

65BDL4050D

النسخة ١,٠٠



www.philips.com/welcome

دليل الاستخدام (اللغة العربية)

PHILIPS

SignageSolutions

تعليمات السلامة

احتياطات الأمان والصيانة

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



اقرأ هذه التعليمات والتزم بها عند توصيل الشاشة واستخدامها:

التشغيل:

- احتفظ بالشاشة بعيداً عن أشعة الشمس المباشرة وعن المواقف أو أي مصدر من المصادر الحرارية الأخرى.
- أزل أي جسم يمكن أن يسقط في فتحات التهوية أو يمنع التبريد اللازم للمكونات الإلكترونية لشاشة العرض.
- لا تقم بسد فتحات التهوية الموجودة على الهيكل.
- عند وضع الشاشة في مكانها، تأكيد من سهولة الوصول إلى قابس الطاقة وأخذ التيار.
- عند إيقاف تشغيل الشاشة عن طريق نزع كبل الطاقة، يرجى الانتظار لمدة ٦ ثوان قبل إعادة تركيب كبل الطاقة لتشغيل الشاشة في حالة التشغيل العادي.
- تأكيد من استخدام كبل الطاقة المعتمد من شركة Philips دائمًا. في حالة عدم وجود كبل الطاقة، يرجى الاتصال بمركز الخدمة المحلي لديك.
- تجنب تعريض الشاشة لاهتزازات شديدة أو صدمات قوية أثناء التشغيل.
- تجنب الطرق على الشاشة أو إسقاطها أثناء التشغيل أو النقل.

الصيانة:

- لحماية شاشتك من الأضرار المحتملة، لا تضغط بشدة على لوحة شاشة LCD. عند تحريك الشاشة، أمسك الإطار لرفعها منه؛ ولا ترفع الشاشة ويدك أو أصابعك موضوعة على لوحة الشاشة.
- افصل الشاشة في حالة عدم استخدامها لفترة طويلة.
- افصل الشاشة عند تنظيفها بقطعة قماش مبللة قليلاً. يمكن مسح الشاشة باستخدام قطعة قماش جافة عند فصل الطاقة عنها. ومع ذلك، تجنب مطلقاً استخدام المنيبات العضوية، مثل، الكحول أو السوائل التي تحتوي على أمونيا لتنظيف الشاشة.
- لتجنب تعرض الشاشة لخطر الصدمات أو الأضرار الدائمة، لا تعرضاها للأتربة أو المطر أو الماء أو البيئة شديدة الرطوبة.
- إذا ابتلت الشاشة، فامسحها بقطعة قماش جافة بأسرع ما يمكن.
- حال سقوط مادة غريبة أو ماء في الشاشة، يرجى إيقاف تشغيلها فوراً وفصل كبل الطاقة. ثم أزل المادة الغريبة أو الماء، وأرسل الشاشة إلى مركز الصيانة.
- تجنب تخزين الشاشة أو استخدامها في أماكن معرضة للحرارة أو ضوء الشمس المباشر أو البرودة الشديدة.
- لتحقيق أفضل أداء من الشاشة واستخدامها لعمر افتراضي أطول، نوصي باستخدام الشاشة في موقع توفر فيه معدلات درجة الحرارة والرطوبة التالية.
- درجة الحرارة: من ٠ إلى ٤٠ درجة مئوية من ٣٢ إلى ١٠٤ درجة فهرنهايت
- الرطوبة: من ٢٠ إلى ٨٠٪ رطوبة نسبية

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

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

مركز الخدمة:

- لا ينبغي فتح غطاء الشاشة إلا بواسطة موظف الخدمة المؤهل.
- إذا كان هناك حاجة لعمليات الإصلاح أو التكامل، يرجى الاتصال بمركز الخدمة المحلي لديك.
- تجنب تعريض الشاشة لضوء الشمس المباشر.

إذا كانت الشاشة لا تعمل بصورة طبيعية بعد إتباع التعليمات الموضحة في هذا الدليل، يرجى الاتصال بفني أو مركز الخدمة المحلي لديك.



اقرأ هذه التعليمات وتلتزم بها عند توصيل الشاشة واستخدامها:



- افضل الشاشة في حالة عدم استخدامها لفترة طويلة.
- افضل الشاشة عند تنظيفها بقطعة قماش مبللة قليلاً. يمكن مسح الشاشة باستخدام قطعة قماش جافة عند فصل الطاقة عنها. ومع ذلك، تجنب مطلقاً استخدام الكحول أو السوائل التي تحتوي على أمونيا.
- استشر فني صيانة إذا كانت الشاشة لا تعمل بصورة طبيعية بعد اتباع التعليمات الموضحة في هذا الدليل.
- لا ينبغي فتح غطاء الشاشة إلا بواسطة موظف الخدمة المؤهل.
- احتفظ بالشاشة بعيداً عن أشعة الشمس المباشرة وعن المواقف أو أي مصدر من المصادر الحرارية الأخرى.
- أزل أي جسم يمكن أن يسقط في فتحات التهوية أو يمنع التبريد اللازم لمكونات الإلكترونية لشاشة العرض.
- لا تقم بسد فتحات التهوية الموجودة على الهيكل.
- حافظ على البطارية جافة. تجنب تعريض الشاشة للمطر أو الرطوبة الشديدة، لقادي حدوث صدمة كهربائية.
- عند إيقاف تشغيل الشاشة عن طريق نزع كبل الطاقة أو كبل طاقة التيار المستمر، يرجى الانتظار لمدة 6 ثوانٍ قبل إعادة تركيب كبل الطاقة أو كبل طاقة التيار المستمر في وضع التشغيل العادي.
- لتجنب تعرض الشاشة لخطر الصدمات أو الأضرار الدائمة، لا تعرضاها للأتربة أو المطر أو الماء أو البيئة شديدة الرطوبة.
- عند وضع الشاشة في مكانها، تأكد 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 يتسبب ذلك في ترک "صورة بعيدة أو صورة ظلية" على الشاشة. وهذه الظاهرة معروفة كأحد عيوب تقنية لوحة شاشة LCD. وفي معظم الحالات ستختفي صورة الظلية تدريجيًا على مدار مدة زمنية بعد إيقاف تشغيل الطاقة. يرجى العلم أن أعراض الصورة الظلية لا يمكن معالجتها، ولا يشملها الضمان.

إعلان مطابقة CE

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

تحذير:

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

تحذيرات التفريغ الإلكترونيستاني

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

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



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



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

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

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

أوروبا - إعلان الاتحاد الأوروبي الخاص بالتوافق

يتوافق هذا الجهاز مع المطالبات الأساسية لتجهيز الأجهزة اللاسلكية (2014/53/EU). تم تطبيق طرق الاختبار التالية على الجهاز لإثبات افتراض توافقه مع المطالبات الأساسية لتجهيز الأجهزة اللاسلكية (2014/53/EU):

EN60950-1 -

معايير السلامة لأجهزة تقنية المعلومات

EN 62311 -

تقدير الأجهزة الكهربائية والإلكترونية المتعلقة بقيود تعرض الإنسان للمجالات الكهرومغناطيسية (٠ هرتز - ٣٠٠ جيجا هرتز)

(802.11b/g/n) EN 300 328 -

الأمور المتعلقة بنطاق الترددات اللاسلكية والتوافق الكهرومغناطيسي (ERM) وأنظمة الإرسال واسعة النطاق وتشغيل جهاز إرسال البيانات في نطاق تردد ٤، ٢، ٠ جيجا هرتز ISM واستخدام تقنيات الإرسال الجزئي للبيانات؛ والمتطلبات الأساسية المتفقة بموجب المادة ٢-٣ من توجيه R&TTE.

EN 301 489-17 -

الأمور المتعلقة بنطاق الترددات اللاسلكية والتوافق الكهرومغناطيسي (ERM) ومعايير التوافق الكهرومغناطيسي للخدمات والأجهزة اللاسلكية (EMC)، الجزء ١٧: شروط محددة لأنظمة النقل واسعة النطاق بتردد ٢،٤ جيجا هرتز ومعدات نظام RLAN على الأداء بتردد ٥ جيجا هرتز.

EN 301 489-1 -

الأمور المتعلقة بنطاق الترددات اللاسلكية والتوافق الكهرومغناطيسي (ERM) ،معايير التوافق الكهرومغناطيسي للخدمات والأجهزة اللاسلكية (EMC)، الجزء ١: المتطلبات الفنية العامة

臺灣:

低功率電波輻射性電機管理辦法

第十二條 經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

第十四條 低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。

低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

الولايات المتحدة الأمريكية:

Federal Communication Commission Interference Statement

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

FCC Caution: Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment.

This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

: كندا

Industry Canada statement:

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

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

البرازيل:

ANATEL RF STATEMENT

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

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

ANATEL BODY SAR STATEMENT

"Este produto atende aos requisitos técnicos aplicados, incluindo os limites de exposição da Taxa de Absorção Específica referente a campos elétricos, magnéticos e eletromagnéticos de radiofrequência, de acordo com as resoluções nº 303/2002 e 533/2009. Este produto atende às diretrizes de exposição à RF na posição normal de uso a pelo menos X centímetros longe do corpo, tendo sido os ensaios de SAR para corpo realizado a X cm de acordo com o informativo de recomendação apresentado no manual do fabricante."

المركز البولندي للاختبار وإصدار الشهادات

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

ينبغي أن يكون لمحول مطابور الترددات الكهربائية في الغرفة جهاز حماية دائرة قصر احتياطي في شكل مناصر بقيمة اسمية لا تتجاوز 16 أمبير.

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

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

Wymagania Polskiego Centrum Badań i Certyfikacji

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

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

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

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

Pozostale instrukcje bezpieczeństwa

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

المجالات الكهربائية، المغناطيسية والكهرومغناطيسية ("EMF")

- ١- تصنع الشركة الكثير من المنتجات وتبيعها للعملاء مثل، الأجهزة الإلكترونية التي تتمتع بالقدرة على إصدار أو استقبال إشارات كهرومغناطيسية.
- ٢- من أهم المبادئ الأساسية للشركة الالتزام بجميع تدابير الصحة والسلامة الواجب توافرها في المنتجات للالتزام بكافة المتطلبات القانونية المعمول بها وتستوفي معايير الأجهزة الكهرومغناطيسية المطبقة عند صناعة هذه المنتجات.
- ٣- ولنلزم بتطوير المنتجات التي لا تؤثر سالباً على الصحة وإنتجها وتسويقها.
- 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.

هذه المعلومات متاحة للمملكة المتحدة فقط

تحذير - يجب تأريض هذا الجهاز.

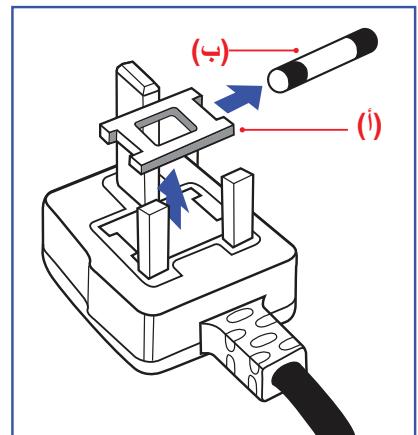
هام:

هذا الجهاز مزود بقبس مقولب معتمد شنته ١٣ أمبير. لتخفيض 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
- ٣- أعد تركيب غطاء المنصهر.

إذا كان القابس المثبت لا يتتسن 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 أن 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 - "محابي" ("N")

بني - "حي" ("L")

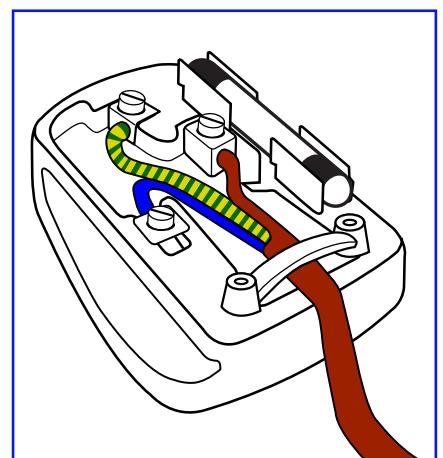
أخضر وأصفر - "أرضي" ("E")

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

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

٣- كما يجب توصيل السلك البني بطرف القابس المميز بحرف "L" أو الملون باللون الأحمر.

يرجى التأكد من تثبيت قابضة الأطراف بإحكام على غلاف السلك الرئيسي - وليس على الأسلاك الثلاثة فقط وذلك عند استبدال غطاء القابس.



معلومات لدول شمال أوروبا (الدول الشمالية)

Placering/Ventilation

VARNING:

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

Placering/Ventilation

ADVARSEL:

SØRG VED PLACERINGEN FOR, AT NETLEDNINGENS STIK OG STIKKONTAKT ER Nemt tilgængelige.

Paikka/Ilmankierto

VAROITUS:

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

Plassering/Ventilasjon

ADVARSEL:

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

电子电气产品有害物质限制使用标识要求(中国RoHS法规标识要求) 产品中有害物质的名称及含量。

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)
塑料外框		○	○	○	○	○	○
后壳		○	○	○	○	○	○
LCD panel	CCFL	×	×	○	○	○	○
	LED	×	○	○	○	○	○
电路板组件*		×	○	○	○	○	○
底座		○	○	○	○	○	○
电源线		×	○	○	○	○	○
其他线材		×	○	○	○	○	○
遥控器		×	○	○	○	○	○

*： 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。

本表格依据SJ/T 11364的规定编制。

○： 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 标准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 标准规定的限量要求。

上表中打“×”的部件中，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，但是符合欧盟RoHS法规要求(属于豁免部分)。

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



环保使用期限

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

《废弃电器电子产品回收处理管理条例》提示性说明

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

警告

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

設備名稱：液晶彩色顯示器，型號（型式）：65BDL4050D

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

備考1. “○”係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。

備考2. “—”係指該項限用物質為排除項目。

警語：使用過度恐傷害視力。

注意事項: (1) 使用30分鐘請休息10分鐘。

(2) 未滿2歲幼兒不看螢幕，2歲以上每天看螢幕不要超過1小時。

التخلص من الشاشة بعد انتهاء عمرها الافتراضي

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

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

(للعلماء الموجودون في كندا والولايات المتحدة الأمريكية)

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

مخلفات المعدات الإلكترونية والأجهزة الكهربائية - WEEE

يرجى تبليغ المستخدمين في الاتحاد الأوروبي

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



تبليغ المستخدمين في الولايات المتحدة الأمريكية:

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

توجيهات خاصة بانتهاء العمر الافتراضي للشاشة- إعادة التدوير

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

يرجى التخلص من الشاشة وفقاً للقوانين المحلية والفيدرالية وقوانين الولايات.



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



بيان حظر استخدام المواد الخطرة (الهند)

يتتوافق هذا المنتج مع "قانون النفايات الكهربائية والإلكترونية بالهند" والذي يحظر استخدام الرصاص أو الزئبق أو الكروم سداسي التكافؤ أو ثانوي الفينيل متعدد البروم أو مركبات ثانوي الفينيل متعدد البروم في تركيزات يتجاوز وزنها 1,0% و 0,1% من الكadmium، باستثناء الإعفاءات المنصوص عليها في الجدول 2 من القانون.

بيان النفايات الإلكترونية للهند

هذا الرمز الموجود على المنتج أو على عبوته يشير إلى أن هذا المنتج يجب لا يتم التخلص منه مع المخلفات المنزلية الأخرى. يتحمل المستخدم مسؤولية التخلص من المنتج بتسليمه إلى أحد مواقع التجميع المخصصة لإعادة التدوير مخلفات الأجهزة الكهربائية والإلكترونية، علماً بأن جمع مخلفات الأجهزة وإعادة تدويرها عند التخلص منها من شأنه أن يساعد في الحفاظ على الموارد الطبيعية وضمان تدويرها بطريقة تحمي صحة الإنسان وتحافظ على البيئة. لمزيد من المعلومات حول الأماكن التي يمكنك تسليم مخلفات هذه الأجهزة لإعادة تدويرها في الهند، يرجى الدخول على الرابط أدناه.

<http://www.india.philips.com/about/sustainability/recycling/index.page>



البطاريات

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

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

بالنسبة لسويسرا: يرجى إعادة البطاريات المستخدمة إلى نقطة البيع.

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



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



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

警告使用者:

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

جدول المحتويات

٢٣.....	تشغيل قارئ PDF (PDF reader play)	-٦-٤
٢٦.....	SmartCMS	-٧-٤
٢٧.....	التطبيق المخصص	-٨-٤
٢٧.....	١-٨-٤ تشغل قائمة OSD	-٢-٨-٤
٢٧.....	٢-٨-٤ مقدمة عن الوظائف	
٢٨.....	عرض مجموعة العلامات	-٥
٢٨.....	(الإعداد) Setting	-١-٥
٢٨.....	Wi-Fi	-٢-٥
٢٨.....	Ethernet	-٣-٥
٢٨.....	DHCP	-١-٣-٥
٢٨.....	Static IP (المعرف الثابت)	-٢-٣-٥
٢٩.....	عرض مجموعة العلامات Signage Display	-٤-٥
٢٩.....	الإعدادات العامة	-١-٤-٥
٣١.....	إعدادات الخادم	-٢-٤-٥
٣٤.....	إعدادات المصدر	-٣-٤-٥
٣٦.....	أدوات النظام System Tools	-٥-٥
٣٦.....	مسح التخزين Clear Storage	-١-٥-٥
٣٦.....	إعادة التعيين إلى إعدادات Factory Reset	-٢-٥-٥
٣٦.....	المصنع	
٣٦.....	Import & Export (الاستيراد والتصدير)	-٣-٥-٥
٣٧.....	Storage (التخزين)	-٦-٥
٣٧.....	التطبيقات Apps	-٧-٥
٣٧.....	Date & time (التاريخ والوقت)	-٨-٥
٣٧.....	Developer options (خيارات المطور)	-٩-٥
٣٧.....	About (حول)	-١٠-٥
٣٧.....	System updates (تحديثات النظام)	-١-١٠-٥
٣٨.....	Supplementary (تمكيلي)	-١١-٥
٣٨.....	Rotation (تدوير)	-١-١١-٥
٣٩.....	ASCII Table (جدول جدول ASCII)	-٢-١١-٥
٤٠.....	قائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD)	-٦
٤٠.....	التنقل في قائمة OSD	-٦
٤٠.....	٦-١-٦ يمكن التنقل في قائمة OSD باستخدام وحدة التحكم عن بعد	
٤٠.....	٦-٢-٦ التنقل بين قائمة OSD باستخدام أزرار التحكم في جهاز العرض	
٤٠.....	نظرة عامة على قائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD)	-٦
٤٠.....	قائمة الصورة	-١-٢-٦
٤١.....	قائمة الشاشة	-٢-٢-٦
٤٢.....	قائمة الصوت	-٣-٢-٦
٤٣.....	قائمة PIP	-٤-٢-٦
٤٣.....	قائمة التكبير ١	-٥-٢-٦
٤٤.....	قائمة التحديث ٢	-٦-٢-٦
٤٦.....	قائمة خيار متقدم	-٧-٢-٦

١.....	إفراج محتويات العبوة والتثبيت	-١
١.....	إفراج محتويات العبوة	-١-١
١.....	محتويات العبوة	-٢-١
١.....	ملاحظات حول تثبيت الشاشة	-٣-١
٢.....	تثبيت حوامل الطاولة وفكها (اختياري)	-٤-١
٣.....	تثبيت الشاشة على حائط	-٥-١
٣.....	VESA - شبكة	-١-٥-١
٤.....	تثبيت الشاشة في وضع عمودي	-٦-١
٤.....	٤-١-٦-١ كيفية استخدام دليل الشعار للتنبيه العمودي	
٤.....	٤-٢-٦-١ كيفية إزالة الدليل	
٥.....	تعليمات التشغيل لطاقم محاذاة الحواف	-٧-١
٥.....	٧-١-٧-١ تثبيت طاقم محاذاة الحواف	
٦.....	أجزاء الشاشة ووظائفها	-٢
٦.....	لوحة التحكم	-١-٢
٧.....	أطراف توصيل الدخل/الخرج	-٢-٢
٨.....	وحدة التحكم عن بعد	-٣-٢
٨.....	الوظائف العامة	-١-٣-٢
١٠.....	٢-٣-٢ هوية وحدة التحكم عن بعد	
١١.....	٣-٣-٢ أزرار وحدة التحكم عن بعد في مصدر Android	
١٣.....	٤-٣-٢ تركيب البطاريات في وحدة التحكم عن بعد	
١٣.....	٥-٣-٢ التعامل مع وحدة التحكم عن بعد	
١٣.....	٦-٣-٢ تشغيل نطاق وحدة التحكم عن بعد	
١٤.....	لتوصيل أجهزة خارجية	-٣
١٤.....	١-٣ توصيل الأجهزة الخارجية (DVD/VCR/VCD)	
١٤.....	٣-١-٣ استخدام مدخل تشغيل الفيديو HDMI	
١٤.....	٢-٣ توصيل جهاز كمبيوتر	
١٤.....	٤-٢-٣ استخدام مدخل DVI-I	
١٤.....	٢-٢-٣ استخدام مدخل DVI	
١٥.....	٣-٢-٣ استخدام مدخل HDMI	
١٥.....	٤-٢-٣ استخدام مدخل ميناء العرض	
١٥.....	٣-٣ توصيل أجهزة الصوت	
١٥.....	١٣-٣ توصيل جهاز صوت خارجي	
١٦.....	٤-٣ توصيل شاشات عرض متعددة في سلسلة متصلة على التوالي	
١٦.....	١-٤-٣ اتصال وحدة التحكم في الشاشة	
١٦.....	٢-٤-٣ توصيل الفيديو الرقمي	
١٧.....	٣-٤-٣ توصيل الفيديو التناهري	
١٧.....	٥-٣ توصيل الأشعة تحت الحمراء	
١٧.....	٦-٣ التوصيل التمريري للأشعة تحت الحمراء	
١٨.....	٤-٤ التشغيل	-٤
١٨.....	١-٤ مشاهدة مصدر الفيديو المتصل	
١٨.....	٢-٤ تغيير تنسيق الصورة	
١٨.....	٣-٤ مشغل Android	
١٩.....	٤-٤ تقييم مشغل الوسائط	
٢١.....	٥-٤ دليل المتصفح	

-٧	توافق جهاز USB	٥٠
-٨	حل المدخل.....	٥٢
-٩	سياسة عيوب البكسل.....	٥٣
-١-٩	وحدات البكسل والبكسل الفرعية	٥٣
-٢-٩	أنواع عيوب البكسل وتعريف النقطة.....	٥٣
-٣-٩	عيوب النقطة الساطعة.....	٥٣
-٤-٩	عيوب النقطة المعتمة.....	٥٤
-٥-٩	تقارب عيوب البكسل.....	٥٤
-٦-٩	قيم تسامح عيوب البكسل.....	٥٤
-٧-٩	مصطلح MURA	٥٤
-١٠	١- تنظيف الشاشة واكتشاف الأخطاء وإصلاحها.....	٥٥
-١١-١٠	١- التنظيف.....	٥٥
-٢-١٠	٢- استكشاف المشكلات وإصلاحها.....	٥٦
-١١	١١- المواصفات الفنية	٥٧

١- إفراغ محتويات العبوة والثبيت

١-١- إفراغ محتويات العبوة

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

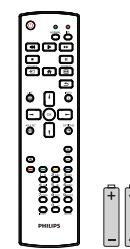
٢-١- محتويات العبوة

يرجى التأكد من وجود المحتويات التالية داخل العبوة:

- شاشة العرض LCD
- وحدة تحكم عن بعد بها بطاريات من نوع AAA
- كبل طاقة طوله (١,٨ متر)
- كابل RS232 طوله (١,٨ متر)
- كبل السلسلة التعاقيبة RS232 (١,٨ متر)
- دليل بدء التشغيل السريع
- دليل الشعار والشعار
- طاقم محاذة الحواف-١: قطعتين
- طاقم محاذة الحواف-٢: قطعة واحدة
- برغي إيهامي: ٨ قطع



دليل بدء التشغيل السريع



وحدة التحكم عن بعد وبطاريات بحجم AAA



برغي إيهامي



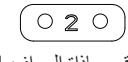
دليل الشعار



كبل الطاقة



كبل سلسلة متصلة RS232



طاقم محاذة الحواف-١



طاقم محاذة الحواف-٢



كبل RS232

* توجد اختلافات حسب المناطق.

قد يختلف تصميم الشاشة والملحقات عن تلك الموضحة أعلاه.

ملاحظات:

- في جميع المناطق الأخرى يرجى استخدام كبل تيار كهربائي يتتناسب مع فولطية التيار المتردد لمقبس الطاقة، على أن يكون معتمداً ومتواافقاً مع لوائح السلامة المعتمد بها في دولتك (ينبغي استخدام النوع H05VV-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 إيماتها. ينبغي مراعاة المسافة بين الجانب الخلفي للشاشة والحانط لضمان التهوية المناسبة. تجنب تركيب الشاشة في المطبخ أو الحمام أو أي مكان آخر ينبعز برطوبته العالية حيث يؤدي ذلك إلى تقليل العمر الافتراضي للمكونات الإلكترونية في الشاشة.
- يمكن تشغيل الشاشة بصورة طبيعية على ارتفاع يزيد على ٣٠٠٠ م فقط. في حالة تثبيت الشاشة على ارتفاع يزيد على ٣٠٠٠ م، قد تحدث حالات غير طبيعية.

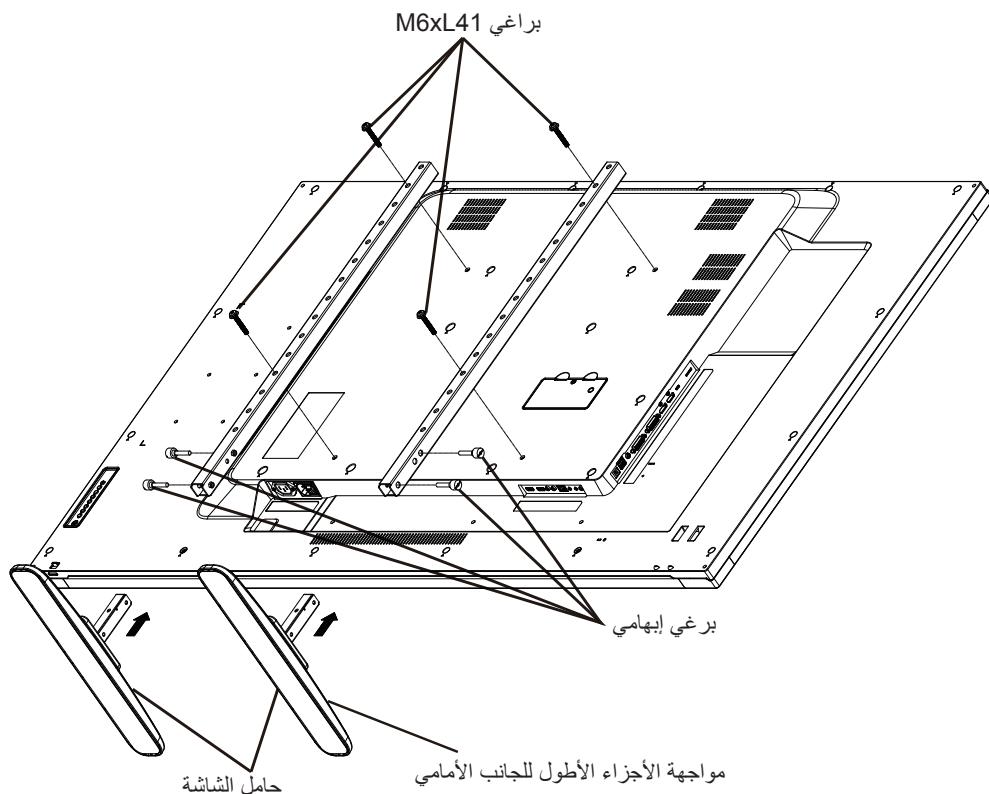
٤- تثبيت حوامل الطاولة وفكها (اختياري)
الخطوة الأولى- وضع على المنضدة

ابسط ورقة واقية على المنضدة، تلك التي تم استخدامها في تغليف الشاشة أسفل سطح الشاشة لتجنب تعرض وجه الشاشة للخدش.

الخطوة الثانية- ثبت الآليات في الشاشة (باستخدام برااغي من نوعية M6xL41)

يرجعى الرجوع إلى الرسم التالى لمعرفة مواضع البراغي.

الخطوة الثالثة- ثبت الحامل (باستخدام إيهام اليد)

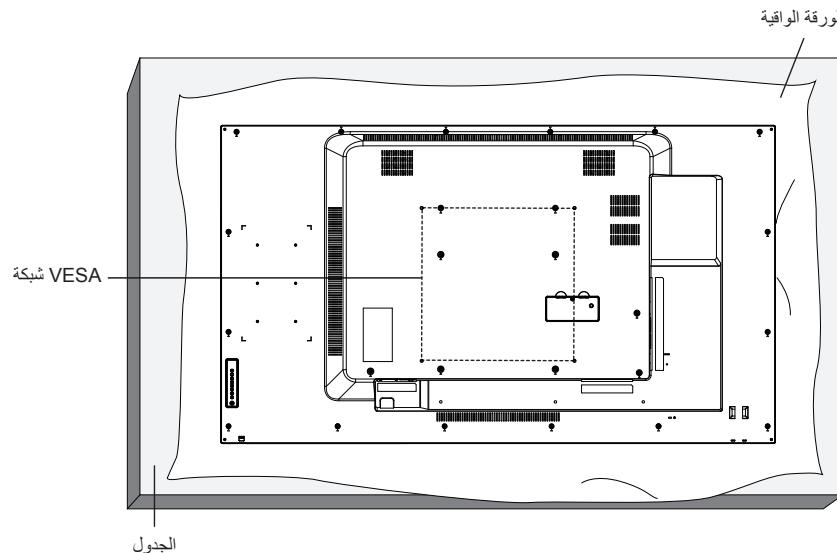


لفك حوامل الطاولة:

- ١- افصل الطاقة عن الشاشة.
- ٢- وضع ورقة واقية على سطح مستو.
- ٣- وضع الشاشة متوجهة لأسفل على الورقة الواقية.
- ٤- فك المسامير باستخدام مفك البراغي ثم ضع المسامير في مكان آمن حتى يتتسنى لك استخدامهم مرة أخرى.

٥-٥- تثبيت الشاشة على حاطن

لتحتبيت هذه الشاشة على الحاطن، يتعين عليك الحصول على طاقم أدوات التثبيت على الحاطن القياسية (المتوفرة بالأسواق). وننصح باستخدام واجهة تثبيت توافق مع المعيار القياسي TUV-GS أو UL1678.



- ١- وضع ورقة واقية على منضدة، بحيث تكون ملفوقة حول الشاشة عند تعليقها 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 برااغي تثبيت M6 (بطول ١٠ مم أطول من سمك حامل التثبيت) ثم أحكِم ربط المسامير.

٥-٦-١- شبكة VESA

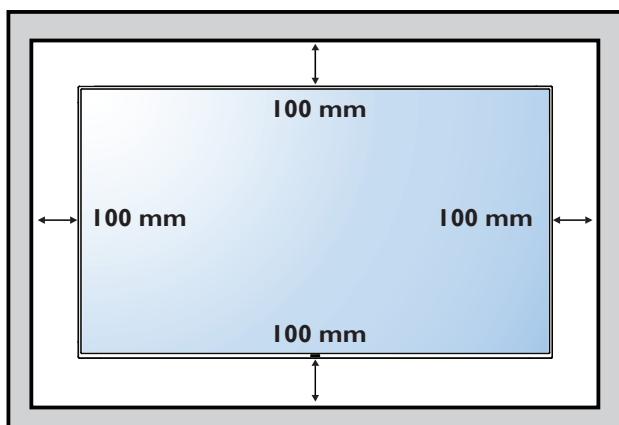
٤٠٠ (أفقي) × ٤٠٠ (رأسي) ملم	65BDL4050D
تنبيه:	

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 ناتج 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 لسماح بانتشار الحرارة في المكان.

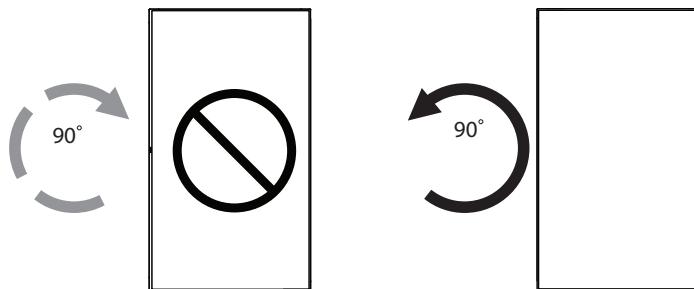


٦-٦-١- تثبيت الشاشة في وضع عمودي

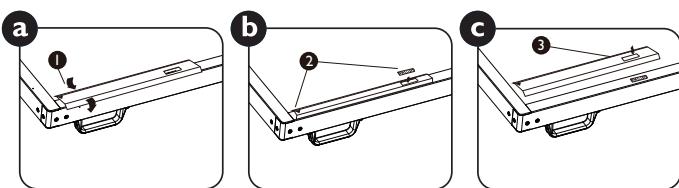
يمكن تثبيت هذه الشاشة في وضع عمودي.

١- أزّل حامل الشاشة إذا كان مثبتاً بها.

٢- قم بتدوير الشاشة بمقدار ٩٠ درجة عكس اتجاه عقارب الساعة. ينبغي أن يكون شعار "PHILIPS" على الجانب الأيمن عند مواجهة الشاشة.



