

98BDL4150D

النسخة ١,٠١



[www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)

دليل الاستخدام (اللغة العربية)

**PHILIPS**

**Signage**Solutions

## تعليمات السلامة

### احتياطات الأمان والصيانة

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



اقرأ هذه التعليمات والتزم بها عند توصيل الشاشة واستخدامها:

#### التشغيل:

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

#### الصيانة:

- لحماية شاشتك من الأضرار المحتملة، لا تضغط بشدة على لوحة شاشة LCD. عند تحريك الشاشة، أمسك الإطار لرفعها منه؛ ولا ترفع الشاشة ويدك أو أصابعك موضوعة على لوحة الشاشة.
- أفضل الشاشة في حالة عدم استخدامها لفترة طويلة.
- أفضل الشاشة عند تنظيفها بقطعة قماش مبللة قليلاً. يمكن مسح الشاشة باستخدام قطعة قماش جافة عند فصل الطاقة عنها. ومع ذلك، تجنب مطلقاً استخدام المذيبات العضوية، مثل، الكحول أو السوائل التي تحتوي على أمونيا لتنظيف الشاشة.
- لتجنب تعرض الشاشة لخطر الصدمات أو الأضرار الدائمة، لا تعرضها للأتربة أو المطر أو الماء أو البيئة شديدة الرطوبة.
- إذا ابتلت الشاشة، فامسحها بقطعة قماش جافة بأسرع ما يمكن.
- حال سقوط مادة غريبة أو ماء في الشاشة، يرجى إيقاف تشغيلها فوراً وفصل كبل الطاقة. ثم أزل المادة الغريبة أو الماء، وأرسل الشاشة إلى مركز الصيانة.
- تجنب تخزين الشاشة أو استخدامها في أماكن معرضة للحرارة أو ضوء الشمس المباشر أو البرودة الشديدة.
- لتحقيق أفضل أداء من الشاشة واستخدامها لعمر افتراضي أطول، نوصي باستخدام الشاشة في موقع تتوفر فيه معدلات درجة الحرارة والرطوبة التالية.
- درجة الحرارة: من ٠ إلى ٤٠ درجة مئوية – من ٣٢ إلى ١٠٤ درجة فهرنهايت
- الرطوبة: من ٢٠ إلى ٨٠ ٪ رطوبة نسبية
- يجب أن تكون درجة حرارة لوحة شاشة LCD ٢٥ درجة مئوية في كل الأوقات للحصول على أداء أفضل للإضاءة.

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

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

#### مركز الخدمة:

- لا ينبغي فتح غطاء الشاشة إلا بواسطة موظف الخدمة المؤهل.
  - إذا كان هناك حاجة لعمليات الإصلاح أو التكميل، يرجى الاتصال بمركز الخدمة المحلي لديك.
  - تجنب تعريض الشاشة لضوء الشمس المباشر.
- إذا كانت الشاشة لا تعمل بصورة طبيعية بعد إتباع التعليمات الموضحة في هذا الدليل، يرجى الاتصال بفني أو مركز الخدمة المحلي لديك.



## اقرأ هذه التعليمات والتزم بها عند توصيل الشاشة واستخدامها:



- 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 المواد أو أي مصدر من المصادر الحرارية الأخرى.
- أزل أي جسم يمكن أن يسقط في فتحات التهوية أو يمنع التبريد اللازم للمكونات الإلكترونية للشاشة العرض.
- لا تقم بسد فتحات التهوية الموجودة على الهيكل.
- حافظ على البطارية جافة. تجنب تعريض الشاشة للمطر أو الرطوبة الشديدة، لتفادي حدوث صدمة كهربائية.
- عند إيقاف تشغيل الشاشة عن طريق نزع كبل الطاقة أو كبل طاقة التيار المستمر، يرجى الانتظار لمدة ٦ ثوانٍ قبل إعادة تركيب كبل الطاقة أو كبل طاقة التيار المستمر في وضع التشغيل العادي.
- لتجنب تعرض الشاشة لخطر الصدمات أو الأضرار الدائمة، لا تعرضها المطر أو البيئة شديدة الرطوبة.
- عند وضع الشاشة في مكانها، تأكد من سهولة الوصول إلى قابس الطاقة ومأخذ التيار.
- **مهم:** احرص دائماً على تنشيط برنامج الشاشة المؤقتة عند الاستخدام. في حالة استمرار وجود صورة ثابتة على الشاشة لفترة زمنية طويلة، فقد يتسبب ذلك في ترك "صورة بعدية" أو صورة ظليلة على الشاشة. وهذه الظاهرة معروفة كأحد عيوب تقنية لوحة شاشة LCD. وفي معظم الحالات ستختفي صورة الظلية تدريجياً على مدار مدة زمنية بعد إيقاف تشغيل الطاقة. يرجى العلم أن أعراض الصورة الظلية لا يمكن معالجتها، ولا يشملها الضمان.

## إعلان الاتحاد الأوروبي الخاص بالتوافق

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

## تحذيرات التفريغ الإلكتروني

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

## تحذير:

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

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

ملاحظة: تم اختبار هذا الجهاز وُجد أنه يتطابق مع حدود الأجهزة الرقمية من الفئة A، وفقاً للجزء ١٥ من قواعد لجنة الاتصالات الفيدرالية. هذه الحدود مصممة لتوفير الحماية المعقولة من التداخلات الضارة التي تنتج عند تشغيل الجهاز في بيئة تجارية. حيث إن هذه الشاشة تولد وتستخدم بل وقد تصدر عنها طاقة تردد لاسلكية، لذا فإنها قد تتسبب في حدوث تداخلات ضارة مع الاتصالات اللاسلكية إذا لم تتركب وتستخدم وفقاً للتعليمات. قد يتسبب تشغيل هذا الجهاز في منطقة سكنية في حدوث تداخلات ضارة وفي هذه الحالة على المستخدم تصحيح تلك التداخلات على نفقته الخاصة.

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



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

يحظر تعريض الشاشة للمطر أو الرطوبة الشديدة، لتفادي حدوث الأضرار التي قد تنجم عن نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.

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

## أوروبا - إعلان الاتحاد الأوروبي الخاص بالتوافق

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

EN60950-1/EN62311/EN300328/EN301893/EN301489 -

## البيان الأوروبي

### ملاحظة هامة:

يقتصر استخدام هذا الجهاز على الاستخدام المنزلي عند تشغيله في نطاق تردد بين ٥١٥٠ إلى ٥٣٥٠ ميجاهرتز.

DK	CZ	CY	HR	BG	BE	AT
IE	HU	EL	DE	FR	FI	EE
PL	NL	MT	LU	LT	LV	IT
UK	SE	ES	SI	SK	RO	PT

### بيان التعرض للإشعاع:

يمثل هذا الجهاز لمعايير التعرض للإشعاع الخاصة بالمفوضية الأوروبية المعنية بالبيئات غير الخاضعة للمراقبة. ينبغي تشغيل هذا الجهاز وتركيبه بحيث يكون الحد الأدنى للمسافة بين جهاز الإشعاع والجسم ٢٠ سم.

فيما يلي التردد والوضع والطاقة المنتقلة القصوى المندرجة في حدود الاتحاد الأوروبي:

٢٤١٢-٢٤٧٢ م هـ (٨٠٢,١١ ج م ب/ث): ١٩,٩٨ د م و

٢٤٠٢-٢٤٨٠ م هـ (EDR ٣ م ب/ث): ٩,٦٥ د م و

٢٤٠٢-٢٤٨٠ م هـ (LE ١ م ب/ث): ٩,٨٠ د م و

٥١٨٠-٥٢٤٠/٥٢٦٠-٥٣٢٠/٥٥٠٠-٥٧٠٠ م هـ (٨٠٢,١١ ت م VHT40 MCS0/NSS1): ٢٢,٩٥ د م و

## Taiwan:

### 低功率電波輻射性電機管理辦法

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

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

前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。

低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

## 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.

تحذير لجنة الاتصالات الفيدرالية: قد يتسبب القيام بأي تغييرات أو تعديلات دون الموافقة عليها صراحةً من قبل الجهة المسؤولة عن التوافق في إلغاء أهلية المستخدم لتشغيل الجهاز. يجب عدم وضع جهاز الإرسال هذا أو تشغيله بالقرب من أي هوائي أو جهاز إرسال آخر. تقتصر العمليات الموجودة في منتجات هجيا هرتز على الاستخدام المنزلي فقط.

### بيان التعرض للإشعاع:

هذا الجهاز متوافق مع اللوائح المنظمة للتعرض للإشعاع الصادرة من لجنة الاتصالات الفيدرالية المذكورة للبيئة غير المراقبة، ينبغي تشغيل هذا الجهاز وتركيبه بحيث يكون الحد الأدنى للمسافة بين جهاز الإشعاع والجسم ٢٠ سم.

### Canada:

Industry Canada statement:

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

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

### بيان التعرض للإشعاع:

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

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

### Brazil:

This product contains the board: RTL8822BE, ANATEL homologation code 03595-16-04076.

#### ANATEL RF STATEMENT

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

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

#### ANATEL BODY SAR STATEMENT

“Este produto atende aos requisitos técnicos aplicados, incluindo os limites de exposição da Taxa de Absorção Específica referente a campos elétricos, magnéticos e eletromagnéticos de radiofrequência, de acordo com as resoluções nº303/2002 e 533/2009. Este produto atende às diretrizes de exposição à RF na posição normal de uso a pelo menos X centímetros longe do corpo, tendo sido os ensaios de SAR para corpo realizado a X cm de acordo com o informativo de recomendação apresentado no manual do fabricante.”

## المركز البولندي للاختبار وإصدار الشهادات

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

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

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

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

## Wymagania Polskiego Centrum Badań i Certyfikacji

Urządzenie powinno być zasilane z gniazda z przyłączonym obwodem ochronnym (gniazdo z 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 gniazda, które powinno znajdować się w pobliżu urządzenia i być łatwo dostępne.

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

## Pozostałe instrukcje bezpieczeństwa

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

## المجالات الكهربائية، المغناطيسية والكهرومغناطيسية ("EMF")

- ١- تصنع الشركة الكثير من المنتجات وتبيعها للعملاء مثل، الأجهزة الإلكترونية التي تتمتع بالقدرة على إصدار أو استقبال إشارات كهرومغناطيسية.
- ٢- من أهم المبادئ الأساسية للشركة الالتزام بجميع تدابير الصحة والسلامة الواجب توافرها في المنتجات للالتزام بكافة المتطلبات القانونية المعمول بها وتستوفي معايير الأجهزة الكهرومغناطيسية المطبقة عند صناعة هذه المنتجات.
- ٣- ونلتزم بتطوير المنتجات التي لا تؤثر سلبًا على الصحة وإنتاجها وتسويقها.
- ٤- تؤكد الشركة على أنه في حالة استخدام المنتجات بالشكل السليم المعدة له، فستكون تلك المنتجات آمنة، وذلك وفقًا للأدلة العلمية المتوفرة حاليًا.
- ٥- تلعب الشركة دورًا فعالاً في تطوير معايير السلامة والمجالات الكهرومغناطيسية العالمية مما يجعلها تتطلع إلى مزيد من التطورات في المعايير لإحداث تكامل في منتجاتها.

**تحذير – يجب تأريض هذا الجهاز.****هام:**

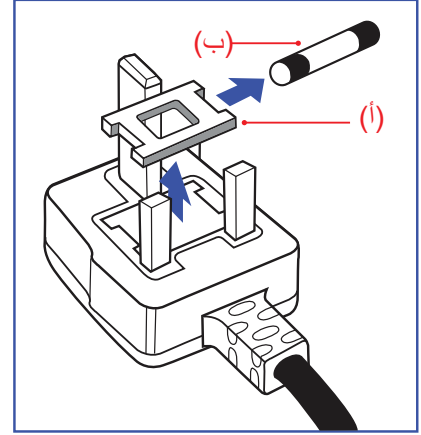
هذا الجهاز مزود بقابس مقولب معتمد شدته ١٣ أمبير. لتغيير منصهر بأخر من نوع هذا القابس، يرجى اتباع الخطوات التالية:+

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

إذا كان القابس المثبت لا يتناسب مع مأخذ التيار لديك، ينبغي قطع القابس وتركيب آخر مزود بثلاثة دبائيس 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")

بنّي - "حي" ("L")

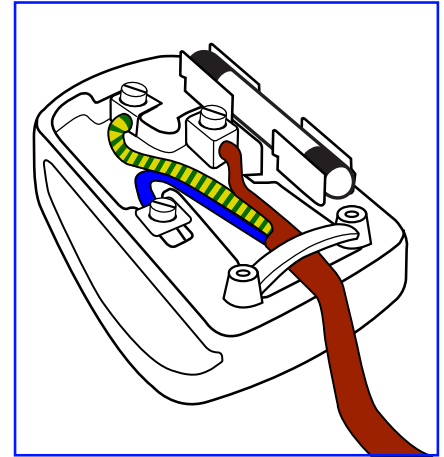
أخضر وأصفر - "أرضي" ("E")

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

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

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

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

**North Europe (Nordic Countries) Information**

Placering/Ventilation

**VARNING:**

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

Placering/Ventilation

**ADVARSEL:**

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

Paikka/Ilmankierto

**VAROITUS:**

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

Plassering/Ventilasjon

**ADVARSEL:**

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

China RoHS

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

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

本表格依据SJ/T 11364 的规定编制。

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

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

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

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

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



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

## 《废弃电器电子产品回收处理管理条例》提示性说明

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

### 警告

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

單元	限用物質及其化學符號					
	鉛 (Pb)	汞 (Hg)	鎘 (Cd)	六價鉻 (Cr <sup>6+</sup> )	多溴聯苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
塑料外框	○	○	○	○	○	○
後殼	○	○	○	○	○	○
液晶面板	—	○	○	○	○	○
電路板組件	—	○	○	○	○	○
底座	○	○	○	○	○	○
電源線	—	○	○	○	○	○
其他線材	—	○	○	○	○	○
遙控器	—	○	○	○	○	○
備考1. “○” 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。						
備考2. “—” 係指該項限用物質為排除項目。						

警語: 使用過度恐傷害視力。

注意事項:

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

警告使用者:

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

### Turkey RoHS:

Türkiye Cumhuriyeti: EEE Yönetmeliğine Uygundur

### Ukraine RoHS:

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

## التخلص من الشاشة بعد انتهاء عمرها الافتراضي

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

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

### (للمعلماء الموجودون في كندا والولايات المتحدة الأمريكية)

قد تحتوي هذه الشاشة على الرصاص و/أو الزئبق. يرجى التخلص من الشاشة وفقاً للوائح المحلية والفيديرالية. وللمزيد من المعلومات حول إعادة التدوير، يرجى الدخول على الموقع [www.eia.org](http://www.eia.org) (مبادرة توعية المستهلك)

## مخلفات المعدات الإلكترونية والأجهزة الكهربائية - WEEE

يرجى تنبيه المستخدمين في الاتحاد الأوروبي

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



تنبيه المستخدمين في الولايات المتحدة الأمريكية:

يرجى التخلص من الشاشة وفقاً للقوانين المحلية والفيديرالية وقوانين الولايات. وللحصول على معلومات حول كيفية التخلص من الشاشة، يرجى الدخول على الموقع التالي: [www.eiae.org](http://www.eiae.org) أو [www.mygreenelectronics.com](http://www.mygreenelectronics.com).

توجيهات خاصة بانهاء العمر الافتراضي للشاشة-إعادة التدوير

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



بيان حظر استخدام المواد الخطرة (الهند)

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

بيان النفايات الإلكترونية للهند

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



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

البريد الإلكتروني: [india.callcentre@tpv-tech.com](mailto:india.callcentre@tpv-tech.com)

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

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

بالنسبة لسويسرا: يرجى إعادة البطاريات المستخدمة إلى نقطة البيع.



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

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



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

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



## جدول المحتويات

٤٣	٦- قائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD)	١- إفراغ محتويات العبوة والتثبيت
٤٣	١-٦. التنقل في قائمة OSD	١-١. النقل وتفريغ محتويات العبوة
٤٣	٢-٦. نظرة عامة على قائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD)	٢-١. محتويات العبوة
٥٢	٧- تنسيقات الوسائط المدعومة	٣-١. ملاحظات حول تثبيت الشاشة
٥٤	٨- حل المدخل	٤-١. تثبيت الشاشة على حائط
٥٦	٩- سياسة عيوب البكسل	٥-١. تثبيت الشاشة في وضع عمودي
٥٦	١-٩. وحدات البكسل والبكسل الفرعي	٢- أجزاء الشاشة ووظائفها
٥٦	٢-٩. أنواع عيوب البكسل وتعريف النقطة	١-٢. لوحة التحكم
٥٦	٣-٩. عيوب النقطة الساطعة	٢-٢. أطراف توصيل الدخل/الخرج
٥٧	٤-٩. عيوب النقطة المعتمة	٣-٢. Remote Control (وحدة التحكم عن بُعد)
٥٧	٥-٩. تقارب عيوب البكسل	٤-٢. غطاء بطاقة SD
٥٧	٦-٩. قيم تسامح عيوب البكسل	٣- توصيل أجهزة خارجية
٥٧	٧-٩. مصطلح MURA	١-٣. توصيل الأجهزة الخارجية (DVD/VCR/VCD)
٥٨	١٠- تنظيف الشاشة واكتشاف الأخطاء وإصلاحها	٢-٣. توصيل جهاز كمبيوتر
٥٨	١-١٠. التنظيف	٣-٣. توصيل أجهزة الصوت
٥٩	٢-١٠. استكشاف المشكلات وإصلاحها	٤-٣. توصيل شاشات عرض متعددة في سلسلة متصلة على التوالي
٦١	١١- المواصفات الفنية	٥-٣. توصيل الأشعة تحت الحمراء
		٦-٣. التوصيل التمريري للأشعة تحت الحمراء
		٤- التشغيل
		١-٤. مشاهدة مصدر الفيديو المتصل
		٢-٤. تغيير تنسيق الصورة
		٣-٤. Overview (نظرة عامة)
		٤-٤. Media Player (مشغل الوسائط)
		٥-٤. دليل Browser (المتصفح)
		٦-٤. PDF Player (مشغل PDF)
		٧-٤. CMND & Play (أمر وتشغيل)
		٨-٤. Custom App (التطبيق المخصص)
		٥- Setting (الإعداد)
		١-٥. Wi-Fi (تظهر عند تركيب دونجل Wi-Fi)
		٢-٥. Ethernet (إيثرنت)
		٣-٥. More (المزيد) (تظهر فقط عند اتصال وحدة 4G)
		٤-٥. Signage Display (عرض مجموعة العلامات)
		٥-٥. Display (الشاشة)
		٦-٥. Apps (التطبيقات)
		٧-٥. Security (الأمن)
		٨-٥. Date & time (التاريخ والوقت)
		٩-٥. Developer options (خيارات المطور)
		١٠-٥. About (حول)
		١١-٥. Supplementary (تكميلي)

## ١- إفراغ محتويات العبوة والتثبيت

### ١-١. النقل وتفريغ محتويات العبوة

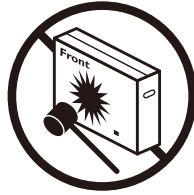
ملحوظة بخصوص النقل

- احتفظ بالعبوة في اتجاه رأسي دائماً.
- لا يُسمح بوضعها في أي اتجاهات أخرى.



