

65BDL3051T

النسخة ١,٠٠



www.philips.com/welcome

دليل الاستخدام (اللغة العربية)

PHILIPS

SignageSolutions

تعليمات السلامة

تحذيرات واحتياطات

لتفادي تلف الجهاز والذي قد ينجم عنه نشوب حريق أو خطر التعرض للصدمة الكهربائية؛ لا تعرضه للمطر أو الرطوبة.

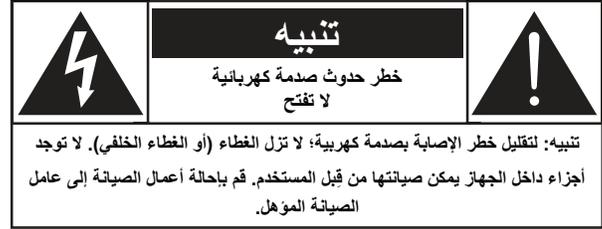
يجب أن يتم تركيب مأخذ التيار بالقرب من الجهاز وأن يسهل الوصول إليه.

اقرأ هذه التعليمات والتزم بها عند توصيل الشاشة واستخدامها:



- 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 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 المواعيد أو أي مصدر من المصادر الحرارية الأخرى.
- أزل أي جسم يمكن أن يسقط في فتحات التهوية أو يمنع التبريد اللازم للمكونات الإلكترونية للشاشة العرض.
- لا تقم بسد فتحات التهوية الموجودة على الهيكل.
- حافظ على البطارية جافة. تجنب تعريض الشاشة للمطر أو الرطوبة الشديدة، لتفادي حدوث صدمة كهربائية.
- إذا تم إيقاف تشغيل الشاشة عن طريق نزع كبل الطاقة، يرجى الانتظار لمدة 6 ثوانٍ قبل إعادة تركيب كبل الطاقة لتشغيل الشاشة في حالة التشغيل العادي.
- لتجنب تعرض الشاشة لخطر الصدمات أو الأضرار الدائمة، لا تعرضها للأتربة أو المطر أو الماء أو البيئة شديدة الرطوبة.
- عند وضع الشاشة في مكانها، تأكد من سهولة الوصول إلى قابس الطاقة ومأخذ التيار.
- **مهم:** احرص دائماً على تنشيط برنامج الشاشة المؤقتة عند الاستخدام. في حالة استمرار وجود صورة ثابتة على الشاشة لفترة زمنية طويلة، فقد يتسبب ذلك في ترك "صورة بعدية" أو صورة ظليلة على الشاشة. وهذه الظاهرة معروفة كأحد عيوب تقنية لوحة

تعرف على رموز السلامة هذه



تنبيه: لتقليل خطر الإصابة بصدمة كهربائية؛ لا تزل الغطاء (أو الغطاء الخلفي). لا توجد أجزاء داخل الجهاز يمكن صيانتها من قبل المستخدم. قم بإحالة أعمال الصيانة إلى عامل الصيانة المؤهل.

يشير هذا الرمز إلى وجود جهد كهربائي عالٍ داخل الجهاز. يُعد لمس أي من الأجزاء الداخلية للمنتج بأي شكل من الأشكال أمراً خطيراً.



ينبهك هذا الرمز إلى وجود مواد مطبوعة هامة تتعلق بالتشغيل والصيانة مرفقة مع هذا المنتج.



تنبيه: تنص لوائح FCC/CSA على أن أي تغييرات أو تعديلات غير مصرح بها بهذا الجهاز قد تلغي أهلية المستخدم لتشغيله.

تنبيه: لمنع حدوث صدمة كهربائية؛ وفق النصل الواسع بالقابس مع الفتحة الواسعة، ثم أدخل القابس بالكامل.

تعليمات السلامة الهامة

تحذير: يجب تثبيت هذا الجهاز بالأرضية/الحائط وفقاً لتعليمات التركيب وذلك منع حدوث إصابة.

تحذير: يجب توصيل الجهاز من الفئة I بمأخذ تيار كهربى رئيسي ذي توصيل مؤرض وافي.

تحذير

لا تضع جهاز تلفاز على مكان غير ثابت. فقد يسقط جهاز التلفاز مسبباً إصابة شخصية خطيرة أو الوفاة. يمكن تجنب العديد من الإصابات، وبخاصة تلك التي تلحق بالأطفال، عن طريق اتخاذ احتياطات بسيطة، مثل:

- استخدام الحاويات أو الحوامل الموصى بها من قبل الجهة المصنعة لجهاز التلفاز.
- لا تستخدم إلا قطعة الأثاث التي يمكن أن تحمل جهاز التلفاز بأمان.
- تأكد من أن جهاز التلفاز ليس بارزاً على حافة قطعة الأثاث التي تحمله.
- لا تضع جهاز التلفاز على قطعة أثاث طويلة (مثل: خزانة أو مكتبة) دون تثبيت كل من قطعة الأثاث وجهاز التلفاز بداعمة مناسبة.
- لا تضع جهاز التلفاز على قماش أو مادة أخرى يمكن وضعها بين جهاز التلفاز وقطعة الأثاث التي تحملها.
- أعلم الأطفال بالأخطار التي يمكن أن تلحق بهم نتيجة التسلق على قطعة الأثاث الحاملة للتلفاز من أجل الوصول إليه أو إلى جهاز التحكم عن بُعد الخاص به.
- في حال تثبيت جهاز التلفاز ونقله إلى مكان آخر، يجب الالتزام بنفس الاعتبارات الواردة أعلاه.

تنبيه: تعليمات الصيانة هذه موضوعة ليستخدماها عامل الصيانة المؤهل فقط. لتقليل خطر الإصابة بصدمة كهربية، لا تقوم بأي أعمال صيانة غير تلك الموضحة بتعليمات التشغيل إلا إذا كنت مؤهلاً للقيام بذلك.

تنبيه: قد يتسبب ضغط الصوت الزائد الناتج عن سماعات الأذن وسماعات الرأس في فقد السمع. يزيد ضبط موازن الصوت لأقصى حد من جهد خرج سماعة الأذن وسماعة الرأس ومن مستوى ضغط الصوت. ولهذا؛ ولحماية حاسة السمع لديك؛ اضبط موازن الصوت على مستوى ملائم.

بالنسبة للاستعمال UL/CUL: يستخدم فقط مع قائمة أحمال رف التثبيت على الحائط بحد أقصى وزن/حمل: ٤٣,١ كجم

بالنسبة للاستعمال CB: وزن الوحدة بدون القاعدة: ٤٣,١ كجم احرص على أن يظل الجهاز ووسائل التثبيت المتعلقة به مومنين أثناء الاختبار. (طاقم التثبيت على الحائط المستخدم: مسافة قدرها ٤٠٠x٤٠٠ مم باستخدام براغي M6 بطول ١٠ مم بالإضافة إلى سمك حامل التثبيت.

١- اقرأ هذه التعليمات.

٢- احتفظ بهذه التعليمات.

٣- انتبه لكافة التحذيرات.

٤- إتبع كل التعليمات.

٥- لا تستخدم هذا الجهاز بالقرب من الماء.

٦- لا تنظف الجهاز إلا بقطعة قماش جافة.

٧- لا تسد أبياً من فتحات التهوية. ركب الجهاز وفقاً لتعليمات جهة التصنيع.

٨- لا تركيب الجهاز بالقرب من أي من مصادر الحرارة، مثل: المشعات، أو مسجلات الحرارة، أو المواقد، أو الأجهزة الأخرى (بما فيها مكبرات الصوت) التي تنتج عنها حرارة.

٩- لا تضع عرض الأمان المقصود من القابض المؤرض أو المستقطب. القابض المستقطب له نصلان أحدهما أوسع من الآخر. أما القابض المؤرض فله نصلان وسن ثالث مؤرض. النصل الواسع أو السن الثالث موجودان لسلامتك. إذا كان القابض الموجود بالجهاز لا يتلائم مع مأخذ التيار لديك، فاستشر كهربائي ليستبدل مأخذ التيار البالي.

١٠- احم كبل الطاقة من مرور الأقدام عليه أو من أن يتم الضغط عليه خاصةً على المقابض والمقابض المتوافقة وموضع خروجها من الجهاز.

١١- لا تستخدم إلا المرفقات/الملحقات المحددة من قبل جهة التصنيع.

١٢- لا تستخدم إلا العريبات أو الحوامل أو الحوامل الثلاثية أو المناضد المحددة من قبل جهة التصنيع أو التي تباع مع الجهاز. عند استخدام عربة، توخ الحذر عند تحريك العربة/الجهاز لتفادي حدوث إصابة نتيجة انقلاب العربة/الجهاز.



١٣- افصل هذا الجهاز من الكهرباء أثناء حدوث عواصف رعدية أو في حالة عدم استخدامه لفترات طويلة.

١٤- قم بإحالة جميع أعمال الصيانة إلى عامل صيانة مؤهل. يجب صيانة الجهاز عندما يتعرض الجهاز للتلف بأي صورة كانت، مثل: تلف سلك الإمداد بالطاقة أو القابض، أو انسكاب سائل على الجهاز أو سقوط أشياء عليه، أو تعرض الجهاز للمطر أو الرطوبة، أو إذا كان الجهاز لا يعمل بصورة طبيعية، أو في حال سقوطه.

١٥- ينبغي عدم تعريض البطاريات (البطاريات المركبة بالجهاز) للحرارة المفرطة، مثل: ضوء الشمس، أو النار، أو ما شابه.

١٦- إذا تم استخدام مفتاح رئيسي لكل الأقطاب كجهاز لفصل التيار الكهربى، يجب بيان موقع الجهاز ووظيفة المفتاح كما يجب أن يظل المفتاح قابلاً وجاهزاً للتشغيل.

تحذير: لتقليل خطر نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربية؛ لا تعرض هذا الجهاز للمطر أو الرطوبة.

تحذير: يجب عدم تعريض الجهاز لأي قطرات ماء أو تناثرها عليه، كما ينبغي ألا توضع على الجهاز أشياء مليئة بالسوائل، مثل: الزهرات.

تحذير: ينبغي عدم تعريض البطاريات (البطاريات المركبة بالجهاز) للحرارة المفرطة، مثل: ضوء الشمس، أو النار، أو ما شابه.

تحذير: يُستخدم قابس التيار الكهربائي أو وصلة ربط الجهاز كأداة لفصل الجهاز، ويجب أن تظل أداة فصل الجهاز هذه في المتناول عند الحاجة للتشغيل.

تحذير: إبق الشموع أو السنة اللهب المكشوفة الأخرى بعيدةً عن هذا المنتج طوال الوقت؛ لمنع انتشار النار.



معلومات هامة

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

إذا لم يوضع التنفاز على مكان ثابت بما فيه الكفاية، فقد يشكل خطورة نتيجة لسقوطه. يمكن تجنب العديد من الإصابات، وبخاصة تلك التي تلحق بالأطفال، عن طريق اتخاذ احتياطات بسيطة، مثل:

- استخدم الحاويات أو الحوامل الموصى بها من قبل الجهة المصنعة لجهاز التنفاز.
- لا تستخدم إلا قطعة الأثاث التي يمكن أن تحمل جهاز التنفاز بأمان.
- تأكد من أن جهاز التنفاز ليس بارزاً على حافة قطعة الأثاث التي تحمله.
- لا تضع جهاز التنفاز على قطعة أثاث طويلة (مثل: خزانة أو مكتبة) دون تثبيت كل من قطعة الأثاث وجهاز التنفاز بداعمة مناسبة.
- لا تضع جهاز التنفاز على قماش أو مادة أخرى يمكن وضعها بين جهاز التنفاز وقطعة الأثاث التي تحمله.
- إعلم الأطفال بالأخطار التي يمكن أن تلحق بهم نتيجة التسلق على قطعة الأثاث الحاملة للتنفاز من أجل الوصول إليه أو إلى جهاز التحكم عن بُعد الخاص به.



ملاحظة: تم اختبار هذا الجهاز ووجد أنه يتطابق مع حدود الأجهزة الرقمية من الفئة A، وفقاً للجزء 15 من قواعد لجنة الاتصالات الفيدرالية.

هذه الحدود مصممة لتوفير الحماية المعقولة من التداخلات الضارة التي تنتج عند تشغيل الجهاز في بيئة تجارية.

حيث إن هذه الشاشة تولّد وتستخدم بل وقد تصدر عنها طاقة تردد لاسلكية، لذا فإنها قد تتسبب في حدوث تداخلات ضارة مع الاتصالات اللاسلكية إذا لم تتركب وتستخدم وفقاً للتعليمات. قد يتسبب تشغيل هذا الجهاز في منطقة سكنية في حدوث تداخلات ضارة وفي هذه الحالة على المستخدم تصحيح تلك التداخلات على نفقته الخاصة.

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



استخدم فقط كابل التردد اللاسلكي المغطى المرفق مع الشاشة عند توصيلها بجهاز كمبيوتر. يحظر تعريض الشاشة للمطر أو الرطوبة الشديدة، لتفادي حدوث الأضرار التي قد تنجم عن نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.

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

المركز البولندي للاختبار وإصدار الشهادات

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

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

ولإيقاف تشغيل الشاشة تماماً، يجب نزع كبل الإمداد بالطاقة من مقيس 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.

الإعلان الأوروبي للتطبيق

يتوافق هذا الجهاز مع المتطلبات الواردة في كل من توجيه المجلس الخاص بتقريب قوانين الدول الأعضاء والمتعلقة بالتوافق الكهرومغناطيسي (2014/30/EU) وتوجيه الفولطية المنخفضة (2014/35/EU) توجيه حظر استخدام المواد الخطرة ((RoHS) (2011/65/EU)) وتوجيه الأجهزة اللاسلكية (EU/2014/53).

تم اختبار هذا الجهاز وتُثبت تطابقه مع معايير التجانس الخاصة بأجهزة تقنية المعلومات المنشورة تحت "توجيهات الصحيفة الرسمية للاتحاد الأوروبي".

تحذير:

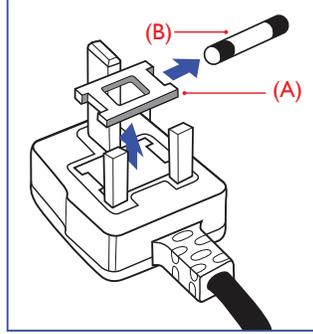
يتوافق هذا الجهاز مع متطلبات الفئة أ من EN55032/CISPR 32. قد يتسبب هذا الجهاز في تداخل الإشارات اللاسلكية في المنازل.

Information for EAC	
Month and year of manufacturing	please refer information in Rating label.
Name and location of manufacturer	ООО "Профтехника" Адрес: 3-й Проезд Марьиной роши, 40/1 офис 1. Москва, 127018, Россия
Importer and information	Наименование организации: ООО "Профтехника" Адрес: 3-й Проезд Марьиной роши, 40/1 офис 1. Москва, 127018, Россия Контактное лицо: Наталья Астафьева, +7 495 640 20 20 nat@profdisplays.ru

هذه المعلومات متاحة للمملكة المتحدة فقط

تحذير - يجب تأريض هذا الجهاز.

هام:



هذا الجهاز مزود بقابس مقولب معتمد شدته 13 أمبير. لتغيير المنصهر بأخر من نوع هذا القابس، يرجى اتباع الخطوات التالية:

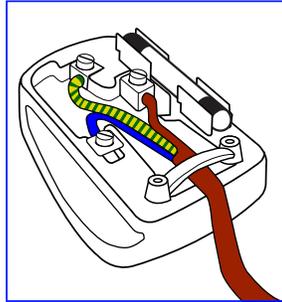
- 1- احرص على إزالة المنصهر وغطاءه.
- 2- ركب المنصهر الجديد المعتمد من BS 1362 5A, A.S.T.A أو BSI.
- 3- أعد تركيب غطاء المنصهر.

إذا كان القابس المثبت لا يتناسب مع مأخذ التيار لديك، ينبغي قطع القابس وتركيب آخر مزود بثلاثة دبابيس بدلاً منه.

وفي حالة احتواء القابس الرئيسي على منصهر، ينبغي أن تكون قيمته ٥ أمبير. في حالة استخدام قابس بدون منصهر، ينبغي ألا تزيد قيمة المنصهر في لوحة التوزيع عن ٥ أمبير.

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

كيفية توصيل قابس



الأسلاك الموجودة في طرف التوصيل الرئيسي ملونة وفقاً للرموز الآتية:

أزرق - "محايد" ("N")

بني - "حي" ("L")

أخضر وأصفر - "أرضي" ("E")

1. يجب توصيل السلك الملون باللونين الأخضر والأصفر بطرف القابس المميز بحرف "E" أو الرمز الأرضي أو الملون باللون الأخضر أو الأصفر والأصفر.
2. كما يجب توصيل السلك الأزرق بطرف القابس المميز بحرف "N" أو الملون باللون الأسود.
3. 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.

Wymagania Polskiego Centrum Badań i Certyfikacji

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

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

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

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

Pozostałe instrukcje bezpieczeństwa

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

المجالات الكهربائية والمغناطيسية والكهرومغناطيسية (EMF)

- 1- تصنع الشركة الكثير من المنتجات وتبيعها للملاء مثل، الأجهزة الإلكترونية التي تتمتع بالقدرة على إصدار أو استقبال إشارات كهرومغناطيسية.
- 2- 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.
- 3- ونلتزم بتطوير المنتجات التي لا تؤثر سلباً على الصحة وإنتاجها وتسويقها.
- 4- تؤكد الشركة على أنه في حالة استخدام المنتجات بالشكل السليم المعدة له، فستكون تلك المنتجات آمنة، وذلك وفقاً للأدلة العلمية المتوفرة حالياً.
- 5- تلعب الشركة دوراً فعالاً في تطوير معايير السلامة والمجالات الكهرومغناطيسية العالمية مما يجعلها تتطلع إلى مزيد من التطورات في المعايير لإحداث تكامل في منتجاتها.

توجيهات خاصة بانتهاج العمر الافتراضي للشاشة-إعادة التدوير

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



يرجى التخلص من الشاشة وفقاً للقوانين المحلية والفيدالية وقوانين الولايات.

بيان حظر استخدام المواد الخطرة (الهند)

يتوافق هذا المنتج مع "قانون (إدارة) النفايات الكهربائية والإلكترونية، ٢٠١٦" الفصل الخامس، القاعدة ١٦، القاعدة الفرعية (١). لما كانت الأجهزة الكهربائية والإلكترونية ومكوناتها أو المستهلكات أو أجزائها أو قطع الغيار لا تحتوي على الرصاص أو الزئبق أو الكاديوم أو الكروم سداسي التكافؤ أو ثنائي الفينيل متعدد البروم أو مركبات ثنائي الفينيل متعدد البروم في تراكيزات يتجاوز وزنها ٠,١٪ في مواد متجانسة للرصاص أو الزئبق أو الكروم سداسي التكافؤ أو ثنائي الفينيل متعدد البروم أو مركبات ثنائي الفينيل متعدد البروم في تراكيزات يتجاوز وزنها ٠,٠١٪ في مواد متجانسة للكاديوم، باستثناء الإعفاءات المنصوص عليها في الجدول ٢ من القانون.

بيان النفايات الإلكترونية للهند

هذا الرمز الموجود على المنتج أو على عبوته يشير إلى أن هذا المنتج يجب ألا يتم التخلص منه مع المخلفات المنزلية الأخرى. يتحمل المستخدم مسؤولية التخلص من المنتج بتسليمه إلى أحد مواقع التجميع المخصصة لإعادة التدوير مخلفات الأجهزة الكهربائية والإلكترونية، 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.



لمزيد من المعلومات حول النفايات الكهربائية والإلكترونية؛ يُرجى زيارة الموقع الإلكتروني:

<http://www.india.philips.com/about/>

[sustainability/recycling/index.page](http://www.india.philips.com/about/sustainability/recycling/index.page), ولمعرفة الأماكن التي يمكنك تسليم مخلفات هذه الأجهزة لإعادة تدويرها في الهند؛ يُرجى الاتصال مستخدماً تفاصيل الاتصال الواردة أدناه.

رقم خط المساعدة: 1800-425-6396 (من الاثنين إلى السبت، من 9 صباحاً حتى 5:30 مساءً)

مركز تجميع النفايات الكهربائية والإلكترونية المركزي

العنوان: TPV Technology India Private Limited, 59, Maheswari Nagar, 1st Main Road, Mahadevapura Post, Whitefield Road Bangalore, Karnataka, PIN: 560048, هاتف: 080-3023-1000

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

البطاريات

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

يرجى الاتصال بالسلطات المحلية لمزيد من التفاصيل حول برامج تجميع هذه البطاريات وإعادة تدويرها. بالنسبة لسويسرا: يرجى إعادة البطاريات المستخدمة إلى نقطة البيع.

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

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

Placering/Ventilation

VARNING:

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

Placering/Ventilation

ADVARSEL:

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

Paikka/Ilmankierto

VAROITUS:

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

Plassering/Ventilasjon

ADVARSEL:

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

التخلص من الشاشة بعد انتهاء عمرها الافتراضي

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

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

(للمعلماء الموجودون في كندا والولايات المتحدة الأمريكية)

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

مخلفات المعدات الإلكترونية والأجهزة الكهربائية- WEEE

يرجى تنبيه المستخدمين في الاتحاد الأوروبي

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



Brazil:**ANATEL RF STATEMENT**

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

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

ANATEL BODY SAR STATEMENT

“Este produto atende aos requisitos técnicos aplicados, incluindo os limites de exposição da Taxa de Absorção Específica referente a campos elétricos, magnéticos e eletromagnéticos de radiofrequência, de acordo com as resoluções n.º 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.”

Japan:

この機器の使用周波数帯では、電子レンジ等の産業・科学・医療用機器のほか工場の製造ライン等で使用されている移動体識別用の構内無線局（免許を要する無線局）及び特定小電力無線局（免許を要しない無線局）並びにアマチュア無線局（免許を要する無線局）が運用されています。

1. この機器を使用する前に、近くで移動体識別用の構内無線局及び特定小電力無線局並びにアマチュア無線局が運用されていないことを確認して下さい。
2. 万一、この機器から移動体識別用の構内無線局に対して有害な電波干渉の事例が発生した場合には、速やかに使用周波数を変更するか又は電波の発射を停止した上、下記連絡先にご連絡頂き、混信回避のための処置等（例えば、パーティションの設置など）についてご相談して下さい。
3. その他、この機器から移動体識別用の特定小電力無線局あるいはアマチュア無線局に対して有害な電波干渉の事例が発生した場合など何かお困りのことが起きたときは、次の連絡先へお問い合わせ下さい。

Russia:

Подтверждение соответствия Минкомсвязи России:
Декларация соответствия № Д-РД-4225 от 04.07.2016 года,
действительна до 03.07.2022 года, зарегистрирована в Федеральном агентстве связи 11.07.2016 года

Canada:

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 indésirable.



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

EUROPE**Declaration of Conformity**

This device complies with the requirements set out in the Council Directive on the Approximation of the Laws of the Member States relating to Electromagnetic Compatibility (2014/30/EU), Low-voltage Directive (2014/35/EU), ErP Directive (2009/125/EC), RoHS directive (2011/65/EU) and Radio Equipment Directive (2014/53/EU).

This product has been tested and found to comply with the harmonized standards for Information Technology Equipment, these harmonized standards published under Directives of Official Journal of the European Union.

USA:**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 A 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.

Radiation Exposure Statement:

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator & your body.

جدول المحتويات

٢٥.....	١-٨-٤ تشغيل قائمة OSD:	١- إفراغ محتويات العبوة والتثبيت	١-١ إفراغ محتويات العبوة
٢٥.....	٢-٨-٤ مقدمة عن الوظائف	٢-١ محتويات العبوة	١-٢-١ لوحات التحكم
٢٦.....	٥- عرض مجموعة العلامات	٣-١ ملاحظات حول تثبيت الشاشة	٢-٢ أطراف توصيل الدخل/الخرج
٢٦.....	١-٥ Setting (الإعدادات)	٤-١ تثبيت الشاشة على حائط	٣-٢ وحدة التحكم عن بُعد
٢٦.....	٢-٥ Wi-Fi	١-٤-١ شبكة VESA	١-٣-٢ الوظائف العامة
٢٦.....	٣-٥ Ethernet	٢-٣-٢ هوية وحدة التحكم عن بُعد	٢-٣-٢ أزرار وحدة التحكم عن بعد في مصدر Android
٢٦.....	١-٣-٥ DHCP	٣-٣-٢ أزرار وحدة التحكم عن بعد في وحدة التحكم عن بعد	٤-٣-٢ تركيب البطاريات في وحدة التحكم عن بعد
٢٦.....	٢-٣-٥ Static IP (المعرف الثابت)	٥-٣-٢ التعامل مع وحدة التحكم عن بعد	٦-٣-٢ تشغيل نطاق وحدة التحكم عن بعد
٢٧.....	٥-٤-٥ Signage Display (عرض مجموعة العلامات)	٣-٣-٢ أزرار وحدة التحكم عن بعد في مصدر Android	١٠- توصيل أجهزة خارجية
٢٧.....	١-٤-٥ الإعدادات العامة	٤-٣-٢ تركيب البطاريات في وحدة التحكم عن بعد	١-٣-١ توصيل الأجهزة الخارجية (DVD/VCR/VCD)
٢٩.....	٢-٤-٥ إعدادات الخادم	٥-٣-٢ التعامل مع وحدة التحكم عن بعد	١-٣-١-٣ استخدام مدخل تشغيل الفيديو HDMI
٣٢.....	٣-٤-٥ إعدادات المصدر	٦-٣-٢ تشغيل نطاق وحدة التحكم عن بعد	٢-٣-١ توصيل جهاز كمبيوتر
٣٣.....	٥-٥-٥ System Tools (أدوات النظام)	١٠- توصيل أجهزة خارجية	١-٢-٣ استخدام دخل DVI-I
٣٤.....	١-٥-٥ Navigation Bar (شريط التنقل)	١٠- توصيل الأجهزة الخارجية (DVD/VCR/VCD)	٢-٢-٣ استخدام مدخل DVI
٣٤.....	٢-٥-٥ Clear Storage (مسح التخزين)	١٠- استخدام مدخل تشغيل الفيديو HDMI	٣-٢-٣ استخدام مدخل HDMI
٣٤.....	٣-٥-٥ Factory Reset (إعادة التعيين إلى إعدادات المصنّع)	١٠- توصيل جهاز كمبيوتر	٤-٢-٣ استخدام مدخل ميناء العرض
٣٤.....	٤-٥-٥ Import & Export (الاستيراد والتصدير)	١٠- توصيل أجهزة الصوت	٣-٣-٣ توصيل أجهزة الصوت
٣٥.....	٦-٥ Storage (التخزين)	١٠- توصيل جهاز صوت خارجي	٤-٣-٣ توصيل شاشات عرض متعددة في سلسلة متصلة على التوالي
٣٥.....	٧-٥ Apps (التطبيقات)	١٠- توصيل أجهزة الصوت	١-٤-٣ اتصال وحدة التحكم في الشاشة
٣٥.....	٨-٥ Date & time (التاريخ والوقت)	١٠- توصيل أجهزة الصوت	٢-٤-٣ توصيل الفيديو الرقمي
٣٥.....	٩-٥ Developer options (خيارات المطور)	١٠- توصيل أجهزة الصوت	٣-٤-٣ توصيل الفيديو التناظري
٣٥.....	١٠-٥ About (حول)	١٠- توصيل أجهزة الصوت	٤-٤-٣ توصيل فيديو OPS
٣٦.....	١-١٠-٥ System updates (تحديثات النظام)	١٠- توصيل أجهزة الصوت	٥-٤-٣ توصيل OPS اللمسي
٣٦.....	١١-٥ Supplementary (تكميلي)	١٠- توصيل أجهزة الصوت	٥-٣-٣ توصيل الأشعة تحت الحمراء
٣٦.....	١-١١-٥ Rotation (تدوير)	١٠- توصيل أجهزة الصوت	٦-٣ التوصيل التمريري للأشعة تحت الحمراء
٣٦.....	٢-١١-٥ ASCII Table (جدول ASCII)	١٠- توصيل أجهزة الصوت	٧-٣ تشغيل وحدة اللمس
٣٧.....	٦- قائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD)	١٧- التشغيل	١٧- مشاهدة مصدر الفيديو المتصل
٣٧.....	١-٦-١ التنتقل في قائمة OSD	١٧-٤-١ مشاهدة مصدر الفيديو المتصل	١٧-٤-٢ تغيير تنسيق الصورة
٣٧.....	١-٦-٢ يمكنك التنتقل في قائمة OSD باستخدام وحدة التحكم عن بعد	١٧-٤-٣ مشغل Android	١٧-٤-٤ تقديم مشغل الوسائط
٣٧.....	١-٦-٢ التنتقل بين قائمة OSD باستخدام أزرار التحكم في جهاز العرض	١٧-٤-٤ دليل المتصفح	٢٠-٤ دليل المتصفح
٣٧.....	٢-٦-٢ نظرة عامة على قائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD)	١٧-٤-٤ تقديم مشغل الوسائط	٢٢-٤ PDF reader play (تشغيل قارئ PDF)
٣٧.....	١-٢-٦ قائمة الصورة	١٧-٤-٤ تقديم مشغل الوسائط	٢٤-٤ SmartCMS
٣٨.....	٢-٢-٦ قائمة الشاشة	١٧-٤-٤ تقديم مشغل الوسائط	٢٥-٤ التطبيق المخصص
٣٩.....	٣-٢-٦ قائمة الصوت	١٧-٤-٤ تقديم مشغل الوسائط	
٤٠.....	٤-٢-٦ قائمة PIP	١٧-٤-٤ تقديم مشغل الوسائط	
٤٠.....	٥-٢-٦ قائمة التكوين ١	١٧-٤-٤ تقديم مشغل الوسائط	
٤١.....	٦-٢-٦ قائمة التحديث ٢	١٧-٤-٤ تقديم مشغل الوسائط	
٤٣.....	٧-٢-٦ قائمة خيار متقدم	١٧-٤-٤ تقديم مشغل الوسائط	

٤٧	٧- توافقى جهاز USB
٤٩	٨- حل المدخل
٥٠	٩- سياسة عيوب البكسل
٥٠	٩-١ وحدات البكسل والبكسل الفرعى
٥٠	٩-٢ أنواع عيوب البكسل وتعريف النقطة
٥٠	٩-٣ عيوب النقطة الساطعة
٥١	٩-٤ عيوب النقطة المعتمة
٥١	٩-٥ تقارب عيوب البكسل
٥١	٩-٦ قيم تسامح عيوب البكسل
٥١	٩-٧ مصطلح MURA
٥٢	١٠- تنظيف الشاشة واكتشاف الأخطاء وإصلاحها
٥٢	١٠-١ التنظيف
٥٣	١٠-٢ استكشاف المشكلات وإصلاحها
٥٥	١١- المواصفات الفنية

١- إفراغ محتويات العبوة والتثبيت

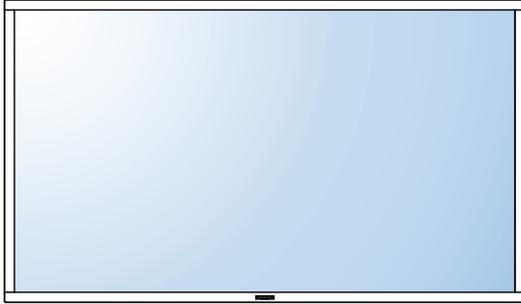
١-١ إفراغ محتويات العبوة

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

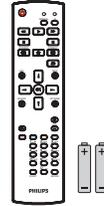
٢-١ محتويات العبوة

يرجى التأكد من وجود المحتويات التالية داخل العبوة

- شاشة العرض LCD
- دليل بدء التشغيل السريع
- وحدة تحكم عن بعد بها بطاريات من نوع AAA
- كبل طاقة طوله (١,٨ متر)
- كابل RS232 طوله (١,٨ متر)
- كبل التوصيل المتسلسل RS232 طوله (١,٨ متر)
- كبل USB طوله (١,٨ متر)
- كبل مستشعر الأشعة تحت الحمراء (١,٨ متر)
- كبل USB طوله (٠,٦ متر)
- كابل HDMI طوله (٠,٦ متر)

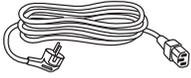


دليل بدء التشغيل السريع

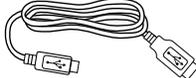


وحدة التحكم عن بعد
وبطاريات بحجم AAA

* يختلف كبل الطاقة حسب الوجهة.