٦-٦-١-١- كيفية استخدام دليل الشعار للتحبيب العمودي

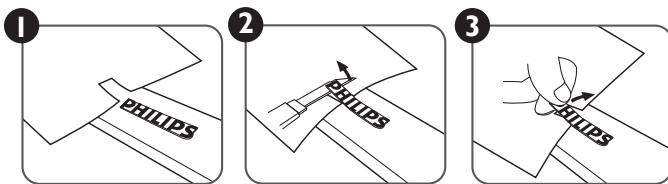


١- ضع الدليل على الركن الأيسر السفلي من الحافة الأمامية للشاشة. قم بطي حافتي الدليل.

٢- قشر الغشاء الواقي الموجود خلف ملصق شعار "PHILIPS". امسك الدليل بيديك اليسرى واضغط عليه. ملصق شعار "PHILIPS" من ناحية الجزء اللاصق على فتحة الشعار بيديك اليمنى، ثم اضغط عليه للصقه بحكام على الحافة الأمامية للشاشة.

٣- أزّل الدليل.

٦-٦-٢- كيفية إزالة الدليل



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

٢- أزّل ملصق الشعار بحرص عن طريق وضع الورقة أسفله.

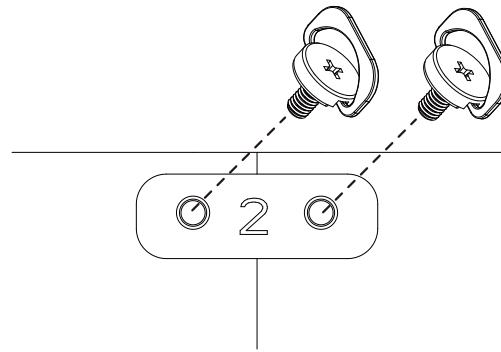
٣- قص ملصق الشعار.

ملاحظة: يرجى استشارة فني متخصص عند تثبيت الشاشة على الحائط وذلك لثبيتها بطريقة مناسبة. حيث تخلي الشركة مسؤوليتها عن عمليات تثبيت الشاشة التي لا تتم عن يد فني متخصص.

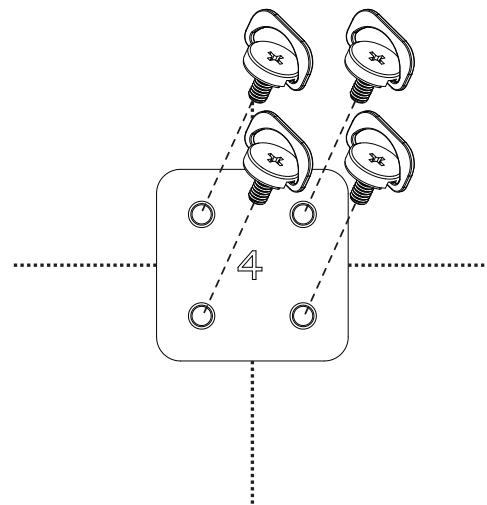
٧-١- تعليمات التشغيل لطاقم محاذاة الحواف

١-٧-١- تثبيت طاقم محاذاة الحواف

- استخدم "طاقم محاذاة الحواف-1" مع الشاشتين المجاورتين.
- تثبّت "طاقم محاذاة الحواف-1" باستخدام 2 قطع من براغي M4.

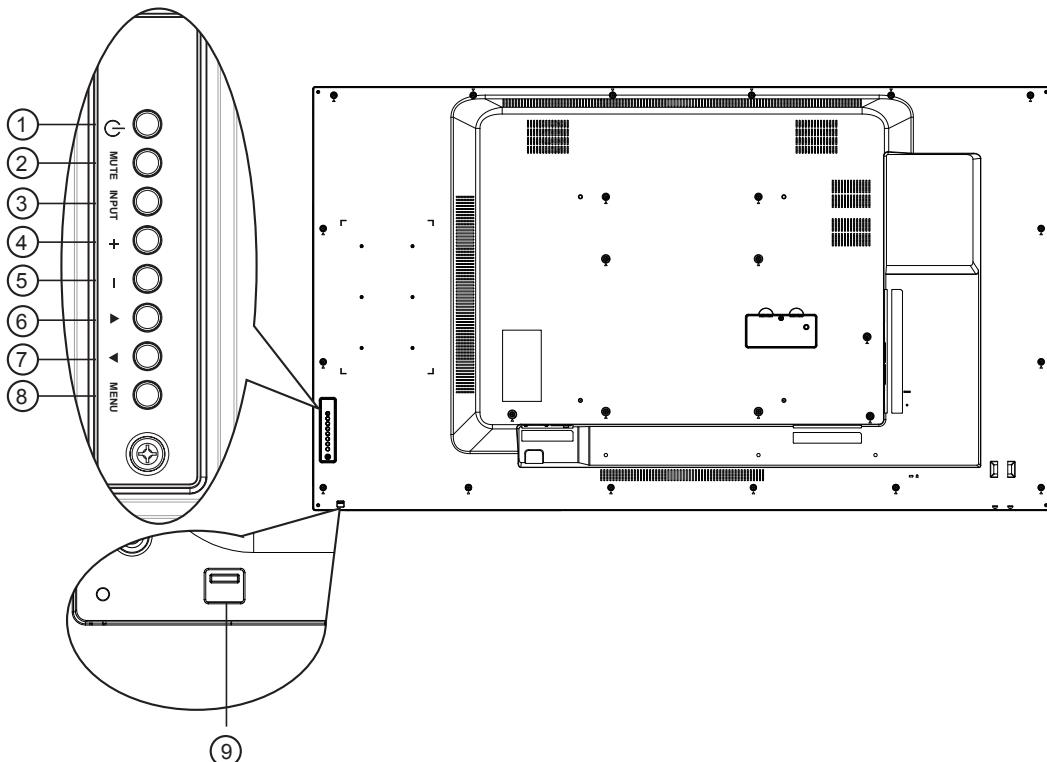


- استخدم "طاقم محاذاة الحواف-2" مع الشاشات الأربع المجاورة.

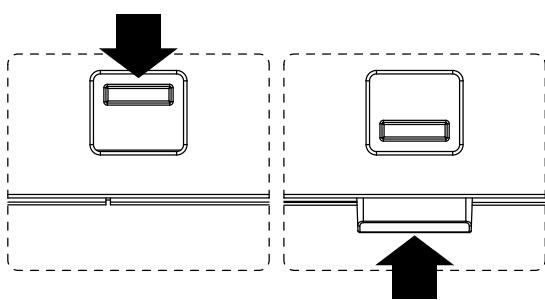


٢- أجزاء الشاشة ووظائفها

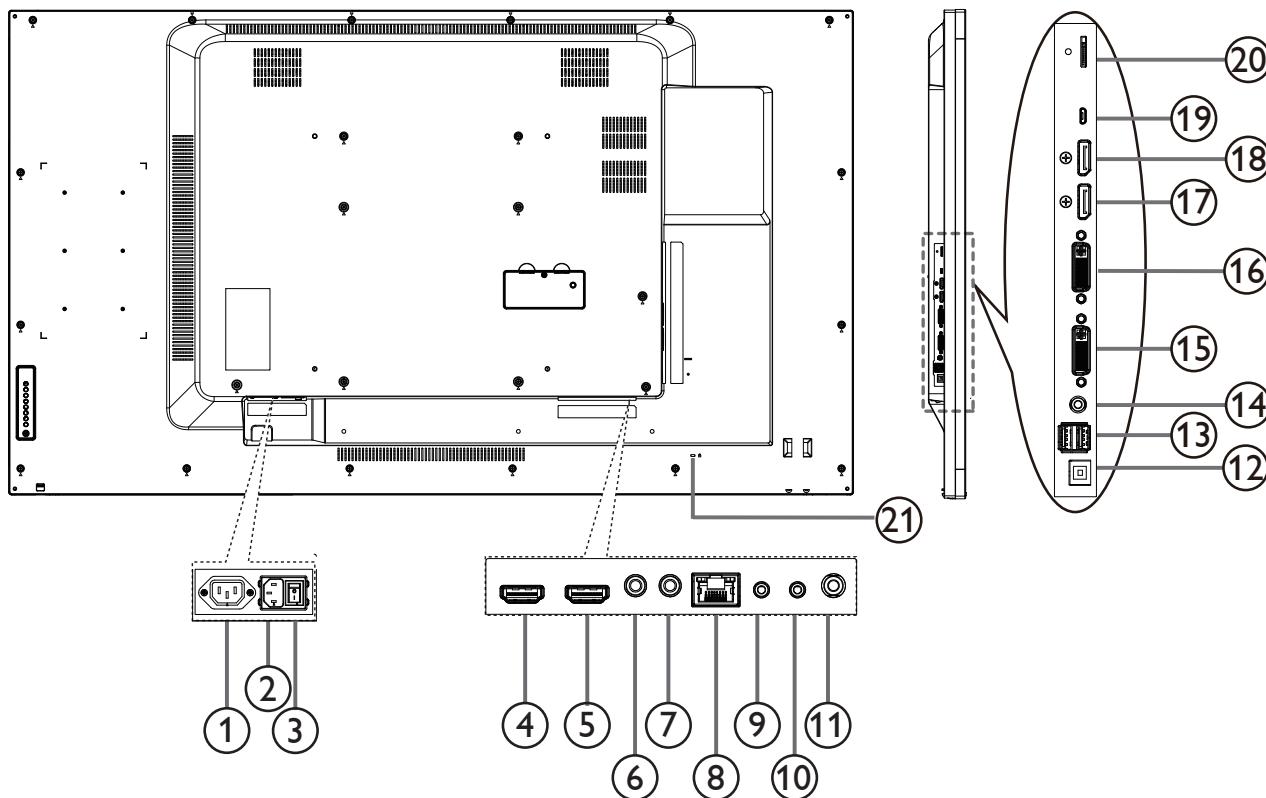
١-٢ لوحة التحكم



- يضيء باللون الأخضر عند تشغيل الشاشة
- يضيء باللون الأحمر عند ضبط الشاشة على وضع الاستعداد
- يضيء بلون الكهرمان عند دخول الشاشة في وضع APM (توفير الطاقة المتقى)
- عند تمكن {الجدول}، يمتص المؤشر باللون الأخضر والأحمر
- في حالة وميض المؤشر باللون الأحمر، يشير إلى اكتشاف خطأ
- لا يضيء المؤشر عند انقطاع التيار الرئيسي عن الشاشة
- اسحب العدسة إلى أسفل لتحسين أداء وحدة التحكم عن بعد وسهولة ملاحظة معلومات مصباح حالة الطاقة
- ادفع العدسة إلى أعلى قبل تثبيت الشاشة لتطبيقات جدار شاشات الفيديو.
- اسحب/ادفع العدسة حتى يتم سماع صوت نقر.



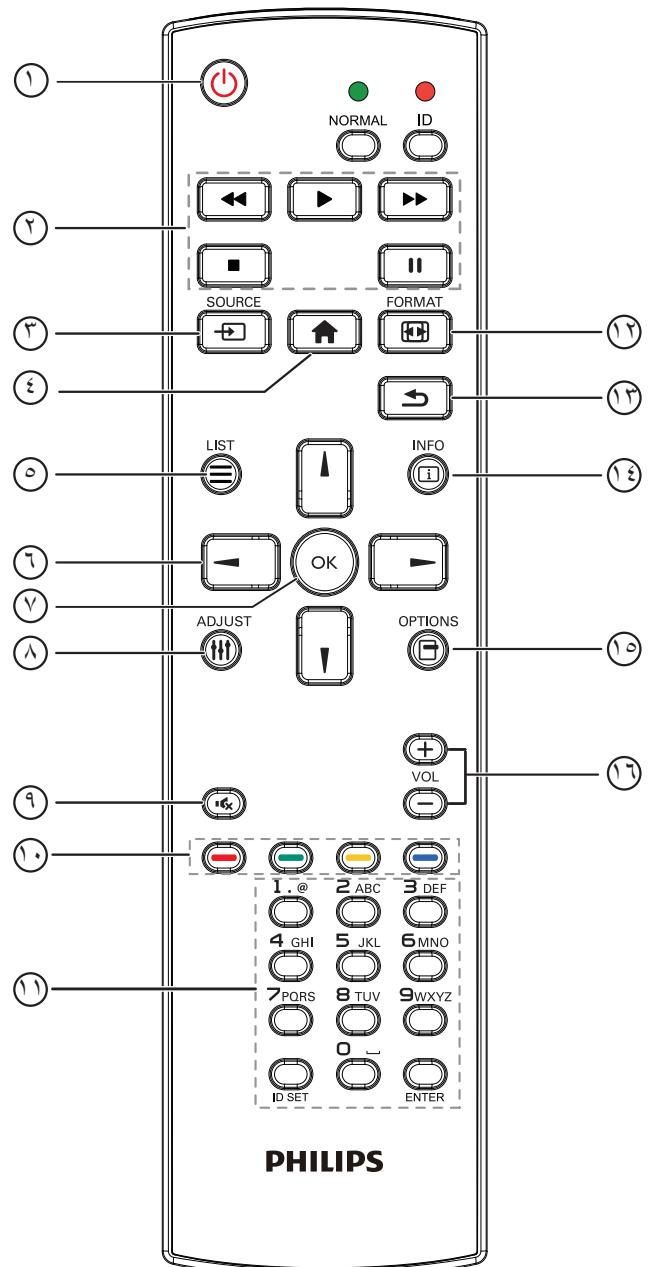
- ① زر [①] يستخدم هذا الزر لتشغيل الشاشة أو ضبطها على وضع الاستعداد.
- ② زر [كتم الصوت] للتبديل بين وضع تشغيل/إيقاف تشغيل كتم الصوت.
- ③ زر [مدخل] اختيار مصدر الإدخال.
- ④ زر [OK] يستخدم كزر [OK] في القائمة المعروضة على الشاشة.
- ⑤ زر [+] لزيادة الضبط أثناء تشغيل قائمة العرض على الشاشة أو زيادة مستوى خرج الصوت أثناء إيقاف تشغيل قائمة العرض على الشاشة.
- ⑥ زر [◀] لنقل الضبط أثناء تشغيل قائمة العرض على الشاشة أو تقليل مستوى خرج الصوت أثناء إيقاف تشغيل قائمة العرض على الشاشة.
- ⑦ زر [▲] لتحريك شريط التحديد إلى أعلى لضبط العنصر المحدد أثناء تشغيل قائمة العرض على الشاشة.
- ⑧ زر [▼] لتحريك شريط التحديد إلى أسفل لضبط العنصر المحدد أثناء تشغيل قائمة العرض على الشاشة.
- ⑨ زر [قائمة] يستخدم هذا الزر للعودة إلى القائمة السابقة أثناء تشغيل القائمة المعروضة على الشاشة أو لتنشيط القائمة أثناء إيقاف تشغيلها.
- ٩ مستشعر وحدة التحكم عن بعد ومؤشر حالة الطاقة
 - يسبق الإشارات الصادرة من وحدة التحكم عن بعد.
 - يوضح حالة تشغيل الشاشة بدون استخدام OPS:



- ١ مخرج التيار المتردد منفذ التيار المتردد إلى مقس دخل التيار المتردد لتشغيل الوسانط.
- ٢ دخل التيار المتردد دخل طاقة التيار المتردد من مأخذ التيار الكهربائي بالحانط.
- ٣ مفتاح الطاقة الرئيسية اضغط على هذا المفتاح للتبديل بين تشغيل/إيقاف تشغيل الطاقة الرئيسية.
- ٤ مدخل HDMI1 / HDMI2 مدخل تشغيل الفيديو/الصوت الخاص بـ HDMI.
- ٥ مدخل Micro USB منفذ USB من النوع B. موصى به لتشغيل الطاقة.
- ٦ دخل وخرج الأشعة تحت الحمراء لأشعة تحت الحمراء تحت الحمراء للوظيفة الإضافية.
- ٧ RJ-45 وظيفة التحكم في الشبكة المحلية لاستخدام إشارة وحدة التحكم عن بعد من مركز التحكم.
- ٨ RS232C / RS232C مدخل RS232C دخل/خرج شبكة RS232 لوظيفة التكرار.
- ٩ خرج الصوت إخراج الصوت إلى جهاز AV خارجي.
- ١٠ منفذ USB من نوع A منفذ USB من النوع A. موصى به لتشغيل الطاقة.
- ١١ قفل الأمان يستخدم للأمان ومنع السرقة.
- ١٢ Micro SD بطاقة MICRO SD توسيع بطاقة MICRO SD.
- ١٣ Micro USB منفذ USB من النوع B. موصى به لتشغيل الطاقة.
- ١٤ HDMI مدخل HDMI دخل تشغيل الفيديو.
- ١٥ DVI مدخل DVI دخل تشغيل فيديو مؤلف.
- ١٦ VGA مخرج VGA مخرج تشغيل فيديو VGA أو DVI.
- ١٧ DisplayPort مدخل DisplayPort دخل أو مخرج تشغيل فيديو DisplayPort.
- ١٨ مخرج DisplayPort مخرج DisplayPort / مدخل DisplayPort دخل تشغيل فيديو DisplayPort.
- ١٩ منفذ Micro USB صل جهاز تخزين USB الخاص بك.
- ٢٠ منفذ USB من النوع B موصى به لتشغيل الطاقة.
- ٢١ قفل الأمان يستخدم للأمان ومنع السرقة.

٣-٢. وحدة التحكم عن بعد

١-٣-٢ الوظائف العامة



١ زر الطاقة [①]

تشغيل أو إيقاف الجهاز.

٢ أزرار [تشغيل]

التحكم في تشغيل ملفات الوسائط (لدخل الوسائط فقط).

خاصية التجميد

إيقاف مؤقت: تجميد مفتاح تشغيل محتوى كل المدخلات.

تشغيل: إلغاء تجميد مفتاح تشغيل محتوى كل المدخلات.

٣ [+] زر المصدر

قائمة الجذر: ذهاب إلى قائمة معلومات وضع الفيديو.

٤ [⌂] زر الصفحة الرئيسية

قائمة الجذر: ذهاب إلى قائمة المعلومات الرئيسية.

غير ذلك: خروج من قائمة OSD.

٥ [≡] زر القائمة

لا توجد وظائف.

٦ أزرار التنقل



قائمة الجذر: ذهاب إلى قائمة معلومات "الصورة الذكية".

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

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



قائمة الجذر: ذهاب إلى قائمة معلومات مصر "الصوت".

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

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



القائمة الرئيسية: ذهاب إلى مستوى القائمة السابق.

قائمة "المصدر": خروج من قائمة المصدر.

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



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

قائمة "المصدر": ذهاب إلى المصدر المحدد.

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

٧ زر [OK]

قائمة الجذر: ذهاب إلى قائمة تعليمات السلسلة التعاقبة للأشعة تحت الحمراء في

وضع "ابتدائي" أو "ثانوي".

القائمة الرئيسية: تأكيد أحد الإدخالات أو الاختيارات.

٨ زر الضبط

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

٩ زر كتم الصوت

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

١٠ [●] [■] [▲] [▼] الأزرار الملونة

اختيار المهام أو الخيارات (لدخل الوسائط فقط).

[●] مفتاح تشغيل وظيفة اختيار النافذة.

[■] مفتاح تشغيل قائمة تعليمات السلسلة التعاقبة للأشعة تحت الحمراء.

(١١) 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.

(١٢) زر التنسيقات

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

(١٣) زر الرجوع

للرجوع إلى صفحة القائمة السابقة أو الخروج من الوظيفة السابقة.

(١٤) زر المعلومات

عرض قائمة OSD الخاصة بالمعلومات

(١٥) زر الخيارات

لا توجد وظائف.

(١٦) زر مستوى الصوت

ضبط مستوى الصوت.

٢-٣-٢- هوية وحدة التحكم عن بعد

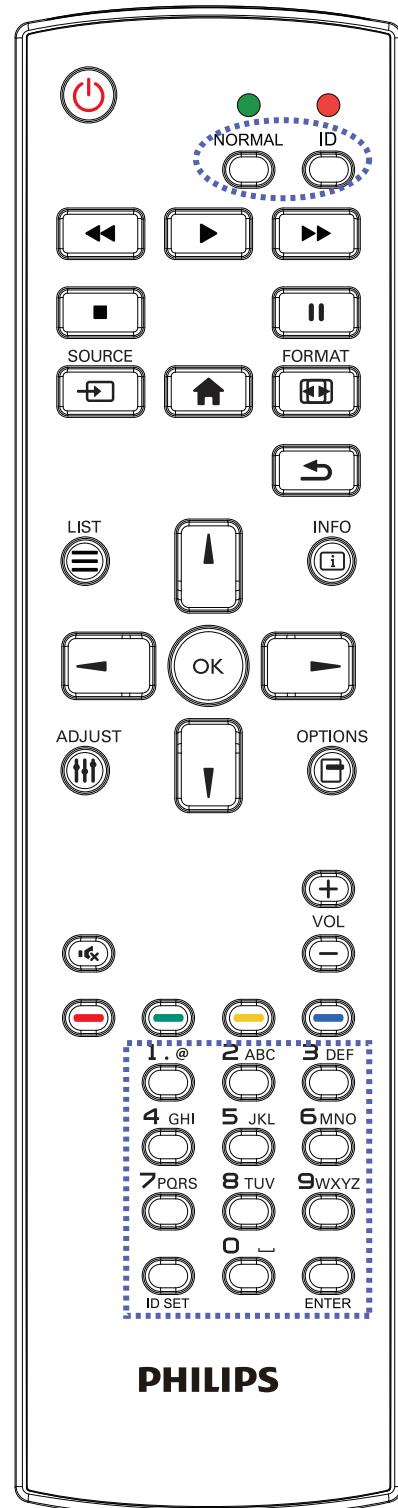
يمكنك ضبط معرف التحكم عن بعد عندما تزيد استخدام وحدة التحكم عن بعد في واحد من العروض المختلفة.

- اضغط على زر ID [الهوية]. المؤشر الأحمر يومض مررتين.
- 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.
- يقاف إضاعة المؤشر الأحمر لفقط على الأرقام [٠ ~ ٩] لتحديد الشاشة التي تزيد التحكم بها.
- على سبيل المثال: اضغط على [٠] و [١] للشاشة رقم ١، اضغط على [١] و [١] للشاشة رقم ١١.
- الارقام المتاحة هي من [٠١] إلى [٢٥٥].

- في حالة عدم الضغط على أي زر خلال ١٠ ثوان، يتم الخروج من وضع الهوية.
- في حالة الضغط على أزرار خاطئة، انتظر لمدة ثانية بعد إيقاف إضاعة المؤشر الأحمر وإضاعته مرة أخرى، ثم اضغط على الأرقام الصحيحة مرة أخرى.
- 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 هوبيتها.



① [+] زر الطاقة

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

② أزرار [تشغيل]

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

١) مدير الملفات

الوصول إلى ملف الوسانط من "مدير الملفات" و اختيار تشغيله.

٢) مشغل الوسانط -> إنشاء -> تحرير أو إضافة قائمة تشغيل جديدة -> اختيار آية ملفات وسانط -> ضغط على [▶] لتشغيل ملف الوسانط مباشرة.

٣) مشغل الوسانط -> تشغيل -> اختيار قائمة تشغيل غير فارغة -> ضغط على [▶] لتشغيل كل ملفات الوسانط 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 الوسانط.

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 [OK] لتشغيل كل ملفات PDF المدرجة في القائمة.

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

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

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

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

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

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

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

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

مع العلم بأن الأدلة الرئيسية لوحدات التخزين الثلاثة هي sdcard:/

وحدة تخزين USB: /mnt/usb_storage

بطاقة SD: /mnt/external_sd

③ [-] زر المصدر

اختيار مصدر الإدخال.

يتم التحكم في هذا الزر من خلال Scalar فقط.

④ [?] زر الصفحة الرئيسية

وصول إلى قائمة تعليمات OSD.

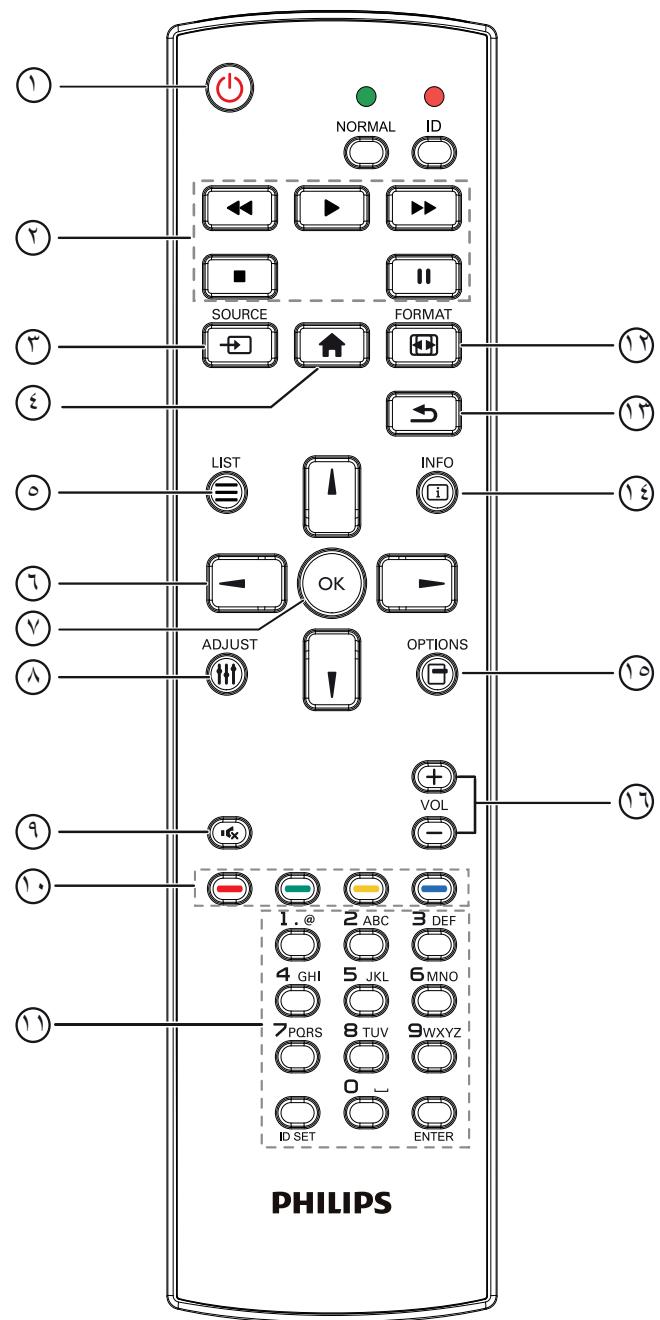
يتم التحكم في هذا الزر من خلال Scalar فقط.

⑤ [=] زر القائمة

١- انقل التركيز لأعلى إلى عناصر النقر التالية بالاستعانة بمحترى صفحة الويب .

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

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



٦ أزرار التنقل

١- للتنقل خلال القائمة واختيار العناصر.

٢- تستخدم هذه الأزرار للتحكم في شريط التمرير الشاشة في محتوى 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 أو لضبط وضع الشاشة.

» عند عدم إجراء تكبير أو تصغير

اضغط على للانتقال إلى الصفحة التالية.

اضغط على للانتقال إلى الصفحة السابقة.

٧ زر [OK]

تأكيد أحد الإدخالات أو الاختيارات.

٨ زر الضبط

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

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

٩ [OK] زر كتم الصوت

اضغط على هذا الزر لتشغيل خاصية صامت أو إيقاف تشغيلها.

يتم التحكم في هذا الزر من خلال Scalar فقط.

١٠ [الزرار الملونة]

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

٢- بالنسبة لملفات PDF

اضغط على زر لتكبير الصورة.

اضغط على زر لتصغير الصورة.

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

١١ زر [الرقم / 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.

١٢ زر التنسيقات

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

١٣ [رجوع] زر الرجوع

رجوع إلى صفحة السابقة أو الخروج من الوظيفة السابقة.

١٤ [معلومات] زر المعلومات

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

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

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

١٥ [ال الخيارات] زر الخيارات

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

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



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

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



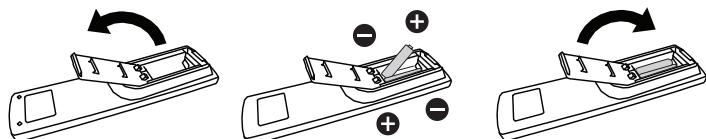
فتح صندوق الأدوات. سيتم تمرير صندوق الأدوات من الجانب الأيسر للشاشة.

١٦ [-+] زر مستوى الصوت

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

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

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



لتركيب أو استبدال البطاريتين:

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

تنبيه:

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

- ضع بطاريتين من فئة "AAA" بحيث تتوافق إشارتا (+) و (-) بكل بطارية مع إشارتي (+) و (-) الموجودتين بحجرة البطارية.
- لا تستخدم نوعين مختلفين من البطاريات معاً.

لا تستخدم بطارية جديدة بجانب أخرى مستعملة. فهذا من شأنه تقصير عمر البطارية أو إحداث تسرب بها.

- أخرج البطاريات الفارغة في الحال لتجنب تسرب سائل في حجرة البطارية. وتتجنب 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.

٤-٣-٥- التعامل مع وحدة التحكم عن بعد

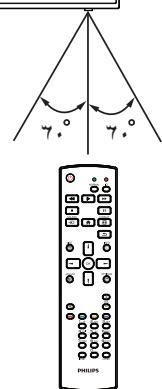
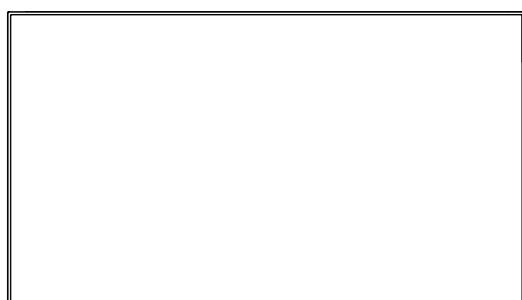
- لا تعرّض الوحدة لصدمات قوية.
- احرص على عدم تأثير المياه أو أيّة سوائل أخرى عليها. وإذا أصابتها البلى، فامسح المياه عنها فوراً حتى تجف.
- تجنب تعرّضها للحرارة أو البارد.
- لا تفجّح الوحدة إلا لتركيب البطاريات.

٤-٣-٦- تشغيل نطاق وحدة التحكم عن بعد

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

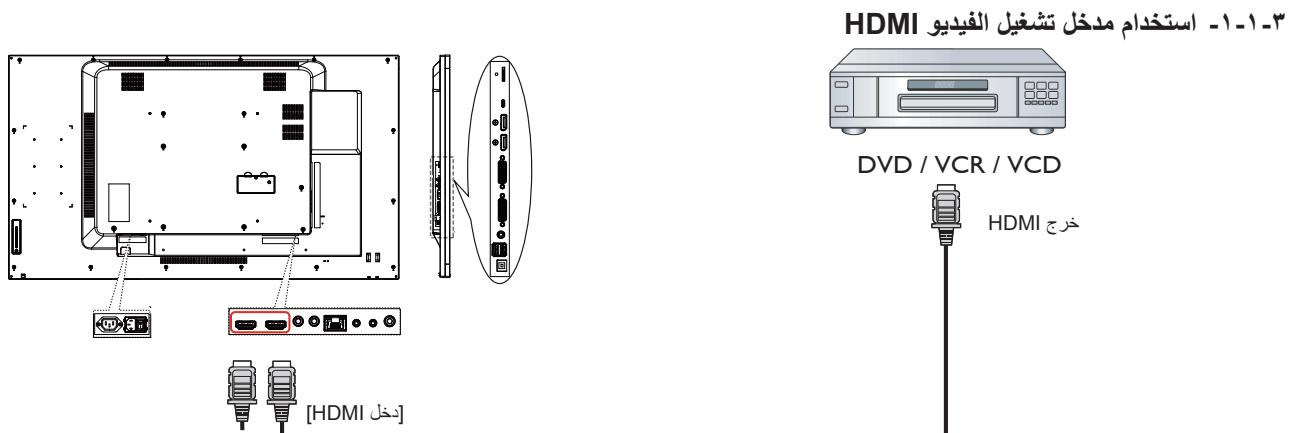
استخدم وحدة التحكم عن بعد في حدود مسافة لا تزيد عن حوالي ٥ أمتار (١٦ قدمًا) من المستشعر الموجود بالشاشة، أو بزاوية أفقية أو رأسية لا تزيد عن ٣٠ درجة.

