

65BDL3050Q

V1.10



www.philips.com/welcome

دليل الاستخدام (اللغة العربية)

PHILIPS

Signage Solutions

لتفادي الأضرار التي قد تؤدي إلى خطير نشوب حريق أو التعرض لصدمة كهربائية، لا تعرّض هذا الجهاز للمطر أو الرطوبة.

يجب تركيب المأخذ بالقرب بحيث يسهل الوصول إليه.

اقرأ هذه التعليمات واتبعها عند توصيل شاشة عرض المعلومات العامة واستخدامها:



- أفصل الشاشة في حالة عدم استخدامها لفترة طويلة.
- أفصل الشاشة عند تنظيفها بقطعة قماش مبللة قليلاً. يمكن مسح الشاشة باستخدام قطعة قماش جافة عند فصل الطاقة عنها. ومع ذلك، تجنب مطلقاً استخدام الكحول أو السوائل التي تحتوي على أمونيا.
- استشر فني صيانة إذا كانت الشاشة لا تعمل بصورة طبيعية بعد اتباع التعليمات الموضحة في هذا الدليل.
- لا ينبغي فتح غطاء الشاشة إلا بواسطة موظف الخدمة المؤهل.
- احتفظ بالشاشة بعيداً عن أشعة الشمس المباشرة وعن المواقف أو أي مصدر من المصادر الحرارية الأخرى.
- أزيل 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 شاشة العرض عبر فصل كيل الطاقة، انتظر لمدة 6 ثوانٍ قبل إعادة توصيل كيل الطاقة للتشغيل العادي.
- لتجنب تعرض الشاشة لخطر الصدمات أو الأضرار الدائمة، لا تعرّضها للأتربة أو المطر أو الماء أو البيئة شديدة الرطوبة.
- عند وضع الشاشة في مكانها، تأكّد من سهولة الوصول إلى قابس الطاقة وأخذ التيار.
- مهم: احرص دائمًا على تنشيط برنامج الشاشة المؤقتة عند الاستخدام. في حالة استمرار وجود صورة ثابتة على الشاشة لفترة زمنية طويلة، فقد يتسبّب ذلك في ترک "صورة بعديّة أو صورة ظلية" على الشاشة. وهذه الظاهرة معروفة كأحد عيوب تقنية لوحة شاشة LCD. وفي معظم الحالات ستختفي صورة الظلية تدريجيًّا على مدار مدة زمنية بعد إيقاف تشغيل الطاقة. يرجى العلم أن أمراض الصورة الظلية لا يمكن معالجتها، ولا يشملها الضمان.

تحذيرات واحتياطات

تعرف على رموز الأمان هذه



تنبيه

للحد من خطر التعرّض لصدمة كهربائية، احرص على عدم إزالة الغطاء (أو الظهر). لا يوجد بالداخل أي أجزاء قابلة للصيانة بواسطة المستخدم. ولذلك يجب إسناد أعمال الصيانة إلى طاقم صيانة مؤهل.

يشير هذا الرمز إلى وجود فولطية عالية بالداخل. من الخطير ملامسة أي جزء داخلي من هذا المنتج.



ينبهك هذا الرمز إلى وجود مطبوّعات مهمة تتعلّق بالتشغيل والصيانة مرفقة مع هذا المنتج.



تنبيه

تنص اللوائح التنظيمية للجنة الفيدرالية للاتصالات/لجنة المعايير الكنديّة على أن أي تغييرات أو تعديلات غير مرخص لها يتم إجراؤها على هذا الجهاز قد تؤدي إلى إبطال رخصة تشغيل الجهاز المنوحة للمستخدم.

تنبيه

لتفادى التعرّض لصدمة كهربائية، قم بمواطنة النصل العربيض للقبس مع الفتحة العربية، وأدخل القابس بالكامل فيها.

للاستخدام فقط مع كثافة التركيب على الحاطن المدرجة في UL/CUL في حالة استخدام بأدنى وزن/تحميل: 24.8 كج UL

وزن الوحدة بدون القاعدة: 24.8 كج احرص على الحفاظ على: CB: في حالة استخدام أمان الجهاز ووسائل التثبيت المرفقة به أثناء الاختبار.

بطول 10 مم بالإضافة M6 المستخدمة: مسافة 400x400 مم عبر استخدام براغي لسمك دعامة التثبيت.

معلومات مهمة

إذا لم يكن التلفزيون موضوعاً في موقع ثابت كفاية، فقد يمثل خطورة محتملة بسبب إمكانية سقوطه. يمكن تجنب الكثير من الإصابات، خاصة للأطفال، عبرأخذ بعض الاحتياطات البسيطة، مثل:

- استخدام الحاويات أو الحوامل الموصى بها من الجهة المصنعة للتلفزيون.
- استخدام الأثاث الذي يمكن أن يوفر دعماً أميناً للتلفزيون، دون سواه.
- الحرص على عدم تدلي التلفزيون من حافة الأثاث الداعم.
- عدم وضع التلفزيون على أثاث عالي الارتفاع (مثل الخزانات الصغيرة أو خزانات الكتب) بدون تثبيت كل من الأثاث والتلفزيون بدعامة مناسبة.
- عدم تثبيت أجهزة التلفزيون على قماش أو أي مواد أخرى توضع بين التلفزيون والأثاث الداعم.
- توخي الأطفال بشأن مخاطر الصعود على الأثاث للوصول إلى التلفزيون أو عناصر التحكم الخاصة به.



تعليمات مهمة متعلقة بالسلامة

اقرأ هذه التعليمات.

احتفظ بهذه التعليمات.

انتبه لكل التحذيرات.

اتبع كل التعليمات.

لا تستخدم هذا الجهاز بالقرب من الماء.

يجب تنظيف هذا الجهاز بقطعة قماش جافة فقط.

احرص على عدم سد أي فتحات تهوية. يجب أن يتم التركيب بما يتوافق مع تعليمات الجهة المصنعة.

يُنظر التركيب بالقرب من أي مصادر للحرارة، مثل شباتك أثواب التدفئة، أو أجهزة التحكم في دخول حرارة التدفئة، أو المواقف، أو غير ذلك من الأجهزة التي تنتج منها حرارة (بما في ذلك مكبرات الصوت).

احرص على عدم إلغاء الغرض الأمني للقباس المستقطب أو القابس من النوع الأرضي. يتضمن القابس المستقطب نصلين، أحدهما يعرض من الآخر. بينما يتضمن القابس من النوع الأرضي نصلين، وشوكة ثلاثة أرضية. يتم توفير النصل العريض أو الشوكة الثالثة لأغراض السلامة. إذا لم يكن القابس المرفق مناسباً لامداد الكهرباء، فاستشر في كهربائيًا بخصوص استبدال مأخذ الكهرباء القديم.

ضع سلك الطاقة بحيث تتوفر له الحماية من المشي عليه أو ضغطه، خاصة عند القابس، والمقبس المناسب لها، والنقطة التي تخرج منها من الجهاز.

عدم استخدام سوى الإضافات/الملاحق المحددة بواسطة الجهة المصنعة.



افصل هذا الجهاز من المقابس أثناء العواصف الرعدية أو عند التوقف عن استخدامه.

لفترات زمنية طويلة.

يجب إسناد أعمال الصيانة إلى طاقم صيانة مؤهل. يجب صيانة الجهاز عند تعرضه للنفأ بأي شكل من الأشكال، مثل تلف سلك الإمداد بالطاقة أو القابس أو تسرب الماء إلى الجهاز أو سقوط أجسام عليه أو تعرض الجهاز للمطر أو الرطوبة أو توقفه عن التشغيل بشكل طبيعي أو سقوطه.

للحد من خطر نشوب حريق أو التعرض لصدمة كهربائية، يُحظر تعريض هذا الجهاز للمطر أو الرطوبة.

يجب عدم تعريض الجهاز للسوائل أو الرذاذ وعدم وضع الأجسام الملموسة بالسوائل، مثل المزهريات، عليه.

يجب عدم تعريض البطاريات (البطاريات المركبة) لأي حرارة زائدة، مثل حرارة أشعة الشمس أو النيران أو ما شابه.

يُستخدم قابس التيار الرئيسي أو مقرن الجهاز كجهاز الفصل، وسيظل جهاز الفصل جاهزاً للتشغيل سريعاً.

لتفادى انتشار الحرائق، احرص على إبقاء الشموع، أو غيرها من ألسنة اللهب المكسوفة، بمنأى عن هذا المنتج في كل الأوقات.



لتفادى التعرض لأي إصابة، يجب ربط هذا الجهاز بإحكام في الأرضية/الحاطن. تحذير: بما يتوافق مع تعليمات التركيب.

إن تعليمات الصيانة هذه مخصصة للاستخدام بواسطة طاقم الصيانة المؤهل فقط. للحد من خطر التعرض لصدمة كهربائية، لا تجر أي أعمال صيانة بخلاف تلك الواردة في تعليمات التشغيل ما لم تكن مؤهلاً لذلك.

يمكن أن يتسبب ضغط الصوت الزائد الصادر من سماعات الأذن وسماعات الرأس في حدوث صمم. يؤدي ضغط الموازن على القيمة القصوى إلى زيادة فولطية خرج سماعة الأذن وسماعة الرأس ومستوى ضغط الصوت. وبناءً على ذلك، اضبط الموازن على مستوى مناسب لحماية سمعك.

Federal Communications Commission (FCC) Notice (U.S.Only)



ملاحظة: تم اختبار هذا الجهاز وثبت تطابقه مع حدود الأجهزة الرقمية من الفئة A بمقتضى الجزء 15 من قواعد اللجنة الفيدرالية للاتصالات (FCC)، وقد وُضعت هذه الحدود لتوفير درجة معقولة من الحماية ضد التداخل الضار عند تشغيل الجهاز في بيئه تجارية. ويولـد هذا الجهاز طاقة تردد لاسلكي ويجوز أن يستخدمها ويشعـها، وقد يسبب تدخلاً ضاراً للاتصالات اللاسلكية في حالة عدم تركيبه واستخدامه وفقاً لدليل التعليمات. ويُحتمل أن يسبـب تشغيل هذا الجهاز في منطقة سكنية تداخلـاً ضارـاً، ويلتزم المستخدم في هذه الحالة بتصحـح التـداخل على نفـته الخاصة.



استخدام الكبل اللاسلكي المعطى المرفق مع الشاشة عند توصيلها بجهاز كمبيوتر.
يحظر تعريض الشاشة للمطر أو الرطوبة الشديدة، لتفادي حدوث الأضرار التي قد تجمـع عن تـشوب حرـيق أو حدـوث صـدمة كـهربـائية. هذه الشـاشـة الرـقمـية من الفـئة بـ تـسـتـوفـي مـنـطـلـبـاتـ الـقوـانـينـ الـكـنـديـةـ المـتـعـلـقـةـ بـالـجـهـزـةـ الـمـسـبـبـةـ لـلـتـشـوـيـشـ.

يتوافق هذا الجهاز مع الجزء 15 من قواعد اللجنة الفيدرالية للاتصالات. كما تخضع عملية التشغيل للشروطين التاليين: (1) لا يتسبب هذا الجهاز في حدوث تداخل ضار، و(2) أن يسـعـقـلـ هـذـاـ جـهـزـ أيـ تـداـخـلـ مـسـتـقـلـ بـمـاـ فـيـ ذـلـكـ التـداـخـلـ الـذـيـ قدـ يـترـتبـ عـلـيـهـ أـوضـاعـ تـشـغـيلـ غـيرـ مـرـغـوبـ.

معلومات تنظيمية

CE قـقـبـاطـمـ نـالـعـ!

سلـجـلـاـ مـيـجـوتـ نـمـ لـكـ يـفـ ظـدـارـواـلـاـ تـابـلـطـمـلـاـ عـمـ زـاهـجـلـاـ اـذـهـ قـفـاوـتـيـ قـفـاوـتـلـاـ بـقـلـعـتـمـلـاـ اوـ اـضـعـالـاـ لـوـدـلـاـ نـيـنـاـوـقـ بـيـرـقـتـبـ صـاخـلـاـ ظـضـفـخـنـمـلـاـ ظـيـطـلـوـفـلـاـ مـيـجـوتـوـ (ـ2014/30/EUـ)ـ يـسـيـطـانـ غـمـورـمـكـلـاـ (ـ2014/35/EUـ)ـ ظـفـطـخـلـاـ دـاـوـمـلـاـ مـادـخـتـسـاـ رـظـحـ مـيـجـوتـ (ـ2011/65ـ EUـ).

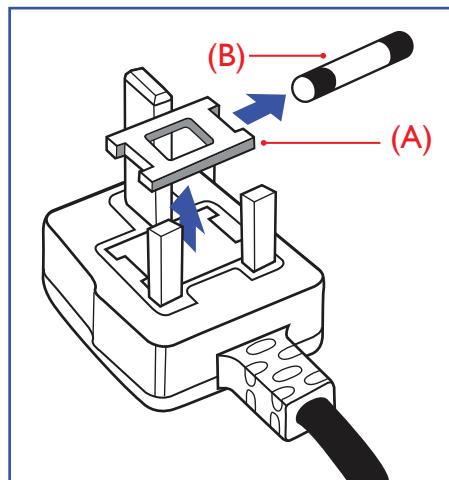
ذـهـجـأـبـ قـصـاخـلـاـ سـنـاـجـتـلـاـ رـيـيـيـاعـمـ عـمـ قـقـبـاطـتـ تـبـثـوـ زـاهـجـلـاـ اـذـهـ قـفـاوـتـيـ دـاـحـتـلـلـ ظـيـمـرـلـاـ ظـفـيـحـصـلـاـ تـاهـيـجـوتـ "ـتـحـتـ ظـرـوـشـنـمـلـاـ تـامـوـلـعـلـاـ ظـيـنـقـتـ"ـ يـبـورـوـأـلـاـ".

تحذير:

دقـ 32ـ EN55032/CISPRـ نـمـ أـ ظـفـلـاـ تـابـلـطـمـلـاـ عـمـ زـاهـجـلـاـ اـذـهـ قـفـاوـتـيـ لـزـانـمـلـاـ يـفـ ظـيـكـلـسـالـلـاـ تـارـاشـإـلـاـ لـخـادـتـ يـفـ زـاهـجـلـاـ اـذـهـ بـعـبـسـتـيـ

هذه المعلومات متاحة للمملكة المتحدة فقط

تحذير - يجب تأريض هذا الجهاز.
هام:



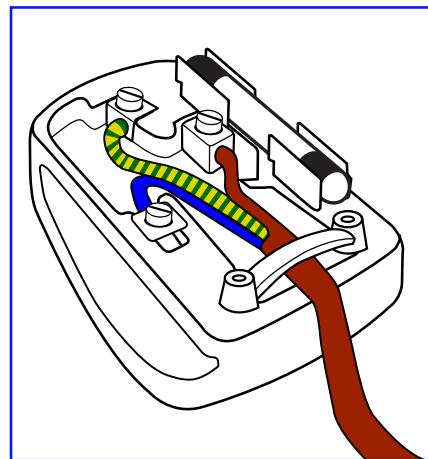
هذا الجهاز مزود بقباس مقولب معتمد شنته ١٣ أمبير. لتغيير منصهر بأخر من نوع هذا القابس، يرجى اتباع الخطوات التالية:

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

إذا كان القابس المثبت لا يناسب 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 لا 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 شنته ١٣ أمبير.

كيفية توصيل قابس



الأسلاك الموجودة في طرف التوصيل الرئيسي ملونة وفقاً للرموز الآتية:

أزرق - "محلي" ("N")

بني - "جي" ("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.

المركز البولندي للاختبار وإصدار الشهادات

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

ينبغي أن يكون محول مطابر الترقيبات الكهربائية في الغرفة جهاز حماية دائرة قصر احتياطي في شكل منصهر بقيمة اسمية لا تتجاوز ١٦ أمبير.

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

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

Wymagania Polskiego Centrum Badań i Certyfikacji

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

Instalacja elektryczna pomieszczenia powinna zawierać w przewodzie fazowym rezerwową ochronę przed zwarciami, w postaci bezpiecznika o wartości znamionowej nie większej niż 16A (amperów). W celu całkowitego wyłączenia urządzenia z sieci zasilania, należy wyjąć wtyczkę kabla zasilającego z gniazdka, które powinno znajdować się w pobliżu urządzenia i być łatwo dostępne. Znak bezpieczeństwa "B" potwierdza zgodność urządzenia z wymaganiami bezpieczeństwa użytkownika zawartymi w PN-93/T-42107 i PN-89/E-06251.

Pozostałe instrukcje bezpieczeństwa

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

المجالات الكهربائية والمغناطيسية والكهرومغناطيسية (EMF)

- ١- تصنف الشركة الكثير من المنتجات وتبيعها للعلماء وتبعها للعلماء مثل، الأجهزة الإلكترونية التي تتنبأ بالقدرة على إصدار أو استقبال إشارات كهرومغناطيسية.
- ٢- من أهم المبادئ الأساسية للشركة الالتزام بكافة المتطلبات القانونية المعهوم بها وتستوفى معايير توافرها في المنتجات للالتزام بكافة المتطلبات القانونية المعهوم بها وتستوفى معايير الأجهزة الكهرومغناطيسية المطبقة عند صناعة هذه المنتجات.
- ٣- ونلتزم بتطوير المنتجات التي لا تؤثر سالباً على الصحة وإنجاحها وتسييقها.
- ٤- تؤكد الشركة على أنه في حالة استخدام المنتجات بالشكل السليم المعد 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.



仅适用于非热带气候条件下安全使用

汉 文	。仅适用于非热带气候条件下安全使用
蒙古文	«Хөгжлийн/ эзлэхийн/ б/ энэтийн/ нийтийн/ нийтийн/ о/ түүхийн/ эзлэхийн/ б/ энэтийн/ нийтийн/ о/ түүхийн/ г/...»
藏 文	“ཆོས་འཇམ་དཔེ་གྱུར་ན་ཡ་མི་ཆོས་འཇམ་དཔེ་གྱུར་ན་འཇམ་དཔེ་དང་།”
维 文	غەبىرى ئىسىسىق يەلىغۇ ھاۋا كىلىمانى شارائىتىدىلا بىختەر ئىشلەتكىلى بولىسىدۇ
壮 文	Dan hab yungh youq gjj dienheiq diuzgen mbouj dwg diegnatd .haenx ancienz sawiyungh



仅适用于海拔2000m以下地区安全使用

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。

零部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr (VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
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SJT 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。

O: 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）。



环保使用期限

在产品本体上标示的该标志表示环境保护使用期限为10年。

电子信息产品的环境保护使用期限是指电子信息产品中所含的有害物质或元素不会向外部泄漏或出现突然变异，并且电子信息产品的用户在使用该电子信息产品时也不会对环境造成严重污染或对人体、财产带来严重损害的期限。

在环境保护期限中，请按照使用说明书使用本产品。

本环境保护使用不覆盖易损件：电池。

废弃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规定，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。

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



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

: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

جدول المحتويات

<p>36..... Supplementary (تكملة) .١٤-٥</p> <p>39..... قائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD) .٦</p> <p>39..... التنقل في قائمة OSD .١-٦</p> <p>..... نظرة عامة على قائمة البيانات المعروضة على الشاشة .٢-٦</p> <p>39..... (OSD)</p> <p>45..... تنسيقات الوسانط المدعومة .٧</p> <p>47..... حل المدخل .٨</p> <p>48..... سياسة عيوب البكسل .٩</p> <p>48..... وحدات البكسل والبكسل الفرعية .١-٩</p> <p>48..... أنواع عيوب البكسل وتعريف النقطة .٢-٩</p> <p>48..... عيوب النقطة الساطعة .٣-٩</p> <p>49..... عيوب النقطة المعتمة .٤-٩</p> <p>49..... تقارب عيوب البكسل .٥-٩</p> <p>49..... قيم تسامح عيوب البكسل .٦-٩</p> <p>49..... مصطلح MURA .٧-٩</p> <p>50..... تنظيف الشاشة واكتشاف الأخطاء وإصلاحها .١٠</p> <p>50..... التنظيف .١-١</p> <p>51..... استكشاف المشكلات وإصلاحها .٢-١</p> <p>53..... المواصفات الفنية .١١</p>	<p style="text-align: right;">- ١- إفراج محتويات العبوة والتثبيت .</p> <p style="text-align: right;">- ١-١. إفراج محتويات العبوة .</p> <p style="text-align: right;">- ١-٢. محتويات العبوة .</p> <p style="text-align: right;">- ١-٣. ملاحظات حول تثبيت الشاشة .</p> <p style="text-align: right;">- ١-٤. تثبيت الشاشة على حائط .</p> <p style="text-align: right;">- ٢- أجزاء الشاشة ووظائفها .</p> <p style="text-align: right;">- ٢-١. لوحة التحكم .</p> <p style="text-align: right;">- ٢-٢. أطراف توصيل الدخل/الخرج .</p> <p style="text-align: right;">- ٢-٣. Remote Control (وحدة التحكم عن بعد) .</p> <p style="text-align: right;">- ٣- لتوصيل أجهزة خارجية .</p> <p style="text-align: right;">- ٣-١. توصيل الأجهزة الخارجية (DVD/VCR/VCD) .</p> <p style="text-align: right;">- ٣-٢. توصيل جهاز كمبيوتر .</p> <p style="text-align: right;">- ٣-٣. توصيل أجهزة الصوت .</p> <p style="text-align: right;">- ٣-٤. توصيل شاشات عرض متعددة في سلسلة متصلة على التوالي .</p> <p style="text-align: right;">- ٣-٥. توصيل الأشعة تحت الحمراء .</p> <p style="text-align: right;">- ٣-٦. التوصيل التمريري للأشعة تحت الحمراء .</p> <p style="text-align: right;">- ٤- التشغيل .</p> <p style="text-align: right;">- ٤-١. مشاهدة مصدر الفيديو المتصل .</p> <p style="text-align: right;">- ٤-٢. تغيير تنسيق الصورة .</p> <p style="text-align: right;">- ٤-٣. Overview (نظرة عامة) .</p> <p style="text-align: right;">- ٤-٤. تقديم مشغل الوسانط .</p> <p style="text-align: right;">- ٤-٥. دليل Browser (المتصفح) .</p> <p style="text-align: right;">- ٤-٦. PDF reader play (تشغيل قارئ PDF) .</p> <p style="text-align: right;">- ٤-٧. CMND & Play (أمر وتشغيل) .</p> <p style="text-align: right;">- ٤-٨. Custom App (تطبيق مخصص) .</p> <p style="text-align: right;">- ٥- عرض مجموعة العلامات .</p> <p style="text-align: right;">- ٥-١. Setting (الإعداد) .</p> <p style="text-align: right;">- ٥-٢. Wi-Fi .</p> <p style="text-align: right;">- ٥-٣. Ethernet (إيثرن特) .</p> <p style="text-align: right;">- ٥-٤. Proxy (الخادم الوكيل) .</p> <p style="text-align: right;">- ٥-٥. Signage Display (عرض مجموعة العلامات) .</p> <p style="text-align: right;">- ٥-٦. System Tools (أدوات النظام) .</p> <p style="text-align: right;">- ٥-٧. Clone Media File (ملفات الوسانط المستنسخة) .</p> <p style="text-align: right;">- ٥-٨. Display (شاشة) .</p> <p style="text-align: right;">- ٥-٩. Apps (التطبيقات) .</p> <p style="text-align: right;">- ٥-١٠. Security (الأمن) .</p> <p style="text-align: right;">- ٥-١١. Date & time (التاريخ والوقت) .</p> <p style="text-align: right;">- ٥-١٢. Developer options (خيارات المطور) .</p> <p style="text-align: right;">- ٥-١٣. About (حول) .</p>
---	--

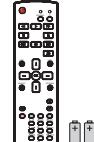
١- إفراغ محتويات العبوة والثبيت

١-١. إفراغ محتويات العبوة

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

٢-١. محتويات العبوة

يرجى التأكد من وجود المحتويات التالية داخل العبوة:



دليل بدء التشغيل السريع

وحدة التحكم عن بعد
وبطاريات بحجم AAA



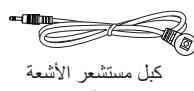
كابل الطاقة



كابل RS232



كابل التوصيل التسلسلي
RS232



كابل مستشعر الأشعة
تحت الحمراء



كابل HDMI



غطاء USB عدد ١

* يختلف كابل الطاقة حسب الوجهة.
* هناك اختلافات حسب المنطقة
قد يختلف تصميم الشاشة والملحقات عن تلك الموضحة أعلاه.

ملاحظات:

- في جميع المناطق الأخرى يرجى استخدام كابل تيار كهربائي يتناسب مع فولطية التيار المتردد لمقياس الطاقة، على أن يكون معتمداً ومتواافقاً مع لوائح السلامة المعمول بها في دولتك (يتبغى استخدام النوع H05W-F, 2G أو 3G أو 0,75 أو 1 مم²).
- قد ترغب في الاحتفاظ بالعبوة ومواد التعبئة لنقل الشاشة.

