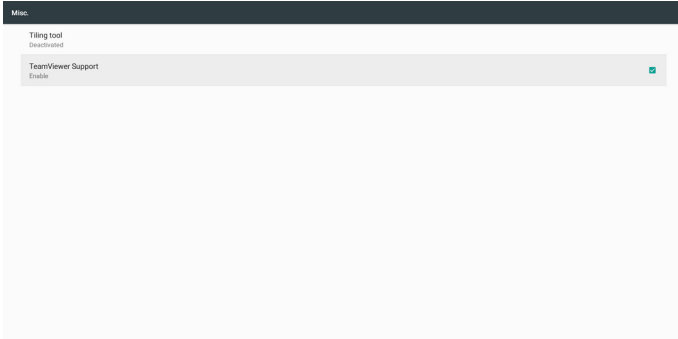
٥-٤-٦-١ Tiling tool (أداة التجانب)

لتنشيط وظيفة أداة التجانب أدخل الرقم التسلسلي للمنتج التي تحصل عليه من الوكيل.



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

تمكين/تعطيل دعم TeamViewer.

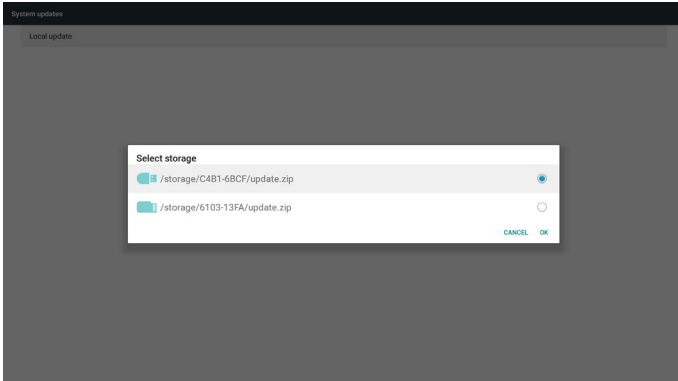


٥-٤-٧. System update (تحديث النظام)

١- Local update (التحديث المحلي)

يقوم النظام بالبحث التلقائي عن update.zip في وحدة التخزين الداخلية أو قرص USB أو بطاقة SD. فإن وجد فسيتم عرضه في القائمة. ملاحظة:

- أ- يدعم فقط الصورة الكاملة لنظام Android.
- ب- ينبغي أن يكون اسم الملف update.zip.
- ج- ينبغي وضع الملف في المجلد الأساسي على وحدة التخزين.



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

تتيح لك هذه الوظيفة نسخ ملفات الوسائط من مجلد Philips على وحدة التخزين المصدر (الداخلية أو بطاقة SD أو USB).

١- يتم نسخ المجلدات التالية (تحت مجلد Philips)

- philips/photo (١)
- philips/music (٢)
- philips/video (٣)
- philips/cms (٤)
- philips/pdf (٥)
- philips/browser (٦)

٢- امتداد الملف المستنسخ هو "cms". وحدة تخزين المصدر

(١) Internal storage (التخزين الداخلي)

(أ) حدد FTP

(ب) تحقق من مجلد /Philips/

(٢) SD / USB

ملفات تحت الجذر

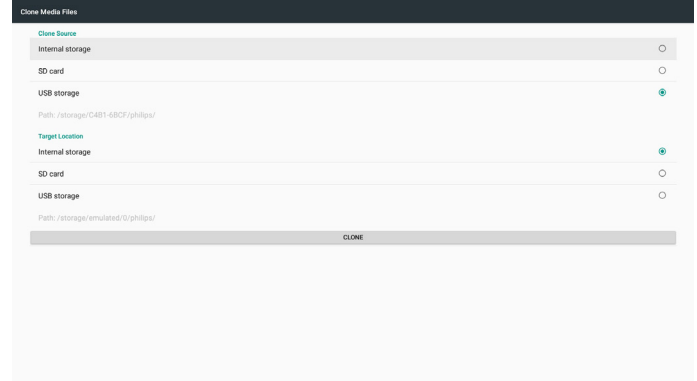
(الموقع المستهدف) Target Location

(١) Internal storage (التخزين الداخلي)

حفظ في /Philips/

(٢) SD/USB

حفظ في الجذر



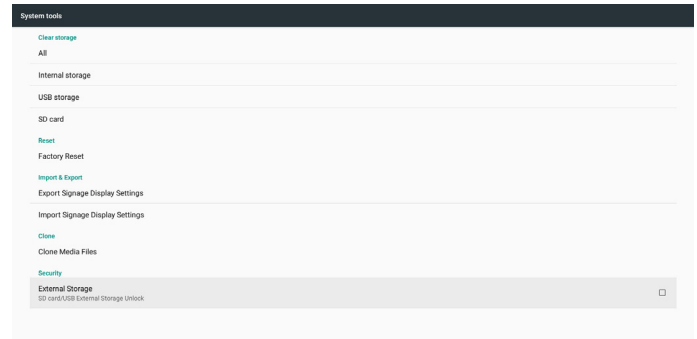
٥-٤-٥. External Storage (وحدة التخزين الخارجية)

Enable (تمكين): قفل بطاقة SD أو وحدة تخزين USB الخارجية.

Disable (تعطيل): إلغاء قفل بطاقة SD أو وحدة تخزين USB الخارجية.

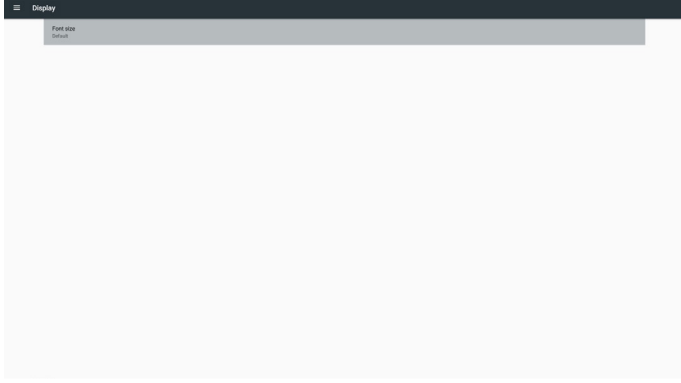
ملاحظة:

أدخل بطاقة SD أو وحدة تخزين USB الخارجية مرة أخرى في الجهاز بعد إلغاء قفل وحدة التخزين الخارجية.



٥-٥. Display (الشاشة)

عين حجم خط على الشاشة من صغير / عادي / كبير / ضخم.

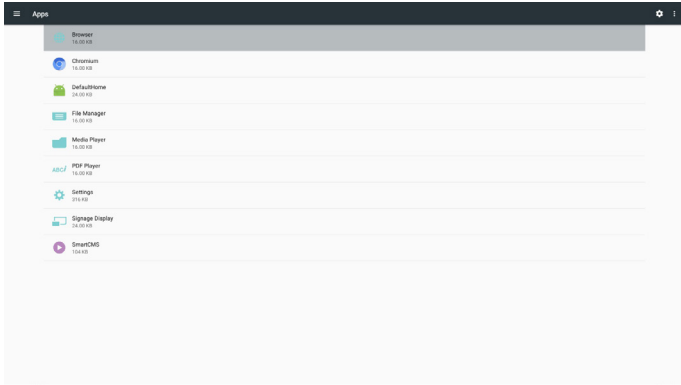


٥-٦. Apps (التطبيقات)

عرض معلومات التطبيق.

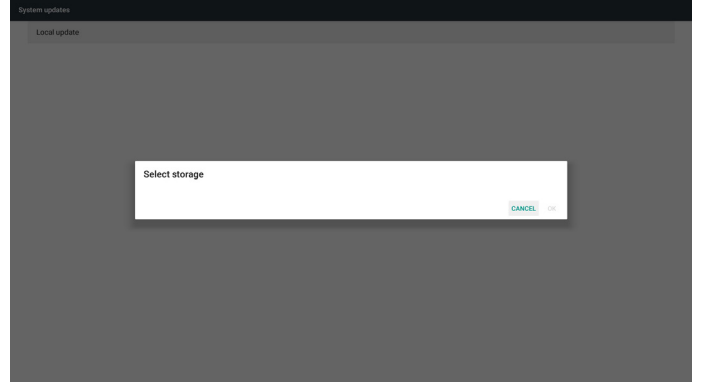
ملاحظة:

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



(٢) بعد اختيار ملف update.zip يقوم النظام بإعادة التشغيل وبدء التحديث.

(٣) إذا لم يتم العثور على update.zip تظهر رسالة no content (لا يوجد محتوى).
(يظهر زر OK باللون الرمادي)



٤-٨. Scalar FW update (تحديث Scalar FW)

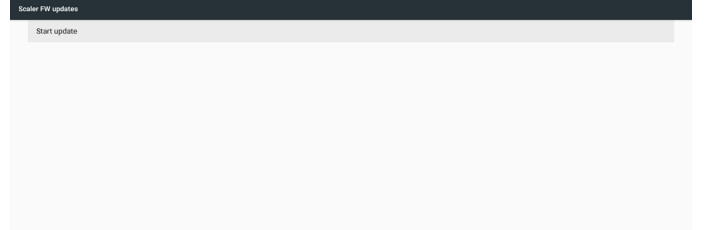
١- Start updating (بدء التحديث)

يبحث عن ملف scaler.bin تلقائيًا في وحدة التخزين الداخلية.

ملاحظات

(١) ينبغي أن يكون اسم الملف scaler.bin

(٢) ينبغي تخزين الملف في {Internal}/philips/scaler/



ملاحظة: إذا ظهرت شاشة سوداء أثناء عملية التحديث فالرجاء إزالة فصل طاقة التيار المتردد يدويًا وتوصيلها مرة أخرى لإكمال عملية التحديث.