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

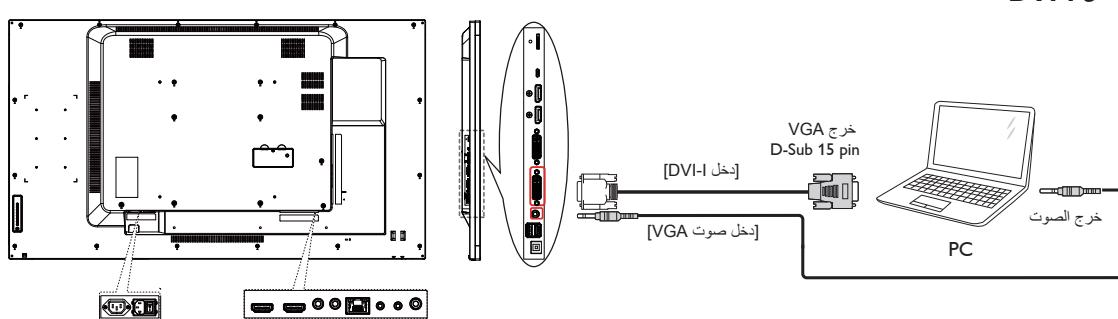


-٣- توصيل أجهزة خارجية

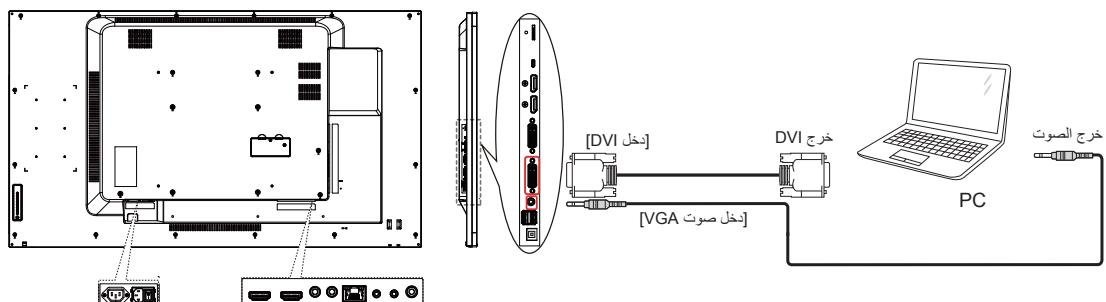
-١-٣- توصيل الأجهزة الخارجية (DVD/VCR/VCD)



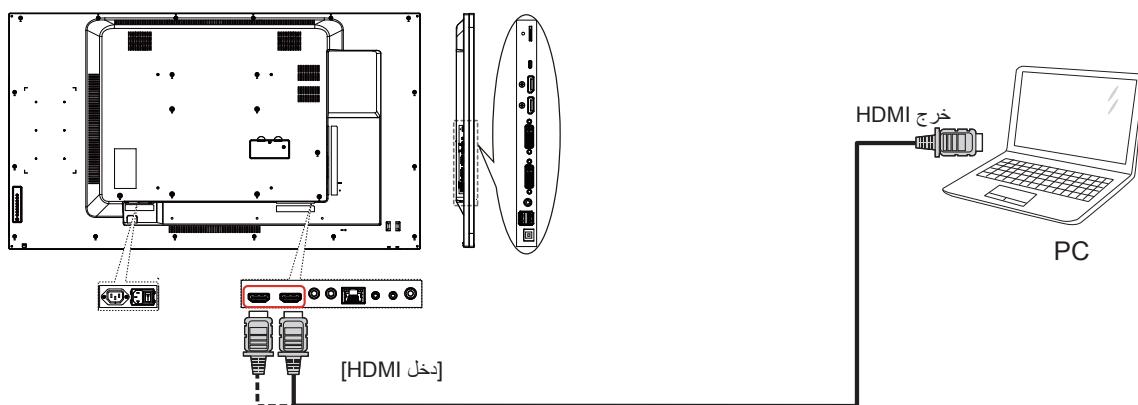
-٢-٣- توصيل جهاز كمبيوتر



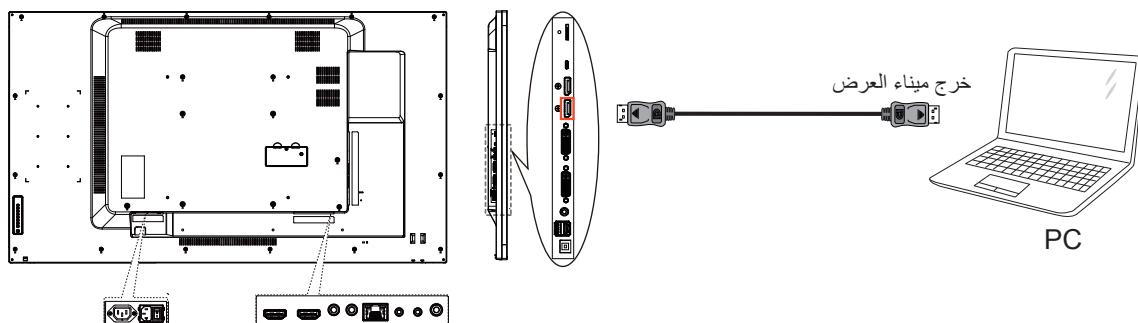
-٢-٢-٣- استخدام مدخل DVI



٣-٢-٣ - استخدام مدخل HDMI

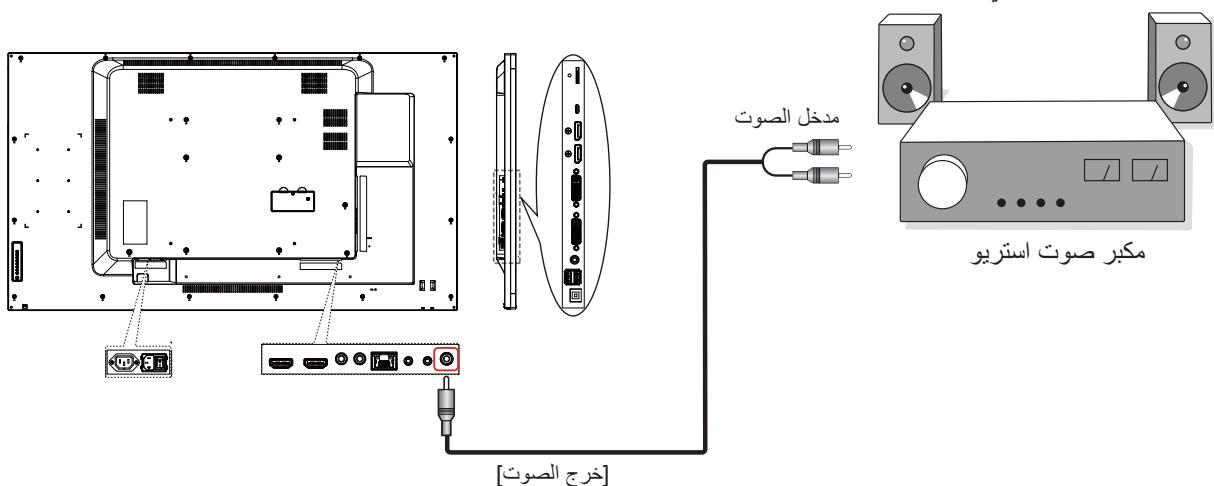


٤-٢-٣ - استخدام مدخل ميناء العرض



٣-٣ - توصيل أجهزة الصوت

١-٣-٣ - توصيل جهاز صوت خارجي



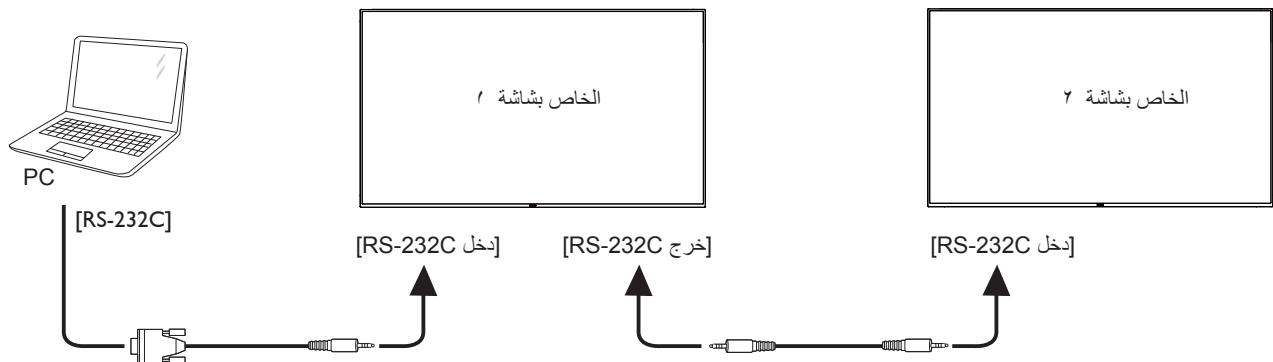
٤-٣- توصيل شاشات عرض متعددة في سلسلة متصلة على التوالي

يمكنك ربط العديد من أجهزة العرض في سلسلة متصلة على التوالي لبعض التطبيقات التي تستلزم ذلك مثل جدار شاشات الفيديو.

ملاحظة: يمكن استخدام ٢٥ شاشة عرض (٥٠x٥٠) كحد أقصى في تركيبات DVI بسلسلة متصلة على التوالي. بالنسبة لتركيبات VGA بسلسلة متصلة يمكن استخدام ٩ شاشات عرض كحد أقصى.

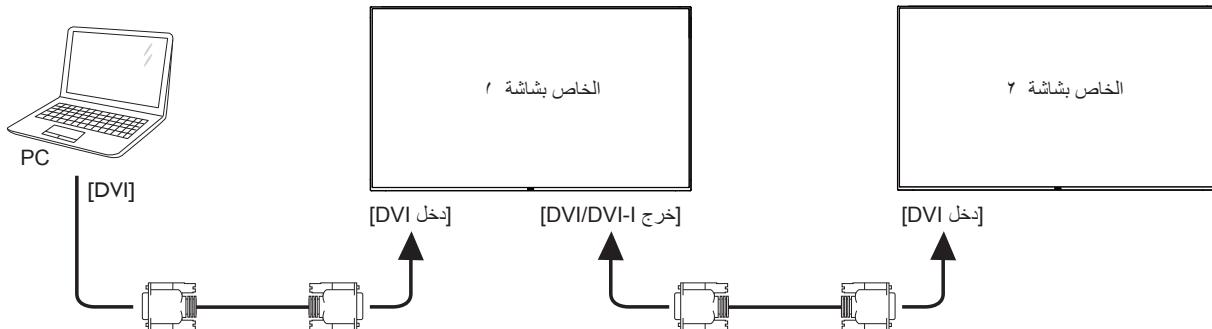
٤-٤-١- اتصال وحدة التحكم في الشاشة

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

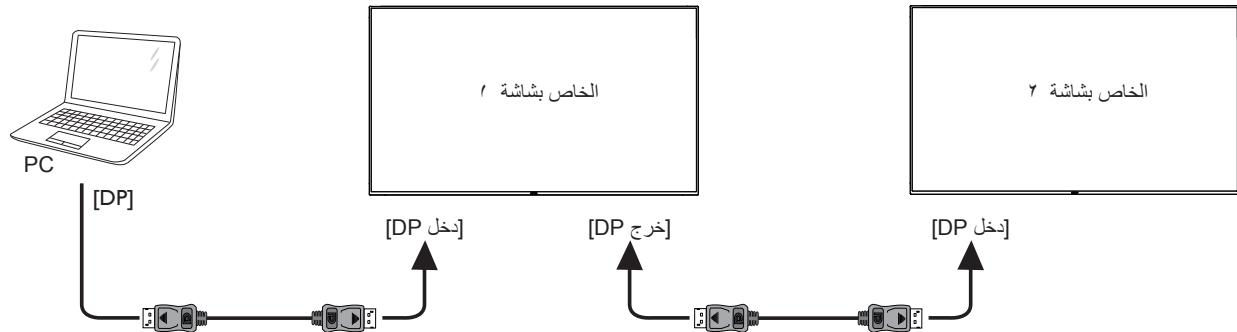


٤-٤-٢- توصيل الفيديو الرقمي

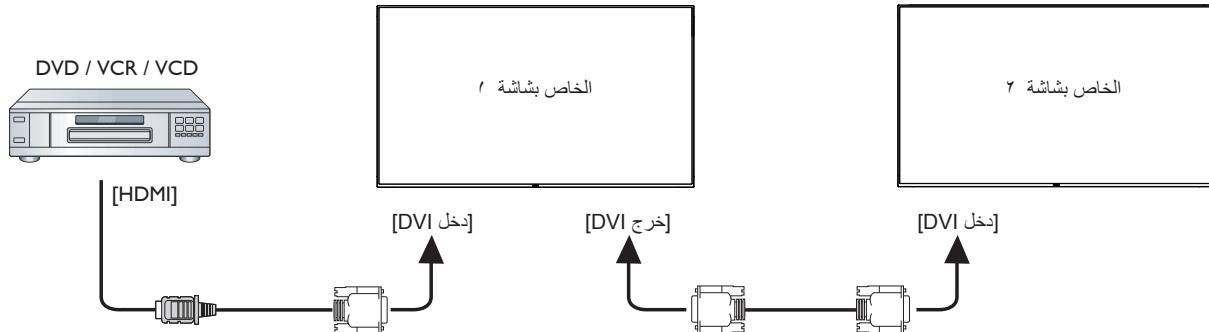
وصل موصل [خرج DVI / خرج DVI-I] الخاص بشاشة ١ بموصل [دخل DVI] الخاص بشاشة ٢.



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

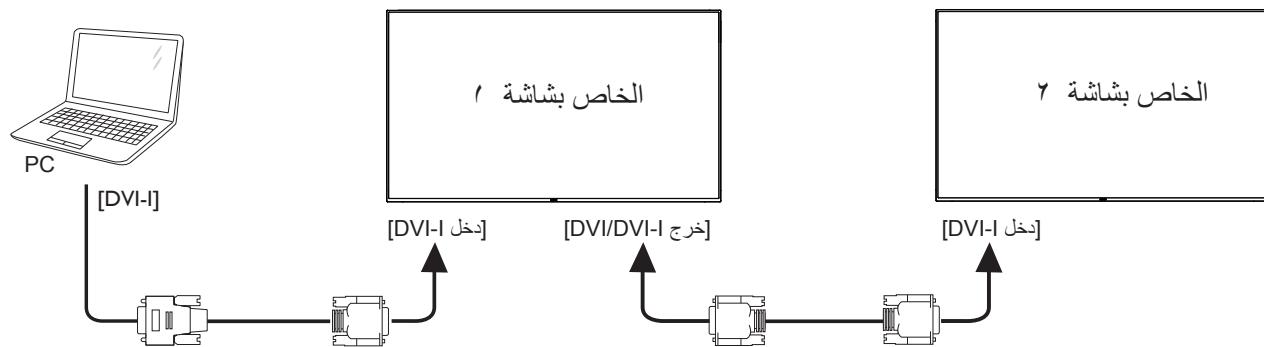
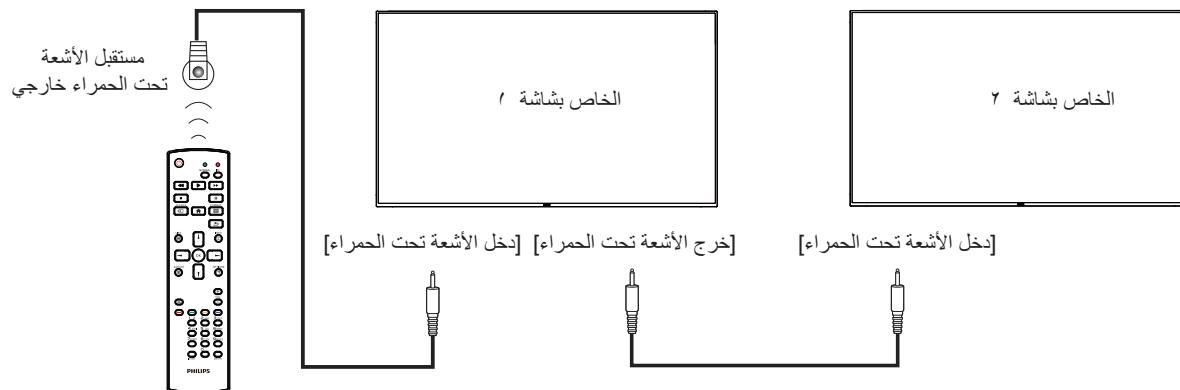


وصل موصل [خرج DVI] الخاص بالشاشة ١ بموصل [دخل DVI] الخاص بموصل الخاص بالشاشة ٢.



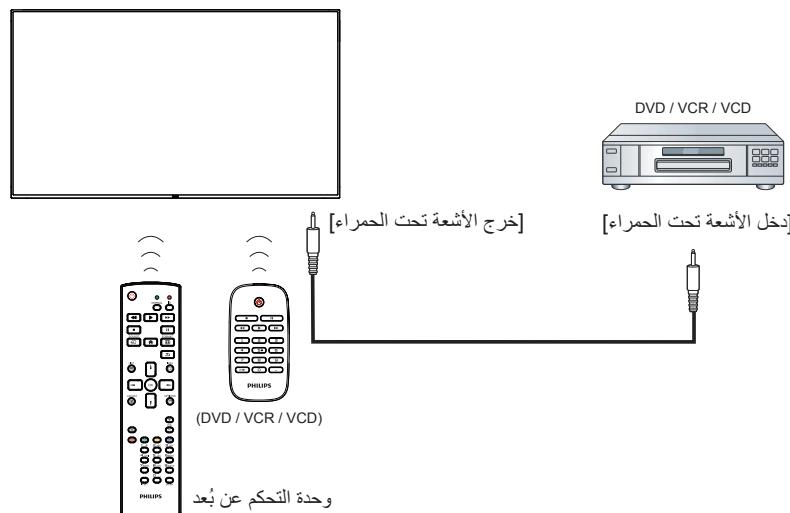
٣-٤-٣- توصيل الفيديو التناولري

وصل موصل [خرج DVI / خرج I-DVI] الخاص بشاشة ١ بموصل [دخل I-DVI] الخاص بشاشة 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.

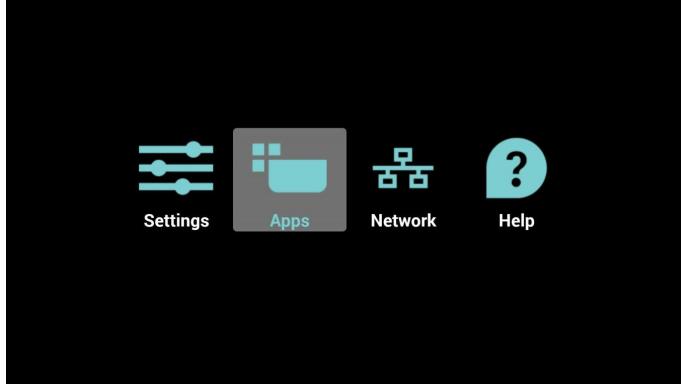
٦-٣- التوصيل التمريري للأشعة تحت الحمراء

٤- التشغيل

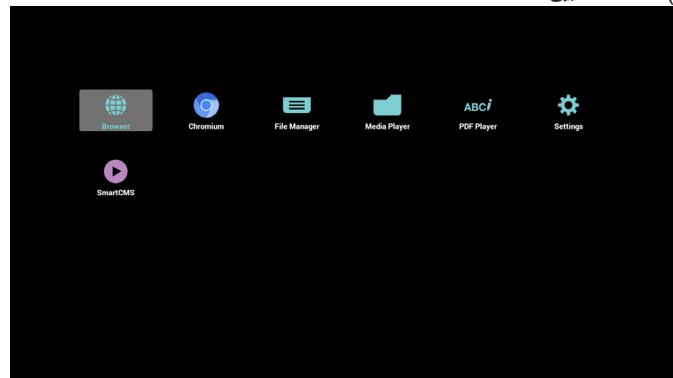
ملاحظة: يوجد زر التحكم الموضح في هذا القسم أساساً على وحدة التحكم عن بعد، ما لم يذكر خلاف ذلك.

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

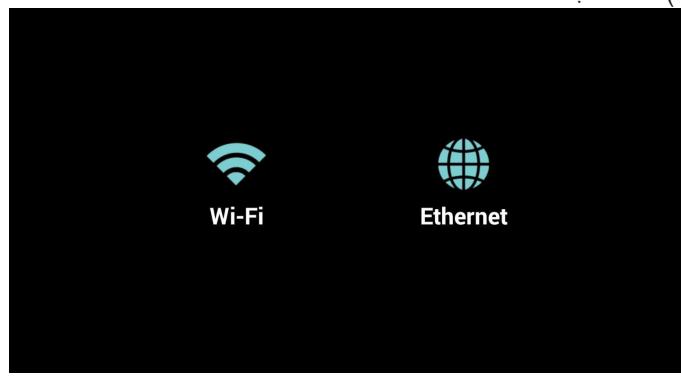
- الصفحة الرئيسية لوضع الإدارة، يوجد أربعة عناصر في هذه الصفحة: "Settings" (الإعدادات) و "Apps" (التطبيقات) و "Network" (الشبكة) و "Help" (التعليمات).
- (الإعدادات): ذهاب إلى تطبيق الإعدادات.
- Applications (التطبيقات): عرض جميع التطبيقات.
- Network (الشبكة): ضبط WiFi أو شبكة الإيثرنت.
- Help (تعليمات): عرض كود QR.



(٢) صفحة التطبيق:



(٣) صفحة الشبكة



(٤) صفحة Wi-Fi

٤-١- مشاهدة مصدر الفيديو المتصل

انظر صفحة ١٤ لمعلومات عن التوصيل الخارجي للمعدات.

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

٤-٢- تغيير تنسيق الصورة

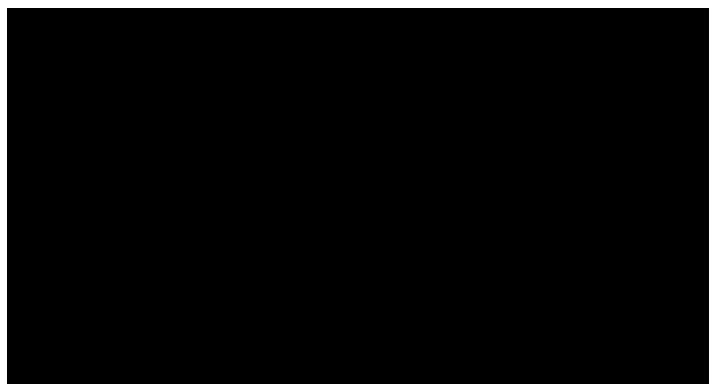
يمكنك تغيير تنسيق الصورة لتناسب مصدر الفيديو. إذ أن لكل مصدر فيديو تنسيقات الصور المتأحة الخاصة به.

تعتمد التنسيقات المتأحة للصورة على مصدر الفيديو:

- اضغط على [] زر التنسيقات.
- اضغط على زر [] or [] لاختيار تنسيق الصورة، ثم اضغط على زر [OK].
 - وضع الكمبيوتر الشخصي: {كامل} / {٤:٣} / {١:١} / {١٦:٩} / {٢١:٩}.
 - وضع الفيديو: {كامل} / {٤:٣} / {١:١} / {١٦:٩}.
 - وضع المخصوص: {مخصص}.

٤-٣- مشغل Android

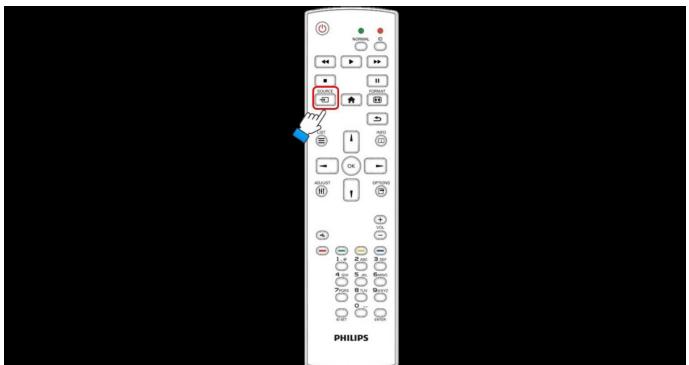
- مشغل Android PD :Android PD عبارة عن صفحة سوداء كالصفحة التالية:
- مشغل Android PD عبارة عن صفحة سوداء كالصفحة التالية:



- يتم إنهاء كل التطبيقات بالضغط على مفتاح الرجوع. تتحول الشاشة إلى مشغل Android PD.

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

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



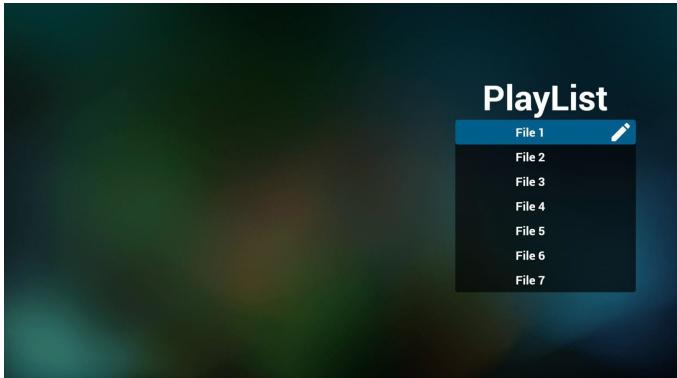
- ٢- وضع الإدارة:

- يمكن الضغط على "Home + 1888" لبدء وضع الإدارة.

٢- حدد "Play" (تشغيل) في الصفحة الرئيسية، أو لا ينبغي اختيار قائمة تشغيل لتشغيلها من

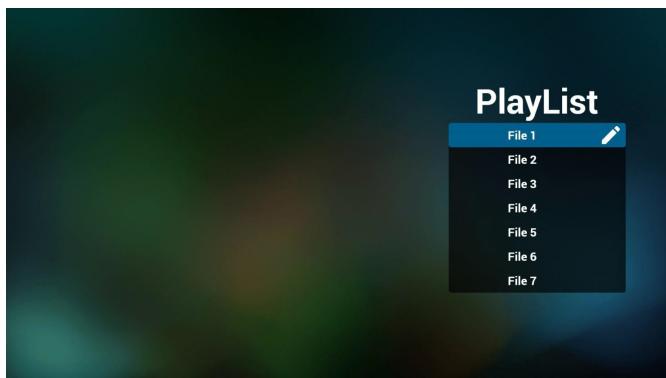
"ملف ١" حتى "ملف ٧".

وتشير أيقونة القلم الرصاص إلى أن قائمة التشغيل ليست فارغة.



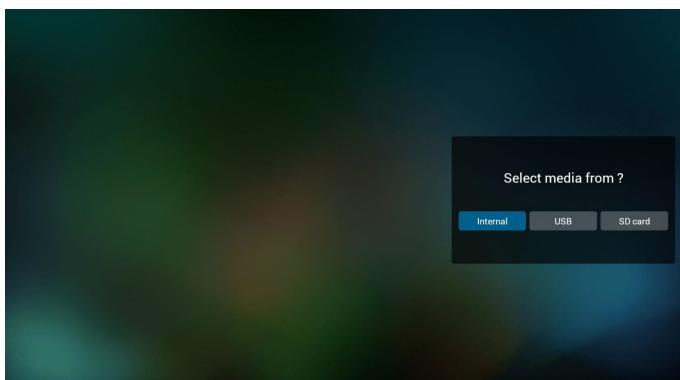
٣- حدد "Compose" (إنشاء) في الصفحة الرئيسية، أو لا ينبغي اختيار قائمة تشغيل واحدة لتشغيلها من "ملف ١" حتى "ملف ٧".

وتشير أيقونة القلم الرصاص إلى أن قائمة التشغيل ليست فارغة.



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

videos in /root/philips/video/ -
photos in /root/philips/photo/ -
music in /root/philips/music/ -



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



٥- صفحة الإيثرنت



٦- صفحة التعليمات:

عرض صفحة كود QR.



٤-٤- تقديم مشغل الوسائط:

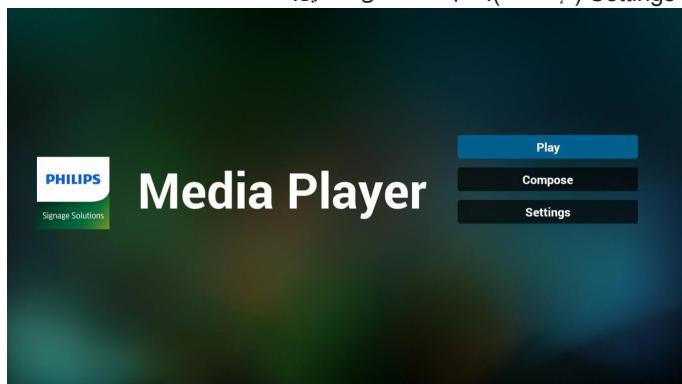
١- الصفحة الرئيسية لمشغل الوسائط، يوجد ثلاثة عناصر في هذه الصفحة:

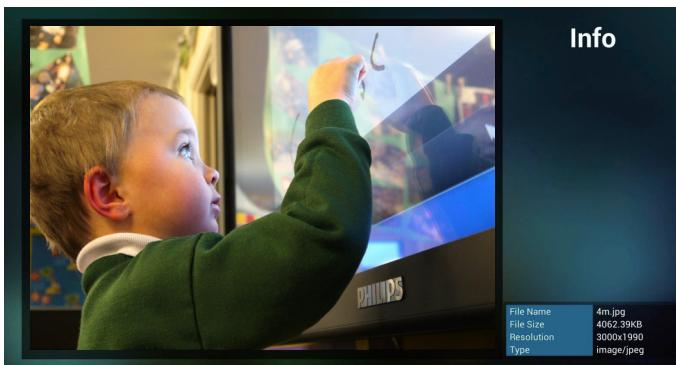
"Compose" (تشغيل) و "Play" (تشغيل) و "Settings" (إعدادات).

"Compose" (إنشاء): تحديد قائمة لتشغيلها.

"Play" (تشغيل): تحرير قائمة التشغيل.

"Settings" (إعدادات): ضبط خصائص التشغيل.

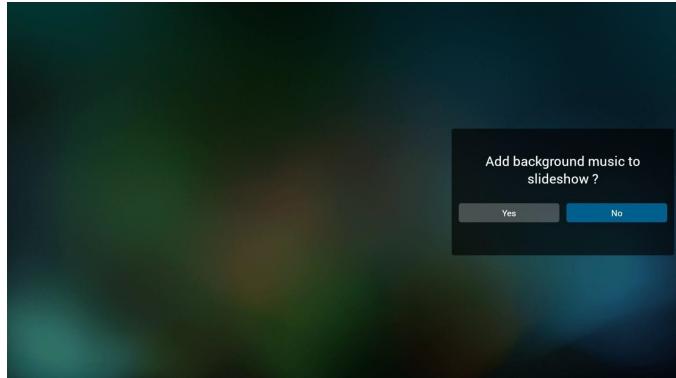




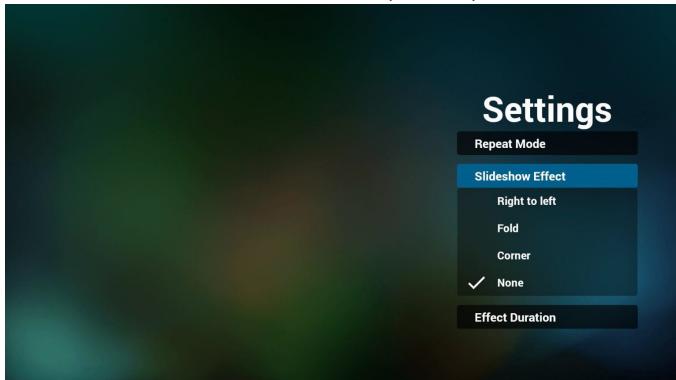
٩- اضغط على مفتاح التشغيل بعد اختيار الملف المطلوب، وسيتم تشغيل ملف الوسائط مباشرة.



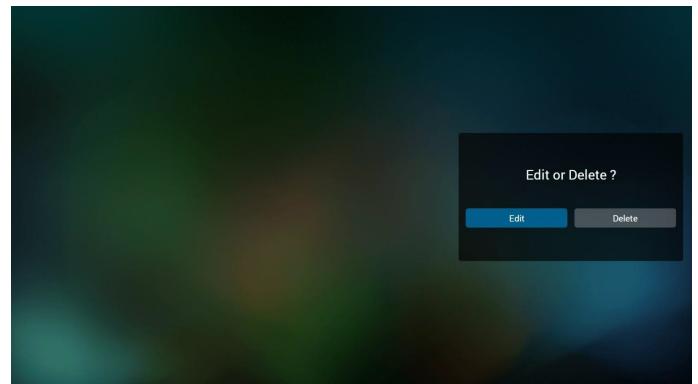
١٠- إذا قمت بإنشاء قائمة تشغيل من كل ملفات الصور، قبل الحفظ، سيسألك التطبيق عن رغبتك في أن يكون لديك موسيقى خلفية أثناء تشغيل عرض الشريان.



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



١٢- مفتاح تشغيل الوسائط السريع



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

Source (المصدر) - الملفات فيوحدة التخزين.

Playlist (شبل) - الملفات في قائمة التشغيل.

توجد أربعة أيقونات مرتبطة بـ مفاتيح 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.

٦- يساعد على القيام بما يلي من شريط التمرير:

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

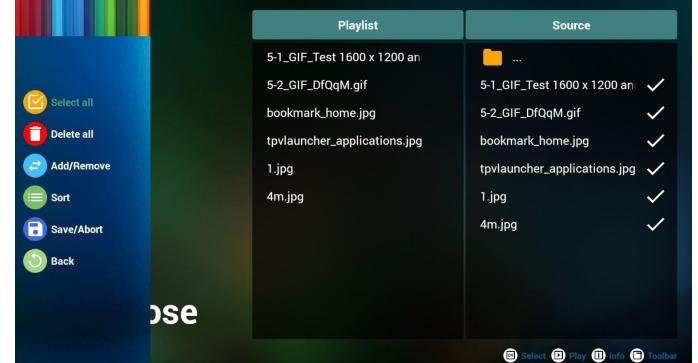
delete all - (حذف الكل): حذف كل ملفات قائمة التشغيل.