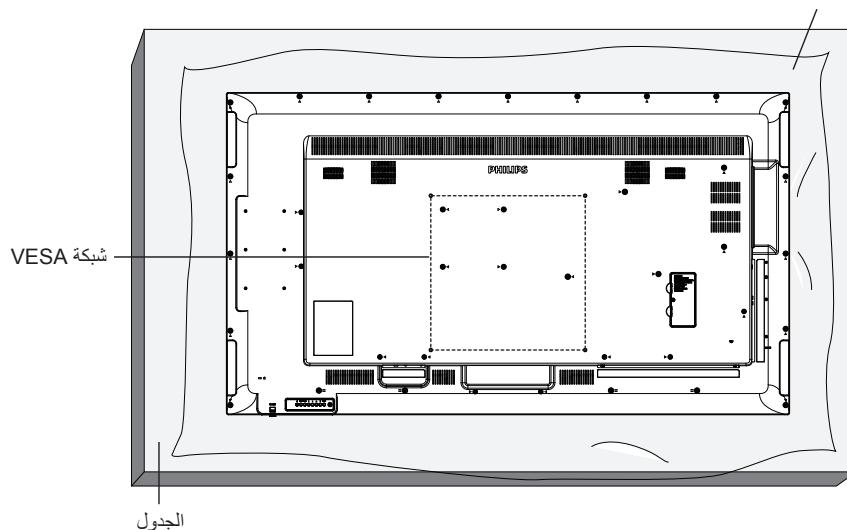
٣-١. ملاحظات حول تثبيت الشاشة

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

٤-٤. تثبيت الشاشة على حاطن

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

الورقة الواقية



- ١- وضع ورقة واقية على منضدة، بحيث تكون ملفوقة حول الشاشة عند تعليفها وأسفل سطح الشاشة لتجنب تعرض وجه الشاشة للخدش.
- ٢- تأكّد من وجود جميع الملحقات الخاصة بـ تثبيت هذه الشاشة (التثبيت بالحاطن والتثبيت بالسقف وما إلى ذلك).
- ٣- اتبع التعليمات المرفقة مع مجموعة تثبيت القاعدة. فقد يؤدي عدم اتباع إجراءات التثبيت الصحيحة إلى تلف المعدات أو إصابة المستخدم أو الشخص الذي يقوم بالتثبيت. ولا يشمل ضمان المنتج إصلاح التلف الناتج عن التثبيت غير السليم.
- ٤- فيما يخص مجموعة التثبيت على الحاطن، استخدم براغي تثبيت M6 (بطول ١٠ مم أطول من سمك حامل التثبيت) ثم أحكِم ربط المسامير.
- ٥- وزن الوحدة بدون القاعدة = ٢٤,٨ كجم احرص على أن يظل الجهاز ووسائل التثبيت المتعلقة به مؤمنين أثناء الاختبار. يستخدم فقط مع قائمة أحمال رف التثبيت على الحاطن بحد أقصى وزن/حمل: ٢٤,٨ كجم.
- ٦- الوضع العمودي غير مسموح به.

٤-٤-١. شبكة VESA

٤٠٠ (أفقي) × ٤٠٠ (رأسي) ملم

65BDL3050Q

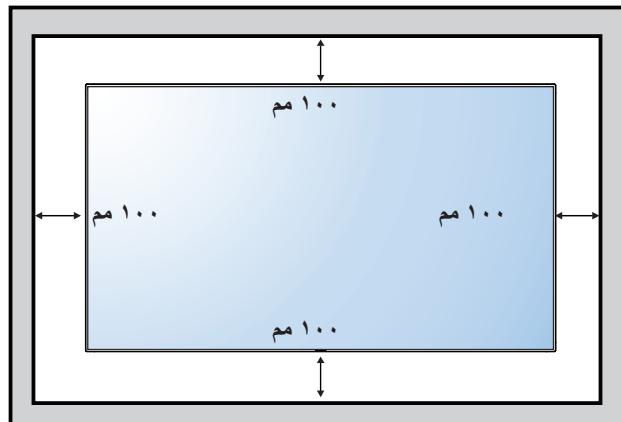
تنبيه:

لمنع سقوط الشاشة:

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

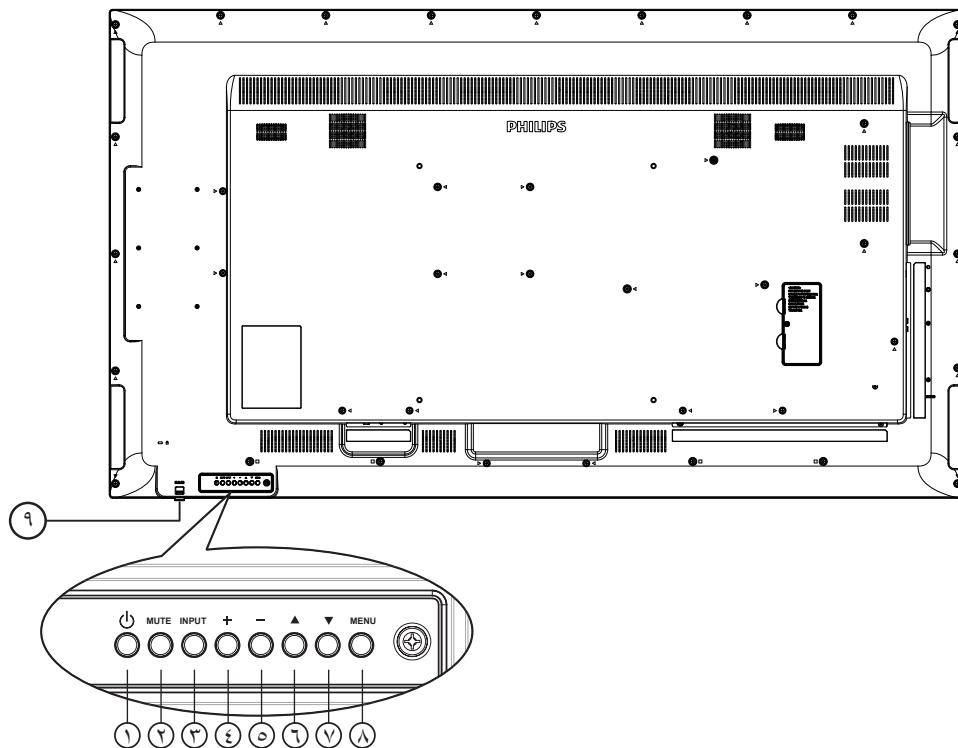
متطلبات التهوية للأماكن المغلقة

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



٢- أجزاء الشاشة ووظائفها

١-٢. لوحة التحكم



٩- مستشعر وحدة التحكم عن بعد ومؤشر حالة الطاقة

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

 - يضيء باللون الأخضر عند تشغيل الشاشة
 - يضيء باللون الأحمر عند ضبط الشاشة على وضع الاستعداد
 - عند تكين [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 كيل مستشعر الأشعة تحت الحمراء للحصول على أداء أفضل لوحدة التحكم عن بعد. (يرجى الرجوع إلى التعليمات رقم ٥-٣)

١- زر [○]

يستخدم هذا الزر لتشغيل الشاشة أو ضبطها على وضع الاستعداد.

٢- زر [MUTE] (كتم الصوت)

للتبديل بين وضع تشغيل/إيقاف تشغيل كتم الصوت.

٣- زر [INPUT] (الدخل)

اختيار مصدر الإدخال.

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

٤- زر [+] [+]

زيادة مستوى الصوت

٥- زر [-]

انخفاض مستوى الصوت

- الدخول إلى القائمة الفرعية عندما تكون قائمة OSD قيد التشغيل

٦- زر [▲]

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

قيد التشغيل

- زيادة قيمة الضبط عند تغيير القيمة.

٧- زر [▼]

تحريك شريط التحديد إلى أسفل لضبط العنصر المحدد أثناء تشغيل قائمة OSD

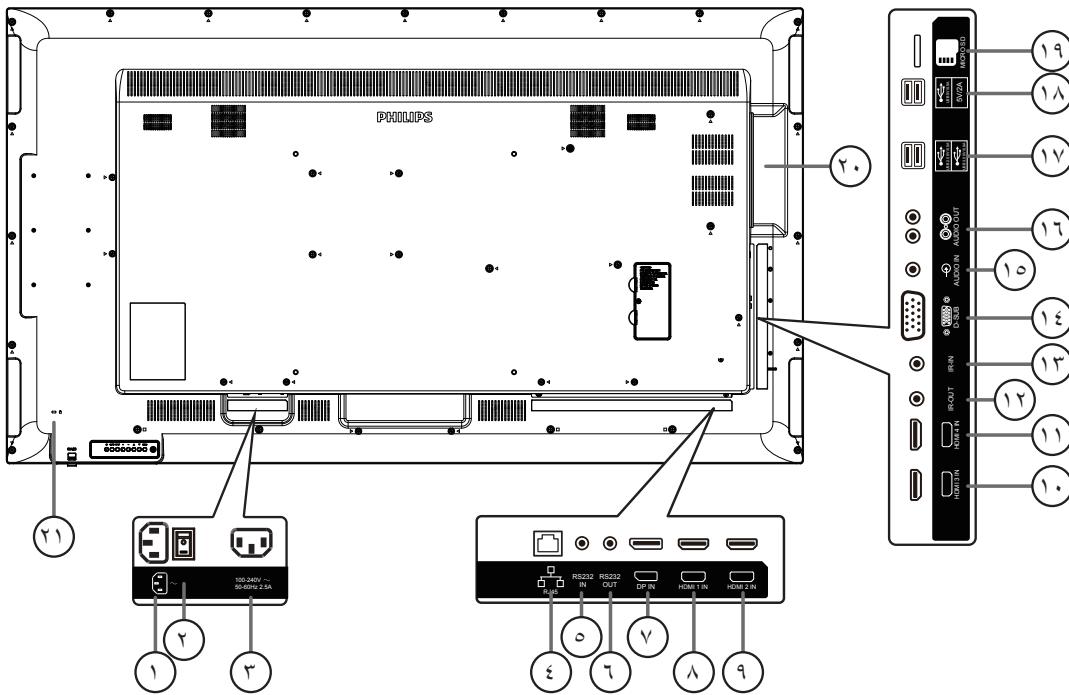
عرض على الشاشة.

- تقليل قيمة الضبط عند تغيير القيمة.

٨- زر [MENU] (القائمة)

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

٤-٢. أطراف توصيل الدخل/الخرج



١٦ مخرج الصوت

إخراج الصوت إلى جهاز AV خارجي.

١٧ منفذ USB

توصيل جهاز تغذية USB

١٨ منفذ من نوع USB

١ دخل التيار المتردد
دخل طاقة التيار المتردد من مأخذ التيار الكهربائي بالحانط.



١٩ بطاقة Micro SD

توصيل بطاقة MICRO SD

٢٠ فتحة OPS

فتحة لتنشيط وحدة OPS الاختيارية.

٢١ قفل الأمان

يستخدم للأمان ومنع السرقة.

٢ مفتاح الطاقة الرئيسي

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

٣ مخرج التيار المتردد

منفذ التيار المتردد إلى مقبس دخل التيار المتردد لمشغل الوسانط.

٤ RJ-45

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

٥ مدخل RS232C / RS232C مخرج

يُستخدم مدخل/مخرج شبكة RS232C في الوظيفة الإضافية.

٦ دخل DisplayPort

مدخل تشغيل فيديو DisplayPort (ميناء العرض).

٧ دخل HDMI1 / HDMI2 / HDMI3 دخل

٨ HDMI4 دخل

مدخل تشغيل الفيديو/الصوت الخاص بـHDMI.

٩ دخل IR / دخل IR خرج

مدخل وخرج الأشعة تحت الحمراء للوظيفة الإضافية.

ملاحظات:

- سيتوقف حساس وحدة التحكم بالشاشة عن العمل إذا تم توصيل المقبس [دخل IR].

- للتحكم عن بعد بجهاز الصوت والصورة الخاص بك عبر هذه الشاشة، راجع

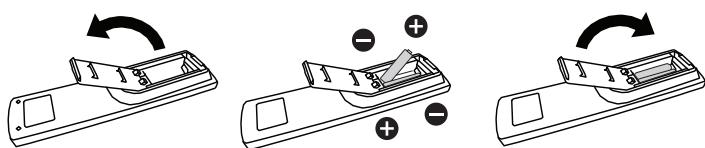
صفحة ١٤ لمعلومات عن توصيل مرور الأشعة فوق الحمراء.

١٠ دخل VGA (D-Sub)

مدخل تشغيل فيديو VGA.

١١ دخل الصوت

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



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

يتم تشغيل وحدة التحكم عن بعد ببطاريتين من نوع 1,5 AAA فولت.

لتركيب أو استبدال البطاريتين:

- ١- اضفظ ثم اسحب الغطاء لفتحه.
- ٢- قم بمحاذة البطاريتين وفقاً للإشارتين (+) و(-) الموجودتين داخل حجرة البطارية.
- ٣- أعد تركيب الغطاء في مكانه.

تنبيه:

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

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

٢-٢-٢. التعامل مع وحدة التحكم عن بعد

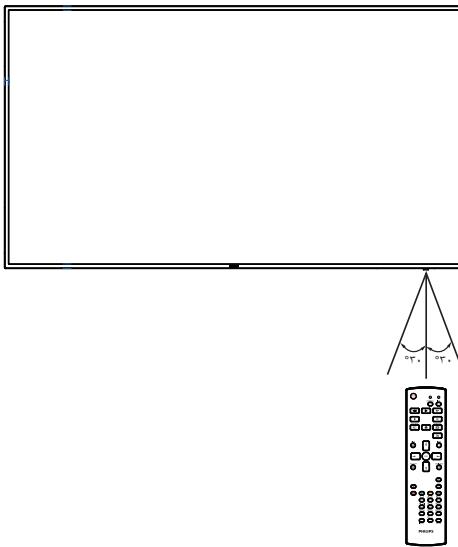
- لا تعرّض الوحدة لصدمات قوية.
- احرص على عدم تناول المياه أو أيّة سوائل أخرى عليها. وإذا أصابها البلاز، فامسح المياه عنها فوراً حتى تجف.
- تجنّب تعرّضها للحرارة أو البارد.
- لا تفتح الوحدة إلا لتركيب البطاريات.

٣-٢-٢. تشغيل نطاق وحدة التحكم عن بعد

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

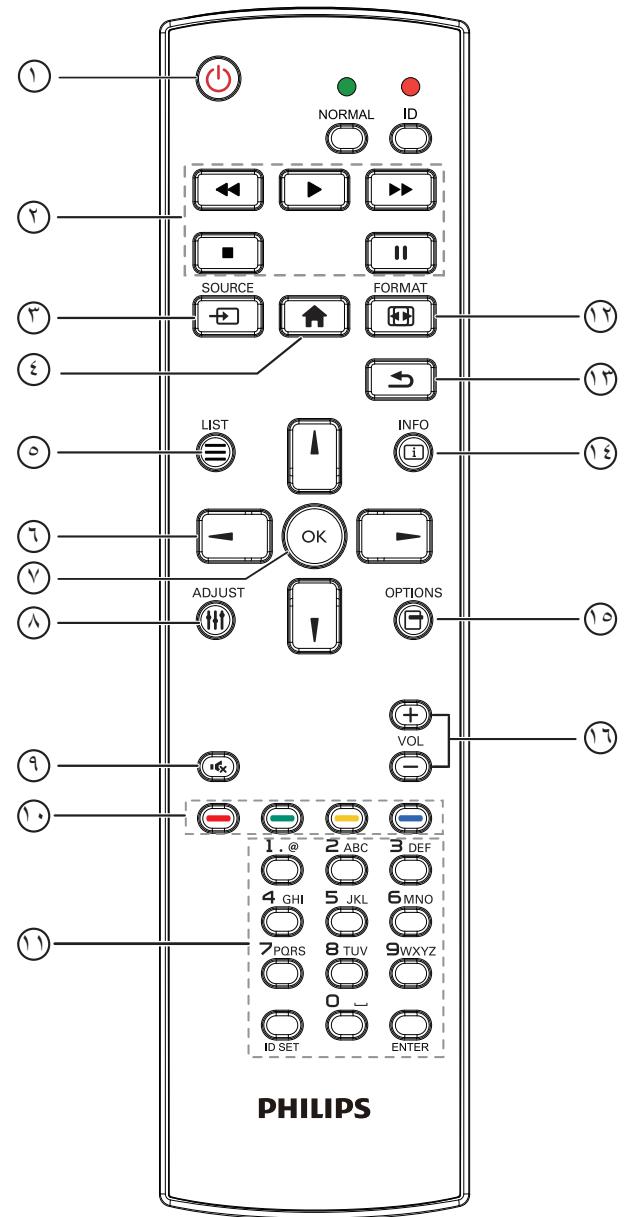
استخدم وحدة التحكم عن بعد في حدود مسافة لا تزيد عن حوالي ٥ أمتار (٦ قدمًا) من المستشعر الموجود بالشاشة، أو بزاوية أفقية أو رأسية لا تزيد عن ٣٠ درجة.

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



٣-٢. وحدة التحكم عن بعد Remote Control

١-٣-٢. الوظائف العامة



١ زر الطاقة [Power]

تشغيل أو إيقاف الجهاز.

٢ أزرار [تشغيل/إيقاف]

التحكم في تشغيل ملفات الوسائط (لدخول الوسائط فقط).

٣ خاصية التجميد

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

تشغيل: إلغاء تجميد مفتاح تشغيل محتوى كل المدخلات.

٤ زر SOURCE (المصدر)

قائمة الجنر: ذهاب إلى قائمة معلومات وضع الفيديو.

٥ زر الصفحة الرئيسية [Home]

قائمة الجنر: ذهاب إلى قائمة المعلومات الرئيسية.

غير ذلك: خروج من قائمة OSD.

- ١ زر القائمة [List]**
لاتوجد وظائف.
- ٢ أزرار التنقل [Navigation Buttons]**
 - قائمة الجنر: ذهاب إلى قائمة معلومات "الصورة الذكية".
 - القائمة الرئيسية: تحريك شريط التحديد إلى أعلى لضبط العنصر المحدد.
 - قائمة السلسلة التعاقدية للأشعة تحت الحمراء: زيادة رقم "معرف المجموعة" المتتحكم فيه.
- ٣ زر قائمة الجنر [List]**
قائمة الجنر: ذهاب إلى قائمة معلومات مصر "الصوت".
- ٤ زر قائمة الجنر [List]**
القائمة الرئيسية: تحريك شريط التحديد إلى أسفل لضبط العنصر المحدد.
- ٥ زر قائمة الجنر [List]**
قائمة السلسلة التعاقدية للأشعة تحت الحمراء: تقليل رقم "معرف المجموعة" المتتحكم فيه.
- ٦ زر قائمة الجنر [List]**
القائمة الرئيسية: ذهاب إلى مستوى القائمة السابق.
- ٧ زر قائمة الجنر [List]**
قائمة "المصدر": خروج من قائمة المصدر.
- ٨ زر قائمة الجنر [List]**
قائمة "مستوى الصوت": خفض "مستوى الصوت".
- ٩ زر الصوت [Volume]**
القائمة الرئيسية: ذهاب إلى قائمة المستوى التالي أو ضبط الخيار المحدد.
- ١٠ زر الصوت [Volume]**
قائمة "المصدر": ذهاب إلى المصدر المحدد.
- ١١ زر الصوت [Volume]**
قائمة "مستوى الصوت": زيادة "مستوى الصوت".
- ١٢ زر القائمة [List]**
قائمة الجنر: ذهاب إلى قائمة تعليمات السلسلة التعاقدية للأشعة تحت الحمراء في وضع "ابتدائي" أو "ثانوي".
- ١٣ زر القائمة [List]**
القائمة الرئيسية: تأكيد أحد الإدخالات أو الاختيارات.
- ١٤ زر الضبط [Adjust]**
ذهاب إلى قائمة تعليمات "الضبط الثنائي" لدخول VGA فقط.
- ١٥ زر كتم الصوت [Mute]**
تبديل بين "كتم الصوت" و"إلغاء كتم الصوت".
- ١٦ أزرار الملونة [Color Buttons]**
اختيار المهام أو الخيارات (لدخول الوسائط فقط).
- ١٧ مفتاح تشغيل وظيفة اختيار النافذة**
- ١٨ زر [الرقم / تعيين الهوية / دخول]**
لإدخال نص لإعداد الشبكة.
اضغط لتعيين هوية الشاشة. ارجع إلى ٢-٣-٢. هوية وحدة التحكم عن بعد لمزيد من التفاصيل.
- ١٩ زر التنسيقات [Format]**
تغيير وضع تكبير الصورة [كامل][٤:٣][٢١:٩][حقيقي][مخصص].
- ٢٠ زر الرجوع [Back]**
للرجوع إلى صفحة القائمة السابقة أو الخروج من الوظيفة السابقة.
- ٢١ زر المعلومات [Information]**
عرض قائمة OSD الخاصة بالمعلومات
- ٢٢ زر الخيارات [Options]**
لاتوجد وظائف.
- ٢٣ زر مستوى الصوت [-/+]**
ضبط مستوى الصوت.

٢-٣-٢. هوية وحدة التحكم عن بعد

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

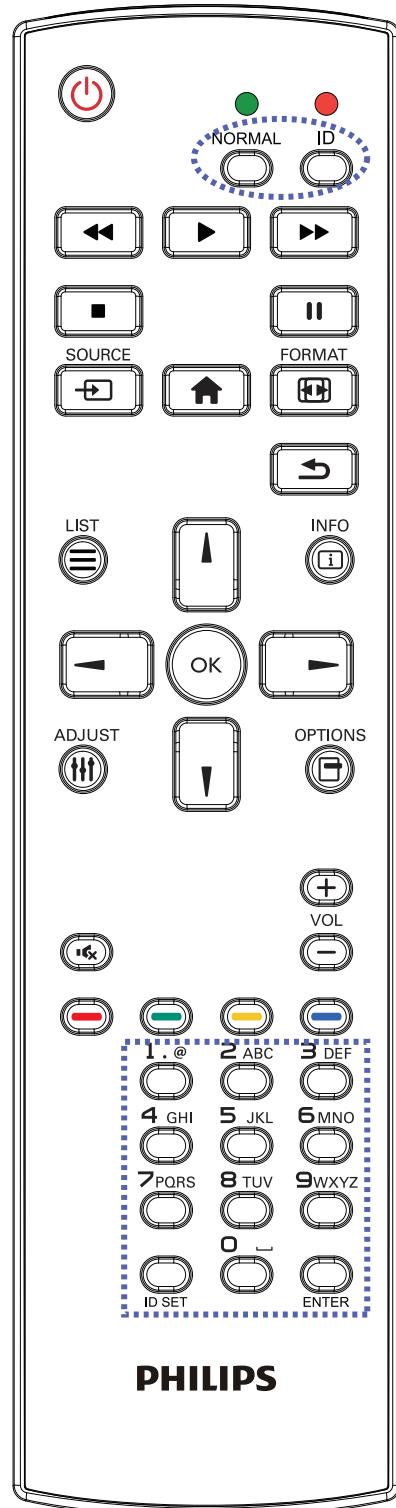
- اضغط على زر **ID [الهوية]**. المؤشر الأحمر يومض مرتين.
- ١- اضغط على زر **[تعيين الهوية]** مع الاستمرار لأكثر من ثانية للدخول على وضع الهوية. إضاعة المؤشر الأحمر.
- يؤدي الضغط على زر **[تعيين الهوية]** مرة أخرى إلى الخروج من وضع ID. إيقاف إضاعة المؤشر الأحمر.

اضغط على الأرقام **[٠] ~ [٩]** لتحديد الشاشة التي تريد التحكم بها.
على سبيل المثال: اضغط على **[٠]** و **[١]** للشاشة رقم ١، اضغط على **[١]** و **[١]** للشاشة رقم ١١.
الأرقام المتاحة هي من **[٠١]** إلى **[٢٥٥]**.

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

ملاحظة:

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



PHILIPS

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

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

٢- تشغيل ملف PDF

هناك ٣ طرق لتشغيل ملفات الوسائط.

١) مدير الملفات

الوصول إلى ملف PDF من "مدير الملفات" و اختيار ملف لتشغيله.

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

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

٣- عند تشغيل PDF أو فيديو أو موسيقى اضغط على [] لإيقاف التشغيل.

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

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

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

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

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

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

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

مع العلم بأن الأدلة الرئيسية لوحدات التخزين الثلاثة هي

sdcard:/

/mnt/usb_storage :USB

/mnt/external_sd :SD

زر SOURCE (المصدر) ②

اختيار مصدر الإدخال.

يتم التحكم في هذا الزر من خلال Scalar فقط.

زر الصفحة الرئيسية ③

وصول إلى قائمة تعليمات OSD.

يتم التحكم في هذا الزر من خلال Scalar فقط.

زر القائمة ④

- ١- انقل التركيز لأعلى إلى عناصر النقر التالية بالاستعانة بمحظى صفحة الويب .
- ٢- انقل التركيز لأعلى إلى عنصر التحكم أو عنصر واجهة المستخدم التالي كالأزرار مثل.

أزرار التنقل ⑤

١- التنقل خلال القائمة و اختيار العناصر.

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

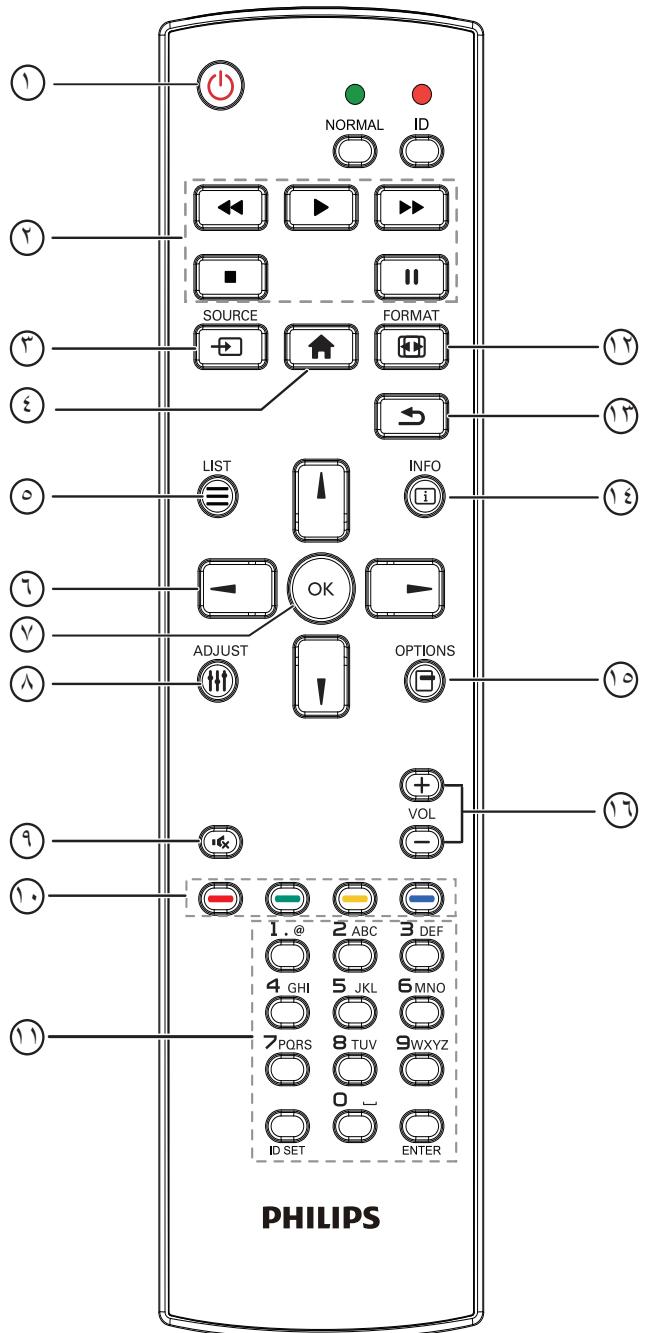
اضغط على [] أو [] لنقل شريط التمرير الرأسي لأعلى أو لأسفل. اضغط على [] أو [] لنقل شريط التمرير الأفقي يميناً أو يساراً.