- لا يمكن وضع أي أشياء أخرى فوق العبوة.

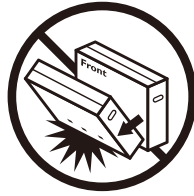
- لا تعرض العبوة للصدمات.



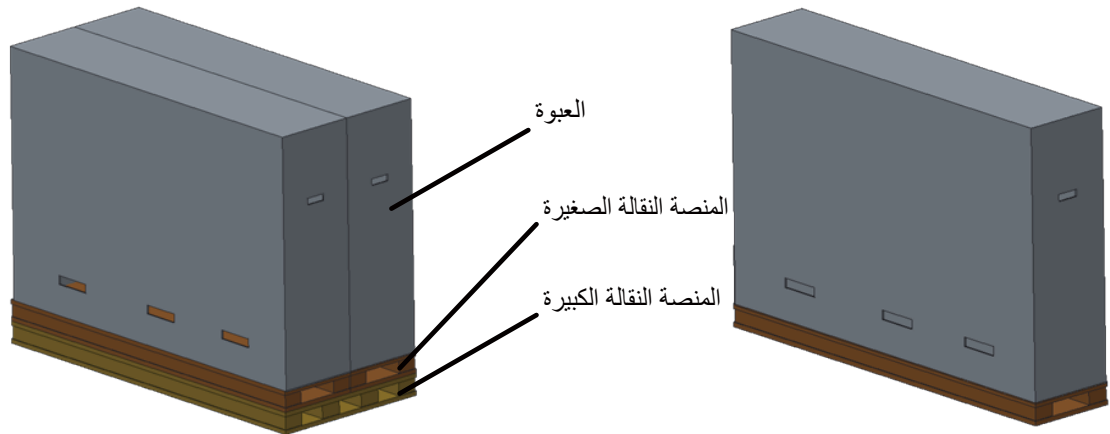
- لا تقلب العبوة.



- حرّك العبوة بواسطة المكّس.

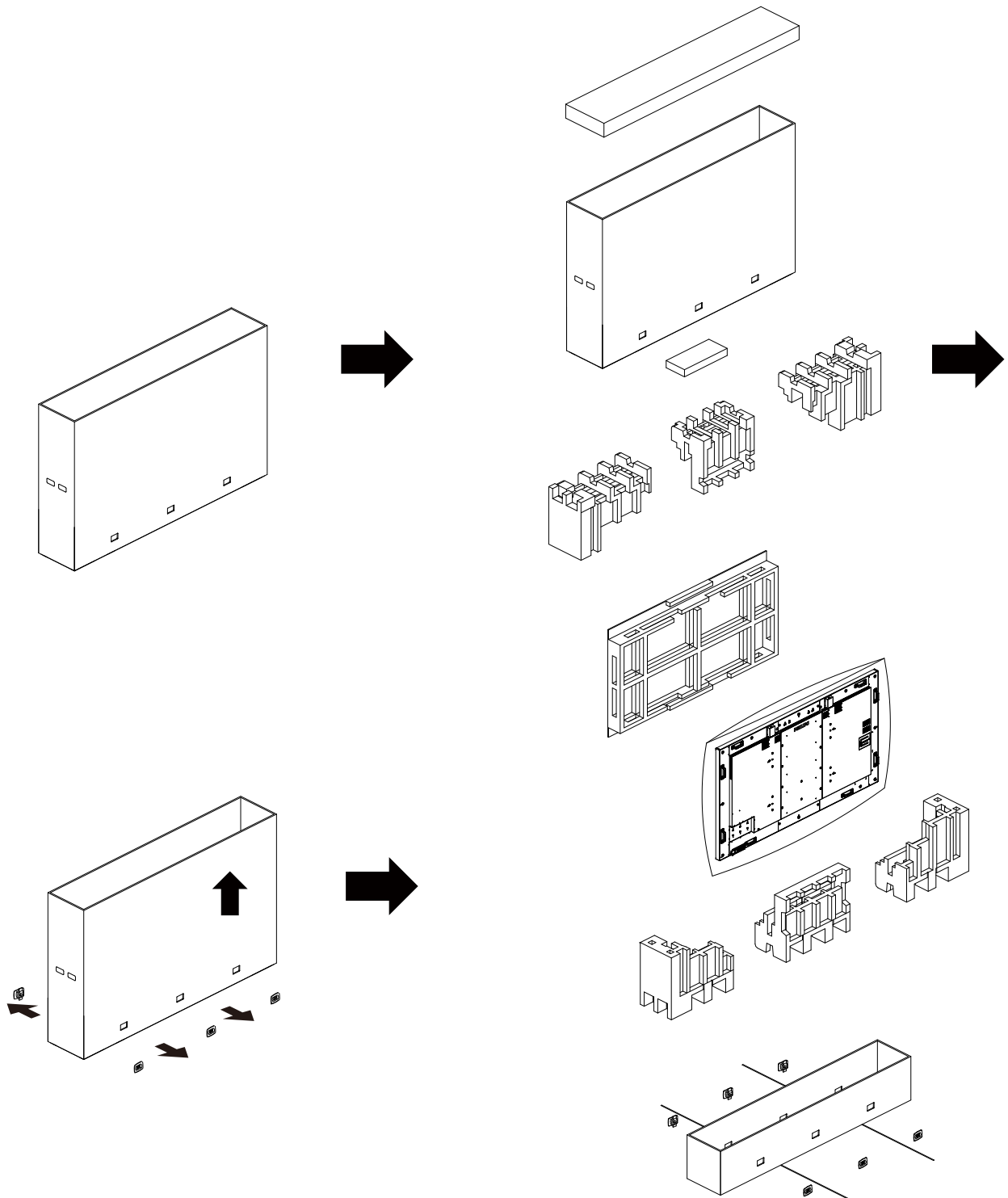


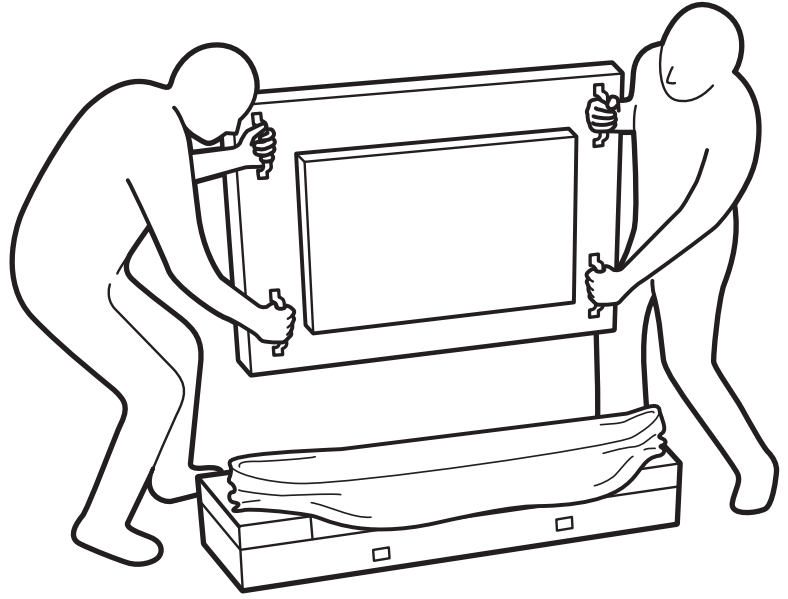
- حرّك العبوة المفردة على منصة نقالة صغيرة بواسطة مكّس.



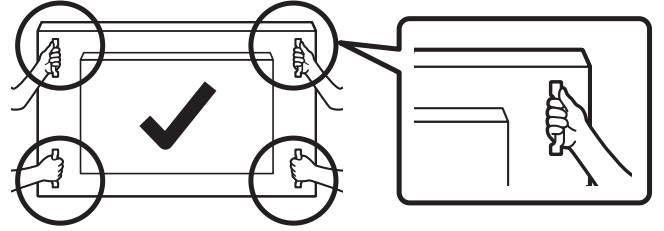
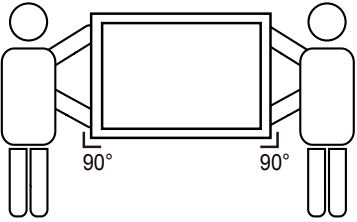
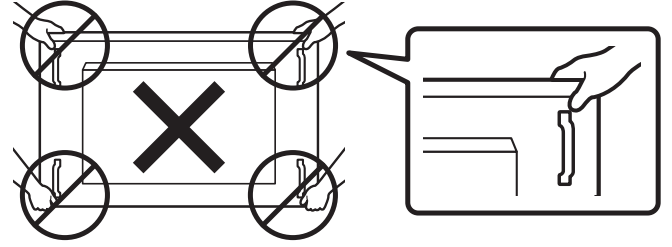
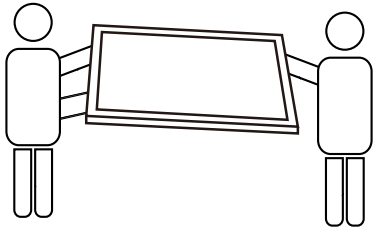
## ملحوظة بخصوص النقل

- ١- أزل الشريط من حول العبوة.
- ٢- استخدم شفرة لقطع الشريط الموجود أعلى العبوة ثم افتحها.
- ٣- أخرج صندوق الملحقات.
- ٤- أخرج البطانتين العلوية والأمامية بحرص.
- ٥- أزل أقفال العبوة البلاستيكية وأزل العبوة العلوية.

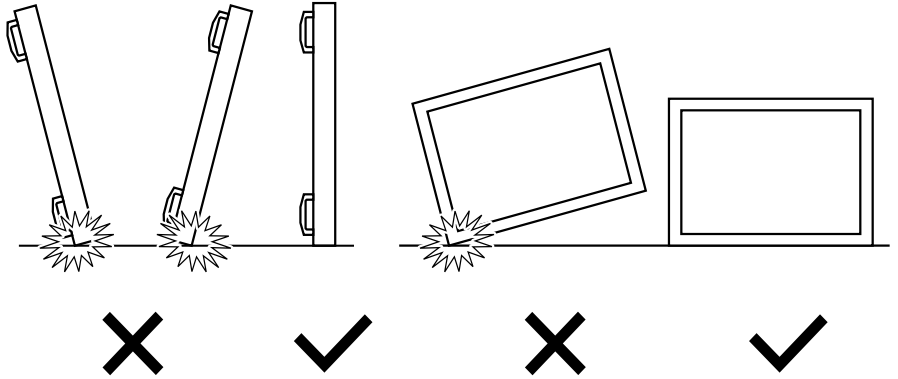




- لا تلمس الشاشة الأمامية. يرجى استخدام المقابض لتحريك الشاشة.
- إبقِ الشاشة في الاتجاه الرأسى أثناء تحريكها.



- لا تدع حافة الشاشة تلمس سطحًا صلبًا كالبلاط أو المنضدة.

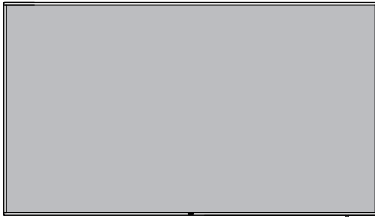


### قبل تثبيت الشاشة

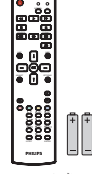
- تأتي الشاشة معبأة داخل صندوق كرتوني مع الملحقات القياسية.
- تأتي الملحقات الاختيارية معبأة كل على حدة.
- ننصح بأن يحمل الشاشة شخصين، وذلك نظرًا لحجمها ووزنها.
- يرجى التأكد من وجود جميع محتويات الشاشة وبحالة جيدة بعد فتح العبوة.

### ٢-١. محتويات العبوة

يرجى التأكد من وجود المحتويات التالية داخل العبوة:



دليل بدء التشغيل السريع



وحدة التحكم عن بعد  
وبطاريات حجم AAA

- شاشة العرض LCD
- دليل بدء التشغيل السريع
- وحدة تحكم عن بعد بها بطاريات من نوع AAA
- سلك الطاقة
- كبل RS232
- كبل التوصيل التسلسلي RS232
- كبل مستشعر الأشعة تحت الحمراء
- كبل HDMI
- هوائي مزدوج الأقطاب ٢ x
- غطاء بطاقة SD وبرغي M3 x ١
- برغي M2 x ٣
- دليل الشعار والشعار

\* يختلف كبل الطاقة حسب الوجهة.



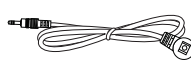
سلك الطاقة



كبل RS232



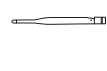
كبل التوصيل التسلسلي RS232



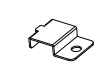
كبل مستشعر الأشعة تحت الحمراء



كبل HDMI



هوائي مزدوج الأقطاب ٢ x



SD card cover



M3



M2



دليل الشعار والشعار

\* هناك اختلافات حسب المنطقة

قد يختلف تصميم الشاشة والملحقات عن تلك الموضحة أعلاه.

ملاحظات:

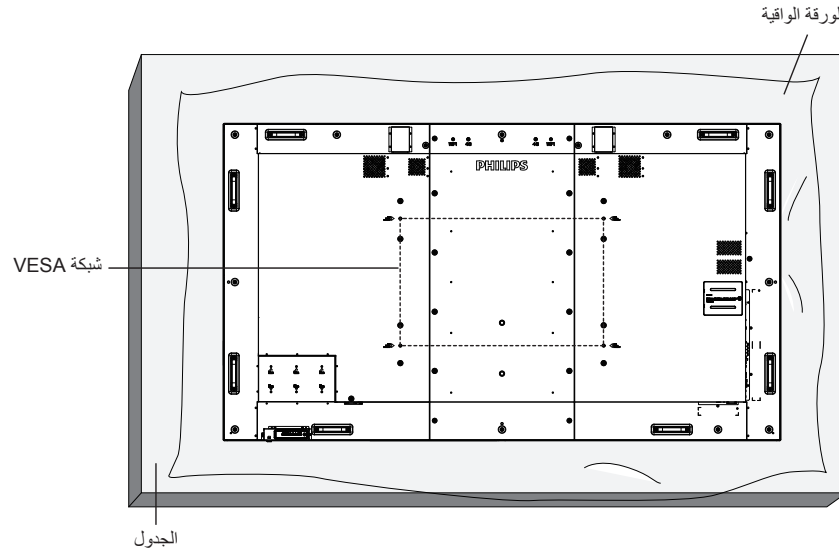
- في جميع المناطق الأخرى يرجى استخدام كبل تيار كهربائي يتناسب مع فولتية التيار المتردد لمقيس الطاقة، على أن يكون معتمدًا ومتوافقًا مع لوائح السلامة المعمول بها في دولتك (ينبغي استخدام النوع 2G، H05W-F أو 3G، ٠,٧٥ أو ١م٢).
- قد ترغب في الاحتفاظ بالعبوة ومواد التعبئة لنقل الشاشة.

### ٣-١. ملاحظات حول تثبيت الشاشة

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

## ٤-١. تثبيت الشاشة على حائط

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



- ١- ضع ورقة واقية على منضدة، بحيث تكون ملفوفة حول الشاشة عند تغليفها وأسفل سطح الشاشة لتجنب تعرض وجه الشاشة للخدش.
- ٢- تأكد من وجود جميع الملحقات الخاصة بتثبيت هذه الشاشة (التثبيت بالحائط والتثبيت بالسقف وما إلى ذلك).
- ٣- اتبع التعليمات المرفقة مع مجموعة تثبيت القاعدة. فقد يؤدي عدم اتباع إجراءات التثبيت الصحيحة إلى تلف المعدات أو إصابة المستخدم أو الشخص الذي يقوم بالتثبيت. ولا يشمل ضمان المنتج إصلاح التلف الناتج عن التثبيت غير السليم.
- ٤- فيما يخص مجموعة التثبيت على الحائط، استخدم براغي تثبيت M8 (بطول ١٥ مم أطول من سمك حامل التثبيت) ثم أحكم ربط المسامير.
- ٥- وزن الوحدة بدون القاعدة = ٩١,٤ 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: ٩١,٤ كجم.

## ٤-١.١. شبكة VESA

98BDL4150D	٨٠٠ (أفقي) × ٥٠٠ (رأسي) ملم
------------	-----------------------------

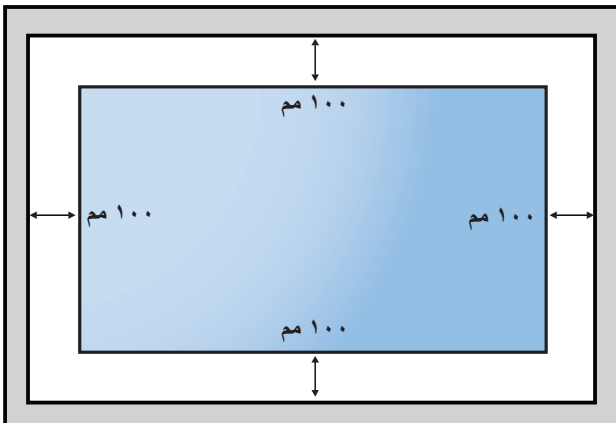
### تنبيه:

لمنع سقوط الشاشة:

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

### متطلبات التهوية للأماكن المغلقة

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

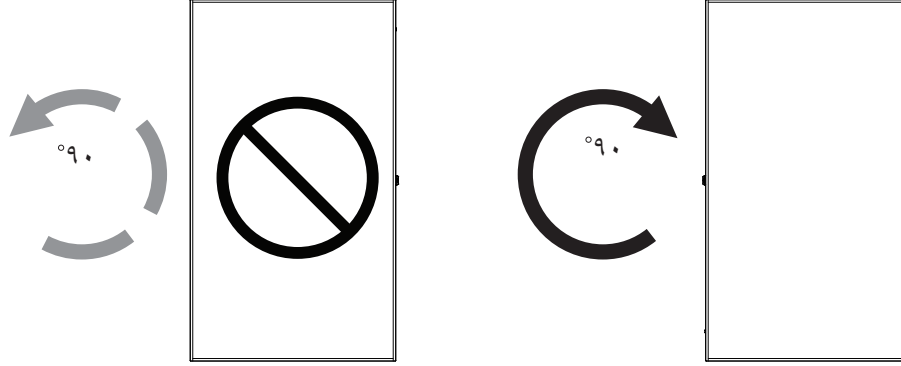


## ٥-١. تثبيت الشاشة في وضع عمودي

يمكن تثبيت هذه الشاشة في وضع عمودي.

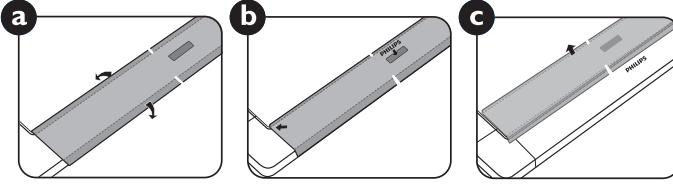
١- أزل حامل الشاشة إذا كان مثبتاً بها.