٥-١٠. About (حول)

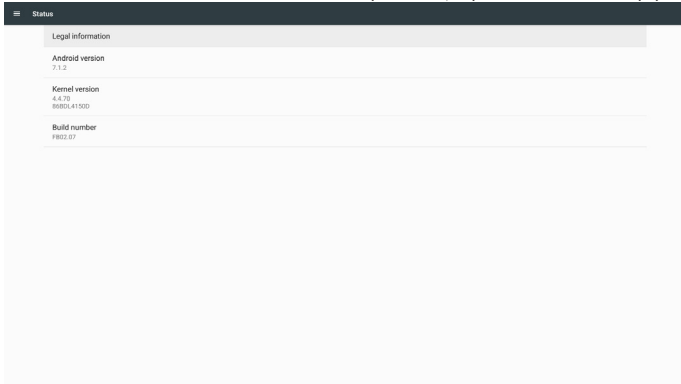
عرض المعلومات التالية عن النظام:

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

(٢) Android version (إصدار Android)

(٣) Kernel version (الإصدار الأساسي)

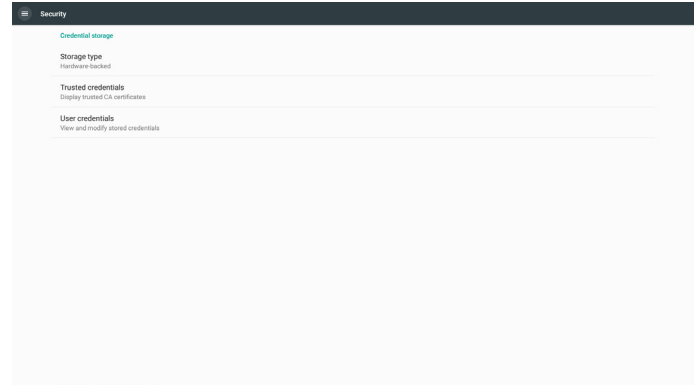
(٤) Build number (رقم الإصدار)



٥-٧. Security (الأمن)

(١) Credential storage (مخزن بيانات الاعتماد)

لوحة التحكم في الشهادات

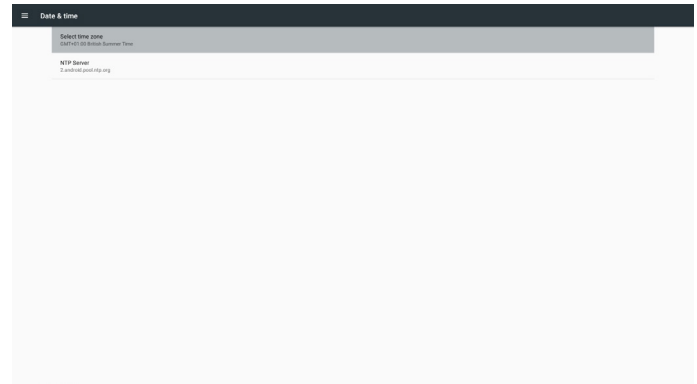


٥-٨. Date & time (التاريخ والوقت)

التحكم في وقت التشغيل والإيقاف التلقائي.

ملاحظة:

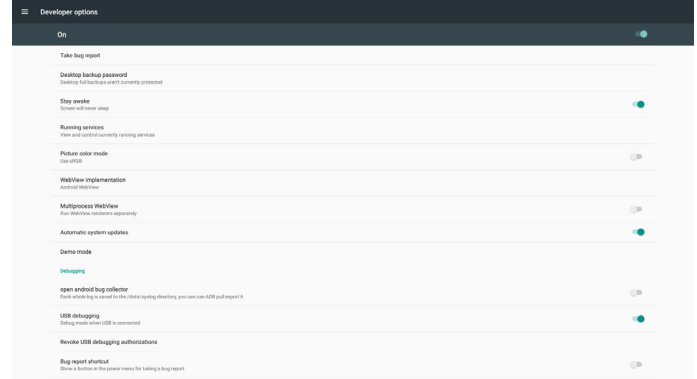
أضف خادم NTP جديد لعرض عنوان IP للخادم الحالي.



٥-٩. Developer options (خيارات المطور)

خيارات مطور Android. لمزيد من المعلومات يرجى زيارة

<https://developer.android.com/index.html>



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.

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

يحدد الرقم المجاور لحرف 'p' الوضع المتكرر

- قم بتعيين الرقم على ٠ لتكرار الجزء إلى أجل غير مسمى حتى تتم عملية تمهيد الجهاز.

- اضبط على ١ لجعل تشغيل الجزء مرة واحدة.

يحدد الرقم التالي وقت التأخير، على سبيل المثال إذا تم ضبط الرقم على ١٠ يتم تأخير النظام لمدة ١٠ ملي ثانية عند الانتهاء من تشغيل جميع ملفات الصور.

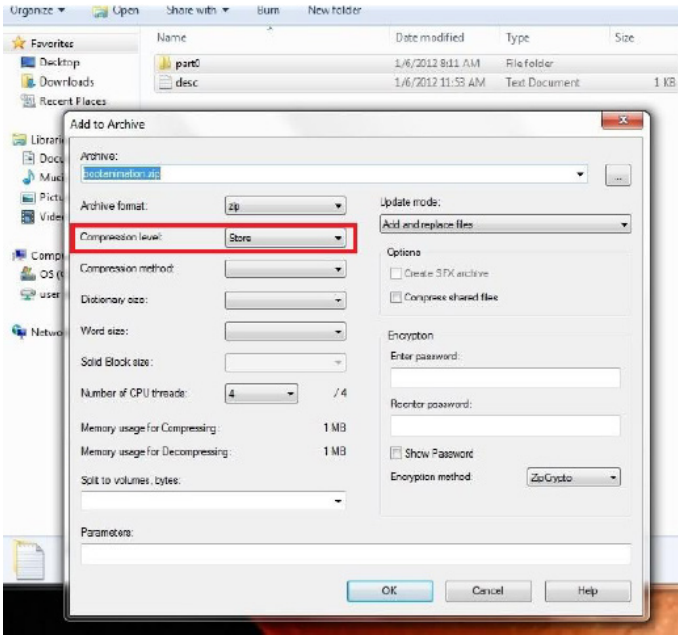
تشير Part٠ و part١ إلى أسماء مجلدات الصور.

في المثال أعلاه يتم تشغيل الرسم المتحرك للتمهيد بدقة ١٩٢٠ بمعدل ١٠٨٠ بكسل وبمعدل إطارات يبلغ ٣٠ إطاراً في الثانية، بدءاً من محتويات المجلد part٠. بعد تشغيل الإطارات بحلقة واحدة يتحول النظام إلى محتويات المجلد part١، ويشغلها باستمرار حتى تكتمل عملية تمهيد الجهاز.

٣- ملف Zip:

اختر الكل (بما في ذلك مجلدات الصور وdesc.txt) في مجلد Bootanimation، ثم اضغطه في ملف أرشيف مضغوط بامتداد zip باستخدام وسيلة الضغط المفضلة مثل 7zip أو WinRAR وما إلى ذلك.

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



١١-٥. Supplementary (تكميلي)

١١-٥-١. Quick Info (معلومات سريعة)

اضغط على "Info + ٧٧" لبدء وضع المعلومات السريعة.

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

ملاحظة:

Operation hours (ساعات التشغيل): تحديث كل دقيقة.

Heat status (حالة سخونة): تحديث كل ٥ ثواني.



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

١- Overview (نظرة عامة)

الرسم المتحرك لتمهيد نظام Android هو برنامج نصي يستخدم لتحميل ملفات PNG عند

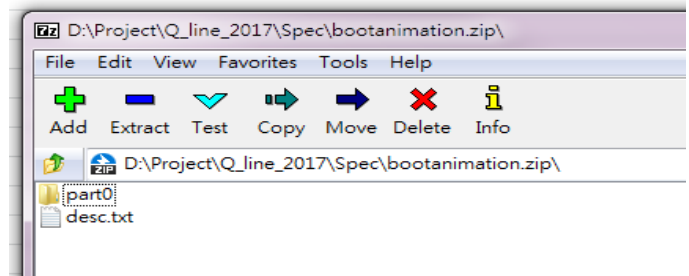
بدء تشغيل الجهاز، وهو مضمن في ملف مضغوط بامتداد zip يسمى

bootanimation.zip.

٢- في ملف Bootanimzation.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 بأرقام بدءاً من png.٠٠٠٠ أو png.٠٠٠١. مثلاً وتستمر بزيادة عدد ١. الحد الأدنى لعدد المجلدات هو ١ وبدون حد أقصى.

(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

- part0 1 0 p

- part1 0 0 p

٥-١-٣. كيف يمكن تثبيت تطبيق Android؟

هناك ٣ طرق لتثبيت تطبيق Android.

(أ) من خلال إدارة الملفات من وضع المسؤول

١- إذا كان لديك ملف apk بالفعل

١-١ أنسخ APK إلى قرص USB أو بطاقة SD، وقم بتوصيل جهاز التخزين بشاشة علامات Philips Android.

٢-١ انتقل إلى **Admin Mode** (وضع الإدارة) < **Apps** (التطبيقات) < **File Manager** (إدارة الملفات).

٣-١ استخدم إدارة الملفات للبحث عن APK المراد تثبيتها. اضغط **"OK"** (موافق) في APK المحددة.

٢-٢ قم بتنزيل APK باستخدام متصفح Chromium، ثم انتقل إلى <مسار التخزين الداخلي> /Download/ 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 Android الخاصة بمجلد Philips باستخدام adb.

٢- ضع apk في مجلد (ولكن C:\apkfolder مثلا) على جهاز الكمبيوتر.

٣- نفذ التعليمات التالية باستخدام أداة خط الأوامر.

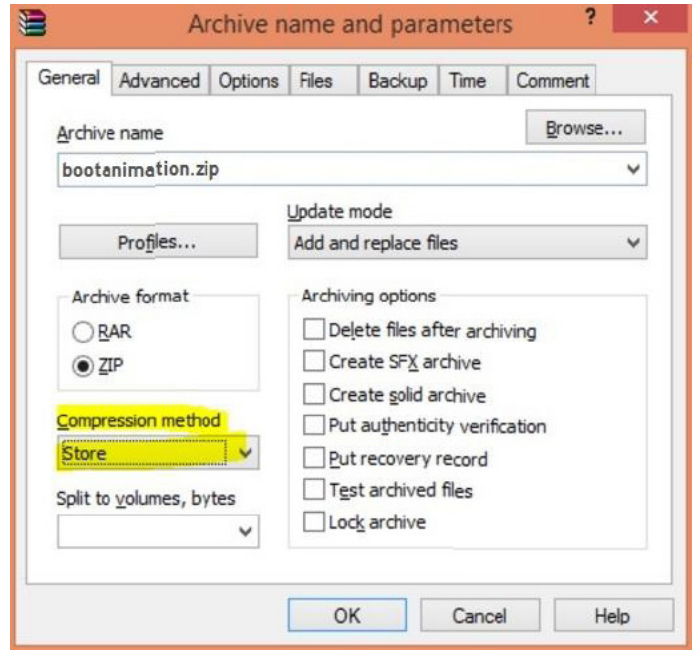
C:\apkfolder> adb install -r apk_name.apk

(ج) عبر الغرض المخصص

١- في حالة تطوير apk بحيث تنزل أي تطبيق Android حينها يمكن لمجموعة apk إصدار غرض مخصص.