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

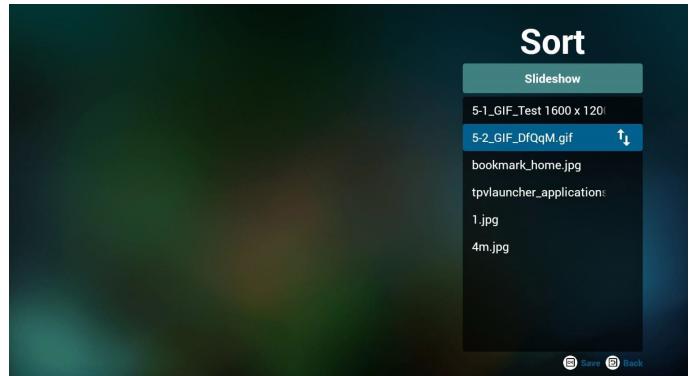
sort - (فرز): فرز قائمة التشغيل.

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

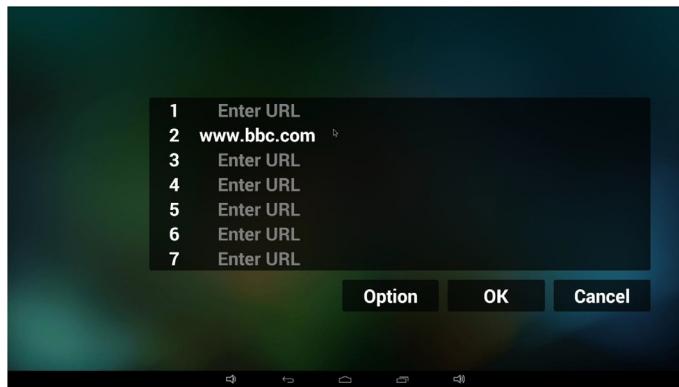
(رجوع): عودة.



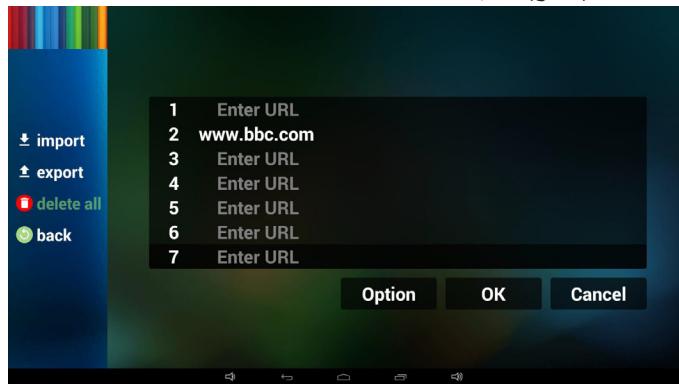
٧- إذا اخترت "Sort" (فرز) من شريط التمرير، فيمكنك تغيير أمر الملفات واحداً تلو الآخر.



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



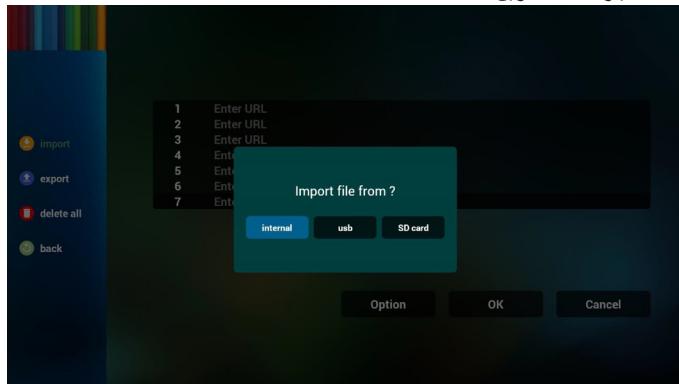
- ٤- اضغط على "Option" (خيارات) وستظهر قائمة في الجانب الأيسر.
 url Import (استيراد): استيراد ملف قوائم url
 url Export (تصدير): تصدير ملف قوائم url
 Delete all (حذف الكل): حذف كل سجلات url على الجانب الأيمن
 Back (رجوع): سيتم إغلاق قائمة الجانب الأيسر.



- ٤-٥ Import (استيراد)
 النقر على "استيراد"



- اختيار محل التخزين



- اختيار الملف الذي يتضمن urls

Play (تشغيل): تشغيل الملف.
 Pause (إيقاف مؤقت): إيقاف الملف مؤقتاً.
 Fast forward (التقديم السريع): تقديم بمعدل ١٠ ثوانٍ.
 Rewind (رجوع): إرجاع بمعدل ١٠ ثوانٍ.
 Stop (إيقاف): إيقاف الملف والرجوع للبدء. إذا كان الملف gif، سيكون مثل الإيقاف المؤقت.

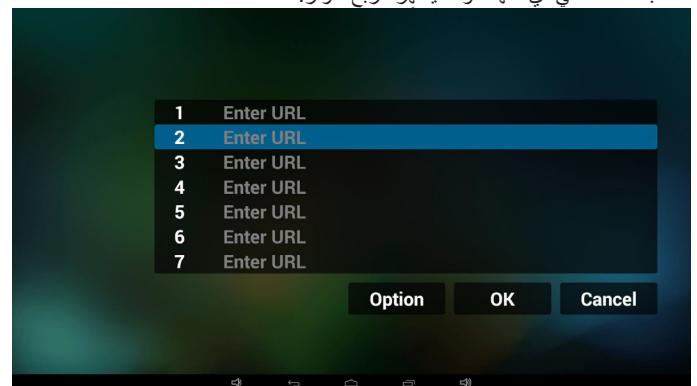
٤-٥- دليل المتصفح

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

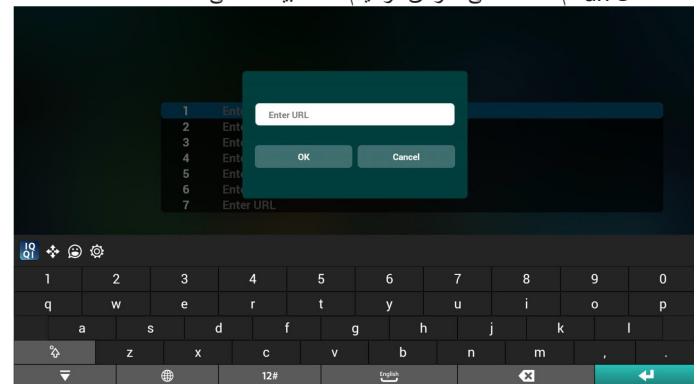
اضغط على "إعدادات" ثم ادخل إلى الصفحة التالية.

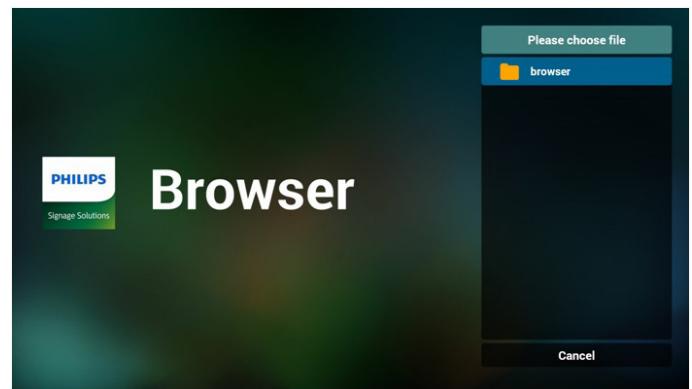
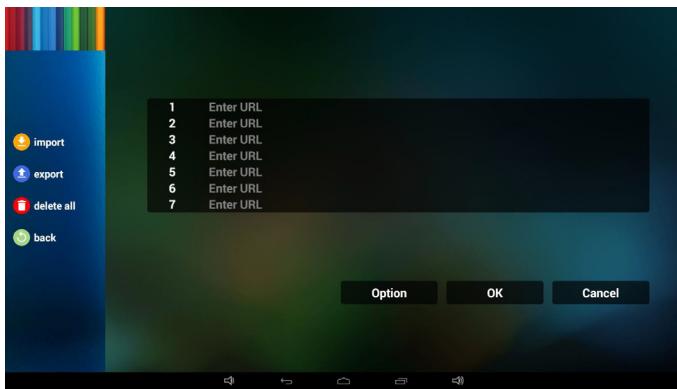


- ٢- يمكن للمستخدمين الاختيار من ١ إلى ٧.
 بالضغط على أي منها سوف يظهر مربع حوار.

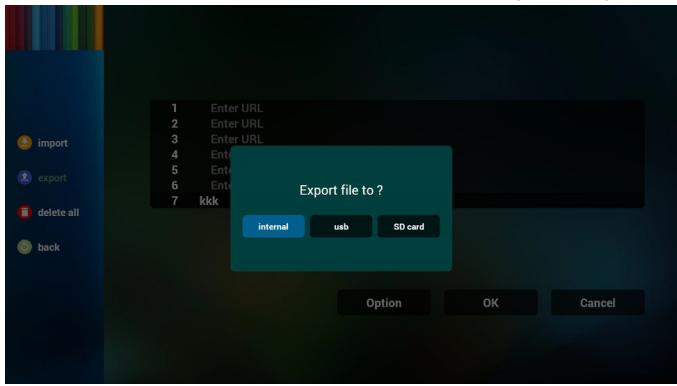


- ٣- ادخل url ثم اضغط على "موافق" وسيتم حفظ البيانات على "القائمة"

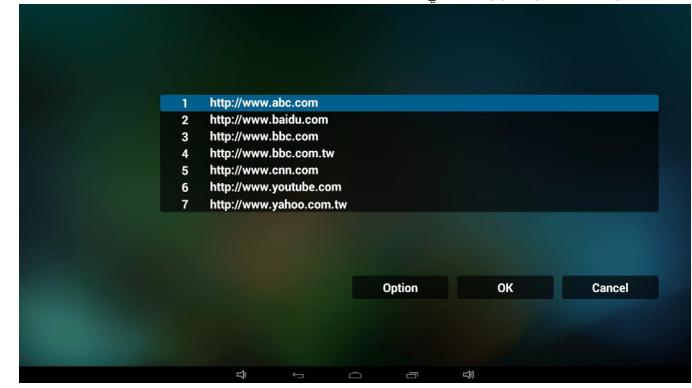




اختيار محل التخزين

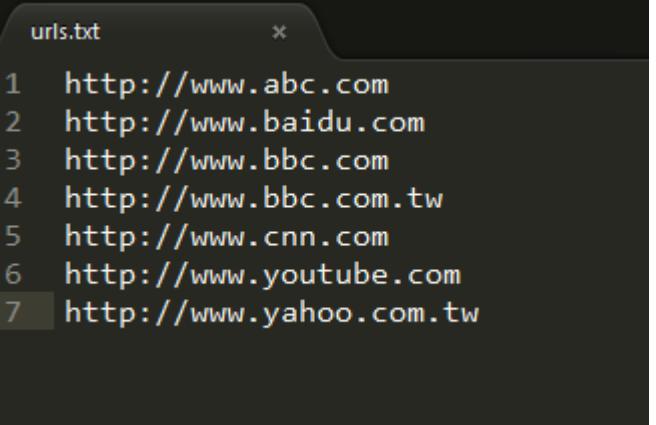
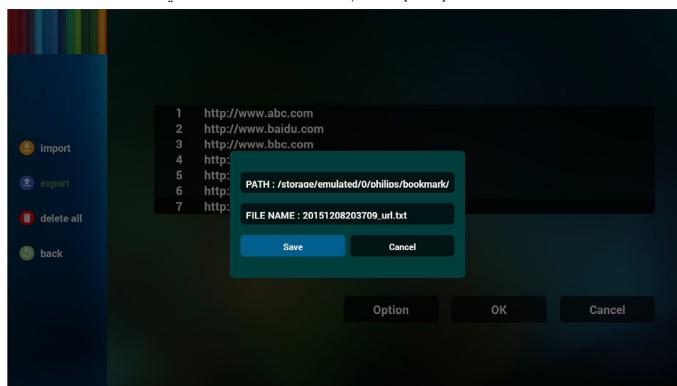


استيراد الملف وظهور url في القائمة



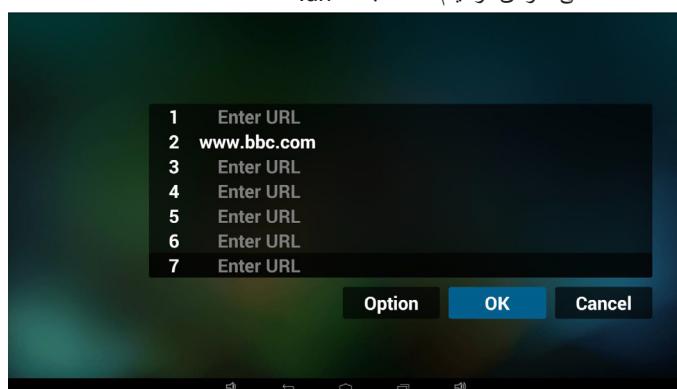
تنسيق الملف المستورد

يجب أن يكون التنسيق مماثلاً للوارد أدناه بامتداد "txt"



: Export ٢-٤ (تصدير)

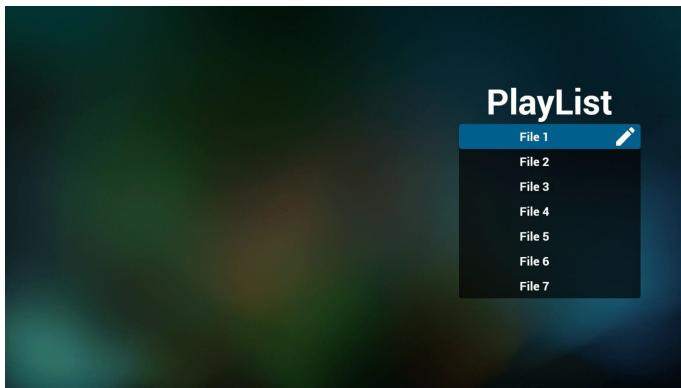
انقر فوق تصدير.



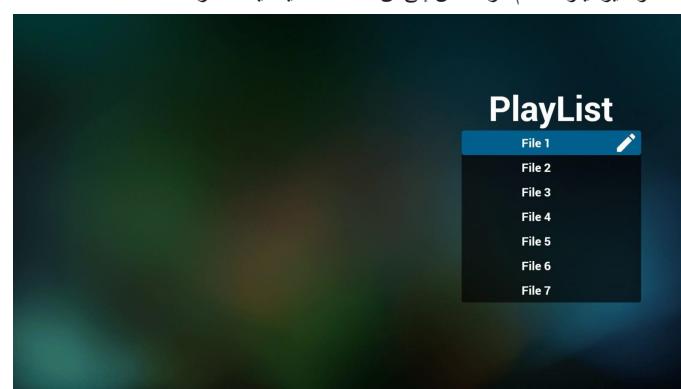
- . (تشغيل): تحديد قائمة لتشغيلها.
- . (إنشاء): تحرير قائمة التشغيل.
- . (الإعدادات): ضبط خصائص التشغيل.



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

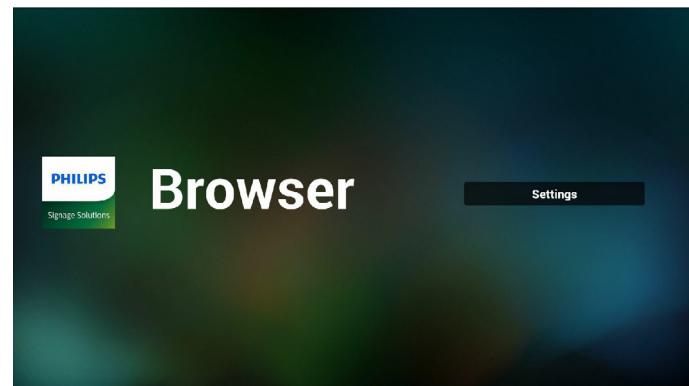


- ٣- حدد "Compose" (إنشاء) في الصفحة الرئيسية، أو لا ينبعي اختيار قائمة تشغيل واحدة لتشغيلها من "ملف ١ حتى ملف ٧".
- وتشير أيقونة القلم الرصاص إلى أن قائمة التشغيل ليست فارغة.

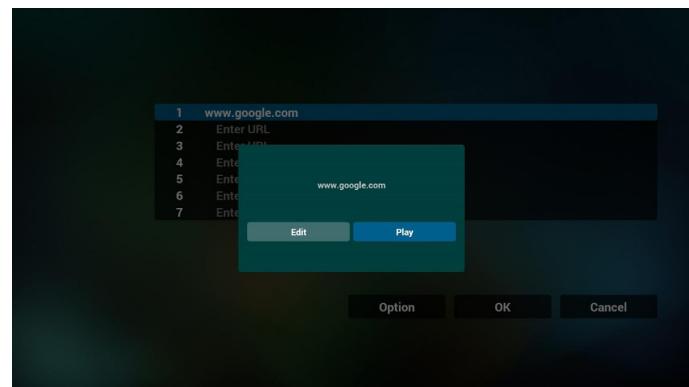
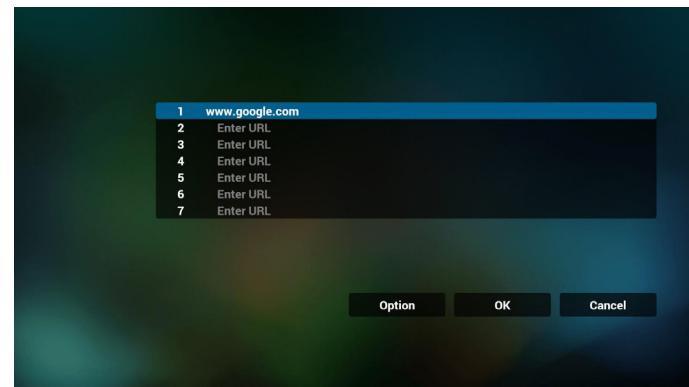


- ٤- في حالة اختيار قائمة تشغيل فارغة سيرشدك التطبيق لاختيار مصدر الوسائط. ينبغي وضع كل ملفات الوسائط في مجلد /philips/pdf/ داخل الدليل الرئيسي. على سبيل المثال،

pdfs in /root/philips/pdf/ -



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

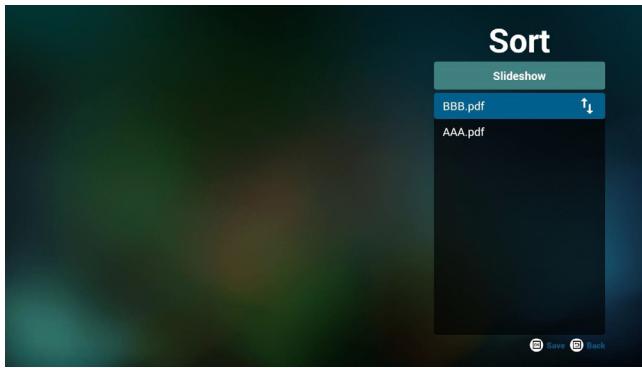


- ٧- تفاعل قائمة OSD مع المتصفح
- ٧-١ تمهد من المصدر
- تعين قائمة OSD => تكون ١ => تمهد من المصدر => يكون دخل قائمة التشغيل .٠
 - سوف يُظهر PD المتصفح بعد إعادة التمهيد.
 - تعين قائمة OSD => تكون ١ => تمهد من المصدر => يكون دخل قائمة التشغيل .١
 - سوف يُظهر PD صفحة الويب الخاصة بأول url في تطبيق المتصفح.

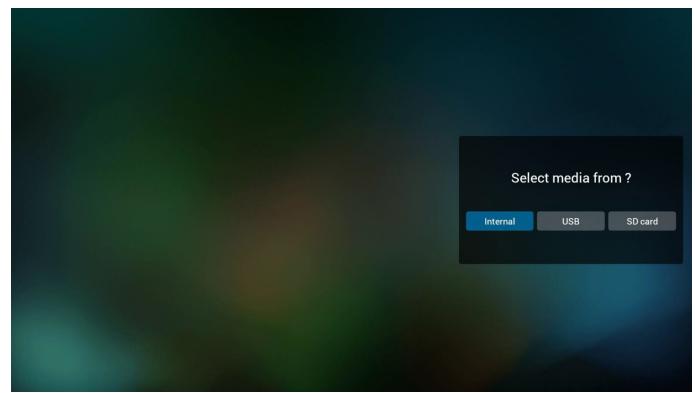
- ٧-٢ الجدول
- تعين قائمة OSD => خيار متقدم => الجدول => وقت التشغيل ١ و وقت الإيقاف ٢ والدخل هو المتصفح وأي يوم تريده في الأسبوع وقائمة التشغيل .

- أخيراً علم على المربع الأيمن.
- سوف يُظهر PD صفحة الويب بعنوان url في تطبيق المتصفح في وقت التشغيل ١ وينتهي في الوقت ٢.

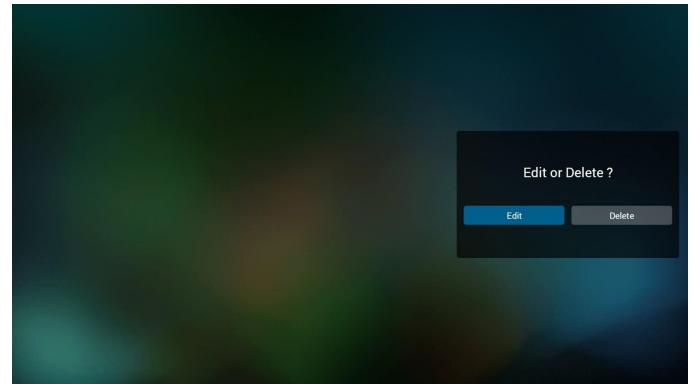
- ٦-٤ **(PDF reader play)** (تشغيل قارئ PDF)
- ١- الصفحة الرئيسية لمشغل PDF، يوجد في هذه الصفحة ثلاثة عناصر: "Play" (تشغيل)، "Compose" (إنشاء) و "Settings" (إعدادات).



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

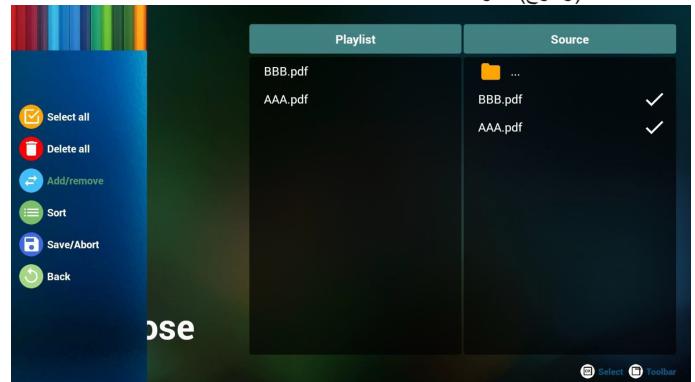


- يمكن تحرير أو حذف قائمة تشغيل غير فارغة، كل ما عليك هو اختيار القائمة التي تريدها باستخدام أيقونة القلم الرصاص.

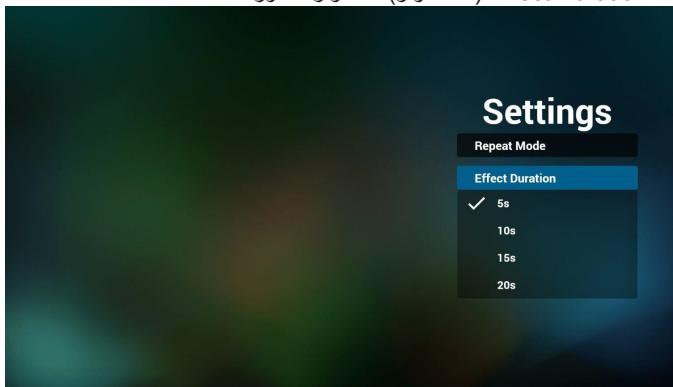


- بمجرد البدء في تحرير قائمة تشغيل ستري الشاشة الموضحة أدناه.
Source (المصدر) - الملفات في وحدة التخزين.
Playlist (تشغيل) - الملفات في قائمة التشغيل.
 توجد أربعة أيقونات مربوطة بمفاهيم وحدة التحكم من بعد.
Option key (مفتاح) - بدء شريط التمرير
Fast forward (التقدم السريع) - انتقال إلى الصفحة التالية، إذا كانت الصفحة في نهاية الملف، وستنتقل منه إلى الملف التالي.
Rewind (رجوع) - عد إلى الصفحة السابقة، إذا كانت الصفحة في بداية الملف، وستعود منه إلى الملف السابق.
Stop (إيقاف) - العودة إلى أول صفحة في الملف
Color Hotkey (مفتاح تشغيل الألوان السريع):

- 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/إحباط): حفظ أم إحباط قائمة التشغيل.
back - (رجوع): عودة.



- إذا اخترت "Sort" (فرز) من شريط التمرير، فيمكنك تغيير أمر الملفات واحداً تلو الآخر.



Media Hotkey (مفتاح تشغيل الوسانط السريع):

Play (تشغيل): تشغيل الملف.
 Pause (إيقاف مؤقت): إيقاف التشغيل مؤقتاً.
Fast forward (التقدم السريع): انتقال إلى الصفحة التالية، إذا كانت الصفحة في نهاية الملف، وستنتقل منه إلى الملف التالي.
Rewind (رجوع): عد إلى الصفحة السابقة، إذا كانت الصفحة في بداية الملف، وستعود منه إلى الملف السابق.

Stop (إيقاف): العودة إلى أول صفحة في الملف

Color Hotkey (مفتاح تشغيل الألوان السريع):

Blue (أزرق): تكبير. (+٪)
 Yellow (أصفر): تصغير. (-٪)

موافق: استعادة الزروم

Arrow keys (مفاتيح الأسهم):

Up/Down/Left/Right (الأعلى/الأسفل/اليسار/اليمين): صفحة الضبط. (عندما تكون الصفحة مكبرة/صغراء)

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

Combination key (مفتاح المزيج):

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

- اضغط على مفتاح رقم.

65BDL4050D
V1.00



www.philips.com/welcome

User Manual (English)

PHILIPS
Signage Solutions

1/72

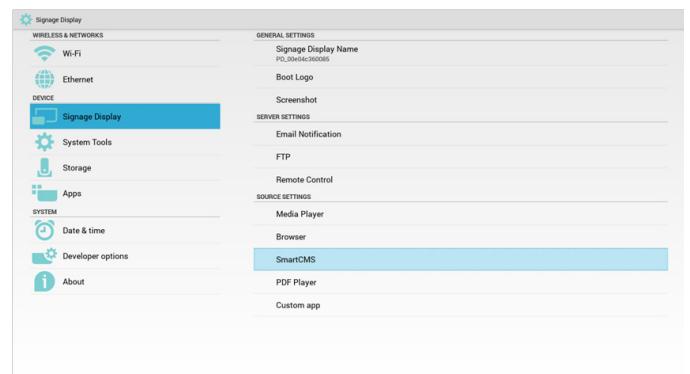
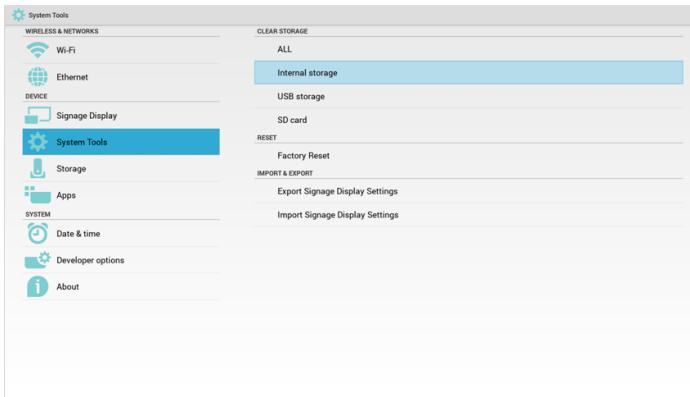


2016 © Koninklijke Philips N.V. All rights reserved.

Philips and the Philips Shield Emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used under license from Koninklijke Philips N.V.

Specifications are subject to change without notice.

- 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.

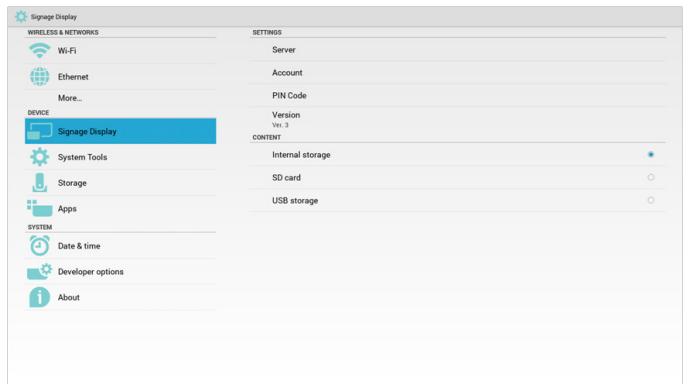
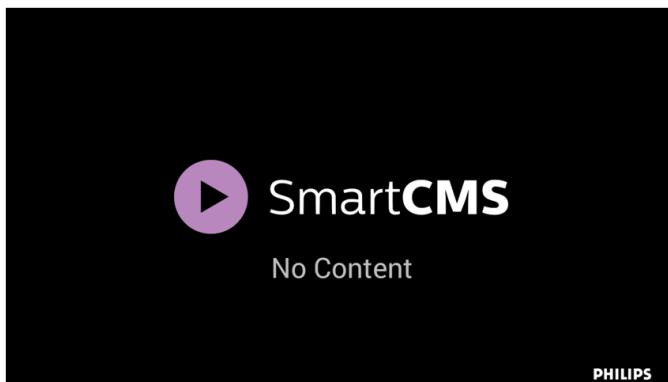


٧) يمكن حذف بيانات cms عبر "أدوات النظام".

٢- في حال ضبط المصدر على SmartCMS، سيتم تنزيل بيانات cms تلقائياً.



- ١) إذا لم توجد بيانات cms على الخادم أو كانت الشبكة غير متصلة. سوف يظهر رسالة "No Content" (لا يوجد محتوى).
- ٢) إذا حددت "SD card" (بطاقة SD) أو "USB storage" (وحدة تخزين USB)، سوف تظهر رسالة "No Content" (لا يوجد محتوى) عند قيامك بازالة بطاقة SD أو وحدة تخزين USB.



١) عنوان IP للخادم: Your_SmartCMS_server_address

٢) الحساب: المسؤول

٣) رمز PIN: ٢٨١٠ (افتراضي، يمكن توليه بواسطة أداة الخادم)

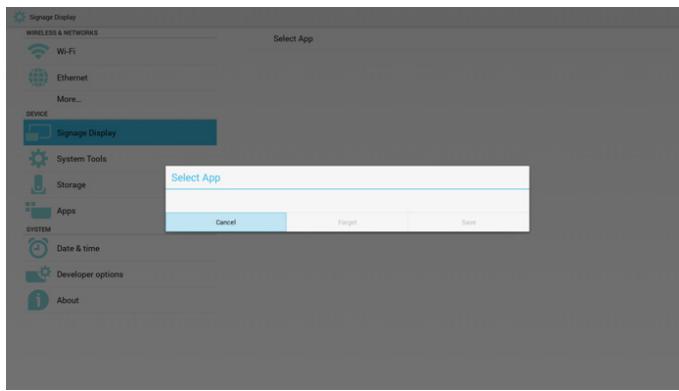
٤) الإصدار: الإصدار ٣ (القيمة الافتراضية)
يمكن اختيار الإصدار ٢ أو الإصدار ٣. وسوف يُنزل SmartCMS محتويات نظام إدارة الألوان من الخادم كإصدار ٢ من الخادم أو إصدار ٣ من الخادم.
أ- الإصدار ٣: يتضمن تعيين معلومات الخادم (عنوان ip والحساب ورمز PIN) في الإعدادات.

ب- الإصدار ٢: يجب تثبيت بيانات التخزين المحلي للمرة الأولى. ويتم الوصول إلى معلومات الخادم من محتوى cms المحلي. سيتم تعطيل الخيارات في الإعدادات بما فيها عنوان IP والحساب ورمز PIN.

٥) المحتوى: يمكن تخزين cms في وحدة التخزين الداخلية وبطاقة SD ووحدة تخزين USB. ووحدة التخزين المستهدفة افتراضيا هي الوحدة الداخلية.

أ- إذا كان الخادم متصلًا، سيتم تنزيل بيانات cms من خادم SmartCMS.
ب- إذا كان الخادم غير متصل، سيتم الوصول لبيانات cms من وحدة التخزين المحلية.

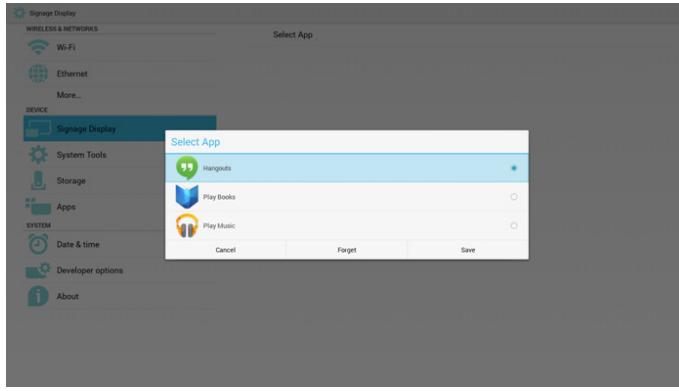
٦) محتوى cms المحلي (ملف بامتداد .cms)
أ- إذا كان قد تم ضبط المحتوى ليكون تخزينًا داخليًا يجب تخزين ملف cms في مجلد FTP الأساسي (أولوية تصوّر) أو /sdcard/phillips/ (أولوية منخفضة).
ب- إذا كان قد تم ضبط المحتوى ليكون تخزينًا USB أو بطاقة SD فإنه يجب تخزين ملف cms في المجلد الأساسي لوحدة التخزين الخارجية.