كبل الطاقة



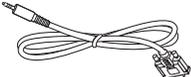
كابل USB



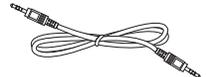
كبل مستشعر الأشعة تحت الحمراء



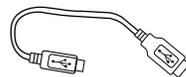
كابل HDMI



كبل RS232



كبل التوصيل التسلسلي RS232



كابل USB

* توجد اختلافات حسب المناطق.

قد يختلف تصميم الشاشة والملحقات عن تلك الموضحة أعلاه.

ملاحظات:

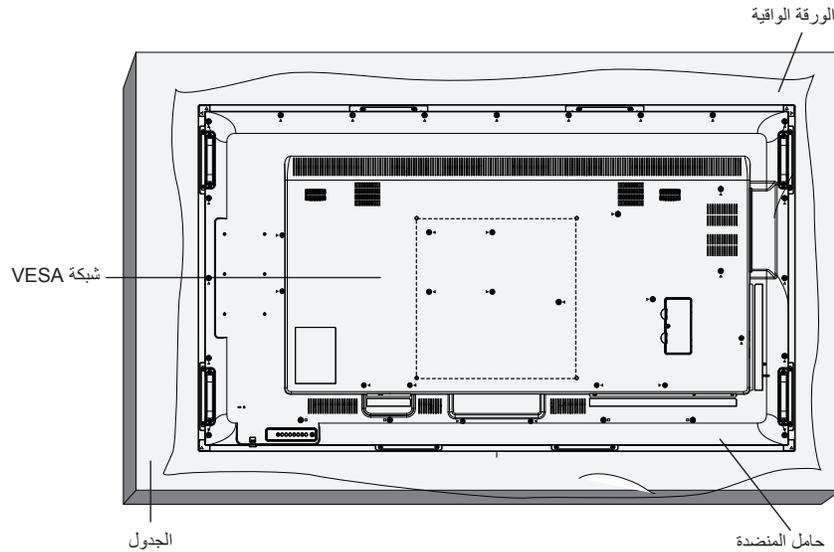
- في جميع المناطق الأخرى، يرجى استخدام كبل طاقة يتناسب مع فولطية التيار المتردد لمقيس الطاقة، على أن يكون معتمدًا ومتوافقًا مع لوائح السلامة المعمول بها في دولتك.
- قد ترغب في الاحتفاظ بالعبوة ومواد التعبئة لنقل الشاشة.

١-٣ ملاحظات حول تثبيت الشاشة

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

٤-١- تثبيت الشاشة على حائط

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



- ١- ضع ورقة واقية على منضدة، بحيث تكون ملفوفة حول الشاشة عند تغليفها وأسفل سطح الشاشة لتجنب تعرض وجه الشاشة للخدش.
- ٢- تأكد من وجود جميع الملحقات الخاصة بتثبيت هذه الشاشة (التثبيت بالحائط والتثبيت بالسقف وما إلى ذلك).
- ٣- اتبع التعليمات المرفقة مع مجموعة تثبيت القاعدة. فقد يؤدي عدم اتباع إجراءات التثبيت الصحيحة إلى تلف المعدات أو إصابة المستخدم أو الشخص الذي يقوم بالتثبيت. ولا يشمل ضمان المنتج إصلاح التلف الناتج عن التثبيت غير السليم.
- ٤- فيما يخص مجموعة التثبيت على الحائط، استخدم براغي تثبيت M6 (بطول ١٠ مم أطول من سمك حامل التثبيت) ثم أحكم ربط المسامير.
- ٥- وزن الوحدة بدون القاعدة: ٤,٣١ كجم. احرص على أن يظل الجهاز ووسائل التثبيت المتعلقة به مؤمنين أثناء الاختبار. يستخدم فقط مع قائمة أحمال رف التثبيت على الحائط بحد أقصى وزن/حمل: ٤,٣١ كجم
- ٦- الوضع العمودي غير مسموح به

١-٤-١- شبكة VESA

٤٠٠ × ٤٠٠ (أفقي) (رأسي) ملم	65BDL3051T
-----------------------------	------------

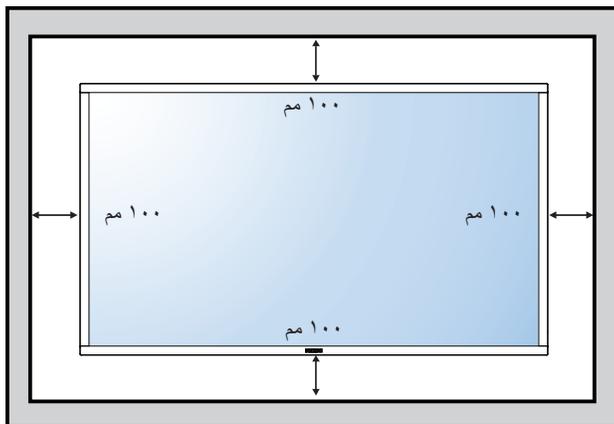
تنبيه:

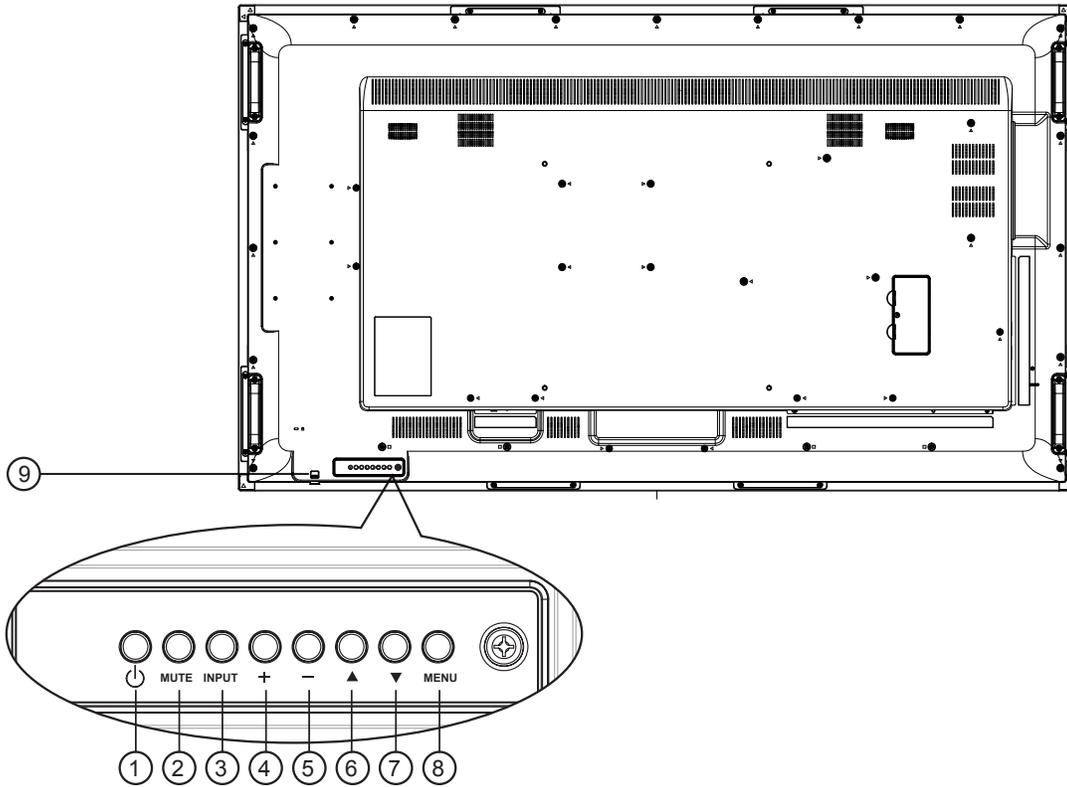
لمنع سقوط الشاشة:

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

متطلبات التهوية للأماكن المغلقة

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

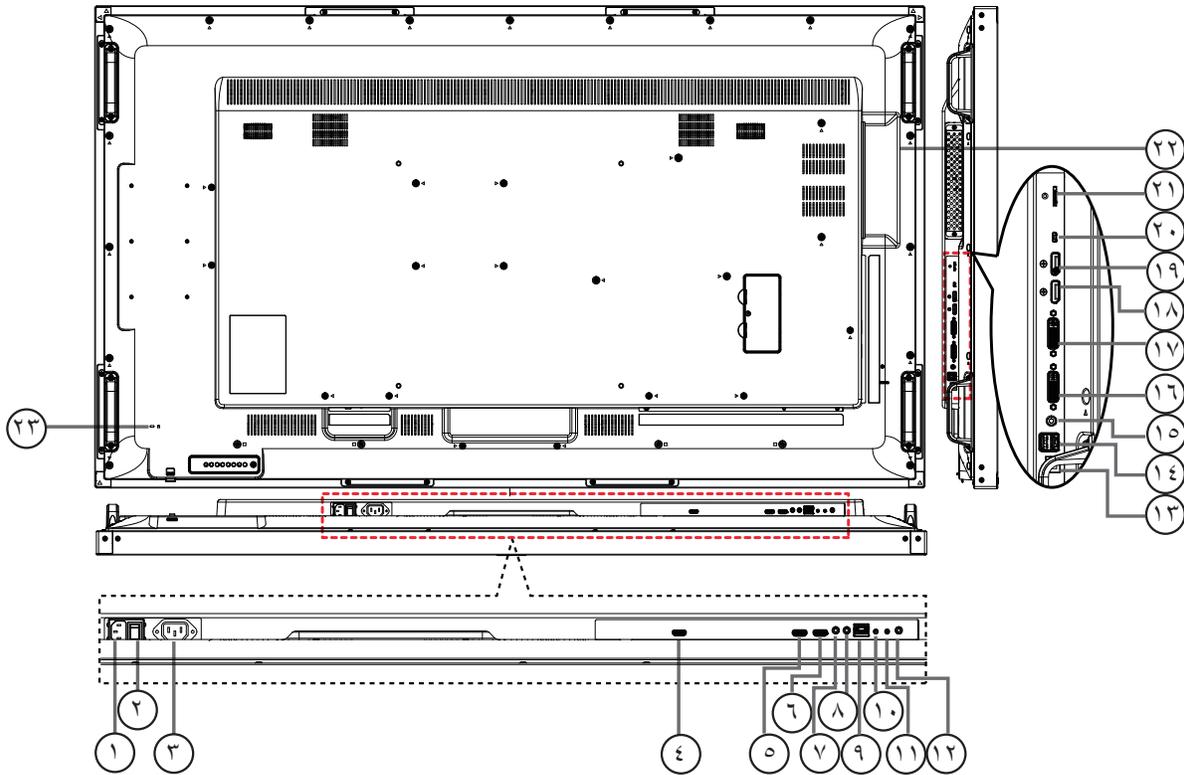




- ٩ مستشعر وحدة التحكم عن بعد ومؤشر حالة الطاقة
- يستقبل الإشارات الصادرة من وحدة التحكم عن بعد.
 - يوضح حالة تشغيل الشاشة بدون استخدام OPS:
 - يضيء باللون الأخضر عند تشغيل الشاشة
 - يضيء باللون الأحمر عند ضبط الشاشة على وضع الاستعداد
 - يضيء بلون الكهرمان عند دخول الشاشة في وضع APM (توفير الطاقة المتقدم)
 - عند تمكين {الجدول}، يومض المؤشر باللون الأخضر والأحمر
 - في حالة وميض المؤشر باللون الأحمر، يشير إلى اكتشاف خطأ
 - لا يضيء المؤشر عند انقطاع التيار الرئيسي عن الشاشة
- * استخدم كبل مستشعر الأشعة تحت الحمراء للحصول على أداء أفضل لوحدة التحكم عن بعد. (يرجى الرجوع إلى التعليمات رقم ٢-٣-٢)

- ١ زر [⏻]
- يستخدم هذا الزر لتشغيل الشاشة أو ضبطها على وضع الاستعداد.
- ٢ زر [كتم الصوت]
- للتبديل بين وضعي تشغيل/إيقاف تشغيل كتم الصوت.
- ٣ زر [مدخل]
- اختيار مصدر الإدخال.
 - يستخدم كزر [OK] في القائمة المعروضة على الشاشة.
- ٤ زر [+]
- لزيادة الضبط أثناء تشغيل قائمة العرض على الشاشة أو زيادة مستوى خرج الصوت أثناء إيقاف تشغيل قائمة العرض على الشاشة.
- ٥ زر [-]
- لتقليل الضبط أثناء تشغيل قائمة العرض على الشاشة أو تقليل مستوى خرج الصوت أثناء إيقاف تشغيل قائمة العرض على الشاشة.
- ٦ زر [▲]
- لتحريك شريط التحديد إلى أعلى لضبط العنصر المحدد أثناء تشغيل قائمة العرض على الشاشة.
- ٧ زر [▼]
- لتحريك شريط التحديد إلى أسفل لضبط العنصر المحدد أثناء تشغيل قائمة العرض على الشاشة.
- ٨ زر [قائمة]
- يستخدم هذا الزر للعودة إلى القائمة السابقة أثناء تشغيل القائمة المعروضة على الشاشة أو لتنشيط القائمة أثناء إيقاف تشغيلها.

٢-٢ - أطراف توصيل الدخل/الخرج



١٤) منفذ USB من نوع A



١٥) مدخل سلكي للكمبيوتر

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

١٦) مدخل DVI

مدخل فيديو DVI.

١٧) مخرج DVI / مخرج VGA

مخرج تشغيل فيديو DVI أو VGA.

١٨) مدخل DisplayPort / مخرج DisplayPort

مدخل أو مخرج تشغيل فيديو DisplayPort.

٢٠) منفذ Micro USB

صِل جهاز تخزين USB الخاص بك.

٢١) بطاقة Micro SD

توصيل بطاقة MICRO SD.

٢٢) فتحة OPS

فتحة لتثبيت وحدة OPS الاختيارية.

ملاحظات: ونوصي باستخدام وحدة Advantech ARK-DS220B-D6A1E أو وحدة Winmate OMIS-OPS. ولن نضمن وحدات OPS الأخرى.

٢٣) قفل الأمان

يستخدم للأمان ومنع السرقة.

١) دخل التيار المتردد

مدخل طاقة التيار المتردد من مأخذ التيار الكهربائي بالحائط.

٢) مفتاح الطاقة الرئيسي

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

٣) مخرج التيار المتردد

منفذ التيار المتردد إلى مقياس دخل التيار المتردد لمشغل الوسائط.

٤) مخرج OPS

مخرج HDMI من OPS.

٥) مدخل HDMI1 / مدخل HDMI2

مدخل تشغيل الفيديو/الصوت الخاص بـ HDMI.

٧) دخل ومخرج الأشعة تحت الحمراء

مدخل ومخرج الأشعة تحت الحمراء للوظيفة الإضافية.

ملاحظات:

- سيتوقف حساس وحدة التحكم بالشاشة عن بُعد إذا تم توصيل المقياس [IR IN].
- للتحكم عن بُعد بجهاز الصوت والصورة الخاص بك عبر هذه الشاشة؛ راجع صفحة 14 لمعلومات عن توصيل مرور الأشعة فوق الحمراء.

٩) RJ-45

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

١٠) مدخل RS232C / مخرج RS232C

يُستخدم مدخل/مخرج شبكة RS232C في الوظيفة الإضافية.

١٢) مخرج الصوت

إخراج الصوت إلى جهاز AV خارجي.

١٣) USB-B

موصل لمسي بجهاز الكمبيوتر. و OPS.

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 التعاقبية 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 التعاقبية 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 التعاقبية 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.

١١ زر [رقم / تعيين الهوية / دخول]

إدخال نص لإعداد الشبكة.

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

١٢ زر التنسيقات

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

١٣ زر الرجوع

للرجوع إلى صفحة القائمة السابقة أو الخروج من الوظيفة السابقة.

١٤ زر المعلومات

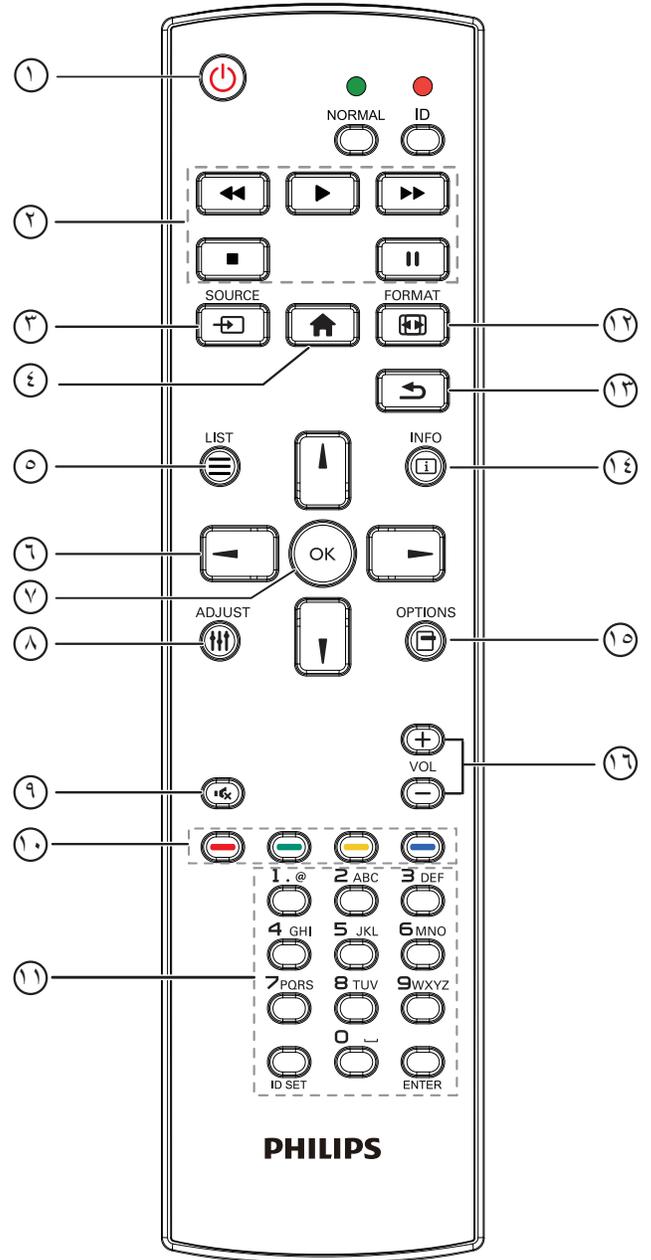
عرض قائمة OSD الخاصة بالمعلومات

١٥ زر الخيارات

لا توجد وظائف.

١٦ زر مستوى الصوت

ضبط مستوى الصوت.



١ زر الطاقة

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.

٢-٣-٢ هوية وحدة التحكم عن بُعد

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

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

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

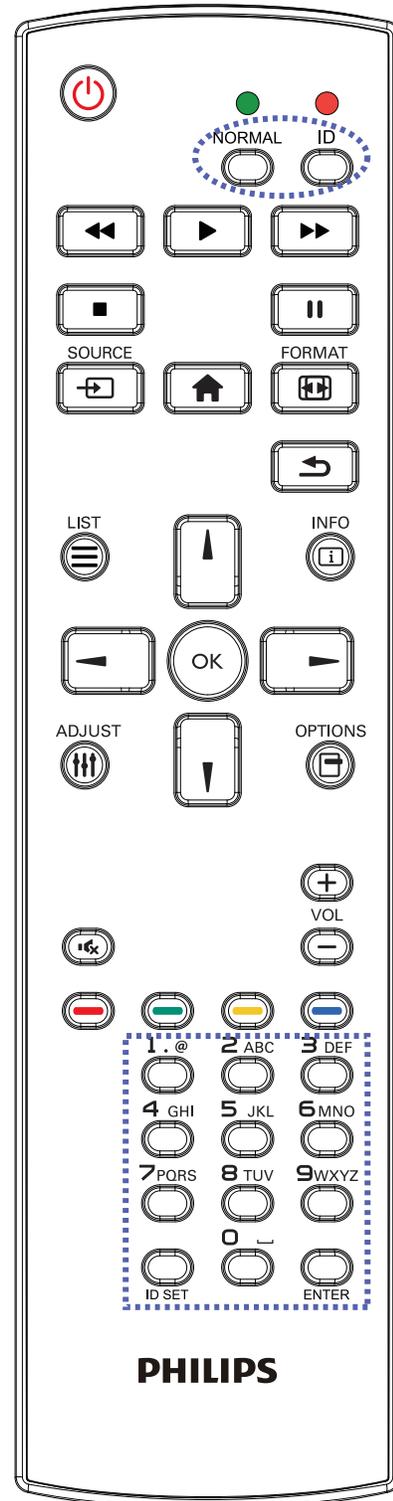
اضغط على الأرقام [0] ~ [9] لتحديد الشاشة التي تريد التحكم بها. على سبيل المثال: اضغط على [0] و[1] للشاشة رقم 1, اضغط على [1] و[1] للشاشة رقم 11.

الأرقام المتاحة هي من [01] إلى [255].

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

ملاحظة:

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



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 الوسائط (فيديو أو صوت أو صورة).
هناك ٤ طرق لتشغيل ملفات الوسائط.

١- مدير الملفات

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

٢- مشغل الوسائط -> إنشاء -> تحرير أو إضافة قائمة تشغيل جديدة ->
اختيار أية ملفات وسائط -> ضغط على [تشغيل] لتشغيل ملف الوسائط مباشرة.

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

ضغط على [OK] لتشغيل كل ملفات الوسائط المدرجة في القائمة.

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

٢. تشغيل ملف PDF

هناك ٣ طرق لتشغيل ملفات الوسائط.

١- مدير الملفات

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

٢- مشغل PDF -> تشغيل -> اختيار قائمة تشغيل غير فارغة -> ضغط

على [OK] لتشغيل كل ملفات PDF المدرجة في القائمة.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

مع العلم بأن الأدلة الرئيسية لوحدة التخزين الثلاثة هي

التخزين الداخلي: 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

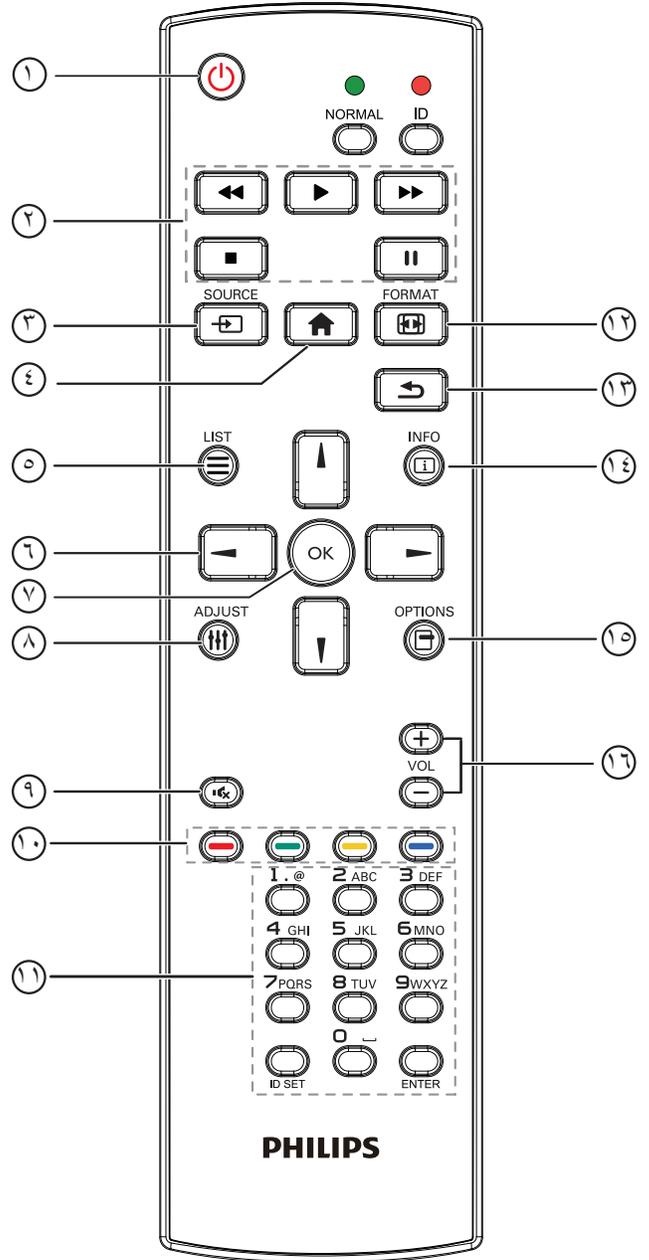
وصول إلى قائمة تعليمات OSD.

يتم التحكم في هذا الزر من خلال Scalar فقط.

⑤ زر القائمة

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

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



٦ أزرار التنقل

٢. مشغل الوسائط -> إنشاء -> تحرير أو إضافة قائمة تشغيل جديدة -> اختيار أيقونة ملفات وسائط -> ضغط على  لعرض معلومات عن ملف الوسائط المختار.

١٥ زر الخيارات

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

١٦ [-] [+] زر مستوى الصوت

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

١. للتنقل خلال القائمة واختيار العناصر.
٢. تستخدم هذه الأزرار للتحكم في شريط تمرير الشاشة في محتوى صفحة الويب. اضغط على  أو  لنقل شريط التمرير الرأسي لأعلى أو لأسفل.
٣. بالنسبة لملفات PDF « عند إجراء تكبير أو تصغير اضغط على  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 الضغط

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

٩ زر كتم الصوت

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

١٠ زر الأزرار الملونة

١. لا توجد وظيفة لهذا الزر على نظام Android. يتم التحكم في هذين الزرين من خلال Scalar فقط.
٢. بالنسبة لملفات PDF اضغط على زر  لتكبير الصورة. اضغط على زر  لتصغير الصورة. اضغط على زر  بعد التكبير أو التصغير لإرجاع ملف PDF لحجمه الأصلي.

١١ زر [رقم / تعيين الهوية / دخول]

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

١٢ زر التنسيقات

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

١٣ زر الرجوع

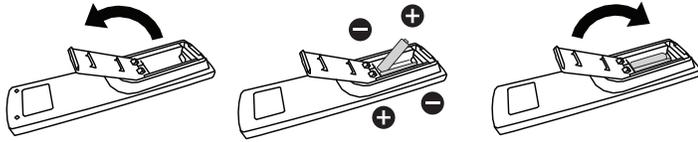
رجوع إلى صفحة السابقة أو الخروج من الوظيفة السابقة.

١٤ زر المعلومات

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

٢-٣-٤- تركيب البطاريات في وحدة التحكم عن بعد

يتم تشغيل وحدة التحكم عن بعد ببطاريتين من نوع AAA 1.5 فولت.



لتركيب أو استبدال البطاريتين:

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

تنبيه:

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

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

٢-٣-٥- التعامل مع وحدة التحكم عن بعد

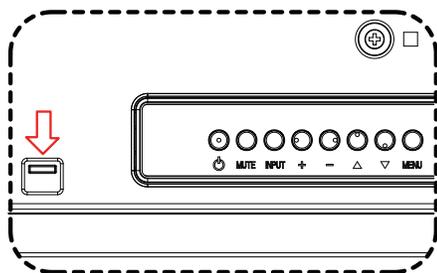
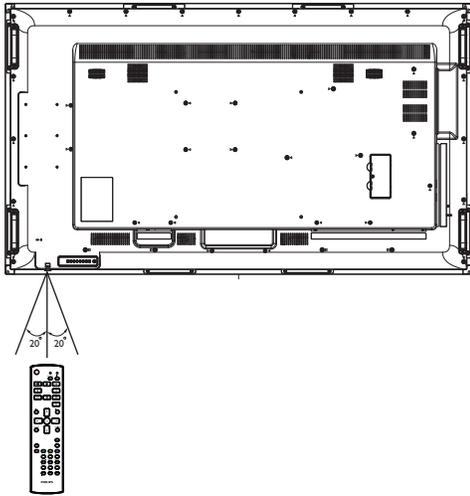
- لا تعرض الوحدة لصدمات قوية.
- احرص على عدم تناثر المياه أو أية سوائل أخرى عليها. وإذا أصابها البلل، فامسح المياه عنها فوراً حتى تجف.
- تجنب تعريضها للحرارة أو البخار.
- لا تفتح الوحدة إلا لتركيب البطاريات.

٢-٣-٦- تشغيل نطاق وحدة التحكم عن بعد

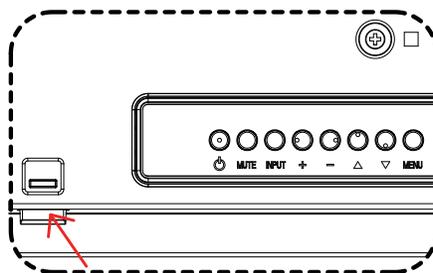
قم بتوجيه الطرف العلوي لوحدة التحكم عن بعد نحو المستشعر الخاص بها في الشاشة أثناء الضغط على الأزرار.

ملاحظة:

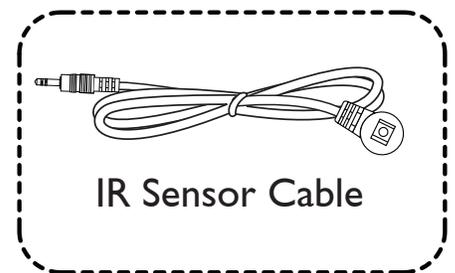
- قد لا تعمل وحدة التحكم عن بعد على نحو صحيح إذا تعرضت أداة استشعار وحدة التحكم في جهاز العرض لأشعة الشمس المباشرة أو الإضاءة القوية، أو عند وجود حائل في طريق تبادل الإشارات.
- استخدم كبل مستشعر الأشعة تحت الحمراء للحصول على أداء أفضل لوحدة التحكم عن بعد. (يرجى الرجوع إلى التعليمات رقم ٣,٥)
- استخدم وحدة التحكم عن بعد من على مسافة أقل من ٤ م/١٣ قدمًا (اسحب العدسة لأسفل واستخدم وحدة التحكم عن بعد من الخلف ٣ م/٩,٨ قدم للزاوية الأفقية والرأسية التي تقل عن ٢٠ درجة).



اسحب العدسة إلى أسفل عند استخدام وحدة التحكم عن بعد من الجانب الخلفي.



وجه الطرف العلوي لوحدة التحكم تجاه العدسة أثناء الضغط على أحد الأزرار.