٢- إذا تم تخزين اسم ومسار apk يساعدك النظام على التثبيت حسب البرنامج.

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



وبخلاف ذلك لن يعمل bootanimation.

٤- تطبيق الرسوم المتحركة للتمهيد المخصص:

(١) ضع ملف bootanimztion.zip المخصص في بطاقة SD خارجية أو USB، ووصل وحدة التخزين بنظام Phillips PD الأساسي.

(٢) تأكد من تمكين خيار Logo (الشعار).

اضغط على مفتاح Home (الرئيسية) في RCU: من قائمة المعلومات المعروضة < **Configuration 2** (تهيئة ٢) < **Logo** (الشعار) < عين "User" (المستخدم).

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

Settings (إعدادات) < **Signage Display** (علامات العرض) < **GENERAL SETTINGS** (إعدادات عامة) < **Boot Logo** (شعار التمهيد).

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

(٥) بعد الانتهاء من الخطوات ١-٤ أعد تشغيل النظام. يتعين أن يتم عرض رسومات التمهيد المخصصة الجديدة خلال وقت التمهيد.

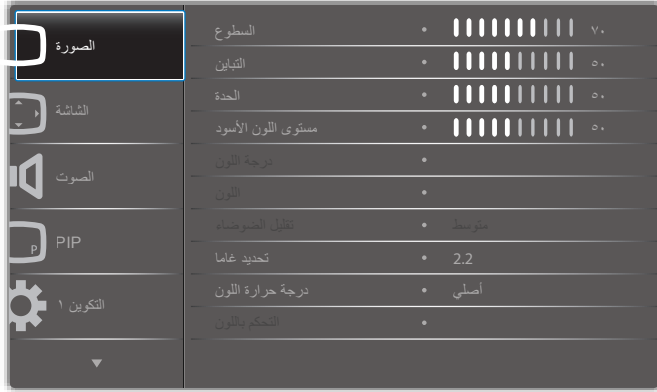
المعلومات	الوصف	الغرض
يشمل مسار الملف الكامل اسم الملف		
يشير إلى أنك ترغب في حفظ الملف بعد تحديثه أو لا. وتكون القيمة الافتراضية خاطئة		حفظ
يشير إلى الحزمة التي ترغب في تشغيلها بشكل تلقائي بعد التحديث.		packageName اسم الحزمة
يشير إلى النشاط المستهدف الذي ترغب في تشغيله بشكل تلقائي بعد التحديث. ولكن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

على سبيل المثال،

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

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

٦-٢-١. قائمة الصورة



السطوع

يُتيح ضبط درجة سطوح تباين الإضاءة الخلفية للشاشة.

التباين

ضبط معدل التباين لإشارة الدخل.

الحدة

اضبط مستوى الحدة لتحسين تفاصيل الصور.

مستوى اللون الأسود

يُعرف مستوى اللون الأسود للفيديو بأنه هو مستوى اللعان في أظلم (أسود) جزء من الصورة المرئية. ضبط مستوى سواد الشاشة.

درجة اللون

ضبط درجة لون الشاشة.

اضغط على زر [←] لجعل درجة الألوان خضراء. اضغط على زر [→] لجعل درجة الألوان أرجوانية.

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

اللون

ضبط كثافة الألوان في الصورة.

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

تقليل الضوضاء

خفض تشويش الصورة. يمكنك تحديد مستوى تقليل الضوضاء المناسب.

وتتمثل الخيارات المتاحة فيما يلي: {غلق} / {منخفض} / {متوسط} / {مرتفع}.

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

جاما

تتحكم جاما في السطوع الكامل للصورة. وتظهر الصور غير المصححة بشكل مناسب إما بيضاء تمامًا أو مظلمة تمامًا وبذلك فإن التحكم في جاما على نحو ملائم له بالغ الأثر على جودة الصورة المعروضة على الشاشة بشكل عام.

وتتمثل الخيارات المتاحة فيما يلي: {أصلي} / {٢.٠} / {٢.٤} / {جاما S} / {D-image}.

درجة حرارة اللون

يستخدم هذا الإعداد في تحديد درجة حرارة اللون الملائمة للصورة. علمًا بأنه كلما كانت درجة حرارة اللون منخفضة كان لون الصورة مائل إلى الحمرة وكلما كانت درجة حرارة اللون مرتفعة كان لون الصورة مائل إلى الزرقة.

وتتمثل الخيارات المتاحة فيما يلي: {3000K} / {4000K} / {5000K} / {6500K} / {7500K} / {9300K} / {10000K} / {أصلي} / {المستخدم ١} / {المستخدم ٢}.

التحكم باللون

يمكن ضبط درجات الألوان للصورة بدقة من خلال تغيير إعدادات المستخدم-R (الأحمر) والمستخدم-G (الأخضر) والمستخدم-B (الأزرق) كل على حدة.

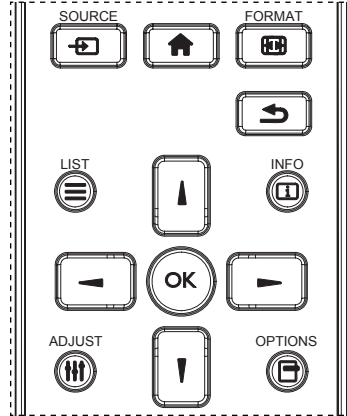
إعداد {الصورة} - {درجة حرارة اللون} - {مستخدم} على {المستخدم ١}

٦- قائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD)

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

٦-١. التنقل في قائمة OSD

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



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

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

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

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

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

ملاحظات:

• عندما لا تكون قائمة التعليمات معروضة على الشاشة اضغط على [▲] لعرض قائمة {الصورة الذكية}.

• عندما لا تكون قائمة التعليمات معروضة على الشاشة اضغط على [▼] لعرض قائمة {مصدر الصوت}.

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

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

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

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

٤- في القائمة الفرعية اضغط على زر [▲] أو [▼] للتبديل بين العناصر، اضغط على زر [←] أو [→] لضبط الإعدادات. إذا كان هناك قائمة فرعية، اضغط على زر [Enter] للدخول إليها.

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

ملاحظة: يطبق هذا العنصر على دخل **VGA** فقط.

مرحلة الساعة

اضبط هذا الإعداد لتحسين تركيز الصورة ووضوحها وثباتها.

ملاحظة: يطبق هذا العنصر على دخل **VGA** فقط.

حالة التكبير

يمكن نقل الصور المستلمة في تنسيق ٩:١٦ (شاشة عريضة) أو تنسيق ٣:٤ (شاشة تقليدية). أحياناً يكون لدى الصور الموجودة بتنسيق ٩:١٦ نطاقاً أسوداً في أعلى وأسفل الشاشة (تنسيق letterbox). سيتم تعطيل حالة التكبير عند تنشيط [تحريك البكسل] أو تشغيلها، وعند تمكين خاصية [التجانب].

حدد من بين: {كامل} / {عادي} / {حقيقي} / {٩:٢١} / {مخصص}.

<p>كامل</p> <p>يقوم هذا الوضع باستعادة النسب الصحيحة للصور المنقولة بتنسيق ٩:١٦ باستخدام عرض كامل الشاشة.</p>	
<p>عادي</p> <p>يتم إعادة إصدار الصورة بتنسيق ٣:٤ ويتم عرض نطاق أسود على كلا جانبي الصورة.</p>	
<p>حقيقي</p> <p>يقوم هذا الوضع بعرض هذا الصورة بالبكسل على الشاشة دون تغيير حجم الصورة الأصلي.</p>	
<p>٩:٢١</p> <p>تُكبر الصورة حتى تصل إلى تنسيق ٩:٢١. يوصى باستخدام هذا الوضع إذا وجدت خطوط سوداء في أعلى وأسفل الصور (تنسيق letterbox).</p>	
<p>مخصص</p> <p>تطبق إعدادات التكبير/التصغير المخصصة في القائمة الفرعية للتكبير/التصغير المخصص.</p>	

التكبير حسب الطلب

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

ملاحظة: يعمل هذا العنصر عندما يضبط [حالة التكبير] على {مخصص}.

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

أو يمكن ضبط درجات اللون لكل 100K في مجموعة من 2000K إلى 10000K.

إعداد {الصورة} - {درجة حرارة اللون} - {مستخدم} على {المستخدم ٢}

الصورة الذكية

تتوفر أوضاع الصورة الذكية التالية للآتي:

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

التباين الذكي

صممت وظيفة التباين الذكية لتحسين جودة تباين الصورة على المشاهدة المعتمدة عند تنشيطها. سيتم تعطيل إعداد {السطوع} في قائمة الصورة بمجرد تنشيط وظيفة التباين الذكي.

الطاقة الذكية

يقوم هذا الخيار بضبط الشاشة لتقليل استهلاك الطاقة تلقائياً.

وتتمثل الخيارات المتاحة فيما يلي: {غلق} / {متوسط} / {مرتفع}.

مستشعر الضوء

وظيفة مستشعر الضوء هي لضبط السطوع تلقائياً عندما يتغير الضوء المحيط.

وضع المسح

يغير هذا الوضع من مساحة العرض للصورة.

- {مسح زائد} - يعرض حوالي ٩٥٪ من حجم الصورة الأصلية. سيتم اقتطاع باقي المساحات المحيطة بالصورة.
- {مسح منخفض} - يعرض الصورة بحجمها الأصلي.

إعادة تعيين الصورة

لإعادة ضبط جميع الإعدادات في قائمة الصورة

٢-٢-٦ قائمة الشاشة



وضع H

اضغط على زر [➡] لتحريك الصورة إلى اليمين، أو زر [←] لتحريك الصورة إلى اليسار.

ملاحظات:

- يطبق ضبط الوضع الأفقي على دخل **VGA** فقط.
- لا يمكن ضبط الوضع الأفقي عند تنشيط [تحريك البكسل].

وضع V

اضغط على زر [▶] لتحريك الصورة إلى أعلى، أو زر [◀] لتحريك الصورة إلى أسفل.

ملاحظات:

- يطبق ضبط الوضع الرأسي على دخل **VGA** فقط.
- لا يمكن ضبط الوضع الرأسي عند تنشيط [تحريك البكسل].

الساعة

يستخدم هذا الإعداد لضبط عرض الصورة.