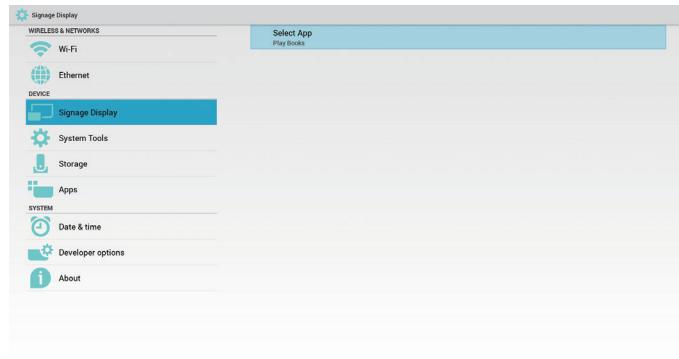
في حال وجود حزمة تطبيقات مثبتة من قبل العميل، يمكن للمستخدم تحديد هذا النوع من الحزمة في القائمة

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

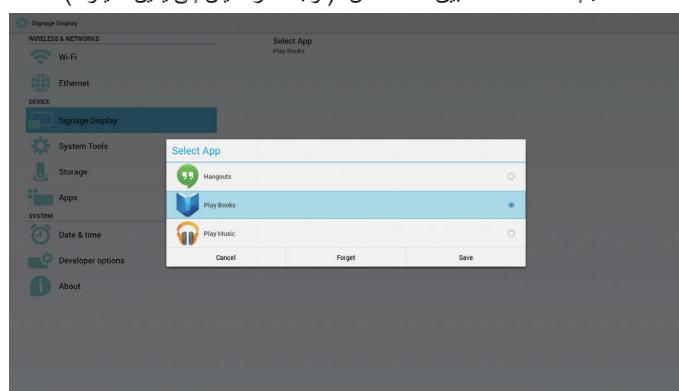
سوف يظهر تطبيق العميل ويركز على أول عنصر تلقائياً.



بعد الإعداد سوف تعرض شاشة الإعدادات اسم التطبيق.



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



٤-٨-٣- التطبيق المخصص

يمكن للمستخدم إنشاء التطبيق لمصدر العميل

ملاحظة:

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

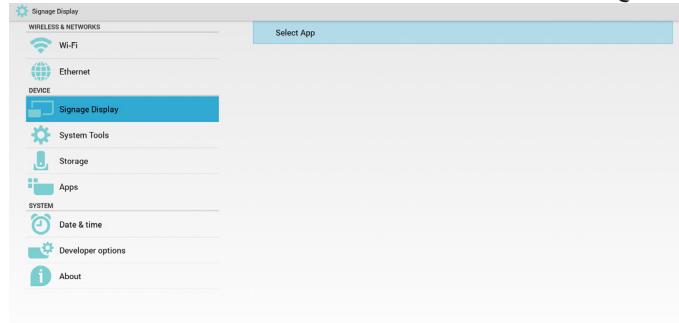
(٢) لن يظهر تطبيق نظام ما قبل التثبيت.

٤-٨-٤- تشغيل قائمة OSD

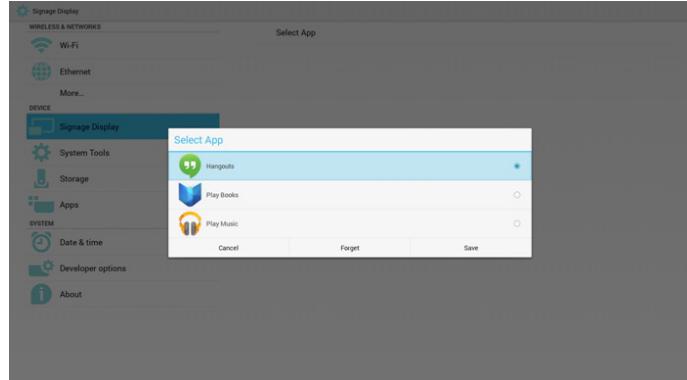
: المصدر <- مخصص RCU

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

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



٤-٨-٥- مقدمة عن الوظائف



(حفظ) Save

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

(نسيان) Forget

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

(إلغاء) Cancel

تجنب إجراء أي تغيير، ليتم غلق "النواذف" مباشرةً.

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.

٥- عرض مجموعة العلامات

١-٥- Setting (الإعدادات)

إعداد العناصر الرئيسية:

Wi-Fi (١)

Ethernet (الإيثرنت) (٢)

Signage Display (عرض العلامات) (٣)

System Tools (أدوات النظام) (٤)

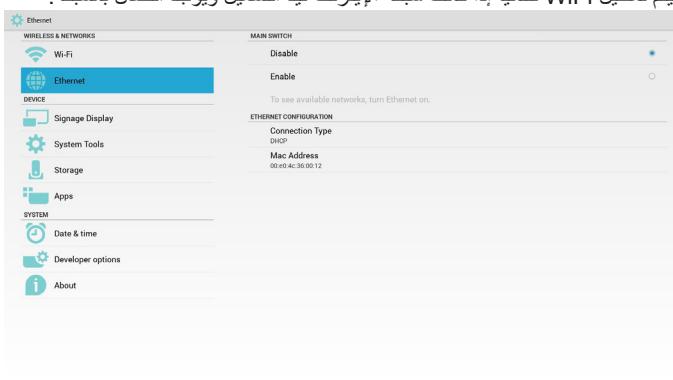
Storage (التخزين) (٥)

Apps (التطبيقات) (٦)

Date & time (التاريخ والوقت) (٧)

Developer options (خيارات المطور) (٨)

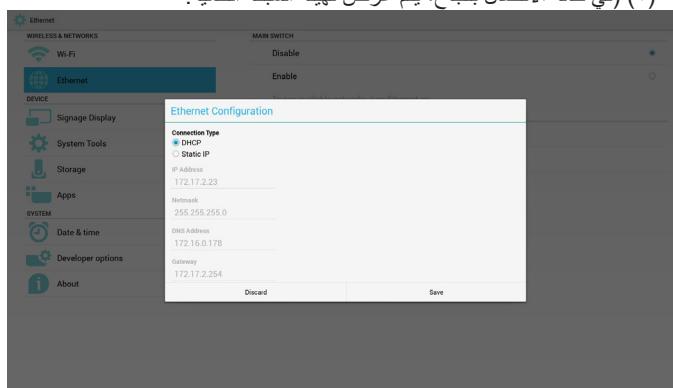
About (النبذة) (٩)



١-٣-٥ DHCP

: DHCP وضع

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



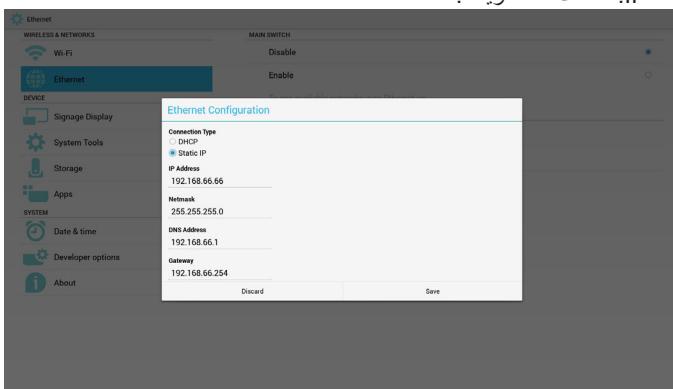
٢-٣-٥ Static IP (المعرف الثابت)

تحت IP الثابت يمكن للمستخدم إدخال IP Address (عنوان IP) و Netmask (قناع الشبكة) و DNS Address (عنوان DNS) و Gateway (البوابة) يدوياً.

ملاحظة:

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

- (١) التنسيق:
١. الأرقام من ٩-٠
٢. العلامة العشرية ".|".

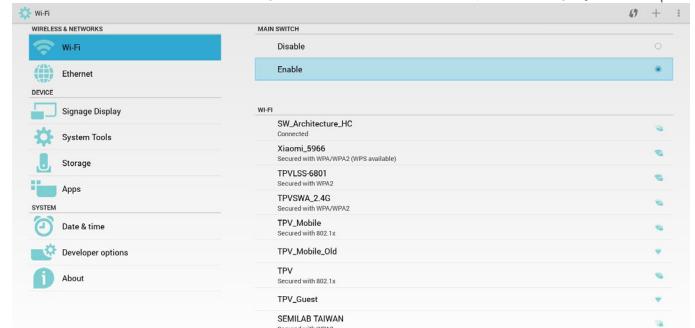


٢-٥ Wi-Fi

عبر "تمكين/تعطيل" للتحكم في "تشغيل/يقاف تشغيل WiFi". بعد "التمكين"، سوف تعرض الشاشة جميع أوضاع WiFi AP المتاحة.

ملاحظة:

سيتم تعطيل الإيثرنت تلقائياً إذا كانت WiFi قيد التشغيل ومتصلة بالشبكة.

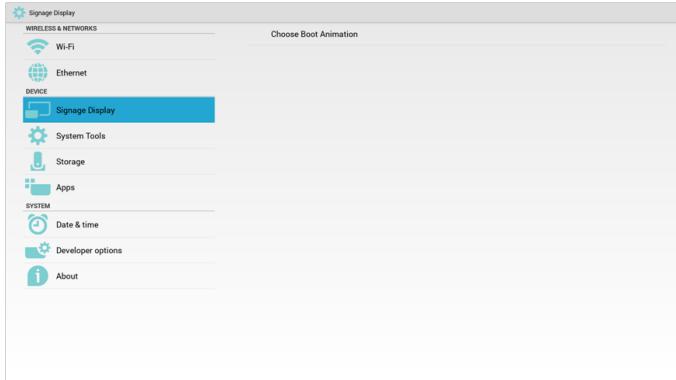


٣-٥ Ethernet

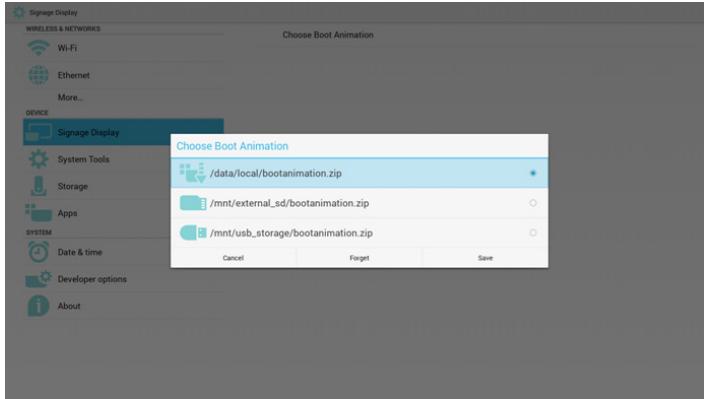
عبر "تمكين/تعطيل" للتحكم في "تشغيل/يقاف تشغيل الإيثرنت". بعد تمكين الإيثرنت، سيتم عرض:

- (١) نوع الاتصال (النوع المتاح هو DHCP/IP ثابت)
أ- DHCP
- ب- Static IP (IP عنوان IP)
- ج- IP Address (عنوان IP)
- د- Netmask (قناع الشبكة)
- هـ DNS (عنوان DNS Address)

- (١) يجب أن تتم تسمية ملف رسومات التمهيد كما يلي: bootanimation.zip
 (٢) تظهر نافذة منبثقة لاختيار USB وبطاقة SD، لا توجد أولوية.



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



مقدمة عن الوظائف:

أ- Option description (وصف الخيار)

/data/local

استخدم ملف رسومات تمهيد مخصص منسوب من بطاقة SD أو USB

/mnt/external_sd

استخدم ملف رسومات تمهيد موجود ببطاقة SD

/mnt/usb_storage

استخدم ملف رسومات تمهيد موجود على USB

ب- Save (حفظ)

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

ج- Forget (نسيان)

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

د- Cancel (إلغاء)

أغلق مربع الحوار دون إجراء تغييرات.

مقدمة السيناريو:

حالة ١

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

٤-٥-١- عرض مجموعة العلامات Signage Display

تقسيم إلى ٣ مجموعات: General Settings (إعدادات عامة) / Server Settings (إعدادات الخادم) / Source Settings (إعدادات المصدر)

(١) General Settings (إعدادات عامة)

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)

(٣) Source Settings (إعدادات المصدر)

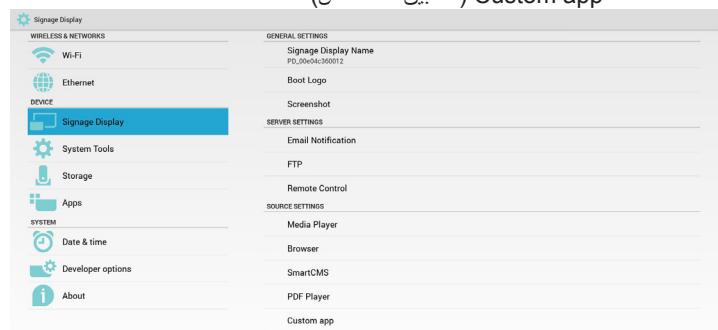
أ- Media Player (مشغل الوسائط)

ب- Browser (المتصفح)

ج- SmartCMS

د- PDF Player (PDF مشغل المخصص)

هـ Custom app (التطبيق المخصص)



٤-٥-١-١- الإعدادات العامة

١- اسم عرض مجموعة العلامات

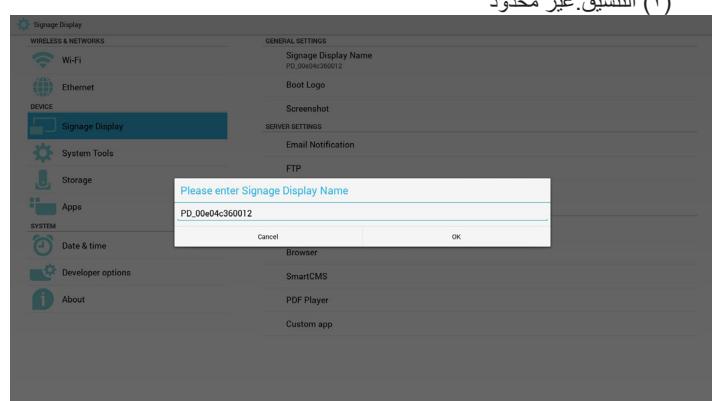
قم بإدخال اسم PD_ + MAC العنوان الإيثرنت.

ملاحظة:

حدود الإدخال:

(١) الطول: ٣٦ حرفاً كحد أقصى

(٢) التنسيق: غير محدود



٢- شعار التشغيل

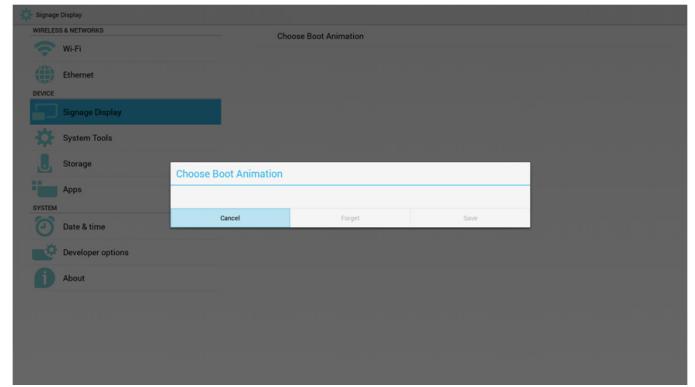
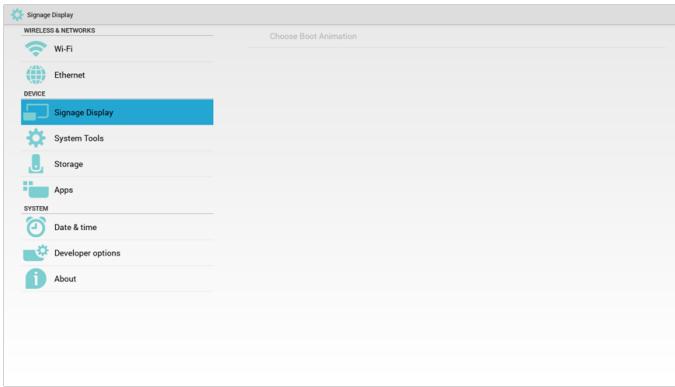
١) قائمة OSD الخاصة بنظام Scalar للتحكم في تمكين/ تعطيل شعار بدء تشغيل .Android

تشغيل قائمة OSD الخاصة بنظام Scalar

RCU: الرئيسية -> تكوين ٢ -> الشعار -> فتح/غلق/مستخدم

في وضع المستخدم، يمكن للمستخدم اختيار ملف رسومات شعار التمهيد.

ملاحظة:



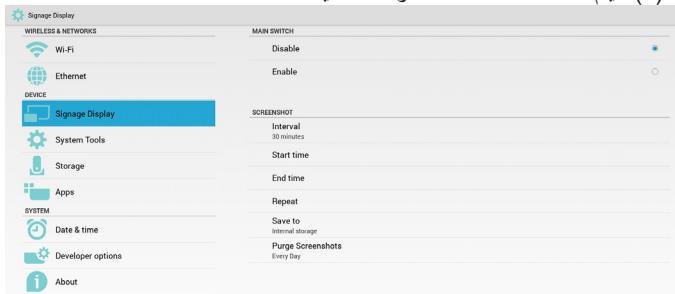
٣ (لقطة الشاشة) Screenshot

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

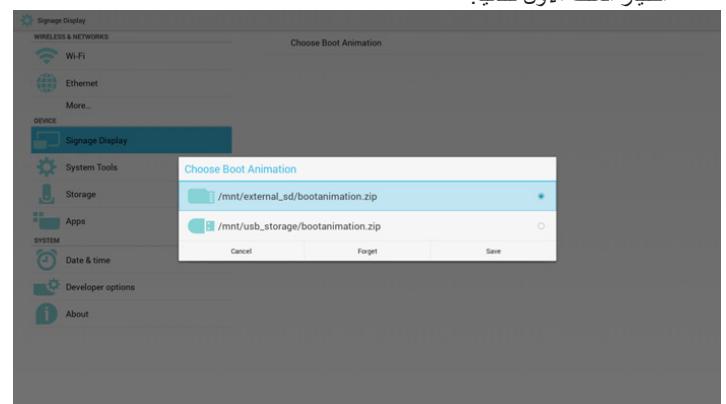
ملاحظة:

مدة تسجيل الحذف وأخذ لقطة للشاشة:

- (١) سيتم حذف الصورة في وقت أولى ، ثانية
- (٢) سيتم أخذ لقطة للشاشة خلال أول ٤٠ ثانية

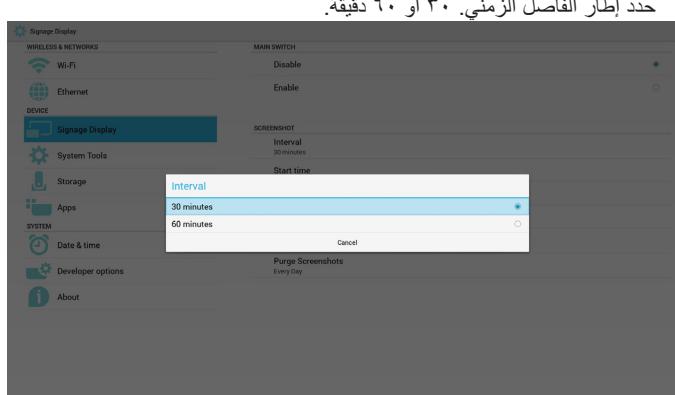
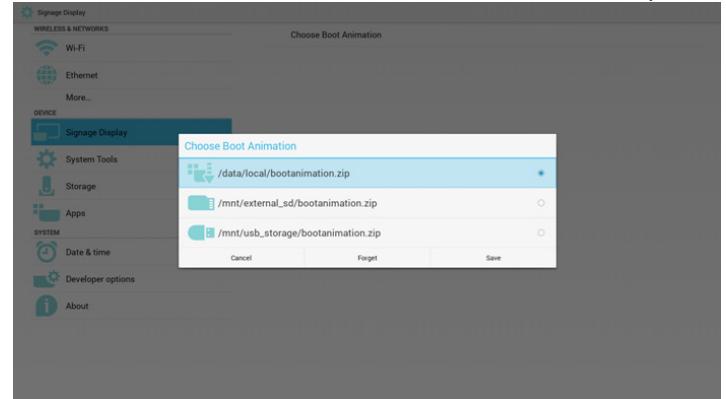


لم يحدد المستخدمون شعار تمهد مخصص ووجد PD ملف bootanimation.zip على بطاقة SD أو USB. ستظهر الشاشة ملف bootanimation.zip وسيتم اختيار الملف الأول تلقائيا.



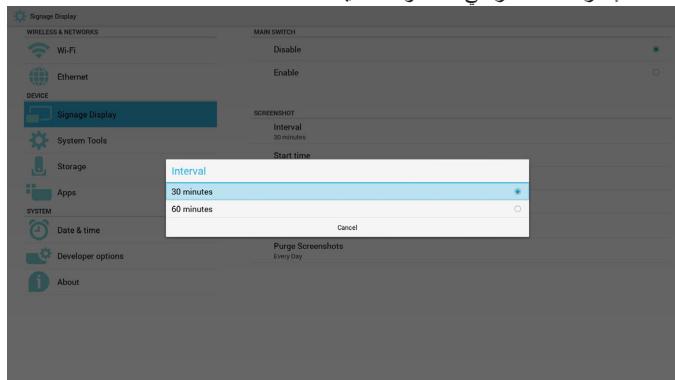
٤

حدد المستخدم شعار تمهد مخصص وستظهر الشاشة data/local/bootanimation.zip/



١ (فاصل زمني) Interval

حدد إطار الفاصل الزمني. ٣٠ أو ٦٠ دقيقة.



٢ (وقت البدء) Start Time

ضبط وقت أخذ لقطة للشاشة.

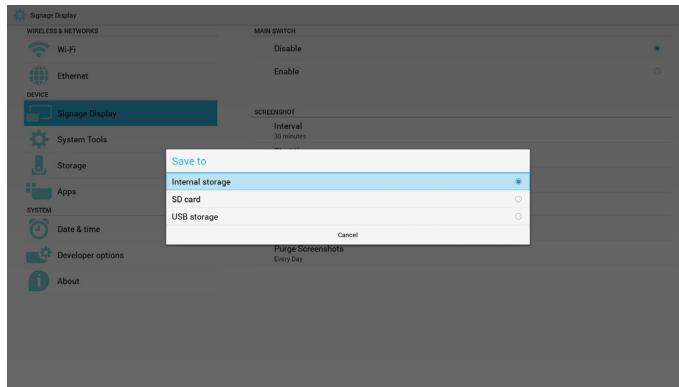
ملاحظة:

(١) لا يوجد "إلغاء" ووزر "تأكيد" في مربع الحوار.

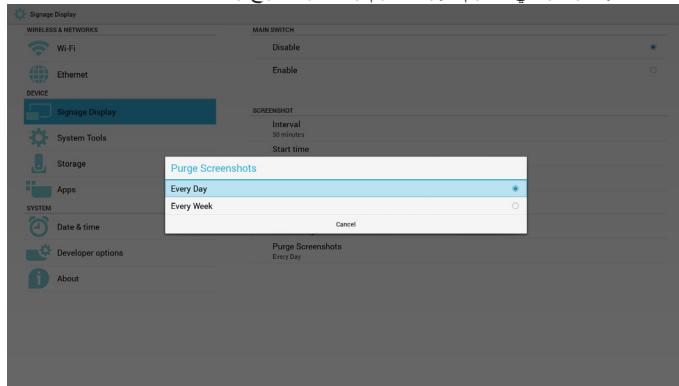
(٢) اضغط على مفتاح "تراجع" للخروج من حوار الإعداد

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

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



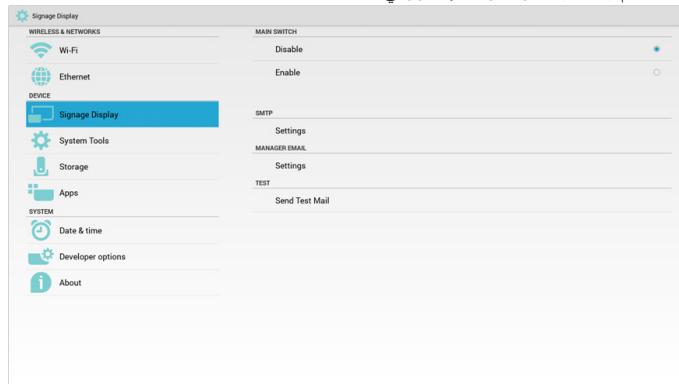
(٦) Purge Screenshots (ازالة لقطات الشاشة)
حدد الإطار الزمني اللازم للإزالة: يوم واحد أو أسبوع واحد.



٢-٤-٥- إعدادات الخادم

١- إخطار البريد الإلكتروني

عبر "تمكين" أو "تعطيل" التحكم في "تشغيل/إيقاف البريد الإلكتروني". بعد "تمكين" يمكن للمستخدم إعداد إخطار البريد الإلكتروني.



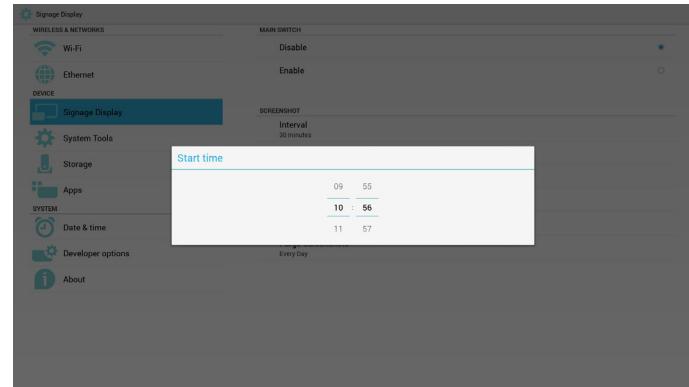
SMTP (١)

البريد الإلكتروني

ضبط تهيئة SMTP. يمكن للمستخدم في هذه الحالة إعداد حساب Gmail أو أي بريد إلكتروني آخر، حيث يمكن اختيار بريد إلكتروني آخر وضبط خادم SMTP ونوع الحماية ووقت المنفذ.

ملاحظة:

- (١) حدود إدخال كلمة المرور
- (٢) الطول: على الأقل ٨ أحرف
- (٣) التنسيق: غير محدود
- (٤) تجنب استخدام المنفذ: ٥٠٠٠



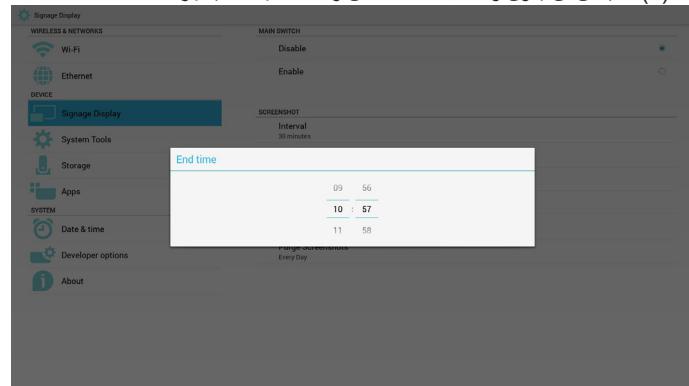
(٣) End Time (وقت الإنتهاء)
ضبط وقت "إنهاء"أخذ لقطة للشاشة

ملاحظة:

(١) لا يوجد "إلغاء" وزر "تأكيد" في مربع الحوار.

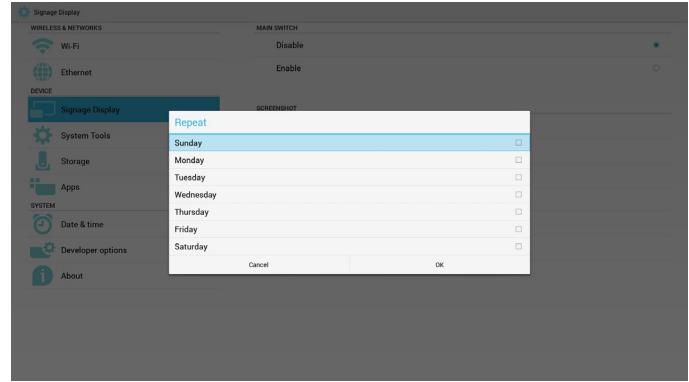
(٢) اضغط على مفتاح "تراجع" للخروج من حوار الإعداد

(٣) لا يمكن أن يكون وقت البدء أحدث من وقت الإنتهاء. سيظهر خطأ.



٤) Repeat (التكرار)

ضبط دورة تكرارأخذ لقطة الشاشة. يمكن للمستخدم اختيار الإطار الزمني لأخذ لقطة الشاشة. (الاختيارات المتعددة)



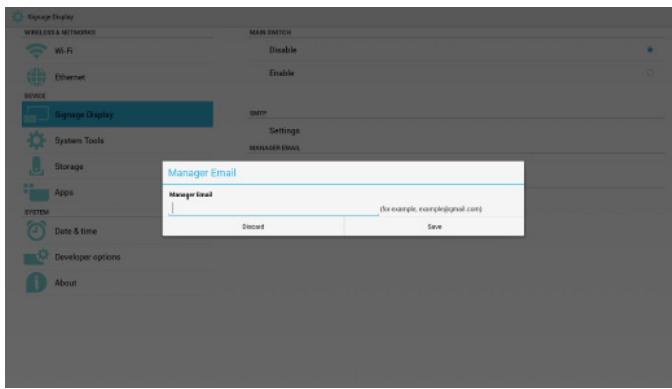
٥) Save to (حفظ إلى)

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

ملاحظة:

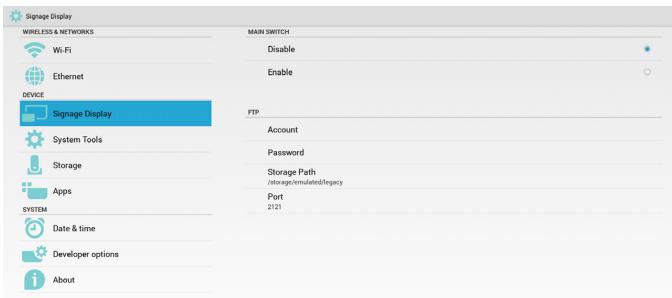
مسار حفظ الصورة:

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

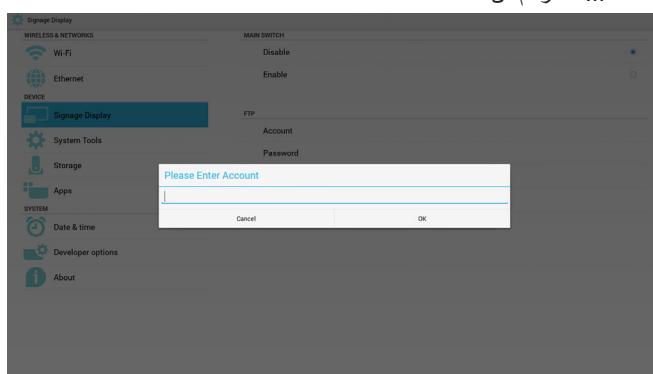


(اختبار) (٣)
ارسال بريد اختباري
لاختبار وظيفة الإرسال والاستقبال في حساب Gmail.
FTP - ٢

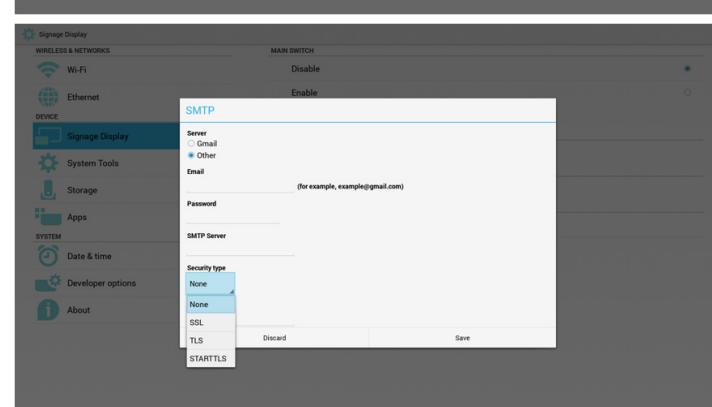
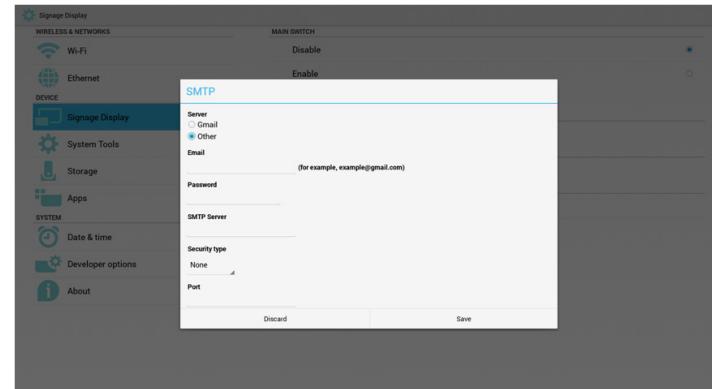
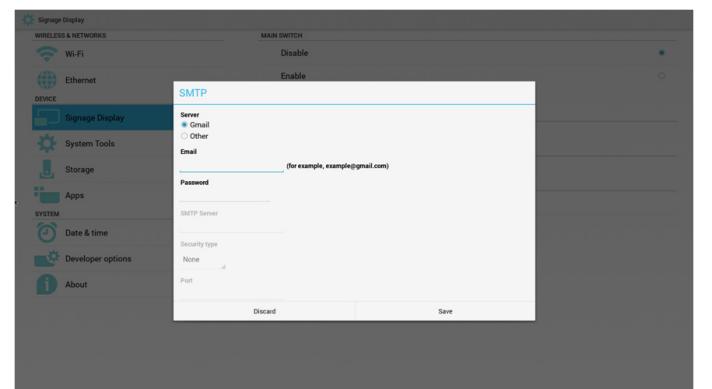
غير "تمكين/تعطيل" التحكم في "تشغيل/إيقاف FTP". بعد الإعداد يمكن أن يشارك PD ملفات .FTP.