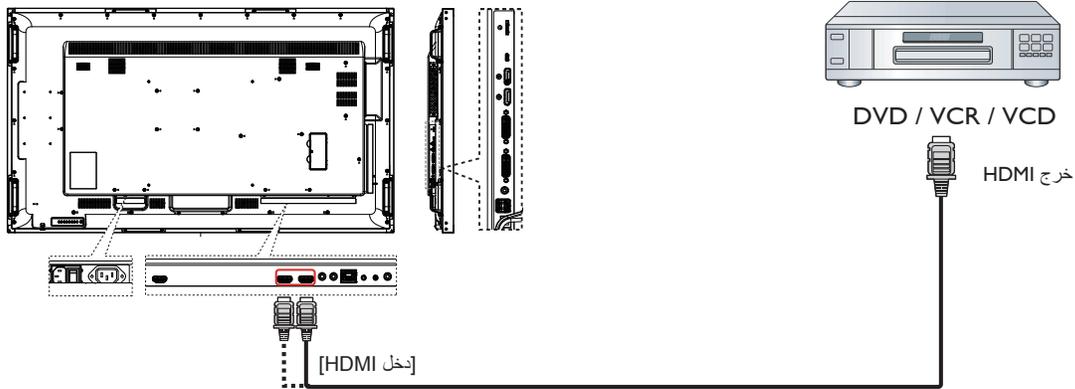


ضع كبل مستشعر الأشعة تحت الحمراء في الموصل للحصول على أداء أفضل لوحدة التحكم من الجانب الأمامي. (يرجى الرجوع إلى التعليمات رقم 3.5)

٣- لتوصيل أجهزة خارجية

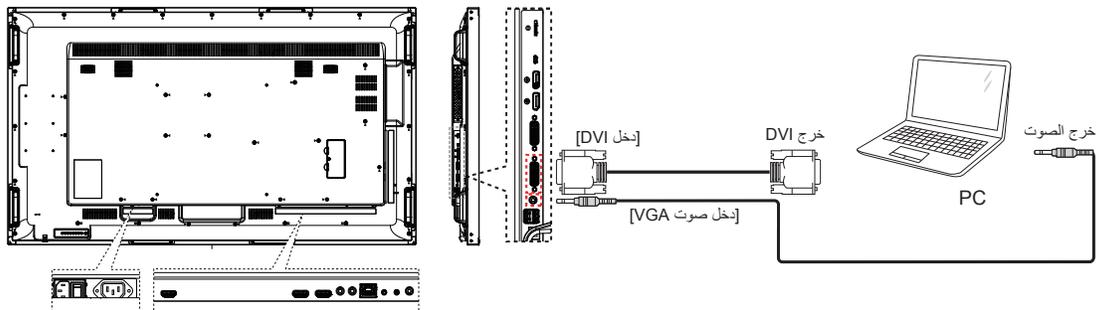
٣-١- توصيل الأجهزة الخارجية (DVD/VCR/VCD)

٣-١-١- استخدام مدخل تشغيل الفيديو HDMI

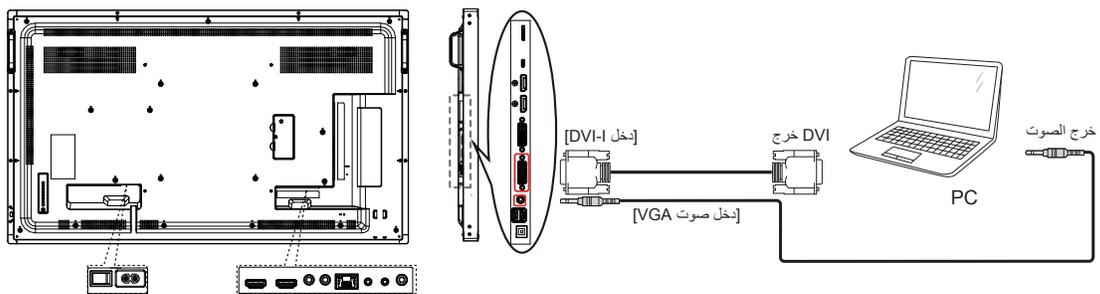


٣-٢- توصيل جهاز كمبيوتر

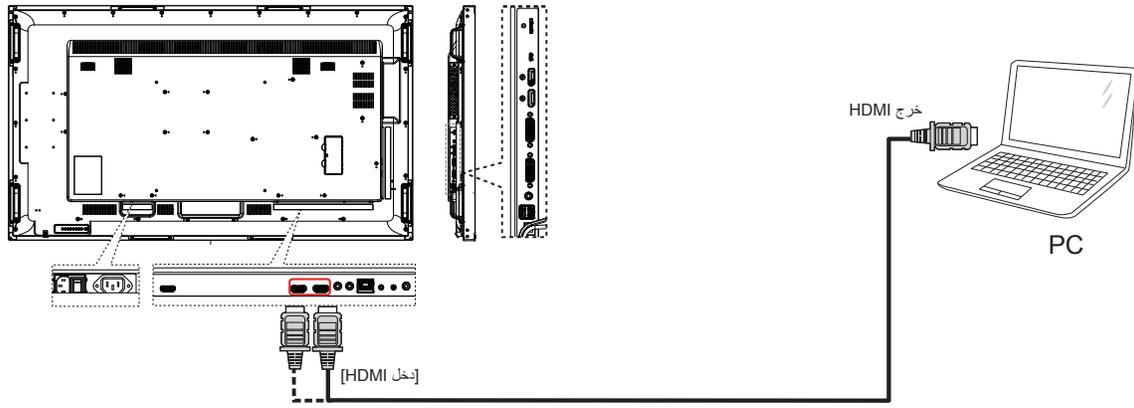
٣-٢-١- استخدام مدخل DVI-I



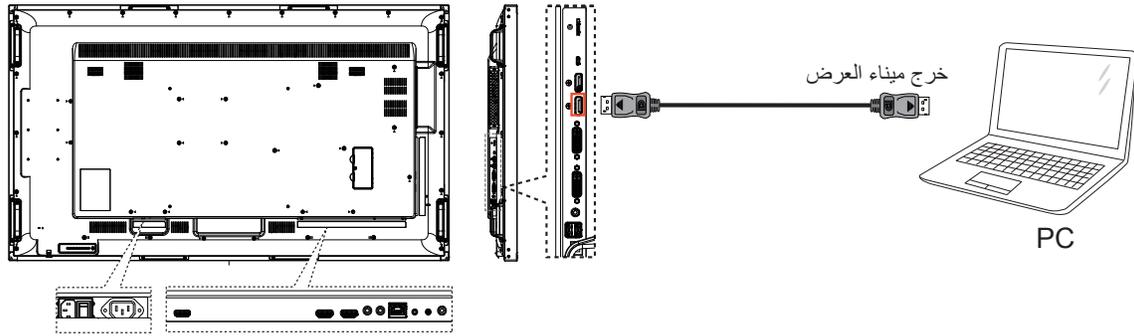
٣-٢-٢- استخدام مدخل DVI



٣-٢-٣- استخدام مدخل HDMI

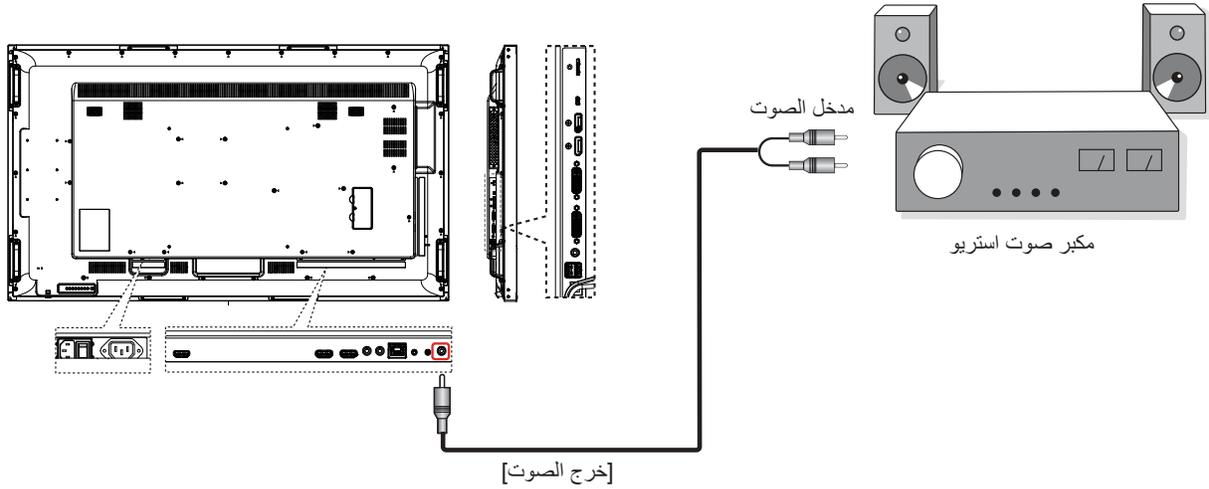


٣-٢-٤- استخدام مدخل ميناء العرض



٣-٣- توصيل أجهزة الصوت

٣-٣-١- توصيل جهاز صوت خارجي

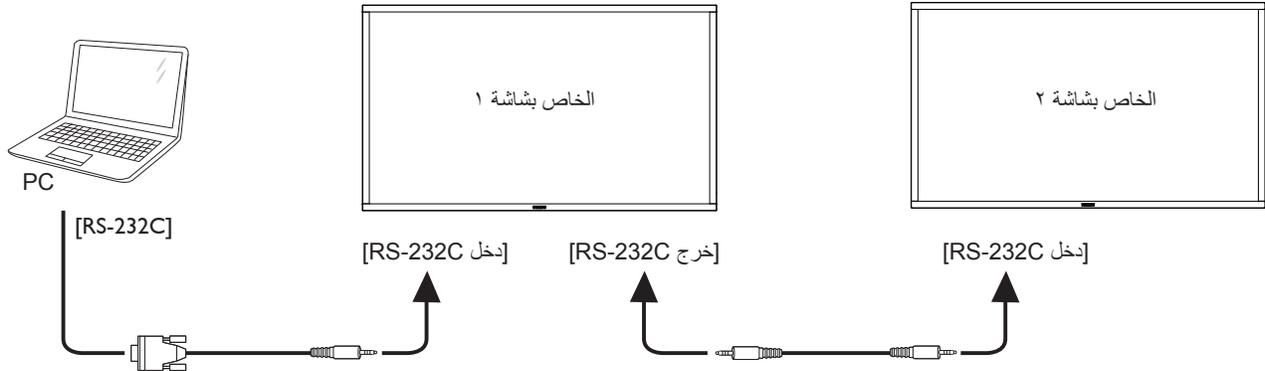


٣-٤- توصيل شاشات عرض متعددة في سلسلة متصلة على التوالي

يمكنك ربط العديد من أجهزة العرض في سلسلة متصلة على التوالي لبعض التطبيقات التي تستلزم ذلك مثل جدار شاشات الفيديو. ملاحظة: يمكن استخدام 25 شاشة عرض (5×5) كحد أقصى في تركيبات DVI بسلسلة متصلة على التوالي. بالنسبة لتركيبات VGA بسلسلة متصلة يمكن استخدام 9 شاشات عرض كحد أقصى.

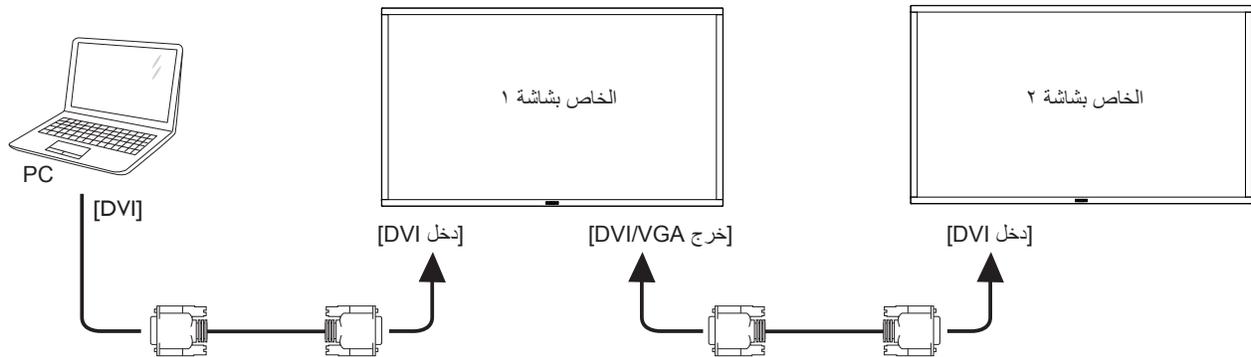
٣-٤-١- اتصال وحدة التحكم في الشاشة

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

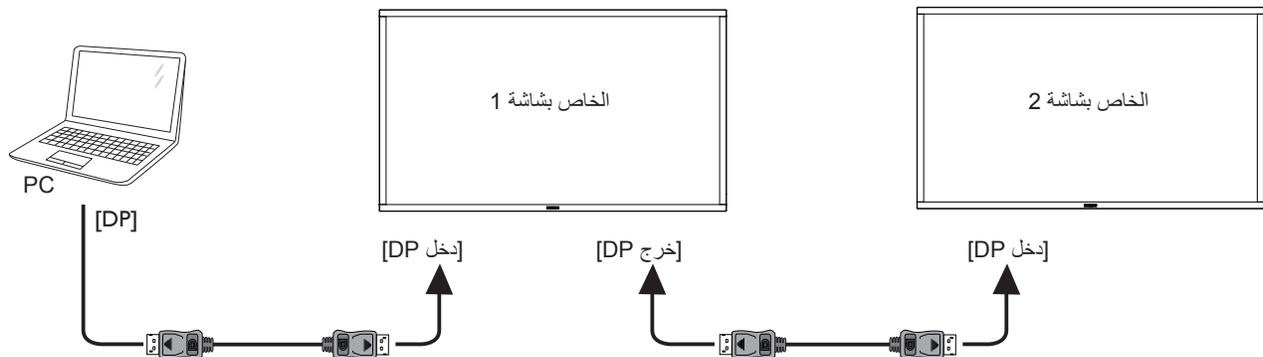


٣-٤-٢- توصيل الفيديو الرقمي

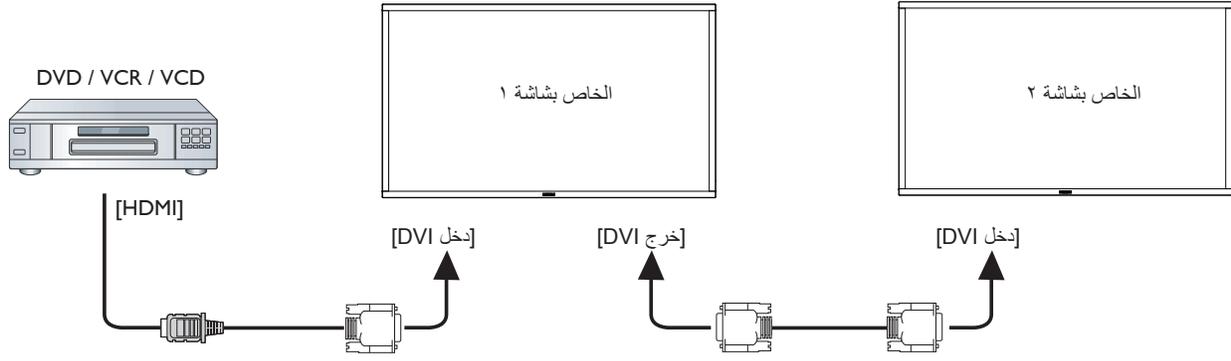
وصل موصل [خرج DVI / DVI-I] الخاص بشاشة ١ بموصل [دخل DVI] الخاص بشاشة ٢.



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

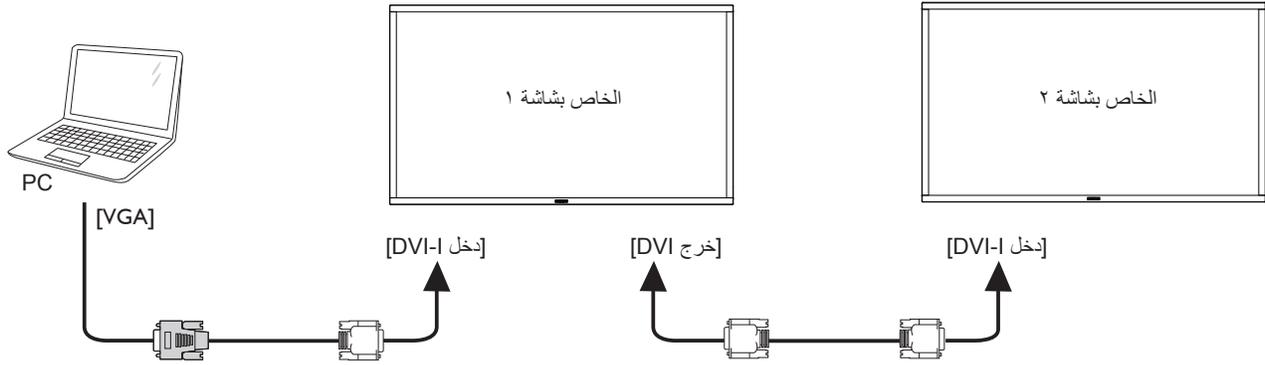


وصل موصل [خرج DVI] الخاص بـ الخاص بشاشة ١ بموصل [دخل DVI] الخاص بـ الخاص بشاشة ٢.



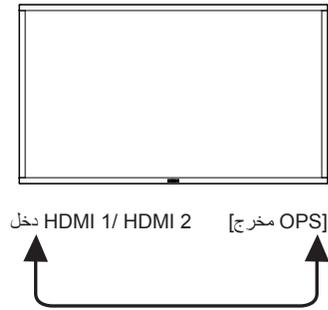
٣-٤-٣- توصيل الفيديو التناظري

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



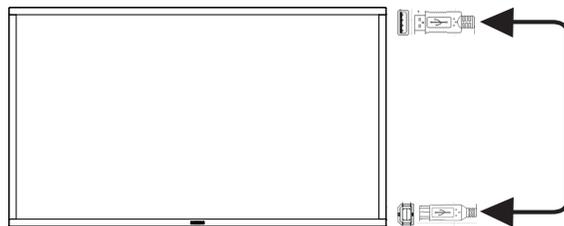
٣-٤-٤- توصيل فيديو OPS

وصل OPS OUT بموصل HDMI1/HDMI2 ثم اختر مصدر دخل HDMI المقابل لفيديو OPS

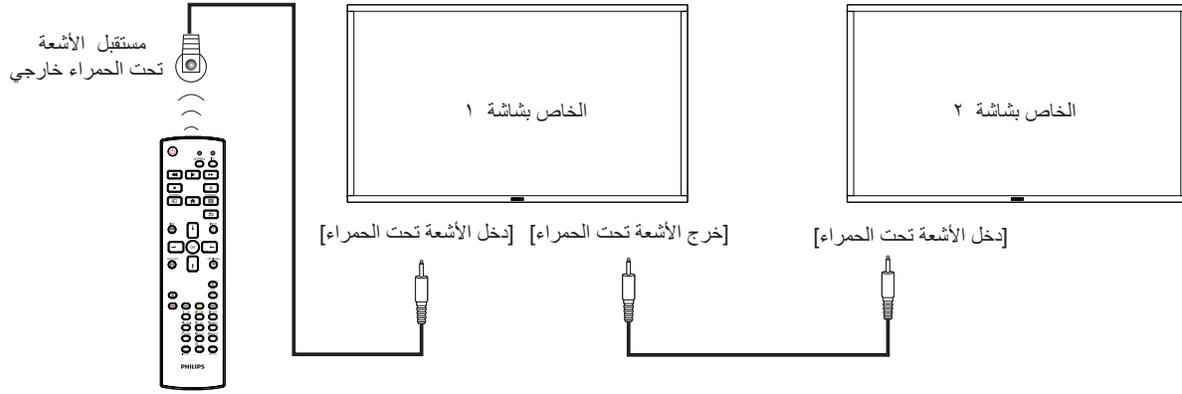


٣-٤-٥- توصيل OPS اللمسي

وصل USB-A من OPS إلى موصل USB-B لاستخدام وظيفة O PS اللمسية.



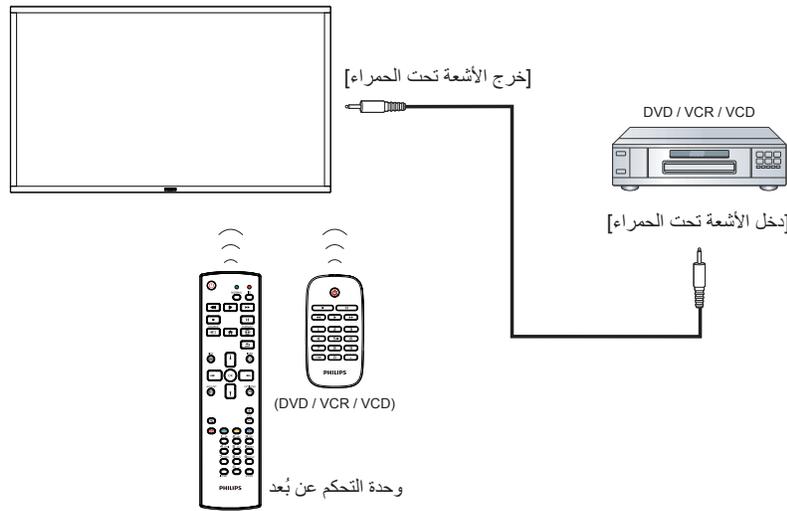
٥-٣- توصيل الأشعة تحت الحمراء



ملاحظة:

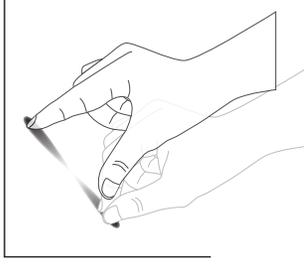
- ١- سيتوقف حساس وحدة التحكم بالشاشة عن بُعد إذا تم توصيل [دخول الأشعة تحت الحمراء].
- ٢- يدعم توصيل التكرار بالأشعة تحت الحمراء تحت الحمراء حتى ٩ شاشات.

٦-٣- التوصيل التمريري للأشعة تحت الحمراء



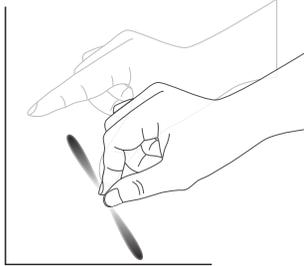
التكبير

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



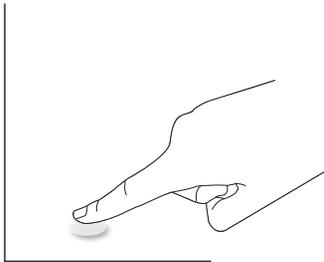
التصغير

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



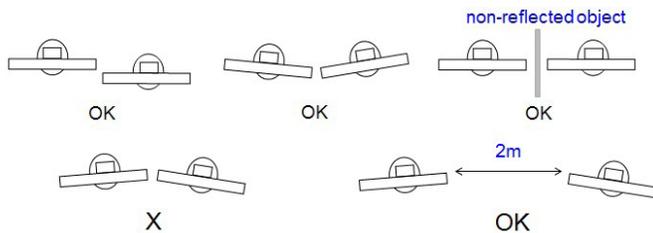
اللمس مع الاستمرار

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



ينبغي تجنب الآتي:

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



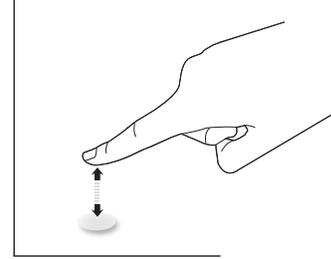
الشكل: تداخل الشاشتين اللمسيّتين

٧-٣- تشغيل وحدة اللمس

يُزود جهاز العرض شاشة حساسة تعمل باللمس وتدعم خصائص نظام **Windows Touch** إما بنظام اللمسة الواحدة أو اللمس المتعدد، حيث يبدأ جهاز الكمبيوتر في التفاعل بعد النقر برفق فوق الصور أو الكلمات الموجودة على جهاز العرض. ويوضح الوصف التالي بعض من نماذج تشغيل الشاشة التي تعمل باللمس، ولمعرفة المزيد من التفاصيل حول كيفية تشغيل خاصية اللمس، يرجى الرجوع إلى تعليمات تشغيل نظام **Windows**.

النقرة الواحدة

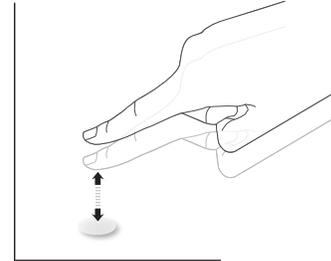
انقر نقرة سريعة بأصبع واحد فوق الهدف المراد على الشاشة ثم ارفع يديك بعدها.



يرجى ملاحظة أن الشاشة اللمسية ستستجيب لأي لمسة خفيفة من طرف الأصبع عند النقر عليها خلال 4 مم.

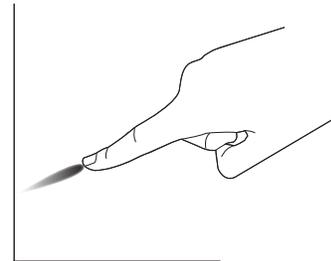
النقر المزدوج

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



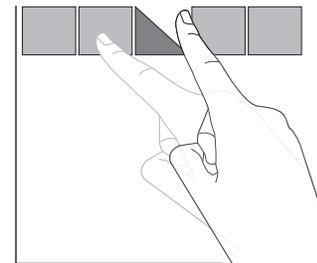
التحريك

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



التمرير السريع

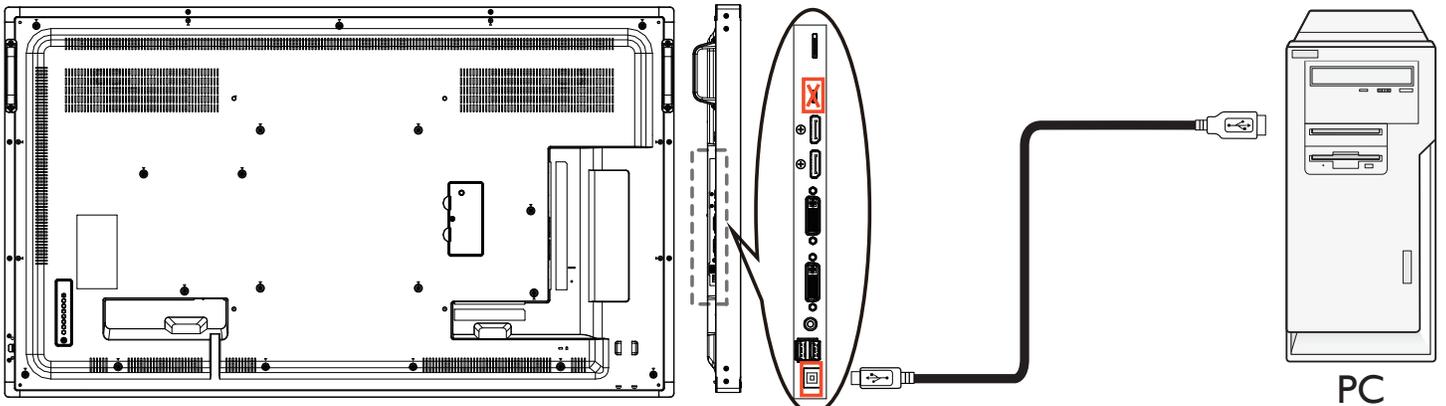
المس الهدف على الشاشة بأصبع واحد وحركه على السطح بسرعة.



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

الوصف		العنصر
Windows 7, 8/8.1, 10 -		أنظمة التشغيل مدعومة من تقنية التوصيل والتشغيل
Multi_Touch	Single_Touch	نظام التشغيل
O	O	Windows 7, 8/8.1, 10 -
X	O	Mac OS X قبل 10.9 (شامل)
**O	*O	Mac OS X 10.10+ (شامل)
O	O	Chrome 38+ -
O	O	Android OS 4.0+ (Kernel 3.5+) -
أوضاع التشغيل التي تدعمها أنظمة التشغيل		
نظام Mac OS X ينصح		
بالنسبة لـ Single_Touch يرجى تنزيل "TouchService_V3030_MAC_20150310_01.rar"		
(http://download.cvte.com/viewfile.php?file_id=56315)		
بالنسبة لـ Multi_Touch يرجى تنزيل "updd_05_01_1476.dmg"		
(http://download.cvte.com/viewfile.php?file_id=55078)		

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

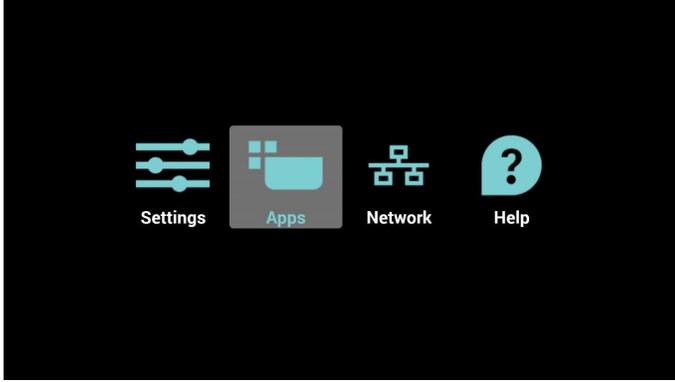


5. بالنسبة لنظام التشغيل Mac OS 10.10, يُوصى باستخدام أداة "TouchService_V3030_MAC" لإعادة تحديد وضع اللمس ومحاكاة تشغيل الماوس (اللمسة الواحدة). أولاً, قم بتثبيت أداة "TouchService_V3030_MAC" على نظام التشغيل Mac OS, ثم إتبع تعليمات دليل خدمة اللمس الموجود في حزمة البرامج "Touch Service for Mac 10.10.rar" ("خدمة اللمس لحاسبات Mac 10.10.rar") المضمن على القرص المضغوط.
6. يُرجى زيارة الموقع الإلكتروني <http://www.philips.com/signagesolutions> للحصول على آخر المعلومات المتوفرة حول دعم وضع Mac OS X.

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

١- الصفحة الرئيسية لوضع الإدارة، يوجد أربعة عناصر في هذه الصفحة: "Settings" (الإعدادات) و "Apps" (التطبيقات) و "Network" (الشبكة) و "Help" (التعليمات).

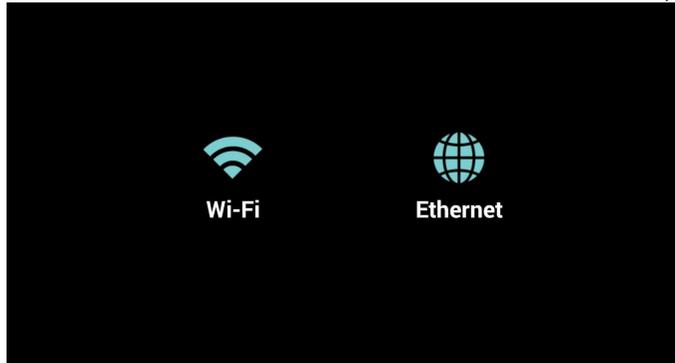
- Settings (الإعدادات): ذهاب إلى تطبيق الإعدادات.
- Applications (التطبيقات): عرض جميع التطبيقات.
- Network (الشبكة): ضبط WiFi أو شبكة الإنترنت.
- Help (تعليمات): عرض كود QR.