٣- بالنسبة لملفات PDF

«» عند إجراء تكبير أو تصغير.

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

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



زر الطاقة ①

تنشيف الشاشة أو ضبطها على وضع الاستعداد.

يتم التحكم في هذا الزر من خلال Scalar فقط.

أزرار [تشغيل] ②

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" و اختيار تشغيله.

٢) مشغل الوسائط -> إنشاء -> تحرير أو إضافة قائمة تشغيل جديدة -> اختيار [] لتشغيل ملف الوسائط مباشرة.

« عند عدم اجراء تكبير أو تصغير

اضغط على للانتقال إلى الصفحة التالية.

اضغط على للانتقال إلى الصفحة السابقة.

⑦ زر [OK]

تأكيد أحد الإدخالات أو الاختيارات.

⑧ زر [الضبط]

- ١- انقل الترکیز لأسفل إلى عناصر النقر التالية بالاستعانة بمحظى صفحة الويب .
- ٢- انقل الترکیز لأسفل إلى عنصر التحكم أو عنصر واجهة المستخدم التالي كالأزرار مثلا.

⑨ زر كتم الصوت

اضغط على هذا الزر لتشغيل خاصية صامت أو إيقاف تشغيلها.

يتم التحكم في هذا الزر من خلال Scalar فقط.

⑩ الأزرار الملونة

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

اضغط على زر لتكبير الصورة.

اضغط على زر لتصغير الصورة.

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

⑪ زر [الرقم / تعين الهوية / دخول]

- ١- لا توجد وظائف لزر تعين الهوية وزر دخول في نظام Android. يتم التحكم في هذه الأزرار من خلال Scalar فقط.
- ٢- بالنسبة لملف PDF أدخل رقم الصفحة من خلال أزرار الأرقام ثم اضغط على

زر للانتقال إلى الصفحة التي تريدها.

⑫ زر التنسيقات

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

⑬ زر الرجوع

رجوع إلى صفحة السابقة أو الخروج من الوظيفة السابقة.

⑭ زر المعلومات

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

⑮ زر الخيارات

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

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

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

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

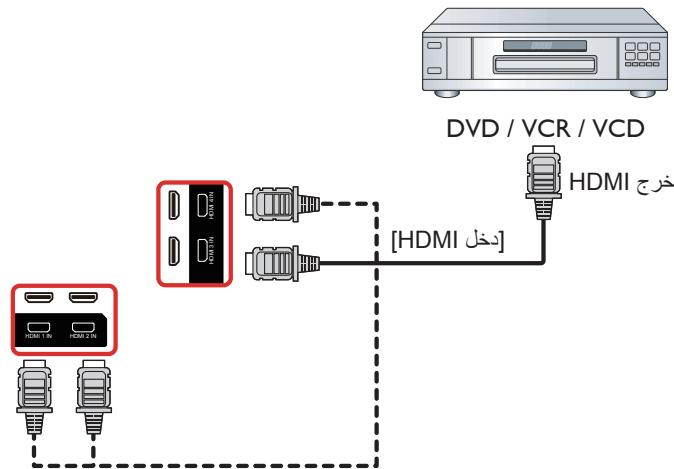
لفتح صندوق الأدوات. سيتم تمرير صندوق الأدوات من الجانب الأيسر للشاشة.



-٣ . **لتوصيل أجهزة خارجية**

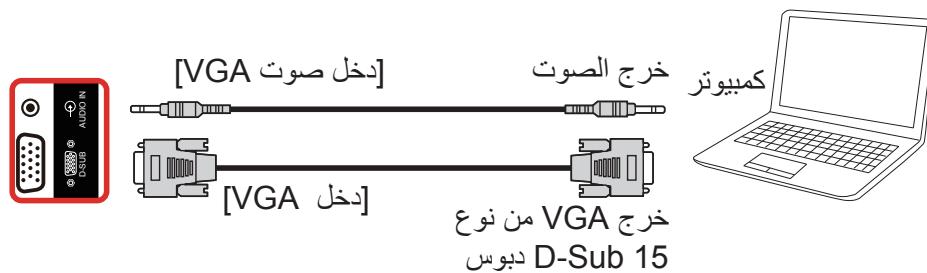
١-٣ . **توصيل الأجهزة الخارجية (DVD/VCR/VCD)**

١-١-٣ . استخدام مدخل تشغيل الفيديو **HDMI**

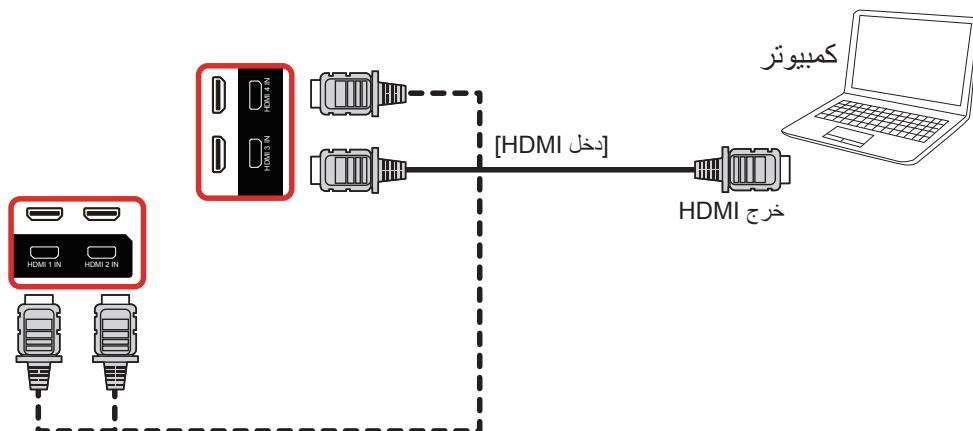


٢-٣ . **توصيل جهاز كمبيوتر**

١-٢-٣ . استخدام مدخل **VGA**



٢-٢-٣ . استخدام مدخل **HDMI**

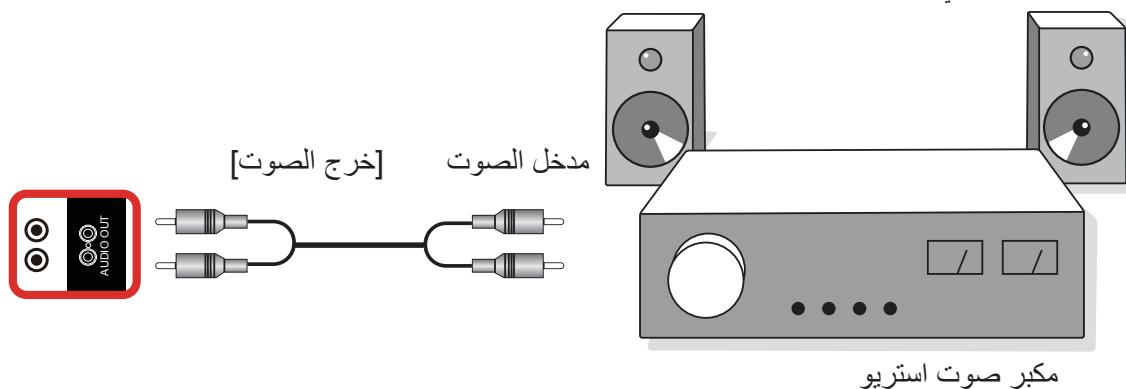


٣-٢-٣. استخدام مدخل ميناء العرض



٣-٣. توصيل أجهزة الصوت

١-٣-٣. توصيل جهاز صوت خارجي

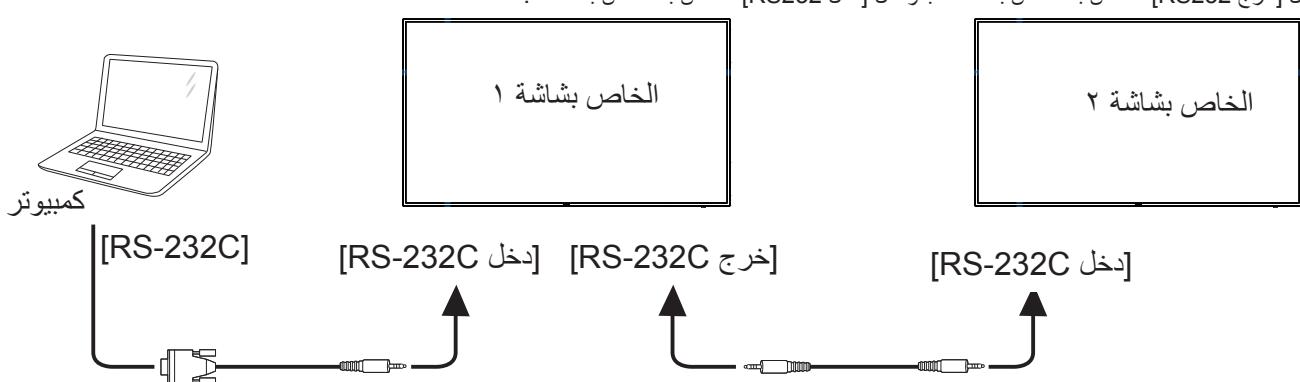


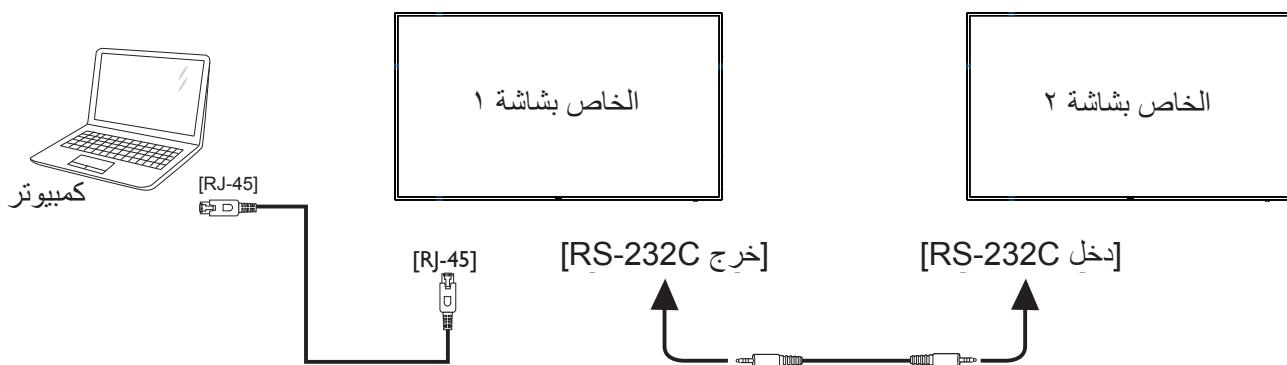
٤-٣. توصيل شاشات عرض متعددة في سلسلة متصلة على التوالي

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

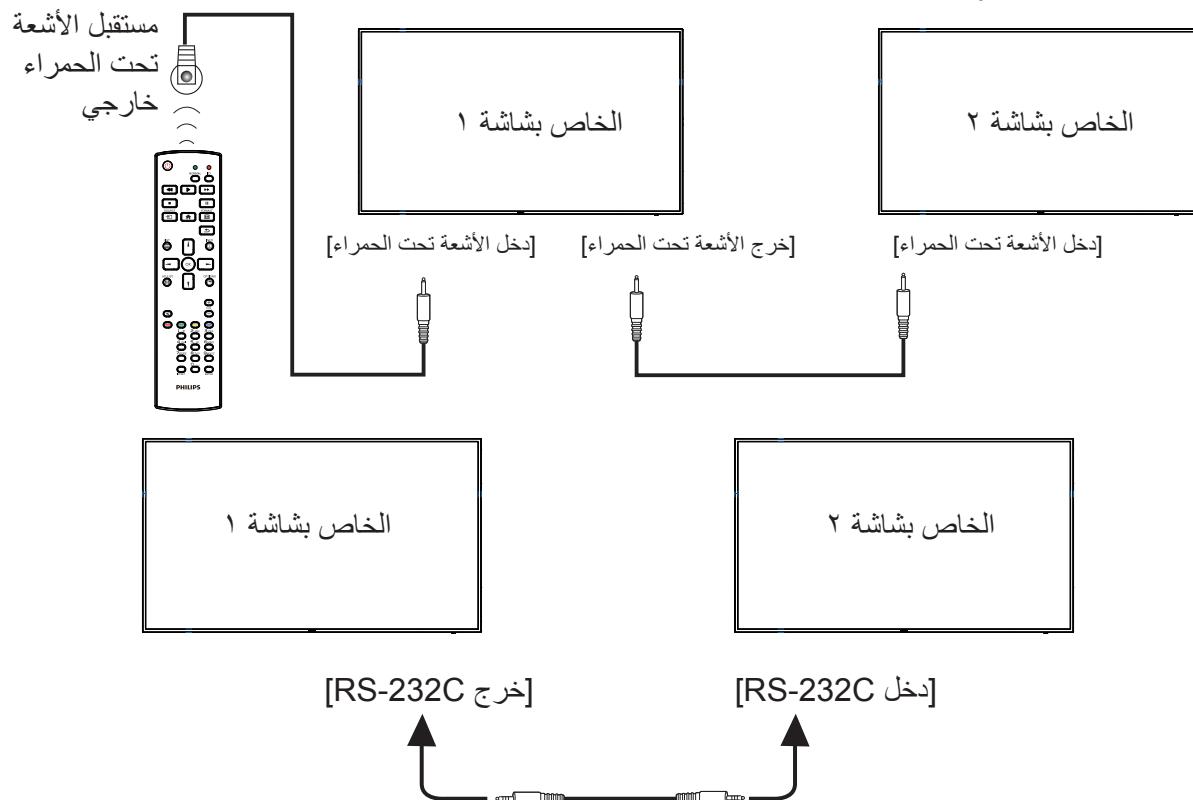
١-٤-٣. اتصال وحدة التحكم في الشاشة

وصل موصل [خرج RS232] الخاص بـ الشاشة ١ بموصل [مدخـل RS232] الخاص بـ الشاشة ٢.





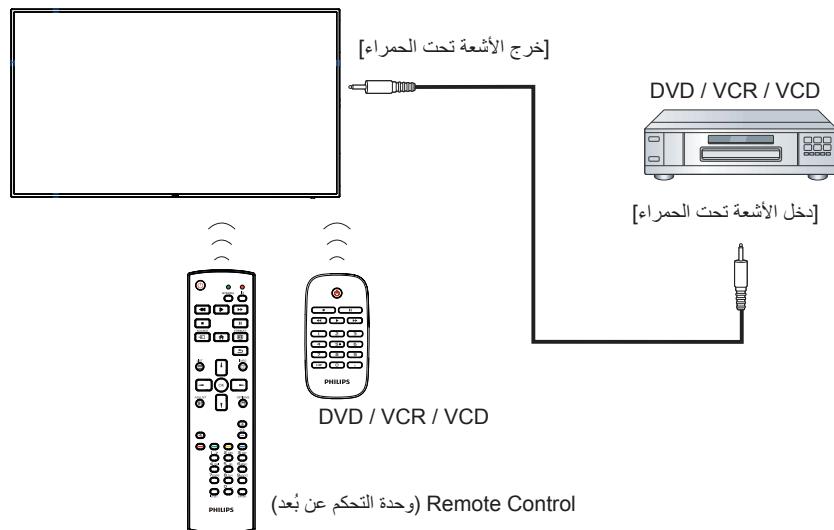
٥-٣. توصيل الأشعة تحت الحمراء



ملاحظة:

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

٦-٣. التوصيل التمريري للأشعة تحت الحمراء



٤- التشغيل

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

٤-١. مشاهدة مصدر الفيديو المتصل

١- اضغط على [] زر المصدر.

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

٤-٢. تغيير تنسيق الصورة

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

تعتمد التنسيقات المتأحة للصورة على مصدر الفيديو:

١- اضغط على الزر [] (تنسيق) لاختيار تنسيق الصورة.

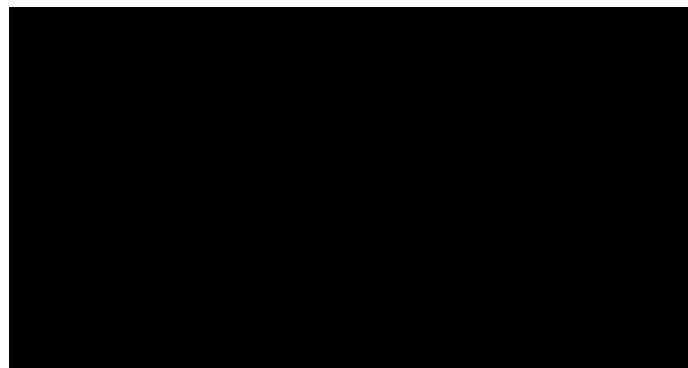
٠ وضع الكمبيوتر الشخصي: {كامل} / {4:3} / {حقيقي} / {21:9} / {مخصص}.

٠ وضع الفيديو: {كامل} / {4:3} / {حقيقي} / {21:9} / {مخصص}.

٣-٤. Overview (نظرة عامة)

١- مشغل Android PD :

٠ مشغل Android PD عبارة عن صفحة سوداء كالصفحة التالية:



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

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

تبلغك صورة التلميحة إلى إمكانية الضغط على مفتاح المصدر لتغيير المصدر.

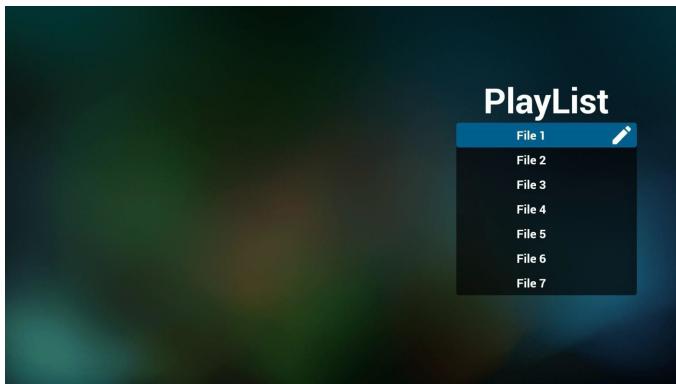


٢- وضع الإداراة:

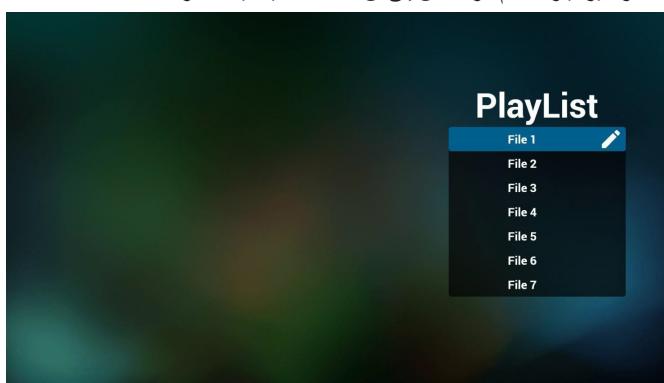
٠ يمكن الضغط على "Home + 1888" للدخول إلى وضع المسؤول، ويرجى التأكد من ظهور قائمة التعليمات الرئيسية بعد الضغط على "Home" وبعد إدخال "Home" سارع لـ "Home" الضغط على 1888 مباشرةً، ولا يمكن تعين مفاتيح متالبين كمفاتحي تشغيل.

٠ سارع لـ "Home"

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

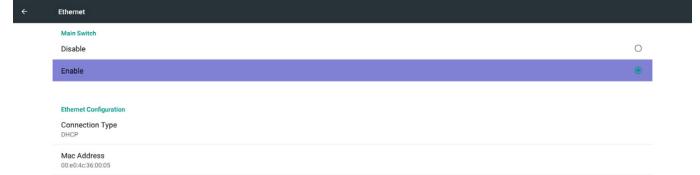
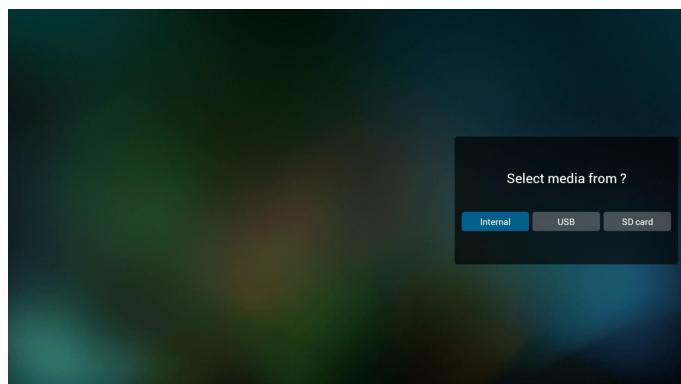


- ٣- حدد "Compose" (إنشاء) في الصفحة الرئيسية، أو لا ينبغي اختيار قائمة تشغيل واحدة لتشغيلها من " ملف ١ " حتى " ملف ٧ ".
وتشير أيقونة القلم الرصاص إلى أن قائمة التشغيل ليست فارغة.



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

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



٤) (اختياري) Wi-Fi (°)

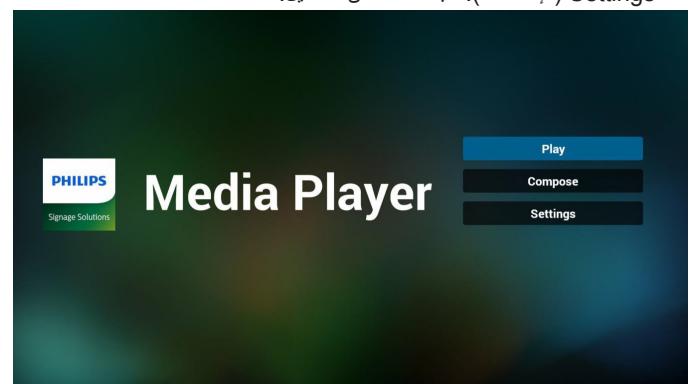
٦) صفحة التعليمات:

عرض صفحة QRcode



٤-٤. تقديم مشغل الوسائط:

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



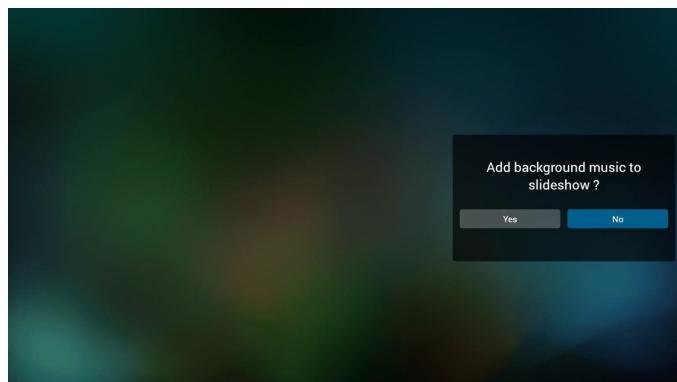
٨- اضغط على مفتاح المعلومات بعد اختيار الملف المطلوب، وستحصل على المعلومات بالقصبات.



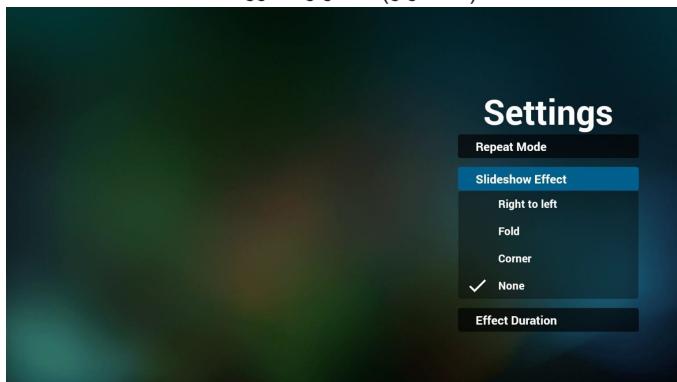
٩- اضغط على مفتاح التشغيل بعد اختيار الملف المطلوب، وسيتم تشغيل ملف الوسائط مباشرة.



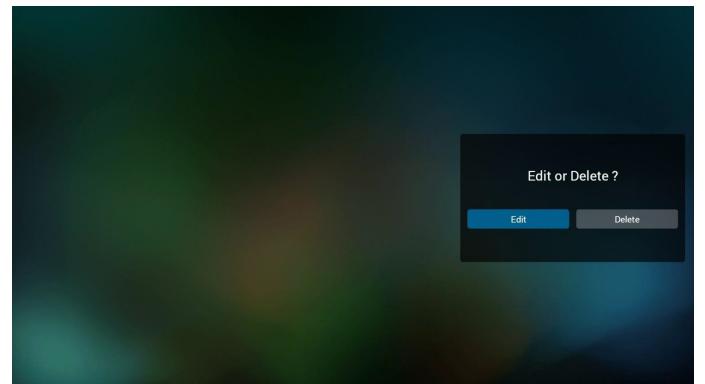
١٠- إذا قمت بإنشاء قائمة تشغيل من كل ملفات الصور، قبل الحفظ، سيسألك التطبيق عن رغبتك في أن يكون لديك موسيقى خلفية أثناء تشغيل عرض الشرائح.



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



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



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

Source (المصدر) - الملفات في وحدة التخزين.

Playlist (مشغل) - الملفات في قائمة التشغيل.

توجد أربعة أيقونات مرتبطة بمحفظة وحدة التحكم من بعد.

Option key (مفتاح الخيارات) - بدء شريط التمرير.

Play key (مفتاح التشغيل) - تشغيل ملف الوسائط.

Info key (مفتاح المعلومات) - عرض معلومات الوسائط.