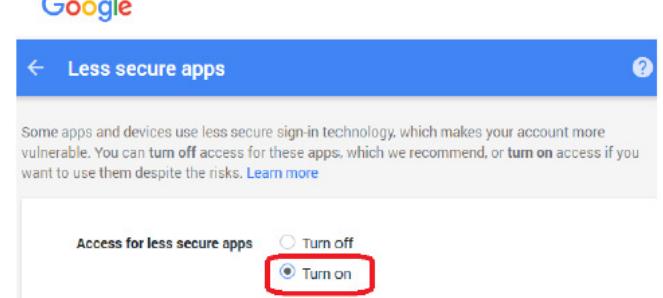
(الحساب) Account (١)
إعداد حساب FTP
ملاحظة:
حدود الإدخال
(١) الطول: ٢٠-٤ حرف
(٢) التنسيق:
ا. الإنجليزية من z-a ومن ٩-٠
ب. الأرقام من ٩-٠



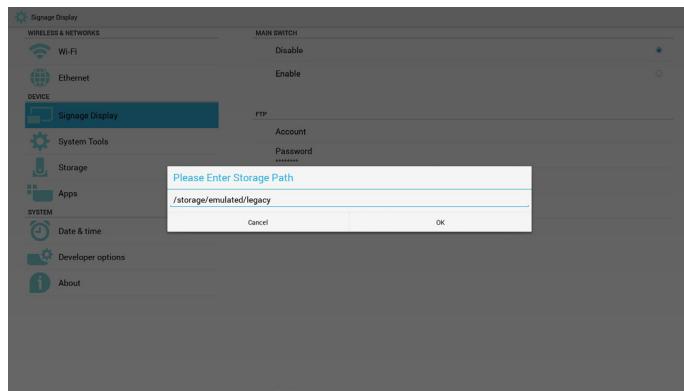
(كلمة المرور) Password (٢)
إعداد كلمة مرور FTP
ملاحظة:
حدود الإدخال
(١) الطول: ٢٠-٦ حرف
(٢) التنسيق:



إعداد أمان Gmail
في حالة عدم إمكانية الإرسال بعد إعداد Gmail يرجى تسجيل الدخول إلى حساب Gmail الاختباري، ثم الدخول إلى الموقع الإلكتروني:
<https://www.google.com/settings/security/lesssecureapps>
أك "الدخول إلى التطبيقات الأقل أماناً"، ثم الإعداد على "تشغيل Google"



(بريد المدير الإلكتروني) Manager Email (٢)
البريد الإلكتروني
ضبط حساب بريد المتصفح الإلكتروني

**٤) (المنفذ)**

ضبط رقم منفذ FTP. الافتراضي: ٢١٢١

ملاحظة:

حدود الإدخال

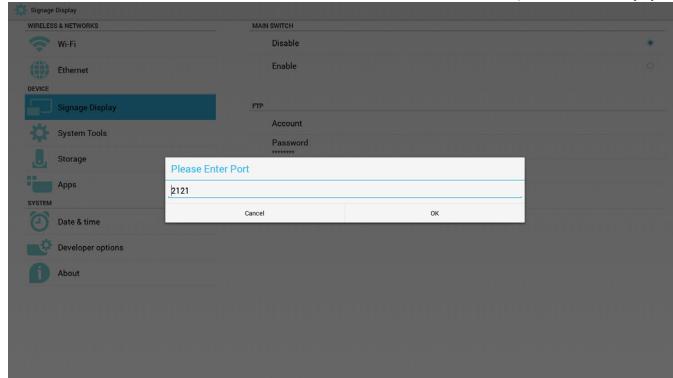
(١) الطول: ٥ حرف كحد أقصى

(٢) النطاق: ٦٥٥٣٥-١

(٣) التنسيق:

(٤) الأرقام من ٩٠

(٥) تجنب استخدام المنفذ: ٥٠٠٠

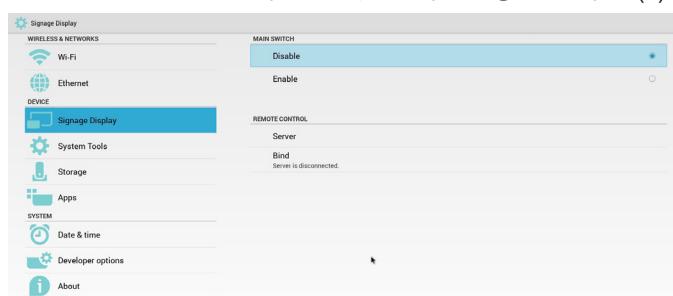
**٣- وحدة التحكم عن بعد**

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

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

حالة الربط:

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

**حالة الربط:**

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

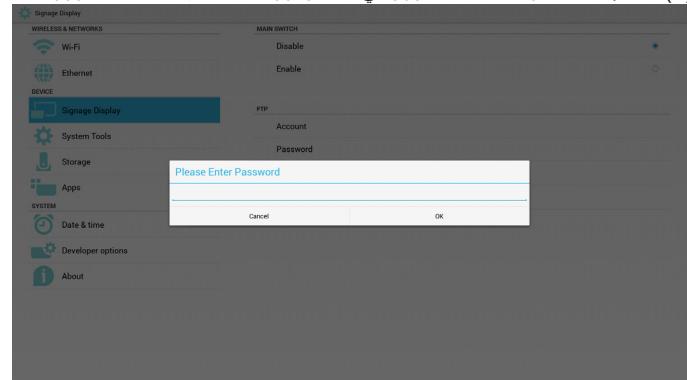
I. الإنجليزية من z-a ومن Z-A

II. الأرقام من ٩٠

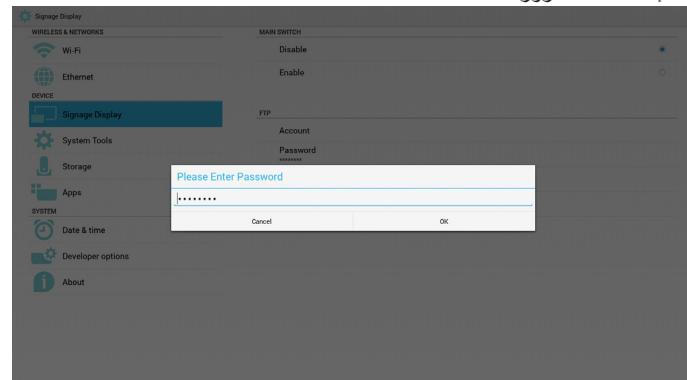
عرض كلمة مرور FTP

(١) ستظهر رموز "***" بدلاً من كلمة المرور إذا تم تعبيتها من خلال وحدة التحكم عن بعد.

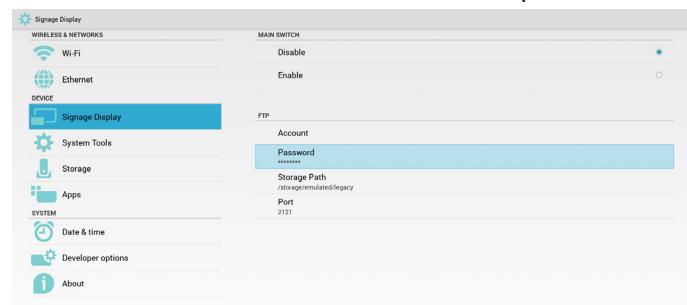
(٢) بعد الإعداد يظهر نص كلمة المرور في شكل رموز "***". قبل إدخال كلمة المرور:



بعد إدخال كلمة المرور:



إعداد الشاشة المتكاملة:

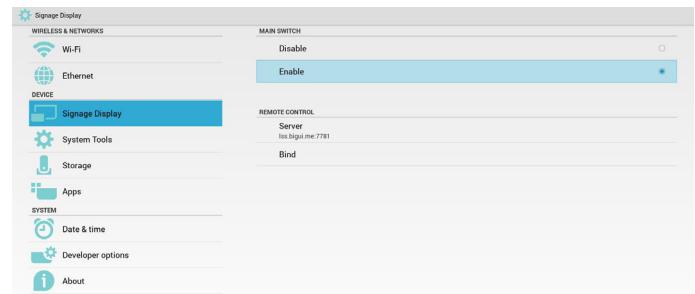
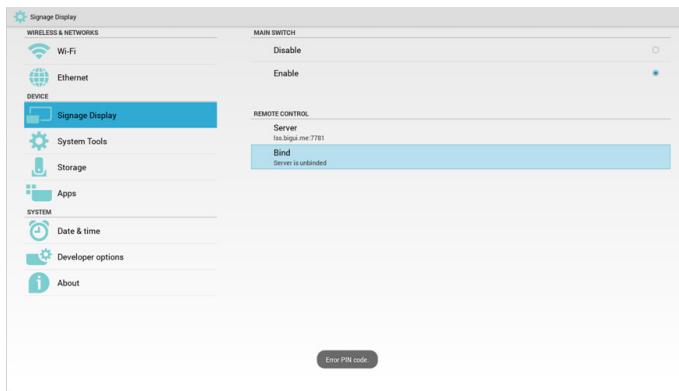
**٣) Storage Path (مسار التخزين)**

ضبط مسار مشاركة FTP:/storage/emulated/legacy

ملاحظة:

حدود الإدخال

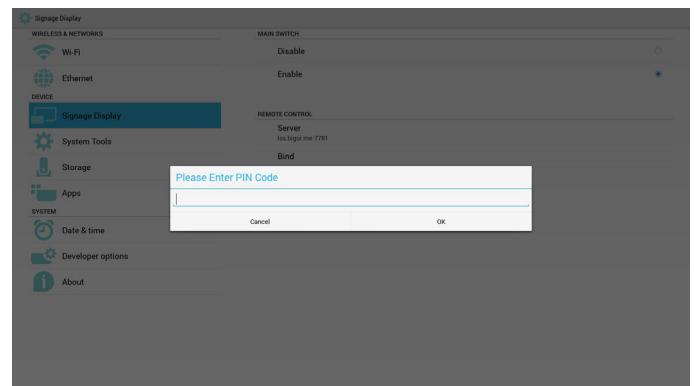
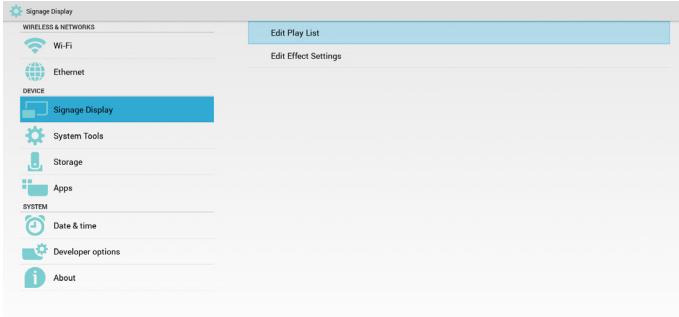
(١) لا يمكن الحفظ إذا كان المسار غير صالح



٣-٤-٥ . إعدادات المصدر

١- مشغل الوسائط

يمكن تحرير قائمة تشغيل مشغل PDF وإعدادات المؤثرات.

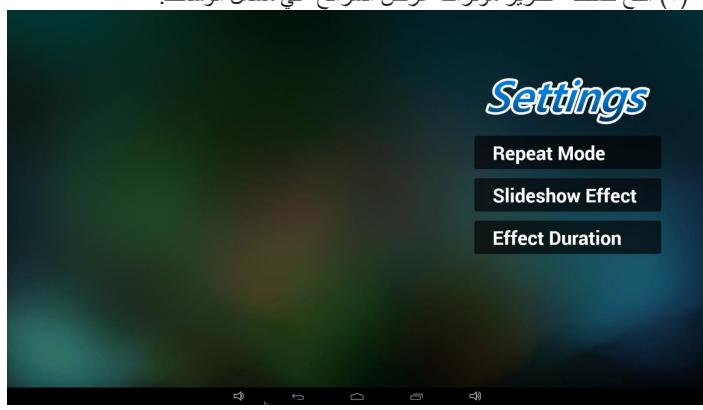


حالة الرابط:

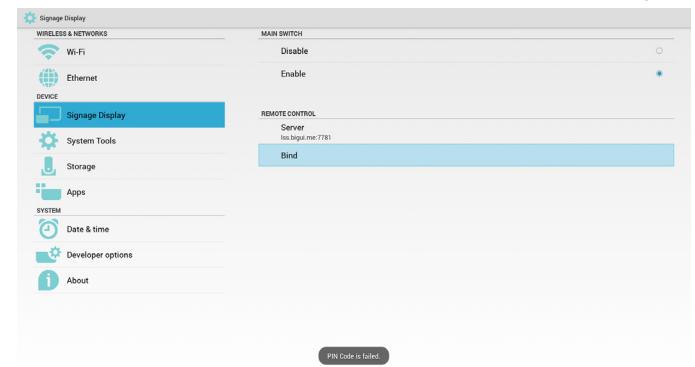
(٣) يظهر الخادم غير مرتبط في حالة رد خادم التحكم عن بعد بأنه في وضع عدم الارتباط.



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

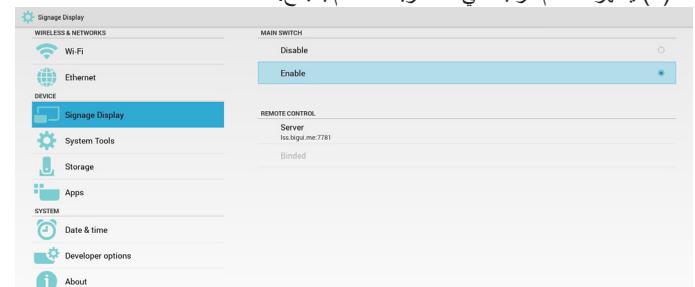


(٢) افتح صفحة "تحرير مؤثرات عرض الشرائح" في مشغل الوسائط.



حالة الرابط:

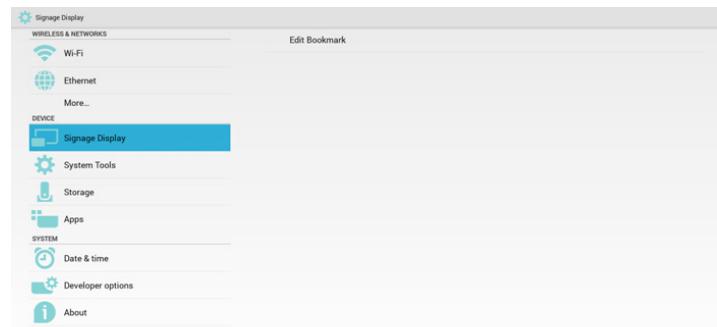
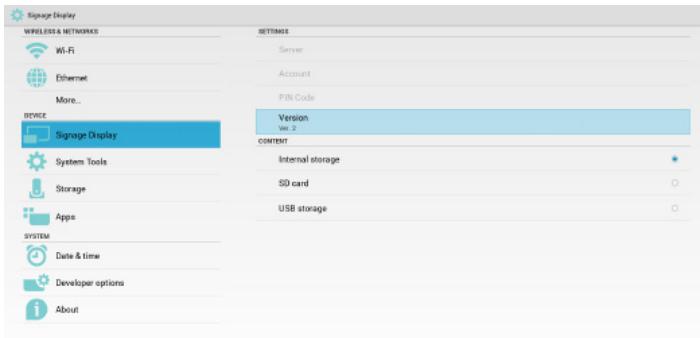
(٤) يظهر الخادم مرتبط في حالة ربط الخادم بنجاح.



حالة الرابط:

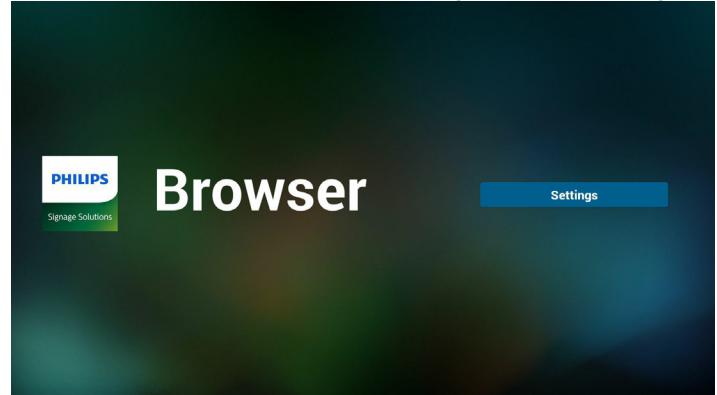
(٥) يظهر كود PIN خاطئ في حالة إدخال رمز PIN غير صحيح.

يمكن تحرير تهيئة الإشارة المرجعية.



٥- Content (المحتوى)
يمكن اختيار التخزين الداخلي أو بطاقة SD أو تخزين USB.
٤- مشغل PDF

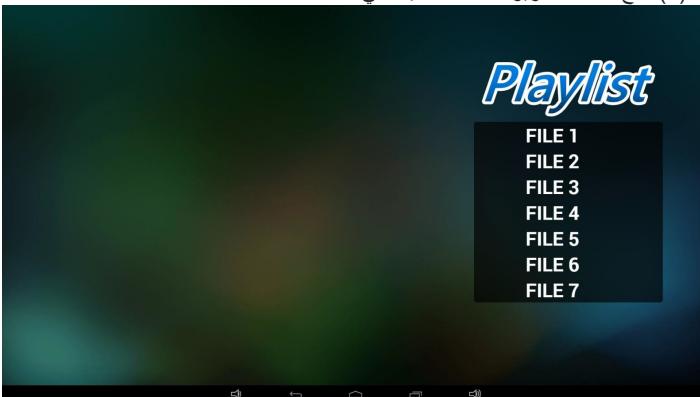
(١) افتح صفحة إعدادات "المتصفح".



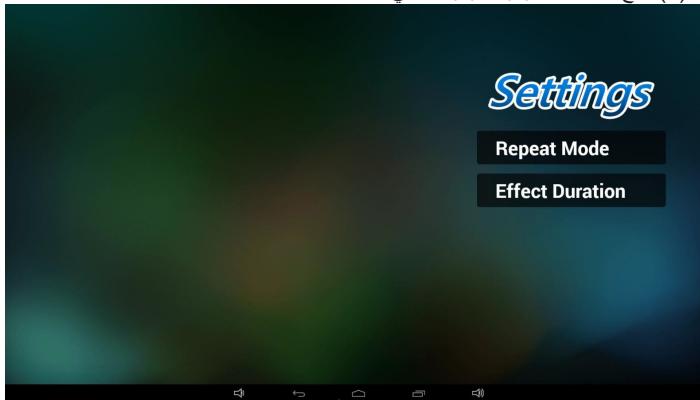
SmartCMS -٣



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



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



٥- التطبيق المخصص

(١) Server (الخادم)

.SmartCMS إعداد عنوان خادم

(٢) Account (الحساب)

.SmartCMS إعداد حساب خادم

ملاحظة:

حدود تنسيق الإدخال: فقط ASCII إلى ١١ (ارجع إلى ٢-١١)

(٣) PIN Code (رمز PIN)

SmartCMS إعداد رمز PIN الخاص به

(٤) Version (الإصدار)

يمكن اختيار الإصدار ٢ والإصدار ٣

* الإصدار ٢: باستخدام اتفاقية إعلان تحديث ٢٠٢٠/٢٠٢٠.

* الإصدار ٣: باستخدام اتفاقية إعلان تحديث ٣٠/٣١/٢٠٢٠.

في حالات الإصدار ٢ لا تستخدم قيم الخادم/الحساب/رمز PIN، ولذلك يكون الثلاثة باللون الرمادي ولا يمكن استخدامهم.

الرجاء الرجوع إلى صفحة ٢٧ التطبيق المخصص

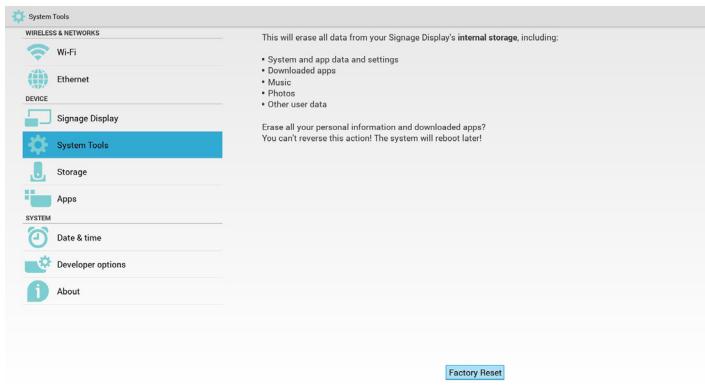
٥-٥-٥ - System Tools (أدوات النظام)

الوظائف الثلاث الأساسية لأدوات النظام:

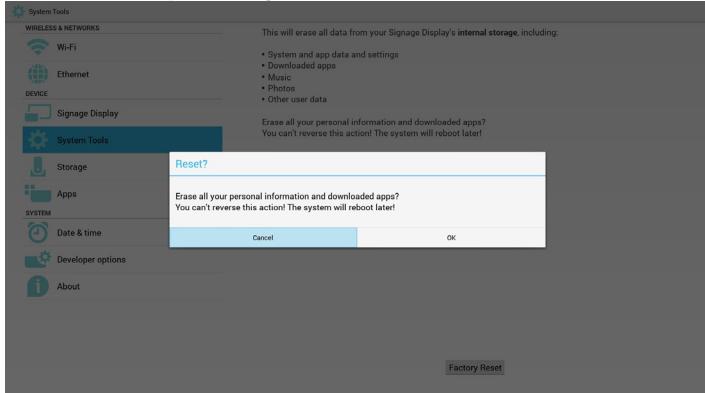
(١) Clear Storage (مسح التخزين)

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

(٣) Import & Export (التصدير والاستيراد)



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



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

وظيفة استيراد وتصدير إعدادات PD

ملاحظة:

(١) اسم الملف المحفوظ: settings.db

(٢) يتم الحفظ في مجلد Philips في وحدة التخزين.

١- التصدير

يتم تصدير settings.db إلى مجلد Philips تحت USB أو بطاقة SD.

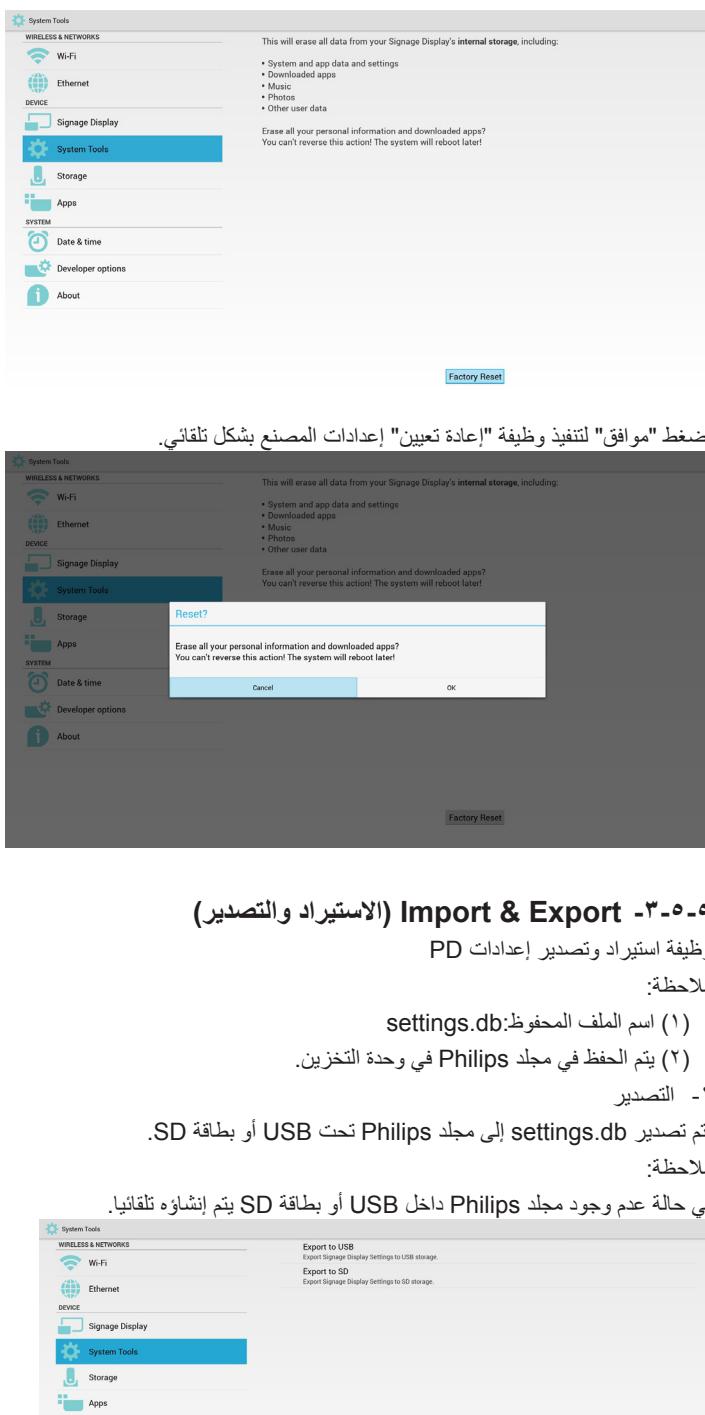
ملاحظة:

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



٢- الاستيراد

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



١-٥-٥ - Clear Storage (مسح التخزين)

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

وضع التقسيم إلى ٤:

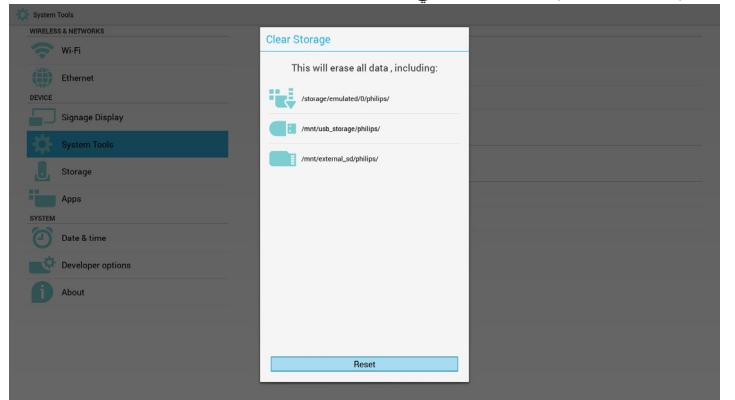
(١) مسح كل مجلدات Philips

(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.



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

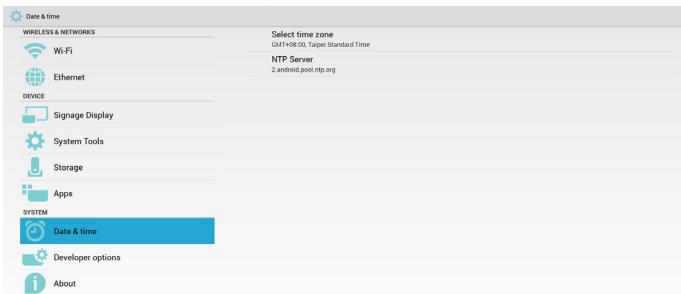
يمكن استخدام هذه الخاصية لاستعادة إعدادات المصنع الافتراضية.

٨-٥ Date & time (التاريخ والوقت)

من خلال قائمة Scalar OSD للتحكم في "تشغيل/إيقاف الوقت التلقائي".
عندما توقف قائمة Salar OSD الوقت التلقائي يمكن للمستخدم ضبط "المنطقة الزمنية" بيدوا.

ملاحظة:

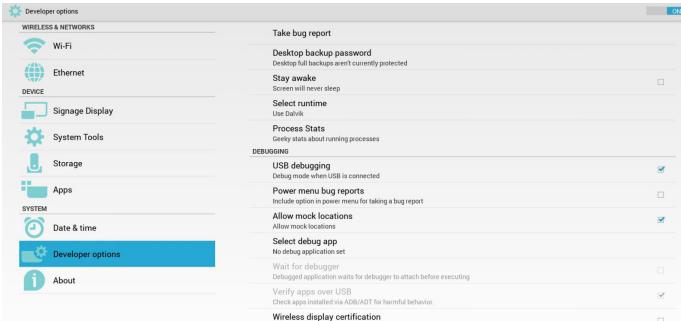
أضف خادم NTP جديد لعرض عنوان IP للخادم الحالي.



Import from USB
Import Signage Display Settings from USB
Import from SD
Import Signage Display Settings from SD

٩-٥ Developer options (خيارات المطور)

.Android خيارات مطور



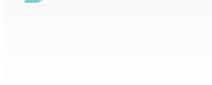
عرض معلومات التخزين الحالية الخاصة بـ PD Android.

٦-٥ Storage (التخزين)

عرض معلومات التخزين الحالية الخاصة بـ PD Android.

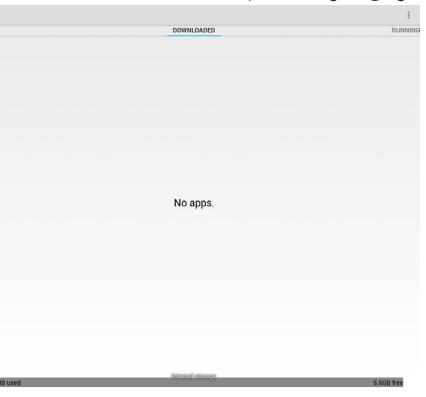
٧-٥ USB STORAGe (SD CARD) و SD CARD (بطاقة تخزين)

في حالة الرغبة في استخدام بطاقة SD أو USB تظهر معلومات جول إجمالي المساحة المتاحة على بطاقة SD أو على USB.



٧-٥ Apps (التطبيقات)

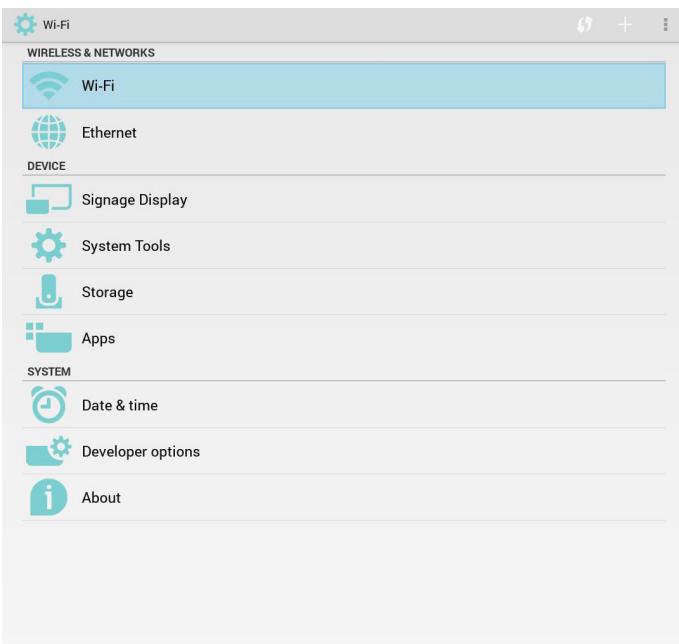
عرض معلومات التطبيقات.



١-١٠-٥ System updates (تحديث النظام)

سيتم البحث تلقائياً عن update.zip في USB أو بطاقة SD.

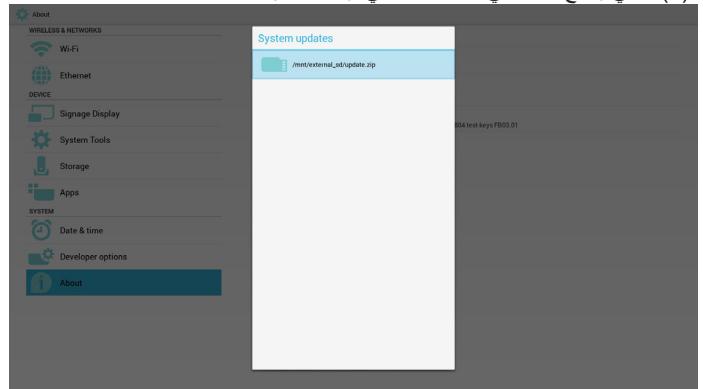




وسوف يتم العرض نتائج البحث في قائمة ليختار المستخدم منها إن وجدت

ملاحظة:

- (١) يدعم فقط صورة Android الكاملة.
- (٢) ينبغي أن يكون اسم الملف .update.zip.
- (٣) ينبغي وضع الملف في المجلد الأساسي لوحدة التخزين.



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

١١-٥ Supplementary (كميلي)

١١-٥ (تدوير) Rotation

عن طريق قائمة Scalar OSD لإجراء التدوير:

OSD Rotation <- Configuration2 (تكرين2) <- Home (الرئيسية) <- rotation (تدوير العرض على الشاشة)
١ - Landscape (أفقي)

بعد ضبط الوضع "أفقي" يقوم هذا الإعداد بتقسيم الشاشة إلى جزأين. اختر الجانب الأيسر، وسيعرض الجانب الأيمن القائمة الفرعية.