(٢) صفحة التطبيق:



(٣) صفحة الشبكة



(٤) صفحة Wi-Fi:

٤- التشغيل

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

٤-١- مشاهدة مصدر الفيديو المتصل

انظر صفحة ١٠ لمعلومات عن التوصيل الخارجي للمعدات.

- ١- اضغط على [F5] زر المصدر.
- ٢- اضغط على زر [A] أو [V] لاختيار الجهاز، ثم اضغط على زر [OK].

٤-٢- تغيير تنسيق الصورة

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

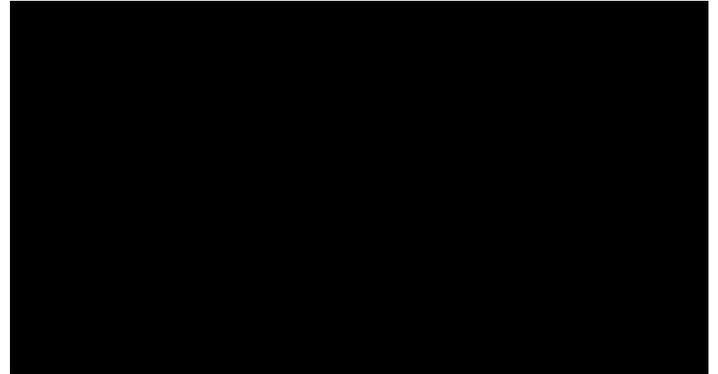
تعتمد التنسيقات المتاحة للصورة على مصدر الفيديو:

- ١- اضغط على [F5] زر التنسيقات.
- ٢- اضغط على زر [A] or [V] لاختيار تنسيق الصورة، ثم اضغط على زر [OK].
 - وضع الكمبيوتر الشخصي: {كامل} / {٣:٤} / {١:١} / {٩:١٦} / {٩:٢١} / {مخصص}.
 - وضع الفيديو: {كامل} / {٣:٤} / {١:١} / {٩:١٦} / {٩:٢١} / {مخصص}.

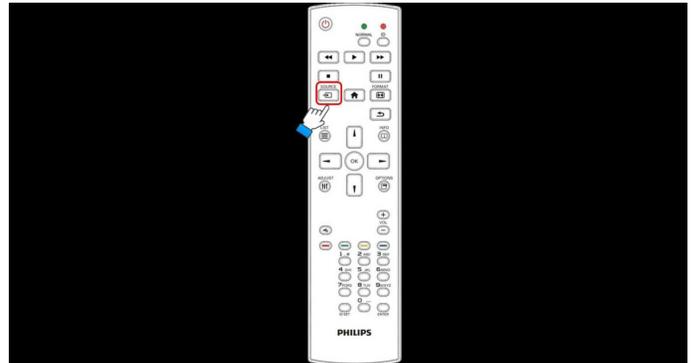
٤-٣- مشغل Android

١- مشغل Android PD:

- مشغل Android PD عبارة عن صفحة سوداء كالصفحة التالية:



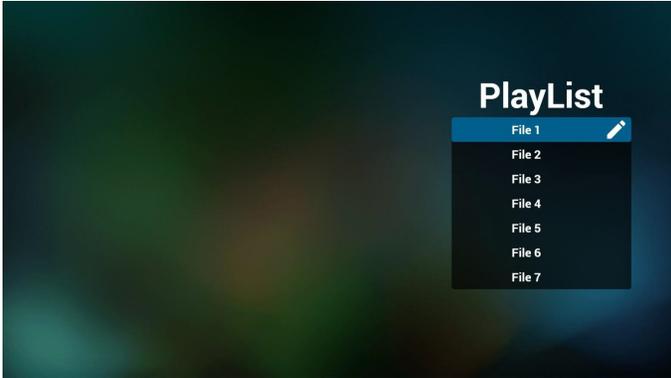
- يتم إنهاء كل التطبيقات بالضغط على مفتاح الرجوع. تتحول الشاشة إلى مشغل Android PD.
- عند العودة إلى شاشة مشغل Android PD تعرض الشاشة صورة تلمیحة لمدة ٥ ثوان كما هو موضح أدناه:
- تلمیحة صورة التلمیحة إلى إمكانية الضغط على مفتاح المصدر لتغيير المصدر.



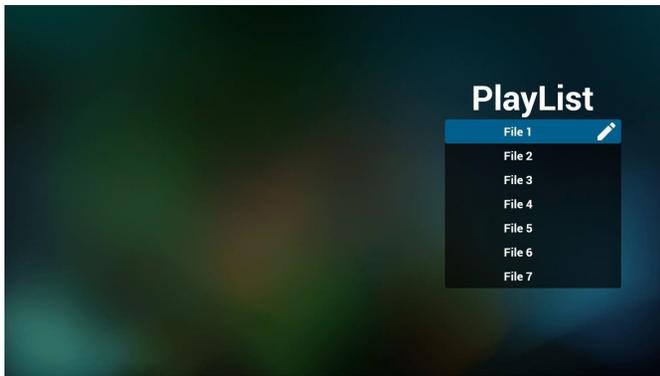
٢- وضع الإدارة:

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

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

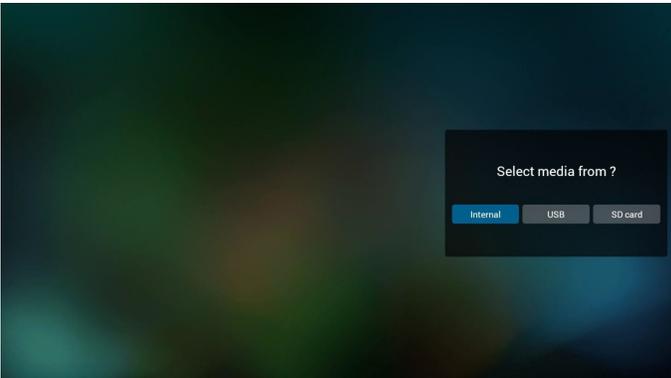


٣- حدد "Compose" (إنشاء) في الصفحة الرئيسية، أولاً ينبغي اختيار قائمة تشغيل واحدة لتشغيلها من "ملف ١" حتى "ملف ٧".
وتشير أيقونة القلم الرصاص إلى أن قائمة التشغيل ليست فارغة.



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

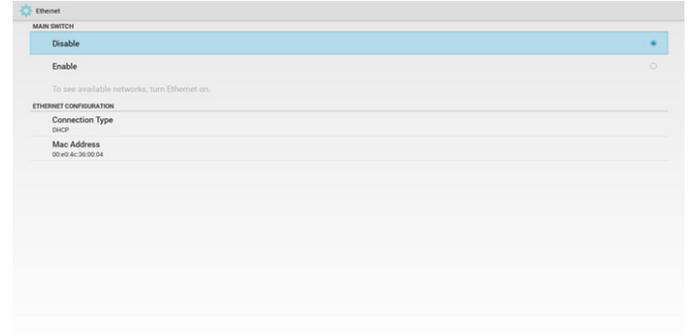
videos in /root/philips/video/
photos in /root/philips/photo/
music in /root/philips/music/



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



٥- صفحة الإنترنت



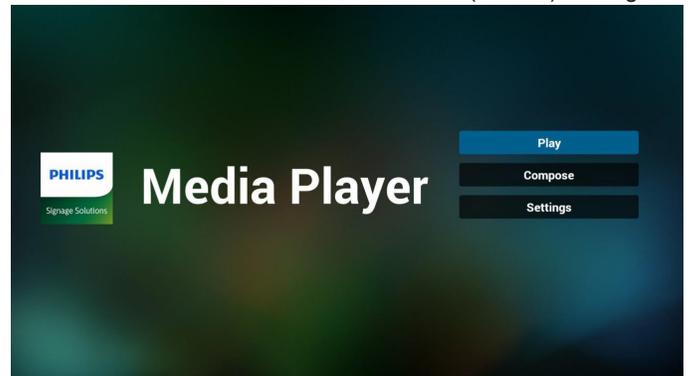
٦- صفحة التعليمات:

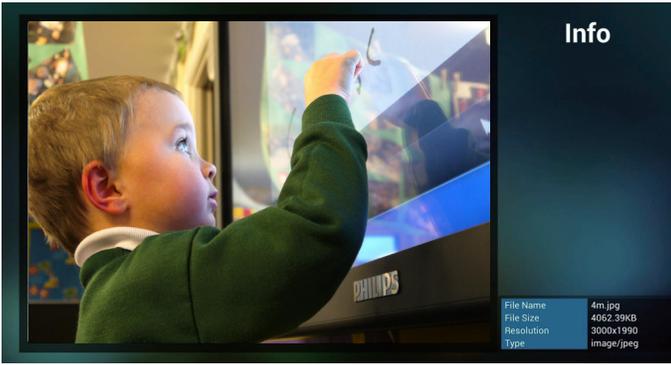
عرض صفحة كود QR.



٤-٤ - تقديم مشغل الوسائط:

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

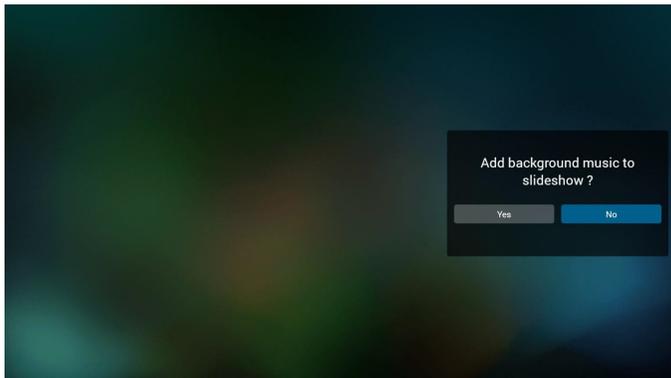




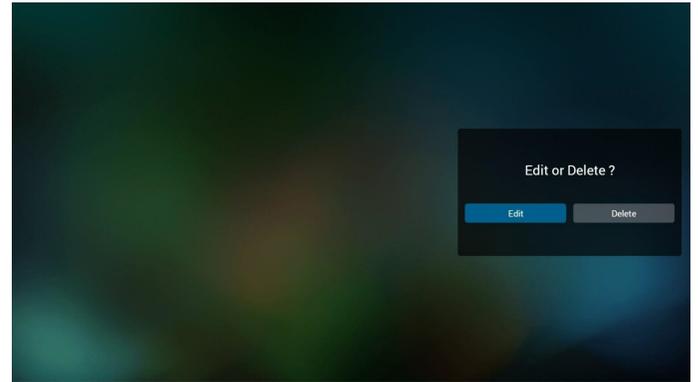
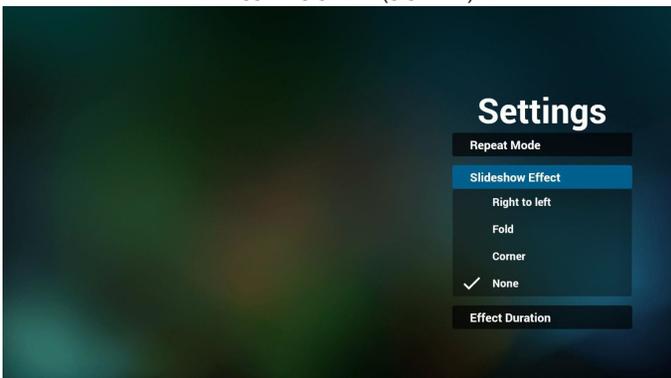
٩- اضغط على مفتاح التشغيل بعد اختيار الملف المطلوب، وسيتم تشغيل ملف الوسائط مباشرة.



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



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



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

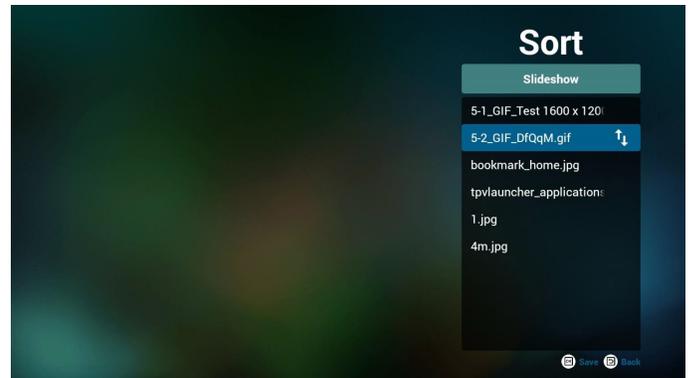
Source (المصدر) - الملفات في وحدة التخزين.
Playlist (مشغل) - الملفات في قائمة التشغيل.
توجد أربعة أيقونات مربوطة بمفاتيح وحدة التحكم من بعد.
Option key (مفتاح الخيارات) - بدء شريط التمرير
Play key (مفتاح التشغيل) - تشغيل ملف الوسائط.
Info key (مفتاح المعلومات) - عرض معلومات الوسائط.
Ok key (مفتاح موافق)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

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

select all (تحديد الكل): تحديد كافة ملفات التخزين.
delete all (حذف الكل): حذف كل ملفات التشغيل.
add/remove (إضافة/إزالة): تحديث قائمة التشغيل من المصدر.
sort (فرز): فرز قائمة التشغيل.
save/abort (حفظ/إحباط): حفظ أم إحباط قائمة التشغيل.
back (رجوع): عودة.



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

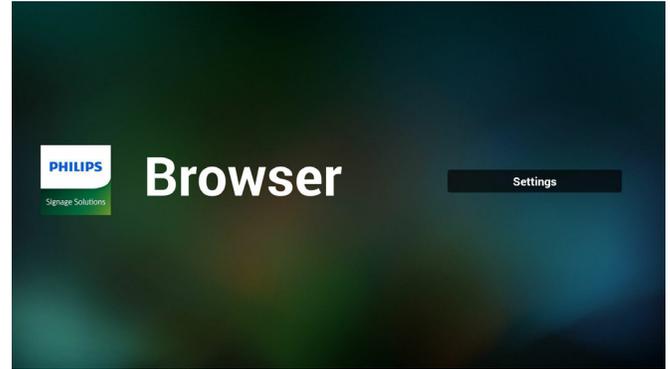


٨- اضغط على مفتاح المعلومات بعد اختيار الملف المطلوب، وستحصل على المعلومات بالتفصيل.

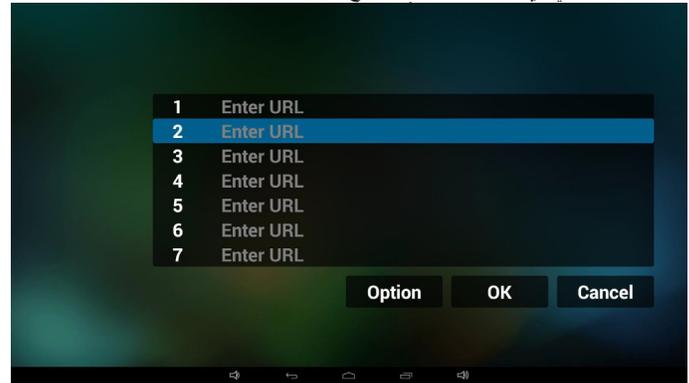
- ١٢- مفتاح تشغيل الوسائط السريع
 Play (تشغيل): تشغيل الملف.
 Pause (إيقاف مؤقت): إيقاف الملف مؤقتاً.
 Fast forward (التقديم السريع): تقديم بمعدل ١٠ ثوانٍ.
 Rewind (إرجاع): إرجاع بمعدل ١٠ ثوانٍ.
 Stop (إيقاف): إيقاف الملف والرجوع للبدء. إذا كان الملف gif، سيكون مثل الإيقاف المؤقت.

٤-٥- دليل المتصفح

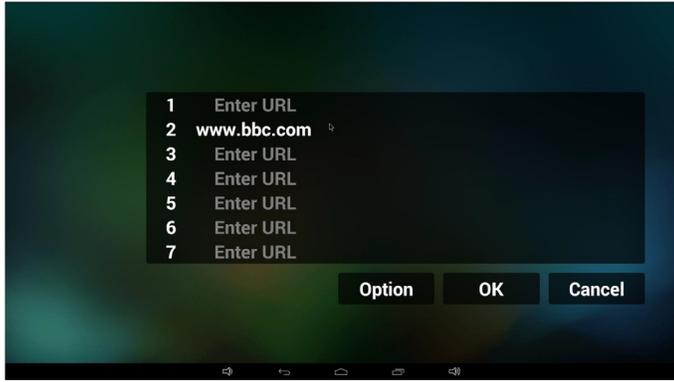
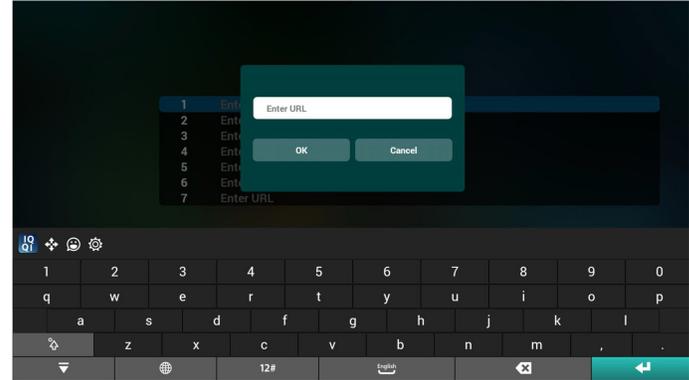
- ١- الصفحة الرئيسية لتطبيق المتصفح، يوجد في هذه الصفحة عنصر واحد: "Settings" (إعدادات).
 اضغط على "إعدادات" ثم ادخل إلى الصفحة التالية.



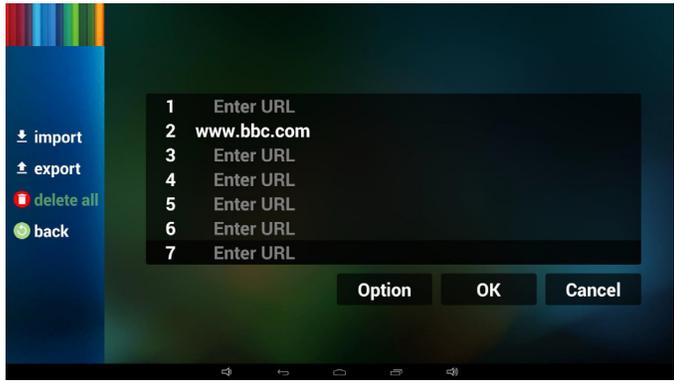
- ٢- يمكن للمستخدمين الاختيار من ١ إلى ٧.
 بالضغط على أي منها سوف يظهر مربع حوار.



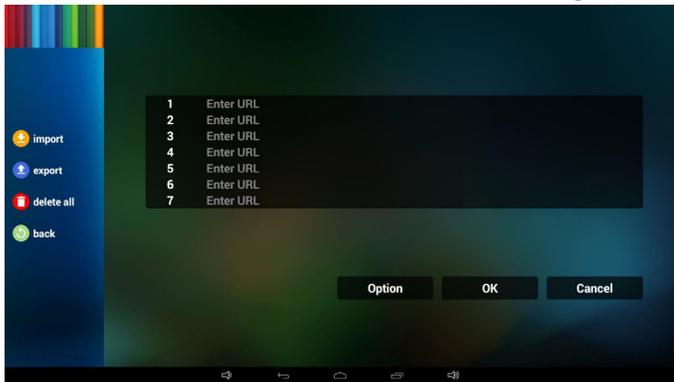
- ٣- ادخل url ثم اضغط على "موافق" وسيتم حفظ البيانات على "القائمة"



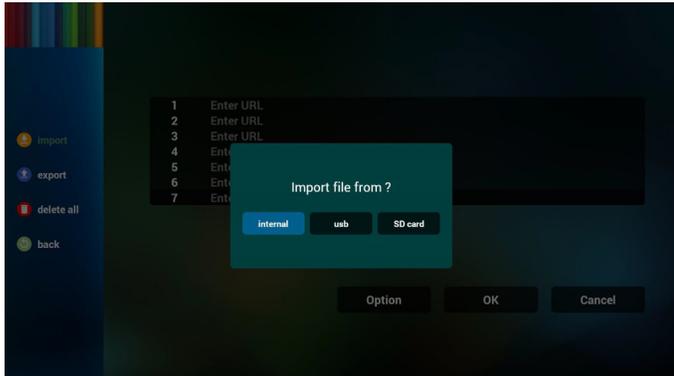
- ٤- اضغط على "Option" (خيارات) وستظهر قائمة في الجانب الأيسر.
 Import (استيراد): استيراد ملف قوائم url
 Export (تصدير): تصدير ملف قوائم url
 Delete all (حذف الكل): حذف كل سجلات url على الجانب الأيمن
 Back (رجوع): سيتم إغلاق قائمة الجانب الأيسر.



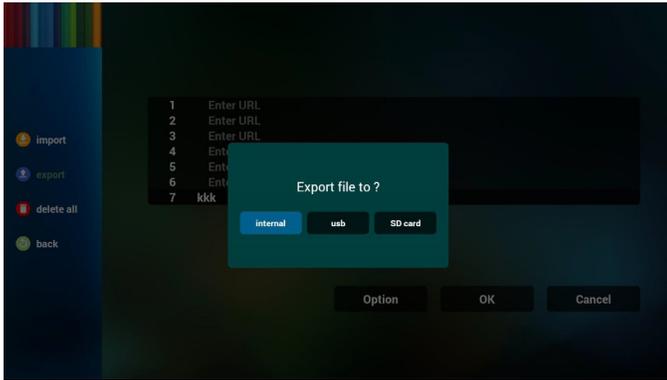
- ٤-١ Import (استيراد)
 النقر على "استيراد"



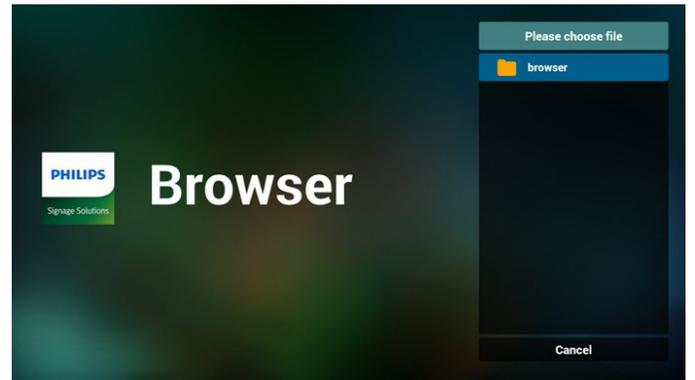
- اختيار محل التخزين



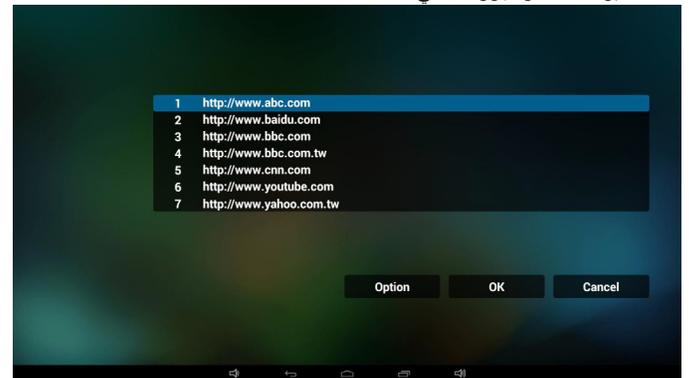
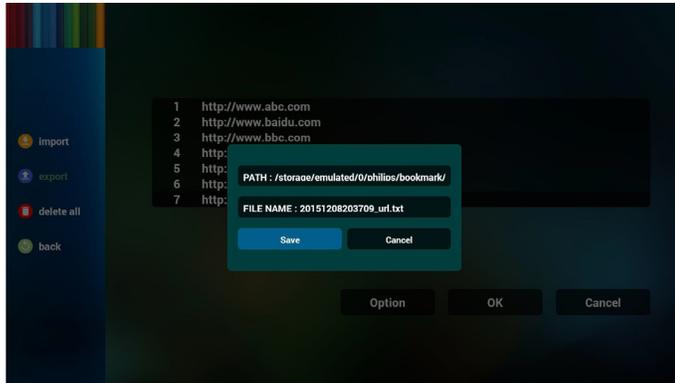
- اختيار الملف الذي يتضمن urls



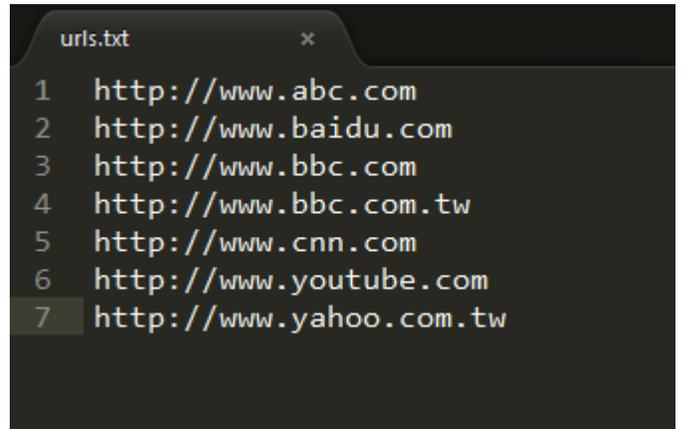
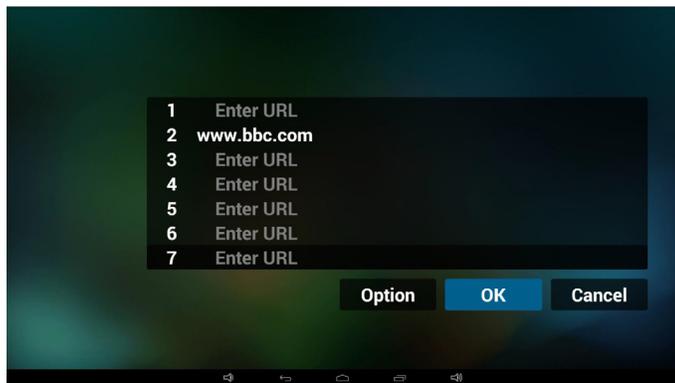
- يدل مربع الحوار أنه سيتم حفظ مسار واسم الملف.
اضغط على زر "save" (حفظ) وسيتم حفظ urls الموجودة في القائمة.



- استيراد الملف وظهور url في القائمة

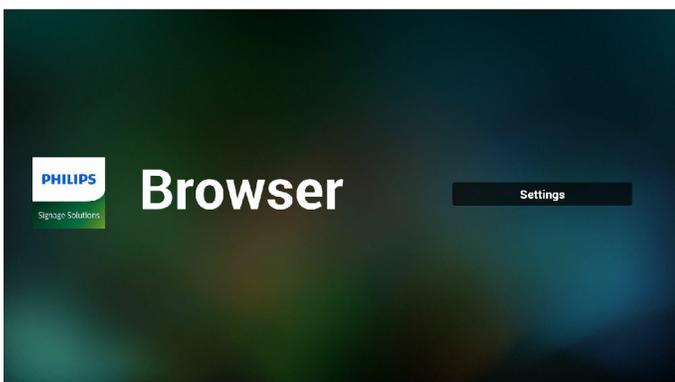


- تنسيق الملف المستورد
يجب أن يكون التنسيق مماثلاً للوارد أدناه بامتداد "txt"

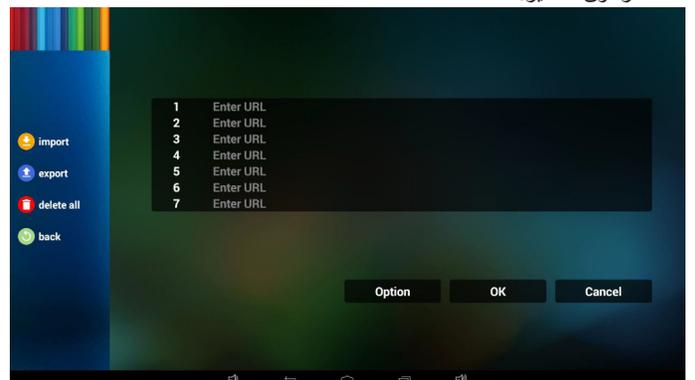


٤-٢ Export (تصدير):

- انقر فوق تصدير.



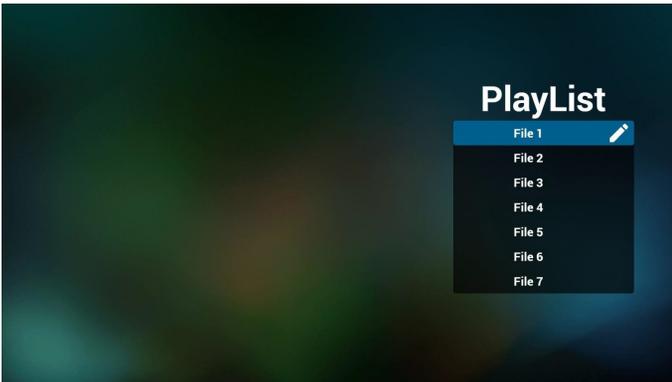
- ٦- من صفحة قائمة url، إذا حددت بند غير فارغ، سيظهر مربع حوار ليطلب تحرير أو تشغيل url. في حال الضغط على "Edit" (تحرير)، سيظهر مربع حوار تحرير url، وفي حال الضغط على "Play" (تشغيل)، ستظهر صفحة الويب لعنوان url الخاص بالعنصر.



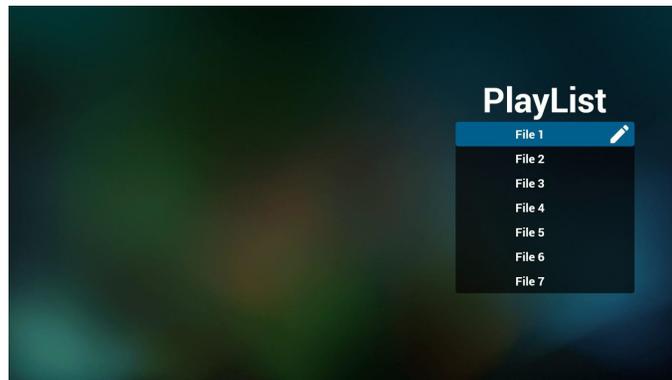
- اختيار محل التخزين



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

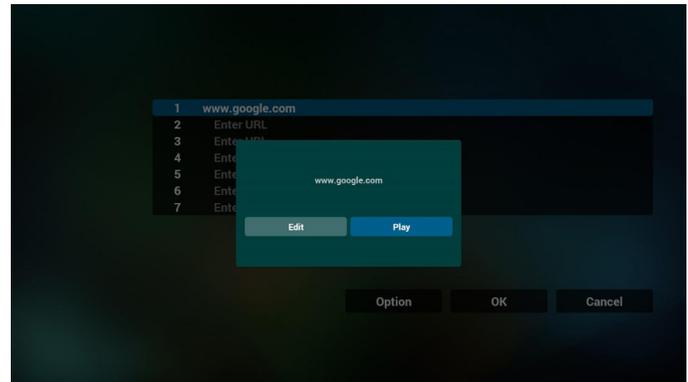
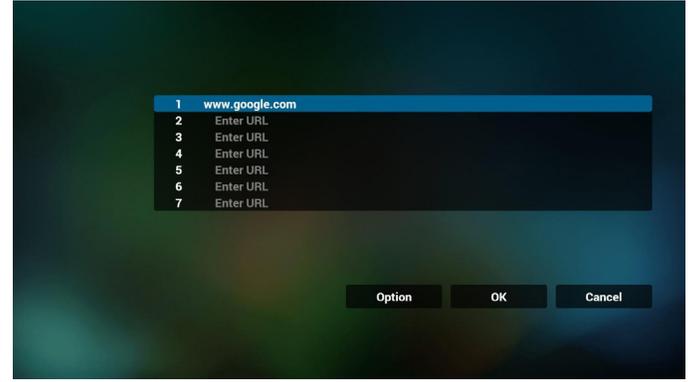


٣- حدد "Compose" (إنشاء) في الصفحة الرئيسية، أولاً ينبغي اختيار قائمة تشغيل واحدة لتشغيلها من "ملف ١" حتى "ملف ٧".
وتشير أيقونة القلم الرصاص إلى أن قائمة التشغيل ليست فارغة.