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



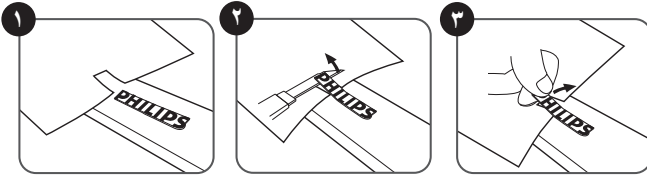
## ١-٥-١. كيفية استخدام دليل الشعار للتثبيت العمودي

- ١- ضع الدليل على الركن الأيسر السفلي من الحافة الأمامية للشاشة. قم بطي حافتي الدليل.
- ٢- قشّر الغشاء الواقي الموجود خلف ملصق شعار "PHILIPS". امسك الدليل بيدك اليسرى واضغط عليه. ملصق شعار "PHILIPS" من ناحية الجزء اللاصق على فتحة الشعار بيدك اليمنى، ثم اضغط عليه للصفه بإحكام على الحافة الأمامية للشاشة.
- ٣- أزل الدليل.



## ٢-٥-١. كيفية إزالة الدليل

- ١- أعد ورقة واقطع جزءاً منها بما يساوي حجم الشعار كواقي لعدم حدوث خدش بالحافة الأمامية.
- ٢- أزل ملصق الشعار بحرص عن طريق وضع الورقة أسفله.
- ٣- قص ملصق الشعار.

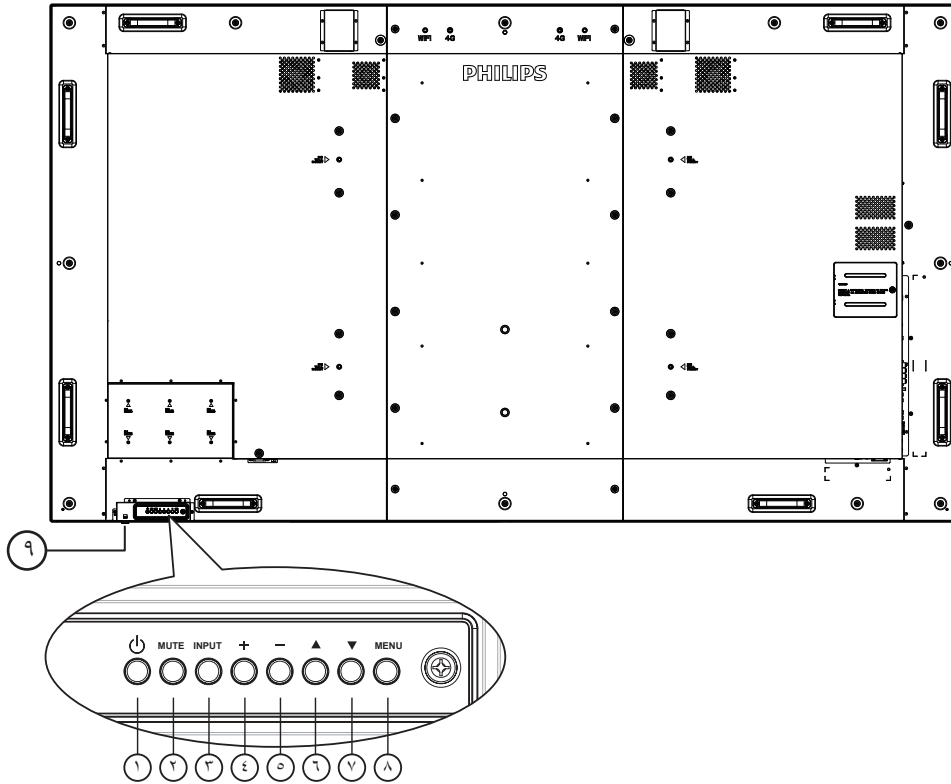


ملاحظة: يرجى استشارة فني متخصص عند تثبيت الشاشة على الحائط وذلك لتثبيتها بطريقة مناسبة. حيث تخلي الشركة مسؤوليتها عن عمليات تثبيت الشاشة التي لا تتم عن يد فني متخصص.



## ٢- أجزاء الشاشة ووظائفها

### ٢-١. لوحة التحكم



#### ٩ مستشعر وحدة التحكم عن بعد ومؤشر حالة الطاقة

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

- يضيء باللون الأخضر عند تشغيل الشاشة
- يضيء باللون الأحمر عند ضبط الشاشة على وضع الاستعداد
- عند تمكين {الجدول}، يومض المؤشر باللون الأخضر والأحمر
- في حالة وميض المؤشر باللون الأحمر، يشير إلى اكتشاف خطأ
- لا يضيء المؤشر عند انقطاع التيار الرئيسي عن الشاشة

\* استخدم كبل مستشعر الأشعة تحت الحمراء للحصول على أداء أفضل لوحدة التحكم عن بعد. (يرجى الرجوع إلى التعليمات رقم ٥٠٣)

#### ١ زر [⏻]

يستخدم هذا الزر لتشغيل الشاشة أو ضبطها على وضع الاستعداد.

#### ٢ زر [MUTE] (كتم الصوت)

للتبديل بين وضعي تشغيل/إيقاف تشغيل كتم الصوت.

#### ٣ زر [INPUT] (الدخل)

اختيار مصدر الإدخال.

#### ٤ زر [+]

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

#### ٥ زر [-]

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

#### ٦ زر [▲]

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

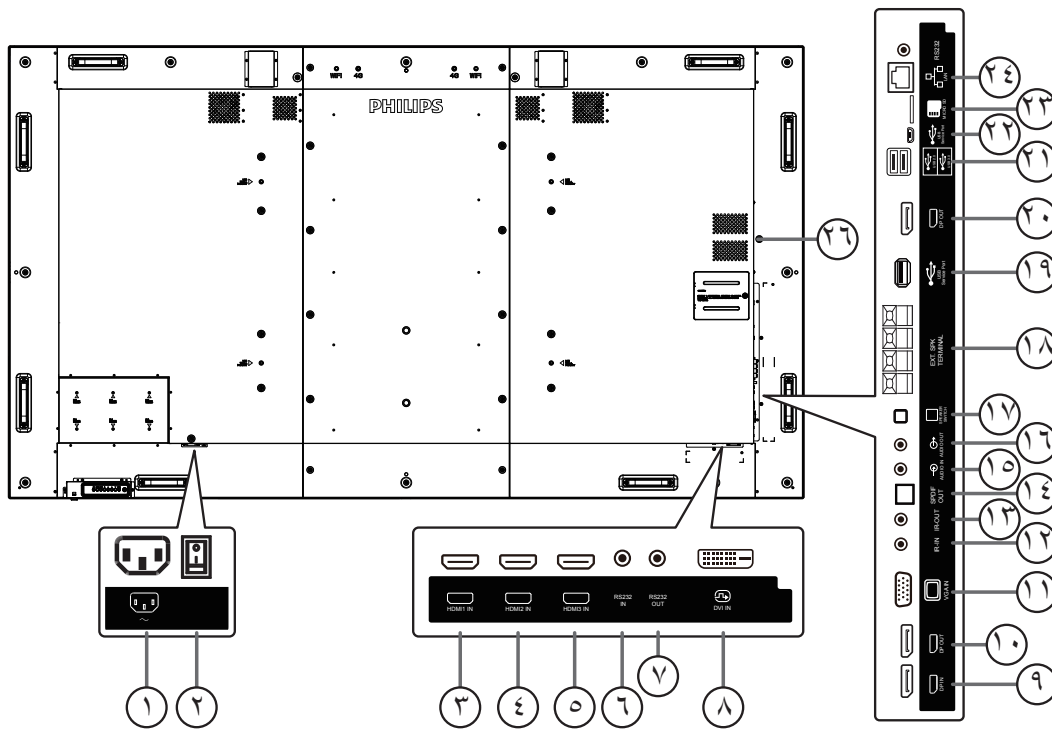
#### ٧ زر [▼]

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

#### ٨ زر [MENU] (القائمة)

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

## ٢-٢. أطراف توصيل الدخل/الخرج



## ١. دخل التيار المتردد

دخل طاقة التيار المتردد من مأخذ التيار الكهربائي بالحائط.

## ٢. مفتاح الطاقة الرئيسي

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

## ٣. دخل HDMI1 / ٤. دخل HDMI2 / ٥. دخل HDMI3

مدخل لتشغيل الفيديو/الصوت الخاص بـ HDMI.

## ٦. مدخل RS232C / ٧. مخرج RS232C

يُستخدم مدخل/مخرج شبكة RS232C في الوظيفة الإضافية.

## ٨. دخل DVI

مدخل لتشغيل فيديو DVI-D.

## ٩. مدخل DisplayPort / ١٠. مخرج DisplayPort

مدخل أو مخرج تشغيل فيديو DisplayPort.

## ١١. دخل VGA (D-Sub)

مدخل لتشغيل فيديو VGA.

## ١٢. دخل الأشعة تحت الحمراء / ١٣. خرج الأشعة تحت الحمراء

دخل وخرج الأشعة تحت الحمراء للوظيفة الإضافية.

ملاحظات:

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

## ١٤. خرج SPDIF

خرج الصوت الرقمي

## ١٥. دخل الصوت

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

## ١٦. مخرج الصوت

إخراج الصوت إلى جهاز AV خارجي.

## ١٧. مفتاح مكبر الصوت

تشغيل السماعة الداخلية أو إيقافها.

## ١٨. خرج السماعات

إخراج الصوت إلى السماعات الخارجية.

## ١٩. منفذ خدمة USB

يتم توصيله بوحدة تخزين USB لتحديث البرنامج الثابت الخاص باللوحة الرئيسية. ملاحظة: المنفذ مخصص لتحديث البرنامج الثابت فقط.

## ٢٠. مخرج DisplayPort

مخرج Android DisplayPort.

## ٢١. منفذ USB

صِل جهاز تخزين USB الخاص بك.

## ٢٢. منفذ خدمة USB

يتم توصيله بوحدة تخزين USB لتحديث البرنامج الثابت الخاص باللوحة الرئيسية. ملاحظة: المنفذ مخصص لتحديث البرنامج الثابت فقط.

## ٢٣. بطاقة Micro SD

توصيل بطاقة MICRO SD.

## ٢٤. RJ-45

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

## ٢٥. RS232C

تم حجز مدخل شبكة Android RS232C لاستخدام البروتوكول المخصصة من System Integrator.

## ٢٦. فتحة OPS

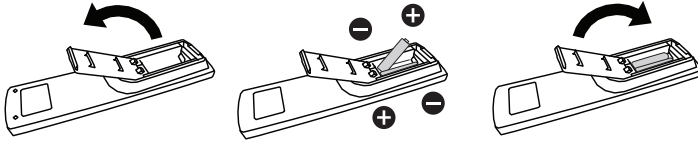
فتحة لتنشيط وحدة OPS الاختيارية.

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

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

لتركيب أو استبدال البطاريتين:

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



### تنبيه:

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

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

## ٢-٢. التعامل مع وحدة التحكم عن بعد

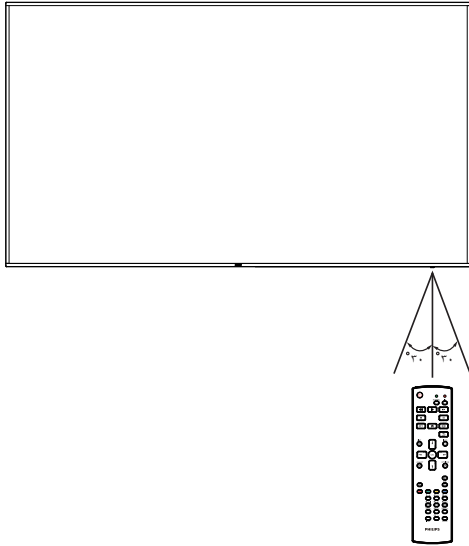
- لا تعرض الوحدة لصدمات قوية.
- احرص على عدم تناثر المياه أو أية سوائل أخرى عليها. وإذا أصابها البلل، فامسح المياه عنها فوراً حتى تجف.
- تجنب تعريضها للحرارة أو البخار.
- لا تفتح الوحدة إلا لتركيب البطاريات.

## ٢-٣. تشغيل نطاق وحدة التحكم عن بعد

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

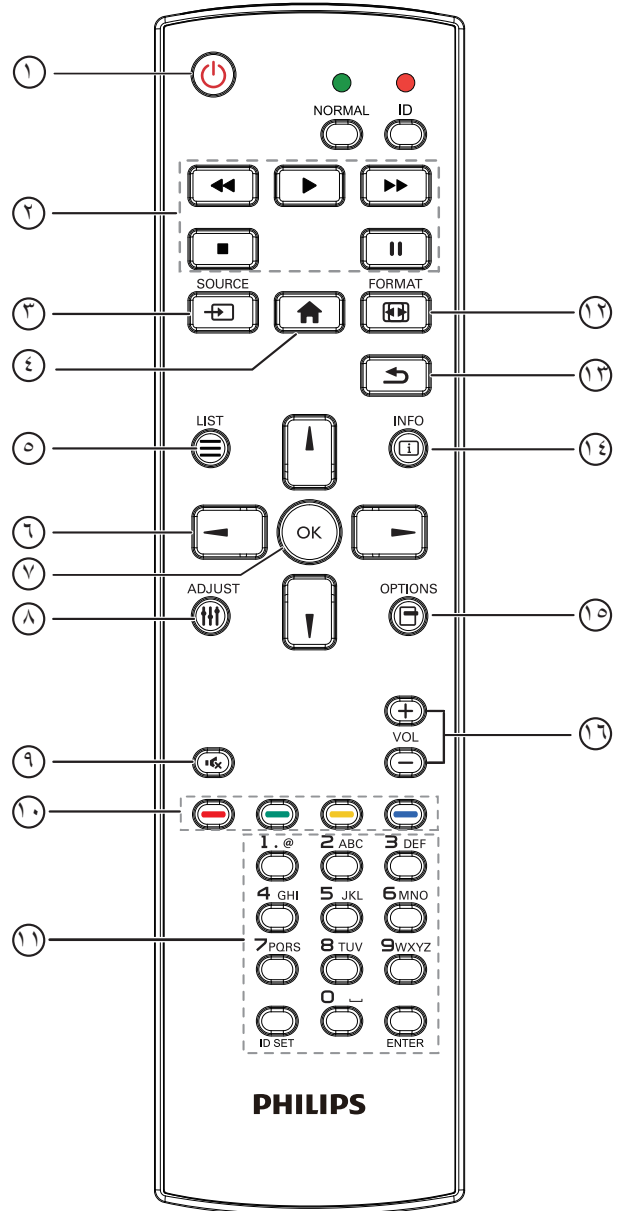
استخدم وحدة التحكم عن بعد في حدود مسافة لا تزيد عن حوالي ٥ أمتار (١٦ قدماً) من المستشعر الموجود بالشاشة، أو بزاوية أفقية أو رأسية لا تزيد عن ٣٠ درجة.

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



## ٢-٣. Remote Control (وحدة التحكم عن بُعد)

## ٢-٣-١. الوظائف العامة



## 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 "ثنائي".

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 زر [ ] [ ] [ ] [ ] الأزرار الملونة

اختيار المهام أو الاختيارات (لدخل الوسائط فقط).

مفتاح تشغيل وظيفة اختيار النافذة.

## ١١ زر [الرقم / 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] [٣:٤] [١:١] [٩:١٦] [٩:٢١] [مخصص].

## ١٣ زر الرجوع

للرجوع إلى صفحة القائمة السابقة أو الخروج من الوظيفة السابقة.

## ١٤ زر المعلومات

عرض قائمة OSD الخاصة بالمعلومات

## ١٥ زر الخيارات

لا توجد وظائف.

## ١٦ زر مستوى الصوت

ضبط مستوى الصوت.

## ١ زر الطاقة

تشغيل أو إيقاف الجهاز.

## ٢ أزرار [تشغيل]

التحكم في تشغيل ملفات الوسائط (لدخل الوسائط فقط).

خاصية التجميد

Pause (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.

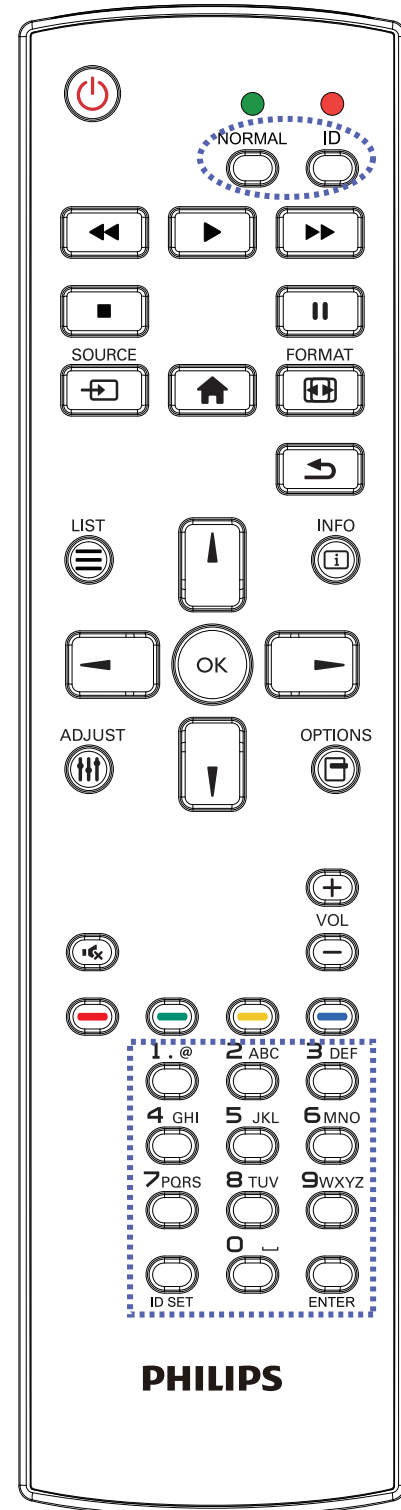
## ٤ زر الصفحة الرئيسية

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.