٦-٢-٤. قائمة PIP



الوضع الثائوي

تحدد وضع PIP (صورة داخل صورة).

وتتمثل الخيارات المتاحة فيما يلي: {غلق} / {PIP} / {تبديل سريع} / {PIP 3Win-2} / {PIP 3Win-1} / {PBP 3Win} / {PBP 2Win} / {4Win} / {PBP 4Win-1} / {SICP}.

	PIP	غلق
	تبديل سريع	
تبديل إشارة الدخل الرئيسية والفرعية.		
	PBP 4Win	PBP 3Win
	PBP 2Win	

حجم PIP

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

وتتمثل الخيارات المتاحة فيما يلي: {صغير} / {متوسط} / {كبير}

وضعية PIP

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

وتتمثل الخيارات المتاحة فيما يلي: {الأسفل-اليمن} / {الأسفل-اليسار} / {الأعلى-اليمن} / {الأعلى-اليسار}.

تغيير PIP

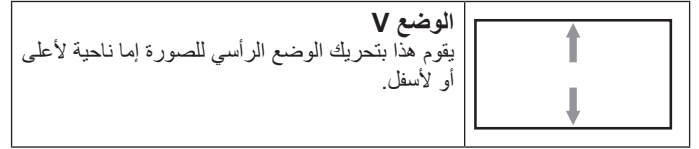
تبديل إشارة الدخل الرئيسية والفرعية لوضع تبدل سريع / PIP.

إعادة تعيين PIP

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

ملاحظات:

- وتكون هذه الخاصية متاحة إذا توافرت الشروط التالية: إعداد {خيار متقدم} - {التجانب} - {تمكين} على [لا].



الوضع V

يقوم هذا بتحريك الوضع الرأسي للصورة إما ناحية لأعلى أو لأسفل.

إعادة تعيين الشاشة

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

٦-٢-٣. قائمة الصوت



التوازن

ضبط هذه الخاصية يضمن توازن مخرج الصوت يميناً ويساراً.

الطنين الثلاثي

يضبط هذا الخيار زيادة المستويات المرتفعة من الصوت أو خفضها.

الجهير

يضبط هذا الخيار زيادة المستويات المنخفضة من الصوت أو خفضها.

مستوى الصوت

ضبط مستوى الصوت.

Audio out (Line out) (مخرج الصوت (خرج الخط))

يضبط رفع أو خفض مستوى الخرج الخطي.

مستوى الصوت الأقصى

لضبط القيود التي يضعها المستخدم على الحد الأقصى في إعدادات الصوت، يؤدي ذلك إلى إيقاف مستوى الصوت عند المستوى المعين.

مستوى الصوت الأدنى

يضبط هذا الخيار التحديد الحد الأدنى من إعدادات مستوى الصوت.

كتم الصوت

يُستخدم هذا الخيار لفتح/إغلاق خاصية كتم الصوت.

إعادة تعيين الصوت

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

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

رئيسي ثنوي	DP	OPS	HDMI1	VGA	HDMI2	HDMI3	مشفط الوسائط	Browser	SmartCMS	PDF مشغل	مخصص	DVI
DP	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
OPS	O	O	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O
HDMI1	O	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
VGA	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
HDMI2	O	O	O	O	O	X	O	O	O	O	O	O
HDMI3	O	O	O	O	O	O	X	O	O	O	O	O
مشغل الوسائط	O	O	O	O	O	O	X	X	X	X	X	O
Browser	O	O	O	O	O	O	X	O	X	X	X	O
SmartCMS	O	O	O	O	O	O	X	O	X	X	X	O
مشغل PDF	O	O	O	O	O	O	X	O	X	X	X	O
مخصص	O	O	O	O	O	O	X	X	X	X	X	O
DVI	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O

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

- يعتمد توفر وظيفة PIP على دقة إشارة الدخل المستخدمة.

٦-٢-٥. قائمة التكوين ١



حالة التشغيل

حدد حالة الشاشة التي سيتم تطبيقها عند توصيل سلك الطاقة في المرة القادمة.

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

الضبط التلقائي

تستخدم هذه الوظيفة لتمكين تحسين عرض صور دخل VGA تلقائياً.

ملاحظة: يطبق هذا العنصر على دخل VGA فقط.

حفظ الطاقة

تستخدم هذه الإعدادات لتقليل الطاقة تلقائياً.

- **{RGB}** - اختر **{فتح}** للسماح للشاشة بالدخول إلى وضع توفير الطاقة عندما عدم اكتشاف أي إشارة من مدخلات الكمبيوتر الشخصي (مساحة ألوان RGB) بعد ١٠ ثوانٍ.

- **{فيديو}** - اختر **{فتح}** للدخول في وضع توفير الطاقة عندما عدم اكتشاف أي إشارة من مدخلات VIDEO (مساحة ألوان YUV) بعد ١٠ ثوانٍ.

حفظ اللوحة

قم بتمكين أو تعطيل وظائف حفظ اللوحة، وبالتالي تقليل خطورة "ثبات الصورة" أو "اختفاء الصورة".

- **{مروحة التبريد}** - اضبط سرعة دوران مروحة التبريد. حدد **{تلقائي}**، وسيتم تشغيل أو إيقاف مروحة التبريد وفقاً لدرجة حرارة الشاشة.
- وتتمثل الخيارات المتاحة فيما يلي: **{تلقائي}** / **{غلق}** / **{منخفضة}** / **{متوسطة}** / **{مرتفعة}**.

ملاحظات:

- يبدأ الخيار **{تلقائي}** الافتراضي بتشغيل مروحة التبريد إذا وصلت درجة الحرارة إلى ٤٥ درجة مئوية (١١٣ درجة فهرنهايت)، ويتم إيقاف تشغيل المروحة إذا وصلت درجة الحرارة إلى ٤٣ درجة مئوية (١٠٩ فهرنهايت).
- يتم عرض رسالة تحذير على الشاشة إذا وصلت درجة الحرارة إلى ٥٨ درجة مئوية (١٣٦ درجة فهرنهايت). يتم تعطيل جميع الوظائف الرئيسية باستثناء مفتاح **[⏻]**.
- عندما تصل درجة الحرارة إلى ٦٠ درجة مئوية (١٤٠ درجة فهرنهايت) يتم إيقاف تشغيل الشاشة تلقائياً.
- **{السطوع}** - حدد **{فتح}** وسيتم تقليل درجة سطوع الصورة إلى الدرجة المناسبة. وستكون إعدادات اللعان في قائمة الصورة غير متاحة عند اختيارها.
- **{تحريك البكسل}** - اختر الفاصل الزمني **{تلقائي}** / **{١٠ ~ ٩٠٠ ثانية}** / **{غلق}** للشاشة لتوسيع حجم الصورة قليلاً وتحريك موضع البكسل في الاتجاهات الأربعة (لأعلى ولأسفل ولليمين ولليمين). يعمل تنشيط خاصية تحريك البكسل على تعطيل الوضع الأفقي والرأسي ووضع التكبير/التصغير بقائمة الشاشة.

منفذ التحكم بالشبكة

حدد منفذ التحكم في الشبكة.

وتتمثل الخيارات المتاحة فيما يلي: **{RS232}** / **{بطاقة RS232 OPS}** / **{LAN->RS232}**.

ملاحظة: بعد التوصيل بجهاز OPS يتاح خيار **{بطاقة RS232 OPS}**.

تمهيد من المصدر

يتيح مسح كافة ملفات تعريف الارتباط والعناوين وقائمة التاريخ والنصوص المستخدمة في ملأ البيانات تلقائياً.

إعادة تعيين التكوين ١

تحديد مصدر الدخل عند التمهيد.

الإدخال: تحديد مصدر الدخل عند التمهيد.

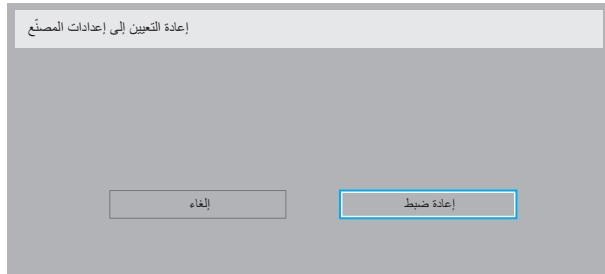
قائمة التشغيل: تحديد فرس قوائم التشغيل في مشغل الوسائط أو المستعرض أو مشغل PDF.

٠: لا يوجد قائمة تشغيل. نفس تبديل المصدر من قائمة OSD. ١-٧: رقم قائمة التشغيل.

إعادة التعيين إلى إعدادات المصنّع

إعادة تعيين كل الإعدادات في قائمة التعليمات المعروضة على الشاشة وهي **{الصورة}** و**{الشاشة}** و**{الصوت}** و**{PIP}** و**{التكوين ١}** و**{التكوين ٢}** و**{خيار متقدم}** و**{الإدخال}** إلى قيم الإعداد المسبق للمصنّع.

اضغط على زر **[←]** أو **[→]** لتحديد **{إعادة ضبط}**، ثم اضغط على **[موافق]** لإجراء إعادة التعيين.



إعادة تعيين التكوين ٢

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

٦-٧. قائمة خيار متقدم

التكوين ٢	دقة الإدخال	إجراء
خيار متقدم	تحكم IR	إجراء
الإدخال	التحكم في لوحة المفاتيح	إجراء
	التجانب	إجراء
	التاريخ والوقت	إجراء
	إيقاف تشغيل الموقت	إجراء
	الجدول	إجراء
	فتح	إجراء
	DDC/CI	إجراء
	عقل	إجراء
	HDMI بسلك واحد	إجراء
	الكشف التلقائي عن الإشارة	إجراء

دقة الإدخال

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

ملاحظة: يطبق هذا العنصر على دخل VGA فقط.

وتتمثل الخيارات المتاحة فيما يلي:

- {٧٦٨x١٣٦٦ / ٧٦٨x١٣٦٠ / ٧٦٨x١٢٨٠ / ٧٦٨x١٠٢٤}
- {١٠٥٠x١٦٨٠ / ١٠٥٠x١٤٠٠}
- {١٢٠٠x١٩٢٠ / ١٢٠٠x١٦٠٠}
- {تلقائي}: يحدد الدقة تلقائياً.

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

تحكم IR

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

- {عادي} - يمكن تشغيل كل الشاشات بشكل طبيعي من خلال وحدة التحكم عن بعد.
- {ابتدائي} - يقوم بتحديد هذه الشاشة كشاشة رئيسية لتشغيل وحدة التحكم عن بعد. مع العلم أنه يتم تشغيلها فقط من خلال وحدة التحكم عن بعد.
- {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.