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

pdfs in /root/philips/pdf/ -



٧- تفاعل قائمة OSD مع المتصفح

٧-١ تمهيد من المصدر

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

٧-٢ الجدول

تعيين قائمة OSD = خيار متقدم = الجدول =
وقت التشغيل ١ 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.

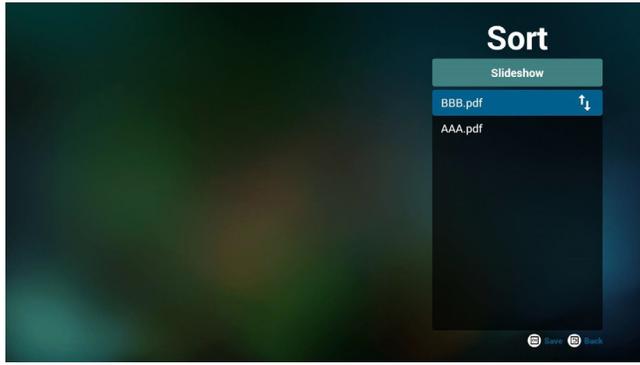
٤-٦- PDF reader play (تشغيل قارئ PDF)

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

Play (تشغيل): تحديد قائمة لتشغيلها.

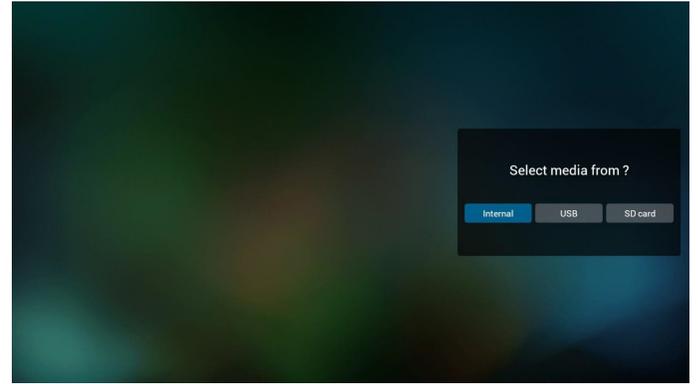
Compose (إنشاء): تحرير قائمة التشغيل.

Settings (الإعدادات): ضبط خصائص التشغيل.

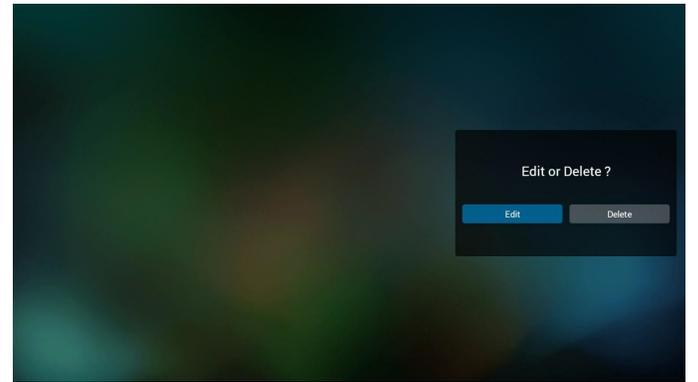


٨- حدد "Settings" (إعدادات) من الصفحة الرئيسية، حيث تتضمن هذه الصفحة جزأين: "Repeat Mode" (وضع التكرار) و "Effect Duration" (مدة المؤثر).

Repeat Mode (وضع التكرار): وضع التشغيل.
Effect Duration (مدة المؤثر): مدة مؤثر الصور.



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



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

Source (المصدر) - الملفات في وحدة التخزين.

Playlist (مشغل) - الملفات في قائمة التشغيل.

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

Play key (مفتاح التشغيل) - تشغيل ملف الوسائط.

Info key (مفتاح المعلومات) - عرض معلومات الوسائط.

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

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

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

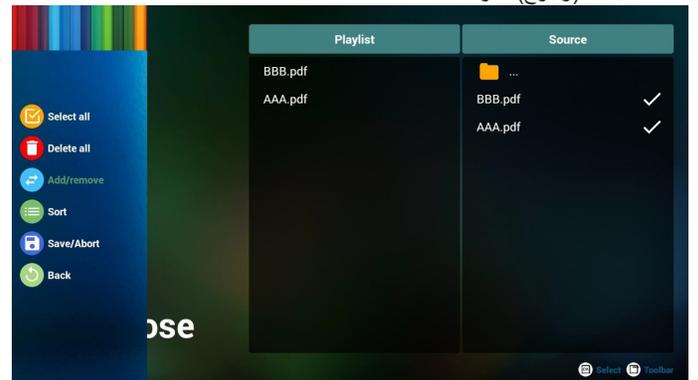
- delete all (حذف الكل): حذف كل ملفات قائمة التشغيل.

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

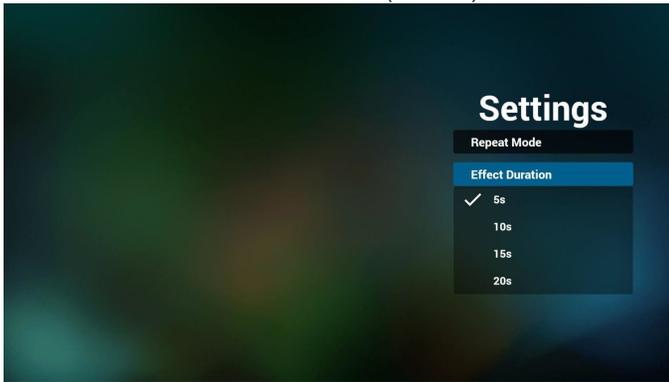
- sort (فرز): فرز قائمة التشغيل.

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

- back (رجوع): عودة.



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



Media Hotkey (مفتاح تشغيل الوسائط السريع):

Play (تشغيل): تشغيل الملف.

Pause (إيقاف مؤقت): إصفاة التوقف مؤقتاً.

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

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

Stop (إيقاف): العودة إلى أول صفحة في الملف

Color Hotkey (مفتاح تشغيل الألوان السريع):

Blue (أزرق): تكبير. (%10+)

Yellow (أصفر): تصغير. (%10-)

موافق: استعادة الزوم

Arrow keys (مفاتيح الأسهم):

Up/Down/Left/Right (لأعلى/لأسفل/للإسار/لليمين): صفحة الضبط. عندما تكون الصفحة كبيرة/مُصغرة)

Left (يسار): الصفحة السابقة. (عندما لا تكون الصفحة كبيرة/مُصغرة)

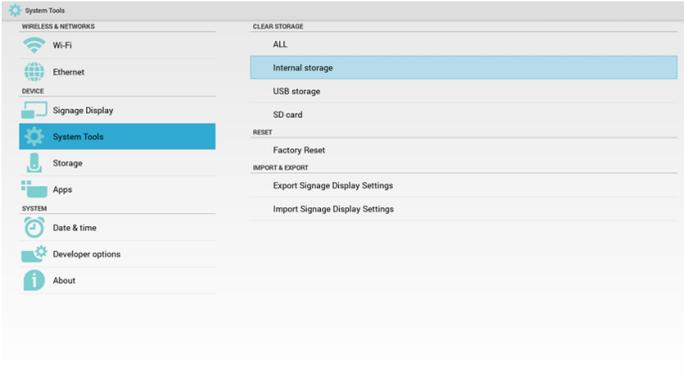
Right (يمين): الصفحة التالية. (عندما لا تكون الصفحة كبيرة/مُصغرة)

Combination key (مفتاح المزيج):

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

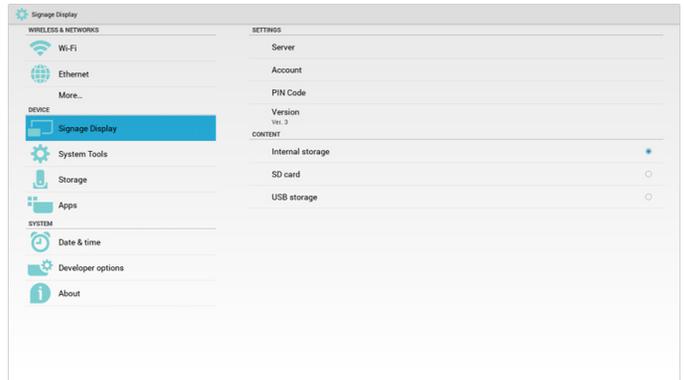
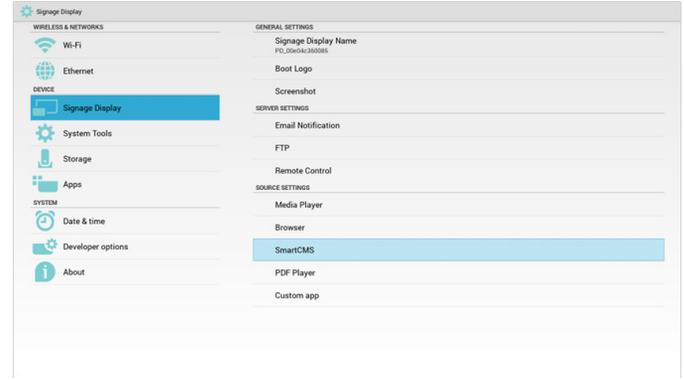
- اضغط على مفتاح رقم.

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



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

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



١) عنوان IP للخادم: Your_SmartCMS_server_address

٢) الحساب:المسؤول

٣) رمز PIN: ٠٢٨١ (افتراضي، يمكن توليده 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: ينبغي تعيين معلومات الخادم (عنوان ip والحساب ورمز PIN) في الإعدادات.

ب- الإصدار ٢: يجب تثبيت بيانات نظام cms من 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 متصلاً، 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 تخزيناً داخلياً يجب تخزين ملف cms في مجلد FTP الأساسي (أولوية قصوى) أو sdcard/philips/ (أولوية منخفضة).

ب- إذا كان قد تم ضبط المحتوى ليكون تخزين USB أو بطاقة SD فإنه يجب تخزين ملف cms في المجلد الأساسي لوحدة التخزين الخارجية.

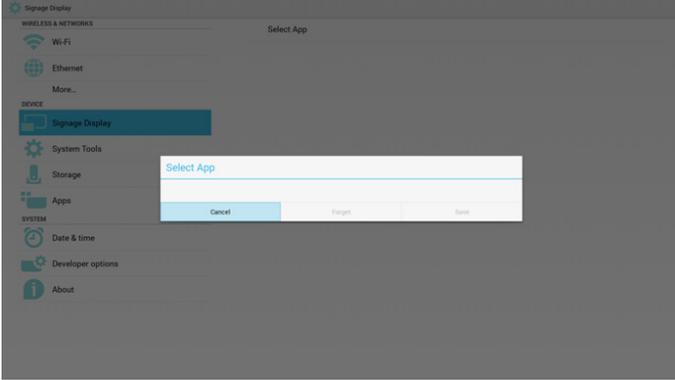


١) إذا لم توجد بيانات cms على الخادم أو كانت الشبكة غير متصلة. سوف يظهر رسالة "No Content" (لا يوجد محتوى).

٢) إذا حددت "SD card" (بطاقة SD) أو "USB storage" (وحدة تخزين USB)، سوف تظهر رسالة "No Content" (لا يوجد محتوى) عند قيامك بإزالة بطاقة SD أو وحدة تخزين USB.



إذا لم يوجد حزمة تطبيقات مثبتة من قبل العميل، ستكون القائمة فارغة.
ستكون القائمة فارغة وسيكون خيار "Save" (حفظ) و"Forget" (نسيان) باللون الرمادي ولا فائدة منهما.



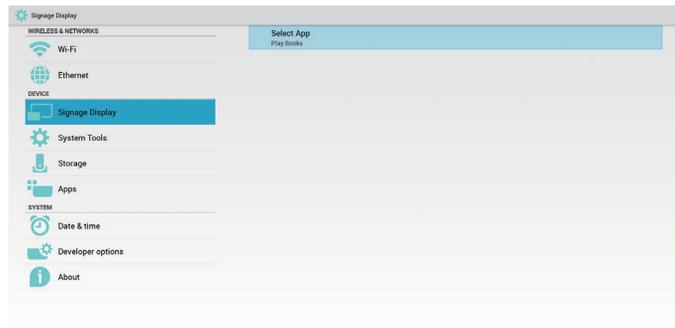
في حال وجود حزمة تطبيقات مثبتة من قبل العميل، يمكن للمستخدم تحديد هذا النوع من الحزمة في القائمة

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

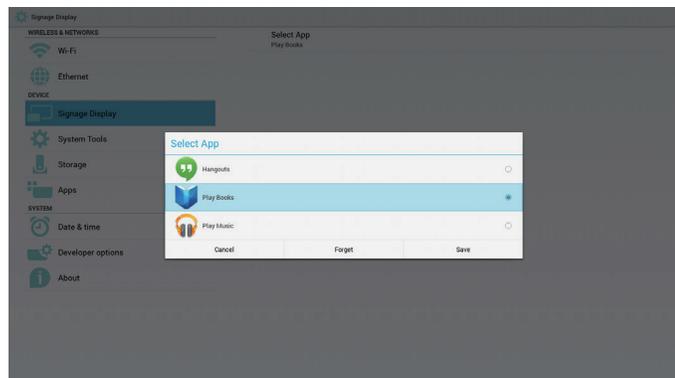
سوف يظهر تطبيق العميل ويركز على أول عنصر تلقائيًا.



بعد الإعداد سوف تعرض شاشة الإعدادات اسم التطبيق.



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



٤-٨-٤ - التطبيق المخصص

يمكن للمستخدم إنشاء التطبيق لمصدر العميل ملاحظة:

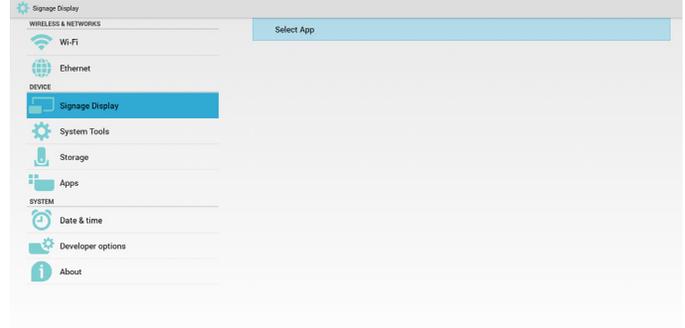
- (١) يتم عرض التطبيق المثبت من قبل المستخدم فقط.
- (٢) لن يُظهر تطبيق نظام ما قبل التثبيت.

٤-٨-٤-١ - تشغيل قائمة OSD:

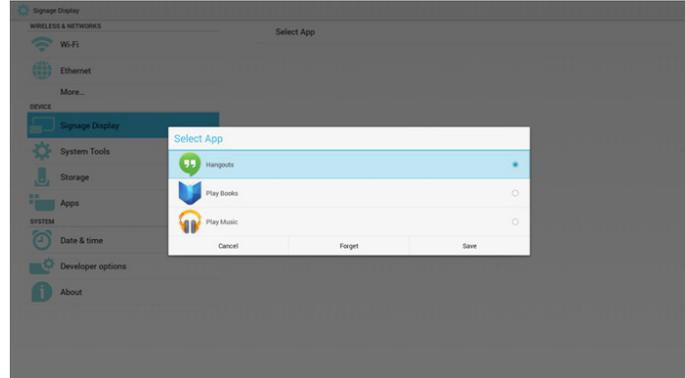
RCU: المصدر -> مخصص

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

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



٤-٨-٢ - مقدمة عن الوظائف



Save (حفظ)

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

Forget (نسيان)

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

Cancel (إلغاء)

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

٥- عرض مجموعة العلامات

١-٥ - Setting (الإعداد)

إعداد العناصر الرئيسية:

Wi-Fi (١)

Ethernet (الإيثرنت) (٢)

Signage Display (عرض العلامات) (٣)

System Tools (أدوات النظام) (٤)

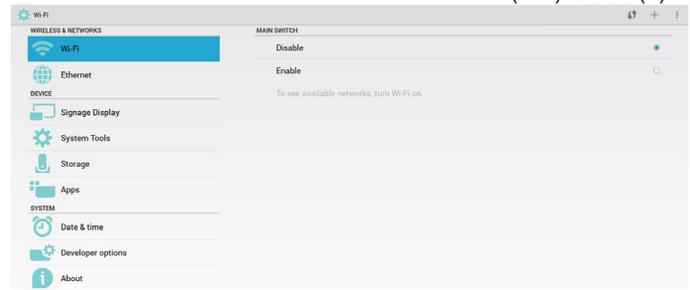
Storage (التخزين) (٥)

Apps (التطبيقات) (٦)

Date & time (التاريخ والوقت) (٧)

Developer options (خيارات المطور) (٨)

About (النبذة) (٩)

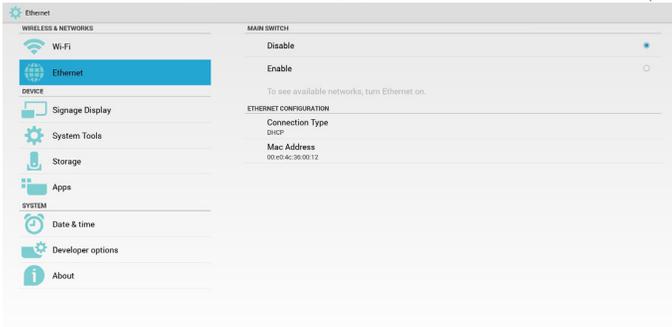


و- Gateway Address (عنوان البوابة)

Mac عنوان (٢)

ملاحظة:

سيتم تعطيل WiFi تلقائيًا إذا كانت شبكة الإيثرنت قيد التشغيل ويوجد اتصال بالشبكة.

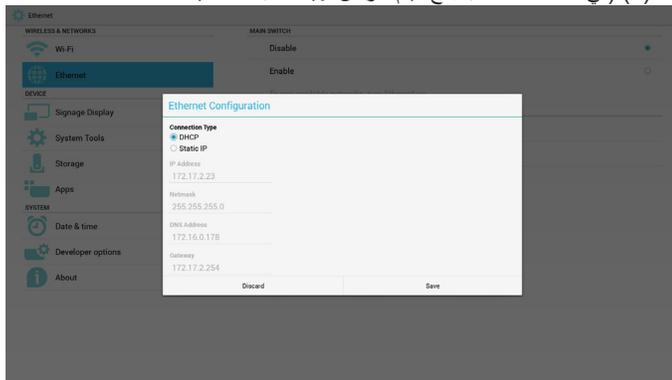


١-٣-٥ - DHCP

وضع DHCP:

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

(٢) (في حالة الاتصال بنجاح، يتم عرض تهيئة الشبكة الحالية).

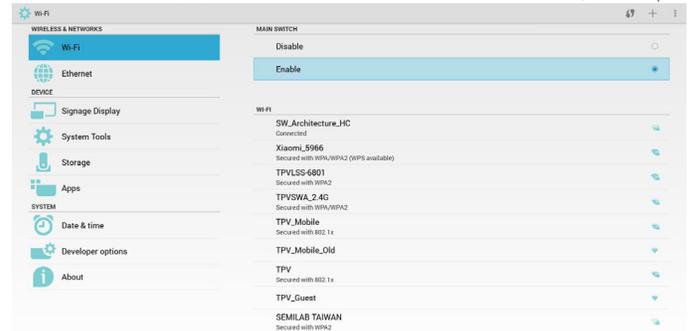


٢-٥ - Wi-Fi

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

ملاحظة:

سيتم تعطيل الإيثرنت تلقائيًا إذا كانت Wifi قيد التشغيل ومتصلة بالشبكة.



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) يدويًا.

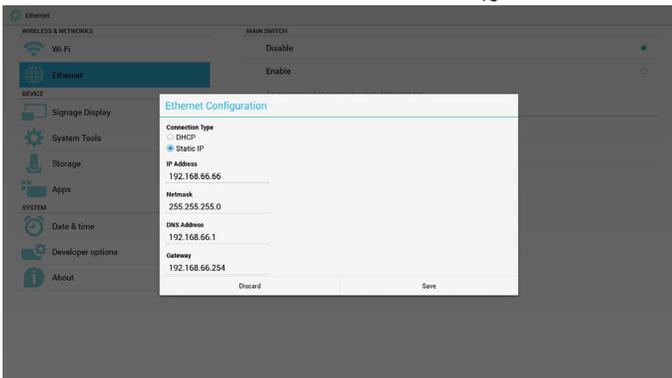
ملاحظة:

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

(١) التنسيق:

أ. الأرقام من ٠-٩

ب. العلامة العشرية "."



٣-٥ - Ethernet

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

(١) نوع الاتصال (النوع الممتنع هو DHCP/IP ثابت)

أ- DHCP

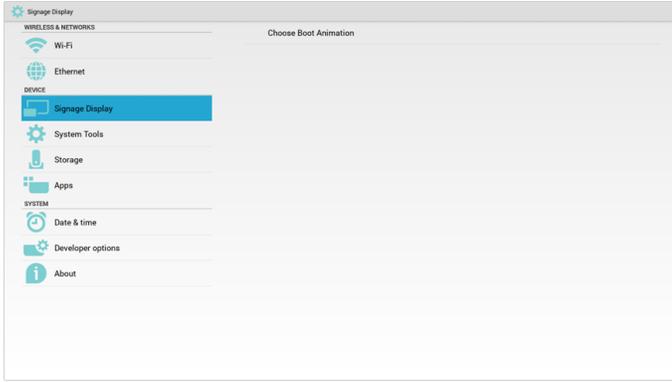
ب- IP (Static IP ثابت)

ج- IP Address (عنوان IP)

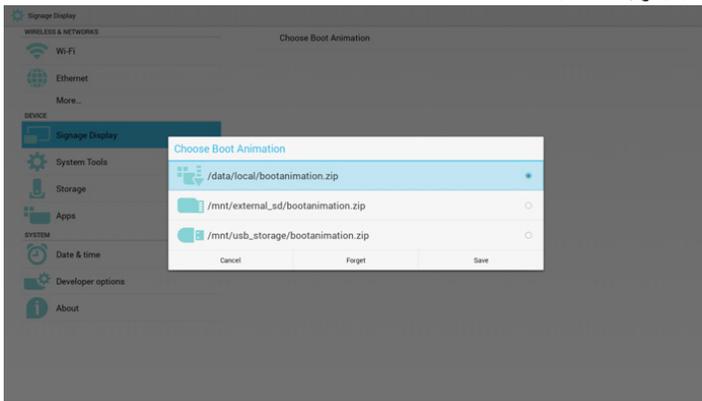
د- Netmask (قناع الشبكة)

هـ- DNS Address (عنوان DNS)

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



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



مقدمة عن الوظائف:

أ- Option description (وصف الخيار)

/data/local

استخدم ملف رسومات تمهيد مخصص منسوخ من بطاقة SD أو USB

/mnt/external_sd

استخدم ملف 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 وعدم 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 منهما.

٤-٥- (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 بُعد)

(٣) Source Settings (إعدادات المصدر)

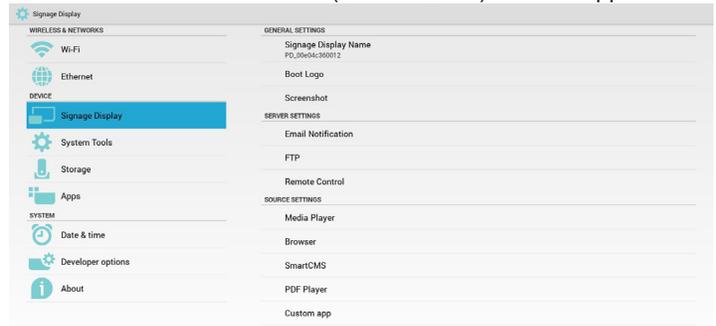
أ- Media Player (مشغل الوسائط)

ب- Browser (المتصفح)

ج- SmartCMS

د- PDF Player (مشغل PDF)

هـ- Custom app (التطبيق المخصص)



٥-٤-١- الإعدادات العامة

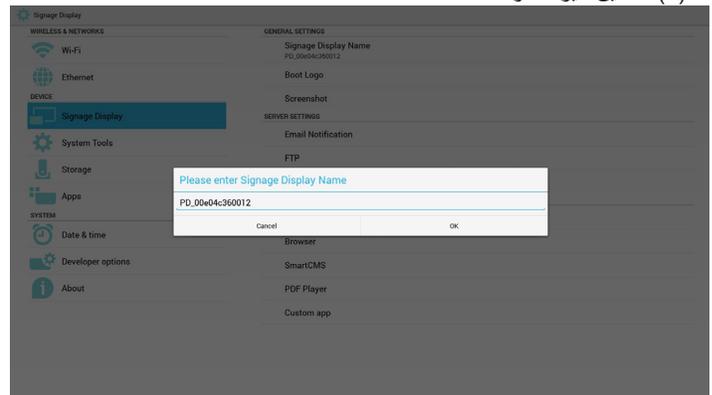
١- اسم عرض مجموعة العلامات

قم بإعداد اسم "PD_" + عنوان MAC الإيثرنت. ملاحظة:

حدود الإدخال:

(١) الطول: ٣٦ حرف 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

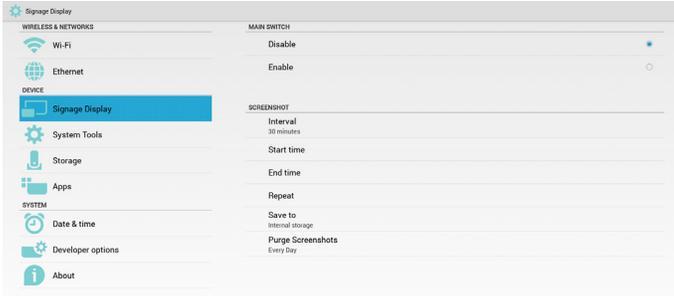
في وضع المستخدم، يمكن للمستخدم اختيار ملف رسومات شعار التمهيد. ملاحظة:

٣- Screenshot (لقطة الشاشة)

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

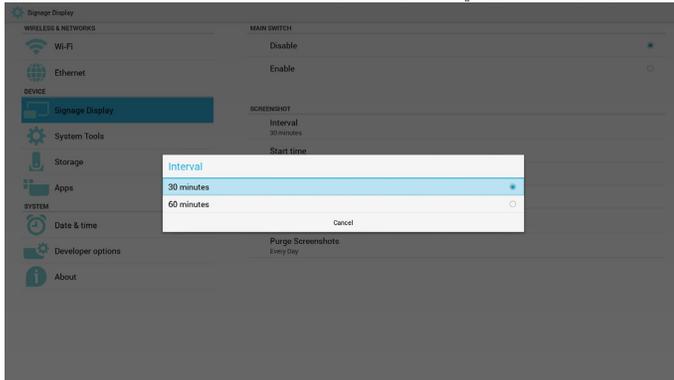
مدة تسجيل الحذف وأخذ لقطة للشاشة:

- (١) سيتم حذف الصورة في وقت أولي ٠ ثانية
- (٢) سيتم أخذ لقطة للشاشة خلال أول ٤٠ ثانية



(١) Interval (فاصل زمني)

حدد إطار الفاصل الزمني. ٣٠ أو ٦٠ دقيقة.

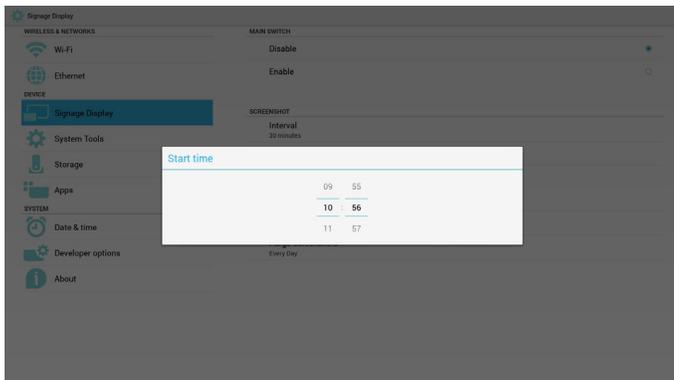


(٢) Start Time (وقت البدء)

ضبط وقت أخذ لقطة للشاشة.

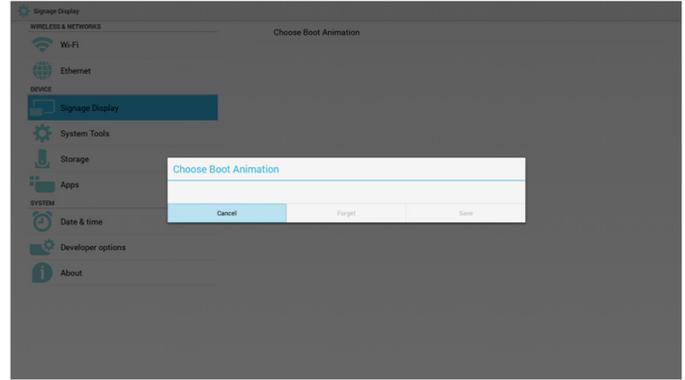
ملاحظة:

- (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 الانتهاء. سيظهر في هذه الحالة خطأ منبثق.



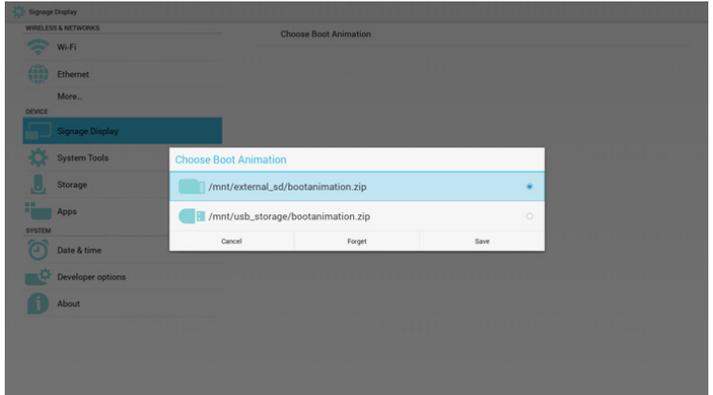
(٣) End Time (وقت الإنهاء)

ضبط وقت "إنهاء" أخذ لقطة للشاشة



حالة ٢

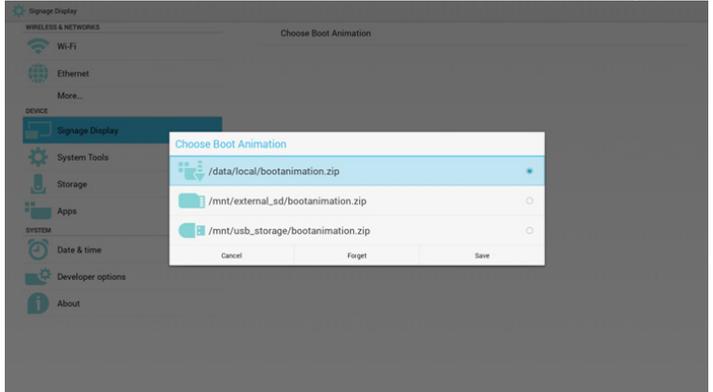
لم يحدد المستخدم شعار تمهيد مخصص ووجد ملف bootanimation.zip على بطاقة SD أو USB. ستظهر الشاشة ملف bootanimation.zip وسيتم اختيار الملف الأول تلقائياً.