**PHILIPS**

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

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

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

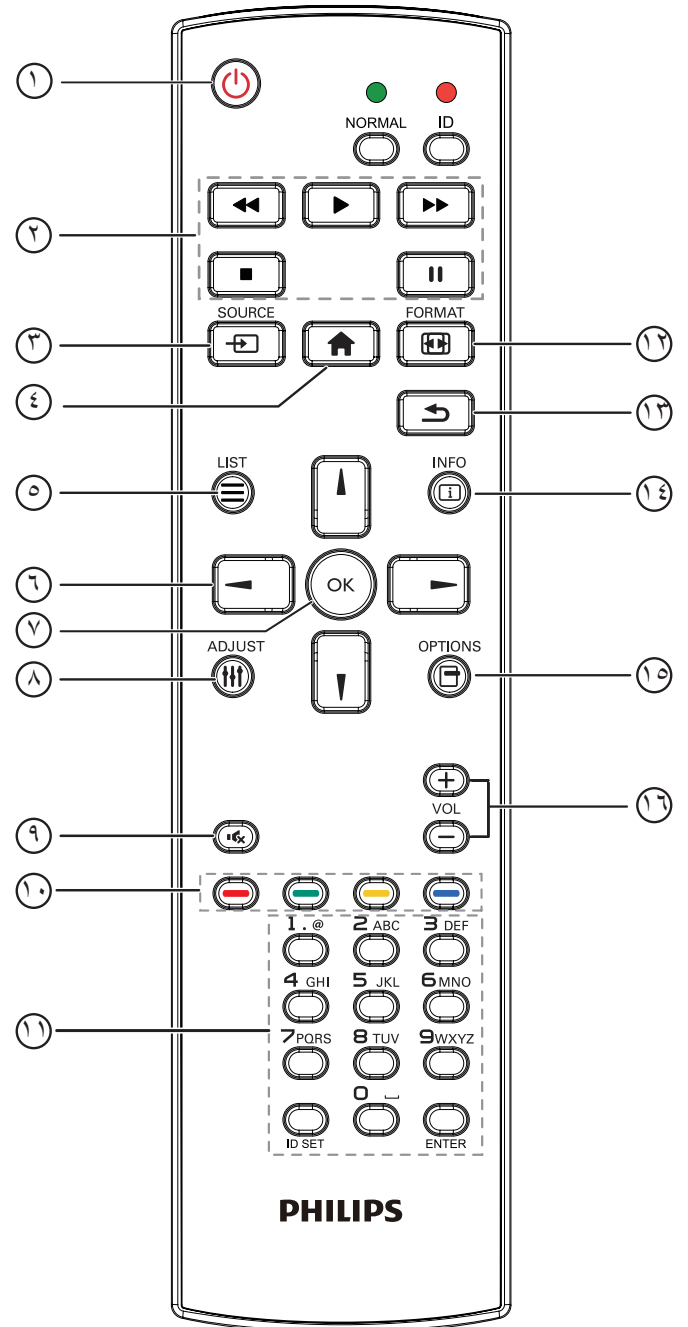
الأرقام المتاحة هي من **[٠١]** إلى **[٢٥٥]**.

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

## ملاحظة:

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

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



## ١ [Power] زر الطاقة

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

## ٢ [تشغيل] أزرار

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 أو تحرير أو إضافة قائمة تشغيل جديدة -> اختيار

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

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

[OK] لتشغيل كل ملفات الوسائط المدرجة في القائمة.

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

٢- تشغيل ملف PDF

هناك ٣ طرق لتشغيل ملفات الوسائط.

١- مدير الملفات

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

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

[OK] لتشغيل كل ملفات PDF المدرجة في القائمة.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

مع العلم بأن الأدلة الرئيسية لوحدة التخزين الثلاثة هي

التخزين الداخلي: sdcard/

وحدة تخزين USB: /mnt/usb\_storage

بطاقة SD: /mnt/external\_sd

٣ [Source] زر (المصدر)

اختيار مصدر الإدخال.

يتم التحكم في هذا الزر من خلال Scalar فقط.

٤ [Home] زر الصفحة الرئيسية

وصول إلى قائمة تعليمات OSD.

يتم التحكم في هذا الزر من خلال Scalar فقط.

٥ [List] زر القائمة

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

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

٦ [أزرار التنقل]

١- للتنقل خلال القائمة واختيار العناصر.

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

اضغط على [↑] أو [↓] لنقل شريط التمرير الرأسي لأعلى أو لأسفل. اضغط على

[←] أو [→] لنقل شريط التمرير الأفقي يميناً أو يساراً.

٣- بالنسبة لملفات PDF

« عند إجراء تكبير أو تصغير

اضغط على [↑] أو [↓] أو [←] أو [→] لضبط وضع الشاشة.

« عند عدم إجراء تكبير أو تصغير

اضغط على [↔] للانتقال إلى الصفحة التالية.

## ١٦ [←] [+] زر مستوى الصوت

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

اضغط على  للانتقال إلى الصفحة السابقة.

## ٧ زر [OK]

تأكيد أحد الإدخالات أو الاختيارات.

## ٨ زر الضبط

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

## ٩ زر كتم الصوت

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

## ١٠ زر [←] [→] [↶] [↷] الأزرار الملونة

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

٢- بالنسبة لملفات PDF

اضغط على زر  لتكبير الصورة.

اضغط على زر  لتصغير الصورة.

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

## ١١ زر [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- مشغل الوسائط -> إنشاء -> تحرير أو إضافة قائمة تشغيل جديدة -> اختيار أية ملفات ووسائط -> ضغط على  لعرض معلومات عن ملف الوسائط المختار.

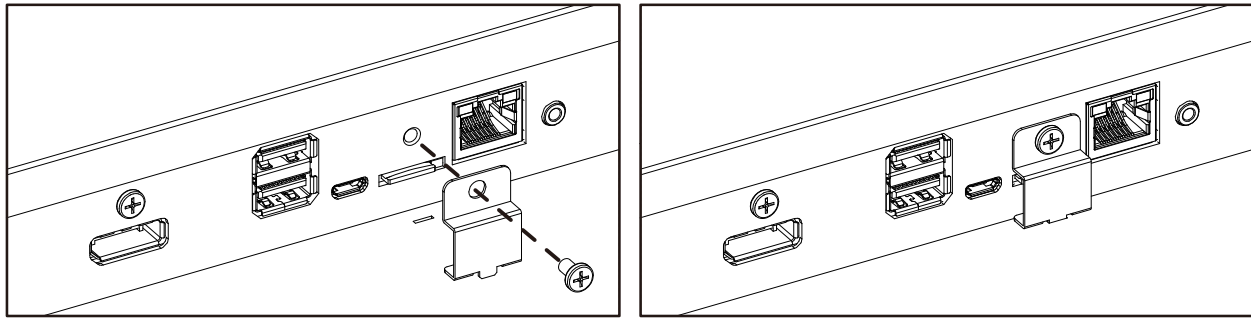
## ١٥ زر الخيارات

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



## ٢-٤. غطاء بطاقة SD

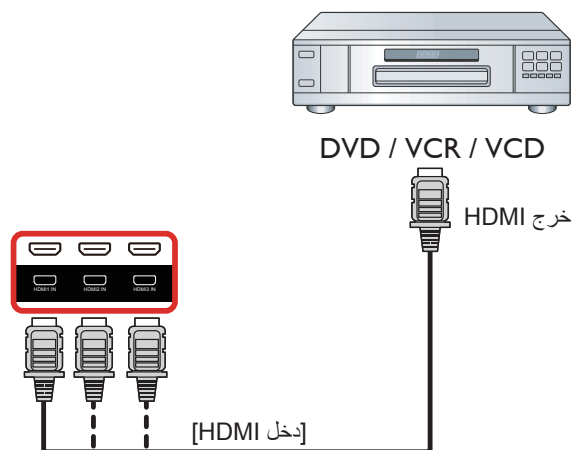
- استخدم غطاء بطاقة SD والبراغي الخاصة بذلك لإخفاء بطاقة SD الصغيرة.



### ٣- لتوصيل أجهزة خارجية

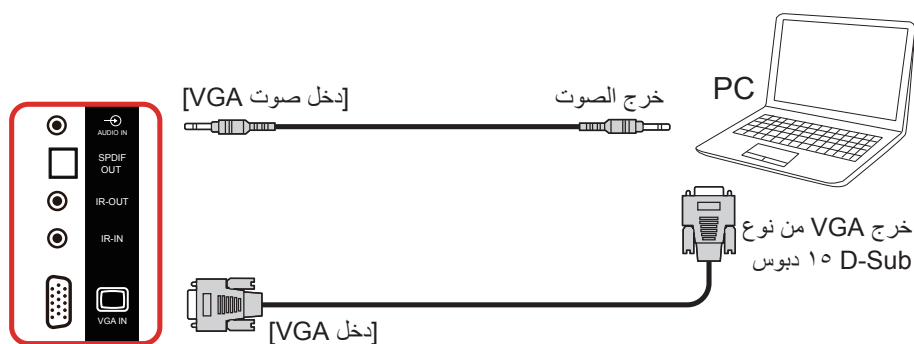
#### ١-٣. توصيل الأجهزة الخارجية (DVD/VCR/VCD)

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

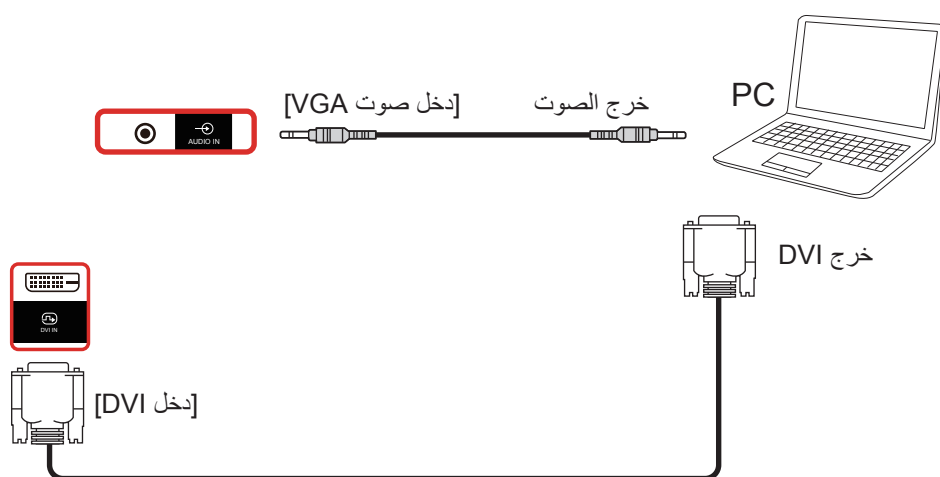


#### ٢-٣. توصيل جهاز كمبيوتر

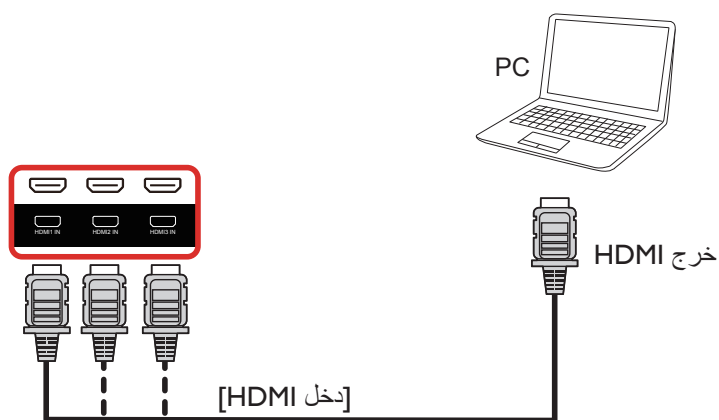
##### ١-٢-٣. استخدام مدخل VGA



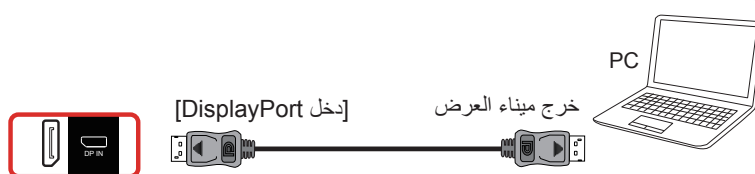
##### ٢-٢-٣. استخدام مدخل DVI



## ٣-٢-٣. استخدام مدخل HDMI

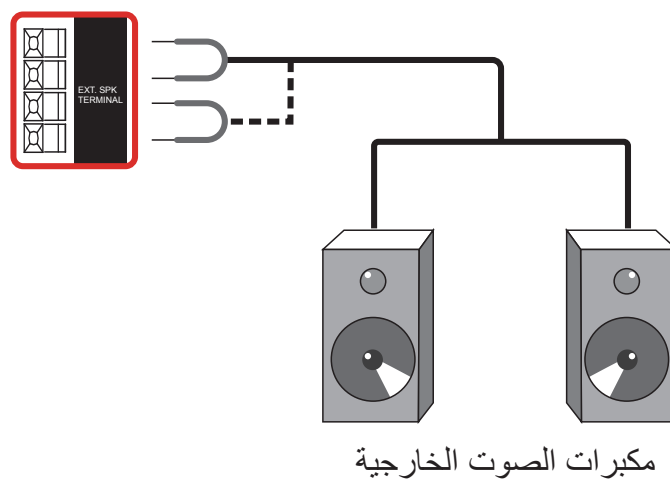


## ٣-٢-٤. استخدام مدخل ميناء العرض

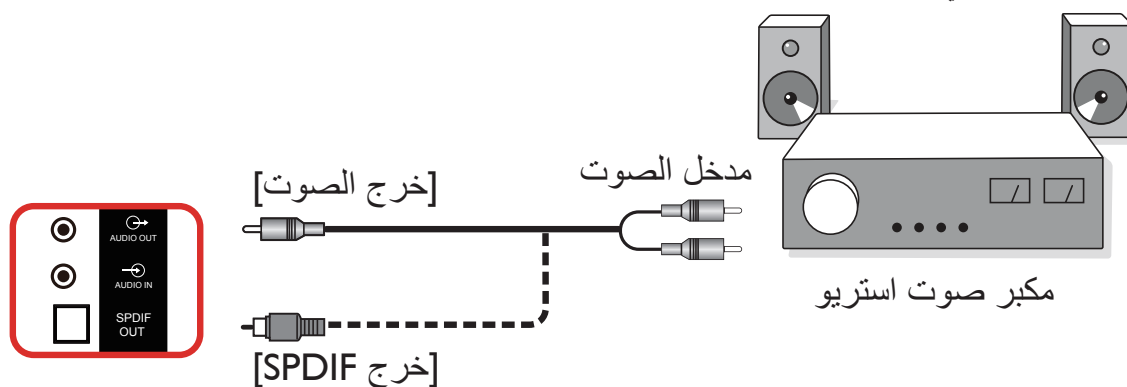


## ٣-٣. توصيل أجهزة الصوت

## ٣-٣-١. توصيل سماعات خارجية

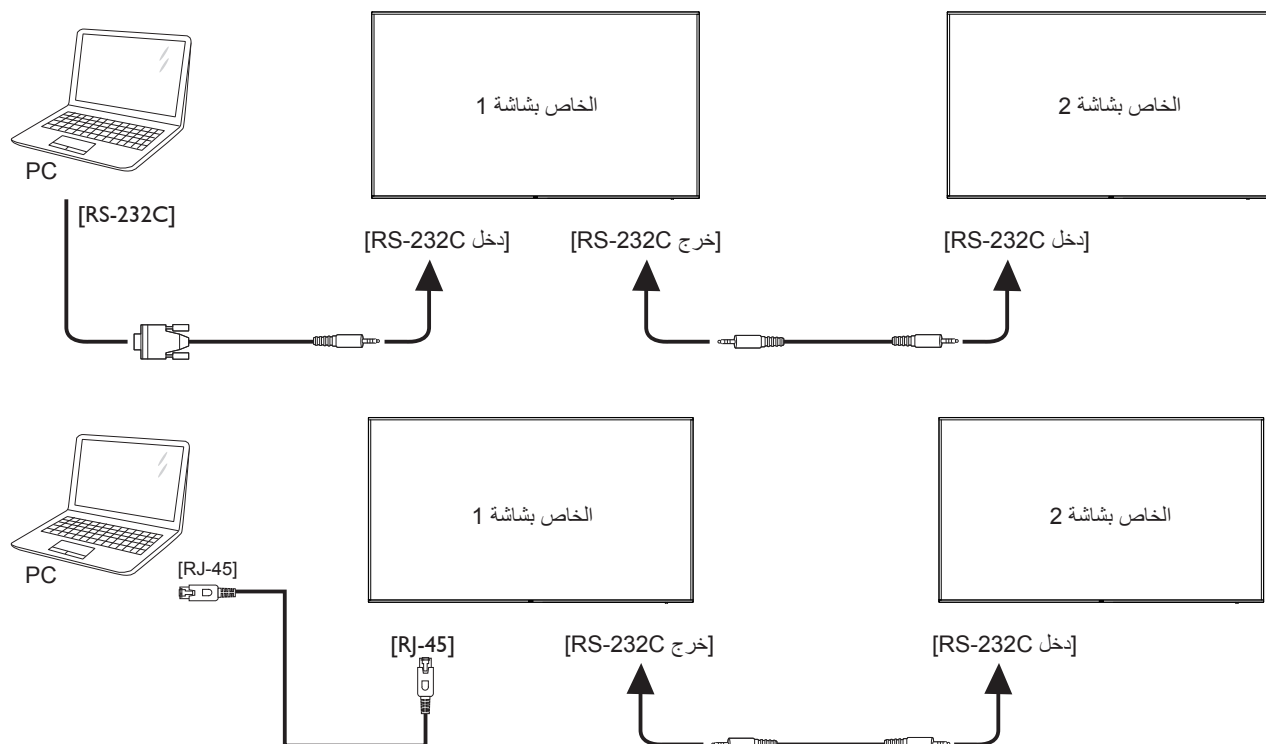


## ٣-٢. توصيل جهاز صوت خارجي

٣-٤. توصيل شاشات عرض متعددة في سلسلة متصلة على التوالي  
يمكن ربط العديد من الشاشات في سلسلة متصلة على التوالي في بعض استخدامات لوحات العرض.

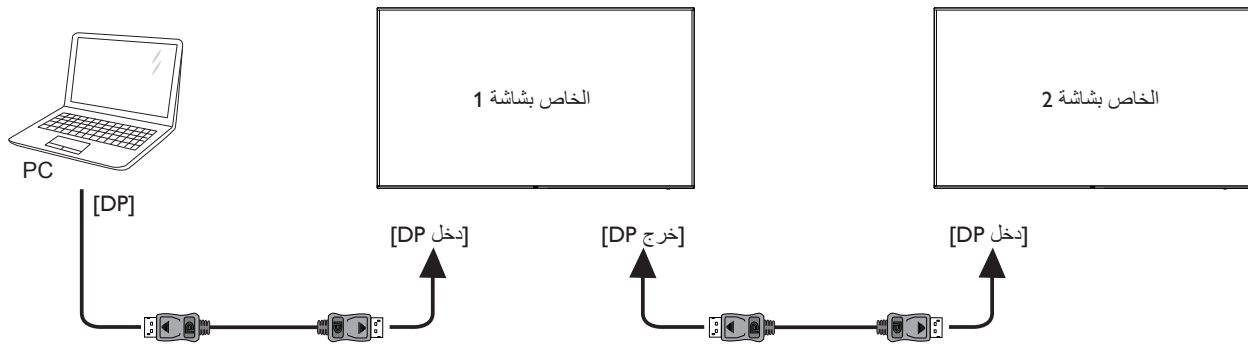
## ٣-٤-١. اتصال وحدة التحكم في الشاشة

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

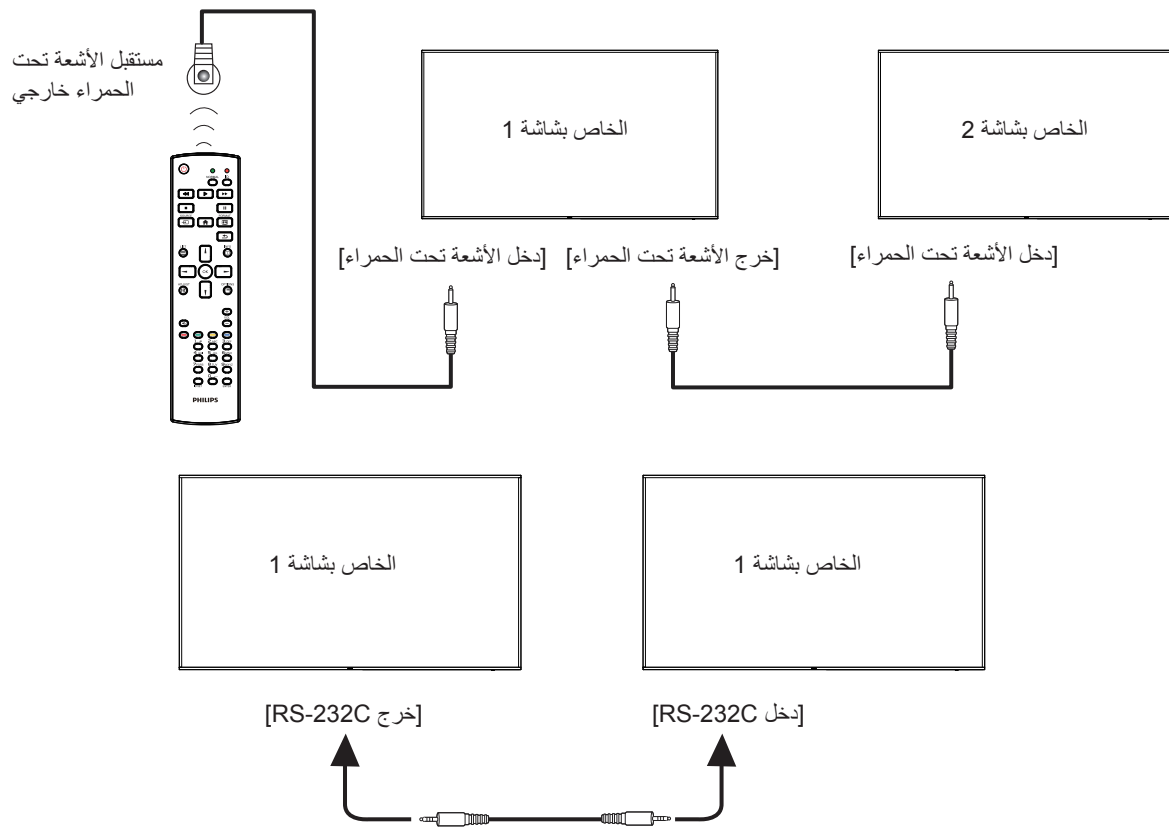


## ٣-٤-٢. توصيل الفيديو الرقمي

ركب موصل [خرج DP] الخاص بالشاشة 1 بموصل [دخول DP] الخاص بالشاشة ٢.