{قفل الجميع} / {قفل الجميع إلا حجم الصوت} / {قفل الجميع إلا الطاقة} - تقوم هذه الخيارات بقفل وظيفة وحدة التحكم عن بعد الخاصة بهذه الشاشة. للفتح اضغط مع الاستمرار على زر [ت] معلومات في وحدة التحكم عن بعد لمدة ٥ (خمس) ثوانٍ. ملاحظة: عند اختفاء قائمة OSD الرئيسية سيتم عرض قائمة المعلومات الرئيسية أو الثانوية لمدة ٣ ثوانٍ. أو ، اضغط على زر [OK] لعرض قائمة المعلومات الرئيسية أو الثانوية عندما لا يكون هناك قائمة معلومات أخرى معروضة.

١- في قائمة المعلومات الرئيسية اضغط على زر [←] أو [→] لضبط قيمة {معرف شاشة التحكم}، واضغط على زر [M] أو [V] لضبط قيمة {معرف مجموعة التحكم}.

التحكم في لوحة المفاتيح

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

- {مفتوح} - تمكن وظيفة لوحة المفاتيح.

- {أغلق الجميع} / {أغلق الجميع إلا حجم الصوت} / {أغلق الجميع إلى الطاقة} - تقوم هذه الخيارات بتعطيل وظيفة لوحة المفاتيح.

ملاحظة: لتمكين أو تعطيل قفل التحكم في لوحة المفاتيح اضغط على زر [+] و [M] في نفس الوقت، واستمر في الضغط باستمرار لأكثر من ٣ ثوانٍ.

التجانب

قم بإنشاء مصفوفة بعرض شاشة واحدة (حائط فيديو) تتكون من ١٥٠ مجموعة عرض (حتى ١٠ مجموعة في الجانب الرأسي و ١٥ مجموعة في الجانب الأفقي). تتطلب هذه الوظيفة اتصال تسلسلي على التوالي.

- تأخير التشغيل: عيّن وقت تأخير التشغيل (بالثواني). يسمح الخيار الافتراضي {تلقائي} بالتشغيل المتتابع لكل شاشة من خلال رقم هويتها وذلك في حالة توصيل أكثر من شاشة.

وتتمثل الخيارات المتاحة فيما يلي: {غلق (٠) / تلقائي (١) / ٢٥٥-٢}

- السطوع: {عادي} / {ACS}

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

- Type: {يدوي} / {أداة التجانب}

- تمكين: {نعم} / {لا}

- دقة المصدر: {Full HD} / {الافتراضي} / {٤K}

- أجهزة عرض أفقية - تعيين عدم الشاشات في الجانب الأفقي.

- أجهزة عرض عمودية - تعيين عدم الشاشات في الجانب الرأسي.

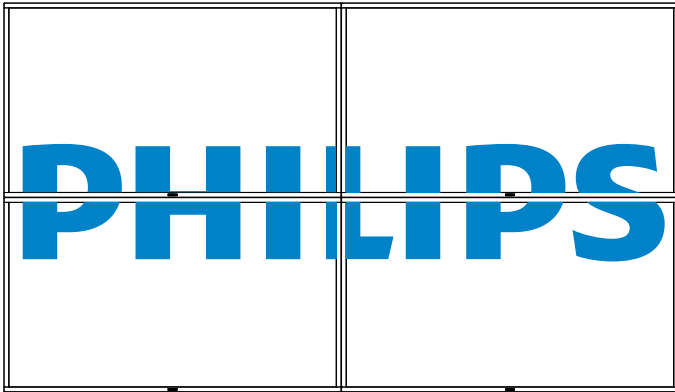
- الوضعية - حدد وضع هذه الشاشة في مصفوفة الشاشات.

- تعويض الإطار- تشغيل وظيفة تعويض الإطارات أو إيقافها. في حالة اختيار {فتح}

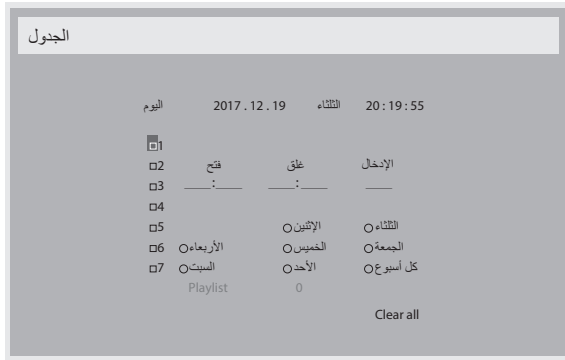
تضبط شاشة العرض الصورة لتعويض عرض حواف الشاشة لعرض الصورة بشكل دقيق.

ملاحظة: وظيفة تنسيق الشاشة في التجانب باستخدام وضع التعاقب غير مدعومة.

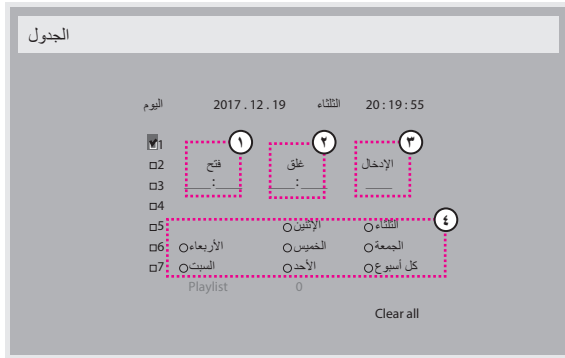
تعويض الإطار- فتح



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



٢- اضغط على زر [A] أو [V] لاختيار عنصر جدول زمني (رقم العنصر ١ ~ ٧)، واضغط على زر [OK] (موافق) لتعليم رقم العنصر.



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

- ١ جدول تشغيل: اضغط على زر [A] أو [V] للضبط، ويتم تشغيل الشاشة في الوقت المحدد.
- ٢ جدول إيقاف التشغيل: اضغط على زر [A] أو [V] للضبط، ويتم إيقاف الشاشة في الوقت المحدد.
- ٣ تحديد مصدر الدخل: اضغط على زر [A] أو زر [V] لتحديد مصدر الدخل. إذا لم يتم تحديد مصدر دخل يبقى مصدر الدخل هو نفس ما تم تحديده مسبقاً.
- ٤ جدول التاريخ: اضغط على زر [→] لتحديد في أي يوم من الأسبوع يتم سريان هذا العنصر من الجدول، ثم اضغط على زر [OK].

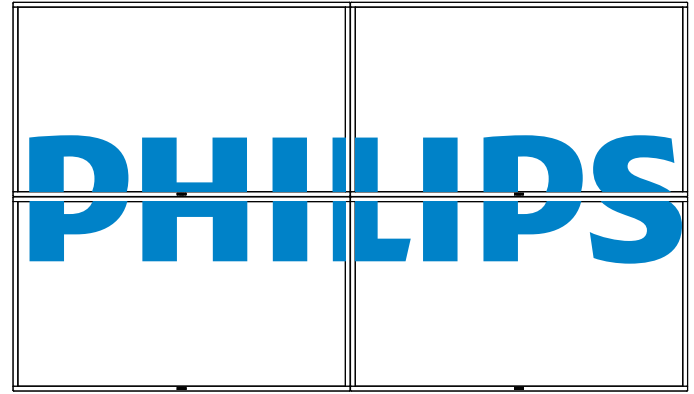
٤- لإجراء مزيد من إعدادات الجدول اضغط على [↵]، ثم كرر الخطوات أعلاه. توضح علامة التحديد في المربع بجوار رقم عنصر الجدول الزمني أن الجدول الزمني المحدد قيد التنفيذ.

ملاحظات:

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

DDC/Ci

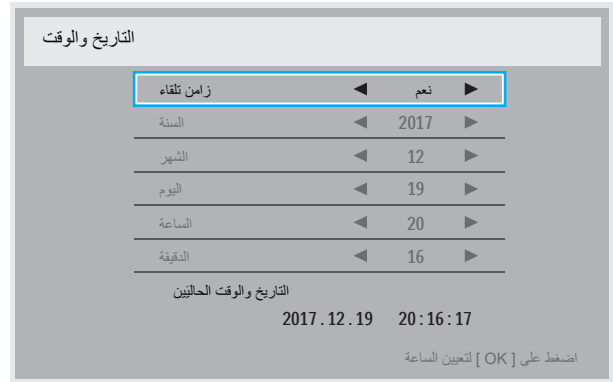
يتم تحديده لتشغيل أو إيقاف تشغيل وظيفة التواصل DDC/Ci. حدد [تشغيل] للاستخدام العادي.



- {تمكين} - تمكين وظيفة Tiling (التجانب) أو تعطيلها. في حالة التمكين تقوم الشاشة بتطبيق الإعدادات في {أجهزة عرض أفقية} و{أجهزة عرض عمودية} و{الوضعية} و{تعويض الإطار}.
 - {تأخير التشغيل} - عيّن وقت تأخير التشغيل (بالثواني). يسمح الخيار الافتراضي {تلقائي} بتشغيل تتابعي لكل شاشة من خلال رقم الهوية وذلك في حالة توصيل أكثر من شاشة. وتتمثل الخيارات المتاحة فيما يلي: {غلق / تلقائي / ٢ / ٢٥٥}.
- ملاحظة: يتم تعطيل وظيفة التجانب عند استخدام وظيفة PIP.

التاريخ والوقت

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



- ١- اضغط على زر [موافق] للدخول أو للاختيار
 - ٢- اضغط على زر رجوع [↵] للرجوع.
 - ٣- اضغط على [A] أو [V] لضبط الإعدادات.
- * لا يمكن ضبط الوقت بعد عام ٢٠٢٧.

إيقاف تشغيل المؤقت

اضبط الشاشة لتقوم بإيقاف التشغيل ذاتياً والدخول إلى وضع الاستعداد خلال مدة زمنية محددة.

وتتمثل الخيارات المتاحة فيما يلي: {غلق، ١ ~ ٢٤} ساعة من الوقت الحالي. ملاحظة: عند تنشيط "إيقاف تشغيل المؤقت"، سيتم تعطيل إعدادات "الجدول".