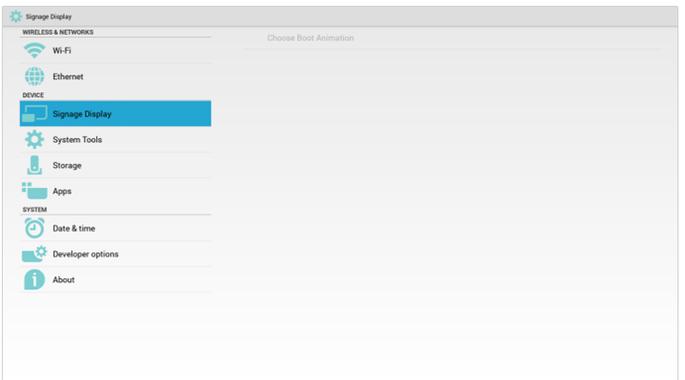
حالة ٣

حدد المستخدم شعار تمهيد مخصص وستظهر الشاشة

data/local/bootanimation.zip/

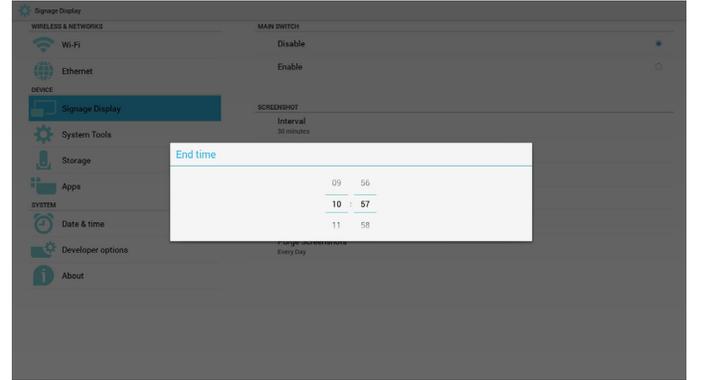


(٣) في حالة وجود عنصر شعار قائمة OSD على وضعية "تشغيل" أو "إيقاف" لا يمكن للمستخدم اختيار ملف رسومات تمهيد في إعدادات Android.



ملاحظة:

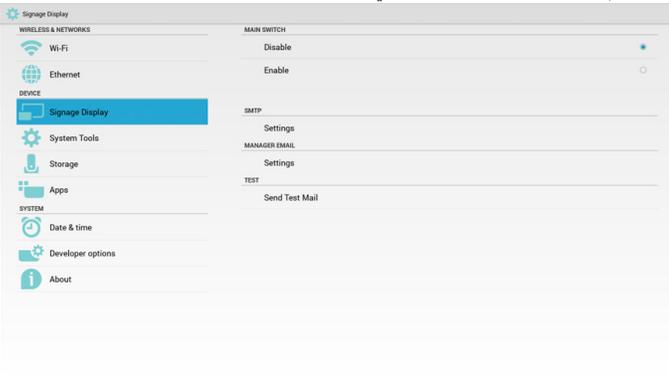
- (١) لا يوجد "إلغاء" وزر "تأكيد" في مربع الحوار.
- (٢) اضغط على مفتاح "تراجع" للخروج من حوار الإعداد.
- (٣) لا يمكن أن يكون وقت "البدء" أحدث من وقت "الإنهاء". سيظهر في هذه الحالة خطأ منبثق.



٥-٤-٢- إعدادات الخادم

١- إخطار البريد الإلكتروني

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



(١) SMTP

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:

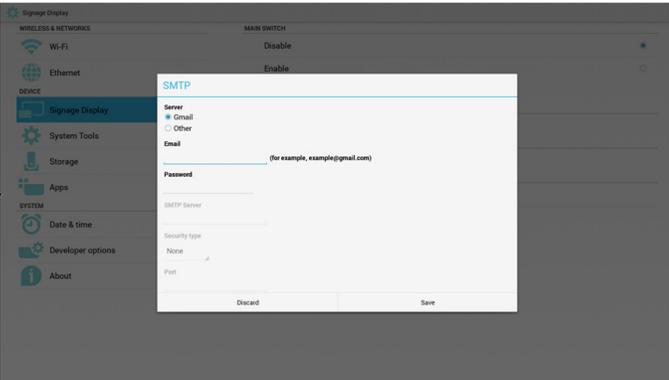
ملاحظة:

حدود إدخال كلمة المرور

(١) الطول: على الأقل ٦-٢٠ أحرف

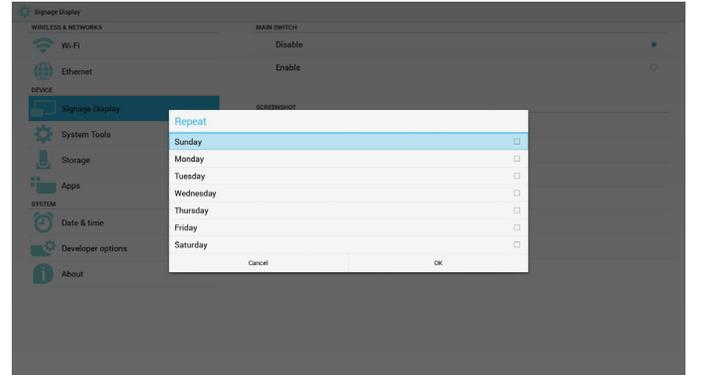
(٢) التنسيق: غير محدود

(٣) تجنب استخدام المنفذ: ٥٠٠٠



(٤) Repeat (التكرار)

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



(٥) Save to (حفظ إلى)

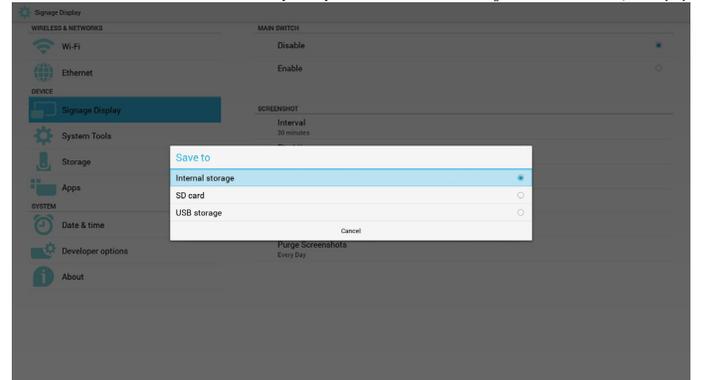
ضبط مسار حفظ لقطة الشاشة. الذاكرة الداخلية أو بطاقة SD أو USB.

ملاحظة:

مسار حفظ الصورة:

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

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



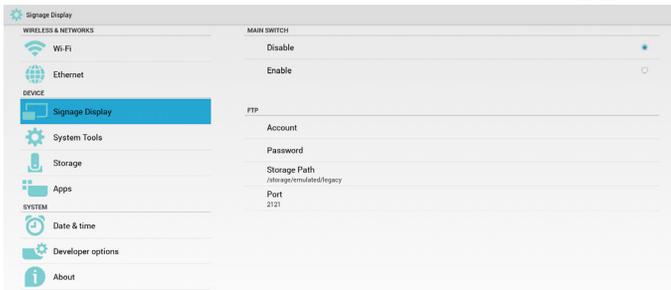
(٦) Purge Screenshots (إزالة لقطات الشاشة)

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

لاختبار وظيفة الإرسال والاستقبال في حساب Gmail.

٢- FTP

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



(١) Account (الحساب)

إعداد حساب FTP

ملاحظة:

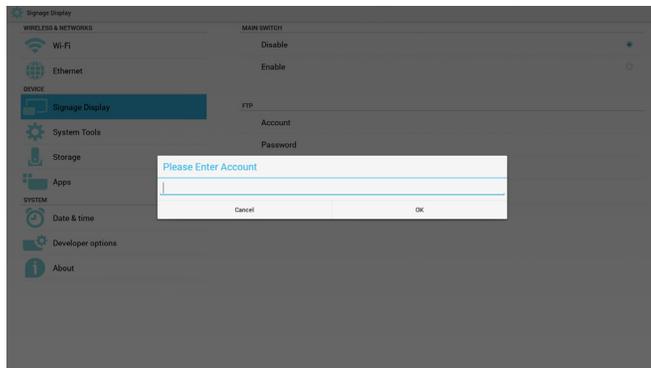
حدود الإدخال

(١) الطول: ٤-٢٠ حرف

(٢) التنسيق:

I. الإنجليزية من z-a ومن Z-A

II. الأرقام من ٠-٩



(٢) Password (كلمة المرور)

إعداد كلمة مرور FTP.

ملاحظة:

حدود الإدخال

(١) الطول: ٦-٢٠ حرف

(٢) التنسيق:

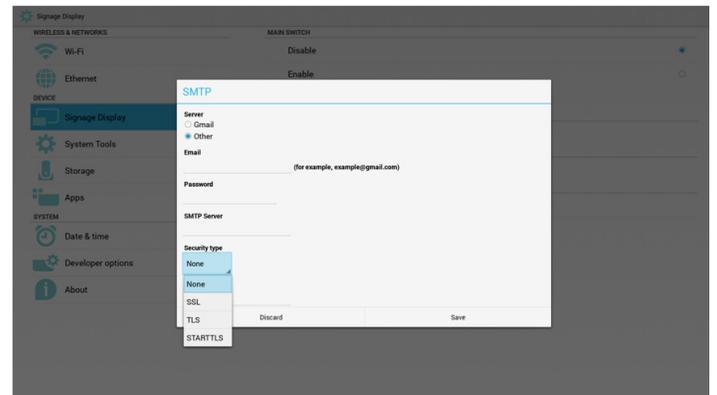
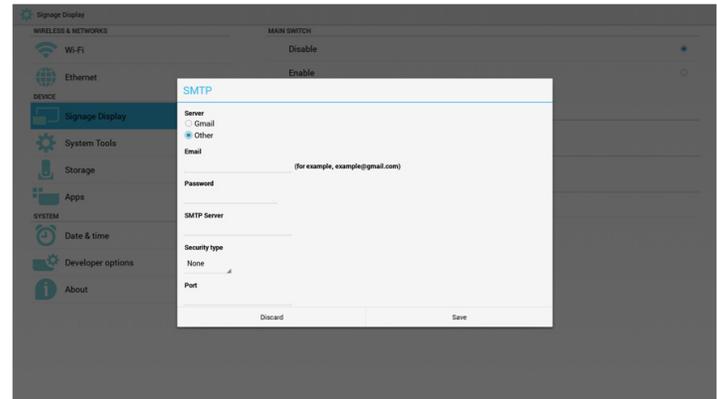
I. الإنجليزية من z-a ومن Z-A

II. الأرقام من ٠-٩

عرض كلمة مرور FTP

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

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

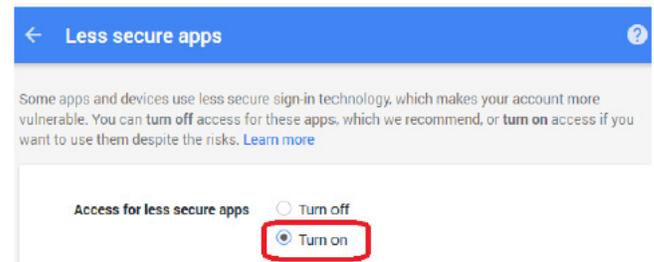


إعداد أمان Gmail

في حالة عدم إمكانية الإرسال بعد إعداد Gmail يرجى تسجيل الدخول إلى حساب Gmail الاختياري، ثم الدخول إلى الموقع الإلكتروني:

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

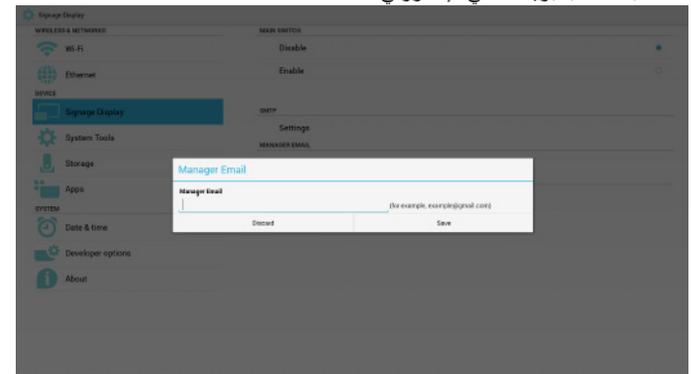
أكد "الدخول إلى التطبيقات الأقل أمانا"، ثم الإعداد على "تشغيل"



(٢) Manager Email (بريد المدير الإلكتروني)

البريد الإلكتروني

ضبط حساب بريد المتلقي الإلكتروني



(٣) Test (اختبار)

إرسال بريد اختياري

ملاحظة:

حدود الإدخال

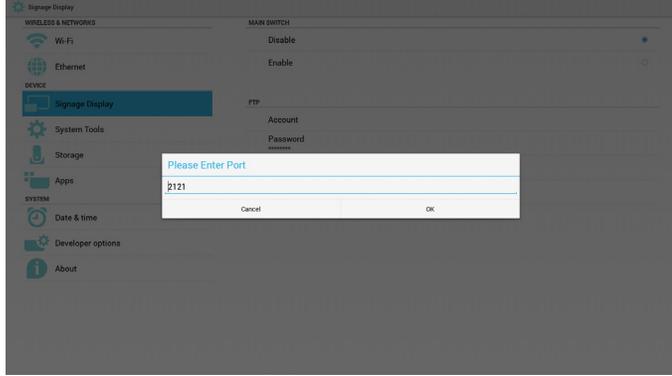
(١) الطول: ٥ حرف كحد أقصى

(٢) النطاق: ١-٦٥٥٣٥

(٣) التنسيق:

٩-٠٠

(٤) تجنب استخدام المنفذ: ٥٠٠٠



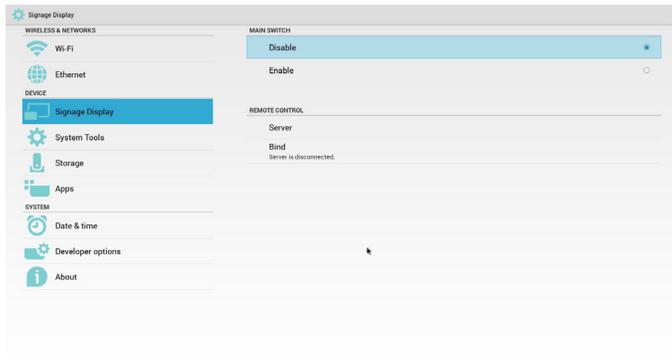
٣- وحدة التحكم عن بُعد

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

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

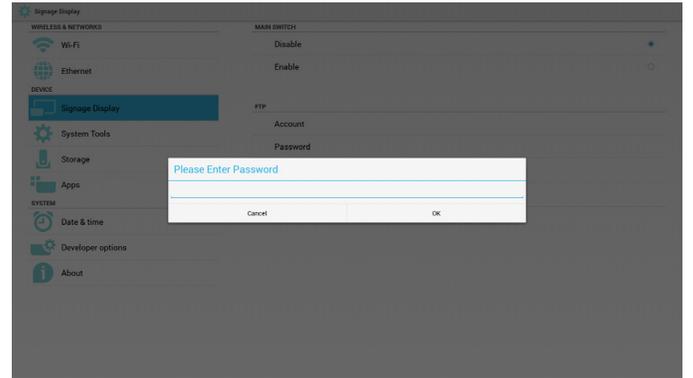
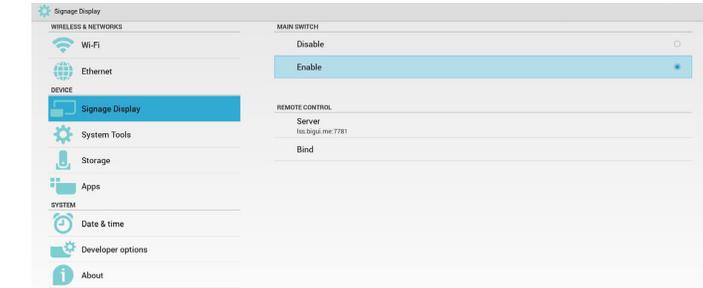
حالة الربط:

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

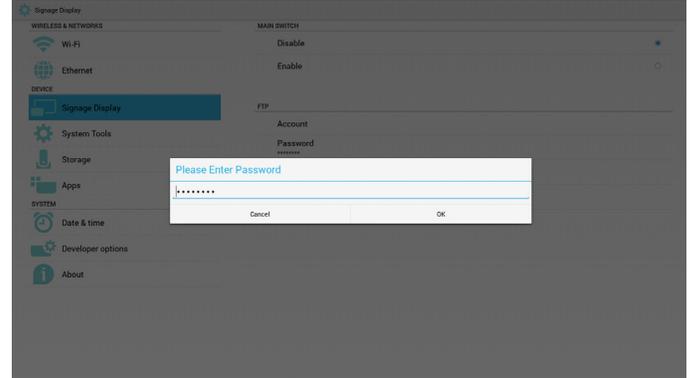


حالة الربط:

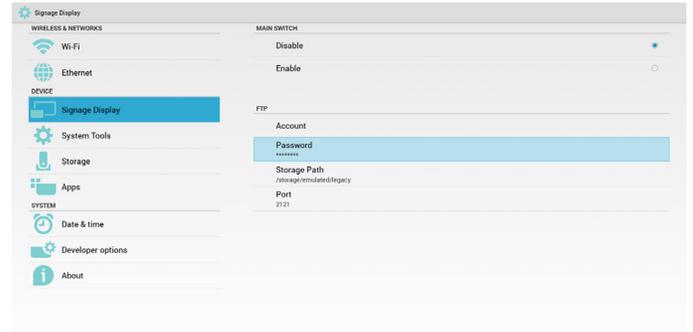
(٢) يظهر الخادم على أنه غير متصل في حالة عدم الاتصال بالشبكة، إلا أن خادم التحكم عن بعد متصل.



بعد إدخال كلمة المرور:



إعداد الشاشة المتكاملة:



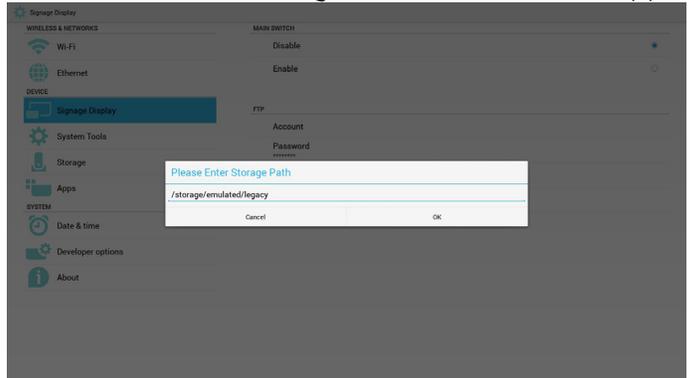
(٣) Storage Path (مسار التخزين)

ضبط مسار مشاركة FTP:/storage/emulated/legacy

ملاحظة:

حدود الإدخال

(١) لا يمكن الحفظ إذا كان المسار غير صالح



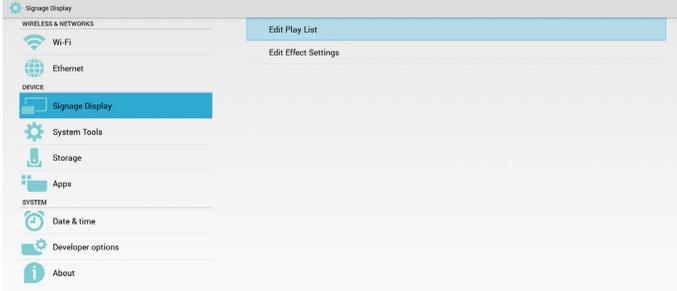
(٤) Port (المنفذ)

ضبط رقم منفذ FTP. الافتراضي: ٢١٢١

٥-٤-٣- إعدادات المصدر

١- تشغيل الوسائط

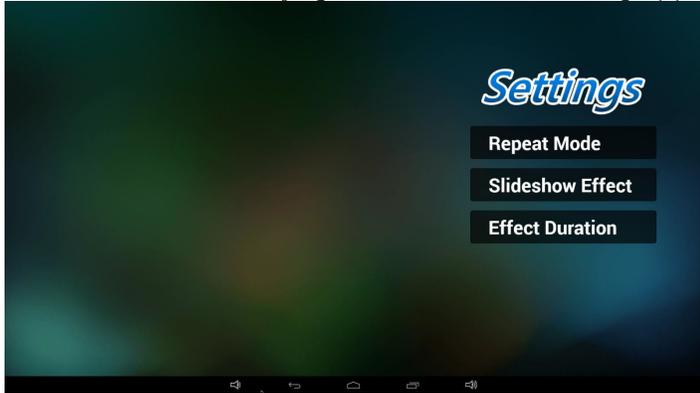
يمكن تحرير قائمة تشغيل مشغل PDF وإعدادات المؤثرات.



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

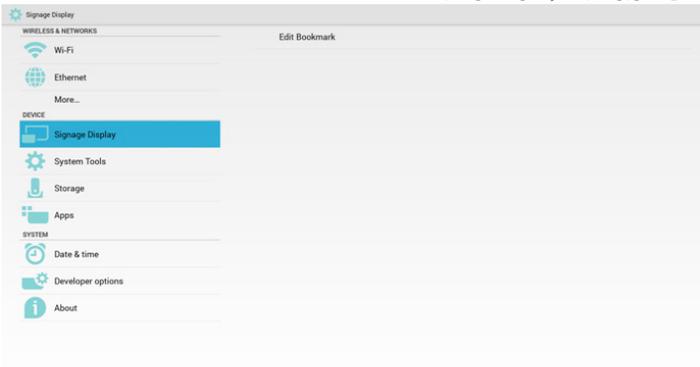


(٢) افتح صفحة "تحرير مؤثرات عرض الشرائح" في مشغل الوسائط.

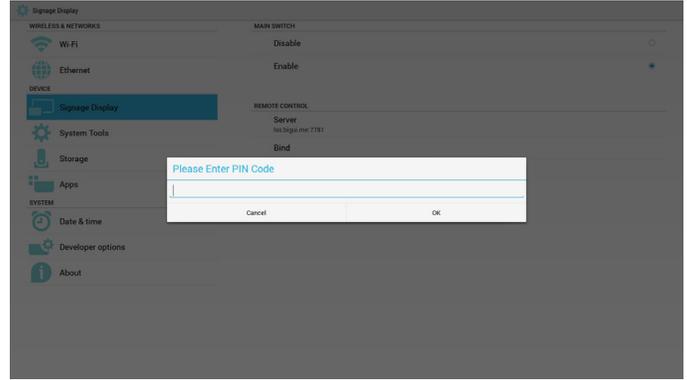


٢- المتصفح

يمكن تحرير تهيئة الإشارة المرجعية.

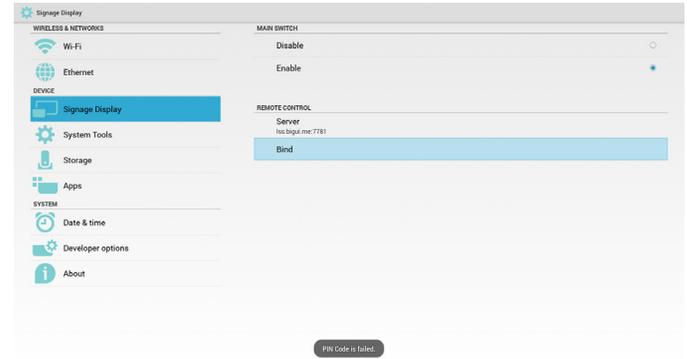


(١) افتح صفحة إعدادات "المتصفح".



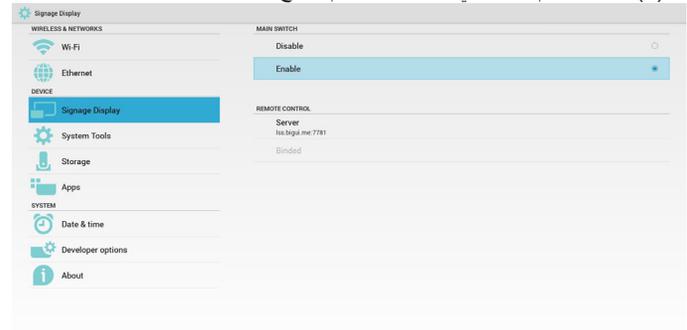
حالة الربط:

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



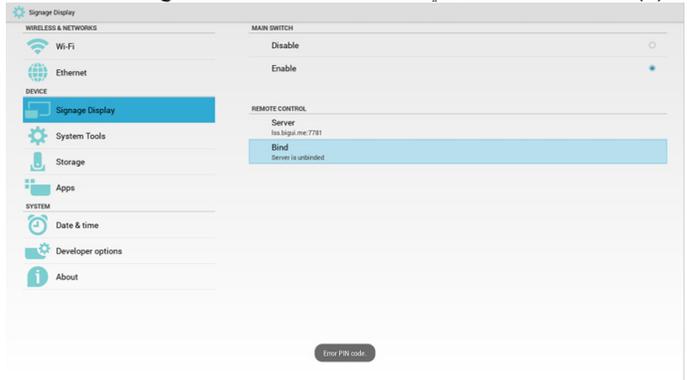
حالة الربط:

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

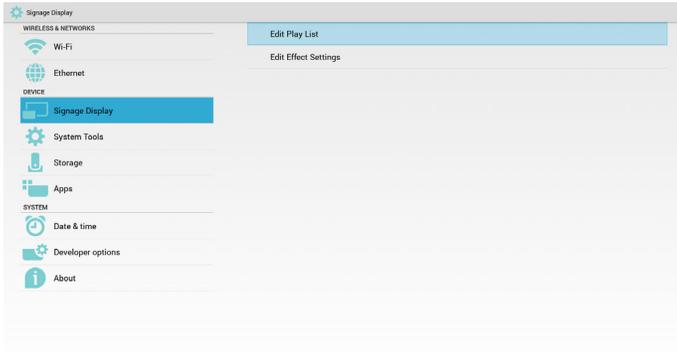


حالة الربط:

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



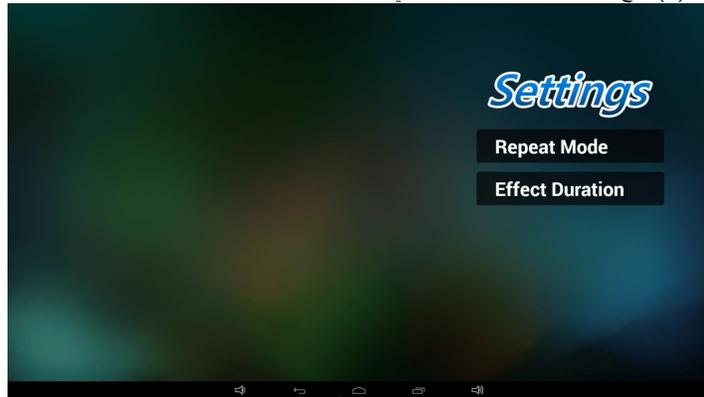
يمكن تحرير قائمة تشغيل مشغل PDF وإعدادات المؤثرات.



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



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



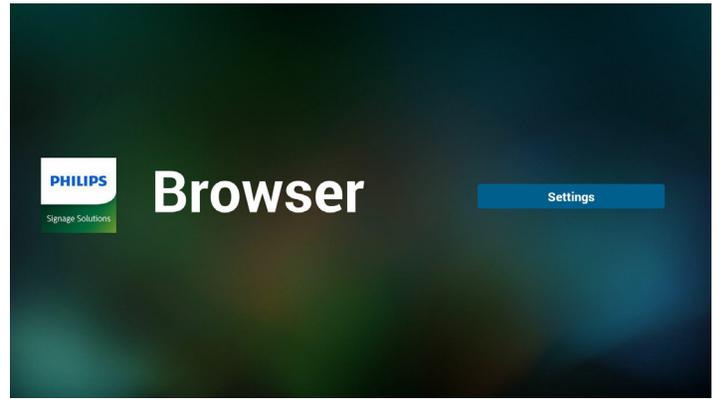
٥- التطبيق المخصص

الرجاء الرجوع إلى صفحة ٢٥ التطبيق المخصص

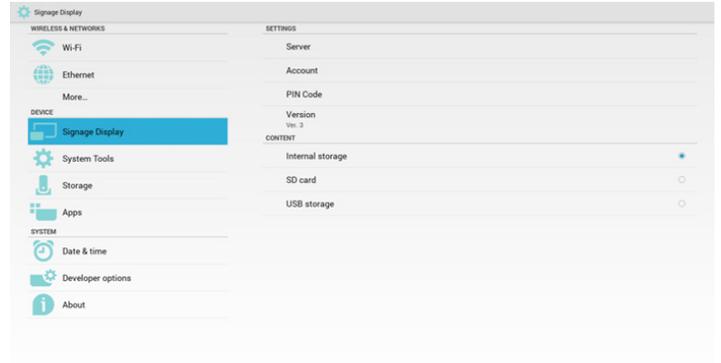
٥-٥ System Tools (أدوات النظام)

الوظائف الثلاث الأساسية لأدوات النظام:

- (١) Navigation Bar (شريط التنقل) (فقط مع طراز اللمس)
- (٢) Clear Storage (مسح التخزين)
- (٣) Factory Reset (إعادة التعيين إلى إعدادات المصنّع)
- (٤) Import & Export (التصدير والاستيراد)



٢- SmartCMS



(١) Server (الخادم)

إعداد عنوان خادم SmartCMS.

(٢) Account (الحساب)

إعداد حساب خادم SmartCMS.

ملاحظة:

حدود تنسيق الإدخال: ASCII فقط (ارجع إلى ١-٢ ASCII)

(٣) PIN Code (رمز PIN)

إعداد رمز PIN الخاص بـ SmartCMS

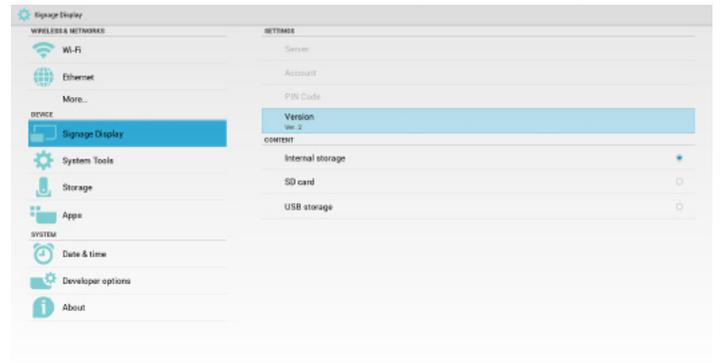
(٤) Version (الإصدار)

يمكن اختيار الإصدار ٢ والإصدار ٣

• الإصدار ٢: باستخدام اتفاقية إعلان تحديث ٢,٢/٢,٠.

• الإصدار ٣: باستخدام اتفاقية إعلان تحديث ٣,١/٣,٠.