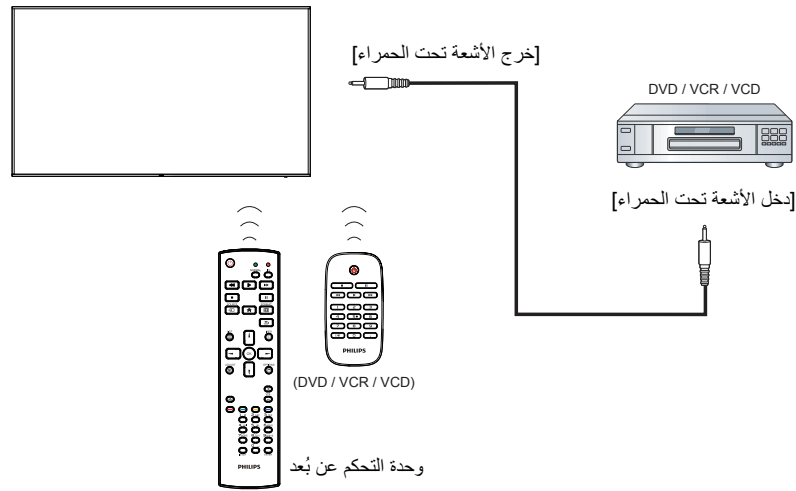
## ٣-٥. توصيل الأشعة تحت الحمراء



ملاحظة:

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

## ٦-٣. التوصيل التمريري للأشعة تحت الحمراء



## ٤- التشغيل

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

### ٤-١. مشاهدة مصدر الفيديو المتصل

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

### ٤-٢. تغيير تنسيق الصورة

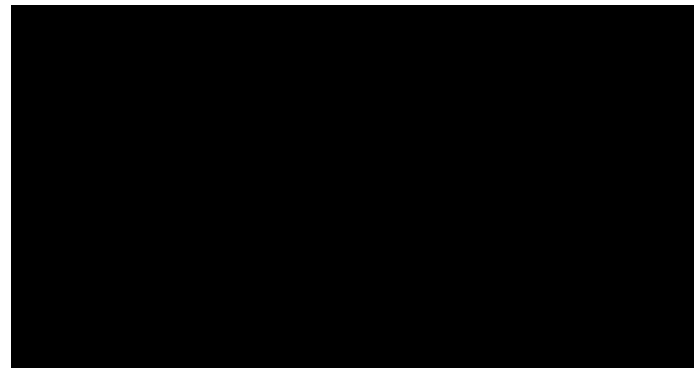
يمكنك تغيير تنسيق الصورة لتناسب مصدر الفيديو. إذ أن لكل مصدر فيديو تنسيقات الصور المتاحة الخاصة به.

تعتمد التنسيقات المتاحة للصورة على مصدر الفيديو:

- ١- اضغط على الزر [FORMAT] (تنسيق) لاختيار تنسيق الصورة.
  - وضع الكمبيوتر الشخصي: {كامل} / {٣:٤} / {حقيقي} / {٩:٢١} / {مخصص}.
  - وضع الفيديو: {كامل} / {٣:٤} / {حقيقي} / {٩:٢١} / {مخصص}.

### ٤-٣. Overview (نظرة عامة)

- ١- مشغل Android PD:
  - مشغل Android PD هي صفحة سوداء كالصفحة الموضحة أدناه:



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



- ٢- وضع الإدارة:

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

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

الصفحة الرئيسية لوضع المسؤول، يوجد خمسة عناصر في هذه الصفحة: "Settings" (الإعدادات) و "Apps" (التطبيقات) و "Network" (الشبكة) و "Storage" (التخزين) و "Help" (التعليمات).

Settings (الإعدادات): ذهاب إلى صفحة الإعدادات.

Applications (التطبيقات): عرض جميع التطبيقات.

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

Storage (التخزين): ذهاب إلى صفحة التخزين.

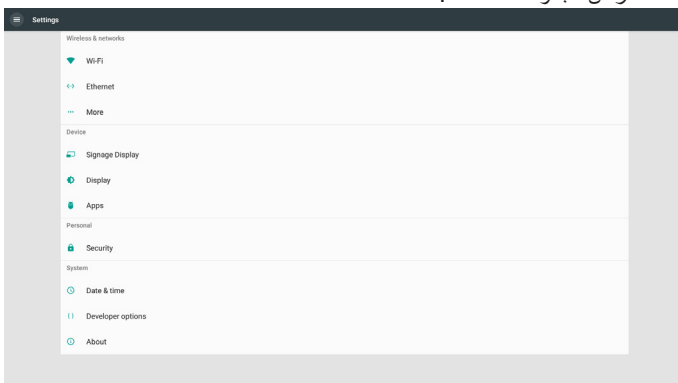
Help (تعليمات): عرض QRcode.



١) صفحة Settings (الإعدادات):

Settings (الإعدادات): ذهاب إلى صفحة الإعدادات.

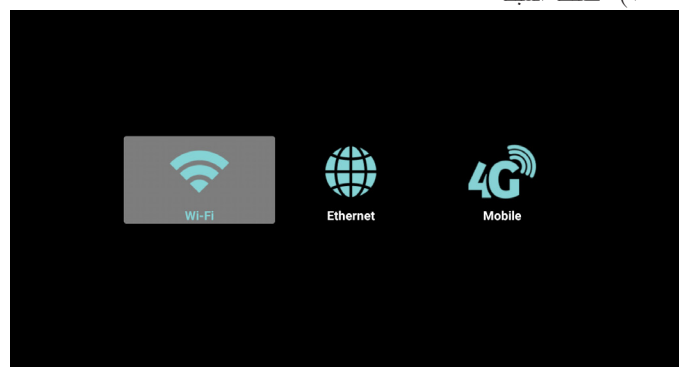
Signage Display (عرض مجموعة العلامات): ذهاب إلى صفحة إعدادات عرض مجموعة العلامات.



٢) صفحة Application (التطبيق):







## ٤-٤. Media Player (مشغل الوسائط)

### ٤-٤.١. دمج قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة مع المشغل:

١- تمهيد من المصدر:

- Input (الإدخال):

- إذا قمت بتحديد مصدر مشغل الوسائط يذهب pd إلى مشغل الوسائط تلقائياً بعد اكتمال التمهيد.

- Playlist (قائمة التشغيل):

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

٢- الجدول:

- Today (اليوم):

- عرض التاريخ والوقت.

- ١ □ - ٧ □:

- يمكن تعيين ٧ جداول.

- On/Off (تشغيل/إيقاف):

- ضبط وقت البدء والإنتهاء.

- Input (الإدخال):

- حدد مصدر مشغل الوسائط، ويذهب pd إلى مشغل الوسائط تلقائياً بعد اكتمال التمهيد.

- اثن، ثلا، أرب، خمي، جمع، سبت، أحد، كل أسبوع:

- تعيين دورة الحياة.

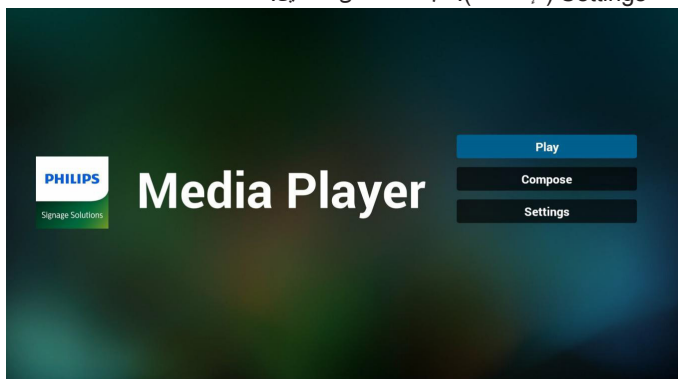
- Play list (قائمة التشغيل):

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

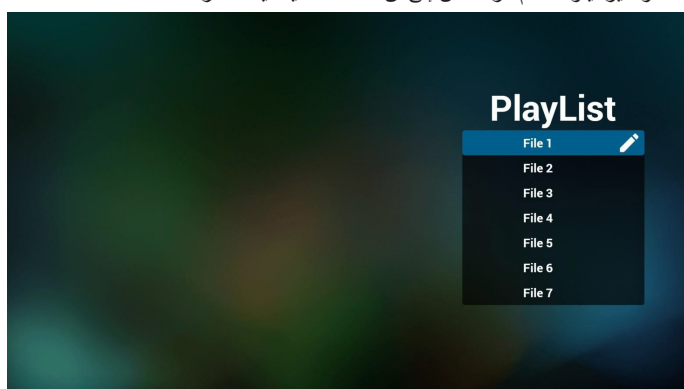
- Clear all (مسح الكل)

### ٤-٤.٢. تقديم مشغل الوسائط:

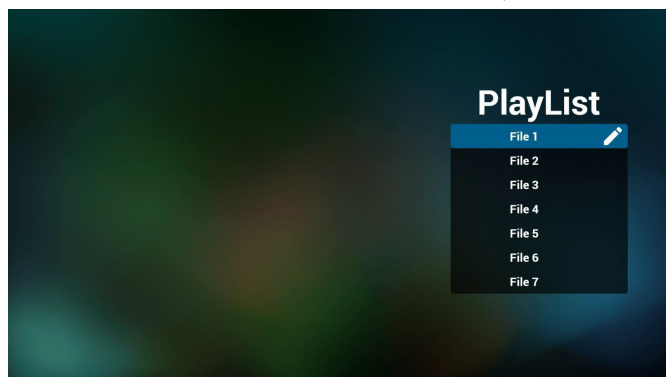
- ١- الصفحة الرئيسية لمشغل الوسائط، يوجد ثلاثة عناصر في هذه الصفحة: "Play" (تشغيل) و "Compose" (إنشاء) و "Settings" (إعدادات).
- Play (تشغيل): تحديد قائمة لتشغيلها.
- Compose (إنشاء): تحرير قائمة التشغيل.
- Settings (الإعدادات): ضبط خصائص التشغيل.



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

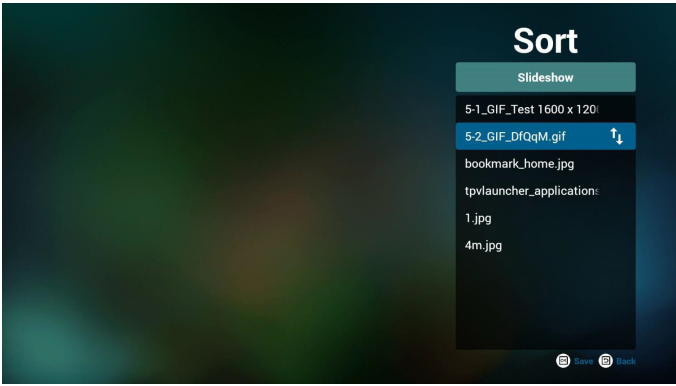


- ٣- حدد "Compose" (إنشاء) في الصفحة الرئيسية، أولاً ينبغي اختيار قائمة تشغيل واحدة لتشغيلها من "ملف ١" حتى "ملف ٧". وتشير أيقونة القلم الرصاص إلى أن قائمة التشغيل ليست فارغة.



- ٤- في حالة اختيار قائمة تشغيل فارغة سيرشك التطبيق لاختيار مصدر الوسائط. ينبغي وضع كل ملفات الوسائط في مجلد /philips/ داخل الدليل الرئيسي، على سبيل المثال،  
مقاطع الفيديو: {root dir of storage}/philips/video/  
الصور: {root dir of storage}/philips/photo/  
الموسيقى: {root dir of storage}/philips/music/

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



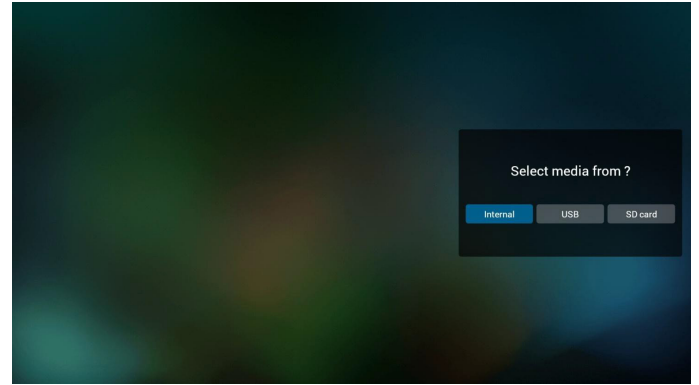
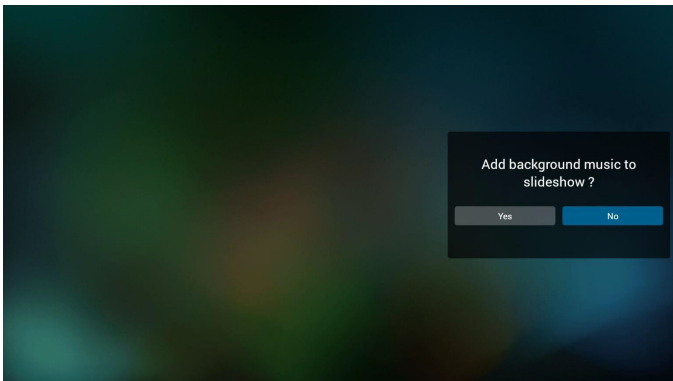
٨- اضغط على مفتاح المعلومات بعد اختيار الملف المطلوب، وستحصل على المعلومات بالتفصيل.



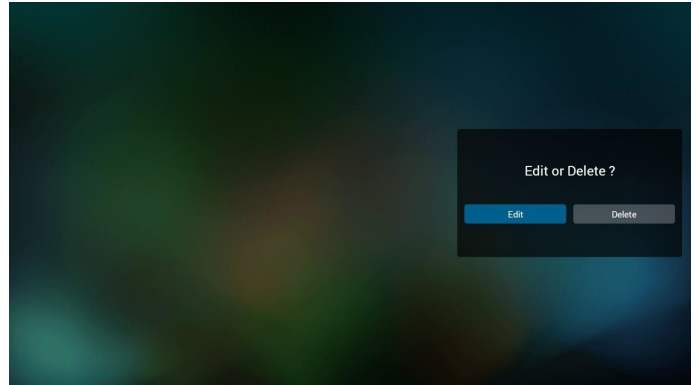
٩- اضغط على مفتاح التشغيل بعد اختيار الملف المطلوب، وسيتم تشغيل ملف الوسائط مباشرة.



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



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 (ممثل) - الملفات في قائمة التشغيل.

توجد أربعة أيقونات مربوطة بمفاتيح وحدة التحكم من بعد.

Option Key (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.

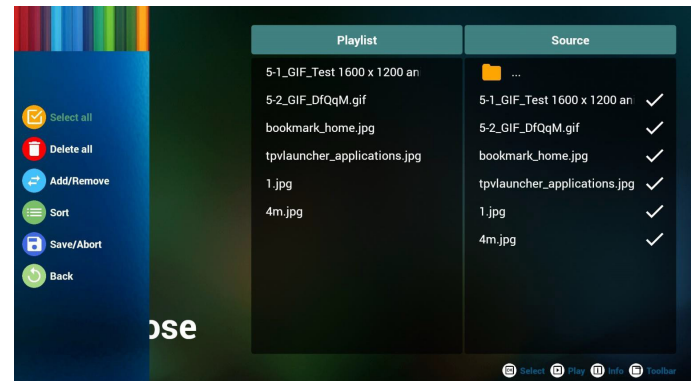
- delete all (حذف الكل): حذف كل ملفات قائمة التشغيل.

- 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.

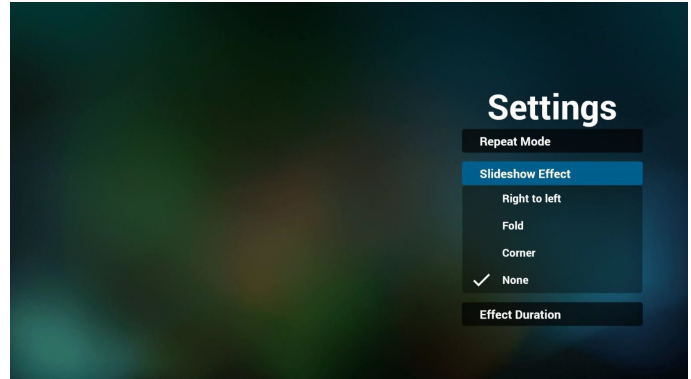


storage/emulated/legacy/philips/photo/zzz.mp3/

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

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

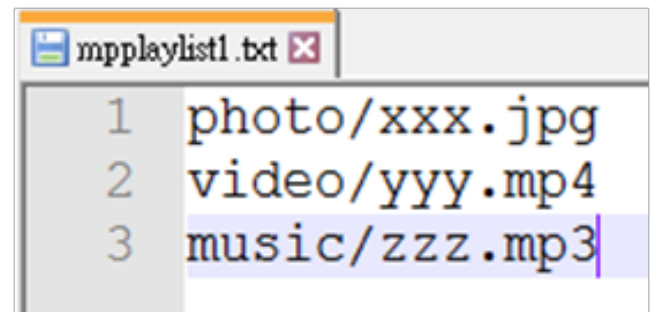
- ١١- حدد "Settings" (إعدادات) من الصفحة الرئيسية، حيث تتضمن هذه الصفحة ثلاثة أجزاء، "Repeat Mode" (وضع التكرار) و "Slideshow Effect" (مؤثر عرض الشرائح) و "Effect Duration" (مدة المؤثر).  
Repeat Mode (وضع التكرار): وضع التشغيل.  
Slideshow Effect (مؤثر عرض الشرائح): مؤثر عرض شرائح الصور.  
Effect Duration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



- مفتاح تشغيل الوسائط السريع  
Play (تشغيل): تشغيل الملف.  
Pause (إيقاف مؤقت): إيقاف الملف مؤقتًا.  
Fast forward (التقديم السريع): تقديم بمعدل ٢٠ ثوان. (الصورة غير مدعومة)  
Rewind (إرجاع): إرجاع بمعدل ١٠ ثوان. (الصورة غير مدعومة)  
Stop (إيقاف): إيقاف الملف والعودة إلى البداية. إن كان ملف gif فإنه يشبه الإيقاف المؤقت.