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

٧- يساعد على القيام بما يلي من شريط التمرير:

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

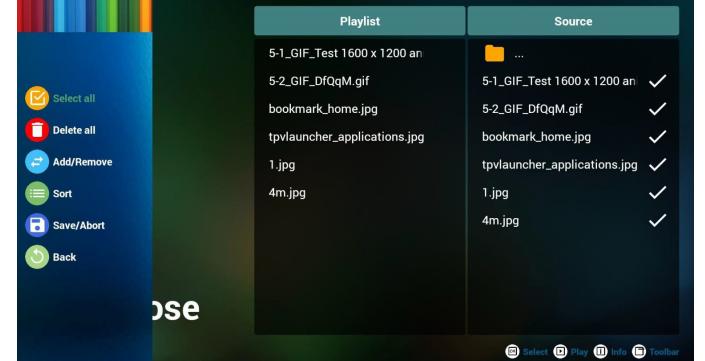
delete all - (حذف الكل): حذف كل ملفات قائمة التشغيل.

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

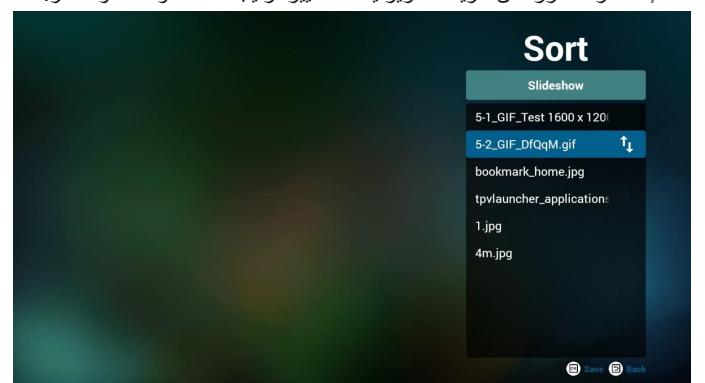
sort - (فرز): فرز قائمة التشغيل.

save/abort - (حفظ/إبطال): حفظ أو إبطال قائمة التشغيل.

back - (رجوع): عودة.

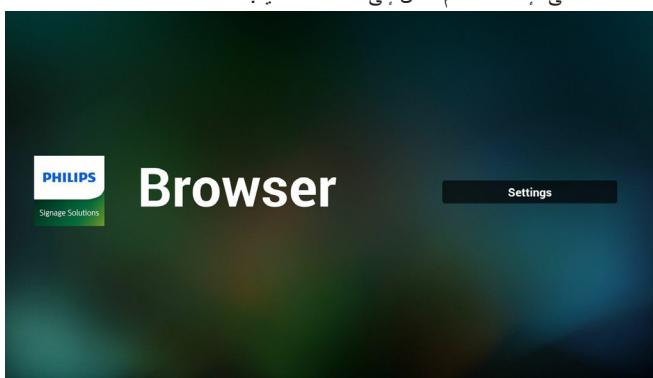


٧- إذا اخترت "فرز" من شريط التمرير يمكنك تغيير ترتيب الملفات واحداً تلو الآخر.



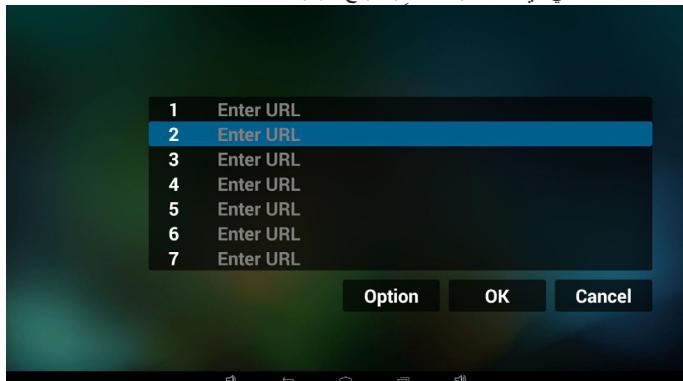
٤-٥. دليل Browser (المتصفح)

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



٢-

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

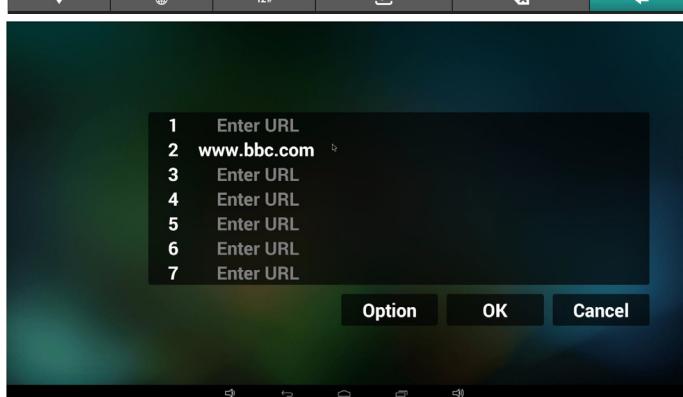


- ٣- ادخل url ثم اضغط على "OK" وسيتم حفظ البيانات على "القائمة"



- 1 Enter URL
2 www.bbc.com
3 Enter URL
4 Enter URL
5 Enter URL
6 Enter URL
7 Enter URL

Option OK Cancel



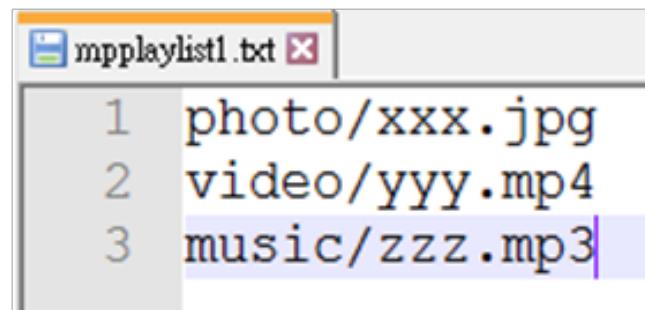
١٢- مفتاح تشغيل الوسائط السريع Play (تشغيل): تشغيل الملف.

(إيقاف مؤقت): إيقاف الملف مؤقتاً Pause (التقديم السريع): تقديم بمعدل ١٠ ثوانٍ Fast forward (إرجاع): إرجاع بمعدل ١٠ ثوانٍ Rewind (إيقاف): إيقاف الملف والعودة إلى البداية. إن كان ملف gif فإنه يشبه الإيقاف المؤقت.

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

٤- 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: mpplaylist2.txt mpplaylist1.txt
- المحتوى:



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

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

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

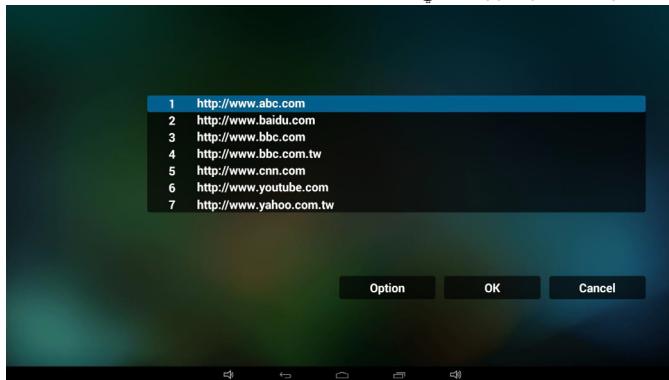
خطوة ٣. قم بإعداد ملفات الوسائط في مجلدات بأسماء "photo" و "video" و "music" تحت مجلد "philips" في وحدة التخزين الداخلية فقط.

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

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

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

• استيراد الملف وظهور url في القائمة



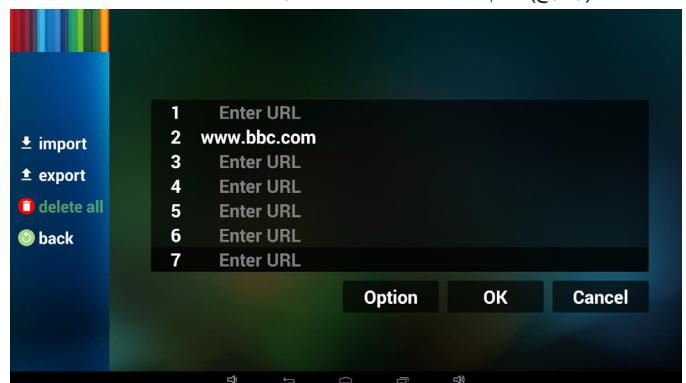
٤- اضغط على "Option" (خيارات) وستظهر قائمة في الجانب الأيسر.

Import (استيراد): استيراد ملف قوائم url

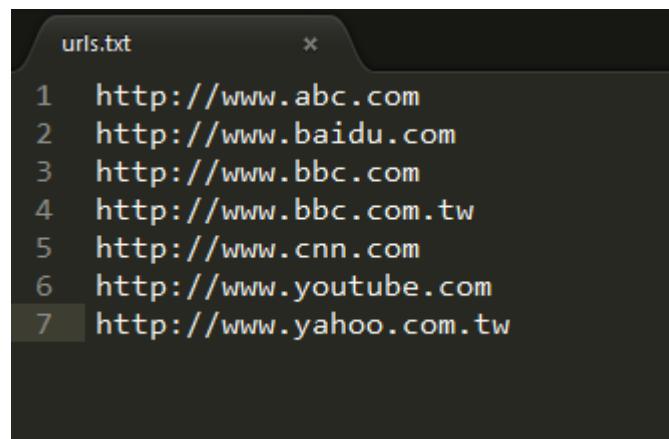
Export (تصدير): تصدير ملف قوائم url

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

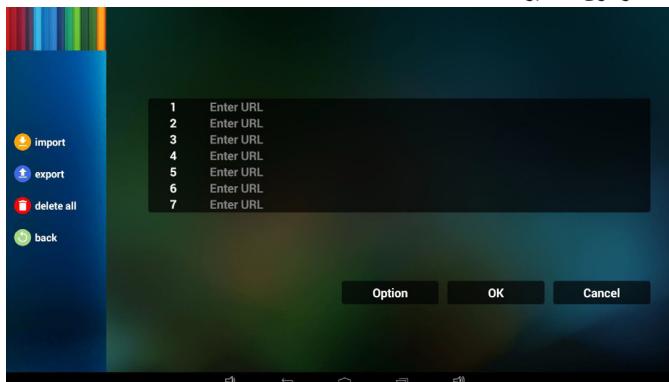
(رجوع): سيتم إغلاق قائمة الجانب الأيسر. Back



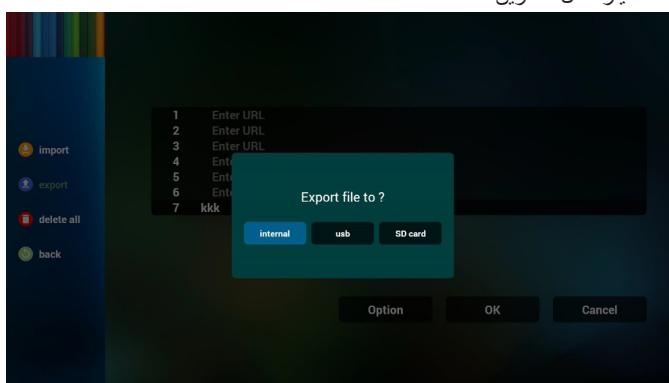
٤- Import (استيراد)
النقر على "استيراد"



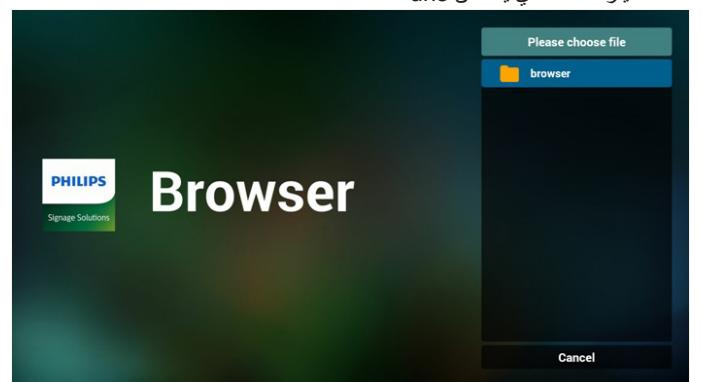
٤- Export (تصدير):
انقر فوق تصدير.

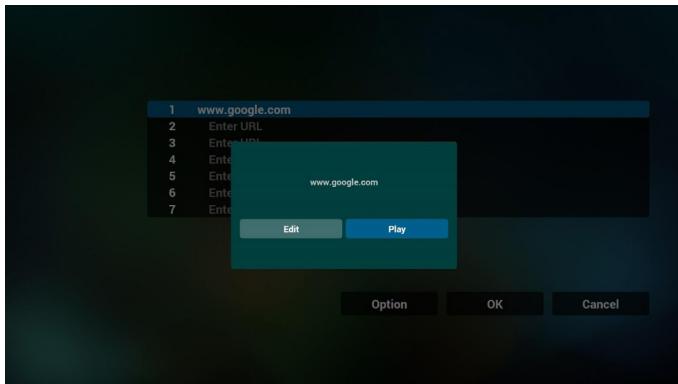


اختيار محل التخزين



• اختيار الملف الذي يتضمن urls





٧- تفاعل قائمة OSD مع المتصفح
٧- تمهيد من المصدر

- تعين قائمة OSD <=> تكون ١ => تمهيد من المصدر => يكون دخل قائمة التشغيل .٠
- سوف يُظهر PD المتصفح بعد إعادة التمهيد.
- تعين قائمة OSD <=> تكون ١ => تمهيد من المصدر => يكون دخل قائمة التشغيل .١
- سوف يُظهر PD صفحة الويب الخاصة بأول Url في تطبيق المتصفح.

٧-٧ الجدول

تعين قائمة OSD <=> خيار متقدم => الجدول => وقت التشغيل ١ ووقت الإيقاف ٢ والدخل هو المتصفح وأي يوم تريده في الأسبوع وقائمة التشغيل.
أخيراً علم على المرربع الأيمن.

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

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

- اسم الملف: bookmarklist.txt
- المحتوى:

```
bookmarklist.txt
1 https://www.google.com.tw/
2 http://abc.go.com/
3
4
5
6
7
```

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

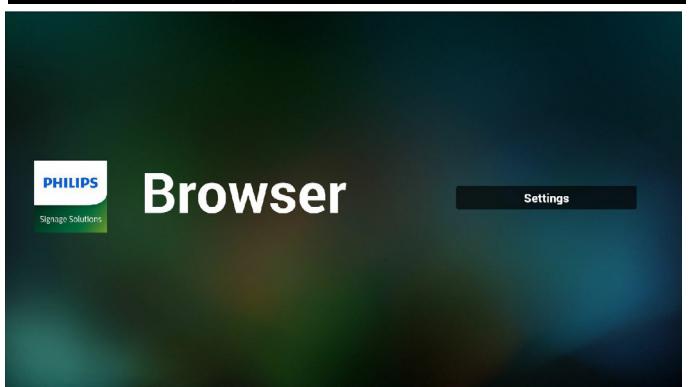
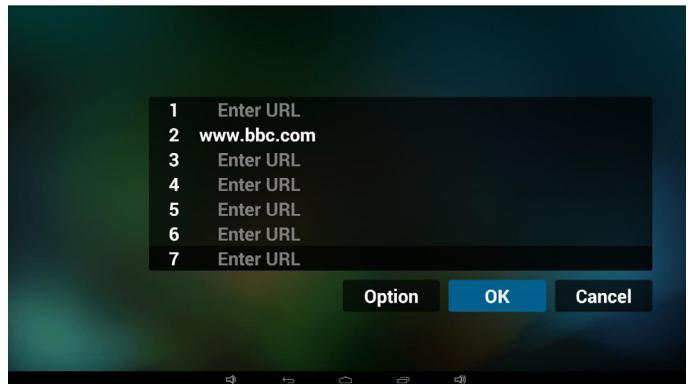
- مسار الملف: /storage/emulated/legacy/philips/
storage/emulated/legacy/philips/bookmarklist.txt/ (DL و PL)

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

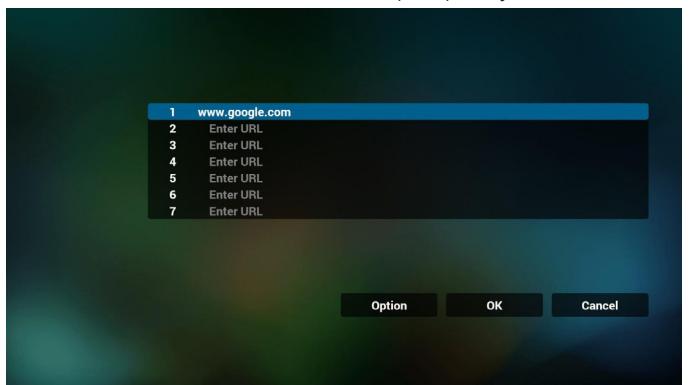
ملحوظة: بمجرد استيراد ملف المشغل (بنسق نصي)، إذا قام مستخدم بتغيير قائمة التشغيل من خلال وحدة التحكم عن بعد، فلن يتم كتابة هذه التغيير في الملف النصي.



٥- اضغط على "OK" وسيتم حفظ سجلات url.

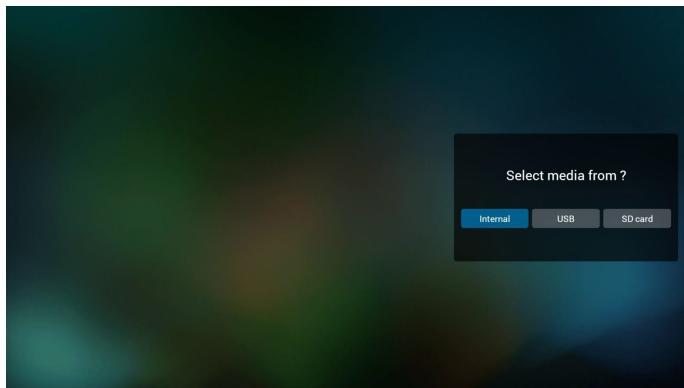


٦- من صفة قائمة url، إذا حددت بند غير فارغ، سيظهر مرربع حوار لطلب تحرير أو تشغيل url. في حال الضغط على "Edit" (تحرير)، سيظهر مرربع حوار تحرير url، وفي حال الضغط على "Play" (تشغيل)، ستظهر صفحة الويب لعنوان url الخاص بالعنصر.

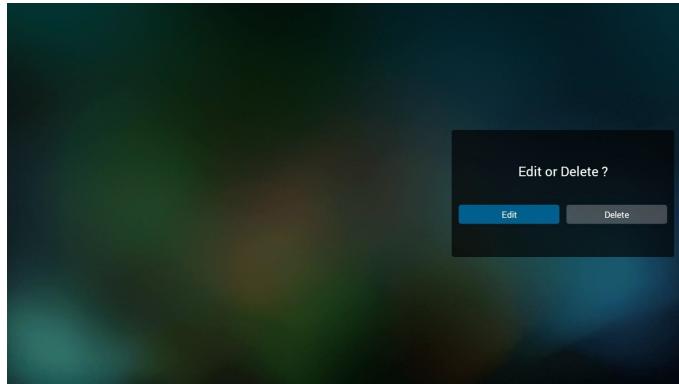


٦-٤. (PDF reader play) قارئ تشغيل PDF

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



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



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

(المصدر) - الملفات في وحدة التخزين.

(تشغيل) - الملفات في قائمة التشغيل.

توجد أربعة أيقونات مربوطة بمقاييس وحدة التحكم من بعد.

(مفتاح الخيارات) - بدء شريط التمرير.

(مفتاح التشغيل) - تشغيل ملف الوسائط.

(مفتاح المعلومات) - عرض معلومات الوسائط.

(مفتاح موافق) - اختبار أو إلغاء اختيار ملف.

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

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

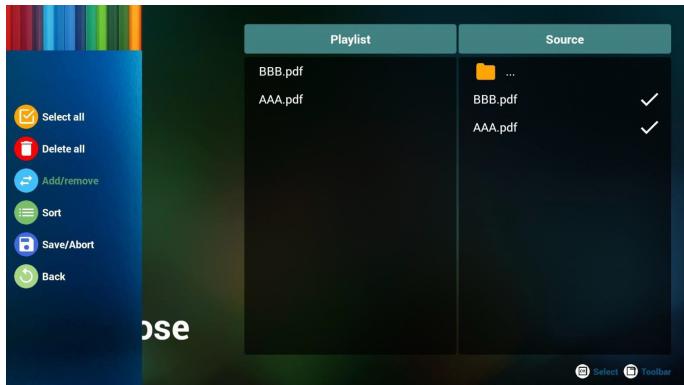
- delete all (حذف الكل): حذف كل ملفات قائمة التشغيل.

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

- sort (فرز): فرز قائمة التشغيل.

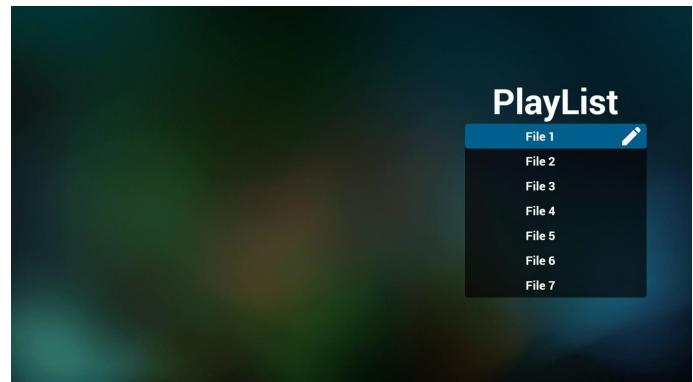
- save/abort (حفظ/إبطال): حفظ أو إبطال قائمة التشغيل.

- back (رجوع): عودة.



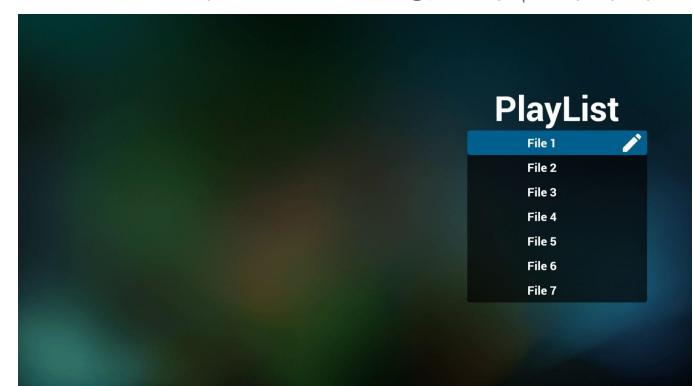
٢- حدد "Play" (تشغيل) في الصفحة الرئيسية، أولاً ينبغي اختيار قائمة تشغيل لتشغيلها من ملف ١ حتى ملف ٧.

وتشير أيقونة القلم الرصاص إلى أن قائمة التشغيل ليست فارغة.



٣- حدد "Compose" (إنشاء) في الصفحة الرئيسية، أولاً ينبغي اختيار قائمة تشغيل واحدة لتشغيلها من ملف ١ حتى ملف ٧.

وتشير أيقونة القلم الرصاص إلى أن قائمة التشغيل ليست فارغة.



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

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

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

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

مفتاح تشغيل الوسانط السريع: Media Hotkey

(تشغيل): تشغيل الملف Play

(إيقاف مؤقت): صفحة التوقف مؤقتاً Pause

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

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

Stop (إيقاف): العودة إلى أول صفحة في الملف

مفتاح تشغيل الألوان السريع: Color Hotkey

(أزرق): تكبير. (+) Blue

(أصفر): تصغير (-) Yellow

موافق: استعادة الزoom

مفاتيح الأسهم: Arrow keys

مفتاح Up/Down/Left/Right (أعلى/أسفل/اليسار/اليمين): صفحة الضبط

(عندما تكون الصفحة مكبرة/مصغررة)

Left (يسار): الصفحة السابقة. (عندما لا تكون الصفحة مكبرة/مصغررة) Right (يمين): الصفحة التالية. (عندما لا تكون الصفحة مكبرة/مصغررة)

مفتاح المزيج: Combination key

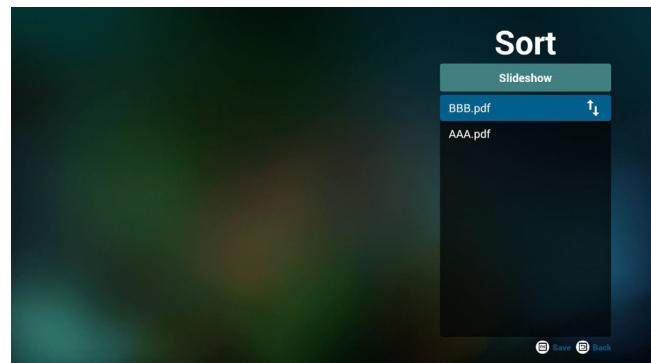
مفتاح رقم + مفتاح موافق: حدد صفحة بعينها، ثم اضغط على مفتاح "موافق" لتعديلها.

- اضغط على مفتاح رقم.

- اضغط على مفتاح "موافق"، سيُظهر أسفل الصفحة رقمها، وإذا تجاوز رقم الصفحة

إجمالي رقم الصفحات، فلن تتغير الصفحة، ويعرض رقم الصفحة الحالية في أسفل الصفحة.

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

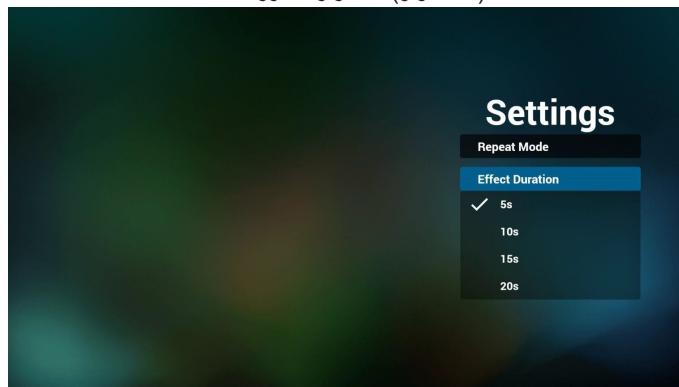


٨- حدد "Settings" (إعدادات) من الصفحة الرئيسية، حيث تتضمن هذه الصفحة جزئين: "Effect Duration" (مدة المؤثر) و"Repeat Mode" (وضع التكرار).

"Effect Duration": وضع التشغيل.

"Repeat Mode": مدة المؤثر.