الجدول

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

فيمكنك تحديد:

- وقت تشغيل هذه الشاشة وإيقاف تشغيلها.
 - أيام الأسبوع التي يتم تفعيل هذه الشاشة فيها.
 - أي مصدر دخل سوف تستخدمه هذه الشاشة لكل فترة تفعيل مجدولة.
- ملاحظة: يوصى بإعداد التاريخ والوقت الحالي في قائمة {التاريخ والوقت} قبل استخدام هذه الوظيفة.

- {الاستيراد}: يستورد إعدادات المستخدم من جهاز فلاش USB.
- {التصدير}: تصدير إعدادات المستخدم إلى جهاز فلاش USB.

خيار متقدم لإعادة الضبط

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

- 1- اضغط على زر [موافق] أو [↵] للدخول إلى القائمة الفرعية.
- 2- اضغط على زر [↵] أو [↵] لاختيار {إعادة ضبط} واضغط على زر [OK] لإعادة الإعدادات إلى قيم المصنع المضبوطة مسبقاً.
- 3- اضغط على زر [↵] أو اختر {إلغاء}، ثم اضغط على زر [موافق] للإلغاء والعودة إلى القائمة السابقة.

APM

إعدادات توفير الطاقة.

- {WOL - Off (TCP off/WOL off)} غير مدعوم / تشغيل مقبس TCP غير مدعوم.
- {WOL - Mode 1 (TCP off/WOL on)} مدعوم / تشغيل مقبس TCP غير مدعوم.
- {WOL - Mode 2 (TCP on/WOL off)} غير مدعوم / تشغيل مقبس TCP غير مدعوم.

٦-٢-٨. قائمة الإدخال



مصدر الفيديو

اختر أحد مصادر دخل الفيديو.

وتتمثل الخيارات المتاحة فيما يلي: {ميناء العرض} / {DVI-D} / {VGA} / {HDMI1} / {HDMI2} / {HDMI3} / {مشغل الوسائط} / {BROWSER} / {SmartCMS} / {مشغل PDF} / {مخصص} / {بطاقة OPS}.

الثانوي ١

حدد إشارة الدخل لصورة Win1 الفرعية.

حدد من بين: {ميناء العرض} / {DVI-D} / {VGA} / {DVI-D} / {HDMI1} / {HDMI2} / {HDMI3} / {مشغل الوسائط} / {BROWSER} / {SmartCMS} / {مشغل PDF} / {مخصص} / {بطاقة OPS}.

الثانوي ٢

حدد إشارة الدخل لصورة Win2 الفرعية.

وتتمثل الخيارات المتاحة فيما يلي: {ميناء العرض} / {DVI-D} / {VGA} / {HDMI1} / {HDMI2} / {HDMI3} / {مشغل الوسائط} / {BROWSER} / {SmartCMS} / {مشغل PDF} / {مخصص} / {بطاقة OPS}.

تخصص DDC/CI (واجهة الأوامر) للكمبيوتر عدة وسائل تمكنه من إعطاء أوامر للشاشة، بالإضافة إلى استلام بيانات جهاز الإحساس من الشاشة عبر ارتباط ثنائي الاتجاه مثل DDC2Ab/Bi/B+.

ويتم تحديد الأوامر الخاصة لشاشات التحكم من خلال معيار مستقل في ضبط أوامر التحكم في الشاشة (MCCS).

وتزود شاشات DDC/CI أحياناً بمستشعر لون خارجي ليسمح بالمعايرة التلقائية لموازنة ألوان الشاشة. تدعم بعض شاشات tilting DDC/CI وظيفة المحور التلقائي حيث يمكن مستشعر التدوير في الشاشة من تشغيل النظام للحفاظ على العرض عمودياً أثناء تبديل الشاشة بين وضعي عمودي وأفقي.

يجب أن يتم دعم أوامر DDC/CI التالية عن طريق خط الأوامر:

الرقم.	الأوامر	الرقم.	الأوامر
١	ضبط اللمعان	٦	الوصول إلى اللمعان
٢	ضبط التباين	٧	الوصول إلى التباين
٣	ضبط اكتساب اللون الأحمر	٨	الوصول إلى اكتساب اللون الأحمر
٤	ضبط اكتساب اللون الأخضر	٩	الوصول إلى اكتساب اللون الأخضر
٥	ضبط اكتساب اللون الأزرق	١٠	اكتساب اللون الأزرق

ملاحظة: يطبق هذا العنصر على دخل VGA فقط.

HDMI يسلك واحد

التحكم في وظيفة CEC

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

الكشف التلقائي عن الإشارة

تسمح هذه الوظيفة للنظام باكتشاف مصادر الإشارات المتاحة وعرضها تلقائياً.

- {غلق} - بمجرد توصيل إشارة، يمكن تحديد هذا الإعداد يدوياً فقط.
- إذا لم يكن للدخول المحدد إشارة فاضبط النظام على عرض الصورة تلقائياً وفقاً لترتيب البحث الخاص بكل اختيار.

وتتمثل الخيارات المتاحة فيما يلي: {الكل} / {مصدر الكمبيوتر فقط} / {مصدر الفيديو فقط} / {تجاوز الفشل}

- {الكل}: VGA / DVI / HDMI3 / HDMI2 / HDMI1 / DP / المكون / OPS.
- {تجاوز الفشل}
- تجاوز الفشل ١-١٢: وضع من تحديد المستخدم. الافتراضي: HDMI.

ضبط التشغيل

يقوم بضبط تهيئة التشغيل حسب حالة كل طاقة.

- {تلقائي} - بعد تحديد {بطاقة OPS} لمدخل مصدر الفيديو يتم ضبط OPS على إيقاف عند ضبط تشغيل الشاشة على إيقاف والعكس صحيح. وعند ضبطه على مدخلات أخرى لمصادر الفيديو يتم ضبط OPS على وضع تشغيل دائماً.
- {دائماً مفعول} - سيتم ضبط OPS على وضع الإيقاف بشكل دائم.
- {دائماً مفتوح} - سيتم ضبط OPS في هذا الخيار على وضع تشغيل بشكل دائم.

اللغة

تحديد اللغة المستخدمة من قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.

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

شفافية OSD

ضبط معدل الشفافية الخاص بقائمة OSD.

القيمة: غلق (٠) - ١٠٠، الإعداد الافتراضي هو إيقاف.

USB cloning (استنسخ USB)

يستورد/يصدر إعدادات المستخدم.

الثانوي ٣

حدد إشارة الدخل لصورة Win٣ الفرعية.

وتتمثل الخيارات المتاحة فيما يلي: {ميناء العرض} / {DVI-D} / {VGA} / {HDMI1} / {HDMI2} / {HDMI3} / {مشغل الوسائط} / {BROWSER} / {SmartCMS} / {مشغل PDF} / {مخصص} / {بطاقة OPS}.

مصدر الصوت

يحدد هذا الخيار مصدر مدخل الصوت وفقاً لمصدر إشارة الصوت المتصل بمدخل الصوت ومقبس HDMI في جهاز العرض.

وتتمثل الخيارات المتاحة فيما يلي: {تناظري} / {ميناء العرض} / {سمعي ١} / {سمعي ٢} / {الوسائط}.

صوت PIP

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

- {رئيسي} - حدد مستوى الصوت من الصورة الرئيسية
- {الثانوي ١} - تحديد الصوت من الصورة الثانوية ١.
- {الثانوي ٢} - تحديد الصوت من الصورة الثانوية ٢.
- {الثانوي ٣} - تحديد الصوت من الصورة الثانوية ٣.

بطاقة سمعي OPS

يحدد وضع الصوت التناظري أو الرقمي لبطاقة OPS.

إعادة تعيين الإدخال

يقوم هذا الإعداد بإعادة ضبط كل الإعدادات في قائمة الإدخال إلى قيم المصنع المثبتة مسبقاً.

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	MPEG program stream (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
MPEG-4	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) MPEG transport stream (.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 K٢K عند ٣٠ إطار/ثانية
H.265	H.265	MP4 (.mp4) MPEG transport stream (.ts) MKV (.mkv)	V			الحد الأقصى للدقة: K٢K عند ٦٠ إطار/ثانية الحد الأقصى لمعدل البت: ١٠٠ ميغا بايت/ثانية
GOOGLE VP8	VP8	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 بطبقة صوت 1/2/3	MP3	V		٢	معدل البت: ٨-٣٢ كيلو بايت/ثانية معدل العينة: ١٦ - ٤٨ كيلو هرتز
Windows Media Audio	WMA Version 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 و ADIF و ATDS Header AAC-HE و AAC-LC	تنسيق الملف: AAC, M4A	V		٥, ١	معدل البت: لا يوجد معدل العينة: ٨-٤٨ كيلو هرتز

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

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

دعم توقيت VGA/DVI:

العنصر	الوضع	الدقة	التردد الأفقي (كيلو هرتز)	التردد الرأسي (هرتز)
١	IBM VGA 10H	٣٥٠x٦٤٠	٣١,٤٦٩	٧٠,٠٨٦
٢	IBM VGA 12H	٤٨٠x٦٤٠	٣١,٤٦٩	٥٩,٩٤
٣	MACINTOSH	٤٨٠x٦٤٠	٣٥	٦٦,٦٧
٤	VESA	٤٨٠x٦٤٠	٣٧,٨٦١	٧٢,٨٠٩
٥	VESA	٤٨٠x٦٤٠	٣٧,٥	٧٥
٦	IBM VGA 3H	٤٠٠x٧٢٠	٣١,٤٦٩	٧٠,٠٨٧
٧	VESA	٦٠٠x٨٠٠	٣٥,١٥٦	٥٦,٢٥
٨	VESA	٦٠٠x٨٠٠	٣٧,٨٧٩	٦٠,٣١٧
٩	VESA	٦٠٠x٨٠٠	٤٨,٠٧٧	٧٢,١٨٨
١٠	VESA	٦٠٠x٨٠٠	٤٦,٨٧٥	٧٥,٠٠٠
١١	MACINTOSH	٦٢٤x٨٣٢	٤٩,٧٢٦	٧٤,٥٥١
١٢	VESA Standard AddDMT	٤٨٠x٨٤٨	٣١	٦٠,٠٠٠
١٣	-	٧٢٠x٩٦٠	٥٦,٤	٧٥,٠٠٠
١٤	VESA	٧٦٨x١٠٢٤	٤٨,٣٦٣	٦٠,٠٠٤
١٥	VESA	٧٦٨x١٠٢٤	٥٦,٤٧٦	٧٠,٠٦٩
١٦		٨٦٤x١١٥٢	٥٣,٩٨٦	٥٩,٩٨٥
١٧	VESA	٨٦٤x١١٥٢	٥٣,٧٨٣	٥٩,٩٥٩
١٨		٨٦٤x١١٥٢	٦٣,٨٥١	٧٠,٠١٢
١٩	VESA	٨٦٤x١١٥٢	٦٧,٥	٧٥,٠٠٠
٢٠	SUN WS	٩٠٠x١١٥٢	٦١,٨٤٦	٦٦,٠٠٤
٢١	-	٧٢٠x١٢٨٠	٤٤,٧٧٢	٦٠,٠٠٠
٢٢	-	٧٢٠x١٢٨٠	٥٢,٥	٧٠,٠٠٠
٢٣	CVT 2.3MA	٧٦٨x١٢٨٠	٤٧,٧٧٦	٥٩,٨٧٠
٢٤	CVT 2.3MA	٧٦٨x١٢٨٠	٦٠,٢٨٩	٧٤,٨٩٣
٢٥	CVT	٨٠٠x١٢٨٠	٤٩,٧	٥٩,٨١٠
٢٦	CVT	٨٠٠x١٢٨٠	٦٢,٨	٧٤,٩٣٠
٢٧	VESA	٩٦٠x١٢٨٠	٦٠	٦٠,٠٠٠
٢٨	VESA	١٠٢٤x١٢٨٠	٦٣,٩٨١	٦٠,٠٢٠
٢٩	SUN WS	١٠٢٤x١٢٨٠	٧١,٦٩١	٦٧,١٨٩
٣٠	VESA	١٠٢٤x١٢٨٠	٧٩,٩٧٦	٧٥,٠٢٥
٣١	VESA Standard AddDMT	٧٦٨x١٣٦٠	٤٧,٧١٢	٦٠,٠١٥
٣٢	VESA Standard AddDMT	٧٦٨x١٣٦٦	٤٧,٧١٢	٥٩,٧٩٠
٣٣	وضع الوميض منخفض VESA	٩٠٠x١٤٤٠	٥٥,٤٦٩	٥٩,٩٠١
٣٤	VESA	٩٠٠x١٤٤٠	٥٥,٩٣٥	٥٩,٨٨٧
٣٥	VESA	٩٠٠x١٤٤٠	٧٠,٦٣٥	٧٤,٩٨٤
٣٦	وضع إفراغ منخفض CVT	١٠٥٠x١٤٤٠	٦٤,٧٤٤	٥٩,٩٤٨
٣٧	CVT AddDMT	١٠٥٠x١٤٤٠	٦٥,٣	٦٠,٠٠٠
٣٨	CVT	١٠٥٠x١٤٤٠	٨٢,٢٧٨	٧٤,٨٦٧
٣٩	CVT أحمر. إفراغ	٩٠٠x١٦٠٠	٥٥,٥٤	٦٠,٠٠٠
٤٠	VESA	١٢٠٠x١٦٠٠	٧٥	٦٠
٤١	CVT1.76MW	١٠٥٠x١٦٨٠	٦٥,٢٩	٥٩,٩٥٤
٤٢	CVT1.76MW-R	١٠٥٠x١٦٨٠	٦٤,٦٧٤	٥٩,٨٨٣
٤٣	CVT 2.3MA-R	١٠٨٠x١٩٢٠	٦٦,٥٨٧	٥٩,٩٣٤

٦٠,٠٠٠	٦٧,٥	١٠٨٠x١٩٢٠	VESA Standard VDMTREV	٤٤
٥٩,٩٦٣	٦٧,١٥٨٤	١٠٨٠x١٩٢٠	CVT1960H	٤٥
٦٠	٦٧,٠٨	١٠٨٠x١٩٢٠	VSC1960H	٤٦
٥٩,٩٥٠	٧٤,٠٣٨	١٢٠٠x١٩٢٠	CVT 2.3MA-R	٤٧

٤K٢K

العنصر	الدقة	التردد الأفقي (كيلو هرتز)	التردد الرأسي (هرتز)
١	٢١٦٠x٣٨٤٠	٥٣,٩٤٦	٢٣,٩٠٠
٢	٢١٦٠x٣٨٤٠	٥٤	٢٤,٠٠٠
٣	٢١٦٠x٣٨٤٠	٥٦,٢٥	٢٥,٠٠٠
٤	٢١٦٠x٣٨٤٠	٦٧,٤٣٢	٢٩,٩٠٠
٥	٢١٦٠x٣٨٤٠	٦٧,٥	٣٠,٠٠٠
٦	٢١٦٠x٤٠٩٦	٥٤	٢٤,٠٠٠
٧	٢١٦٠x٣٨٤٠	١٣٥	٦٠,٠٠٠

دعم توقيت الفيديو (HDMI/DVD HD/DVI):

العنصر	الوضع	الدقة	التعليق
١	٦٠ هرتز	480i	DVI ما عدا
٢		480p	
٣		720p	
٤		1080i	
٥		1080p	
٦		4Kx2K	DVI ما عدا
٧	٥٠ هرتز	576i	DVI ما عدا
٨		576p	
٩		720p	
١٠		1080i	
١١		1080p	
١٢		4Kx2K	DVI ما عدا

ملاحظة: دعم OPS/DisplayPort هو ٢١٦٠x٣٨٤٠@٣٠ هرتز.

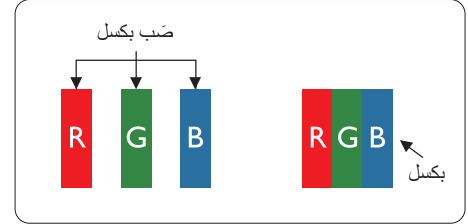
- تعتبر جودة نص الكمبيوتر مثالية في وضع ١٠٨٠ عالي الدقة (١٠٨٠ x ١٩٢٠، ٦٠ هرتز).
- قد تبدو شاشة عرض الكمبيوتر الخاص بك مختلفة تبعاً للصنع (وإصدار Windows الخاص بك).
- اطلع على كتيب تعليمات الكمبيوتر للحصول على معلومات حول توصيل الكمبيوتر بالشاشة.
- في حالة وجود وضع تحديد التردد الأفقي والرأسي، حدد ٦٠ هرتز (رأسي) و٣١,٥ 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 الممتازة 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 كنفوس وضع دعم الكمبيوتر.
- يعتبر أفضل توقيت للتردد الرأسي لكل وضع هو ٦٠ هرتز.
- يجب أن تكون الدقة التي تقدر بـ ٢١٦٠x٣٨٤٠ ٦٠/٥٠ هرتز مزودة بكبل HDMI معتمد (كبلات HDMI الفائقة السرعة والممتازة).

٩- سياسة عيوب البكسل

نعمل جاهدين على تقديم منتجات تتميز بأعلى درجات الجودة، حيث نستخدم عمليات تصنيع أكثر تقدماً مع الحرص على المراقبة الصارمة للجودة. ومع ذلك، لا يمكن في بعض الأحيان تجنب عيوب البكسل أو البكسل الفرعي في اللوحات المزودة بتقنية TFT المستخدمة في شاشات LCD و Plasma. ولا يمكن لأي جهة تصنيع ضمان خلو جميع اللوحات ستكون من عيوب البكسل، إلا أن شركة Philips توفر ضماناً بشأن إصلاح أو استبدال أية شاشة LCD أو Plasma بها عدد غير مقبول من العيوب في خلال فترة الضمان وفقاً لظروف وكيل الضمان المحلي. يوضح هذا الإشعار الأنواع المختلفة لعيوب البكسل ويحدد مستويات العيوب المقبولة لشاشات LCD. ولاستحقاق صيانة الشاشات بموجب الضمان، يجب أن تتجاوز العيوب مستوى معين كما هو موضح في الجدول المرجعي. فإذا كانت الشاشة مطابقة للمواصفات، 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 معتممة، تظهر وحدات البكسل الثلاث الفرعية الملونة معاً كوحدة بكسل واحدة سوداء. تظهر المجموعات الأخرى لوحدات البكسل الفرعية المضئبة والمعتممة كوحدات بكسل مفردة بالألوان أخرى.

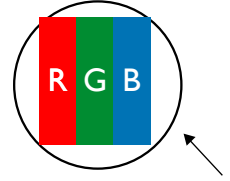


٩-٢ أنواع عيوب البكسل وتعريف النقطة

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

تعريف النقطة = ما هي "النقطة" المعيبة؟ :


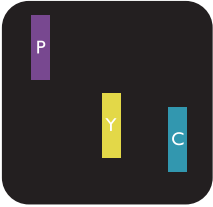
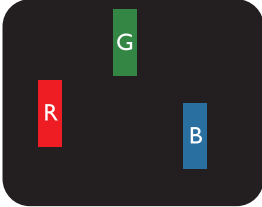
يُقصد بالنقطة كل وحدة بكسل فرعية معيبة متصلة أو أكثر. ولا يتعلق عدد وحدات البكسل المعيبة بتعريف النقطة المعيبة. ويعني ذلك أن النقطة المعيبة يمكن أن تتكون من وحدة أو وحدتين أو ثلاثة وحدات بكسل فرعية معيبة معتممة أو مضئبة.