- ١٢- للتعرف على تنسيقات الوسائط يرجى الرجوع إلى تنسيقات الوسائط المدعومة في صفحة ٥٢.

- ١٣- كيفية تحرير قائمة التشغيل عبر FTP.  
خطوة ١. قم بإنشاء ملف نصي لمشغل الوسائط.  
- اسم الملف: "X", mpplaylistX.txt، يعني رقم المشغل (١،٢،٣،٤،٥،٦،٧).  
مثال: mpplaylist1.txt، mpplaylist2.txt  
- المحتوى:



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

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

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

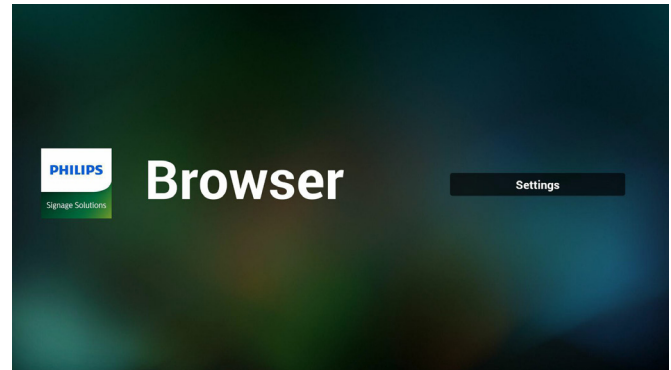
- خطوة ٣. قم بإعداد ملفات الوسائط في مجلدات بأسماء "photo" و "video" و "music" تحت مجلد "philips" في وحدة التخزين الداخلية فقط.

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

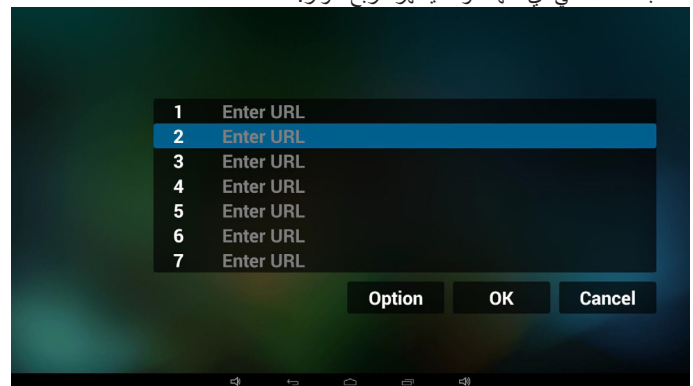


## ٥-٤. دليل Browser (المتصفح)

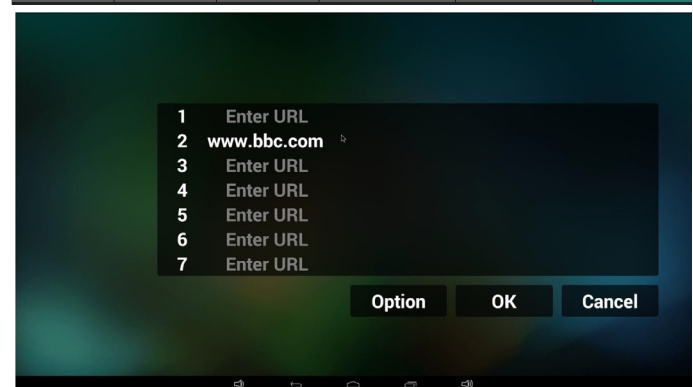
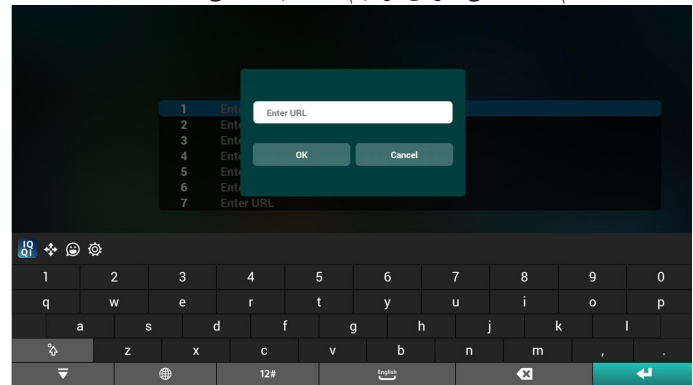
- ١- الصفحة الرئيسية لتطبيق المتصفح، يوجد في هذه الصفحة عنصر واحد: "Settings" (إعدادات).
- اضغط على "إعدادات" ثم ادخل إلى الصفحة التالية.



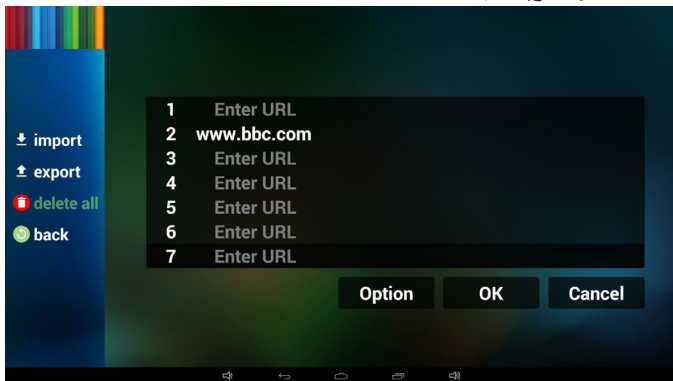
- ٢- يمكن للمستخدمين الاختيار من ١ إلى ٧.
- بالضغط على أي منها سوف يظهر مربع حوار.



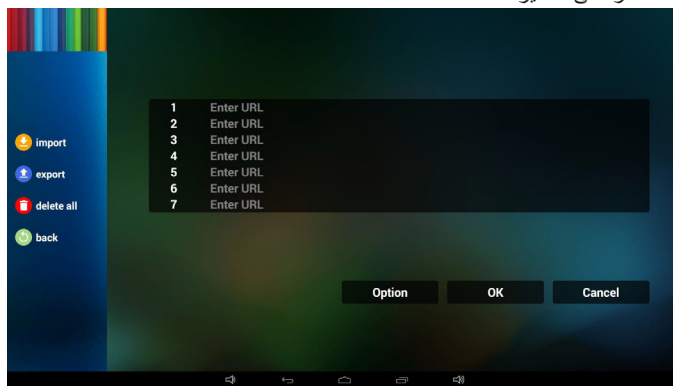
- ٣- ادخل url ثم اضغط على "موافق" وسيتم حفظ البيانات على "القائمة"



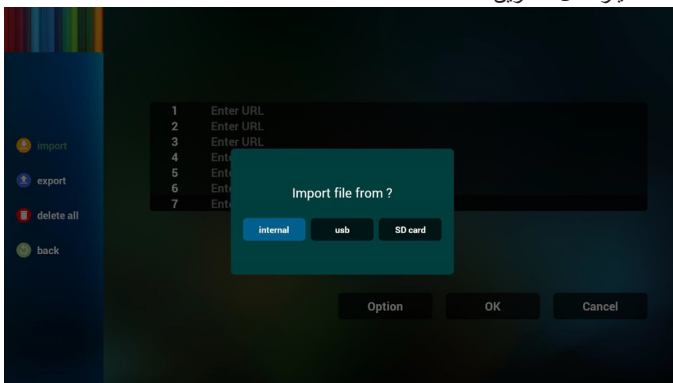
- ٤- اضغط على "Option" (خيارات) وستظهر قائمة في الجانب الأيسر.
- Import (استيراد): استيراد ملف قوائم url
- Export (تصدير): تصدير ملف قوائم url
- Delete all (حذف الكل): حذف كل سجلات url على الجانب الأيمن
- Back (رجوع): سيتم إغلاق قائمة الجانب الأيسر.



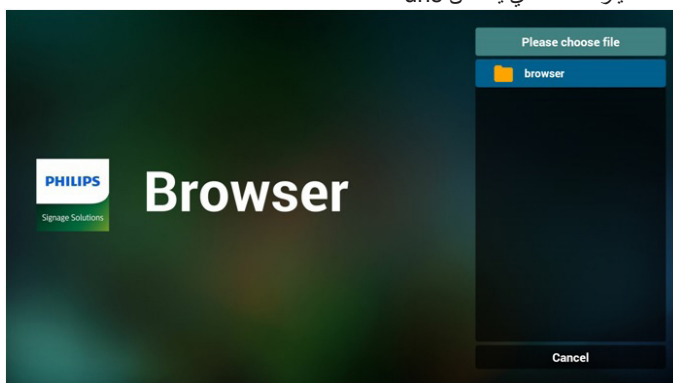
- ٤-١ Import (استيراد)
- النقر على "استيراد"



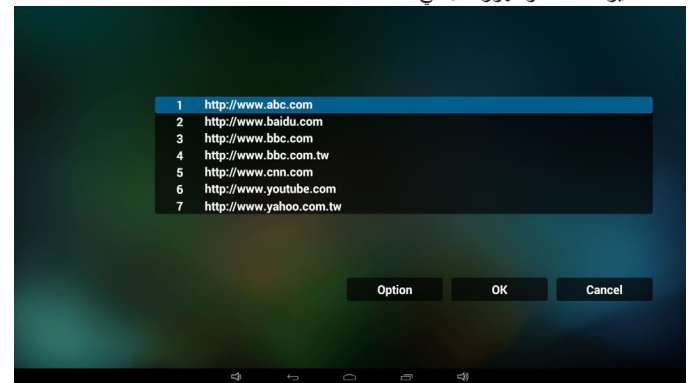
- اختيار محل التخزين



- اختيار الملف الذي يتضمن urls

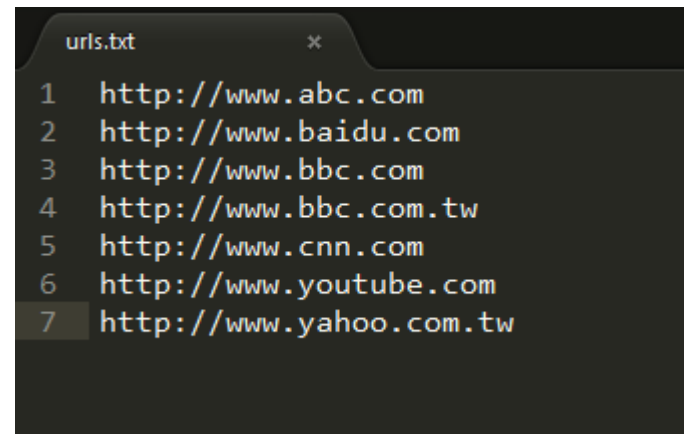


- استيراد الملف وظهور url في القائمة



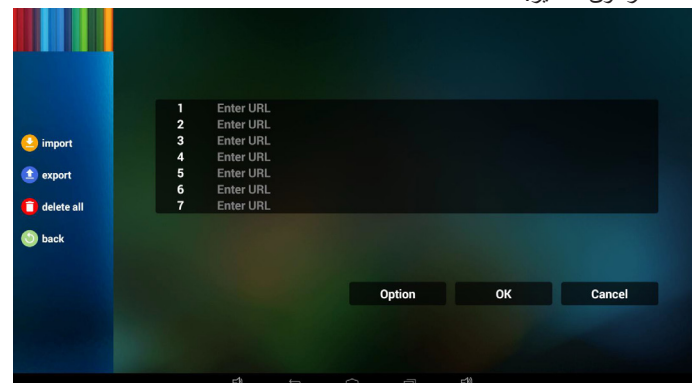
- تنسيق الملف المستورد

يجب أن يكون التنسيق مماثلاً للوارد أدناه بامتداد "txt"

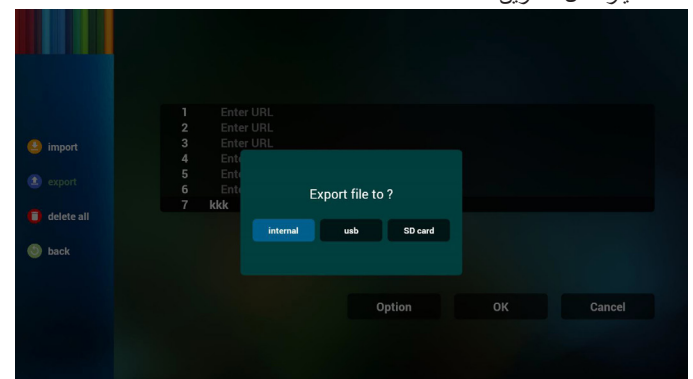


٤-٢ Export (تصدير):

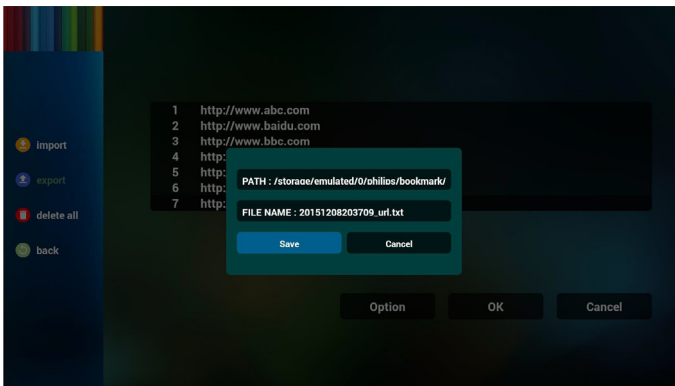
- انقر فوق تصدير.



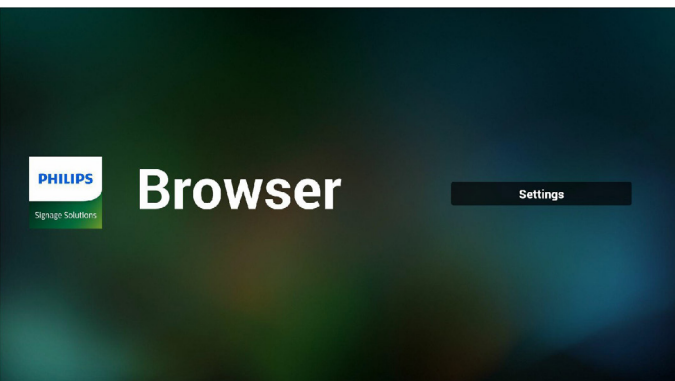
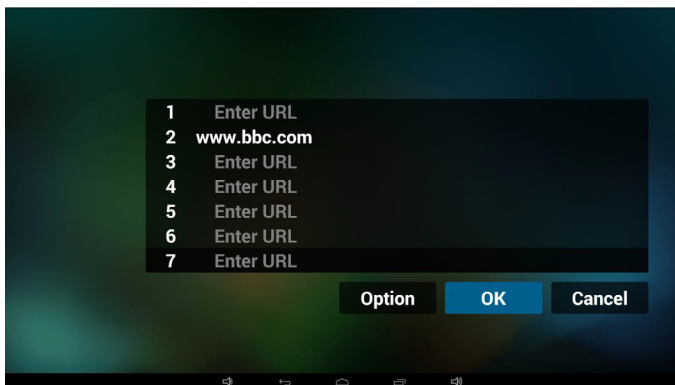
- اختيار محل التخزين



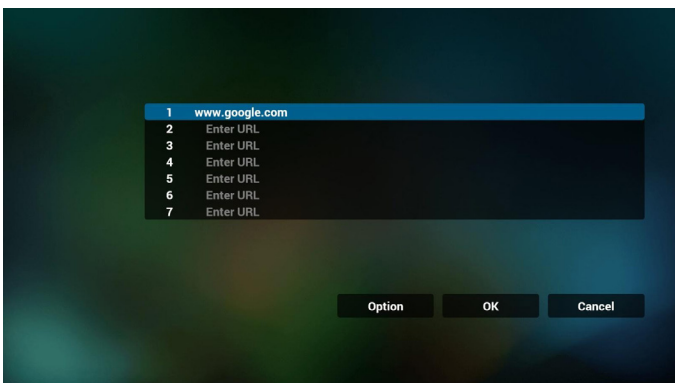
- يدل مربع الحوار أنه سيتم حفظ مسار واسم الملف.  
اضغط على زر "save" (حفظ) وسيتم حفظ urls الموجودة في القائمة.



٥- اضغط على "موافق" وسيتم حفظ سجلات url.



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)، سنظهر صفحة الويب لعنوان url الخاص بالعنصر.



## ٦-٤. PDF Player (مشغل PDF)

### ٦-٤.١. دمج قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة مع مشغل PDF:

١- تمهيد من المصدر:

- Input (الإدخال):

- إذا قمت بتحديد مصدر مشغل PDF يذهب pd إلى مشغل مشغل PDF تلقائياً بعد اكتمال التمهيد.

- Playlist (قائمة التشغيل):

- ٠: اذهب إلى صفحة مشغل PDF.
- ١ - ٧: اذهب إلى مشغل PDF وملف التشغيل ١ - ٧ من قائمة التشغيل تلقائياً.

٢- الجدول:

- Today (اليوم):

- عرض التاريخ والوقت.

- ١ □ - ٧ □ :

- يمكن تعيين ٧ جداول.

- On/Off (تشغيل/إيقاف):

- ضبط وقت البدء والإنهاء.

- Input (الإدخال):

- حدد مصدر مشغل PDF، ويذهب PD إلى مشغل PDF تلقائياً بعد اكتمال التمهيد.

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

- تعيين دورة الحياة.

- Play list (قائمة التشغيل):

- ٠: اذهب إلى صفحة مشغل PDF.

- ١ - ٧: اذهب إلى مشغل PDF وملف التشغيل ١ - ٧ من قائمة التشغيل تلقائياً.