"Effect Duration": 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: pdfplaylist2.txt و pdfplaylist1.txt

- المحتوى:

```
pdfplaylist1 .txt
1 pdf/xxx.pdf
2 pdf/yyy.pdf
3 pdf/zzz.pdf
```

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

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

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

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

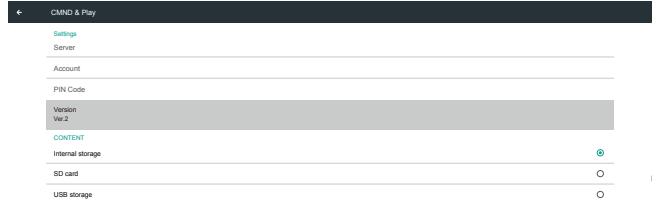
٧-٤. CMND & Play (أمر وتشغيل)

- (١) Server (الخادم) أمر الإعداد وعنوان خادم التشغيل
- (٢) Account (الحساب) أمر الإعداد وحساب التشغيل
- (٣) PIN Code (رمز PIN) أمر الإعداد ورمز PIN الخاص بالتشغيل
- (٤) Version (الإصدار) يوجد خياران لهذه الوظيفة: إصدار ٢ وإصدار ٣
- الإصدارات ٢، ٢،٠،٠ استخدام اتفاقية ٣،١،٣،٠
- الإصدارات ٣ استخدام اتفاقية ٣،١،٣،٠ (المحتوى Content)

٤-٨-٤. مقدمة عن الوظائف

تتوفر خيارات التخزين الداخلي وبطاقة SD و ٣ خيارات لتخزين على USB للختيار من بينها.

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



Save (حفظ)

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

Forget (نسيان)

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

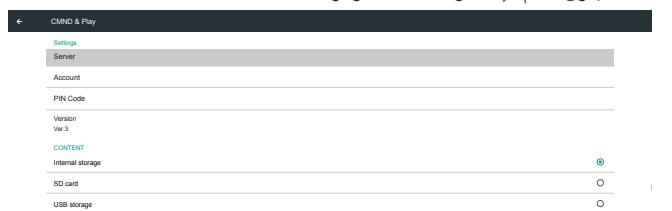
Cancel (إلغاء)

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

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

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

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



٨-٤. Custom App (تطبيق مخصص)

يمكن للمستخدم إنشاء التطبيق لمصدر العميل
ملاحظة:

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

٨-٤-١. تشغيل قائمة OSD

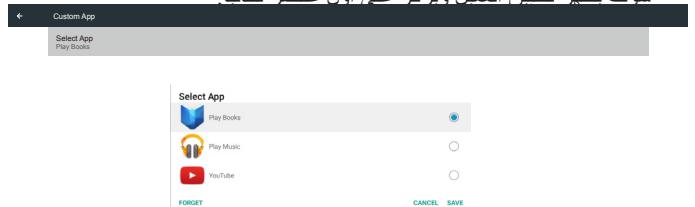
: RCU المصدر <- مخصص

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

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

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

- حالة ١: لا إعداد لحالة “التطبيق المخصص”.
سوف يظهر تطبيق العميل، ويركز على، أول، عنصر تلقائياً



بعد الإعداد سوف تعرض شاشة الإعدادات اسم التطبيق.



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

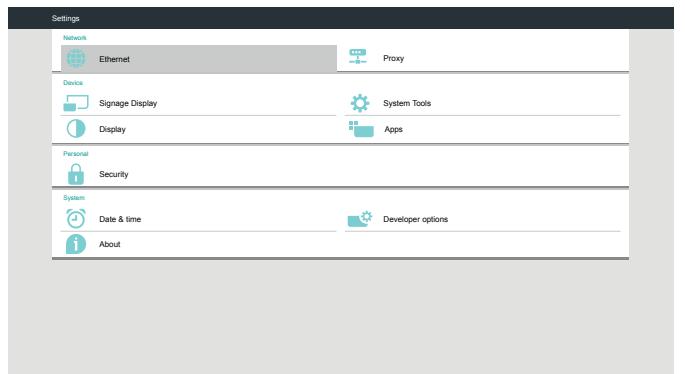


٥- عرض مجموعة العلامات

١-١. Setting (الإعدادات)

العناصر الرئيسية:

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

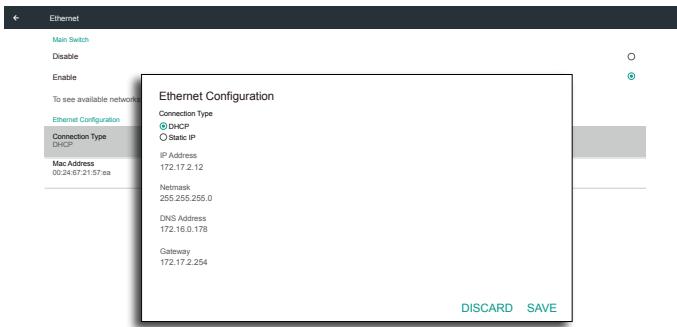


١-٣-٥ DHCP

:DHCP وضع

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

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

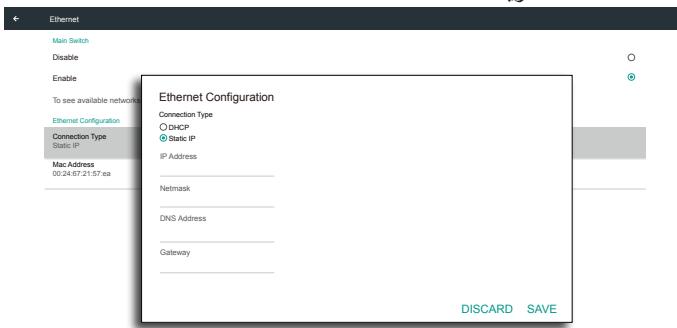


٢-٣-٥ Static IP (المعرف الثابت)

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

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

- (١) التنسيق:
٩٠٠ .١. الأرقام من
٩٠٠ .٢. العلامة العشرية "."



٣-٥ Ethernet (إيثرنت)

تمكين/تعطيل لتنشغيل أو إيقاف شبكة إيثرنت

بعد تمكين شبكة إيثرنت ستعرض الإعدادات ما يلي:

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

أ- DHCP

ب- IP ثابت (Static IP)

ج- عنوان IP Address (IP Address)



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

١- Signage Display Name (اسم عرض مجموعة العلامات)

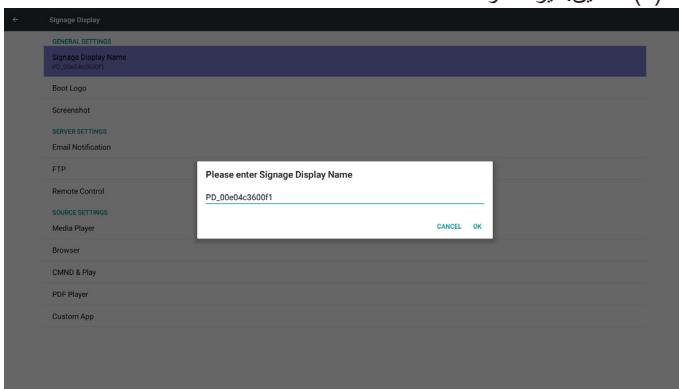
قم بإعداد اسم PD "PD" + عنوان MAC الإيثرنت.

ملاحظة:

حدود الإدخال:

(١) الطول: ٣٦ حرفاً كحد أقصى

(٢) التسبيق: غير محدود



٢- Boot Logo (شعار التشغيل)

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

تشغيل قائمة OSD الخاصة بنظام Scalar

RCU: الرئيسية -> التكوين ٢ -> الشعار -> تشغيل/إيقاف/المستخدم
في وضع المستخدم يمكن اختيار ملف الرسوم المتحركة لشعار التمهيد.

ملاحظة:

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

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



٤-٥. Proxy (الخادم الوكيل)

يتصل المتصفح بالخادم الوكيل، ومن ثم يتصل هذا الخادم ببعض مواقع الإنترنت.
تمكين/تعطيل لتشغيل أو إيقاف الخادم الوكيل.

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

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

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

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

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

إذا لم يتطلب الخادم الوكيل مصادقة لاتصال.



ملاحظة:

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

٥-٥. Signage Display (عرض مجموعة العلامات)

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

(١) General Settings (الإعدادات العامة)

أ- Signage Display Name (اسم عرض مجموعة العلامات)

ب- Boot Logo (شعار التشغيل)

ج- Screenshot (لقطة الشاشة)

(٢) Server Settings (إعدادات الخادم)

أ- Email Notification (إخطار البريد الإلكتروني)

ب- FTP

ج- Remote Control (وحدة التحكم عن بعد)

د- SCIP Network Port (منفذ شبكة SCIP)

(٣) Source Settings (إعدادات المصدر)

أ- Media Player (تشغيل الوسائط)

ب- Browser (المتصفح)

ج- CMND & Play (أمر وتشغيل)

د- PDF Player (تشغيل PDF)

هـ- Custom app (التطبيق المخصص)

(٤) Security (الأمان)

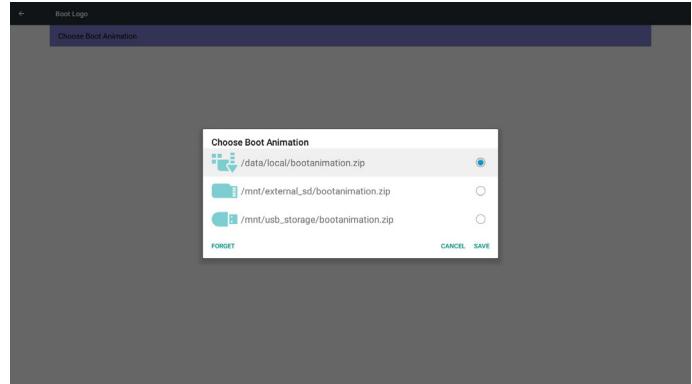
أ- External Storage (وحدة التخزين الخارجية)

(٥) Other (آخري)

أ- TeamViewer Support (دعم TeamViewer)

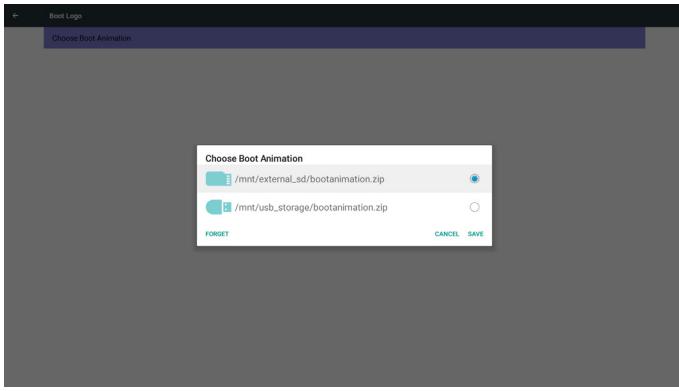
ب- Platform Web API (واجهة تطبيق منصة التشغيل على الويب)

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



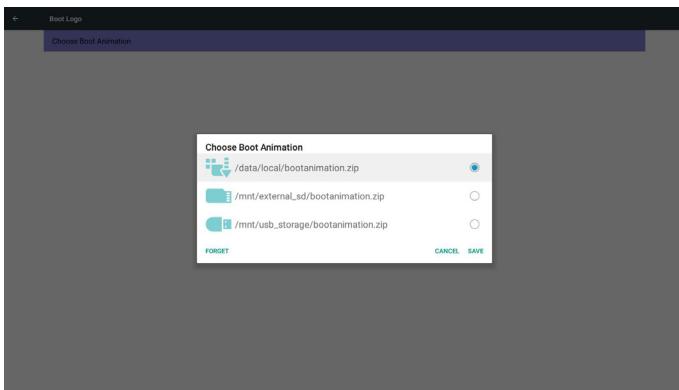
حالة ٢

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



حالة ٣

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



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



حالة ٤

استخدم ملف رسومات تمهيد مخصص منسوخ من بطاقة SD أو USB /mnt/external_sd

استخدم ملف الرسوم المتحركة للتمهيد الموجود ببطاقة SD

/mnt/usb_storage

استخدم ملف الرسوم المتحركة للتمهيد الموجود على USB

ب Save (حفظ)

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

ج Forget (نسيان)

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

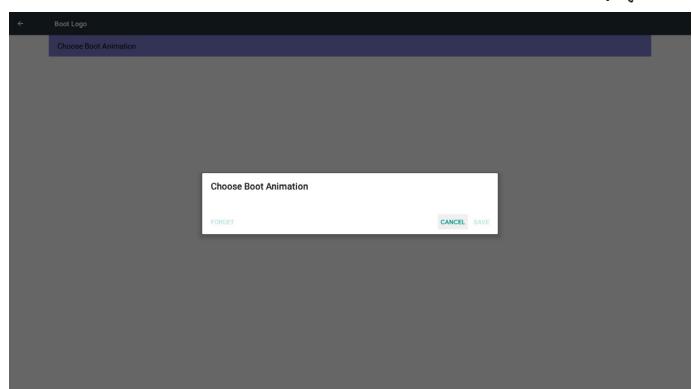
د Cancel (إلغاء)

أغلق مربع الحوار دون إجراء تغييرات.

مقدمة السيناريو:

١ حالة

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



٣- Screenshot (لقطة الشاشة)

عبر "تمكين/تعطيل" للتحكم في "تشغيل/ايقاف" لقطة للشاشة.

بعد "تمكين" يمكن للمستخدم ضبط مدة تسجيل لقطة الشاشة وحفظ المسار.

ملحوظة:

مدة تسجيل الحذف وأخذ لقطة للشاشة:

(١) سيتم حذف الصورة في وقت أولى ، ثانية

(٢) سيتم أخذ لقطة للشاشة خلال أول ، ٤ ثانية

(٣) يوجد دعم لمشغل الوسائط والمستعرض وأمر تشغيل وقاري PDF والمصدر المخصص.

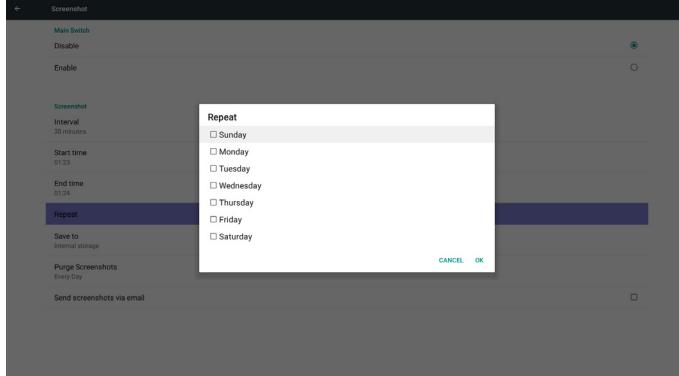
(٤) لن تتضمن لقطة الشاشة حاوية الفيديو

ملاحظة:

- (١) في حالة عدم تحديد وقت الانتهاء تعرض الشاشة الوقت الحالي تلقائياً.
- (٢) لا يمكن أن يكون وقت البدء أحدث من وقت الانتهاء. سيظهر في هذه الحالة خطأ متبثق.

٤ (النكرار) Repeat

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



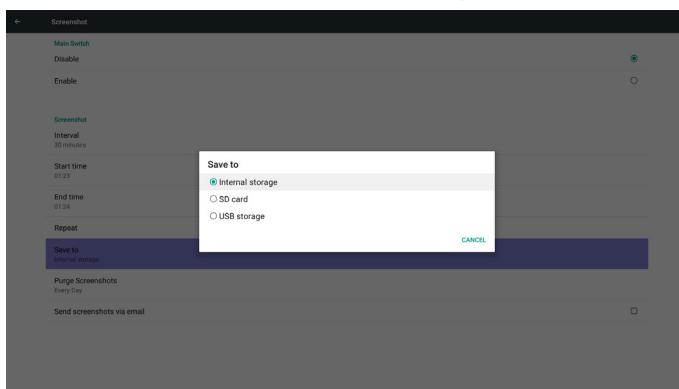
٥ (حفظ إلى) Save to

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

ملاحظة:

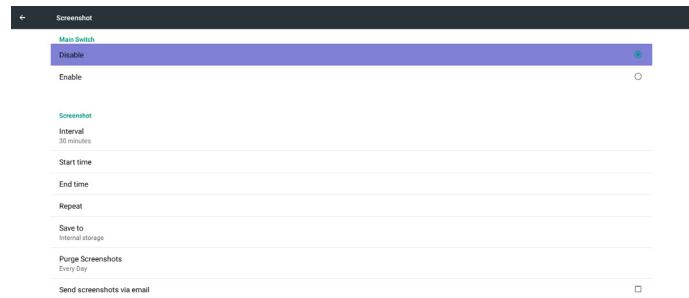
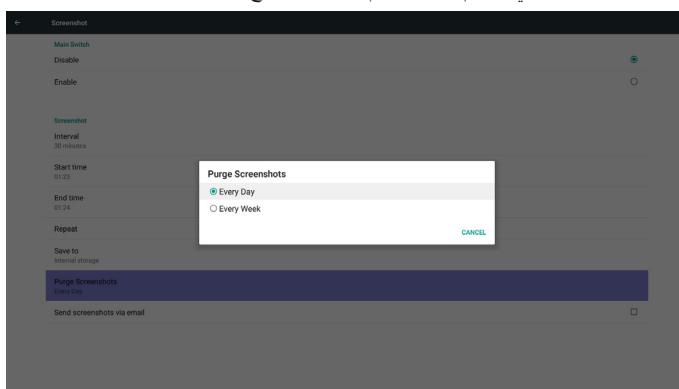
مسار حفظ الصورة

- (١) يقوم PD تلقائياً بإنشاء مجلد داخل وحدة التخزين الداخلية / usb / بطاقة sd.
- (٢) سيتم حفظ الصورة في ./philips/Screenshot في



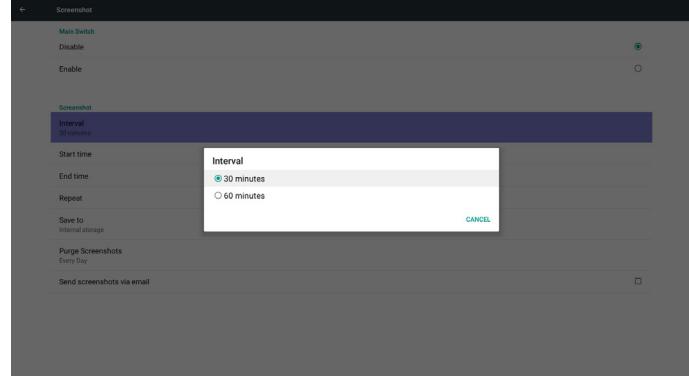
٦ (إزالة لقطات الشاشة) Purge Screenshots

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



١ (فاصل زمني) Interval

حدد إطار الفاصل الزمني. ٣٠ أو ٦٠ دقيقة.



٢ (وقت البدء) Start Time

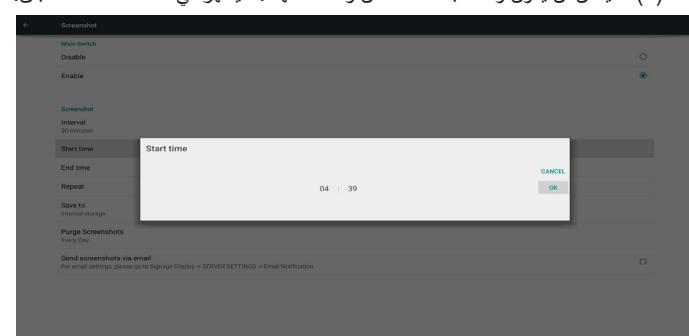
ضيّط وقت أخذ لقطة الشاشة.

ملاحظة:

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

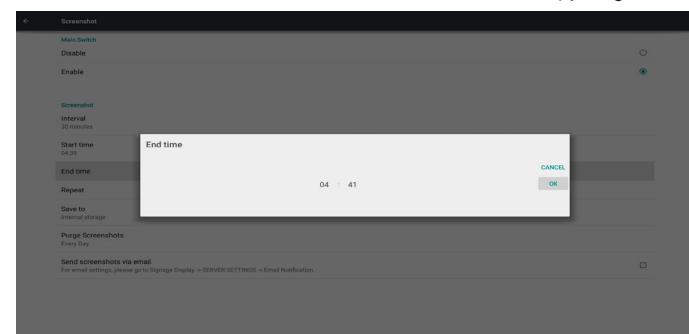
(٢) اضغط على مفتاح "تراجع" للخروج من حوار الإعداد

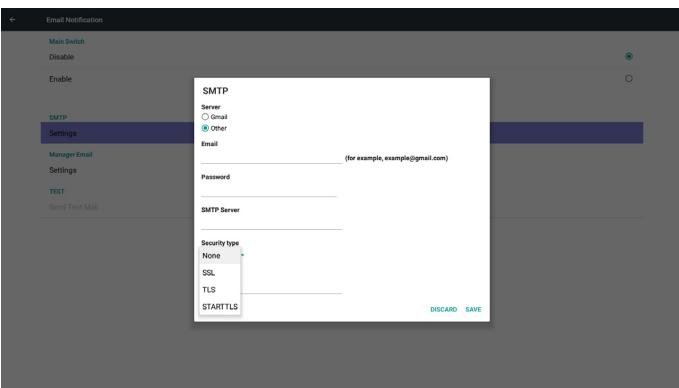
(٣) لا يمكن أن يكون وقت البدء أحدث من وقت الانتهاء. سيظهر في هذه الحالة خطأ متبثق.



٣ (وقت الإنتهاء) End Time

ضيّط وقت "إنهاء" أخذ لقطة الشاشة





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

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

يرجى الرجوع إلى إشعار البريد الإلكتروني

ملاحظة:

يرجى التأكيد من إنعام إعداد البريد الإلكتروني.

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

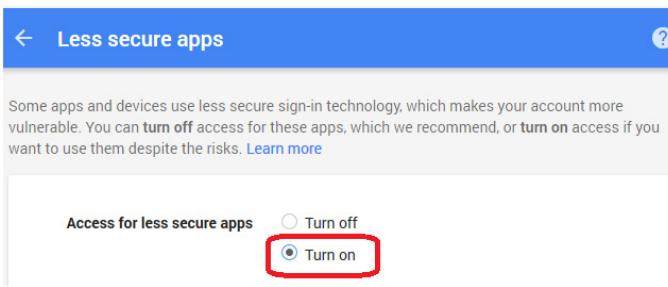
- ١- Email Notification (إخطار البريد الإلكتروني)
 - عبر Enable/Disable (تمكين/تعطيل) للتحكم في تشغيل أو إيقاف تشغيل البريد الإلكتروني
 - بعد اختيار Enable (تمكين) يمكن للمستخدم إعداد تهيئة إشعارات البريد الإلكتروني.



إعداد أمان Gmail

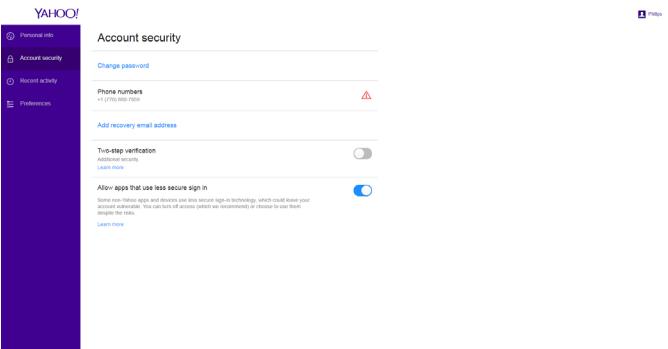
إذا كان Gmail لا يعمل عند اكمال الإعدادات، يرجى تجربة حساب من خلال حاسوب شخصي والرابط الموجود أدناه

<https://www.google.com/settings/security/lesssecureapps>
وتتأكد أن عنصر "Turn on" ("فید التشغیل") الخاص بـ "Access for less" ("الدخول إلى التطبيقات الأقل أماناً") محدد.



إعداد أمان البريد الإلكتروني Yahoo

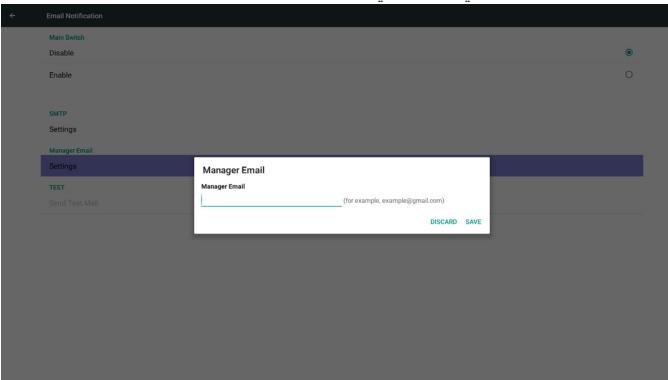
في حالة عدم إمكانية استخدام بريد Yahoo عند اكمال الإعداد، يرجى التأكيد من تمكين عنصر "السماح باستخدام تطبيقات تتطلب تسجيل دخول أقل أماناً".