٢ - Portrait (عمودي)

بعد ضبط الوضع "عمودي" يعرض هذا الإعداد طبقة واحدة.

ASCII TABLE

Decimal	Hex	Char	Decimal	Hex	Char	Decimal	Hex	Char	Decimal	Hex	Char
0	0	[NULL]	32	20	[SPACE]	64	40	@	96	60	`
1	1	[START OF HEADING]	33	21	!	65	41	A	97	61	a
2	2	[START OF TEXT]	34	22	"	66	42	B	98	62	b
3	3	[END OF TEXT]	35	23	#	67	43	C	99	63	c
4	4	[END OF TRANSMISSION]	36	24	\$	68	44	D	100	64	d
5	5	[ENQUIRY]	37	25	%	69	45	E	101	65	e
6	6	[ACKNOWLEDGE]	38	26	&	70	46	F	102	66	f
7	7	[BELL]	39	27	'	71	47	G	103	67	g
8	8	[BACKSPACE]	40	28	(	72	48	H	104	68	h
9	9	[HORIZONTAL TAB]	41	29	)	73	49	I	105	69	i
10	A	[LINE FEED]	42	2A	*	74	4A	J	106	6A	j
11	B	[VERTICAL TAB]	43	2B	+	75	4B	K	107	6B	k
12	C	[FORM FEED]	44	2C	,	76	4C	L	108	6C	l
13	D	[CARRIAGE RETURN]	45	2D	-	77	4D	M	109	6D	m
14	E	[SHIFT OUT]	46	2E	.	78	4E	N	110	6E	n
15	F	[SHIFT IN]	47	2F	/	79	4F	O	111	6F	o
16	10	[DATA LINK ESCAPE]	48	30	0	80	50	P	112	70	p
17	11	[DEVICE CONTROL 1]	49	31	1	81	51	Q	113	71	q
18	12	[DEVICE CONTROL 2]	50	32	2	82	52	R	114	72	r
19	13	[DEVICE CONTROL 3]	51	33	3	83	53	S	115	73	s
20	14	[DEVICE CONTROL 4]	52	34	4	84	54	T	116	74	t
21	15	[NEGATIVE ACKNOWLEDGE]	53	35	5	85	55	U	117	75	u
22	16	[SYNCHRONOUS IDLE]	54	36	6	86	56	V	118	76	v
23	17	[ENG OF TRANS. BLOCK]	55	37	7	87	57	W	119	77	w
24	18	[CANCEL]	56	38	8	88	58	X	120	78	x
25	19	[END OF MEDIUM]	57	39	9	89	59	Y	121	79	y
26	1A	[SUBSTITUTE]	58	3A	:	90	5A	Z	122	7A	z
27	1B	[ESCAPE]	59	3B	;	91	5B	[	123	7B	{
28	1C	[FILE SEPARATOR]	60	3C	<	92	5C	\	124	7C	|
29	1D	[GROUP SEPARATOR]	61	3D	=	93	5D	]	125	7D	}
30	1E	[RECORD SEPARATOR]	62	3E	>	94	5E	^	126	7E	~
31	1F	[UNIT SEPARATOR]	63	3F	?	95	5F	_	127	7F	[DEL]

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

٦-١- قائمة الصورة

الصورة	السطوع	50
الشاشة	التبليغ	50
الصوت	الحدة	50
	مستوى اللون الأسود	50
	درجة اللون	.
	اللون	.
	تقليل الضوضاء	متوسط
	تحديد غاما	أصلى
	درجة حرارة اللون	أصلى
	التحكم باللون	.

السطوع (الصورة)

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

التبليغ

اضبط معدل تبادل الصورة الخاصة بإشارة الدخل.

الحدة

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

ويمكن تعديلاً للحصول على صورة واضحة أو ضعيفة التبادل حسب الطلب، وكل صورة مستقلة عن الأخرى.

وضع الصورة

مستوى اللون الأسود

ضبط مستوى سطوع الصورة الخلفية.

ملاحظة: يعتبر وضع الصور sRGB وضعاً قياسياً 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 - لتقليل عمق اللون.

ملاحظة: وضع الفيديو فقط

تقليل الضوضاء

ضبط مستوى تقليل الضوضاء.

تحديد غاما

حدد غاما العرض، ويتم ذلك بالرجوع إلى منحنى سطوع إشارة الدخل. اختر قيمة من {أصلى} / {٤-٢} / {٤-٢} / {S} / {Gama} / {D-image}.

ملاحظة: يعتبر وضع الصور sRGB وضعاً قياسياً ولا يمكن تعديله.

درجة حرارة اللون

يسخدم ضبط درجة الحرارة اللونية.

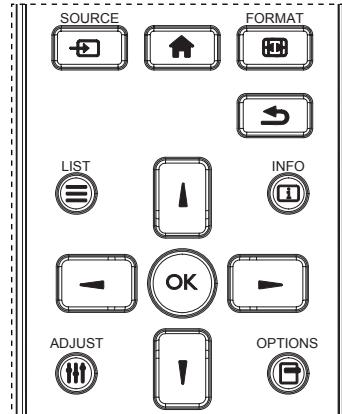
تصبح الصورة أكثر حرارة بانخفاض قيمة درجة الحرارة اللونية، وتصبح أكثر زرقة مع تناقص القيمة.

٦- قائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD)

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

٦-١- التنقل في قائمة OSD

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



١- اضغط على زر [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 [B] للتبدل بين العناصر، واضغط على زر [▼] أو [▲] لضبط الإعدادات. في حال وجود قائمة فرعية، اضغط على زر [OK] أو [▼] للدخول إلى القائمة الفرعية.

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

ملاحظات:

٠- في حالة عدم وجود قائمة OSD على الشاشة، اضغط على [H] لعرض قائمة [الصورة الذكية].

٠- في حالة عدم وجود قائمة OSD على الشاشة، اضغط على [H] لعرض قائمة [مصدر الصوت].

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

CCT	10000° K	9300° K	7500° K	6500 ° K	5000° K	4000° K	3000° K
X	0.279 ± 0.030	0.283 ± 0.030	0.299 ± 0.030	0.313 ± 0.030	0.346± 0.030	0.382± 0.030	0.440± 0.030
Y	0.292 ± 0.030	0.298 ± 0.030	0.315 ± 0.030	0.329 ± 0.030	0.359± 0.030	0.384± 0.030	0.403± 0.030

التحكم باللوّن

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

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

الصورة الذكية

PQ إعداد

وضع الكمبيوتر الشخصي: {قياسي} / {المعان مرتفع} / {sRGB}.

وضع الفيديو: {قياسي} / {المعان مرتفع} / {سينما}.

التباين الذكي

اكتشاف بيانات اللون الأسود والأبيض للمحتوى وضبط الإضاءة الخلفية المناسبة.

نسبة السطح	إعداد الإضاءة الخلفية
%٩٠-%٥	MaxBacklight-MinBacklight) * نسبة السطح
%٥	الحد الأدنى للإضاءة الخلفية
%٩٠->	الحد الأقصى للإضاءة الخلفية

طاقة الذكية

التحكم في الطاقة الذكية لا علاقة له بالتحكم في السطوع:

١- الإعداد الأولي للسطوع

٧٠ (مدى من ٠ إلى ١٠٠)

٧٠٪٪ استهلاك طاقة هي أقصى استهلاك للطاقة

٢- الطاقة الذكية

غلق: لا تعديل

متوسط: ٨٠٪٪ استهلاك طاقة حسب الإعدادات الحالية

مرتفع: ٦٥٪٪ استهلاك طاقة حسب الإعدادات الحالية

٣- حفظ اللوحة/تشغيل السطوع: 40٪٪ من أقصى استهلاك للطاقة

تظهر إعدادات عناصر التحكم في عناصر التحكم الخاصة بها. علماً بأنه ليس لها أي

تأثير على عناصر التحكم الأخرى

(يتغير إعداد السطوع عندما يتغير إعداد الطاقة)

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 "تعين" لاستعادة بيانات إعادة ضبط المصنع.

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

٦- ٢-٢- قائمة الشاشة

الصورة	• وضع H	50
الشاشة	• وضع V	50
الصوت	• الساعة	50
PIP	• مرحلة الساعة	50
التكوين 1	• حالة التكبير	50
	• كامل	50
	• التكبير حسب المطلب	50
	• الصيغة التقليدية	50
	• إجراء	50
	• إعادة تعيين الشاشة	50
	• إجراء	50
	•	50
	•	50

وضع H

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

	الصورة	إعادة تعيين الصوت	إجراء
	الشاشة		•
	الصوت		•
	PIP		•
	التكوين 1		•

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 الذى يضعها المستخدم على الحد الأقصى فى إعدادات الصوت، يمنع تشغيل الصوت على مستوى عالٍ للغاية.

مستوى الصوت الأدنى

يضبط هذا الخيار التحديد الحد الأدنى من إعدادات مستوى الصوت.

كتم الصوت

يُستخدم هذا الخيار لغلق/فتح خاصية كتم الصوت.

مصدر الصوت

حدد مصدر دخول الصوت.

تناظري: الصوت من دخل الصوت

رقمي: الصوت من الصوت HDMI/DVI.

ميناء العرض: الصوت من DP.

تزامن مستوى الصوت

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

إعادة تعيين الصوت

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

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

الضبط التلقائي

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

إعادة تعيين الشاشة

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

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

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

٦-٣-٢-٣. قائمة الصوت

	الصورة	التوازن	• 50
	الشاشة	الطنين الثلاثي	• 50
	الصوت	الجهير	• 50
	PIP	مستوى الصوت	• 30
	التكوين 1	خرج الصوت (خط خرج)	• 30
		مستوى الصوت الأقصى	• 100
		مستوى الصوت الأدنى	• 0
		كتم الصوت	• غلق
		مصدر الصوت	• تناظري
		تزامن صوت	• غلق

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

مصنعين	مشغل PDF	SmartCMS	BROWSER	مشغل الوسائط	VGA	ميناء العرض	DVI	HDMI2	HDMI1	
X	X	X	X	X	O	O	X	X	O	HDMI1
X	X	X	X	X	O	O	X	O	X	HDMI2
X	X	X	X	X	O	O	O	X	X	DVI
O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	ميناء العرض
O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	VGA
X	X	X	X	O	O	O	X	X	X	مشغل الوسائط
X	X	X	O	X	O	O	X	X	X	BROWSER
X	X	O	X	X	O	O	X	X	X	SmartCMS
X	O	X	X	X	O	O	X	X	X	مشغل PDF
O	X	X	X	X	O	O	X	X	X	مصنعين

- (O): خاصية PIP متاحة، X: خاصية PIP غير متاحة.
• ويعتمد توفر خاصية PIP أيضًا على دقة إشارة الدخل المستخدمة.

٦-٢-٥. قائمة التكوين ١



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}** - ستعود الشاشة إلى حالة التشغيل السابقة (تشغيل/إيقاف تشغيل/استعداد) عند نزع أو استبدال سلك الطاقة.

حفظ اللوحة

- اختر لتعين وظائف حفظ اللوحة وبالتالي تقليل خطورة "ثبات الصورة" أو "الصورة المخفية".
• **السطوع** - حدد **{فتح}** وسيتم تقليل درجة سطوع الصورة إلى الدرجة المناسبة. وستكون إعدادات اللمعان في قائمة الصورة غير متاحة عند اختيارها.
• **{تحريك البكسل}** - حدد الفترة الزمنية (اتفاقاني) / {٩٠٠ ~ ١٠٠} ثانية/ {غلق} لهذه الشاشة لتوسيع حجم الصورة بشكل طفيف وتحويل وضع البكسل في ٤ اتجاهات (أعلى أو أسفل أو يسار أو يمين).

RS232

حدد منفذ التحكم في الشبكة.

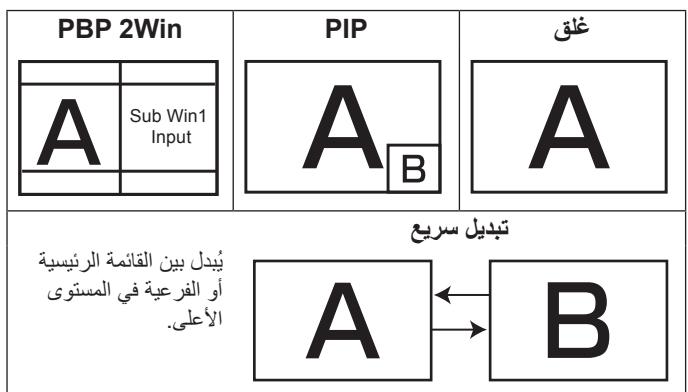
حدد من بين: {RS232} / {LAN ->RS232}



الوضع الثانوي

حدد الوضع الثانوي.

حدد من بين: {غلق} / {تبديل سريع} / {PIP} / {POP} / {PBP}.



حجم PIP

يتيح تحديد مقاييس الصورة الفرعية المستخدمة في وضع PIP (عرض صورة داخل صورة).
حدد من بين: {صغير} / {متوسط} / {كبير}

وضعية PIP

يتيح تحديد مكان الصورة الفرعية في وضع PIP (عرض صورة داخل صورة).
حدد من بين: {الأسبق-اليمن} / {الأسبق-اليسار} / {العلوي-اليمين} / {العلوي-اليسار}.

تبديل PIP

تبديل إشارة الدخل الرئيسية و PIP / PBP / تبديل سريع.

مصدر PIP

حدد إشارة الدخل للصورة الثانوية.

صوت PIP

حدد مصدر الصوت في "الوضع الثانوي".

- {رئيسي} - تحديد الصوت من الصورة الرئيسية
- {ثانوي} - تحديد الصوت من الصورة الثانوية.

إعادة تعيين PIP

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

٦-٢-٦. قائمة التحديث ٢

التكون 2	 OSD	• <input type="checkbox"/> غلق 45
الخيار متقدم	 OSD H	• <input type="checkbox"/> وضع 50
	 OSD V	• <input type="checkbox"/> وضع 50
	 شفافية	• <input type="checkbox"/> غلق
	 معلومات	• 10 Sec.
	 الشعار	• <input type="checkbox"/> فتح
	 معرف الشاشة	• <input type="checkbox"/> اجراء
	 حالة السخونة	• <input type="checkbox"/> اجراء
	 معلومات الشاشة	• <input type="checkbox"/> اجراء
	 إصدار	• <input type="checkbox"/> DP 1.1

التكون 2	 اختيار النافذة	• <input type="checkbox"/> رئيسي
الخيار متقدم	 تدوير	• <input type="checkbox"/> اجراء
	 اللغة	• <input type="checkbox"/> Arabic
	 إعادة تعيين التكون 2	• <input type="checkbox"/> اجراء
		•
		•
		•
		•
		•
		•

غلق OSD

اضبط الفترة الزمنية التي تظل فيها قائمة العرض على الشاشة.
وتنتمل الخيارات المتاحة فيما يلي: {٠ ~ ١٢٠} ثانية.
* {٠} لا يختفي تلقائياً.

OSD H وضع

اضبط الوضع الأفقي لقائمة العرض على الشاشة.

OSD V وضع

اضبط الوضع الرأسي لقائمة العرض على الشاشة.

شفافية OSD

ضبط شفافية قوائم OSD.

• غلق - إيقاف الشفافية.

• {٠~١٠٠} - مستوى الشفافية .

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

الشعار

اختر لمكين أو تعطيل صورة الشعار عند تشغيل الشاشة.

وتنتمل الخيارات المتاحة فيما يلي:

- {غلق} (الافتراضي)
- *{فتح}
- **{مستخدم}

** في حالة ضبط الشعار على "المستخدم".

تمهيد من المصدر

اختيار تحديد المصدر عند بدء التمهيد.

الإدخال: حدد مصدر الدخل عند بدء التمهيد.

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

٠: لا توجد قائمة تشغيل. نفس تبديل المصدر من قائمة OSD.

١: رقم قائمة التشغيل.

WOL

يتم اختياره لتشغيل أو إيقاف وظيفة التبديل في شبكة LAN.

حدد من بين: {غلق} / {فتح}

DDC/CI

يتم اختياره لتشغيل أو إيقاف تشغيل وظيفة التواصل DDC/CI.

حدد (فتح) للاستخدام العادي.

مستشعر الضوء (يتطلب ملحق Philips من CRD41 External Sensor Box)

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

حدد من بين: {غلق} / {فتح}

مستشعر الأشخاص (يتطلب ملحق Philips من CRD41 External Sensor Box)

يمكن لمستشعر البشر اكتشاف وجود بشر بالقرب من الشاشة من عدمه.

توقف الشاشة الإضاءة الخلفية إن اكتشفت عدم وجود أي شيء وقت الضبط.

تعيد الشاشة تشغيل الإضاءة الخلفية عند اقتراب أشخاص منها.

وتنتمل الخيارات المتاحة فيما يلي:

- {غلق} (افتراضي)، {١٠ Min.}، {٢٠ Min.}، {٣٠ Min.}
- {٤٠ Min.}، {٥٠ Min.}

مؤشر حالة طاقة

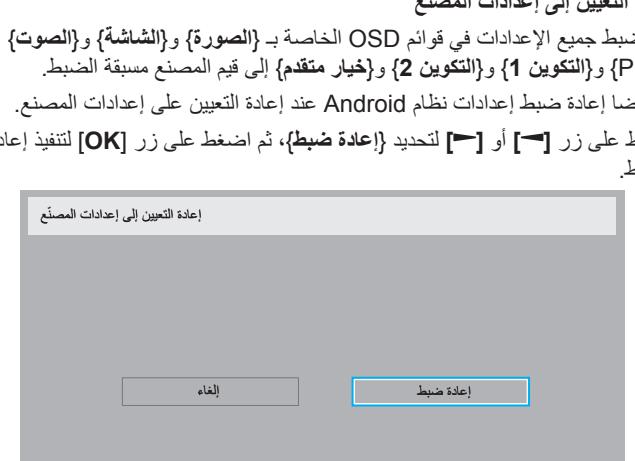
اختر هذا الإعداد لضبط تشغيل أو إيقاف LED.

اختر (فتح) للاستخدام العادي.

إعادة تعيين التكون ١

أعد ضبط كل الإعدادات في قائمة التكون ١ إلى قيم المصنع المحددة مسبقاً.

إعادة التعيين إلى إعدادات المصنع



لا يدعم شعار المستخدم وظيفة التدوير.

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 1 إلى 255.

وتنتمي الخيارات فيما يلي: {مجموعة الشاشات} / {صفوفة التجانب} / {معرف تلقائي}

معرف الشاشة	
معرف الشاشة	٤ ١ ▶
مجموعة الشاشات	٤ ١ ▶
صفوفة التجانب	٤ ١ ▶
معرف تلقائي	٤ ١ ▶

إصدار DP

وضع دعم DisplayPort.

وتنتمي الخيارات المتاحة فيما يلي:

• 1.1: DP بث واحد (وضع استتساخ) {الافتراضي} [DP 1.1]

• 1.2: DP بث واحد (وضع استتساخ) {DP 1.2 SST}

• 1.2: DP بث متعدد {DP 1.2 MST}

*ملاحظة:

يجب إعداد نفس إصدار DP على كل شاشا سلسلة التعقب.

اختيار النافذة

حدد نافذة ضبط الإعداد. يتم تعليم النافذة المختارة بحد أخضر.

يتم ضبط اختيار النافذة على النافذة الرئيسية بعد التشغيل.

وتنتمي الخيارات المتاحة فيما يلي:

• [رئيسي]{الافتراضي، PIP}

• [فتح] مفتاح تشغيل وظيفة اختيار النافذة.

تدوير

ضبط تدوير الشاشة الرئيسية والثانوية و OSD

الافتراضي: غلق

غلق/فتح

تدوير تلقائي: تدوير العرض على الشاشة: توبر الصورة

الافتراضي: أفقي

أفقي/عمودي

الافتراضي: غلق

غلق/فتح

الافتراضي: غلق

غلق/فتح

الافتراضي: غلق

غلق/فتح

تدوير تلقائي: {غلق}، {فتح} عندما تكون القيمة "فتح" يتم تلقائياً اكتشاف تدوير PD من عدمه، ويتم ضبط "غلق" من خلال قائمة OSD.

تدوير العرض على الشاشة: {غلق}، {فتح} عندما تكون القيمة "فتح" تقوم قائمة OSD بالتدوير بنسبة ٩٠ درجة، ويعود الإعداد إلى "غلق".

الكل: {غلق}، {فتح} عندما تكون القيمة "فتح" يتم تدوير شاشة النافذة بنسبة ٩٠ درجة، ويتم ضبط "غلق" لنوافذ معينة.

رئيسي: {غلق}، {فتح} عندما تكون القيمة "فتح" يتم تدوير الشاشة "الرئيسية" بنسبة ٩٠ درجة، ويعود الإعداد إلى "غلق".

ثانوي: {غلق}، {فتح} عندما تكون القيمة "فتح" يتم تدوير الشاشة "الثانوية" بنسبة ٩٠ درجة، ويعود الإعداد إلى "غلق".

*عندما يكون مصدر الشاشة الرئيسية هو نفس مصدر الشاشة الثانوية تكون الأولوية للشاشة الثانوية.

*وظيفة فك التداخل غير مدرومة في وضع التدوير.

اللغة

تحديد اللغة المستخدمة في قائمة OSD.

وتنتمي 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/Suomi/Norsk/Nederlands

إعادة تعيين التكوين

يقوم هذا الإعداد بإعادة ضبط كافة الإعدادات في قائمة التكوين 2 إلى قيم المصنع المثبتة مسبقاً.

لا يدعم شعار المستخدم وظيفة التدوير.

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 1 إلى 255.

وتنتمي الخيارات فيما يلي: {مجموعة الشاشات} / {صفوفة التجانب} / {معرف تلقائي}

معرف الشاشة	
معرف الشاشة	٤ ١ ▶
مجموعة الشاشات	٤ ١ ▶
صفوفة التجانب	٤ ١ ▶
معرف تلقائي	٤ ١ ▶

{مجموعة الشاشات}

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

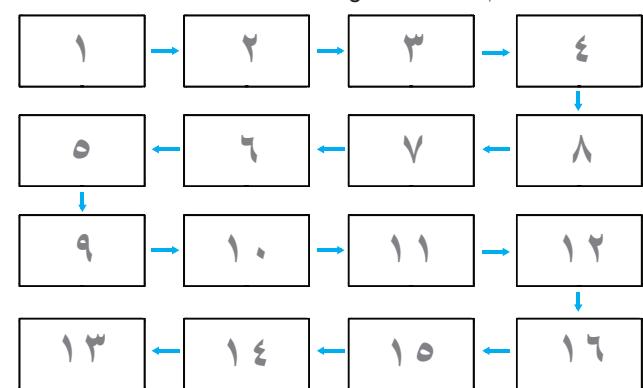
• {غلق} - {مجموعة الشاشات} غير مدرومة.

• {٢٥٤-١} - {مجموعة الشاشات} مدرومة. يكون الإعداد الافتراضي 1.

{صفوفة التجانب}

يتراوح رقم صفوفة التجانب ما بين 1 إلى 15. 1 هو الإعداد الافتراضي. تتمكن وظيفة إعداد {معرف تلقائي} إعداد {معرف الشاشة} للجهاز المتصل وفقاً لإعدادات {صفوفة التجانب}.

على سبيل المثال: يتم ضبط Tiling matrix على :



{معرف تلقائي}

وتنتمي الخيارات فيما يلي: {بداية} / {نهاية}. ويكون الخيار الافتراضي هو {نهاية}.

• انتقل إلى خيار Start لضبط هويات الأجهزة المتراجدة خلف الجهاز الحالي.

• ويمجد الإنتهاء من الضبط، ينتقل الخيار تلقائياً إلى End.

• إذا أردت استخدام هذه الوظيفة، اربط جميع الأجهزة بـ RS-232 بشكل تسلسلي، ثم اضبط مواعي المرافق أيضاً على RS-232.

حالة السخونة

تسمح هذه الوظيفة بالتحقق من حالة الحرارة في أي وقت.

• سيتم عرض رسالة تحذير عن درجة الحرارة على الشاشة بمجرد وصول درجة الحرارة ٩٧ درجة مئوية (٢٠٧ درجة فهرنهايت). جميع الوظائف مuadaً مفتاح

[End] سيتم تعطيلها عند ذلك.

• بمجرد وصول درجة الحرارة إلى ٧٠ درجة مئوية (١٥٨ درجة فهرنهايت)، سيتم إيقاف تشغيل طاقة هذه الشاشة تلقائياً.

معلومات الشاشة

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

٤-٧-٧- قائمة خيار متقدم

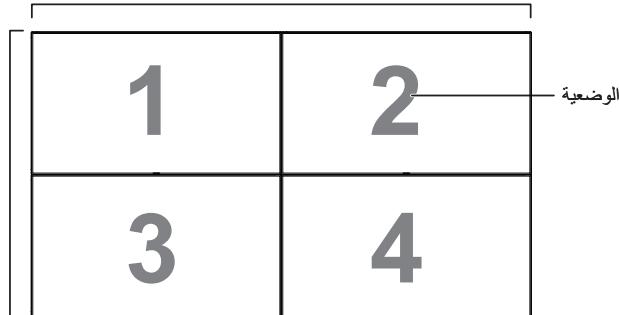


على سبيل المثال: مصفوفة شاشة ٢ × ٤ (٤ شاشة)

أجهزة عرض أفقية = شاشات ٢

أجهزة عرض عمودية = شاشات ٢

أجهزة عرض أفقية



على سبيل المثال: مصفوفة شاشة ٥ × ٥ (٢٥ شاشة)

أجهزة عرض أفقية = شاشات ٥

أجهزة عرض عمودية = شاشات ٥

أجهزة عرض أفقية



{أجهزة عرض أفقية} - تحدد عدد الشاشات على الجانب الأفقي.

{أجهزة عرض عمودية} - تحدد عدد الشاشات على الجانب الرأسي.

{الوضعية} - يحدد وضع هذه الشاشة في مصفوفة الشاشة.

{تعويض الإطار} - اختر تشغيل وظيفة مكون الإطار أو إيقاف تشغيله. في حالة اختيار {نعم}، سوف تضبط شاشة العرض الصورة لتعويض عرض حواف شاشة

العرض لعرض الصورة بشكل دقيق.



دقة الإدخال

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

ملاحظة: يستخدم هذا الإعداد مع دخل VGA (موصل منظومة العرض المرئي) فقط.

وتنتمل الخيارات المتاحة فيما يلي:

• {٧٦٨X١٣٦٦ / ٧٦٨X١٢٨٠ / ٧٦٨X١٣٦٠}

• {١٠٥٠X١٤٠٠ / ١٠٥٠X١٦٨٠}

• {١٢٠٠X١٩٢٠ / ١٢٠٠X١٦٠٠}

• [تلقياني]: يحدد الدقة تلقائياً.

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

تحكم IR

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

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

• {ابتدائي} - يقوم بتحديد هذه الشاشة كشاشة رئيسية لتشغيل وحدة التحكم عن بعد. مع العلم أنه يتم تشغيلها فقط من خلال وحدة التحكم عن بعد.

• {ثانوي} - يقوم بتحديد هذه الشاشة كشاشة ثانوية. وهذه الشاشة لا يمكن تشغيلها بواسطة وحدة التحكم عن بعد، فهي تستقبل فقط إشارة التحكم من الشاشة الابتدائية من خلال اتصال RS232C.

• [اقل الكل] / [رفع الكل إلا مستوى الصوت] / [رفع الكل إلا الطاقة] / [رفع الكل إلا الطاقة] - قفل وظيفة وحدة التحكم من بعد لهذه الشاشة. لفتح اضغط على الاستمرار على زر [I] معلومات في وحدة التحكم عن بعد لمدة ٦ (ستة) ثوان.

التحكم في لوحة المفاتيح

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

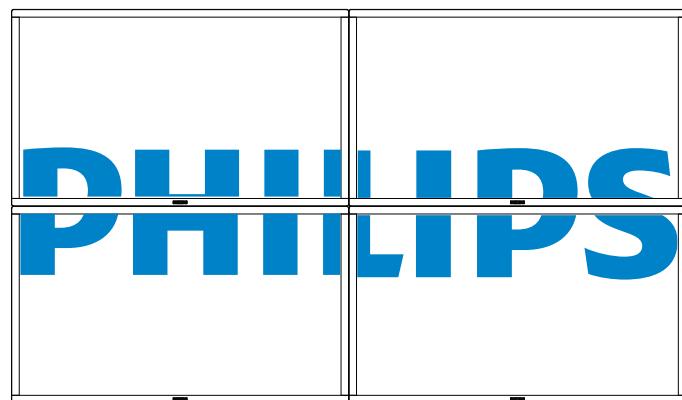
• [مفتوح] - تمكّن وظيفة لوحة المفاتيح.

• [رفع الكل] / [رفع الكل إلا مستوى الصوت] / [رفع الكل إلا الطاقة] / [رفع الكل إلا الطاقة] - تعطيل وظيفة لوحة المفاتيح.

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

تجانب

وباستخدام هذه الوظيفة، يمكن إنشاء مصفوفة شاشة كبيرة أحادية (حاطن فيديو) تتكون من ما يصل إلى ٢٢٥ مجموعة من هذه الشاشة (ما يصل إلى ١٥ مجموعة لكل جانب رأسي و ١٥ مجموعات لكل جانب أفقي). تتطلب هذه الوظيفة اتصال تسلسلي على التوالي.



- ١- اضغط على زر [OK] للدخول إلى القائمة الفرعية.
- ٢- اضغط على زر [] أو زر [] للتبدل بين {السنة} و {الشهر} و {اليوم} و {الساعة} و {الدققة} و {وقت توفير استهلاك الطاقة في النهار}.
- ٣- اضغط على زر [] أو زر [] لضبط كافة الإعدادات باستثناء {وقت توفير استهلاك الطاقة في النهار}.
- ٤- اضغط على زر [OK] للدخول إلى القائمة الفرعية لـ {وقت توفير استهلاك الطاقة في النهار}.

- ٥- اضغط على زر [] أو زر [] لتحديد عنصر، ثم اضغط على [] أو [] لضبطه.
- تحديد نظام التوقيت الصيفي ونمطه:**

بعد الاستخدام الحالي للتوقيت الصيفي أداة تذكرة للعملاء الذين لا يعرفون كيفية ضبط الساعة لتشغيل التوقيت الصيفي وإيقاف تشغيله. لا يتم ضبط ساعة قياس الوقت الحقيقي تلقائياً. تكمن المشكلة في عدم وجود قواعد ثابتة للمنطقة أو البلد عند ضبط الساعة. وحل هذه المشكلة يجب أن يكون المستخدم قادرًا على ضبط وقت بدء التوقيت الصيفي ووقت إيقافه. عندما يكون ضبط التوقيت الصيفي قيد التشغيل (يمكن تحديده من قبل المستخدم)، يجب أن يتم ضبط ساعة قياس الوقت الحقيقي في حينها في ضبط الوقت وقت تشغيل التوقيت الصيفي وإيقافه. عند بدء تشغيل التوقيت الصيفي يجب تقديم الساعة ساعة واحدة بدءاً من الساعة الثانية. عند إيقاف تشغيل التوقيت الصيفي يجب تأخير الساعة ساعة واحدة بدءاً من الساعة الثانية.

- يجب استبدال عنصر قائمة تشغيل/إيقاف تشغيل التوقيت الصيفي الموجود بالقائمة ذات التكوين التالي:
- يفتح عنصر القائمة **(ضبط التوقيت الصيفي)** قائمة فرعية تحتوي على العناصر التالية:
 - عنصر القائمة **بتاريخ بدء توفير استهلاك الطاقة في النهار** عنصر الاختيار يوم الأحد **(الأول، الثاني، الثالث، الرابع، الأخير)** من **(شهر ١٢-١)**.
 - عنصر القائمة **بتاريخ انتهاء توفير استهلاك الطاقة في النهار** عنصر الاختيار يوم الأحد **(الأول، الثاني، الثالث، الرابع، الأخير)** من **(شهر ١٢-١)**.
 - اختياري
 - عنصر القائمة **(وقت التصحيح)** عنصر الاختيار **<٢٠٠، ١٠٠، ١، ٥>** ساعة
 - يفتح عنصر القائمة **(تحصيغ التوقيت الصيفي)** عنصر الاختيار **(فتح، غلق)**
 - عندما يكون **"(التوقيت الصيفي)"** **"قيد التشغيل"**، يجب ضبط ساعة قياس الوقت الحقيقي تلقائياً للتوقيت الصيفي والتوكيل الشتوي عند مرور اللحظة الخامسة في التوقيت (مثلاً: في ٢٩ مارس ٢٠٠٩، الساعة ٢٠:٠٠، يتم تأخير الوقت ساعة واحدة أو في ٢٥ أكتوبر ٢٠٠٩، الساعة ٢٠:٠٠:٣٠ يتم تقديم الوقت ساعة واحدة)

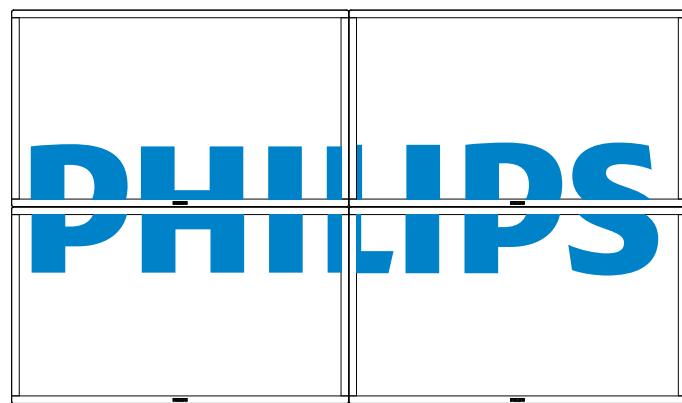
الجدول

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

فيما يلي تحديد:

- وقت تشغيل هذه الشاشة وإيقاف تشغيلها.
 - أيام الأسبوع التي يتم تفعيل هذه الشاشة فيها.
 - أي مصدر دخل سوف تستخدمه هذه الشاشة لكل فترة تفعيل مجدولة.
- ملاحظة: نوصي بإعداد التاريخ والوقت الحاليين من قائمة **[التاريخ والوقت]** قبل استخدام هذه الوظيفة.