- Clear all (مسح الكل)

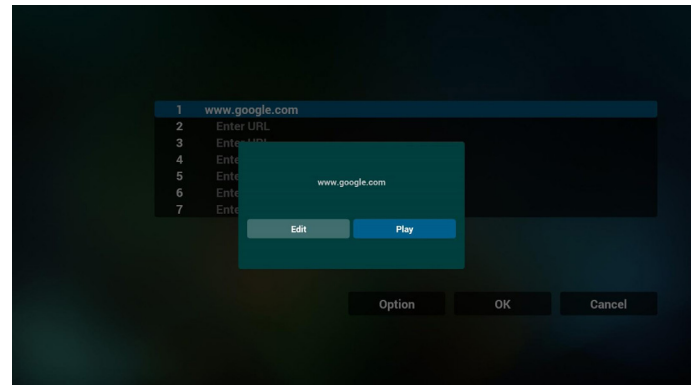
### ٦-٤.٢. تقديم مشغل PDF:

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.



٧- تفاعل قائمة OSD مع المتصفح

١-٧ 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.

٢-٧ 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.

٨- كيفية تحرير قائمة URL عبر FTP

خطوة ١. قم بإنشاء ملف نصي لمشغل الوسائط.

- اسم الملف: bookmarklist.txt.

- المحتوى:

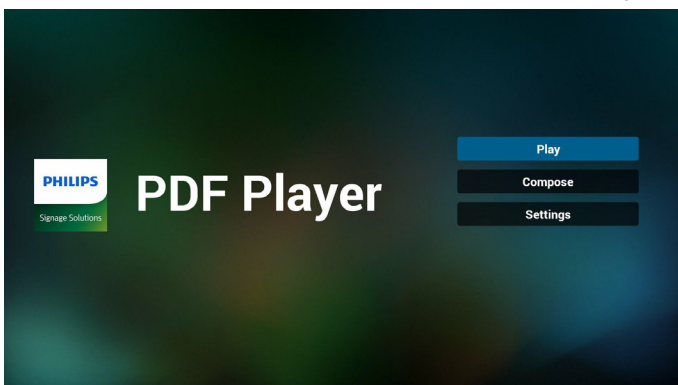


خطوة ٢. انسخ bookmarklist.txt إلى مجلد "philips" من وحدة التخزين الداخلية، كما يمكنك استخدام FTP للقيام بذلك الأمر.

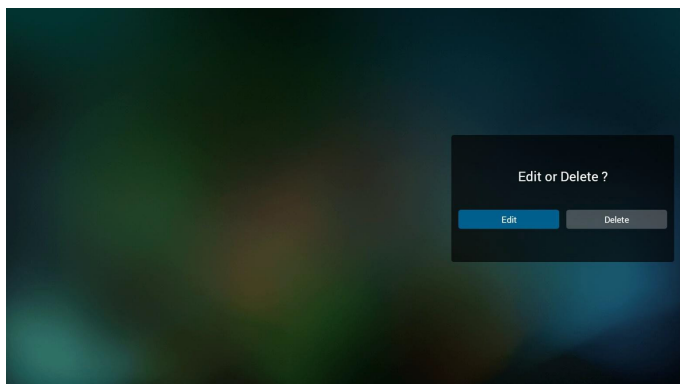
- مسار الملف: storage/emulated/legacy/philips/ (DL و PL)  
مثال، storage/emulated/legacy/philips/bookmarklist.txt/

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

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



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.

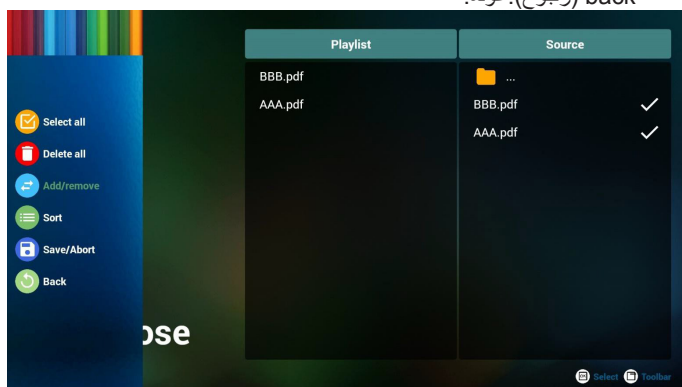
- delete all (حذف الكل): حذف كل ملفات قائمة التشغيل.

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

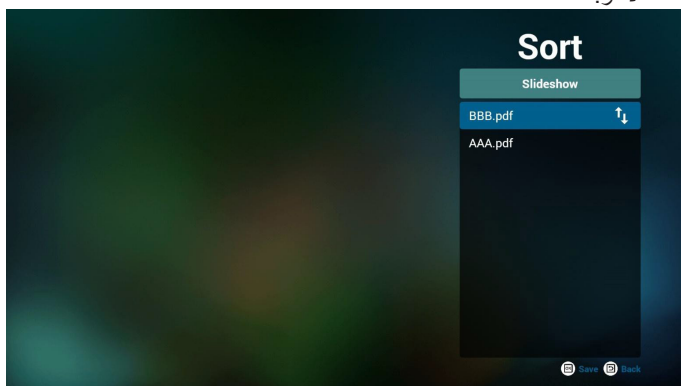
- sort (فرز): فرز قائمة التشغيل.

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

- back (رجوع): عودة.

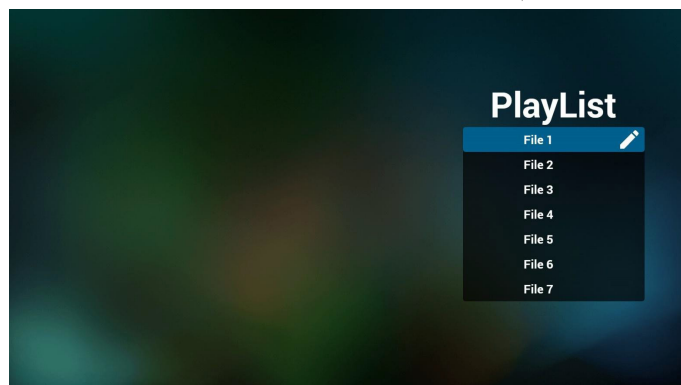


٧- إذا اخترت "Sort (فرز)" من شريط التمرير يمكنك تغيير ترتيب الملفات واحدًا تلو الآخر.



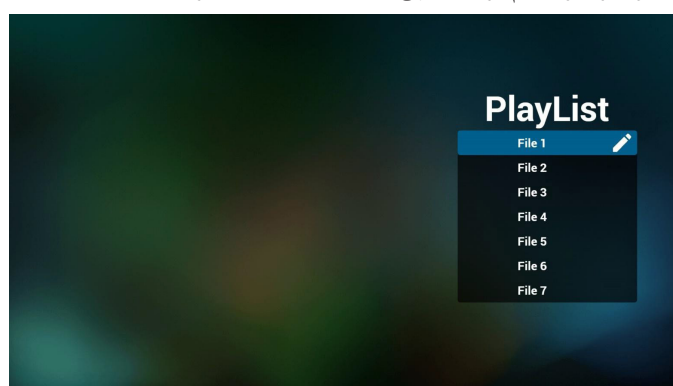
٢- حدد "Play" (تشغيل) في الصفحة الرئيسية، أولاً ينبغي اختيار قائمة تشغيل لتشغيلها من "ملف ١" حتى "ملف ٧".

وتشير أيقونة القلم الرصاص إلى أن قائمة التشغيل ليست فارغة.



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

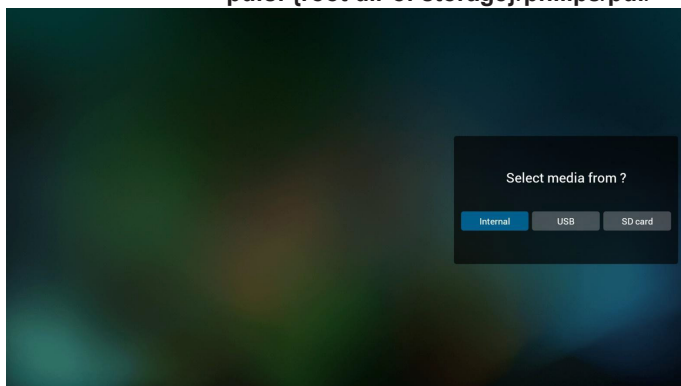
وتشير أيقونة القلم الرصاص إلى أن قائمة التشغيل ليست فارغة.



٤- في حالة اختيار قائمة تشغيل فارغة سيرشدك التطبيق لاختيار مصدر الوسائط.

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

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





**Color Hotkey (مفتاح تشغيل الألوان السريع):**

Blue (أزرق): تكبير. (+10%)  
 Yellow (أصفر): تصغير. (-10%)  
 موافق: استعادة الزوم

**Arrow keys (مفاتيح الأسهم):**

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

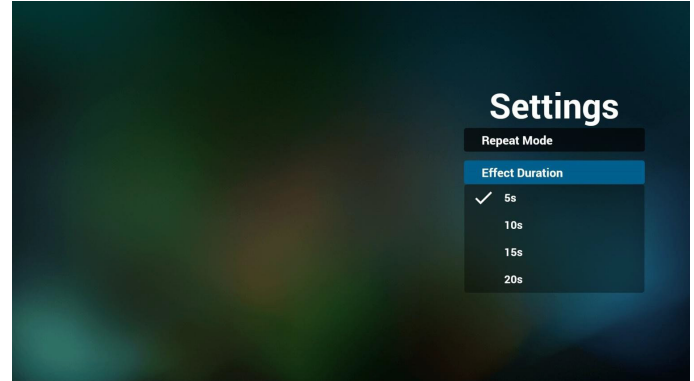
**Combination key (مفتاح المزيج):**

مفتاح رقم + مفتاح موافق: حدد صفحة بعينها، ثم اضغط على مفتاح "موافق" لتغييرها.  
 - اضغط على مفتاح رقم.  
 - اضغط على مفتاح "موافق"، سيُظهر أسفل الصفحة رقمها، وإذا تجاوز رقم الصفحة إجمالي رقم الصفحات، فلن تتغير الصفحة، ويعرض رقم الصفحة الحالية في أسفل الصفحة.

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

Repeat Mode (وضع التكرار): وضع التشغيل.

Effect Duration (مدة المؤثر): مدة مؤثر الصور.

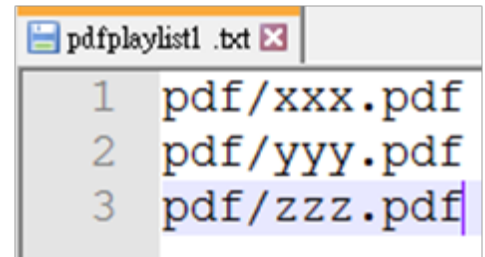


٩- كيفية تحرير قائمة pdf عبر FTP

خطوة ١. قم بإنشاء ملف نصي لمشغل pdf.

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

- المحتوى:



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

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

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

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

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

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

**Media Hotkey (مفتاح تشغيل الوسائط السريع):**

Play (تشغيل): تشغيل الملف.

Pause (إيقاف مؤقت): إصفاة التوقف مؤقتًا.

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

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

Stop (إيقاف): العودة إلى أول صفحة في الملف

## ٤-٧. CMND & Play (أمر وتشغيل)

١) Server (الخادم)

أمر الإعداد وعنوان خادم التشغيل

٢) Account (الحساب)

أمر الإعداد وحساب التشغيل

٣) PIN Code (رمز PIN)

أمر الإعداد ورمز PIN الخاص بالتشغيل

٤) Version (الإصدار)

يوجد خياران لهذه الوظيفة: إصدار ٢ وإصدار ٣

الإصدار ٢

استخدام اتفاقية ٢,٢/٢,٠

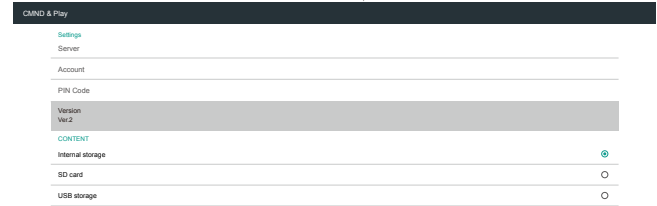
الإصدار ٣

استخدام اتفاقية ٣,١/٣,٠

٥) Content (المحتوى)

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

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



#### ٨-٤. Custom App (التطبيق المخصص)

يمكن للمستخدم إعداد التطبيق لـ مصدر العمل.

ملاحظة:

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

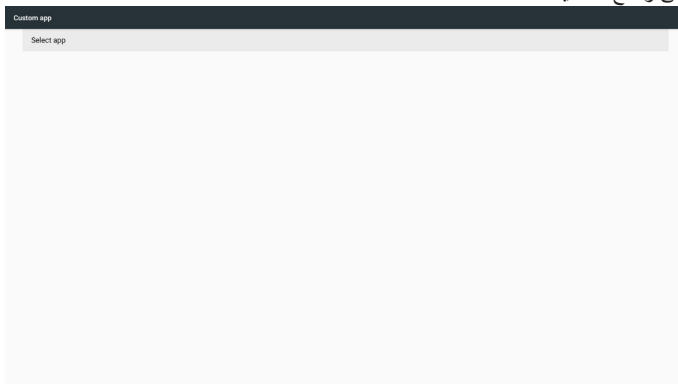
(٢) لن يُظهر تطبيق نظام ما قبل التثبيت.

#### ١-٨-٤. تشغيل قائمة OSD:

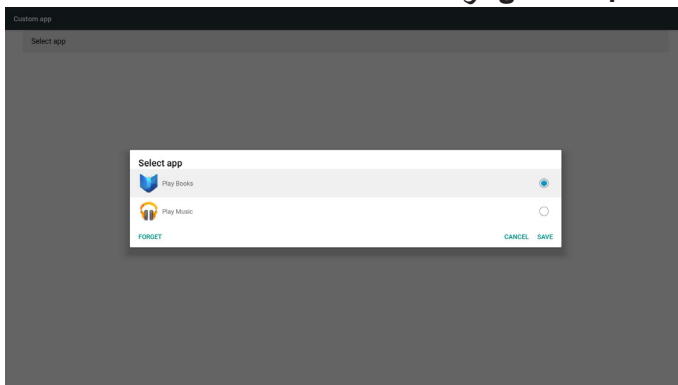
RCU: المصدر -> مخصص

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

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



#### ٢-٨-٤. مقدمة عن الوظائف



#### Save (حفظ)

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

#### Forget (نسيان)

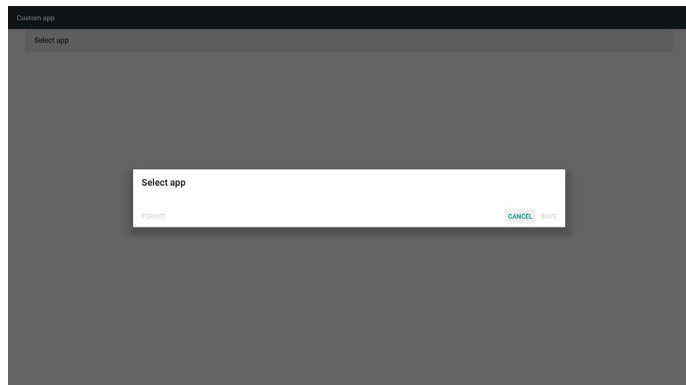
بعد الضغط على "نسيان"، يمكن إزالة المعلومات المخزنة مسبقًا.

#### Cancel (إلغاء)

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

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

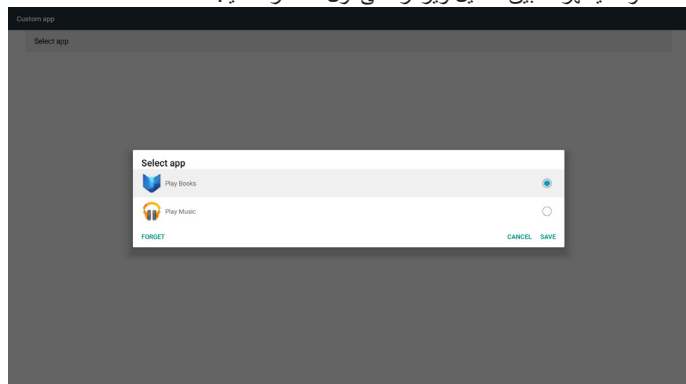
لا يوجد خيار للتحديد. سيتحول لون مفتاح "Save" (حفظ) و "Forget" (تجاهل) إلى اللون الرمادي ما يعني عدم إتاحتها.



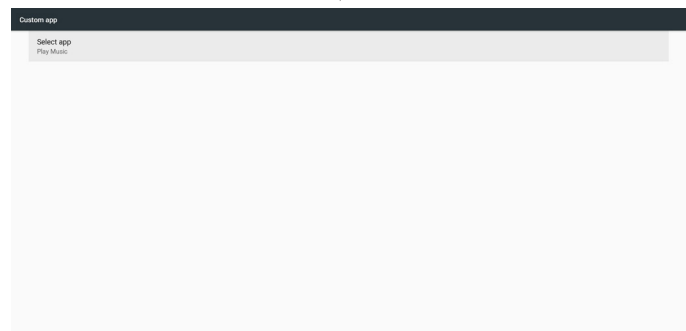
في حال وجود حزمة تطبيقات مثبتة من قبل العمل، يمكن للمستخدم تحديد هذا النوع من الحزمة في القائمة

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

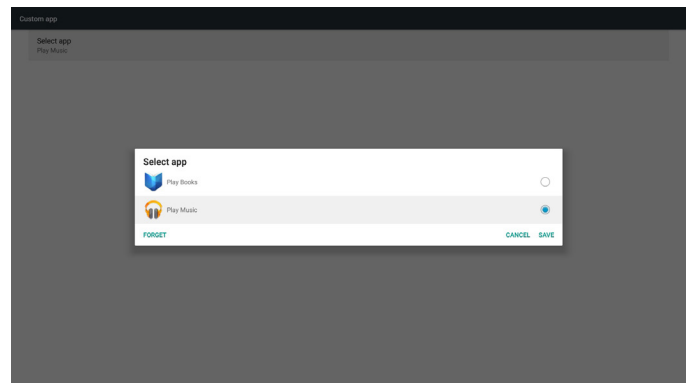
سوف يظهر تطبيق العمل ويركز على أول عنصر تلقائيًا.



بعد الإعداد سوف تعرض شاشة الإعدادات اسم التطبيق.



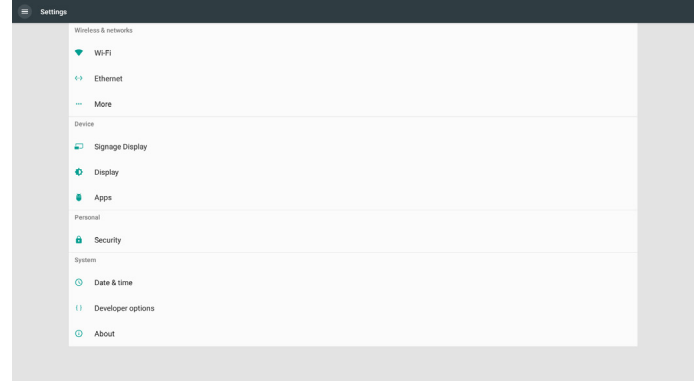
- حالة ٢: إعداد حالة "التطبيق المخصص" (توجد دائرة كيان إلى يمين الأيقونة)



## ٥- Setting (الإعدادات)

العناصر الرئيسية:

- (١) Wi-Fi (تظهر عندما يتم توصيل دونجل Wi-Fi)
- (٢) Ethernet (الإيثرنت)
- (٣) More (المزيد) (تظهر فقط عند اتصال وحدة 4G)
- (٤) Signage Display (عرض العلامات)
- (٥) Display (شاشة العرض)
- (٦) Apps (التطبيقات)
- (٧) Security (الأمان)
- (٨) Date & time (التاريخ والوقت)
- (٩) Developer options (خيارات المطور)
- (١٠) About (النبة)



### ٥-١. Wi-Fi (تظهر عند تركيب دونجل Wi-Fi)

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

ملاحظة:

- ١- سيتم تعطيل الإيثرنت تلقائيًا إذا كانت Wi-Fi قيد التشغيل ومتصلة بالشبكة.
- ٢- موديل خاص من وحدة Wi-Fi مطلوب. يرجى الرجوع إلى الوكيل أو فني مؤهل للحصول على المساعدة.