٢) Manager Email (بريد المدير الإلكتروني)

البريد الإلكتروني

ضبط حساب بريد المتنقلي الإلكتروني



١) SMTP (إعداد تهيئة SMTP)

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

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

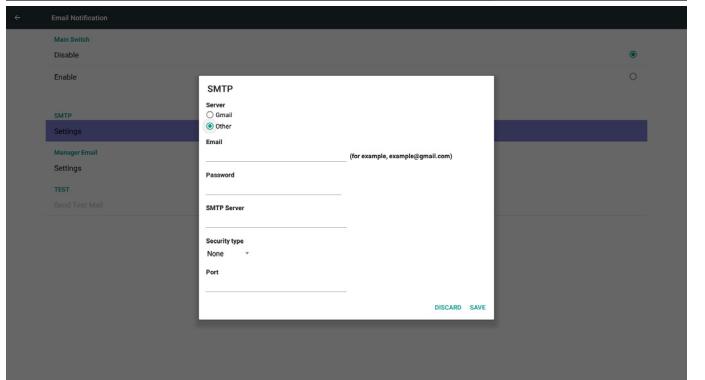
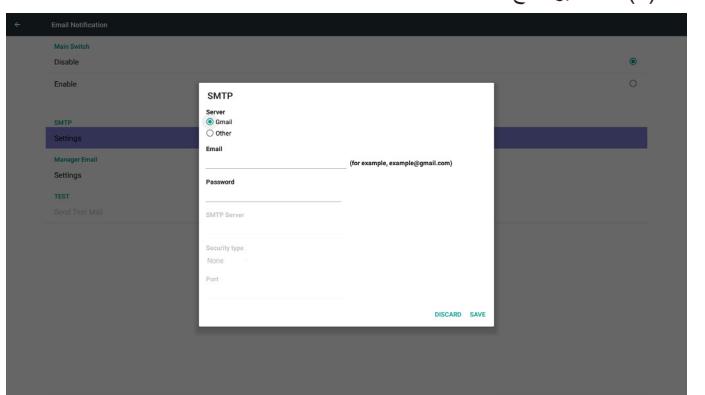
ملاحظة

حدود إدخال كلمة المرور

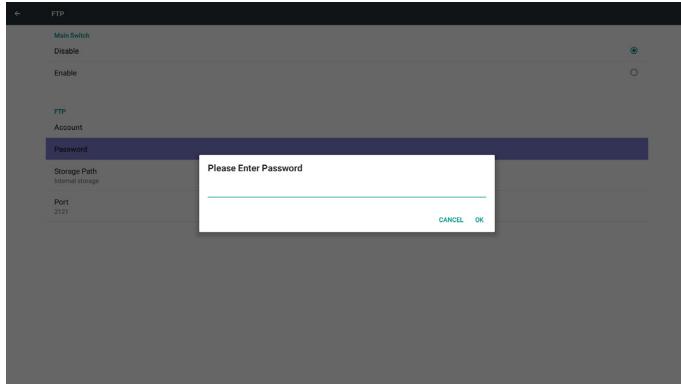
(١) الطول: ٢٠-٦ حرفاً

(٢) التنسيق: غير محدود

(٣) منفذ غير متاح: ٥٠٠٠



إدخال كلمة المرور:



٣) Test (اختبار)

إرسال بريد اختباري

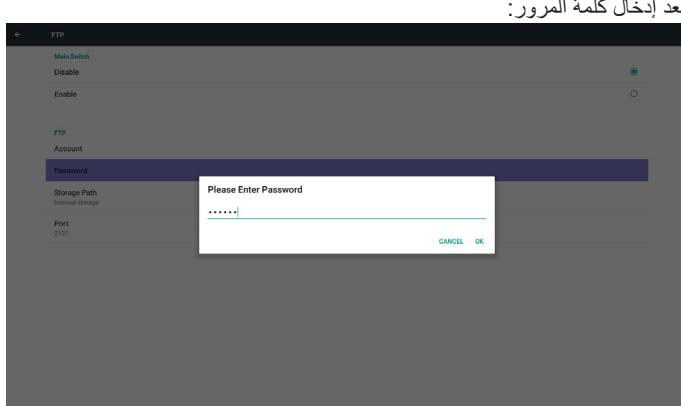
لاختبار وظيفة الإرسال والاستقبال في حساب Gmail.

ملاحظة

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

FTP - ٢

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



٤) Account (الحساب)

إعداد حساب FTP

ملاحظة:

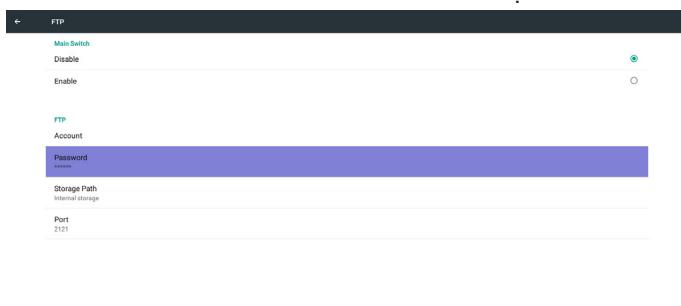
حدود الإدخال

(١) الطول: 4-20 حرفاً

(٢) التنسيق:

.١. الإنجليزية من a-z ومن A-Z

.٢. الأرقام من ٩٠-٩٠

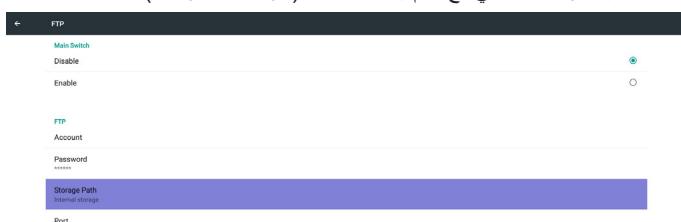


٥) Storage Path (مسار التخزين)

إظهار مسار الحفظ: حفظ داخلي

ملاحظة:

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



٦) Password (كلمة المرور)

إعداد كلمة مرور FTP.

ملاحظة:

حدود الإدخال

(١) الطول: ٢٠-٦ حرفاً

(٢) التنسيق:

.١. الإنجليزية من a-z ومن A-Z

.٢. الأرقام من ٩٠-٩٠

عرض كلمة مرور FTP

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

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

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



٥) (المنفذ Port)

رقم منفذ إعداد ملفات FTP الافتراضي: 2121

ملاحظة:

حدود الإدخال

(١) الطول: ٥ حرف كحد أقصى

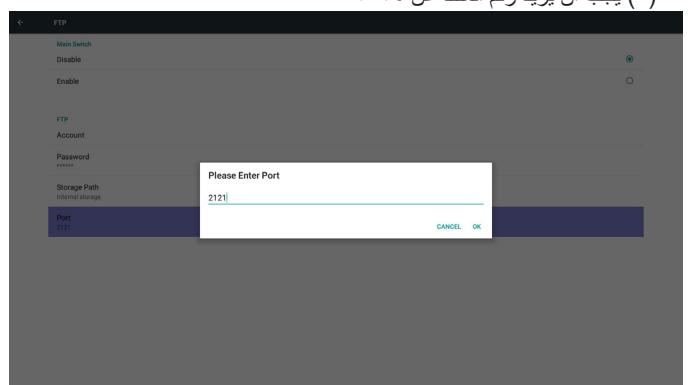
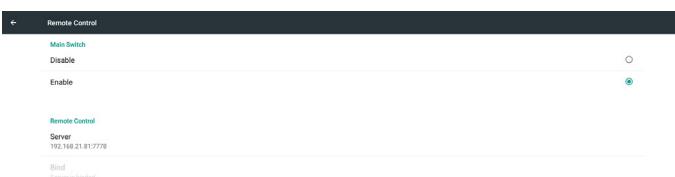
(٢) النطاق: ١٠٢٤ ~ ٦٥٥٣٥

(٣) التنسيق: الأرقام من ٩٠-٩

(٤) منفذ غير متاح: ٥٠٠٠

(٥) يجب أن يزيد رقم المنفذ عن ١٠٢٤

٤) يظهر الخادم مرتبط في حالة ربط الخادم بنجاح



٣-٣ (وحدة التحكم عن بعد) Remote Control

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

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

كود PIN.

حالة الرابط:

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



٤- (SICP Network Port) منفذ شبكة SICP

SICP تغيير منفذ شبكة

ملاحظة:

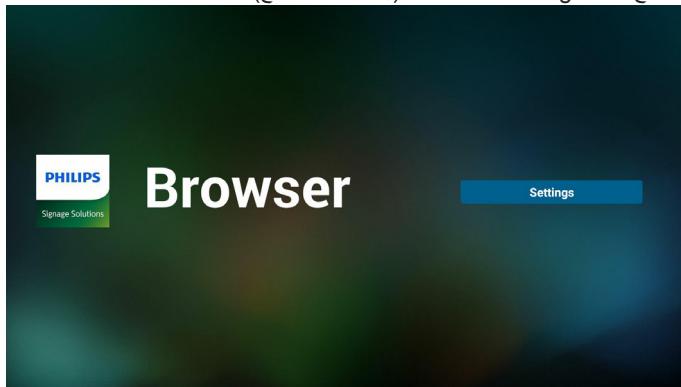
١- النطاق: ٦٥٥٣٥-١٠٢٥

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

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



افتح صفحة Browser setting (إعدادات المتصفح).



-٣ (CMND & Play) (أمر وتشغيل)

(الخادم) Server (١)

أمر الإعداد وعنوان خادم التشغيل

(الحساب) Account (٢)

أمر الإعداد وحساب التشغيل

(رمز PIN) PIN Code (٣)

أمر الإعداد ورمز PIN الخاص بالتشغيل

(الإصدار) Version (٤)

يوجد خيارات لهذه الوظيفة: إصدار ٢ وإصدار ٣

الإصدار ٢

استخدام اتفاقية ٢,٢/٢,٠

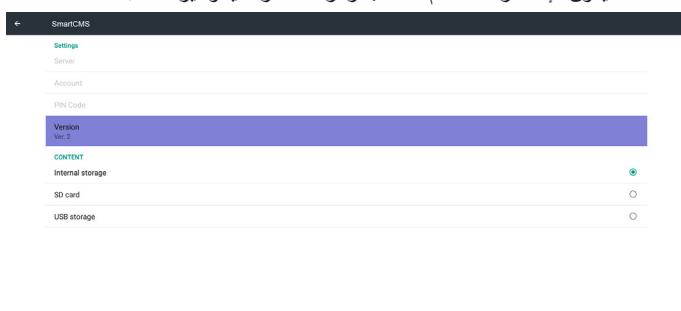
الإصدار ٣

استخدام اتفاقية ٣,١/٣,٠

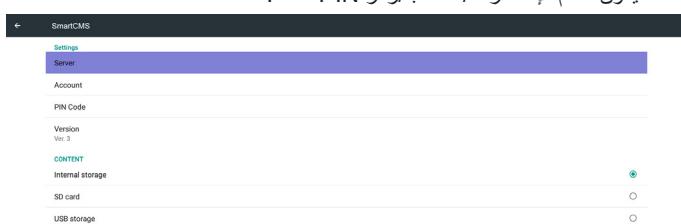
(المحتوى) Content (٥)

تتوفر خيارات التخزين الداخلي وبطاقة SD و ٣ خيارات لتخزين على USB للاختيار من بينها.

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



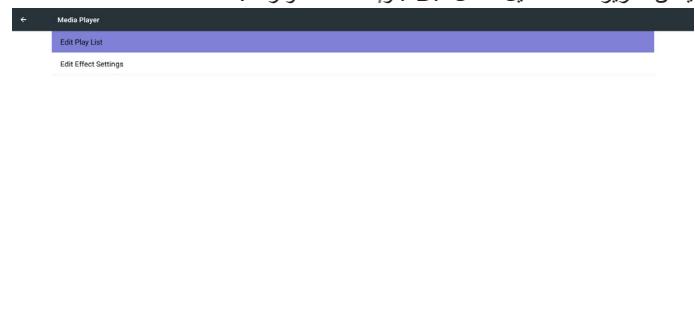
عندما يكون خادم الإصدار ٣/الحساب/رمز PIN متاحًا.



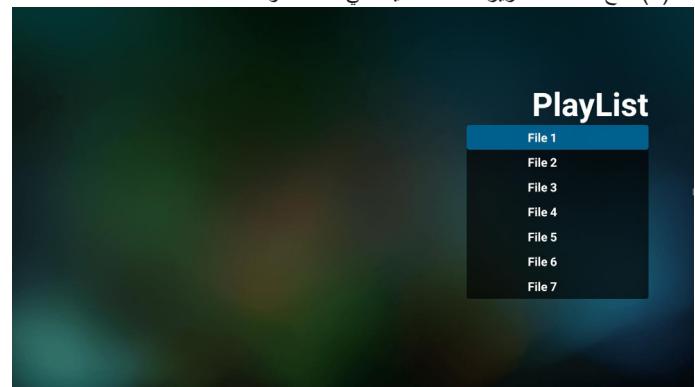
٣-٥-٥ . Source Settings (إعدادات المصدر)

-١ Media Player (مشغل الوسائط)

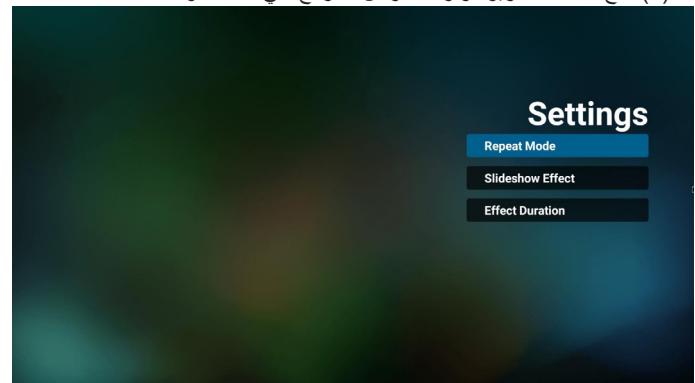
يمكن تحرير قائمة تشغيل مشغل PDF وإعدادات المؤثرات.



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



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

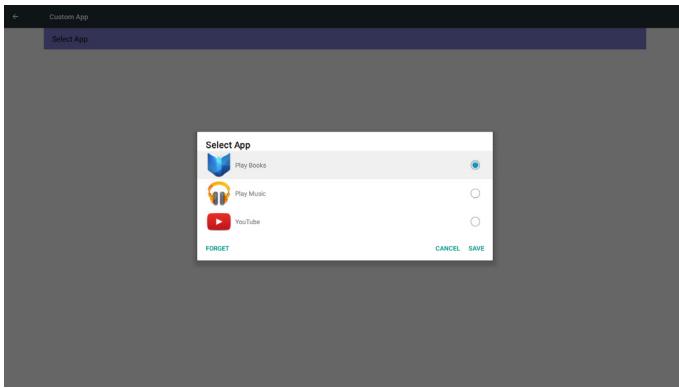


٢ - Browser (المتصفح)

يمكن تحرير تهيئة الإشارة المرجعية.



مقدمة عن الوظائف



(١) Save (الحفظ)

اختر التطبيق واضغط على مفتاح Save (حفظ) لحفظه.

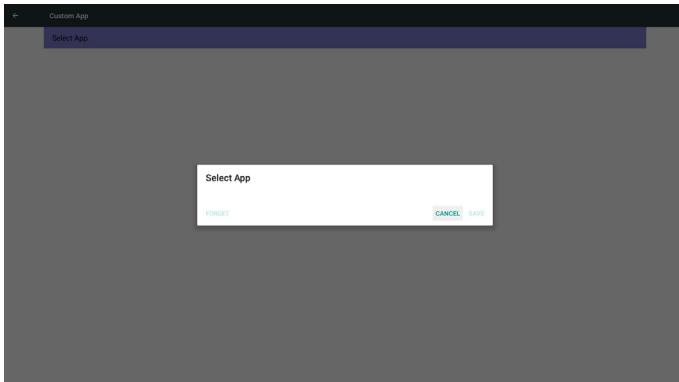
(٢) Forget (التجاهل)

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

(٣) Cancel (الإلغاء)

لا يحدث تغيير ويتم إغلاق النافذة مباشرةً.

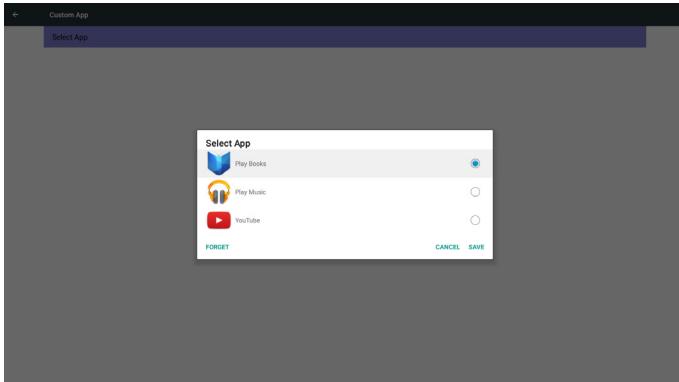
إذا لم يوجد حزمة تطبيقات مثبتة من قبل العميل، ستكون القائمة فارغة.
لا يوجد خيار للتحديد. سيتحول لون مفتاح "حفظ" و"تجاهل" إلى اللون الرمادي ما يعني عدم إتاحتها.



يمكن للمستخدم اختيار ملفات apk مثبتة خاصة بالعميل من القائمة.

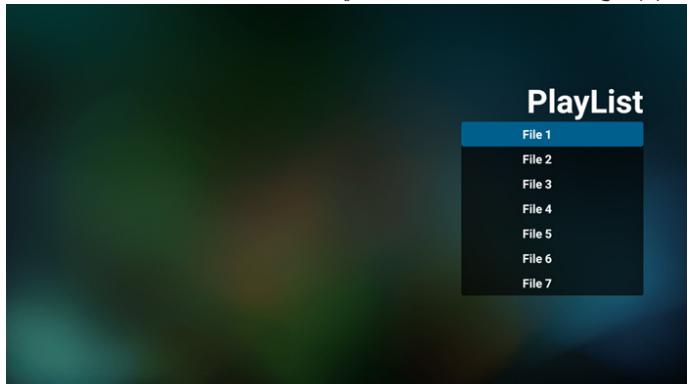
لا يوجد تطبيق لإعداد مخصص

ستعرض الشاشة التطبيقات المتوفرة وتتركز على عنصر التطبيق الأول بشكل تلقائي.

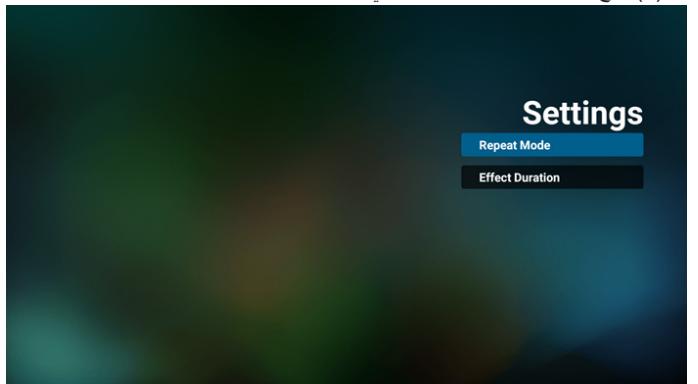


(PDF) PDF Player - ٤

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



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



٥ - (تطبيق مخصص) Custom App

يمكن للمستخدم إعداد التطبيق لمصدر العميل.

ملاحظة

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

(٢) لن يُظهر تطبيق نظام ما قبل التثبيت.

تشغيل قائمة OSD الخاصة بنظام Scalar

: المصدر -> RCU

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

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



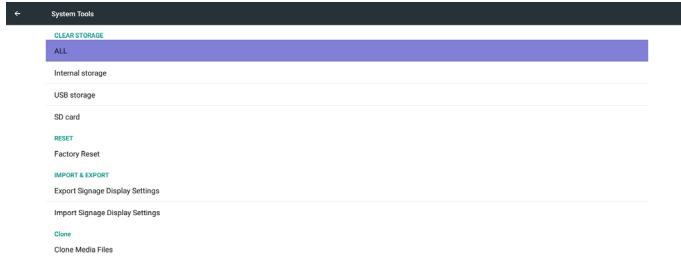
وستعرض بعد الإعداد اسم التطبيق



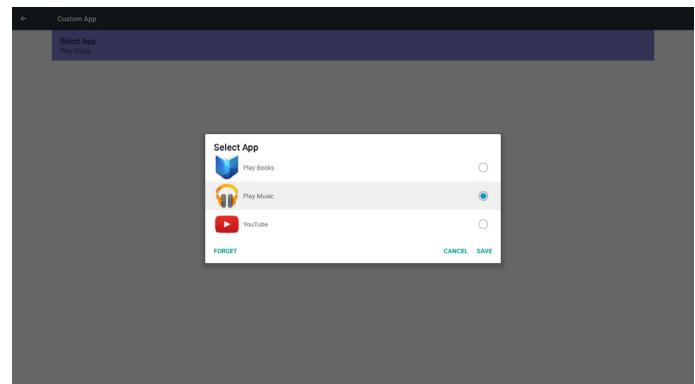
٦-٥. System Tools (أدوات النظام)

الوظائف الأربع الأساسية لأدوات النظام:

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



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



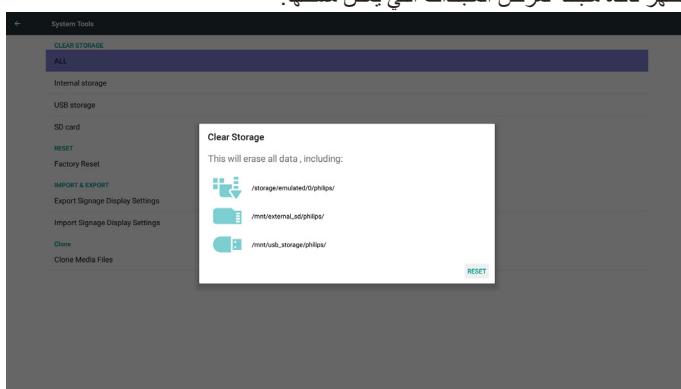
١-٦-٥. Clear Storage (مسح التخزين)

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

وضع التقسيم إلى ٤ :

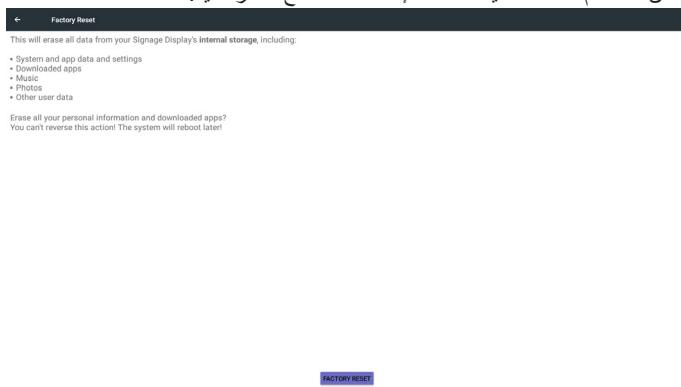
- (١) مسح كل مجلدات Philips
- (٢) مسح مجلد Philips الموجود في وحدة التخزين الداخلية فقط.
- (٣) مسح مجلد Philips الموجود في وحدة تخزين USB فقط.
- (٤) مسح مجلد Philips في بطاقة SD فقط.

تظهر نافذة منبثقة لعرض المجلدات التي يمكن مسحها.



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

يمكن استخدام هذه الخاصية لاستعادة إعدادات المصنع الافتراضية.



٤-٥-٥. Security (الأمن)

١- وحدة التخزين الخارجية

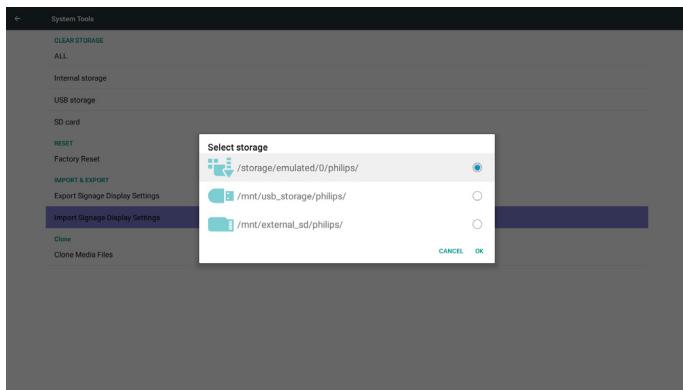
Enable (تمكين): قفل وحدة التخزين الخارجية SD/USB.
Disable (تعطيل): فتح وحدة التخزين الخارجية SD/USB.

ملاحظة:

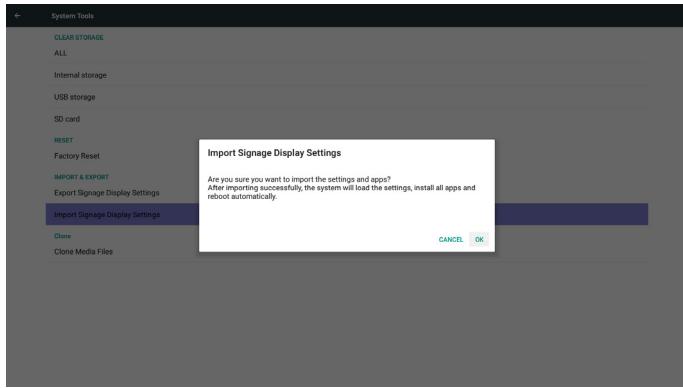
يتعين إعادة تثبيت وحدة التخزين الخارجية SD/USB بعد إلغاء قفل وحدة التخزين.

٥-٥-٥. Other (إعدادات أخرى)

- (١) دعم TeamViewer تمكين / تعطيل دعم TeamViewer
- (٢) واجهة تطبيق منصة التشغيل على الويب تمكين / تعطيل واجهة تطبيق منصة التشغيل على الويب



يظهر حوار الإعلام قبل استيراد قاعدة البيانات



٧-٥ ملفات الوسائط المستنسخة (Clone Media File)

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

١- اسم المجلد المستنسخ تحت مجلد Philips

(١) /philips/صور

(٢) /philips/موسيقى

(٣) /philips/فيديو

(٤) /philips/نظام إدارة الألوان

(٥) pdf /filips/ملفات

(٦) /philips/المتصفح

٢- يكون امتداد الملف المستنسخ "cms."