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



{تمكين} - اختر تفعيل وظيفة التجانب أو تعطيلها. فإذا تم تفعيلها، سنقوم هذه الشاشة بتطبيق الإعدادات في **{أجهزة عرض أفقية}** و**{أجهزة عرض عمودية}**، و**{الوضعية}** و**{تعويض الإطار}**.

{تأخير التشغيل} - عين وقت تأخير التشغيل (بالثوان). يسمح الخيار الافتراضي **{تلقائي}** بتشغيل تلقائي لكل شاشة من خلال رقم الهوية وذلك في حالة توصيل أكثر من شاشة. وتتمثل الخيارات المتاحة فيما يلي: **{غلق/تلقائي ٢٥٥-٢}**

{السطوع}: {عادى}/ACS: **{عادى}**: تطبيق قيمة سطوع OSD (الإضاءة الخلفية) **{ACS}**: تطبيق قيمة السطوع (الإضاءة الخلفية) التي يتم ضبطها من خلال أداة MIC. القيمة الافتراضية قبل الضبط هي نفس قيمة سطوع OSD وهي **٧٠**. لا يمكن تعديل بعض إعدادات السطوع (الإضاءة الخلفية) من خلال OSD. يرجى الرجوع إلى أولوية إعداد "الإضاءة الخلفية لقائمة الصورة".

إيقاف تشغيل الموقف: ضبط مدة إيقاف تشغيل تلقائياً (بالساعات).

التاريخ والوقت

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

إذا كان الدخل المحدد هو عدم وجود إشارة، اضبط الشاشة على عرض الصورة تلقائياً وفقاً لترتيب البحث الخاص بكل اختيار.

وتنتمي الخيارات المتاحة فيما يلي: {الكل} / {تجاوز الفشل}

- {الكل}: VGA <- DVI <- HDMI2 <- HDMI1 <- DP <- مشغل الوسائط -> قارئ PDF <- SmartCMS <- BROWSER
- {فتح} / {غلق} / {تجاوز الفشل}

- تجاوز الفشل 1: وضع من تحديد المستخدم. افتراضي: 1. HDMI.
- تجاوز الفشل 2: وضع من تحديد المستخدم. افتراضي: 1. HDMI.
- تجاوز الفشل 3: وضع من تحديد المستخدم. افتراضي: 1. HDMI.
- تجاوز الفشل 4: وضع من تحديد المستخدم. افتراضي: 1. HDMI.
- تجاوز الفشل 5: وضع من تحديد المستخدم. افتراضي: 1. HDMI.
- تجاوز الفشل 6: وضع من تحديد المستخدم. افتراضي: 1. HDMI.
- تجاوز الفشل 7: وضع من تحديد المستخدم. افتراضي: 1. HDMI.
- تجاوز الفشل 8: وضع من تحديد المستخدم. افتراضي: 1. HDMI.
- تجاوز الفشل 9: وضع من تحديد المستخدم. افتراضي: 1. HDMI.
- تجاوز الفشل 10: وضع من تحديد المستخدم. افتراضي: 1. HDMI.

حفظ الطاقة

أوضاع توفير الطاقة

- الوضع 1: غلق التيار المباشر -> إيقاف التشغيل. LED: أحمر
حفظ الطاقة -> إيقاف التشغيل، مؤشر LED: أحمر

- الوضع 2: غلق التيار المباشر: إيقاف التشغيل، مؤشر LED: أحمر
حفظ الطاقة -> توفير الطاقة. LED: برتقالي. يمكن التنشيط.

- الوضع 3: غلق التيار المباشر: إيقاف الإضافة الخلفية، مؤشر LED: أحمر
حفظ الطاقة -> إيقاف الإضافة الخلفية، مؤشر LED: برتقالي. يمكن التنشيط.

- الوضع 4: غلق التيار المباشر: إيقاف الإضافة الخلفية، مؤشر LED: أحمر
حفظ الطاقة -> لن يتم الدخول في وضع توفير الطاقة. عرض رسالة "لا توجد إشارة". فقط.

- * ملاحظة: عندما يكون تحديث البرامج في وضع "غلق" تعمل الشاشة في وضع ٣ لتحديد البرامج، لكن بدون حدوث تغير على قائمة OSD.

الجدول				
اليوم	2015.01.04	الأحد	04:14:01	
□1	فتح	غلق	الدخول	
□2	:	:		
□3				
□4				
□5		الاثنين	الثلاثاء	
□6	الأربعاء	الخميس	الجمعة	
□7	السبت	الأحد	كل أسبوع	
	مشغل	0	مسح الكل	

٢- اضغط على زر [] أو زر [] لتحديد عنصر جدول (رقم العنصر من ١ إلى ٧)، ثم اضغط على زر [OK] لجعله رقم العنصر.

الجدول				
اليوم	2015.01.04	الأحد	04:14:01	
□1	فتح	غلق	الدخول	
□2	: ①	: ②	: ③	
□3				
□4				
□5		الاثنين	الثلاثاء	
□6	الأربعاء	الخميس	الجمعة	
□7	السبت	الأحد	كل أسبوع	
	مشغل	0	مسح الكل	

٣- اضغط على زر [] أو زر [] لتحديد الجدول:
① جدول تشغيل: اضغط على زر [] أو زر [] لضبط ساعة ودقيقة تشغيل الشاشة.

② جدول إيقاف التشغيل: اضغط على زر [] أو زر [] لضبط ساعة ودقيقة إيقاف الشاشة.

حدد مكان كل من الساعة والدقيقة أو اتركه فارغاً " " إذا كنت لا ترغب في استخدام جدول زمني لتشغيل الطاقة أو إيقاف تشغيل الطاقة.

③ تحديد مصدر الدخل: اضغط على زر [] أو زر [] لتحديد مصدر الدخل. إذا لم يتم تحديد مصدر دخل، سيُبقي مصدر الدخل هو نفس ما تم تحديده مؤخرًا.

④ جدول التاريخ: اضغط على زر [] لتحديد أي يوم في الأسبوع سيتم فيه تفعيل عنصر الجدول هذا ثم اضغط على زر [OK].

⑤ عند تحديد مصدر الدخل على USB، قم بتنكينه للوصول إلى إعداد قائمة تشغيل:

٤- إجراء مزيد من إعدادات الجدول اضغط على [], ثم كرر الخطوات أعلاه.
توضيح علامة التحديد في المربع بجوار رقم عنصر الجدول الزمني أن الجدول الزمني المحدد قيد التنفيذ.

ملاحظات:

- إذا تدخل الجدول الزمني، تأخذ أوقات التشغيل المجدولة أولوية على أوقات إيقاف تشغيل الطاقة المجدولة.

- إذا كان هناك عنصراً بالجدول الزمني تم برمجتها لنفس الوقت، تكون الأولوية للجدول ذو الرقم الأكبر. على سبيل المثال، إذا تم ضبط كل من عناصر الجدول الزمني رقم ١ ورقم ٢ لتشغيل هذه الشاشة الساعة السابعة ٧:٠٠ صباحاً وإيقاف تشغيلها الساعة ٥:٠٠ مساءً، سيتم تفعيل عنصر الجدول الزمني رقم ٢ فقط.

HDMI بسلك واحد

التحكم في وظيفة CEC

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

الكشف التلقائي عن الإشارة

اختر هذا الخيار لتمكين الشاشة من اكتشاف مصادر الإشارة المتاحة وعرضها تلقائياً.

- {غلق} - بمجرد توصيل إشارة، يمكن تحديد هذا الإعداد يدوياً فقط.

الوضع 1 (الافتراضي)	الوضع 3
غلق التيار المباشر:	غلق التيار المباشر:
إيقاف التشغيل	غلق الإضاءة الخلفية فقط
حفظ الطاقة:	حفظ الطاقة:
إيقاف التشغيل	غلق الإضاءة الخلفية فقط

الوضع 2	الوضع 4
غلق التيار المباشر:	غلق التيار المباشر:
إيقاف التشغيل	غلق الإضاءة الخلفية فقط
حفظ الطاقة:	حفظ الطاقة:
توفير الطاقة	لا توجد إشارة (تشغيل الإضاءة الخلفية)

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

وضع 3/4	وضع 1/2	وضع الطاقة بقائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD)
١. سيتم إغلاق ملفات المصدر الحالية APK (مثل مشغل الوسائط MediaPlayer والمتصفح وملفات PDF وSmartCMS أو SmartCMS أو مخصص)	الإغلاق	إيقاف تشغيل التيار المباشر
		٢. سيتحول نظام Android إلى المشغل الأسود الافتراضي.
١. إعادة تشغيل نظام Android	تمهيد النظام	تشغيل التيار المباشر

تحديث Scalar FW

تحديث برامج Scalar من خلال منفذ USB.

تحديث FW تلقائي

ضبط وقت تحديث الخلفية التلقائية لبرامج Android.

* ملاحظة: عندما يكون تحديث البرامج في وضع "غلق" تعمل الشاشة في وضع ٣ لتحديث البرامج، لكن بدون حدوث تغير على قائمة OSD.

استنسخ USB

نسخ إعدادات PD من شاشة إلى أخرى.

استيراد: نسخ الإعدادات من ملف إلى الشاشة.

تصدير: نسخ إعدادات PD إلى ملف.

* يتم تخزين البيانات المنسوخة في الذاكرة الداخلية. يجب على المستخدم استخدام حزمة تطبيقات نسخ البيانات المستنسخة إلى شاشة أخرى.

الخيار متقدم لإعادة الضبط

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

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

٧- توافق جهاز USB

تنسيقات ترميز الوسانط المتعددة على USB

فك شفرات الفيديو

النوع	ترميز الفيديو	الحاوي	فك الشفرة	الترميز	القناة	الملاحظة
MPEG1/2	MPEG1/2	VOB, MPG, DAT, TS	V			حجم الصورة المدعوم: ٤٨x٤٨ بـكسل إلى ١٠٨٨x١٩٢٠ بـكسل الحد الأقصى لمعدل الإطارات: ٣٠ إطار في الثانية الحد الأقصى لمعدل الـbit: ٨٠ ميجابت في الثانية ترميز الصوت: MP3, MP2
MPEG4	MPEG4	MP4, MKV, AVI, 3GP, MOV	V			حجم الصورة المدعوم: ٤٨x٤٨ بـكسل إلى ١٠٨٨x١٩٢٠ بـكسل الحد الأقصى لمعدل الإطارات: ٣٠ إطار في الثانية الحد الأقصى لمعدل الـbit: ٢٨,٤ ميجابت في الثانية ترميز الصوت: MP2, MP3, AAC, PCM (١) لا تدعم MS MPEG4 v1/v2/v3 (٢) لا تدعم (تعويض الحركة الكونية)
H.263	H.263	MP4, MOV, 3GP	V			حجم الصورة المدعوم: ٩٦x١٢٨ (SQCIF), ٥٧٦x٧٠٤ (QCIF), ٤٤٨x١٧٦ (CIF), ٨٨٨x٣٢ (4CIF) الحد الأقصى لمعدل الإطارات: ٣٠ إطار في الثانية الحد الأقصى لمعدل الـbit: ٢٨,٤ ميجابت في الثانية ترميز الصوت: MP3 (١) لا تدعم H.263+
H.264	H.264	MP4, MKV, AVI, FLV, TS, 3GP, MOV	V			حجم الصورة المدعوم: ٤٨x٤٨ بـكسل إلى ١٠٨٨x١٩٢٠ بـكسل الحد الأقصى لمعدل الإطارات: ٣٠ إطار في الثانية الحد الأقصى لمعدل الـbit: ٥٧,٢ ميجابت في الثانية ترميز الصوت: MP2, MP3, AAC, PCM (١) لا تدعم MBAFF
GOOGLE VP8	VP8	WEBM	V			حجم الصورة المدعوم: ٤٨x٤٨ بـكسل إلى ١٠٨٨x١٩٢٠ بـكسل الحد الأقصى لمعدل الإطارات: ٣٠ إطار في الثانية الحد الأقصى لمعدل الـbit: ٢٨,٤ ميجابت في الثانية ترميز الصوت: Ogg Vorbis
Motion JPEG	MJPEG	MOV, AVI	V			حجم الصورة المدعوم: ٤٨x٤٨ بـكسل إلى ١٠٨٨x١٩٢٠ بـكسل الحد الأقصى لمعدل الإطارات: ٣٠ إطار في الثانية الحد الأقصى لمعدل الـbit: ٢٨,٤ ميجابت في الثانية ترميز الصوت: PCM, AAC, MP3, MP2

فك شفرة الصوت

النوع	ترميز الصوت	الحاوي	فك الشفرة	الترميز	القناة	الملاحظة
MPEG الصوت	MPEG1/2/2.5 ٣/٢/١ بطبيقة صوت	MP3, MP2, MP1	V	٢		معدل الـbit: ٨ كـب/ثانية - ٣٢٠ كـب/ثانية، CBR و VBR معدل العينة: ٤٨-٨ كيلو هيرتز
Windows Media Audio	WMA إصدار ٩,٨,٧,٤,٣,١ wopro	WMA	V	٢		معدل الـbit: ٣٢٠-٨ كـبـايت/ثانية معدل العينة: ٤٨-٨ كيلو هيرتز
AAC الصوت	ADIF, MAIN ATDS Header, AAC- و AAC-LC HE	M4A, AAC	V	٥,١		عدم دعم WMA Pro, بدون فقد و WMA معدل الـbit: لا يوجد معدل العينة: ٤٨-٨ كيلو هيرتز

النوع	ترميز الصور	الصورة	فك الشفرة	القناة	الملاحظة
JPEG	ملف JFIF بتنسيق ١٠٢	JPG, JPEG	V		فك الشفرة: دقة ٤٨X٤٨ حتى ٨١٧٦X٨١٧٦ (١) لا تدعم المسخ غير المتدخل (٢) دعم برامج SRGB JPEG (٣) دعم برامج Adobe RGB JPEG
BMP	BMP	BMP	V		الحد الأقصى لمقاييس الصورة المدعوم: ٤٠٩٦X٤٠٩٦ بكسل
GIF	GIF	GIF	V		الدقة بدون حدود
PNG	PNG	PNG	V		الدقة بدون حدود

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 الاباعية
VGA	٦٤٠	٤٨٠	٦٠ هرتز	٢٥,١٧٥ ميجا هيرتز	٣:٤
			٧٢ هرتز	٣١,٥ ميجا هيرتز	
			٧٥ هرتز	٣١,٥ ميجا هيرتز	
WVGA	٧٢٠	٤٠٠	٧٠ هرتز	٣٣,٧٥ ميجا هيرتز	٩:١٦
SVGA	٨٠٠	٦٠٠	٦٠ هرتز	٤٠ ميجا هيرتز	٣:٤
			٧٥ هرتز	٤٩,٥ ميجا هيرتز	
XGA	١٠٢٤	٧٦٨	٦٠ هرتز	٦٥ ميجا هيرتز	٣:٤
WXGA	١٢٨٠	٨٠٠	٧٥ هرتز	٧٨,٧٥ ميجا هيرتز	
			٦٠ هرتز	٧٩,٥ ميجا هيرتز	١٠:١٦
SXGA	١٢٨٠	١٠٢٤	٦٠ هرتز	١٠٨ ميجا هيرتز	٤:٥
WXGA	١٣٦٠	٧٦٨	٦٠ هرتز	٨٥,٥ ميجا هيرتز	٩:١٦
UXGA	١٦٠٠	١٢٠٠	٦٠ هرتز	١٦٢ ميجا هيرتز	٣:٤
HD1080	١٩٢٠	١٠٨٠	٦٠ هرتز	١٤٨,٥ ميجا هيرتز	٩:١٦

دقة :SDTV

الدقة القياسية	بكسل أفقي	خطوط عمودية	الدقة الفعالة		النسبة الاباعية	المناسبة لوضع
			معدل التحديث	معدل البكسل		
480i	٧٢٠	٤٨٠	٥٩,٩٤ هرتز	٢٧ ميجا هيرتز	٣:٤	معيار NTSC المعدل
						480p
576i	٧٢٠	٥٧٦	٥٠ هرتز	٢٧ ميجا هيرتز	٣:٤	معيار PAL المعدل
						576p

دقة :HDTV

الدقة القياسية	بكسل أفقي	خطوط عمودية	الدقة الفعالة		النسبة الاباعية	المناسبة لوضع
			معدل التحديث	معدل البكسل		
720p	١٢٨٠	٧٢٠	٥٠ هرتز	٧٤,٢٥ ميجا هيرتز	٩:١٦	وضع DVB الطبيعي
						٦٠ هرتز
1080i	١٩٢٠	١٠٨٠	٥٠ هرتز	٧٤,٢٥ ميجا هيرتز	٩:١٦	وضع ATSC الطبيعي
						٦٠ هرتز
1080p	١٩٢٠	١٠٨٠	٥٠ هرتز	١٤٨,٥ ميجا هيرتز	٩:١٦	وضع ATSC الطبيعي
						٦٠ هرتز

تعتبر جودة نص الكمبيوتر مثالية في وضع ١٠٨٠ على الدقة (١٩٢٠ × ١٠٨٠، ٦٠ هرتز).

قد تبدو شاشة عرض الكمبيوتر الخاص بك مختلفة تبعاً للصنع (إصدارات Windows الخاصة بك).

اطلع على كتيب تعليمات الكمبيوتر للحصول على معلومات حول توصيل الكمبيوتر بالشاشة.

في حالة وجود وضع تحديد التردد الأفقي والرأسي، حدد ٦٠ هرتز (رأسي) و ٣١,٥ كيلو هرتز (أفقي). وفي بعض الحالات، قد تظهر بعض الإشارات غير الطبيعية (مثل الخطوط) على الشاشة عند إيقاف تشغيل الكمبيوتر (أو إذا تم فصل الكمبيوتر). إذا حدث ذلك، اضغط على زر [الإدخال] للدخول إلى وضع الفيديو. تأكد أيضاً من أن الكمبيوتر متصل.

عندما تبدو الإشارات المتزامنة الأفقي غير منتظمة في وضع RGB، تحقق من وضع حفظ طاقة الكمبيوتر أو توصيلات الكبلات.

يتافق جدول إعدادات الشاشة مع معايير IBM/VESA، ويعتمد على الدخل التناهري.

يعتبر وضع دعم DVI نفس وضع دعم الكمبيوتر.

يعتبر أفضل تقويم للتردد الرأسي لكل وضع هو ٦٠ هرتز.

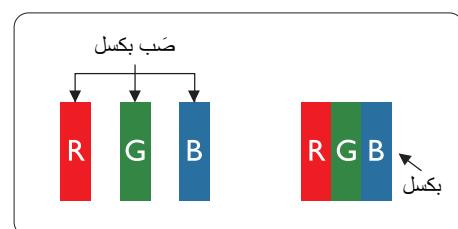
٩- سياسة عيوب البكسل

نعمل جاهدين على تقديم منتجات تتميز بأعلى درجات الجودة، حيث نستخدم عمليات تصنيع أكثر تقدماً مع الحرص على المراقبة الصارمة للجودة. ومع ذلك، لا يمكن في بعض الأحيان تجنب عيوب البكسل أو البكسل الفرعى في اللوحات المزودة بـTFT المستخدمة في شاشات LCD و Plasma. ولا يمكن لأى جهة تصنيع ضمان خلو جميع اللوحات س تكون 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 المحلي.

يوضح هذا الإشعار الأنواع المختلفة لعيوب البكسل ويحدد مستويات العيوب المقبولة لشاشات LCD. واستحقاق صيانة الشاشات بموجب الضمان، يجب أن تتجاوز العيوب مستوى معين كما هو موضح في الجدول المرجعى. فإذا كانت الشاشة مطابقة للمواصفات، سيرفض تقديم/مطالبة الضمان. علاوة على ذلك، تتبع 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 باللون 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 المصبنية والمعتمدة كوحدات بكسل مفردة باللون آخرى.

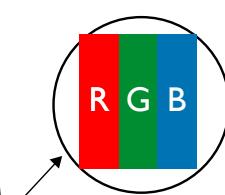


٢-٩. أنواع عيوب البكسل وتعريف النقطة

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

تعريف النقطة = ما هي "النقطة" المعيبة؟ :

يُقصد بالنقطة كل وحدة بكسل فرعية معيبة متصلة أو أكثر. ولا يتعلّق عدد وحدات البكسل المعيبة بتعريف النقطة المعيبة. يعني ذلك أن النقطة المعيبة يمكن أن تكون من وحدة أو وحدتين أو ثلاثة وحدات بكسل فرعية معيبة متعتمدة 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 فرعية متجاورتين: أحمر + أزرق = بنفسجي	 إضاءة وحدة بكسل فرعية باللون الأحمر أو الأخضر أو الأزرق
--	--	---

٤-٩ - عيوب النقطة المعتممة

تظهر عيوب النقطة السوداء على شكل وحدات بكسل أو وحدات 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

٥-٩ . تقارب عيوب البكسل

نظرًا لتشابه عيوب البكسل ووحدات البكسل الفرعى لدرجة أنها قريبة من بعضها وهذا يجعلها أكثر وضوحاً للرؤيا، 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)
- الح الأدنى للتباعد بين النقاط المعتممة
- إجمالي النقاط المعيبة

٦-٩ . 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 قيم التفاوتات الموضحة في الجداول التالية:

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

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

٧-٩ . MURA مصطلح

قد تظهر أحياناً نقاط أو بقع معتمنة 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 مقتطعة تظهر فيها صورة غير متناسبة للشاشة في ظل ظروف معينة. ويرجع سبب هذه الظاهرة إلى وجود عيوب أو تلف بمحاذة طبقة الكريستال السائل، وعادة ما يكون بسبب تشغيل الشاشة لفترة طويلة في أماكن درجة حرارتها مرتفعة. وهذه الظاهرة شائعة في صناعة الشاشات، غير أنها غير قابلة للتصليح. ولا تدرج تحت بنود الضمان. وقد وجدت هذه الظاهرة منذ بداية تصنيع شاشات LCD حيث تتضخم الشاشة تدريجياً على مدار ٢٤ ساعة طوال الأسبوع في ظروف الإضاءة المنخفضة. مما يزيد من احتمال حدوث هذه الظاهرة.

كيفية اكتشاف ظاهرة Mura

هناك عدة أعراض وأساليب لظاهرة Mura. وفيما يلي العديد من هذه الأعراض والأساليب:

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

كيفية تجنب ظاهرة Mura

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

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

١٠- تنظيف الشاشة واكتشاف الأخطاء وإصلاحها

١٠-١- التنظيف

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 حرق أو إصابات شخصية إذا اقترب أي عضو من أعضاء الجسم بدرجة كبيرة جداً. وقد يتسبب وضع أي جسم بالقرب من على هذه الشاشة في تلف هذا الجسم نتيجة للحرارة بالإضافة إلى تلف الشاشة نفسها.
- تأكد من فصل جميع الكبلات قبل نقل الشاشة. فقد يتسبب نقل الشاشة مع توصيل كابلاتها في تلف الكبلات، الأمر الذي قد يؤدي إلى نشوب حريق أو صدمة كهربائية.
- افصل قابس الطاقة من مأخذ التيار في الحائط كإجراء سلامي قبل القيام بتنظيف الشاشة أو إجراءات الصيانة.

تعليمات تنظيف اللوحة الأمامية

- تمت معالجة مقذمة هذه الشاشة بصفة خاصة. لذا قم بمسح السطح بقطعة قماش نظيفة أو قماش ناعم خالٍ من الوبر.
- في حالة اتساخ السطح، بلي قطعة من القماش الناعم الخال من الوبر في محلول منظف خفيف. وقم بعصر قطعة القماش للتخلص من السائل الزائد. ثم امسح سطح هذه الشاشة لإزالة العبار. وبعد ذلك استخدم قطعة قماش جافة من نفس النوع للتجفيف.
- لا تدخش سطح الشاشة أو تطرق عليه 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، بلي 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.

٤-١٠ . استكشاف المشكلات وإصلاحها

الحل	السبب المحتمل	العرض
<p>١- صل سلك الطاقة.</p> <p>٢- تأكد من تشغيل مفتاح الطاقة.</p> <p>٣- قم بتوصيل وصلة الإشارة للشاشة.</p>	<p>١- كبل الطاقة غير متصل.</p> <p>٢- لم يتم تشغيل مفتاح الطاقة الرئيسي على ظهر هذه الشاشة.</p> <p>٣- لا يوجد اتصال بالدخل المحدد.</p> <p>٤- الشاشة في وضع الاستعداد.</p>	لا يتم عرض أي صورة
انقل الشاشة إلى موقع آخر للتحقق من قلة التداخل.	بسبب الأجهزة الكهربائية أو الـ مصابيح 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
<p>١- تأكد من توصيل كبل الإشارة بإحكام.</p> <p>٢- تحقق من مصدر إشارة الفيديو لمعرفة ما إذا كانت أعلى من نطاق الشاشة. يرجى التحقق من المواصفات عن طريق قسم المواصفات الخاص بهذه الشاشة.</p>	<p>١- لم يتم توصيل كبل الإشارة بشكل صحيح.</p> <p>٢- إشارة الدخل أعلى من قدرات الشاشة.</p>	الصورة مشوهة بانماط غير طبيعية
استخدم وضع التكبير/التصغير أو وظيفة التكبير/التصغير المخصصة في قائمة الشاشة لضبط عرض الصورة وملامح تردد الوقت.	<p>١- لم يتم ضبط وضع الزوم بالشكل الصحيح.</p> <p>٢- ربما تم ضبط وضع المسح بصورة خاطئة على المسح المنخفض.</p> <p>٣- في حال تجاوز الصورة لحجم الشاشة، يلزم ضبط وضع المسح على المسح المنخفض.</p>	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
<p>١- تتحقق من أن كل من دخل الفيديو ودخل الصوت تم توصيلهما بشكل صحيح.</p> <p>٢- الضغط على الزر [+] [—] لسماع الصوت.</p> <p>٣- إيقاف تشغيل كتم الصوت باستخدام زر [X].</p> <p>٤- وصل السماعات الخارجية وأضبط مستوى الصوت على مستوى ملائم.</p>	<p>١- كبل إشارة المصدر متصل بشكل غير صحيح.</p> <p>٢- خفض مستوى الصوت.</p> <p>٣- تشغيل {كتم الصوت}.</p> <p>٤- لم يتم توصيل أي سماعة خارجية.</p>	رؤية صورة بدون سماع صوت
تم تصنيع هذه الشاشة باستخدام مستوى عالي للغاية من التقنية الدقة؛ ومع ذلك، لا يتم قد لا تعرض 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 طويلة حيث يمكن أن يتسبّب 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، وألعاب الفيديو، وصور الكمبيوتر، والصور المعروضة في الوضع الطبيعي ٤:٣)

١١ - المواصفات الفنية

عرض:

العنصر	المواصفات
حجم الشاشة (المنطقة النشطة)	١٤٢٨,٤ × ٨٠٣,٥ (أفقي) × ٦٤,٥ (مم) (مم) ٦٤ بوصة قطرى
النسبة الباعية	١٦:٩
عدد وحدات البكسل	١٩٢٠ (أفقي) × ١٠٨٠ (رأسي)
درجة البكسل	٧٤٤ (أفقي) × ٧٤٤ (رأسي) (مم)
الألوان القابلة للعرض	١٠ بت (D)، ٦٠ مليون لون
السطوع (نموذجى)	٤٥٠ شمعة/م٢ (نموذجى)
معدل التباين (نموذجى)	١٣٠٠:١
زاوية العرض	١٧٨ درجة

أطراف توصيل الإدخال والإخراج:

العنصر	المواصفات
خرج السماعات	مكبرات الصوت الداخلية ١٠ وات (يسار) + ١٠ وات (يمين) [متوسط التربيع] ٨/أوم نظام مكبر الصوت الأحادي السماعة ٨٢ ديبسيبل/وات/ميغا/١٦٠ هرتز ~ ١٣ كيلو هرتز
خرج الصوت	٥ فولت [جذر متوسط التربيع] (عادى) / ٢ قناة (يسار/يمين)
دخل الصوت	٥ فولت [جذر متوسط التربيع] (عادى) / ٢ قناة (يسار/يمين)
RS232	دخل RS232 / خرج RS232
RJ-45	منفذ LAN ١٠/١٠ RJ-45 ١٠٠ متر (٨ دبابيس)
HDMI	إدخال HDMI (النوع A) ٢ مقبس HDMI (النوع A) ١٩ دبوس
DVI-I (DVI-D (VGA	RGB رقمي: تطبيق TMDS (فيديو + صوت) الحد الأقصى: فيديو - 720p، 1080p، ١٩٢٠ x ١٩٢٠ هرتز (WUXGA) صوت ٤٨ كيلو هرتز / ٢ قناة (يمين + يسار) يدعم تقنية LPCM فقط
DVI-I (DVI-D (VGA	دخل RGB رقمي: تطبيق TMDS (فيديو) دخل RGB تناهري: ٧ فولت [p-p] (٧٥ أوميجا)، هرتز/CS/فولت: TTL (٢,٢ كيلو أوميجا)، التزامن على الأخضر: ١ فولت [p-p] (٧٥ أوميجا) الحد الأقصى: 1080p، 720p، ١٩٢٠ x ١٩٢٠ هرتز (WUXGA)
DVI-I (DVI-D (VGA	RGB رقمي: تطبيق TMDS (فيديو) دخل RGB تناهري: ٧ فولت [p-p] (٧٥ أوميجا)، هرتز/CS/فولت: TTL (٢,٢ كيلو أوميجا)، التزامن على الأخضر: ١ فولت [p-p] (٧٥ أوميجا) الحد الأقصى: 1080p، 720p، ١٩٢٠ x ١٩٢٠ هرتز (WUXGA)
مقبس شائنة إدخال/إخراج	RGB رقمي: تطبيق TMDS (فيديو + صوت) الحد الأقصى: فيديو - 720p، 1080p، ١٩٢٠ x ١٩٢٠ هرتز (WUXGA) صوت ٤٨ كيلو هرتز / ٢ قناة (يمين + يسار) يدعم تقنية PCM فقط

العنصر	لوحة بيانات المنتج
فلنة كفاءة استهلاك الطاقة	+A
حجم الشاشة المرئية	٦٤,٥ سم / ٦٤,٩ بوصة
استهلاك طاقة وضع التشغيل (وات)	١٠٨ وات
الاستهلاك السنوي للطاقة (كيلووات ساعي)	١٥١ كيلووات ساعي
استهلاك طاقة وضع الاستعداد (وات)	٠٠٥٠ وات
استهلاك طاقة وضع إيقاف التشغيل (وات)	٠٠٥٠ وات
دقة الشاشة (بكسل)	1080p × 1920
استعداد الشبكة (وات)	٣ وات

الظروف:

المواصفات	العنصر
eMMC 16 جيجا بايت (١٢ جيجا بايت قابلة للاستخدام)	الذاكرة الداخلية
تيار متعدد ١٠٠ - ٢٤٠ فولت، ٥٠ - ٦٠ هرتز	مصدر الطاقة
١٨٥ وات	استهلاك الطاقة (الحد الأقصى)
١٠٣ وات	استهلاك الطاقة (نموجي)
٥٥ وات (٢٣٢ RS في وضع نشط)	استهلاك الطاقة (وضع الاستعداد وإيقاف التشغيل)
٨٣٣,٤ X ١٤٥٢,٣ مم	الأبعاد (بدون الحامل) (العرض X الارتفاع X العمق)
٢٩,٨ كجم	الوزن (بدون الحامل)
٣٨,٥ كجم	اجمالي الوزن (بدون الحامل)

البنية العامة:

المواصفات	العنصر
٤٠ ~ ٠ درجة مئوية	درجة الحرارة التشغيلية
٦٠ ~ ٢٠ درجة مئوية	التخزين
٢٠ ~ ٨٠ % مستوى الرطوبة النسبية (في حالة عدم التكثيف)	الرطوبة التشغيلية
٥ ~ ٩٥ % مستوى الرطوبة النسبية (في حالة عدم التكثيف)	التخزين
٣,٠٠٠ ~ ٠ م	خط الارتفاع التشغيلية
٩,٠٠٠ ~ ٠ م	التخزين / الشحن

السماعة الداخلية:

المواصفات	العنصر
نظام مكبر الصوت الأحادي السماعة	النوع
١٠ وات (جذر متوسط التربيع)	الإدخال
٨Ω	المقاومة
dB/W/M 82	ضغط خرج الصوت
١٦٠ هرتز ~ ١٣ كيلو هرتز	الاستجابة التردية



جميع الحقوق محفوظة. © Koninklijke Philips N.V. 2016

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

تخضع المواصفات للتغيير دون إشعار مسبق.