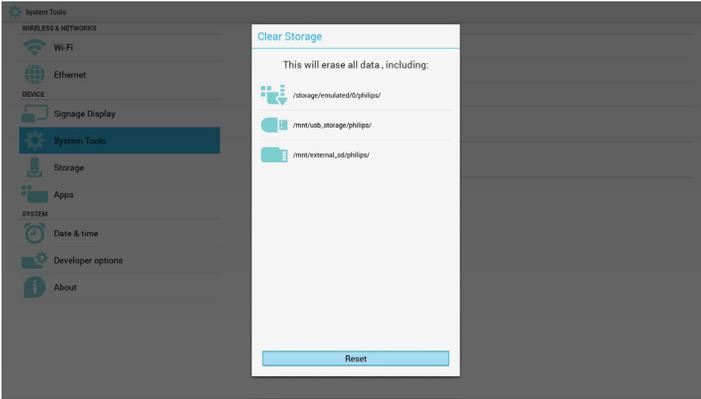
في حالات الإصدار ٢ لا تستخدم قيم الخادم/الحساب/رمز PIN، وذلك يكون الثلاثة باللون الرمادي ولا يمكن استخدامهم.



(٥) Content (المحتوى)

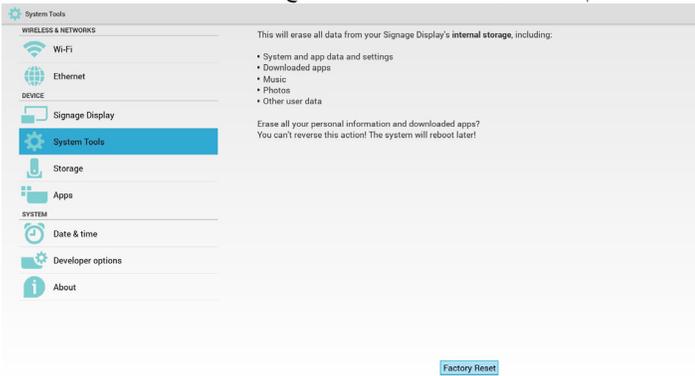
يمكن اختيار التخزين الداخلي أو بطاقة SD أو تخزين USB.

٤- مشغل PDF

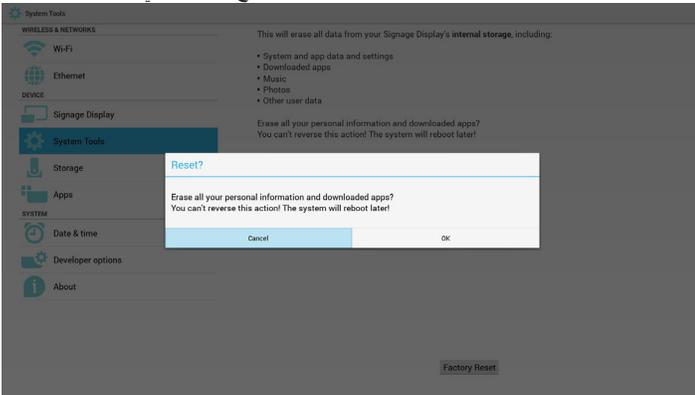


٣-٥-٥ - Factory Reset (إعادة التعيين إلى إعدادات المصنِّع)

يمكن استخدام هذه الخاصية لاستعادة إعدادات المصنِّع الافتراضية.



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



٤-٥-٥ - 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.

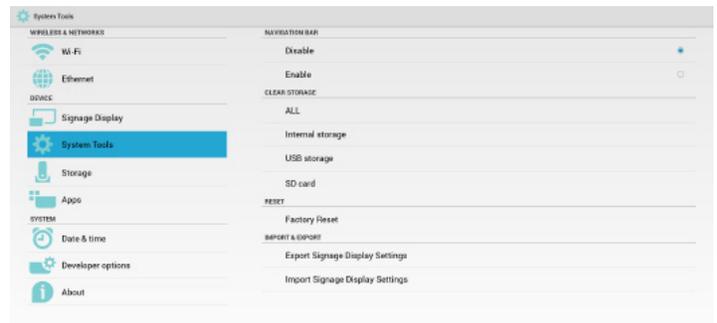
ملاحظة:

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

١-٥-٥ - Navigation Bar (شريط التنقل)

لتمكين/تعطيل شريط التنقل. (فقط مع طراز للمس)
تعطيل:

إخفاء شريط التنقل.



تمكين:

إظهار شريط التنقل. يظهر مفتاح "رجوع" أسفل الشاشة.



٢-٥-٥ - 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.

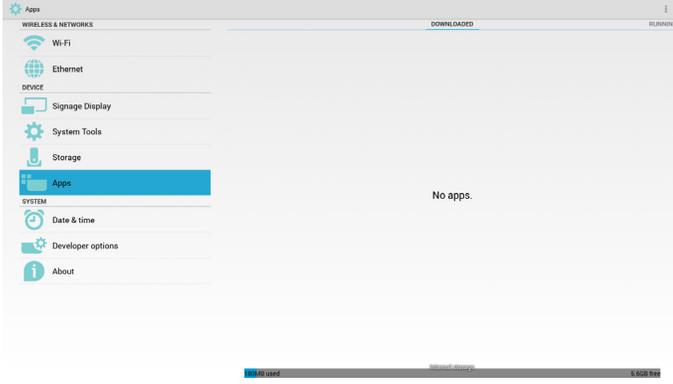
(٣) مسح مجلد Philips الموجود في وحدة تخزين USB فقط.

(٤) مسح مجلد Philips في بطاقة SD فقط.

تظهر نافذة منبثقة لعرض المجلدات التي يمكن مسحها.

٧-٥ - Apps (التطبيقات)

عرض معلومات التطبيقات.



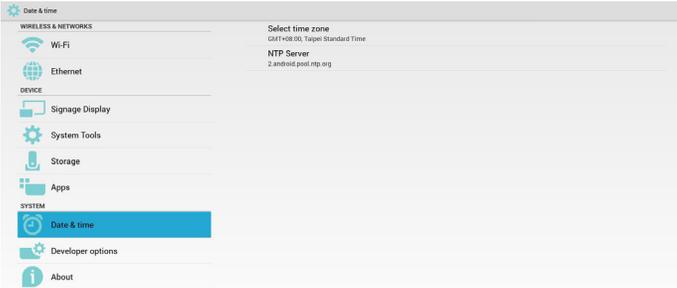
٨-٥ - Date & time (التاريخ والوقت)

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

عندما توقف قائمة Salar OSD الوقت التلقائي يمكن للمستخدم ضبط "المنطقة الزمنية" يدويًا.

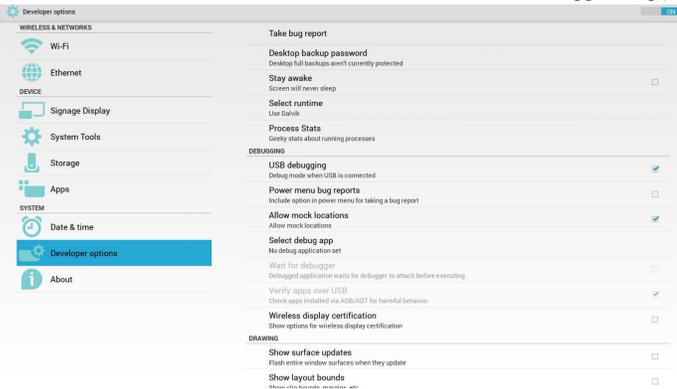
ملاحظة:

أضف خادم NTP جديد لعرض عنوان IP للخادم الحالي.



٩-٥ - Developer options (خيارات المطور)

خيارات مطور Android.



١٠-٥ - About (حول)

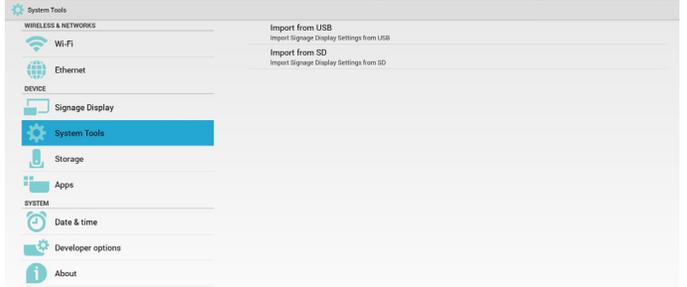
المعلومات الأساسية في "نبذة":

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



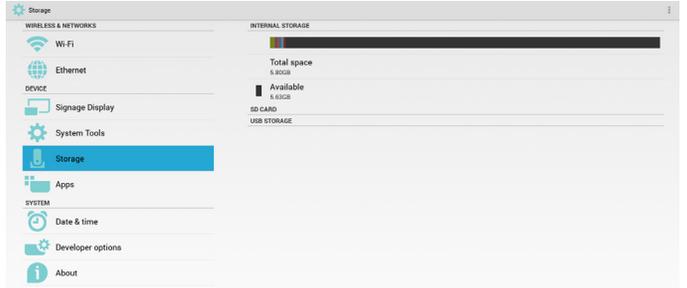
٢- الاستيراد

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



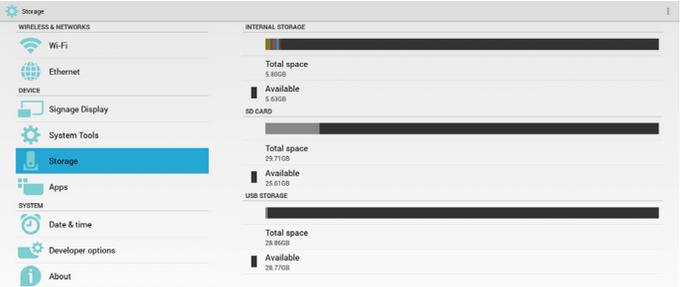
٦-٥ - Storage (التخزين)

عرض معلومات التخزين الحالية الخاصة بـ PD Android.



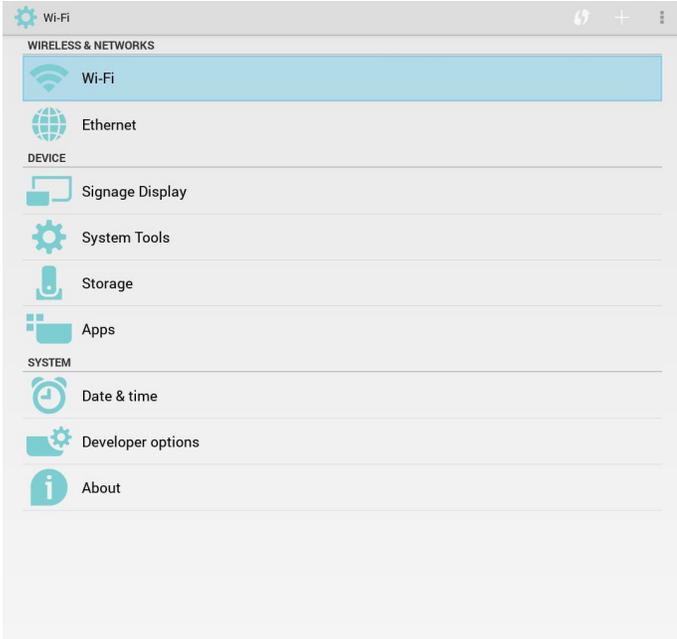
SD CARD (بطاقة SD) و USB STORAGE (وحدة تخزين USB):

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



٢- Portrait (عمودي)

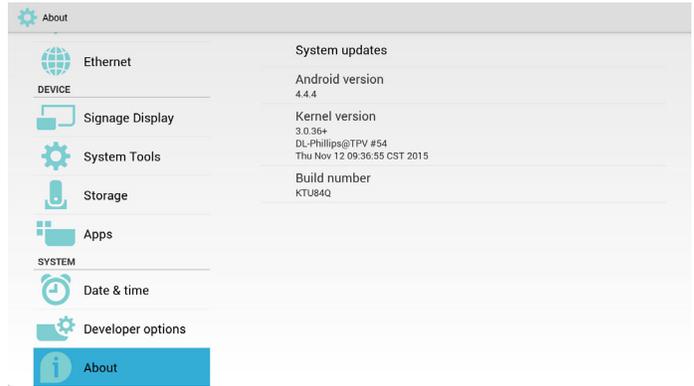
بعد ضبط الوضع "عمودي" يعرض هذا الإعداد طبقة واحدة.



٥-١١-٢- ASCII Table (جدول ASCII)

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]



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

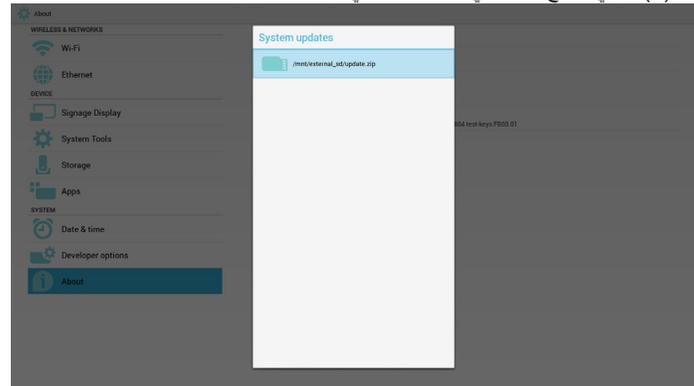
سيتم البحث تلقائياً عن update.zip في USB أو بطاقة SD.

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.

٥-١١- Supplementary (تكميلي)

٥-١-١- Rotation (تدوير)

عن طريق قائمة Scalar OSD لإجراء التدوير:

Home (الرئيسية) <- Configuration2 (تكوين2) <- Rotation (تدوير) <- OSD 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.



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

٦-٢-١- قائمة الصورة



السطوع (الصورة)

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

التباين

اضبط معدل تباين الصورة الخاصة بإشارة الدخل.

الحدة

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

ويمكن تعديلها للحصول على صورة واضحة أو ضعيفة التباين حسب الطلب، وكل صورة مستقلة عن الأخرى.

وضع الصورة.

مستوى اللون الأسود

ضبط مستوى سطوع الصورة للخلفية.

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

درجة اللون (تدرج اللون)

ضبط درجة لون الشاشة.

اضغط على زر + ليتحول لون الجلد إلى اللون الأخضر.

اضغط على زر - ليتحول لون الجلد إلى اللون الأرجواني.

ملاحظة: وضع الفيديو فقط.

اللون (تشبع)

ضبط لون الشاشة.

اضغط على زر + لزيادة عمق اللون.

اضغط على زر - لتقليل عمق اللون.

ملاحظة: وضع الفيديو فقط.

تقليل الضوضاء

ضبط مستوى تقليل الضوضاء.

تحديد غاما

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

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

درجة حرارة اللون

يستخدم لضبط درجة الحرارة اللونية.

تصبح الصورة أكثر حمرة بانخفاض قيمة درجة الحرارة اللونية، وتصبح أكثر زرقاء مع تناقص القيمة.

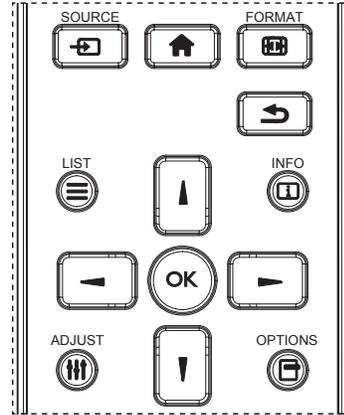
CCT	10000° K	9300° K	7500° K	6500° K	5000° K	4000° K	3000° K
X	0.279 ± 0.030	0.283 ± 0.030	0.299 ± 0.030	0.313 ± 0.030	0.346 ± 0.030	0.382 ± 0.030	0.440 ± 0.030

٦- قائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD)

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

٦-١- التنقل في قائمة OSD

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



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

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

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

٤- من القائمة الفرعية، اضغط على زر [A] أو [B] للتبديل بين العناصر، واضغط على زر [LEFT] أو [RIGHT] لضبط الإعدادات. في حال وجود قائمة فرعية، اضغط على زر [OK] أو [ENTER] للدخول إلى القائمة الفرعية.

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

ملاحظات:

- في حالة عدم وجود قائمة OSD على الشاشة، اضغط على [A] لعرض قائمة {الصورة الذكية}.
- في حالة عدم وجود قائمة OSD على الشاشة، اضغط على [A] لعرض قائمة {مصدر الصوت}.

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

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

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

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

٤- من القائمة الفرعية، اضغط على زر [UP] أو [DOWN] للتبديل 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.

وضع H

يُتيح التحكم في الوضع الأفقي للصورة في نطاق مساحة العرض في LCD. اضغط على زر + لتحريك الشاشة يمينًا. اضغط على زر - لتحريك الشاشة يسارًا.

وضع V

يُتيح التحكم في الوضع الرأسي للصورة في نطاق مساحة العرض في LCD. اضغط على زر + لتحريك الشاشة لأعلى. اضغط على زر - لتحريك الشاشة لأسفل.

الساعة

اضغط على + لزيادة عرض الصورة في الجهة اليمنى من الشاشة. اضغط على - لتقليل عرض الصورة في الجهة اليمنى من الشاشة. ملاحظة: دخل VGA فقط.

مرحلة الساعة

تحسين تركيز ووضوح وثبات الصورة بزيادة أو تقليل هذا الإعداد. ملاحظة: دخل VGA فقط.

حالة التكبير

وضع الكمبيوتر الشخصي: {كامل} / {3:4} / {1:1} / {9:16} / {9:21} / {مخصص}.
وضع الفيديو: {كامل} / {3:4} / {1:1} / {9:16} / {9:21} / {مخصص}.
*يتم ضبط وضع الزوم حسب الدخل. إذا كان الدخل في نوافذ متعددة يتم تفعيل الإعداد في النوافذ التي بها نفس الدخل.
وقائمة "معلومات" آخر إعداد.

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 باللون

يتم ضبط مستوى اللون الأحمر والأخضر والأزرق من خلال أشرطة الألوان. R: كسب الأحمر، G كسب الأخضر، B كسب الأزرق.

الصورة الذكية**إعداد PQ**

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

التيابن الذكي

اكتشاف بيانات اللون الأسود والبيضاء للمحتوى وضبط الإضاءة الخلفية المناسبة.

نسبة السطح	إعداد الإضاءة الخلفية
50%-90%	(MaxBacklight-MinBacklight) * نسبة السطح/100
>50%	الحد الأدنى للإضاءة الخلفية
<90%	الحد الأقصى للإضاءة الخلفية

الطاقة الذكية

التحكم في الطاقة الذكية لا علاقة له بالتحكم في السطوع:

1- الإعداد الأولي للسطوع

70 (مدى من 0 إلى 100)

70% استهلاك طاقة هي أقصى استهلاك للطاقة

2- الطاقة الذكية

غلق: لا تعديل

متوسط: 80% استهلاك طاقة حسب الإعدادات الحالية

مرتفع: 60% استهلاك طاقة حسب الإعدادات الحالية

3- حفظ اللوحة/تشغيل السطوع: 40% من أقصى استهلاك للطاقة

تظهر إعدادات عناصر التحكم في عناصر التحكم الخاصة بها. علمًا 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 90%.

غلق: إعداد منطقة العرض على حوالي 100%.

إعادة تعيين الصورة

إعادة تعيين كل الإعدادات في قائمة "الصورة".

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

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

٦-٢-٢- قائمة الشاشة**التكبير حسب الطلب**

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

ملاحظة: لا تتاح هذه الوظيفة إلا عند ضبط [حالة التكبير] على [مخصص].



التوازن

ضبط هذه الخاصية يضمن توازن مخرج الصوت يمينًا ويسارًا.

الطنين الثلاثي

يضبط هذا الخيار زيادة المستويات المرتفعة من الصوت أو خفضها.

الجهير

يضبط هذا الخيار زيادة المستويات المنخفضة من الصوت أو خفضها.

مستوى الصوت

يضبط هذا الخيار زيادة مستوى مخرج الصوت أو خفضه.

خرج الصوت (خط خرج)

يضبط رفع أو خفض مستوى الخرج الخطي.

مستوى الصوت الأقصى

لضبط القيود التي يضعها المستخدم على الحد الأقصى في إعدادات الصوت، يمنع تشغيل الصوت على مستوى عالٍ للغاية.

مستوى الصوت الأدنى

يضبط هذا الخيار التحديد الحد الأدنى من إعدادات مستوى الصوت.

كتم الصوت

يستخدم هذا الخيار لفتح/لغلق خاصية كتم الصوت.

مصدر الصوت

حدد مصدر دخل الصوت.

تتناظري: 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.

بطاقة سمعي OPS

حدد صوت OPS من:

• {غلق} - (الافتراضي)

• {تناظري}

* طراز OPS فقط.

إعادة تعيين الصوت

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

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

الضبط التلقائي

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

إعادة تعيين الشاشة

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

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

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

٦-٢-٣- 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

٤-٢-٦- قائمة PIP

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

CardOPS	مضمن	مشغل PDF	SmartCMS	BROWSER	مشغل الوسائط	VGA	مياه العرض	DVI	HDMI2	HDMI1	
X	X	X	X	X	X	O	O	X	X	O	HDMI1
X	X	X	X	X	X	O	O	X	O	X	HDMI2
X	X	X	X	X	X	*O	O	O	X	X	DVI
O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	مياه العرض
O	O	O	O	O	O	O	O	*O	O	O	VGA
X	X	X	X	X	O	O	O	X	X	X	مشغل الوسائط
X	X	X	X	O	X	O	O	X	X	X	BROWSER
X	X	X	O	X	X	O	O	X	X	X	SmartCMS
X	X	O	X	X	X	O	O	X	X	X	مشغل PDF
X	O	X	X	X	X	O	O	X	X	X	مخصص
O	X	X	X	X	X	O	O	X	X	X	CardOPS

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

- ويعتمد توفر خاصية PIP أيضاً على دقة إشارة الدخل المستخدمة. ملاحظة: لا تتوفر وظيفة اللمس إلا مع الشاشة الواحدة الكاملة. سيؤدي حدث لمس الشاشة المتعددة إلى استجابة غير صحيحة.

٥-٢-٦- قائمة التكوين ١

الصورة	حالة التشغيل	آخر حالة
الصورة	حفظ اللوحة	إجراء
الشاشة	توجيه RS232	RS232
الصوت	تهيئة من المصدر	إجراء
PIP	WOL	إجراء
التكوين 1	DDC/CI	فتح
	مستشعر الضوء	إجراء
	مستشعر الأشخاص	إجراء
	مؤشر حالة طاقة	فتح
	إعادة تعيين التكوين 1	إجراء

حالة التشغيل

يحدد حالة العرض المستخدمة للمرة القادمة عندما توصيل سلك الطاقة.

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

حفظ اللوحة

- اختر لتفعيل وظائف حفظ اللوحة وبالتالي تقليل خطورة "ثبات الصورة" أو "الصورة المخفية".
- **{السطوع}** - حدد **{فتح}** وسيتم تقليل درجة سطوع الصورة إلى الدرجة المناسبة. وستكون إعدادات اللمعان في قائمة الصورة غير متاحة عند اختيارها.
- **{تحريك البكسل}** - حدد الفترة الزمنية **{تلقائي}** / **{١٠ ~ ٩٠٠ ثانية}** / **{إغلاق}** لهذه الشاشة لتوسيع حجم الصورة بشكل طفيف وتحويل وضع البكسل في ٤ اتجاهات (أعلى أو أسفل أو يسار أو يمين).

توجيه RS232

حدد منفذ التحكم في الشبكة.

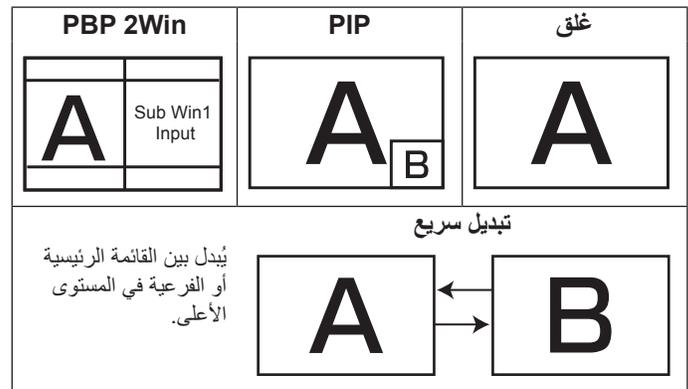
حدد من بين: **{RS232}** / **{بطاقة OPSRS232 (طراز OPS فقط)}** / **{LAN RS232}**.



الوضع الثانوي

حدد الوضع الثانوي.

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



حجم PIP

يتيح تحديد مقياس 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: {الأسفل-اليمين} / {الأسفل اليسار} / {الأعلى-اليمين} / {الأعلى-اليسار}.

تغيير PIP

تغيير 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 (PIP) إلى قيم المصنع المحددة مسبقاً.

٦-٢-٦- قائمة التحديث ٢

التكوين 2	غلق OSD	45
خيار متقدم	وضع- OSD H	50
	وضع- OSD V	50
	شفافية OSD	غلق
	معلومات OSD	10 Sec.
	الشعار	فتح
	معرف الشاشة	إجراء
	حالة السخونة	إجراء
	معلومات الشاشة	إجراء
	إصدار DP	DP 1.1

التكوين 2	اختيار النافذة	رئيسي
خيار متقدم	تدوير	إجراء
	اللغة	Arabic
	إعادة تعيين التكوين 2	إجراء

غلق OSD

اضبط الفترة الزمنية التي تظل فيها قائمة العرض على الشاشة. وتتمثل الخيارات المتاحة فيما يلي: {0 ~ 120} ثانية. *{0} لا يختفي تلقائيًا.

وضع- OSD H

اضبط الوضع الأفقي لقائمة العرض على الشاشة.

وضع- OSD V

اضبط الوضع الرأسي لقائمة العرض على الشاشة.

شفافية OSD

ضبط شفافية قوائم OSD.

- غلق - إيقاف الشفافية.
- {0-100} - مستوى الشفافية 100-1.

معلومات OSD

اضبط الفترة الزمنية التي يتم عرض فيها معلومات OSD على الركن الأيمن العلوي للشاشة. سوف تظهر معلومات OSD عند تغيير إشارة الدخل. ستظل معلومات OSD على الشاشة مع تحديد {غلق}. وتتمثل الخيارات المتاحة فيما يلي: {1 ~ 60} ثانية.

الشعار

اختر لمكين أو تعطيل صورة الشعار عند تشغيل الشاشة. وتتمثل 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 فرس قوائم التشغيل في مشغل الوسائط أو المتصفح أو مشغل PDF.

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

1~7: رقم قائمة التشغيل.

WOL

يتم اختياره لتشغيل أو إيقاف وظيفة التنبيه 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 CRD41 External Sensor Box من Philips)

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

حدد من بين: {غلق} / {فتح}

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

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.

وتتمثل الخيارات المتاحة فيما يلي:

- {غلق}{افتراضي}، {10 Min.}، {20 Min.}، {30 Min.}، {40 Min.}، {50 Min.}، {60 Min.}

مؤشر حالة طاقة

اختر هذا الإعداد لضبط تشغيل أو إيقاف LED.

اختر {فتح} للاستخدام العادي.

إعادة تعيين التكوين 1

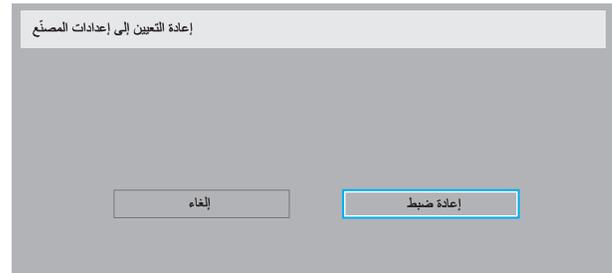
أعد ضبط كل الإعدادات في قائمة التكوين 1 إلى قيم المصنع المحددة مسبقًا.

إعادة التعيين إلى إعدادات المصنّع

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

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

اضغط على زر [←] أو [→] لتحديد {إعادة ضبط}، ثم اضغط على زر [OK] لتنفيذ إعادة الضبط.



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 ١ إلى ٢٥٥.

وتتمثل الخيارات فيما يلي: {مجموعة الشاشات} / {مصنوفة التجانب} / {معرف تلقائي}



{مجموعة الشاشات}

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

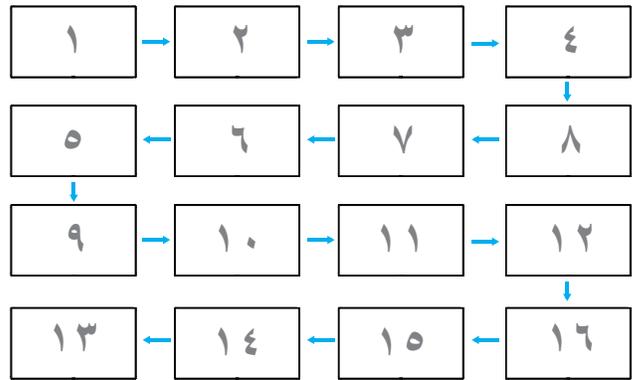
{غلق} - {مجموعة الشاشات} غير مدعومة.

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

{مصنوفة التجانب}

يتراوح رقم مصنوفة التجانب ما بين ١ إلى ١٥. هو الإعداد الافتراضي. يمكن وظيفة إعداد {معرف تلقائي} إعداد {معرف الشاشة} للجهاز المتصل وفقاً لإعدادات {مصنوفة التجانب}.

على سبيل المثال: يتم ضبط Tiling matrix على ٤



{معرف تلقائي}

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

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

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

• إذا أردت استخدام هذه الوظيفة، اربط جميع الأجهزة بكابل RS-232 بشكل تسلسلي، ثم اضبط موانئ المراقبة 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 ماعدا مفتاح [⏻] سيتم تعطيلها عندئذ.

• 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.

معلومات الشاشة

رقم الطراز
الرقم التسلسلي
ساعات التشغيل
إصدار البرنامج

65BDL3051T
CNCA123456789
46H45M
V0.300

إصدار DP

وضع دعم DisplayPort.

وتتمثل الخيارات المتاحة فيما يلي:

• {DP 1.1} {الافتراضي}: DP 1.1 بث واحد (وضع استنساخ)

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

• {DP 1.2 MST}: DP 1.2 بث متعدد

*ملاحظة:

يجب إعداد نفس إصدار DP على كل شاشا سلسلة التعاقب.

اختيار النافذة

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

يتم ضبط اختيار النافذة على النافذة الرئيسية بعد التشغيل.

وتتمثل الخيارات المتاحة فيما يلي:

• {رئيسي}{الافتراضي}، {PIP}

• [] مفتاح تشغيل وظيفة اختيار النافذة.

تدوير

ضبط تدوير الشاشة الرئيسية والثانوية وOSD

تدوير تلقائي:	غلق/فتح	الافتراضي:	غلق
تدوير العرض على الشاشة:	أفقي/عمودي	الافتراضي:	أفقي
تدوير الصورة			
الكل:	غلق/فتح	الافتراضي:	غلق
رئيسي:	غلق/فتح	الافتراضي:	غلق
الثانوي:	غلق/فتح	الافتراضي:	غلق

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 مدعومة في وضع التدوير.

اللغة

تحديد اللغة المستخدمة في قائمة OSD.