مصدر الاستنساخ

(١) التخزين الداخلي

(أ) HDD /philips/

(ب) HDD /Philips/

(٢) SD / USB

ملفات تحت الجذر

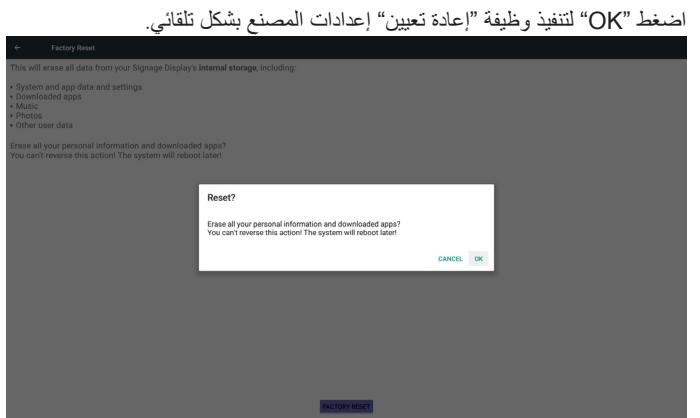
الموقع المستهدف

(١) التخزين الداخلي

/philips/حفظ في

(٢) SD / USB

حفظ في الجذر



٣-٦-٥ Import & Export (الاستيراد والتصدیر)

وظيفة استيراد وتصدير إعدادات PD

ملاحظات:

(١) (اسم الملف المحفوظ: Settings.db)

(٢) يتم الحفظ في مجلدات Philips

٤-٣-٦-٥ تصدير إعدادات شاشة عرض العلامات

يتم التصدیر إلى مجلدات Philips المحفوظة داخل USB أو بطاقة SD

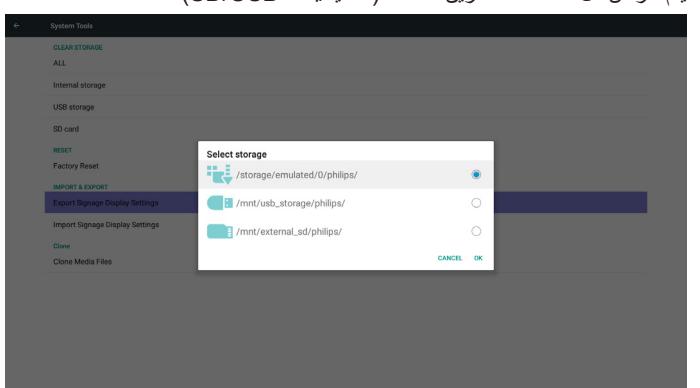
(١) تصدير .settings.db شامل إعدادات OSD وإعدادات نظام Android بدون "اسم شاشة عرض العلامات" و "شعار التمهيد"

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

ملاحظة:

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

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



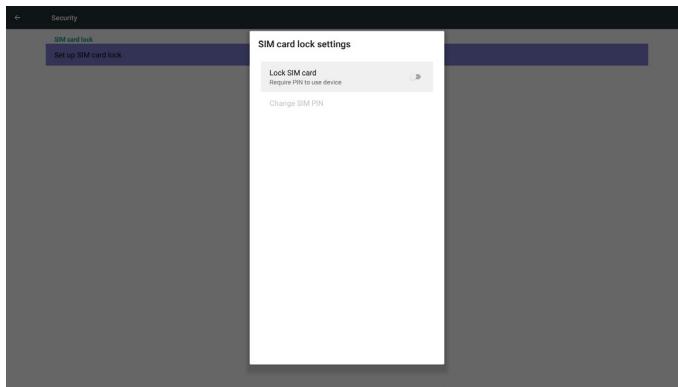
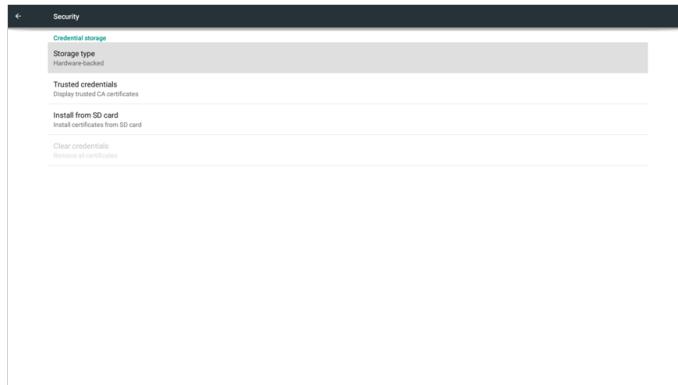
٤-٣-٦-٥ استيراد إعدادات شاشة عرض العلامات

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

(١) استيراد .settings.db شامل إعدادات OSD وإعدادات نظام Android بدون "اسم شاشة عرض العلامات" و "شعار التمهيد"

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

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



١١-٥ Date & time (التاريخ والوقت)

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

ملاحظة:

أضف خادم NTP جديد لعرض عنوان IP للخادم الحالي.



٨-٥ Display (الشاشة)

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



٩-٥ Apps (التطبيقات)

عرض معلومات التطبيقات.

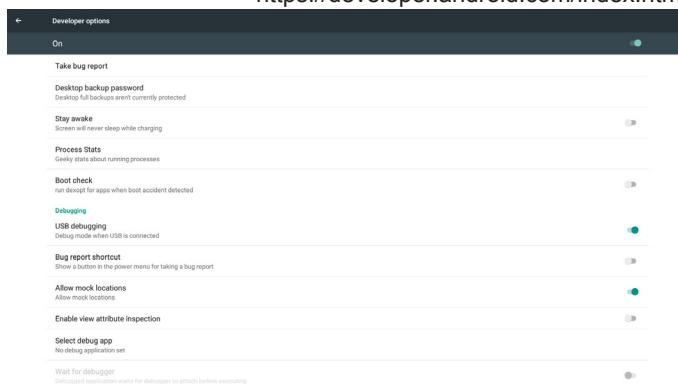
ملاحظة:



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

١٢-٥ Developer options (خيارات المطور)

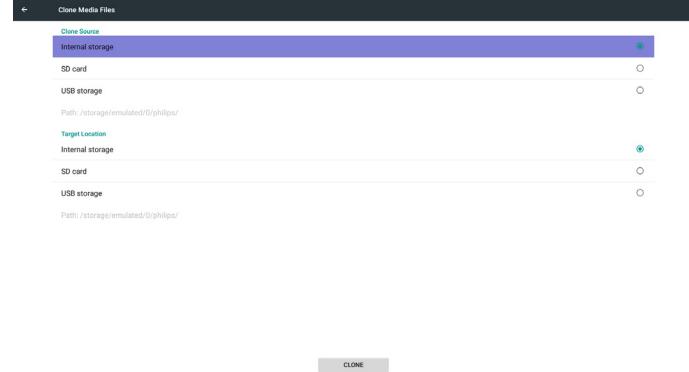
خيارات مطور Android. لمزيد من المعلومات يرجى زيارة <https://developer.android.com/index.html>



١٠-٥ Security (الأمن)

Credential storage (١) (مخزن بيانات الاعتماد)

لوحة التحكم في الشهادات



١٣-٥ About . (حول)

المعلومات الأساسية في "بندة":

(١) System updates (تحديث النظام)

(Android version (٢) (اصدار Android version)

(Kernel version (٣) (الإصدار الأساسي)

(Build number (٤) (رقم الإصدار)



٤-٢. كيفية تخصيص رسومات تمهيد أنظمة أندرويد؟

١- نظرة عامة

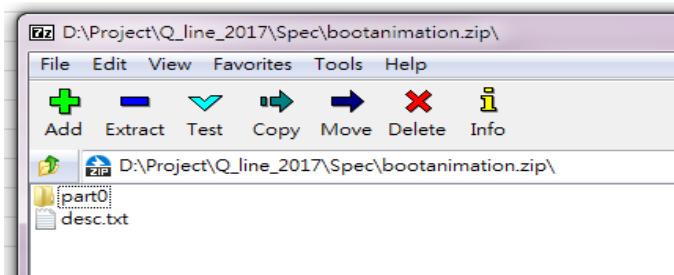
رسومات تمهيد أندرويد هي عبارة عن برنامج نصي يستخدم لتحميل ملفات PNG عدد بدء تشغيل الجهاز، وذلك موجود في ملف zip مضغوط يسمى bootanimation.zip

٢- داخل ملف bootanimation.zip ما يلي:

يشتمل ملف bootanimation.zip على:

- ٠ مجلد الصور (يشتمل صور PNG مسممة بـ عدد تصاعدية)

- ٠ ملف desc.txt



(١) مجلد الصور

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

(٢) ملف desc.txt

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

- معدل عرض وارتفاع الإطار

- وقت تأخير تكرار الوضع Folder1 (مجلد ١)

- وقت تأخير تكرار الوضع Folder2 (مجلد ٢)

مثال على ملفات: desc.txt:

- ٢٠ ١٠٨٠ ١٩٢٠

- p 1 0 part0

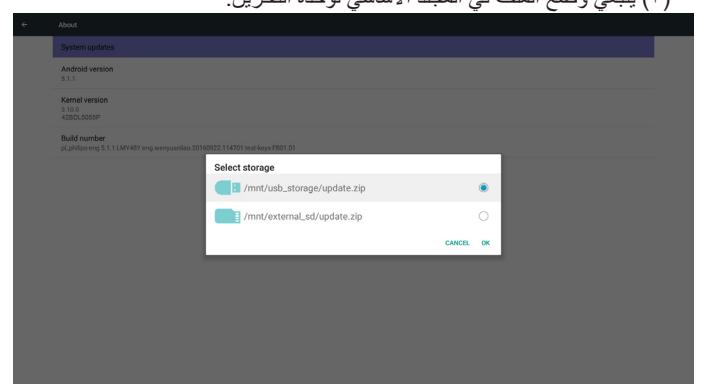
- p 0 0 part1

أ- الخط الأول

يحدد الرقمان ١٩٢٠ و ١٠٨٠ عرض وارتفاع دقة عرض الشاشة.

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

ب- يحتفظ الخط الثاني والثالث بنفس التنسيق.



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

٤-٦ Supplementary (كميلي)

٤-١٤. معلومات سريعة

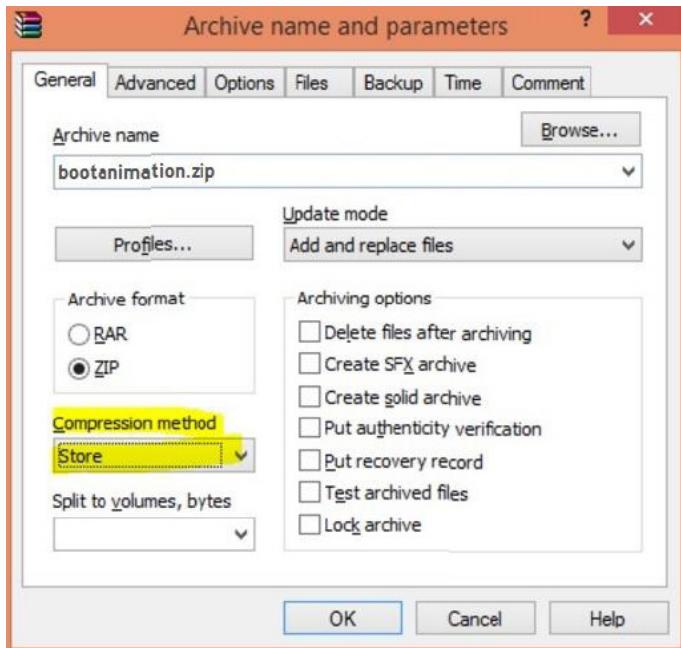
يمكنك الضغط على "Info + ٧٧" لبدء وضع المعلومات السريعة.

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

ملاحظة:

ساعة التشغيل: يتم تحديثها كل دقيقة.

حالة الحرارة: يتم تحديثها كل ٥ ثوان.



وخلال ذلك لن يعمل bootanimation

- ٤- تطبيق الرسوم المتحركة للتمهيد المخصص:

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

(٢). تأكّد من تمكّن خيار الشعار.

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

(٣) اضغط على مفتاحي "Home" + "١٨٨٨" في RCU للدخول إلى وضع المسؤول: إعدادات -> علامات العرض -> إعدادات عامة -> شعار التمهيد

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

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

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

يشير حرف 'p' التالي إلى الوضع المتكرر

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

- يؤدي اختيار ١ إلى إعادة تشغيل الجزء مرة واحدة.

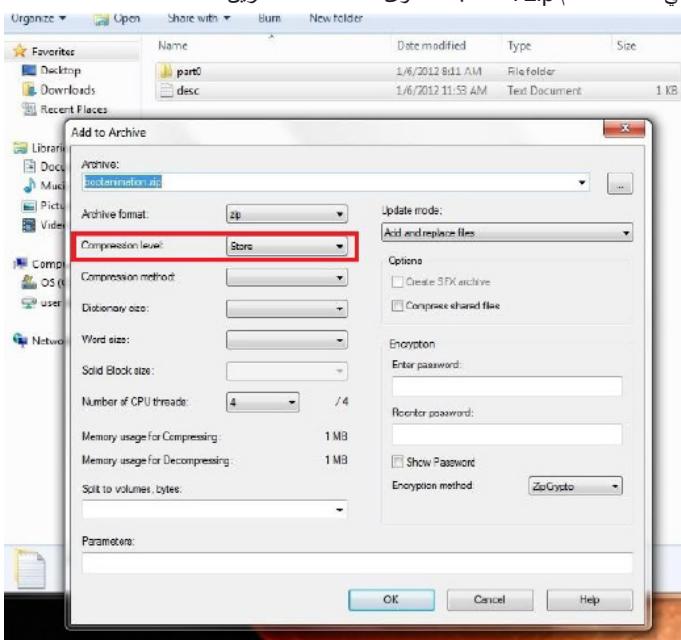
يحدد الرقم التالي وقت التأخير، ففي حالة الضبط على ١٠ على سبيل المثال عند إتمام عرض كل ملفات الصور، سيتأخر النظام لمدة ١٠ ثوانٍ. يشير ٠ و part1 إلى اسماء مجلدات الصور.

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

٣- ملف Zip:

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

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



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

٤-٣. كيف يمكن تثبيت تطبيق أندرويد؟

هناك ٣ طرق لتنشئ تطبيق اندر ويد خاص بك.

- (أ) من خلال إدارة الملفات من وضع المسئولة

١- اذا كان ادراك ملء *ank* الفعل

- ١- أنسخ ملفات apk خاصتك إلى SD أو بطاقة USB وقم بتنصيبها بشاشة Philips LCD بمحل علامات آندي ودب.

٢- انتقاء الملفات ووضع المسوئلية تطبيقات إدارة الملفات

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

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

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

(ب) Adb Shell عبر

١- تأكيد من امكانية تو

- فایل adb با استفاده از Philips میتوانید این پنل را ببینید.

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

٣- نفذ التعليمات التالية من خلال أدوات خط الأوامر

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

(ج) عبر الغرض المخصص

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

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

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

على سبيل المثال،

;)Intent intent = غرض جديد(

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

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

١-٢-٦. قائمة الصورة

الصورة	السطوع	٩٠
الشاشة	التبابن	٥٠
الصوت	الحدة	٢٠
التكوين ١	مسقى اللون الأسود	٥٠
التكوين ٢	درجة اللون	٥٠
الخيار متقدم	اللون	٥٥
	تقليل الضوضاء	متوسط
	تحديد غاما	أصلٍ
	درجة حرارة اللون	أصلٍ
	التحكم باللون	إجراء
	طاقة الذاكرة	غلق
	مسح زائد	غلق

السطوع (الصورة)

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

التبابن

اضبط معدل تباين الصورة الخاصة بإشارة الدخل.

الحدة

هذه الوظيفة قادرة رقمياً على الحفاظ على صورة واضحة في أي توقيت. ويمكن ضبط الحصول على صورة واضحة أو صورة على الكمبيوتر حسب الرغبة، ويتم ضبط كل صورة بمفردها.

مستوى اللون الأسود

ضبط مستوى سطوع الصورة الخلفية.

ملاحظة: يتعذر وضع الصور sRGB ووضعًا قياسيًا ولا يمكن تعديله.

درجة اللون (درج اللون)

ضبط درجة لون الشاشة.

اضغط على زر + ليتحول لون الجلد إلى اللون الأخضر.

اضغط على زر - ليتحول لون الجلد إلى اللون الأرجواني.

ملاحظة: وضع الفيديو فقط.

اللون (تشبع)

ضبط لون الشاشة.

اضغط على زر + لزيادة عمق اللون.

اضغط على زر - لتنقلي عمق اللون.

ملاحظة: وضع الفيديو فقط

تنقلي الضوضاء

ضبط مستوى تنقلي الضوضاء.

تحديد غاما

حدد وضع جاما العرض، ويتم ذلك بالرجوع إلى منحنى سطوع دخل الإشارة. ثم أختر قيمة من {أصلٍ} / {2.4} / {2.2} / {s gamma} / {D-image}.

ملاحظة: يتعذر وضع الصور sRGB ووضعًا قياسيًا ولا يمكن تعديله.

درجة حرارة اللون

يستخدم لضبط درجة الحرارة اللونية.

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

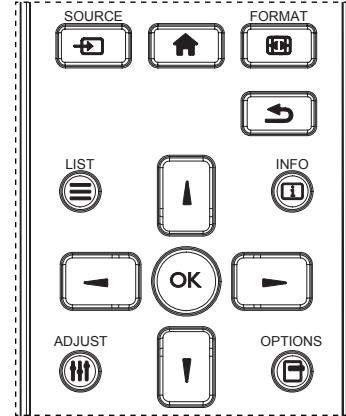
٣٠٠٠ كلفن	٤٠٠٠ كلفن	٥٠٠٠ كلفن	٦٥٠٠٥ كلفن	٧٥٠٠٥ كلفن	٩٣٠٠٥ كلفن	١٠٠٠٠٥ كلفن	CCT
±٠,٤٤٠ ٠,٠٣٠	±٠,٣٨٢ ٠,٠٣٠	±٠,٣٤٦ ٠,٠٣٠	±٠,٣١٣ ٠,٠٣٠	±٠,٢٩٩ ٠,٠٣٠	±٠,٢٨٣ ٠,٠٣٠	±٠,٢٧٩ ٠,٠٣٠	X
±٠,٤٤٣ ٠,٠٣٠	±٠,٣٨٤ ٠,٠٣٠	±٠,٣٥٩ ٠,٠٣٠	±٠,٣٢٩ ٠,٠٣٠	±٠,٣١٥ ٠,٠٣٠	±٠,٢٩٨ ٠,٠٣٠	±٠,٢٩٢ ٠,٠٣٠	Y

٦- قائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD)

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

١-٦. التنقل في قائمة OSD

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



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

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

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

٤- من القائمة الفرعية، اضغط على زر [A] أو [■] للتبدل بين العناصر، واضغط على زر [OK] أو [■] لضبط الإعدادات. في حال وجود قائمة فرعية، اضغط على زر [OK] أو [■] للدخول إلى القائمة الفرعية.

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

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

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

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

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

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

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

التحكم باللون

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

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

الطاقة الذكية

التحكم في الطاقة الذكية لا علاقة له بالتحكم في السطوع:

١- الإعداد الأولي للسطح

٧٠ (مدى من ٠ إلى ١٠٠)

٧٠٪ استهلاك طاقة هي أقصى استهلاك للطاقة

٢- الطاقة الذكية

غلق: لا تعدل

متوسط: ٨٠٪ استهلاك طاقة حسب الإعدادات الحالية

مرتفع: ٦٥٪ استهلاك طاقة حسب الإعدادات الحالية

مسح زائد

يغير هذا الوضع من مساحة العرض للصورة.

فتح: إعداد منطقة العرض على حوالي ٩٥٪.

غلق: إعداد منطقة العرض على حوالي ١٠٠٪.

 إعادة تعيين الصورة

إعادة تعيين كل الإعدادات في قائمة "الصورة".

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

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

٢-٢-٦ قائمة الشاشة

الصورة	الوضع	50
شاشة	الوضع	50
صوت	الساعة	97
التكون 1	حالة التكبير	كامل
التكون 2	التكبير حسب الطلب	إجراء
الخيار متعدد	الضبط التقاني	إجراء
	إعادة تعيين الشاشة	إجراء

وضع H

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

اضغط على زر + لتحريك الشاشة يميناً.

اضغط على زر - لتحريك الشاشة يساراً.

ملاحظة: دخل VGA فقط.

وضع V

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

اضغط على زر + لتحريك الشاشة لأعلى.

اضغط على زر - لتحريك الشاشة لأسفل.

ملاحظة: دخل VGA فقط.

الساعة

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

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

ملاحظة: دخل VGA فقط.

٤-٢-٤. قائمة التكوين ١

الصورة	حالة التشغيل	فرض التشغيل
الشاشة	حفظ اللوحة	اجراء
الصوت	RS232	RS232
التكوين 1	تمهيد من المصدر	اجراء
التكوين 2	WOL	غلق
الخيار متقدم	إعادة تعيين التكوين 1	اجراء
	إعادة تعيين إلى إعدادات المصنع	اجراء

حالة التشغيل

يحدد حالة العرض المستخدمة للمرة القادمة عندما توصيل سلك الطاقة.

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

حفظ اللوحة

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

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

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

توجيه RS232

حدد منفذ التحكم في الشبكة.

حدد من بين: {RS232} | {LAN -> RS232} | {بطاقة LAN} | {بطاقة RS232} (طراز OPSRSRS232 فقط).

تمهيد من المصدر

اختيار تحديد المصدر عند بدء التمهيد.

الإدخال: حدد مصدر الدخول عند التمهيد.

مشغل: حدد فرنس قوائم التشغيل في مشغل الوسانط أو المتصل أو مشغل PDF.

0 لا: توجد قائمة تشغيل. نفس الحال عند تبديل المصدر من قائمة OSD
7~1 رقم قائمة التشغيل.

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

WOL

يتم اختياره لتشغيل أو إيقاف وظيفة التتبّيّه في شبكة LAN.

حدد من بين: {غلق} / {فتح}

إعادة تعيين التكوين 1

أعد ضبط كل الإعدادات في قائمة التكوين 1 إلى قيم المصنع المحددة مسبقاً.

إعادة التعيين إلى إعدادات المصنع

أعد ضبط جميع الإعدادات في قوائم OSD الخاصة بـ {الصورة} و {الشاشة} و {الصوت} و {التكوين 1} و {التكوين 2} و { الخيار متقدم} إلى قيم المصنع مسبقة الضبط.

يتم أيضاً إعادة ضبط إعدادات نظام Android عند إعادة التعيين على إعدادات المصنع.

اضغط على زر [] أو [] لتحديد {Reset} (إعادة ضبط)، ثم اضغط على زر [OK] لتنفيذ إعادة الضبط.

الضبط التلقائي

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

ملاحظة: دخل VGA فقط.

إعادة تعيين الشاشة

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

٤-٢-٣. قائمة الصوت

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

التوازن

ضبط هذه الخاصية يضمن توازن مخرج الصوت 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

يضبط هذا الخيار زيادة مستوى مخرج الصوت أو خفضه.

خرج الصوت (خط خرج)

يضبط رفع أو خفض مستوى الخرج الخطى.

مستوى الصوت الأقصى

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

مستوى الصوت الأدنى

يضبط هذا الخيار تحديد الحد الأدنى من إعدادات مستوى الصوت.

كتم الصوت

يُستخدم هذا الخيار لغلق/فتح خاصية كتم الصوت.

مصدر الصوت

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

تناظري: الصوت من دخل الصوت

رقمي: الصوت من الصوت HDMI/DVI.

إعادة تعيين الصوت

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

مزامنة خرج الصوت

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

وتنتمي الخيارات فيما يلي: {مجموعة الشاشات}

تعريف الشاشة	
معرف الشاشة	1
مجموعة الشاشات	1

إعادة التعيين إلى إعدادات المصنع

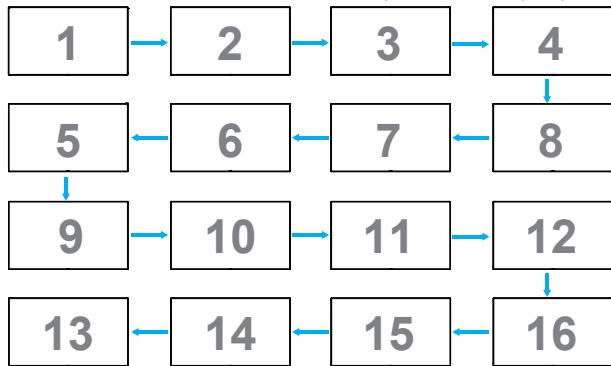
CANCEL

Reset

{مجموعة الشاشات}

- وتنتمي الخيارات المتاحة فيما يلي: {غلق} / {٢٥٤-١}
- {غلق} - {مجموعة الشاشات} غير مدرومة.

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



حالة السخونة

تسمح هذه الوظيفة بالتحقق من حالة الحرارة في أي وقت.

معلومات الشاشة

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

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

إصدار HDMI

اضبط إصدار HDMI على ٤ أو ٢٠، ولا يعد هذا الإعداد صالحًا إلا في حالة دخول HDMI.

إعادة تعيين التكوين ٢

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

٥-٢-٦. قائمة التكوين ٢

الصورة	OSD على	45
الشاشة	وضع.	50
الصوت	وضع.	50
التكوين ١	OSD معلومات	10
التكوين ٢	الشعار	فتح
	معرف الشاشة	إجراء
	حالة السخونة	24.21°C 75.57°F
	معلومات الشاشة	إجراء
	HDMI إصدار	إجراء
	إعادة تعيين التكوين ٢	إجراء

OSD

اضبط الفترة الزمنية التي تظل فيها قائمة العرض على الشاشة.

وتنتمي الخيارات المتاحة فيما يلي: {غلق ٥ إلى ١٢٠} ثانية.

*{غلق} لا يختفي تلقائيًا.

وضع-H

اضبط الوضع الأفقي لقائمة العرض على الشاشة.

وضع-V

اضبط الوضع الرأسى لقائمة العرض على الشاشة.

معلومات OSD

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

ستظل معلومات OSD على الشاشة مع تحديد {غلق}.

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

الشعار

اختر لمكين أو تعطيل صورة الشعار عند تشغيل الشاشة.

وتنتمي الخيارات المتاحة فيما يلي:

• {غلق}

• {فتح} {افتراضي}

• {مستخدم}

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

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

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

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

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

معرف الشاشة

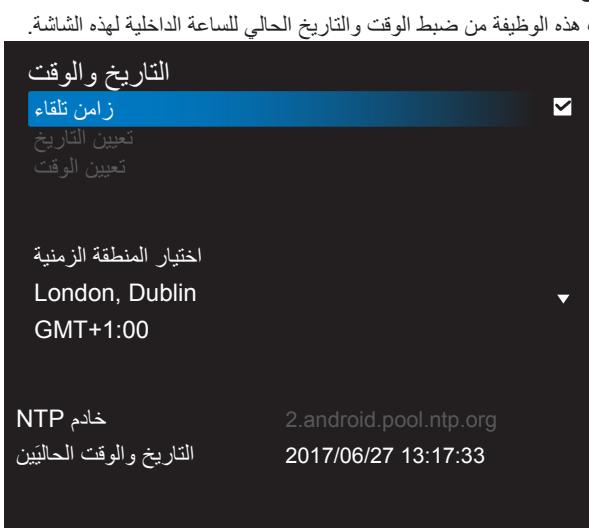
اضبط رقم الهوية للتحكم في هذه الشاشة من خلال اتصال RS232C. يجب أن تحتوي كل شاشة على رقم هوية فريد عند توصيل مجموعات متعددة من هذه الشاشة. يتراوح رقم معرف الشاشة ما بين ١ إلى ٢٥٥.