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

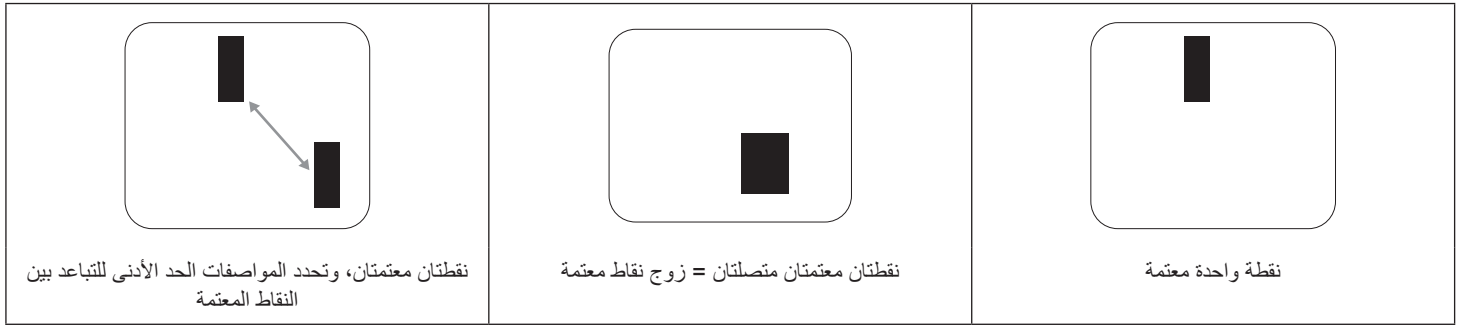
٩-٣ عيوب النقطة الساطعة

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

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

٩-٤. عيوب النقطة المعتمة

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



٩-٥. تقارب عيوب البكسل

نظراً لتشابه عيوب البكسل وحدات البكسل 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 المعتمة المتصلة = (النقاط المعتمة المتصلة = زوج نقاط معتمة)
- الحد الأدنى للتباعد بين النقاط المعتمة
- إجمالي النقاط المعيبة

٩-٦. قيم تسامح عيوب البكسل

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

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

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

٩-٧. MURA

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

كيفية اكتشاف ظاهرة Mura

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

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

كيفية تجنب ظاهرة Mura

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

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

١٠- تنظيف الشاشة واكتشاف الأخطاء وإصلاحها

١٠-١. التنظيف

توخي الحذر عند استخدام هذه الشاشة

- تجنب وضع يدك أو وجهك أو أي جسم آخر بالقرب من فتحات التهوية الخاصة بالشاشة. إذ أن الجزء العلوي من هذه الشاشة عادة ما يكون ساخنًا جدًا بسبب الحرارة العالية لهواء العادم الذي يصدر من فتحات التهوية. ومن الممكن حدوث حروق أو إصابات شخصية إذا اقترب أي عضو من أعضاء الجسم بدرجة كبيرة جدًا. وقد يتسبب وضع أي جسم بالقرب من أعلى هذه الشاشة في تلف هذا الجسم نتيجة للحرارة بالإضافة إلى تلف الشاشة نفسها.
- تأكد من فصل جميع الكبلات قبل نقل الشاشة. فقد يتسبب نقل الشاشة مع توصيل الكبلات 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، بلّ قطعة من القماش الناعم الخالٍ من الوبر في محلول منظف خفيف. وقم بعصر قطعة القماش للتخلص من السائل الزائد. ثم امسح سطح هذه الشاشة لإزالة الغبار. وبعد ذلك استخدم قطعة قماش جافة من نفس النوع للتجفيف.
- لا تخدمس سطح الشاشة أو تطرق عليه بأصابعك أو بأجسام حادة من أي نوع.
- لا تستخدم المواد الطيارة مثل بخاخ الحشرات، والمذيبات، والبيتر.

تعليمات تنظيف حاوية الشاشة

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

العَرَض	السبب المحتمل	الحل
لا يتم عرض أي صورة	١- كبل الطاقة غير متصل. ٢- لم يتم تشغيل مفتاح الطاقة الرئيسي على ظهر هذه الشاشة. ٣- لا يوجد اتصال بالدخل المحدد. ٤- الشاشة في وضع الاستعداد.	١- صل سلك الطاقة. ٢- تأكد من تشغيل مفتاح الطاقة. ٣- قم بتوصيل وصلة الإشارة للشاشة.
يحدث تداخل على هذه الشاشة أو يتم سماع ضوضاء	بسبب الأجهزة الكهربائية أو المصابيح 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	لم يتم توصيل كبل إشارة المصدر بشكل صحيح.	تحقق من أن كل من دخل الفيديو ودخل الصوت تم توصيلهما بشكل صحيح.
رؤية صورة بدون سماع صوت	١- لم يتم توصيل كبل إشارة المصدر بشكل صحيح. ٢- خفض مستوى الصوت. ٣- تشغيل [كتم الصوت]. ٤- لم يتم توصيل أي سماعة خارجية.	١- تحقق من صحة توصيل مدخلي الفيديو والصوت. 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	عدم عمل بعض وحدات البكسل في الشاشة.	هذه الشاشة مصممة لاستخدام مستوى عالٍ للغاية من التقنية الدقيقة؛ ومع ذلك، لا يتم قد لا تُعرض بعض وحدات البكسل في هذه الشاشة أحياناً. وهذا ليس خللاً وظيفياً.
رؤية بعض الصور على هذه الشاشة بعد إيقاف تشغيل هذه الشاشة. (أمثلة على الصور الثابتة متضمنة الشعارات، وألعاب الفيديو، وصور الكمبيوتر، والصور المعروضة في الوضع الطبيعي ٤:٣)	يتم عرض صورة ثابتة لفترة زمنية ممتدة	لا تترك أي صورة ثابتة تُعرض لفترة زمنية طويلة حيث يمكن أن يتسبب ذلك في بقاء الصورة ثابتة على الشاشة بشكل دائم.

<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 الشاشات الأخرى على "ثانوي".</p> <p>٢- تظهر قائمة المعلومات المعروضة أعلى يسار الشاشة. (اضغط على MENU 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" (معرّف الشاشة).</p> <p>تعمل "UP" و "DOWN" (أعلى وأسفل) على تغيير "GP NO" (رقم GP) للتحكم في "Monitor ID" (هوية المجموعة).</p> <p>*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 يلزم اتخاذ أي إعداد. وصل كبلات الأشعة تحت الحمراء وقم بالتحكم من خلال الأشعة.</p> <p>*قد ينتج عن ذلك ظاهرة عدم تزامن. يوصى باستخدام الإعدادات أعلاه للتوصيل كبل RS-232.</p>	<p>التوصيل المتسلسل: عدم اتصال RS232 وكبل الأشعة تحت الحمراء</p>	<p>كيف تعمل وحدة التحكم عن بعد؟</p>

١١ - المواصفات الفنية

عرض:

المواصفات	العنصر
٢١٧,٤ سم / ٨٥,٦ بوصة	حجم الشاشة (المنطقة النشطة)
١٦:٩	نسبة باعية
٣٨٤٠ (أفقي) x ٢١٦٠ (رأسي)	عدد وحدات البكسل
٠,٤٩٣٥ (أفقي) x ٠,٤٩٣٥ (رأسي) (مم)	درجة البكسل
١,٠٧ مليون لون	الألوان القابلة للعرض
٥٠٠ شمعة/م ^٢	السطوع (نموذجي)
١:١٢٠٠	معدل التباين (نموذجي)
١٧٨ درجة	زاوية العرض

أطراف توصيل الإدخال والإخراج:

المواصفات	العنصر
١٠ وات (يسار) + ١٠ وات (يمين) [متوسط التردد] / ٨ أم ٨٢ ديسيبل/وات/ميجا/١٦٠ هرتز ~ ١٣ كيلو هرتز	مكبرات الصوت الداخلية خرج السماعات
خرج صوت رقمي تسلسلي عندما يكون الدخل HDMI	منفذ SPDIF
٠,٥ فولت [جذر متوسط التردد] [عادي] / ٢ قناة (يسار/يمين)	عدد ١ مقبس هاتف ٣,٥ ملم
٠,٥ فولت [جذر متوسط التردد] [عادي] / ٢ قناة (يسار/يمين)	عدد ١ مقبس هاتف ٣,٥ ملم
عدد ٢ مدخل RS232 / مخرج RS232	عدد ٣ مقبس هاتف ٣,٥ ملم
1000baseT	عدد ١ مقبس RJ-45 (٨ دبابيس)
RGB رقمي: تطبيق TMDS (فيديو + صوت) الحد الأقصى: الفيديو - ٧٢٠ ب، ١٠٨٠ ب، ٣٨٤٠ x ٢١٦٠ / ٦٠ هرتز الفيديو - صوت ٤٨ كيلو هرتز / ٢ قناة (يمين + يسار) يدعم تقنية LPCM فقط	عدد ٣ مقبس HDMI (نوع أ) (١٩ دبوس)
دخول RGB تناظري: ٠,٧ فولت [p-p] (75 أوميجا)، هرتز/CS/فولت: (2.2kΩ) TTL، الحد الأقصى: ١٩٢٠ x ١٠٨٠ / ٦٠ هرتز (WUXGA)	مقبس D-SUB (١٥ دبوس)
RGB رقمي: تطبيق TMDS (فيديو + صوت) الحد الأقصى: لفيديو - ٧٢٠ ب، ١٠٨٠ ب، ٣٨٤٠ x ٢١٦٠ / ٣٠ هرتز الفيديو - صوت ٤٨ كيلو هرتز / ٢ قناة (يمين + يسار) يدعم تقنية LPCM فقط	عدد ٣ مقبس شاشة (٢٠ دبوس) (عدد ١ مدخل/عدد ٢ مخرج)
RGB رقمي: تطبيق TMDS (فيديو)	مقبس DVI-D
TMDS ٣٨٤٠ x ٢١٦٠ عند ٣٠ هرتز	موصل مقبس (٨٠ سنًا)
دعم حتى ١٢٨ جيجا بايت للصيانة فقط	بطاقة Micro SD
	منفذ USB مصغر
USB2.0	عدد ١ USB 2.0 نوع A
USB3.0	عدد ١ USB 3.0 نوع A

الظروف:

العنصر	المواصفات
دخل الطاقة	١٠٠ - ٢٤٠ فولت، ٥٠ - ٦٠ هرتز، ٧,٥ أمبير
خرج الطاقة	١٠٠ - ٢٤٠ فولت، ٥٠ - ٦٠ هرتز، ٢,٥ أمبير
استهلاك الطاقة (الحد الأقصى)	٤٥٠ وات
استهلاك الطاقة (نموذجي)	٢٦٢ وات
استهلاك الطاقة (وضع الاستعداد وإيقاف التشغيل)	أقل من ٠,٥ وات
الأبعاد (بدون الحامل) (العرض × الارتفاع × العمق)	١٩٥٧ × ١١٢٨ × ١٠٤,٩ مم
الوزن (بدون الحامل)	٩٦,٢١ كجم
إجمالي الوزن (بدون الحامل)	١٢١,٦ كجم (شامل وزن المنصة النقالة الصغيرة)
فئة كفاءة استهلاك الطاقة	B
حجم الشاشة المرئية	٢١٧,٤ سم / ٨٥,٦ بوصة
استهلاك طاقة وضع التشغيل (وات)	٢٨٦ وات
الاستهلاك السنوي للطاقة (كيلووات ساعي)	٤١٧ كيلووات ساعي
استهلاك طاقة وضع الاستعداد (وات)	٠,٥٠ وات
استهلاك طاقة وضع إيقاف التشغيل (وات)	٠,٣٠ وات
دقة الشاشة (بكسل)	٢١٦٠ × ٣٨٤٠
استعداد الشبكة (وات)	٥ وات

البيئية العامة:

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



© ٢٠١٨ 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.