وتتمثل الخيارات المتاحة فيما يلي: English/Deutsch/简体中文/Français/

Italiano/Español/Русский/Polki/Türkçe/繁體中文/日本語/

.Português/العربية/Danish/Svenska/Suomi/Norsk/Nederlands

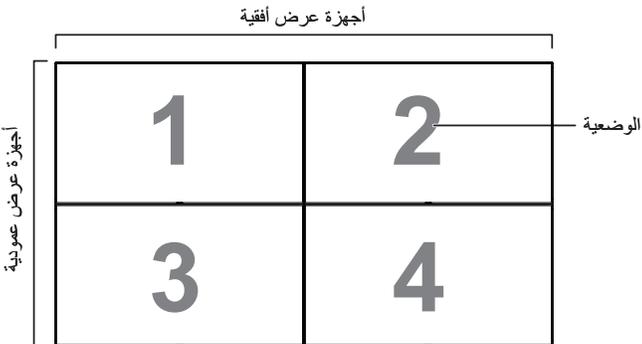
إعادة تعيين التكوين

يقوم هذا الإعداد بإعادة ضبط كافة الإعدادات في قائمة التكوين2 إلى قيم المصنع المثبتة مسبقاً.

ملاحظة: لا تتوفر وظيفة اللمس إلا مع الشاشة الواحدة الكاملة. سيؤدي حدث لمس الشاشة المتعددة إلى استجابة غير صحيحة.



على سبيل المثال: مصفوفة شاشة ٢ × ٢ (٤ شاشة)
أجهزة عرض أفقية = شاشات ٢
أجهزة عرض عمودية = شاشات ٢



على سبيل المثال: مصفوفة شاشة ٥ × ٥ (٢٥ شاشة)
أجهزة عرض أفقية = شاشات ٥
أجهزة عرض عمودية = شاشات ٥



٦-٢-٧- قائمة خيار متقدم



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. وتتمثل الخيارات المتاحة فيما يلي:

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

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

تحكم IR

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

- {عادي} - يمكن تشغيل كل الشاشات بشكل طبيعي من خلال وحدة التحكم عن بعد.
- {ابتدائي} - يقوم بتحديد هذه الشاشة كشاشة رئيسية لتشغيل وحدة التحكم عن بعد. مع العلم أنه يتم تشغيلها فقط من خلال وحدة التحكم عن بعد.
- {ثانوي} - يقوم بتحديد هذه الشاشة كشاشة ثانوية. وهذه الشاشة لا يمكن تشغيلها بواسطة وحدة التحكم عن بعد، فهي تستقبل فقط إشارة التحكم من الشاشة الابتدائية من خلال اتصال RS232C.
- {قفّل الكل} / {قفّل الكل إلا مستوى الصوت} / {قفّل الكل إلا الطاقة} / {قفّل الكل إلا PWR & VOL} - قفل وظيفة وحدة التحكم من بعد لهذه الشاشة. للفتح اضغط مع الاستمرار على زر [ن] معلومات في وحدة التحكم عن بعد لمدة ٦ (ستة) ثوان.

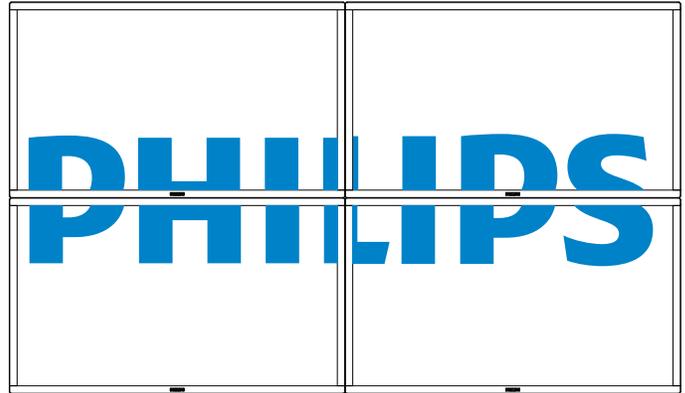
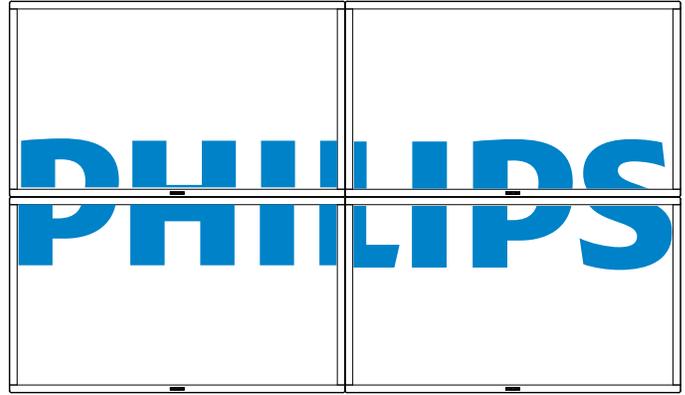
التحكم في لوحة المفاتيح

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

- {مفتوح} - تمكن وظيفة لوحة المفاتيح.
 - {قفّل الكل} / {قفّل الكل إلا مستوى الصوت} / {قفّل الكل إلا الطاقة} / {قفّل الكل إلا PWR & VOL} - تعطيل وظيفة لوحة المفاتيح.
- ملاحظة: يستخدم "وضع قفل التحكم في لوحة المفاتيح" لتعطيل الوصول إلى جميع وظائف التحكم في لوحة المفاتيح تمامًا. لتمكين أو تعطيل قفل التحكم في لوحة المفاتيح، اضغط على زرري [+] و [-] مع الاستمرار لمدة تزيد على ٣ ثوان.

التجانب

وباستخدام هذه الوظيفة، يمكن إنشاء مصفوفة شاشة كبيرة أحادية (حائط فيديو) تتكون من ما يصل إلى ٢٢٥ مجموعة من هذه الشاشة (ما يصل إلى ١٥ مجموعة لكل جانب رأسي 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 [A] أو زر [B] للتبديل بين {السنة} و {الشهر} و {اليوم} و {الساعة} و {الدقيقة} 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 [A] أو [B] لضبطه.

تحديد نظام التوقيت الصيفي ونمطه:

يُعد الاستخدام الحالي للتوقيت الصيفي أداة تذكير للعملاء الذين لا يعرفون كيفية ضبط الساعة لتشغيل التوقيت الصيفي وإيقاف تشغيله. لا يتم ضبط ساعة قياس الوقت الحقيقي تلقائيًا. تكمن المشكلة في عدم وجود قواعد ثابتة للمنطقة أو البلد عند ضبط الساعة. ولحل 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 بتاريخ تشغيل التوقيت الصيفي وإيقافه. عند بدء تشغيل التوقيت الصيفي يجب تقديم الساعة ساعة واحدة بدءًا من الساعة الثانية. عند إيقاف تشغيل التوقيت الصيفي يجب تأخير الساعة ساعة واحدة بدءًا 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 <تاريخ بدء توفير استهلاك الطاقة في النهار> عنصر الاختيار يوم الأحد <الأول، الثاني، الثالث، الرابع، الأخير> من <شهر ١-١٢>.
 - عنصر القائمة <تاريخ انتهاء توفير استهلاك الطاقة في النهار> عنصر الاختيار يوم الأحد <الأول، الثاني، الثالث، الرابع، الأخير> من <شهر ١-١٢>.
 - اختياري
 - عنصر القائمة <وقت التصحيح> عنصر الاختيار <٠،٠٥، ١،٠، ١،٥، ٢،٠ ساعة>
 - يفتح عنصر القائمة <تصحيح التوقيت الصيفي> عنصر الاختيار <فتح، غلق>
- عندما يكون "التوقيت الصيفي" قيد التشغيل، يجب ضبط ساعة قياس الوقت الحقيقي تلقائيًا للتوقيت الصيفي والتوقيت الشتوي عند مرور اللحظة الحاسمة في التوقيت (مثلًا: في ٢٩ مارس ٢٠٠٩، الساعة ٠٢:٠٠: يتم تأخير الوقت ساعة واحدة أو في ٢٥ أكتوبر ٢٠٠٩، الساعة ٠٢:٠٠: يتم تقديم الوقت ساعة واحدة)

الجدول

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

فيمكنك تحديد:

- وقت تشغيل هذه الشاشة وإيقاف تشغيلها.

- {تمكين} - اختر تفعيل وظيفة التجانب أو تعطيلها. فإذا تم تفعيلها، ستقوم هذه الشاشة بتطبيق الإعدادات في {أجهزة عرض أفقية} و{أجهزة عرض عمودية}، و{الوضعية} و{تعويض الإطار}.
- {تأخير التشغيل} - عيّن وقت تأخير التشغيل (بالثوان). يسمح الخيار الافتراضي {تلقائي} بتشغيل تنابعي لكل شاشة من خلال رقم الهوية وذلك في حالة توصيل أكثر من شاشة. وتتمثل الخيارات المتاحة فيما يلي: {غلق/تلقائي/٢-٢٥٥}
- {السطوع}: {عادي}/ {ACS} (عادي): 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 الموقت
ضبط مدة إيقاف تشغيل تلقائيًا (بالساعات).

التاريخ والوقت

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

- 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.
 - 1- اضغط على زر [OK] أو [←] للدخول إلى القائمة الفرعية.
- الجدول
- | اليوم | الأحد | 2015.01.04 | 04:14:01 |
|-------|----------|------------|----------|
| 1 | الإنهاء | فتح | الإنهاء |
| 2 | الجمعة | غلق | الجمعة |
| 3 | كل أسبوع | الأربعاء | كل أسبوع |
| 4 | مسح الكل | الأحد | مسح الكل |
| 5 | | الجمعة | |
| 6 | | الأحد | |
| 7 | | الجمعة | |
- وتتمثل الخيارات المتاحة فيما يلي: {الكل} / {تجاوز الفشل}
- {الكل}: DP <- HDMI1 <- HDMI2 <- DVI <- VGA <- مشغل الوسائط <- BROWSER <- SmartCMS <- قارئ PDF <- مخصص.
 - {تجاوز الفشل}

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

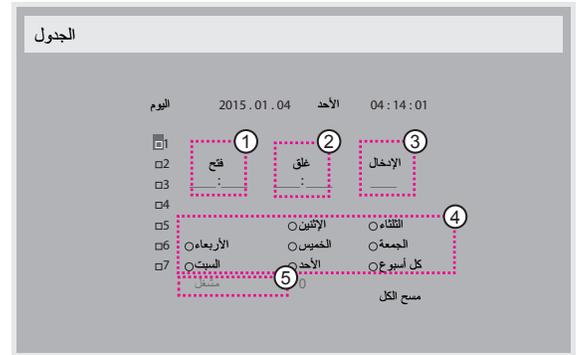
حفظ الطاقة

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 3 لتحديث البرامج، لكن بدون حدوث تغيير على قائمة OSD.



- 2- اضغط على زر [H] أو زر [I] لتحديد عنصر جدول (رقم العنصر من 1 إلى 7)، ثم اضغط على زر [OK] لجعله رقم العنصر.



- 3- اضغط على زر [←] أو زر [→] لتحديد الجدول:
 - 1 جدول تشغيل: اضغط على زر [H] أو زر [I] لضبط ساعة ودقيقة تشغيل الشاشة.
 - 2 جدول إيقاف التشغيل: اضغط على زر [H] أو زر [I] لضبط ساعة ودقيقة إيقاف الشاشة.
 - 3 حدد مكان كل من الساعة والدقيقة أو اتركه فارغاً " " إذا كنت لا ترغب في استخدام جدول زمني لتشغيل الطاقة أو إيقاف تشغيل الطاقة.
 - 4 تحديد مصدر الدخل: اضغط على زر [H] أو زر [I] لتحديد مصدر الدخل. إذا لم يتم تحديد مصدر دخل، سيبقى مصدر الدخل هو نفس ما تم تحديده مؤخراً.
 - 5 جدول التاريخ: اضغط على زر [←] لتحديد أي يوم في الأسبوع سيتم فيه تفعيل عنصر الجدول هذا ثم اضغط على زر [OK].
 - 6 عند تحديد مصدر الدخل على USB، قم بتمكينه للوصول إلى إعداد قائمة تشغيل:

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

ملاحظات:

- إذا تداخل الجدول الزمني، تأخذ أوقات التشغيل المجدولة أولوية على أوقات إيقاف تشغيل الطاقة المجدولة.
- إذا كان هناك عنصران بالجدول الزمني تم برمجتهما لنفس الوقت، تكون الأولوية للجدول ذو الرقم الأكبر. على سبيل المثال، إذا تم ضبط كل من عناصر الجدول الزمني رقم 1 ورقم 2 لتشغيل هذه الشاشة الساعة ٧:٠٠ صباحاً وإيقاف تشغيلها الساعة ٥:٠٠ مساءً، سيتم تفعيل عنصر الجدول الزمني رقم 2 فقط.

HDMI يسلك واحد

التحكم في وظيفة CEC

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

<p>الوضع 3</p> <p>غلق التيار المباشر:</p> <p>غلق الإضاءة الخلفية فقط</p> <p>حفظ الطاقة:</p> <p>غلق الإضاءة الخلفية فقط</p>	<p>الوضع 1 (الافتراضي)</p> <p>غلق التيار المباشر:</p> <p>إيقاف التشغيل</p> <p>حفظ الطاقة:</p> <p>إيقاف التشغيل</p>
<p>الوضع 4</p> <p>غلق التيار المباشر:</p> <p>غلق الإضاءة الخلفية فقط</p> <p>حفظ الطاقة:</p> <p>لا توجد إشارة</p> <p>(تشغيل الإضاءة الخلفية)</p>	<p>الوضع 2</p> <p>غلق التيار المباشر:</p> <p>إيقاف التشغيل</p> <p>حفظ الطاقة:</p> <p>توفير الطاقة</p>

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 3 لتحديث البرامج، لكن بدون حدوث تغيير 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 لنسخ البيانات المستنسخة إلى شاشة أخرى.

إعداد OPS

عين حالة OPS.

• {إيقاف دائماً} - تعطيل OPS

• {تشغيل دائماً} - تمكين OPS (افتراضي)

* طراز OPS فقط.

خيار متقدم لإعادة الضبط

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

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

٢- اضغط على زر [←] أو [→] لاختيار {إعادة ضبط} واضغط على زر [OK] لإعادة الإعدادات إلى قيم المصنع المضبوطة مسبقاً.

٣- اضغط على زر [↩] أو اختر {الغاء} واضغط على زر [OK] للإلغاء والعودة إلى القائمة السابقة.

٧- توافق جهاز USB

تنسيقات ترميز الوسائط المتعددة على USB

فك شفرات الفيديو						
النوع	ترميز الفيديو	الحاوي	فك الشفرة	الترميز	القناة	الملاحظة
MPEG1/2	MPEG1/2	تنسيق الملف: VOB، MPG، DAT، TS	V			حجم الصورة المدعوم: ٤٨x٤٨ بكسل إلى ١٠٨٨x١٩٢٠ بكسل الحد الأقصى لمعدل الإطارات: ٣٠ إطار في الثانية الحد الأقصى لمعدل البت: ٨٠ ميجابيت في الثانية ترميز الصوت: MP3، MP2
MPEG-4	MPEG4	تنسيق الملف: MP4، MKV، AVI، 3GP، MOV	V			حجم الصورة المدعوم: ٤٨x٤٨ بكسل إلى ١٠٨٨x١٩٢٠ بكسل الحد الأقصى لمعدل الإطارات: ٣٠ إطار في الثانية الحد الأقصى لمعدل البت: ٢٨،٤ ميجابيت في الثانية ترميز الصوت: MP2، MP3، AAC، PCM (١) لا تدعم MS MPEG4 v1/v2/v3 (٢) لا تدعم GMC(تعويض الحركة الكونية)
H.263	H.263	تنسيق الملف: MP4، MOV، 3GP	V			حجم الصورة المدعوم: SQCIF(٩٦x١٢٨)، QCIF(١٤٤x١٧٦)، CIF(٢٨٨x٣٥٢)، 4CIF(٥٧٦x٧٠٤) الحد الأقصى لمعدل الإطارات: ٣٠ إطار في الثانية الحد الأقصى لمعدل البت: ٢٨،٤ ميجابيت في الثانية ترميز الصوت: MP3 (١) لا تدعم H.263+
H.264	H.264	تنسيق الملف: MP4، MKV، AVI، FLV، TS، 3GP، MOV	V			حجم الصورة المدعوم: ٤٨x٤٨ بكسل إلى ١٠٨٨x١٩٢٠ بكسل الحد الأقصى لمعدل الإطارات: ٣٠ إطار في الثانية الحد الأقصى لمعدل البت: ٥٧،٢ ميجابيت في الثانية ترميز الصوت: MP2، MP3، AAC، PCM (١) لا تدعم MBAFF
GOOGLE VP8	VP8	تنسيق الملف: WEBM	V			حجم الصورة المدعوم: ٤٨x٤٨ بكسل إلى ١٠٨٨x١٩٢٠ بكسل الحد الأقصى لمعدل الإطارات: ٣٠ إطار في الثانية الحد الأقصى لمعدل البت: ٢٨،٤ ميجابيت في الثانية ترميز الصوت: Ogg Vorbis
Motion JPEG	MJPEG	تنسيق الملف: MOV، AVI	V			حجم الصورة المدعوم: ٤٨x٤٨ بكسل إلى ١٠٨٨x١٩٢٠ بكسل الحد الأقصى لمعدل الإطارات: ٣٠ إطار في الثانية الحد الأقصى لمعدل البت: ٢٨،٤ ميجابيت في الثانية ترميز الصوت: MP2، MP3، AAC، PCM

فك شفرة الصوت

النوع	ترميز الصوت	الحاوي	فك الشفرة	الترميز	القناة	الملاحظة
MPEG الصوت	MPEG1/2/2.5 بطيقة صوت ٣/٢/١	فك الشفرة: MP3، MP2، MP1	V		٢	معدل البت: ٨ك/ب/ثانية - ٣٢٠ك/ب/ثانية، CBR و VBR معدل العينة: ٨-٤٨ كيلو هيرتز
Windows Media Audio	إصدار WMA ١، ٤، ٤، ٧، ٨، ٩، wmapro	فك الشفرة: WMA	V		٢	معدل البت: ٨~٣٢ كيلو بايت/ثانية معدل العينة: ٨-٤٨ كيلو هيرتز عدم دعم WMA Pro، بدون فقد و MBR
AAC الصوت	ADIF و MAIN ATDS Header و AAC- و AAC-LC HE	تنسيق الملف: AAC، M4A	V		٥، ١	معدل البت: لا يوجد معدل العينة: ٨-٤٨ كيلو هيرتز

فك شفرة الصور

النوع	ترميز الصور	الصورة	فك الشفرة	الترميز	القناة	الملاحظة
JPEG	ملف JFIF بتنسيق ١,٠٢	تنسيق الملف: JPG, JPEG	V			فك الشفرة: دقة ٤٨x٤٨ حتى ٨١٧٦x٨١٧٦ (١) لا تدعم المسخ غير المتداخل (٢) دعم برامج SRGB JPEG (٣) دعم برامج Adobe RGB JPEG
BMP	BMP	تنسيق الملف: BMP	V			الحد الأقصى لمقاس الصورة المدعوم: ٤٠٩٦x٤٠٩٦ بكسل
GIF	GIF	تنسيق الملف: GIF	V			الدقة بدون حدود
PNG	PNG	تنسيق الملف: 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 المتوافق والمذكور في الجدول أعلاه.
- وفي حال زيادة معدل البت أو معدل الإطار الخاص بمحتويات الفيديو عن المعدل المذكور في الجدول أعلاه، قد تتسبب هذه الزيادة في تقطيع مقاطع الفيديو أثناء التشغيل.

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

ملاحظة: يمكن دعم 1280x768/60 هيرتز غير أنه لا يظهر في جدول EDID.

دقة SDTV:

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

دقة HDTV:

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

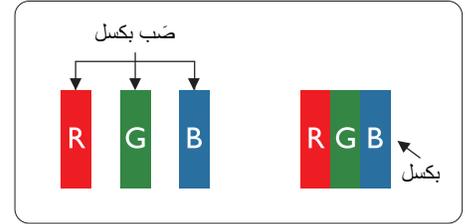
- تعتبر جودة نص الكمبيوتر مثالية في وضع ١٠٨٠ عالي الدقة (١٩٢٠ x ١٠٨٠، ٦٠ هرتز).
- قد تبدو شاشة عرض الكمبيوتر الخاص بك مختلفة تبعاً للصنع (وإصدار Windows الخاص بك).
- اطلع على كتيب تعليمات الكمبيوتر للحصول على معلومات حول توصيل الكمبيوتر بالشاشة.
- في حالة وجود وضع تحديد التردد الأفقي والرأسي، حدد ٦٠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

٩- سياسة عيوب البكسل

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

٩-١ وحدات البكسل والبكسل الفرعي

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

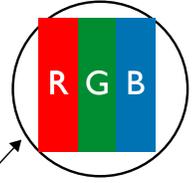


٩-٢ أنواع عيوب البكسل وتعريف النقطة

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

تعريف النقطة = ما هي "النقطة" المعيبة؟ :

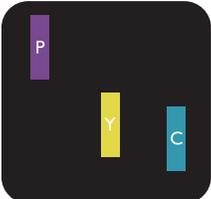
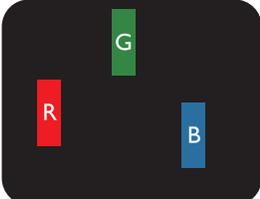
يُقصد بالنقطة كل وحدة بكسل فرعية معيبة متصلة أو أكثر. ولا يتعلق عدد وحدات البكسل المعيبة بتعريف النقطة المعيبة. ويعني ذلك أن النقطة المعيبة يمكن أن تتكون من وحدة أو وحدتين أو ثلاثة وحدات بكسل فرعية معيبة معتممة أو مضئبة.



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

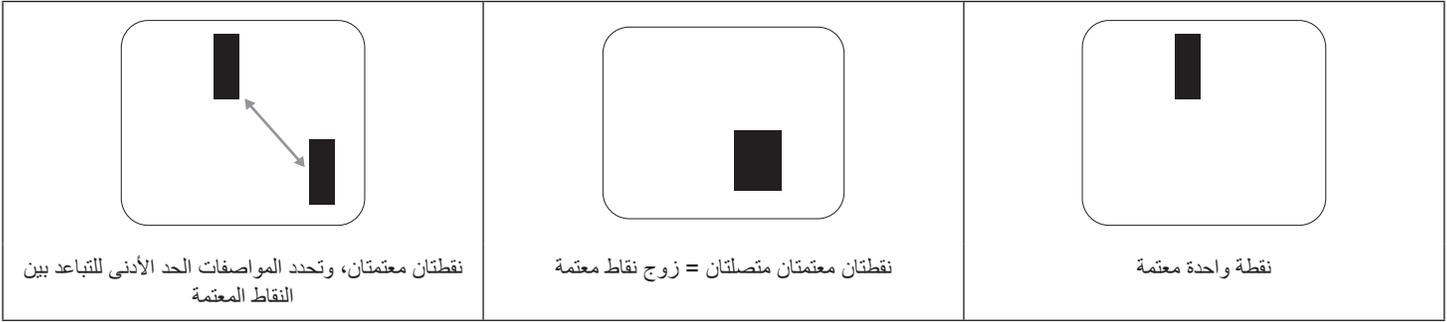
٩-٣ عيوب النقطة الساطعة

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

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

٩-٤ - عيوب النقطة المعتمة

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



٩-٥ - تقارب عيوب البكسل

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

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

٩-٦ - قيم تسامح عيوب البكسل

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

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

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

٩-٧ - مصطلح Mura

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

كيفية اكتشاف ظاهرة Mura

- هناك عدة أعراض وأسباب لظاهرة Mura. وفيما يلي العديد من هذه الأعراض والأسباب:
- شوائب الذرات الغريبة في المصفوفة البلورية
 - سوء توزيع مصفوفة LCD عند تصنيع الشاشة
 - عدم توزيع 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

توخي الحذر عند استخدام هذه الشاشة

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

تعليمات تنظيف اللوحة الأمامية

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

تعليمات تنظيف حاوية الشاشة

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

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

<p>١. تعيين الشاشة الأولى على "أولي" للمعلومات المعروضة على الشاشة Advanced option/IR control item [خيار متقدم/عناصر التحكم في الأشعة تحت الحمراء] وتعيين الآخرون على "ثانوي".</p> <p>٢. تظهر المعلومات المعروضة على الشاشة التي تم ضبطها في أعلى يسار الشاشة (تظهر قائمة التبديل مرة أخرى في حالة اختفائها)</p> <p>٣. الإعداد الافتراضي: رقم الهوية: ٠, رقم GP: ٠, يمكن لهذا الإعداد التحكم في جميع الشاشات عن طريق الأشعة تحت الحمراء.</p> <p>تعمل "٠" و"٠" على تغيير "ID NO" (رقم الهوية) للتحكم في "Monitor ID" (هوية الشاشة).</p> <p>تعمل "UP" و"DOWN" (أعلى وأسفل) على تغيير "GP NO" (رقم GP) للتحكم في "Monitor ID" (هوية المجموعة).</p> <p>*دائمًا ما يتم التحكم في الشاشة الأولى بواسطة الأشعة تحت الحمراء.</p>	<p>توصيل متسلسل بواسطة RS232 وبدون كبل الأشعة تحت الحمراء</p>	<p>كيفية ضبط الإعدادات في القائمة للتحكم في جميع الشاشات في نفس الوقت وبشكل فردي عن طريق وحدة التحكم عن بعد؟</p>
<p>لا يوجد حاجة للإعداد. عليك فقط التوصيل بكبلات الأشعة تحت الحمراء والتحكم عن طريقها.</p> <p>*يوجد بهذه الطريقة ظاهرة خارج التزامن. يوصى باستخدام الإعدادات المذكورة أعلاه بواسطة كبل RS-232.</p>	<p>التوصيل المتسلسل: لا يوجد اتصال RS232 وكبل الأشعة تحت الحمراء</p>	<p>كيف تعمل وحدة التحكم عن بعد؟</p>

١١ - المواصفات الفنية

عرض:

المواصفات	العنصر
١٤٢٨,٤٨ (أفقي) x ٨٠٣,٥٢ (رأسي) (مم) (٦٤,٥ بوصة قطري)	حجم الشاشة (المنطقة النشطة)
٩:١٦	النسبة الباعية
١٩٢٠ (أفقي) x ١٠٨٠ (رأسي)	عدد وحدات البكسل
٠,٧٤٤ (أفقي) x ٠,٧٤٤ (رأسي) (مم)	درجة البكسل
٧,١٦ مليون لون	الألوان القابلة للعرض
٣٥٠ شمعة/م ^٢	السطوع (نموذجي)
٤٠٠:١	معدل التباين (نموذجي)
١٧٨ درجة	زاوية العرض

أطراف توصيل الإدخال والإخراج:

المواصفات	العنصر
١٠ وات (يسار) + ١٠ وات (يمين) [متوسط التردد] / ٨ أم نظام مكبر الصوت الأحادي السماعية ٨٢ ديسيبييل/وات/ميغا/١٦٠ هرتز ~ ١٣ كيلو هرتز	مكبرات الصوت الداخلية
٠,٥ فولت [جذر متوسط التردد] [عادي] / ٢ قناة (يسار/يمين)	عدد ١ مقبس هاتف ٣,٥ ملم
٠,٥ فولت [جذر متوسط التردد] [عادي] / ٢ قناة (يسار/يمين)	عدد ١ ستريو مقاس ٣,٥ مم
دخول RS232C / خرج RS232C	عدد ٢ مقبس هاتف ٢,٥ ملم
منفذ LAN ١٠٠/١٠	عدد ١ مقبس RJ-45 (٨ دبابيس)
RGB رقمي: تطبيق TMDS (فيديو + صوت) الحد الأقصى: فيديو - 1080p, 720p, 1920 x 1080 x ٦٠/١٠٨٠ هرتز (WUXGA) صوت ٤٨ كيلو هرتز / ٢ قناة (يمين + يسار) يدعم تقنية LPCM فقط	عدد ٢ مقبس HDMI (النوع أ) (١٨ دبوس)
RGB رقمي: تطبيق TMDS (فيديو) دخول RGB تناظري: ٠,٧ فولت [p-p] (٧٥ أوميغا)، هرتز/CS/فولت: TTL (٢,٢ كيلو أوميغا)، التزامن على الأخضر: ١ فولت [p-p] (٧٥ أوميغا) الحد الأقصى: 1080p, 720p, 1920 x 1080 x ٦٠/١٠٨٠ هرتز (WUXGA)	مقبس DVI-I
RGB رقمي: تطبيق TMDS (فيديو) دخول RGB تناظري: ٠,٧ فولت [p-p] (٧٥ أوميغا)، هرتز/CS/فولت: TTL (٢,٢ كيلو أوميغا)، التزامن على الأخضر: ١ فولت [p-p] (٧٥ أوميغا) الحد الأقصى: 1080p, 720p, 1920 x 1080 x ٦٠/١٠٨٠ هرتز (WUXGA)	عدد ١ مقبس DVI-I (٢٩ دبوس)
RGB رقمي: تطبيق TMDS (فيديو + صوت) الحد الأقصى: فيديو - 1080p, 720p, 1920 x 1080 x ٦٠/١٠٨٠ هرتز (WUXGA) صوت ٤٨ كيلو هرتز / ٢ قناة (يمين + يسار) يدعم تقنية LPCM فقط	عدد ٢ مقبس Displayport (٢٠ دبوس)
RGB رقمي: تطبيق TMDS (فيديو + صوت) الحد الأقصى: فيديو - 1080p, 720p, 1920 x 1080/60 هرتز (WUXGA) صوت 48 كيلو هرتز / 2 قناة (يمين + يسار) يدعم تقنية LPCM فقط	عدد ١ مقبس HDMI (النوع أ) (١٨ دبوس)

المواصفات العامة:

العنصر	لوحة بيانات المنتج
دخل الطاقة	١٠٠ - ٢٤٠ ~, ٥٠ - ٦٠ هرتز, ٥٠٥ أمبير
خرج الطاقة	١٠٠ - ٢٤٠ ~, ٥٠ - ٦٠ هرتز, ٢,٥ أمبير
استهلاك طاقة وضع التشغيل (وات)	٣١٣ وات
الاستهلاك السنوي للطاقة (كيلووات ساعي)	١٤٥ كيلووات ساعي
استهلاك طاقة وضع الاستعداد (وات)	٠,٥٠ وات
استهلاك طاقة وضع إيقاف التشغيل (وات)	١٤٩٢,٤ × ٨٦٧,٤ × ٩٩,٨ مم
دقة الشاشة (بكسل)	٤٣,١ كجم
استعداد الشبكة (وات)	٥٦,٥ كجم

لوحة بيانات المنتج:

العنصر	المواصفات
الذاكرة الداخلية	أ
مصدر الطاقة	١٦٣,٩ سم / ٦٤,٥ بوصة
استهلاك الطاقة (الحد الأقصى)	١٤٧ وات
استهلاك الطاقة (نموذجي)	٢١٥ كيلووات ساعي
استهلاك الطاقة (وضع الاستعداد وإيقاف التشغيل)	٠,٥٠ وات
الأبعاد (بدون الحامل) (العرض × الارتفاع × العمق)	٠,٥٠ وات
الوزن (بدون الحامل)	١٩٢٠ × ١٠٨٠ p
إجمالي الوزن (بدون الحامل)	٣ وات

البيئية العامة:

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

السماعة الداخلية:

العنصر	المواصفات
النوع	نظام مكبر الصوت الأحادي السماعة
الإدخال	١٠ وات (جذر متوسط التردد)
المقاومة	8Ω
ضغط خرج الصوت	82 dB/W/M
الاستجابة الترددية	١٦٠ هرتز ~ ١٣ كيلو هرتز



جميع الحقوق محفوظة © Koninklijke Philips N.V. 2016

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

تخضع المواصفات للتغيير دون إشعار مسبق