٦-٢-٦. قائمة خيار متقدم

تحكم IR	مفتاح
مؤشر حالة طاقة	فتح
التحكم في لوحة المفاتيح	مفتاح
الجانب	ابغاء
إيقاف تشغيل الموقت	غلق
التاريخ والوقت	اجراء
الجول	اجراء
HDMI بسلك واحد	غلق
اللغة	العربية
مشافية الخيارات المعرضة على الشاشة (OSD)	غلق
حفظ الطاقة	الوضع 1
الخيار متقدم لإعادة الضبط	إجراء

- أجهزة عرض أفقي - تحدد عدد الشاشات على الجانب الأفقي.
- أجهزة عرض عمودية - تحدد عدد الشاشات على الجانب الرأسي.
- الوضعية - يحدد وضع هذه الشاشة في صفوف الشاشة.
- تعويض الإطار - اختيار تشغيل وظيفة مكون الإطار أو إيقاف تشغيلها، في حالة اختيار [نعم]، سوف تضفي شاشة العرض الصورة لتعويض عرض حافة شاشة العرض لعرض الصورة بشكل دقيق.
- ملحوظة: عدم دعم وظيفة تنسيق الشاشة في وضع التجانب باستخدام الوضع المنسق.
- إيقاف تشغيل الموقت**
- ضبط مدة إيقاف تشغيل تلقائياً (بالساعات).

التاريخ والوقت



- اضغط على زر [OK] للدخول أو الاختيار.
- اضغط على زر رجوع [◀] للرجوع.
- اضغط على زر [▲] أو [▼] لضبطهم.

* لا يمكن ضبط الوقت بعد عام 2037.

الجدول

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



- قائمة مجدولة: يمكن تعيين ٧ جداول.
- تمكين: تمكن/تعطيل الجدول، لا يمكن تمكن الجدول في حالة تعارض وقت البدء والانتهاء، أو في حالة كان الجدول فارغ أو يتعارض تزامنه مع قائمة جدول أخرى.
- وقت البدء: تعيين وقت البدء.
- وقت الانتهاء: تعيين وقت الانتهاء.
- الإدخال: سيوجه النظام الأساسي تلقائياً إلى المصدر المحدد بعد ضبط الجدول.

تحكم IR

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

- {عادى} - يمكن تشغيل كل الشاشات بشكل طبيعي من خلال وحدة التحكم عن بعد.
- {ابتدائى} - يقوم بتحديد هذه الشاشة كشاشة رئيسية لتشغيل وحدة التحكم عن بعد. مع العلم أنه يتم تشغيلها فقط من خلال وحدة التحكم عن بعد. (في الوضع الأولى يتم معالجة مفتاح الأئنة تحت الحمراء بغض النظر عن إعدادات معرف الشاشة أو مجموعة الشاشات).
- {ثانوى} - 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.

- [PWR & VOL] - قفل وظيفة وحدة التحكم من بعد لهذه الشاشة. للفتح اضغط معاً على زر [PWR & VOL] معلومات في وحدة التحكم عن بعد لمدة 6 (ستة) ثوان.

مؤشر حالة طاقة

اختر هذا الإعداد لضبط تشغيل أو إيقاف LED.

اختر {فتح} للاستخدام العادي.

التحكم في لوحة المفاتيح

اختر هذه الخالية لتتمكن وظيفة لوحة المفاتيح في الشاشة (أزرار التحكم) أو تعطيلها.

{مفتوح} - تمكن وظيفة لوحة المفاتيح.

- [PWR & VOL] - قفل وظيفة وحدة التحكم من بعد لهذه الشاشة. للفتح اضغط معاً على زر [PWR & VOL] مع الاستمرار على زر [+] و [-] مع الاستمرار لمدة تزيد على ٣ ثوان.

ملحوظة: يستخدم "وضع قفل التحكم في لوحة المفاتيح" لتعطيل الوصول إلى جميع وظائف التحكم في لوحة المفاتيح تماماً. لتمكن أو تعطيل قفل التحكم في لوحة المفاتيح، اضغط على زر [+] و [-] مع الاستمرار لمدة تزيد على ٣ ثوان.

التجانب

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

- تأخير التشغيل: عين وقت تأخير التشغيل (بالثانية). يسمح الخيار الافتراضي [لقائي] بالتشغيل المتتابع لكل شاشة من خلال رقم هويتها وذلك في حالة توصيل أكثر من شاشة.

وتتمثل الخيارات المتاحة فيما يلي: {غلق (0) / تلقائي(1) / 2-255 / ACS}.

- {العادى}: ضبط إجمالي درجة سطوع الصورة والشاشة الخلفية (الإضاءة الخلفية).

{ACS}: تطبق قيمة السطوع (الإضاءة الخلفية) التي يتم ضبطها من خلال OSD MIC. القيمة الافتراضية قبل الضبط هي نفس قيمة سطوع وهي .70.

- {SW Tool}/{OSD Only}: {غلق} (الافتراضي)/{Type}

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

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

الخيار متقدم لإعادة الضبط

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

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

- مشغل: يمكن فقط ضبط مشغل الوسائط ومشغل pdf والمتصفح في حالة تشغيل الملف ١ - الملف ٧ الموجود بالمشغل تلقائياً.
- أيام الأسبوع: تعيين أيام الأحد والاثنين والثلاثاء والأربعاء والخميس والجمعة والسبت.
- كل أسبوع: تعيين دورة الحياة.
- رجوع: لا تغير بيانات الجدول.
- **Save (حفظ):** حفظ بيانات الجدول.

HDMI بسيك واحد

التحكم في وظيفة CEC

- **[غلق]** - يستخدم هذا الخيار لتمكين وظيفة CEC (افتراضي)
- **[فتح]** - يمكّن CEC.

اللغة

تحديد اللغة المستخدمة في قائمة OSD.

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

شفافية الخيارات المعروضة على الشاشة (OSD)

ضبط شفافية قوائم OSD.

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

حفظ الطاقة

الوضع ١ [إيقاف TCP، تشغيل WOL، تشغيل/إيقاف تلقائي]

الوضع ٢ [إيقاف TCP، تشغيل WOL، تشغيل/إيقاف تلقائي]

الوضع ٣ [تشغيل TCP، إيقاف WOL، تشغيل/إيقاف تلقائي]

الوضع ٤ [تشغيل TCP، إيقاف WOL، بدون تشغيل/إيقاف تلقائي]

أوضاع توفير الطاقة

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

حفظ الطاقة -> إيقاف التشغيل، مؤشر LED: أحمر

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

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

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

حفظ الطاقة -> إيقاف الإضافة الخلفية، مؤشر LED: برتقالي. يمكن التنشيط.

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

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

نظام Android ARM	WoL	لا توجد إشارة	إيقاف تشغيل زر التشغيل على وحدة التحكم عن بعد	الوضع ١ [إيقاف TCP، تشغيل WOL، تشغيل/إيقاف تلقائي]
إيقاف ARM	V	إيقاف التيار المباشر:	إيقاف التيار المباشر:	الوضع ٢ [إيقاف TCP، تشغيل WOL، تشغيل/إيقاف تلقائي] (لون الرمادي)
إيقاف ARM	V	عندما تعود الإشارة يتم إيقاظ النظام	إيقاف التيار المباشر:	الوضع ٣ [إيقاف TCP، تشغيل WOL، تشغيل/إيقاف تلقائي]
إيقاف ARM	X	إيقاف الإضافة الخلفية	إيقاف الإضافة الخلفية	الوضع ٤ [إيقاف TCP، تشغيل WOL، بدون تشغيل/إيقاف تلقائي]
إيقاف ARM	X	تشغيل الإضافة الخلفية، عدم عرض إشارة	إيقاف الإضافة الخلفية	*

* لا يدعم هذا المنتج الوضع ٢

٧- تنسيقات الوسائط المدعومة

تنسيقات ترميز الوسائط المتعددة على USB

فأك شفرات الفيديو

النوع	ترميز الفيديو	الحاوي	فك الشفرة	الترميز	القناة	الملاحظة
MPEG1/2	MPEG1/2	ـ بث برنامج MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG) ـ نقل (.ts) MP4 (.mp4) AVI (.avi) MKV (.mkv)	V			الحد الأقصى للدقة: ١٠٨٠ ب عند ٦٠ إطار/ثانية الحد الأقصى لمعدل البت: ٤٠ ميجا بايت/ثانية
MPEG4	MPEG4	MP4 (.mp4) AVI (.avi) MKV (.mkv)	V			الحد الأقصى للدقة: ١٠٨٠ ب عند ٦٠ إطار/ثانية الحد الأقصى لمعدل البت: ٤٠ ميجا 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 ميجا بايت/ثانية
H.264	H.264	FLV (.flv) MP4 (.mp4) ـ نقل (.ts) ASF (.asf) WMV (.wmv) AVI (.avi) MKV (.mkv)	V			ـ بث الحد الأقصى للدقة: ١٠٨٠ ب عند ٦٠ إطار/ثانية الحد الأقصى لمعدل البت: ١٣٥ ميجا بايت/ثانية ـ عند ٣٠ إطار/ثانية ٤K2K
H.265	H.265	MP4 (.mp4) ـ نقل (.ts) MKV (.mkv)	V			ـ بث الحد الأقصى للدقة: ٤K2K عند ٦٠ إطار/ثانية الحد الأقصى لمعدل البت: ١٠٠ ميجا بايت/ثانية
GOOGLE VP8	VP8	MKV (.mkv) WebM (.webm)	V			ـ بث الحد الأقصى للدقة: ١٠٨٠ ب عند ٣٠ إطار/ثانية الحد الأقصى لمعدل البت: ٢٠ ميجا بايت/ثانية
MJPEG	Motion JPEG	AVI (.avi) MP4 (.mp4) MKV (.mkv)	V			ـ بث الحد الأقصى للدقة: ١٩٢٠*١٩٢٠ عند ٣٠ إطار/ ثانية الحد الأقصى لمعدل البت: ٤ ميجا بايت/ثانية

فأك شفرة الصوت

النوع	ترميز الصوت	الحاوي	فك الشفرة	الترميز	القناة	الملاحظة
MPEG الصوت	MPEG1/2/2.5 ٢/٢/١	MP3	V		٢	ـ بطاقة صوت معدل البت: ٣٢٠ كيلو بايت/ثانية ـ معدل العينة: ٦٤٨ كيلو هرتز
Windows Media Audio	WMA 7, 8, 9, 10 pro M0, 10Pro M1, M10 Pro M2	ـ تحسن ـ فك الشفرة: WMA	V		٢	ـ بطاقة صوت ـ معدل البت: ٨٧٦٨ كيلوبت/ثانية ـ معدل العينة: ٩٦٦٠ (M10) كيلو هرتز ـ لـ LBR
AAC الصوت	MAIN ,ADIF ,ATDS Header AAC-LC ,AAC-HE	ـ تنسيق الملف: AAC, M4A	V		٥,١	ـ بطاقة صوت ـ معدل البت: لا يوجد ـ معدل العينة: ٤٨٨ كيلو هيرتز

فأك شفرة الصور

النوع	ترميز الصور	الصورة	فأك الشفرة	الترميز	القناة	الملاحظة
JPEG	ملف JFIF بتنسيق ١٠٢	JPG, JPEG	V			يعتمد نوع التقيد للحد الأقصى للدقة على DRAM الحد الأقصى للدقة: ٧٠٠٠ × ٧٠٠٠
BMP	BMP	BMP	V			يعتمد نوع التقيد للحد الأقصى للدقة على DRAM الحد الأقصى للدقة: ١٥٣٦٠ × ٨٦٤٠
PNG	PNG	PNG	V			يعتمد نوع التقيد للحد الأقصى للدقة على DRAM الحد الأقصى للدقة: ١٥٣٦٠ × ٨٦٤٠

ملاحظات:

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

- ٨ حل المدخل

دقة :VGA

الدقة القياسية	بكسل أفقي	خطوط عمودية	الدقة الفعالة	معدل التحديث	معدل البكسل	النسبة الباعية	المناسبة لوضع
							منسوبه رسم
VGA	٦٤٠	٤٨٠	٦٠ هرتز	٢٥,١٧٥ ميجا هيرتز	٣:٤	٣١,٥ ميجا هيرتز	مصفوفة رسوم الفيديو
				٣١,٥ ميجا هيرتز	مصفوفة رسوم فيديو عريضة		
				٧٥ هرتز	٩:١٦		
WVGA	٨٠٠	٦٠٠	٧٠ هرتز	٣٣,٧٥ ميجا هيرتز	٣:٤	٤٩,٥ ميجا هيرتز	٣:٤
				٦٠ هرتز			VGA ممتاز
SVGA	١٠٢٤	٧٦٨	٦٠ هرتز	٦٥ ميجا هيرتز	٣:٤	٧٨,٧٥ ميجا هيرتز	٣:٤
				٧٥ هرتز			مصفوفة رسوم متعددة
WXGA	١٢٨٠	٧٦٨	٦٠ هرتز	٧٩,٥ ميجا هيرتز	٣:٥	٧٩,٥ ميجا هيرتز	XGA عريض
				٦٠ هرتز			١٠:١٦
WXGA	١٢٨٠	٨٠٠	٦٠ هرتز	٧٩,٥ ميجا هيرتز	٤:٥	١٠٨ ميجا هيرتز	XGA عريض
				٦٠ هرتز			XGA ممتاز
SXGA	١٣٦٠	٧٦٨	٦٠ هرتز	٨٥,٥ ميجا هيرتز	٩:١٦	١٤٨,٥ ميجا هيرتز	XGA عريض
				٦٠ هرتز			HD1080

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

الدقة القياسية:

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

الدقة العالية:

النسبة الباعية	معدل البكسل	معدل التحديث	الدقة الفعالة		الدقة القياسية
			خطوط عمودية	بكسل أفقي	
٩:١٦	٧٢٠	٥٠ هرتز	١٢٨٠	٧٢٠p	٧٤,٢٥ ميجا هيرتز
		٦٠ هرتز			٢٩ هرتز
٩:١٦	١٩٢٠	٢٥ هرتز	١٩٢٠	١٠٨٠i	٧٤,٢٥ ميجا هيرتز
		٣٠ هرتز			٣٠ هرتز
٩:١٦	١٩٢٠	٥٠ هرتز	١٩٢٠	١٠٨٠p	١٤٨,٥ ميجا هيرتز
		٦٠ هرتز			٥٠ هرتز
٩:١٦	٣٨٤٠	٣٠ هرتز	٣٨٤٠	(٢١٦٠p) (هدمي فقط)	٢٩٧ ميجا هيرتز
		٥٠ هرتز			٥٠ هرتز
		٦٠ هرتز			٦٠ هرتز

ملاحظة: دعم أوبيس / ديس بلايورت @ ٣٨٤٠x٢١٦٠ .٣٠Hz

- تعتبر جودة نص الكمبيوتر مثالية في وضع ١٠٨٠ على الدقة (١٩٢٠ × ١٠٨٠، ٦٠ هرتز).
- قد تبدو شاشة عرض الكمبيوتر الخاص بك مختلفة تبعًا للصناعة (إصدارات Windows الخاصة بك).
- اطلع على كتب تعليمات الكمبيوتر للحصول على معلومات حول توصيل الكمبيوتر بالشاشة.
- في حالة وجود وضع تحديد التردد الأفقي والرأسي، حدد ٦٠ هرتز (رأسي) و ٣١,٥ كيلو هرتز (أفقي). وفي بعض الحالات، قد تظهر بعض الإشارات غير الطبيعية (مثل الخطوط) على الشاشة عند إيقاف تشغيل الكمبيوتر (أو إذا تم فصل الكمبيوتر). إذا حدث ذلك، اضغط على زر [إدخال] للدخول إلى وضع الفيديو.تأكد أيضًا من أن الكمبيوتر متصل.
- عندما تبدو الإشارات المتزامنة الأفقي غير منتظمة في وضع RGB، تحقق من وضع حفظ طاقة الكمبيوتر أو توصيات الكابلات.
- يتواافق جدول إعدادات الشاشة مع معايير IBM/VESA، ويعتمد على الدخل الناتجي.
- يعتبر وضع دعم DVI بنفس وضع دعم الكمبيوتر.
- يعتبر أفضل تقوية لتردد الرأسى لكل وضع هو ٦٠ هرتز.

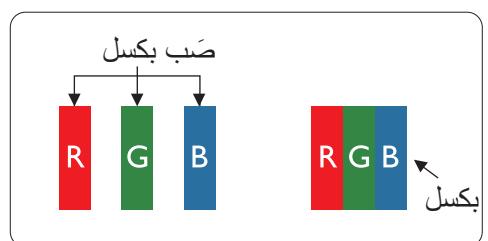
٩- سياسة عيوب البكسل

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

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

١-٩. وحدات البكسل والبكسل الفرعى

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

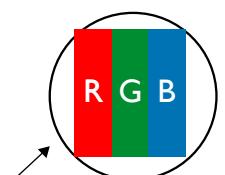


٢-٩. أنواع عيوب البكسل وتعريف النقطة

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

تعريف النقطة = ما هي "النقطة" المعيبة؟ :

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



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

٣-٩. عيوب النقطة الساطعة

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

 إضاءة ثلاثة وحدات بكسل فرعية متقاربة (وحدة بكسل واحدة بيضاء)	 إضاءة وحدتي بكسل فرعيتين متقاربتين: أحمر + أزرق = بنفسجي	 إضاءة وحدة بكسل فرعية باللون الأحمر أو الأخضر أو الأزرق أحمر + أخضر = أصفر أخضر + أزرق = كاپان (أزرق فاتح)
--	---	--

٤-٩. عيوب النقطة المعتممة

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

نقطتان معتممان، وتحدد الموصفات الحد الأدنى للتباعد بين النقاط المعتممة	نقطتان معتممان متصلتان = زوج نقاط معتممة	نقطة واحدة معتممة

٥-٦. تقارب عيوب البكسل

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

- عدد النقاط المعتممة المتصلة = (النقط المعتممة المتصلة = زوج نقاط معتممة)
- الحد الأدنى للتباعد بين النقاط المعتممة
- إجمالي النقاط المعيبة

٦-٧. قيم تسامح عيوب البكسل

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

عيوب النقطة الساطعة	عيوب النقطة السوداء	وحدة بكسل فرعية مضيئة	المستوى المقبول
٢	١٠	٢	١٢
١٠	١٢	١٢	١٢
١٢	١٢	١٢	١٢

ملاحظة: * عيوب واحد أو عيوب متصلان ببكسل فرعى = عيوب نقاط واحد

٧-٩. MURA مصطلح

قد تظهر أحيانًا نقاط أو بقع معتممة 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 مقطعة تظهر فيها صورة غير متناسبة للشاشة في ظل ظروف معينة. ويرجع سبب هذه الظاهرة إلى وجود عيوب أو تلف بمavanaugh طبقة الكريستال السائل، وعادة ما يكون بسبب تشغيل الشاشة لفترة طويلة في أماكن درجة حرارتها مرتفعة. وهذه الظاهرة شائعة في صناعة الشاشات، غير أنها غير قابلة للتصليح. ولا تدرج تحت بند الضمان. وقد وُجدت هذه الظاهرة منذ بداية تصنيع شاشات LCD حيث تتضخم الشاشة نتيجة لتشغيلها على مدار 24 ساعة طوال الأسبوع في ظروف الإضاءة المنخفضة. مما يزيد من احتمال حدوث هذه الظاهرة.

كيفية اكتشاف ظاهرة Mura

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

١-١٠. التنظيف

توكى الحرر عند استخدام هذه الشاشة

تجنب وضع يديك أو وجهك أو أي جسم آخر بالقرب من فتحات التهوية الخاصة بالشاشة. إذ أن الجزء العلوي من هذه الشاشة عادة ما يكون ساخناً جداً بسبب الحرارة العالية لهواء العادم الذي يصدر من فتحات التهوية. ومن الممكن حدوث حرائق أو إصابات شخصية إذا اقترب أي عضو من أعضاء الجسم بدرجة كبيرة جداً. وقد يتسبب وضع أي جسم بالقرب من أعلى هذه الشاشة في تلف هذا الجسم نتيجة للحرارة بالإضافة إلى تلف الشاشة نفسها.

- تأكد من فصل جميع الكابلات قبل نقل الشاشة. فقد يتسبب نقل الشاشة مع توصيل كابلاتها في تلف الكابلات، الأمر الذي قد يؤدي إلى نشوب حريق أو صدمة كهربائية.
- أفصل قابس الطاقة من مأخذ التيار في الحاطن كإجراء سلامي قبل القيام بتنظيف الشاشة أو إجراءات الصيانة.

تعليمات تنظيف اللوحة الأمامية

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

تعليمات تنظيف حاوية الشاشة

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

٢-١٠. استكشاف المشكلات وإصلاحها

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

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

١١ - المواصفات الفنية

عرض:

العنصر	المواصفات
حجم الشاشة (المنطقة النشطة)	٦٤,٥ سم / ٦٤,٩ بوصة
النسبة الباعية	١٦:٩
عدد وحدات البكسل	٣٨٤٠ × ٢١٦٠ (أفقي) × ٣٧٢ (رأسي) (مم)
درجة البكسل	٣٧٢ (أفقي) × ٣٧٢ (رأسي) (مم)
الألوان القابلة للعرض	١٠ بت (ق)، ١٠٠ مليون لون
السطوع (نموذجى)	٣٥٠ شمعة/م٢
معدل التباين (نموذجى)	٤٠٠:١
زاوية العرض	١٧٨ درجة

أطراف توصيل الإدخال والإخراج:

العنصر	المواصفات
خرج الساعات	مكبرات الصوت الداخلية
خرج الصوت	١٠ وات (يسار) + ١٠ وات (يمين) [متوسط التربيع ٨/٨ أو ٨/٢ ديسىبىل/وات/ميغا] ١٦٠ هرتز ~ ١٣ كيلو هرتز
دخل الصوت	٥ فولت [جذر متوسط التربيع] (عادى) ٢ / قناة (يسار/يمين)
RS232C	٥ فولت [جذر متوسط التربيع] (عادى) ١ / قناة (يسار/يمين)
RJ-45	١٠ مقبس RJ-45 منفذ LAN 10/100 ملم (٨ دبابيس)
HDMI	٤ مقبس HDMI (نوع A) (١٩ دبوساً) رقمي: تطبيق TMDS (فيديو + صوت) الحد الأقصى: الفيديو - ٧٢٠ ب، ب، ١٠٨٠ ب، ب، ٣٨٤٠ × ٢١٦٠ هرتز صوت - ٤٨ كيلو هرتز / ٢ قناة (يمين + يسار) يدعم تقنية LPCM فقط
VGA	١٥ مقبس D-SUB (١٥ دبوس) رقمي: تطبيق TMDS (فيديو) دخل RGB تناهري: ٧، ٠ فولت [p-p] (٧٥ أو ميجا)، هرتز/CS/فولت: TTL (2.2kΩ). الحد الأقصى: ١٩٢٠ × ١٩٢٠ هرتز (WUXGA)
DisplayPort	٢٠ مقبس شاشة (٢٠ دبوساً) رقمي: تطبيق TMDS (فيديو + صوت) الحد الأقصى: الفيديو - ٧٢٠ ب، ب، ١٠٨٠ ب، ب، ٣٨٤٠ × ٢١٦٠ هرتز صوت - ٤٨ كيلو هرتز / ٢ قناة (يمين + يسار) يدعم تقنية LPCM فقط

الظروف:

العنصر	المواصفات
دخل الطاقة	٦٠ - ٢٤٠ فولت، ٥٠ - ٥٠ هرتز، ٥,٥ أمبير
خرج الطاقة	٦٠ - ٢٤٠ فولت، ٥٠ - ٥٠ هرتز، ٥,٢٥ أمبير
استهلاك الطاقة (الحد الأقصى)	٢٩٥ وات
استهلاك الطاقة (نومذجي)	١٦٥ وات
استهلاك الطاقة (وضع الاستعداد وإيقاف التشغيل)	<٥٠ وات
الأبعاد (بدون الحامل) (عرض × ارتفاع × عمق)	٨١,٦ × ٨٣٤,٧ × ١٤٥٨,٧ مم
الوزن (بدون الحامل)	٢٤,٨ كجم
اجمالي الوزن (بدون الحامل)	٣٩,٣ كجم

لوحة بيانات المنتج:

العنصر	المواصفات
فترة كفاءة استهلاك الطاقة	ب
حجم الشاشة المرئية	٦٤,٥ سم / ١٦٣,٩ بوصة
استهلاك طاقة وضع التشغيل (وات)	١٨٦ وات
الاستهلاك السنوي للطاقة (كيلووات ساعي)	٢٧٢ كيلووات ساعي
استهلاك طاقة وضع الاستعداد (وات)	٠,٥٠ وات
استهلاك طاقة وضع إيقاف التشغيل (وات)	٠,٥٠ وات
دقة الشاشة (بكسل)	٣٨٤٠ × ٢١٦٠
استعداد الشبكة (وات)	٢ وات

البيانية العامة:

العنصر	المواصفات
درجة الحرارة	٠ ~ ٤٠ درجة سيلزيوس
الرطوبة	٢٠ ~ ٦٠٪ رطوبة (التخزين)
خط الارتفاع	٢٠ ~ ٩٥٪ مستوى الرطوبة النسبية (في حالة عدم التكثيف) ٢٠ ~ ٨٠٪ مستوى الرطوبة النسبية (في حالة عدم التكثيف)
السماعة الداخلية:	٠ ~ ٣,٠٠٠ م (التخزين) ٠ ~ ٩,٠٠٠ م (الشحن)

العنصر	المواصفات
النوع	نظام مكبر الصوت الأحادي السمعاء
الإدخال	١٠ وات (جذر متوسط التربيع)
المقاومة	٨ أو ميجا
ضغط خرج الصوت	٨٢ ديسينيبيل/وات/ميجا
الاستجابة التردية	١٣ كيلو هرتز ~ ١٦٠ هرتز



حقوق الطبع والنشر © لعام ٢٠١٧ لصالح شركة Koninklijke Philips N.V. جميع الحقوق محفوظة.

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

تخضع الموصفات للتغيير دون إشعار مسبق.