### ٥-٢. Ethernet (إيثرنت)

تمكين/تعطيل لتشغيل أو إيقاف شبكة إيثرنت

بعد تمكين شبكة إيثرنت ستعرض الإعدادات ما يلي:

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

لا يمكن تعديل "عنوان IP" و"قناع الشبكة" و"عنوان DNS" و"البوابة". في حالة الاتصال بنجاح، سيتم عرض تهيئة الشبكة الحالية.

ب. Static IP (ثابت)

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

ملاحظة:

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

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

(٢) عنوان Mac

ملاحظة:

سيتم تعطيل الإيثرنت تلقائيًا إذا كانت Wi-Fi قيد التشغيل ومتصلة بالشبكة.

### ٥-٣. More (المزيد) (تظهر فقط عند اتصال وحدة 4G)

عبر تمكين/تعطيل للتحكم في تشغيل/إيقاف الشبكات الخلوية.

ملاحظة:

- ١- يظهر فقط عند اتصال وحدة 4G
- ٢- لا تظهر Tethering & portable hotspot (الربط بالإنترنت ونقطة الاتصال المحمولة) عند اكتشاف وحدة Wi-Fi.
- ٣- تختلف معلومات الشبكة حسب الجهة الموفرة لها

### ٥-٤. Signage Display (عرض مجموعة العلامات)

(١) General Settings (الإعدادات العامة)

- أ- Signage display name (اسم شاشة عرض مجموعة العلامات)
- ب- Boot Logo (شعار التشغيل)
- ج- Screenshot (لقطة الشاشة)

(٢) Server Settings (إعدادات الخادم)

- أ- Email notification (إخطار البريد الإلكتروني)
- ب- FTP
- ج- Remote control (وحدة التحكم عن بُعد)

(٣) Source Settings (إعدادات المصدر)

- أ- Media player (مشغل الوسائط)
- ب- Browser (المتصفح)
- ج- CMND & Play (أمر وتشغيل)
- د- PDF player (مشغل PDF)
- هـ- Custom app (التطبيق المخصص)

(٤) Network application (تطبيق الشبكة)

- أ- Proxy (الخادم الوكيل)
- ب- Platform Web API (واجهة تطبيق منصة التشغيل على الويب)
- ج- SICIP network port (منفذ شبكة SICIP)

(٥) System tools (أدوات النظام)

- أ- Clear Storage (مسح التخزين)
- ب- Reset (إعادة ضبط)
- ج- Import & Export (الاستيراد والتصدير)
- د- Clone (النسخة)
- هـ- Security (الأمن)

(٦) Misc. (منوعات)

- أ- Tiling Tool (أداة التجانب)
- ب- TeamViewer Support (دعم TeamViewer)
- (٧) System updates (تحديث النظام)
- أ- Local update (التحديث المحلي)

### ٥-٤-١. الإعدادات العامة

- ١- Signage Display Name (اسم عرض مجموعة العلامات)
- قم بإعداد اسم PD "PD\_" + عنوان MAC الإيثرنت.

ملاحظة:

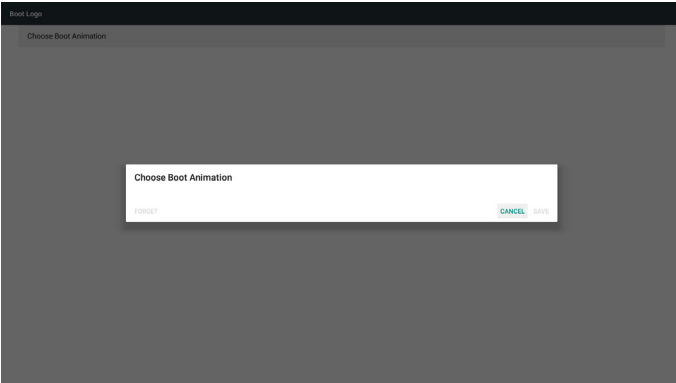
حدود الإدخال:

- (١) الطول: ٣٦ حرف كحد أقصى
- (٢) التنسيق: غير محدود

مقدمة السيناريو:

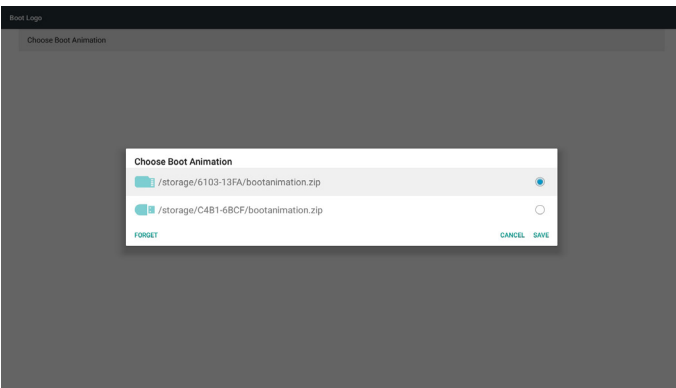
حالة ١

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



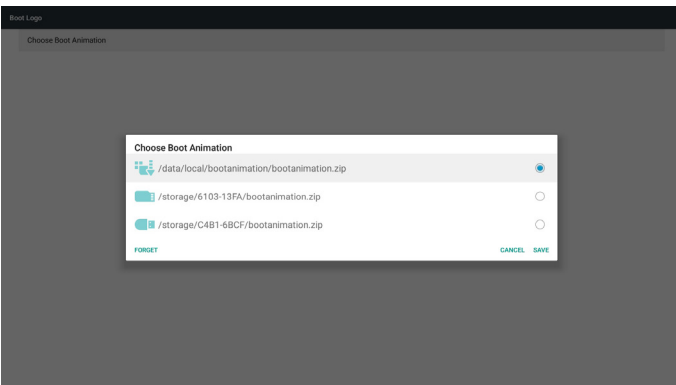
حالة ٢

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

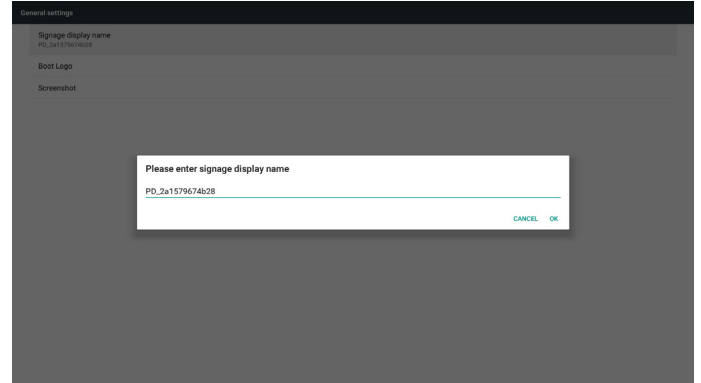
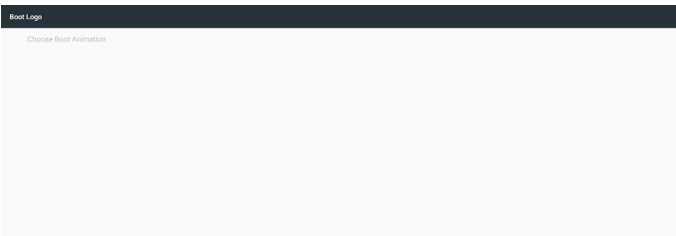


حالة ٣

إذا حدد المستخدم شعار تمهيد مخصص، ستظهر الشاشة /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.



٢- Boot Logo (شعار التشغيل)

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

تشغيل قائمة OSD الخاصة بنظام Scalar

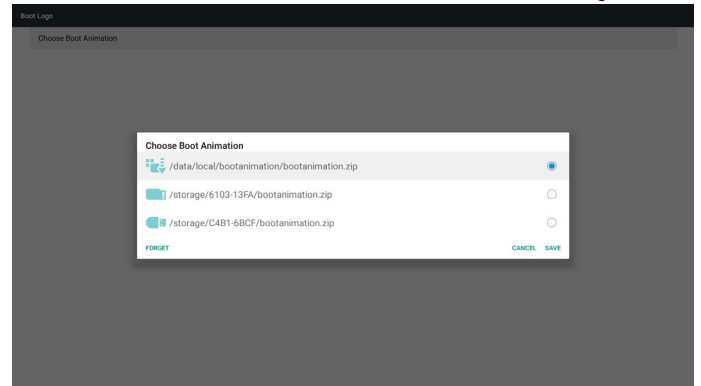
RCU: الرئيسية -> التكوين ٢ -> الشعار -> تشغيل/إيقاف/المستخدم

في وضع المستخدم يمكن اختيار ملف الرسوم المتحركة لشعار التمهيد. ملاحظة:

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

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

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



مقدمة عن الوظائف:

أ. Option description (وصف الخيار)

استخدم ملف رسومات تمهيد مخصص من بطاقة USB أو SD



استخدم ملف الرسوم المتحركة للتمهيد الموجود ببطاقة SD



استخدم ملف الرسوم المتحركة للتمهيد الموجود على USB



ب- Save (حفظ)

إذا كان تركيز الخيار على أو فاضغط على مفتاح "حفظ" لحفظ بطاقة SD أو ملف bootanimzation.zip الموجود على USB على مسار /data/local وقم بإعداده ليكون شعار التمهيد.

ج- Forget (نسيان)

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

د- Cancel (إلغاء)

أغلق مربع الحوار دون إجراء تغييرات.

## ٣- Screenshot (لقطة الشاشة)

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

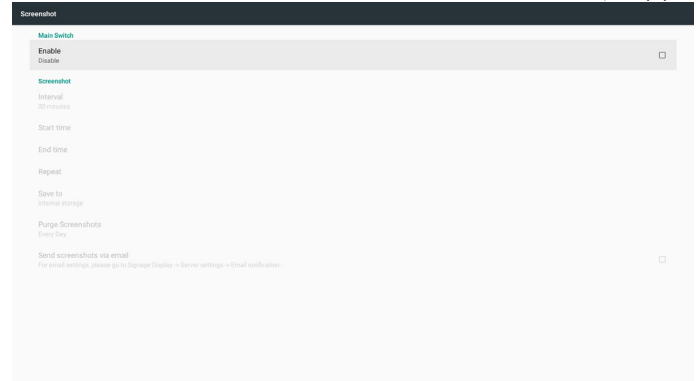
بعد "تمكين" يمكن للمستخدم ضبط مدة تسجيل لقطة الشاشة وحفظ المسار.

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

(٢) 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

ملاحظة:

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

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

(٤) Repeat (التكرار)

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

(٥) Save to (حفظ إلى)

إعداد مسار حفظ لقطات الشاشة، والمسار الافتراضي: على وحدة التخزين الداخلية.

ملاحظة:

على الجد الأساسي لوحدة التخزين الداخلية يقوم PD بإنشاء مجلد philips/Screenshot /تلقائياً. سيتم حفظ الصورة في philips/Screenshot/.

(٦) Purge Screenshots (إزالة لقطات الشاشة)

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

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

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

يرجى الرجوع إلى إخطارات البريد الإلكتروني.

ملاحظة:

يرجى التأكد من إتمام إعداد البريد الإلكتروني. سيتم إرسال كل لقطة للشاشة على الفور.

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

١- Email Notification (إخطار البريد الإلكتروني)

عبر Enable/Disable (تمكين/تعطيل) للتحكم في تشغيل أو إيقاف تشغيل البريد الإلكتروني

بعد اختيار Enable (تمكين) يمكن للمستخدم إعداد تهيئة إشعارات البريد الإلكتروني.

ملاحظة: يتم إرسال الأحداث التالية تلقائياً إلى مدير البريد.

(١) Critical (هام): توجد بعض الرسائل التحذيرية في نظام android

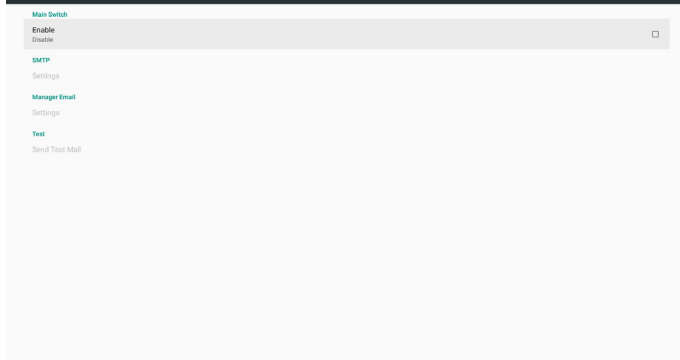
(٢) Mediaplayer (مشغل الوسائط): قائمة التشغيل فارغة أو ملف الوسائط لا يدعم...

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

(٤) CMND & Play (الأمر والتشغيل): لا يوجد محتوى

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

(٦) Ftp: قام شخص ما بالدخول إلى PD



(١) SMTP

قم بإعداد تهيئة SMTP.

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

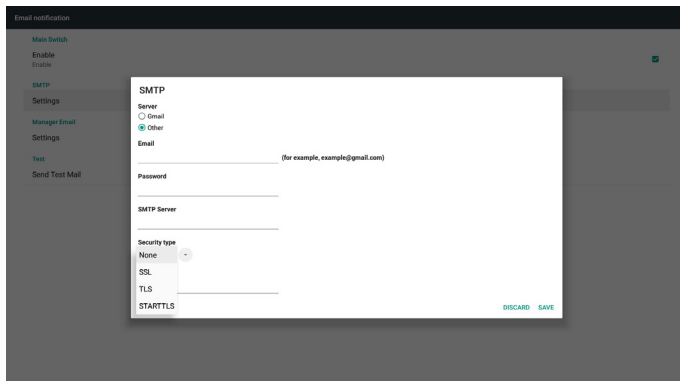
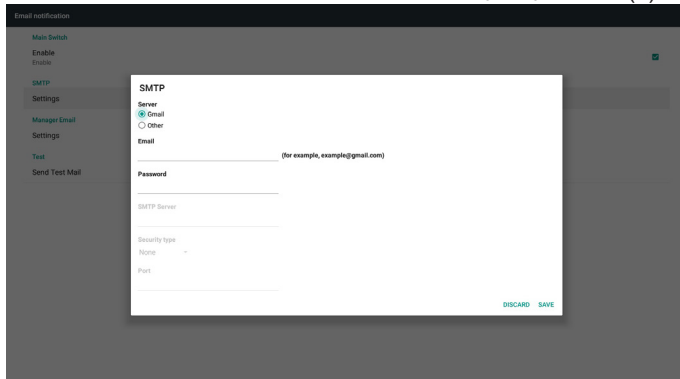
يمكن للمستخدم اختيار حساب بريد إلكتروني آخر وإعداد خادم SMTP ونوع الأمان وعنصر المنفذ

ملاحظة

حدود إدخال كلمة المرور

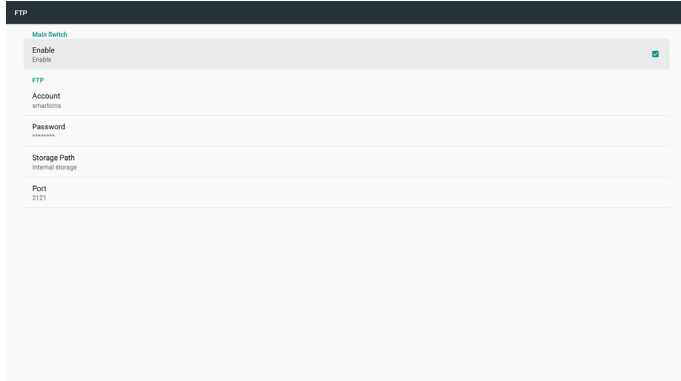
(١) الطول: ٦-٢٠ حرف

(٢) التنسيق: غير محدود



## 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:

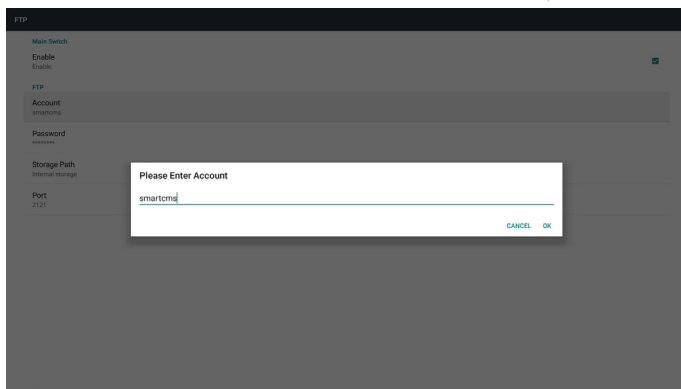
حدود الإدخال

(١) الطول: ٢٠-٤ حرف

(٢) التنسيق:

I. الإنجليزية من a-z ومن A-Z

II. الأرقام من ٠-٩



(٢) Password (كلمة المرور)

إعداد كلمة مرور FTP.

ملاحظة:

حدود الإدخال

(١) الطول: ٢٠-٦ حرف

(٢) التنسيق:

I. الإنجليزية من a-z ومن A-Z

II. الأرقام من ٠-٩

عرض كلمة مرور FTP

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

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

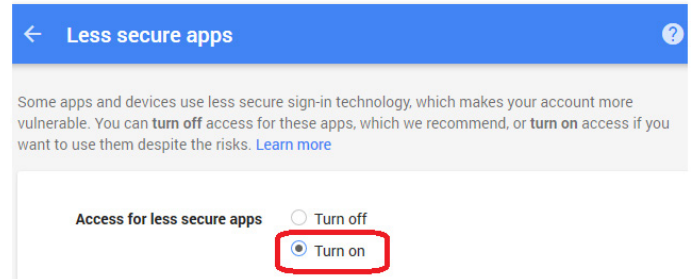
إدخال كلمة المرور:

إعداد أمان Gmail

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

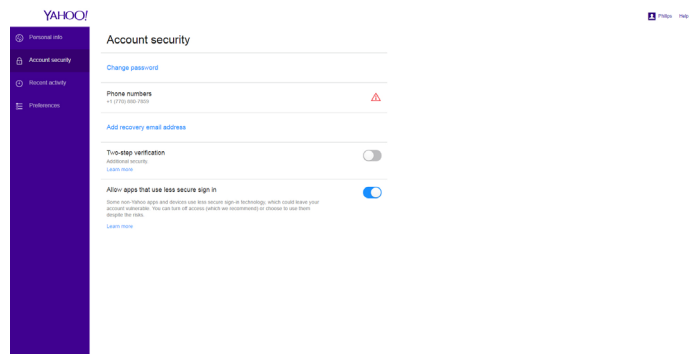
<https://www.google.com/settings/security/lesssecureapps>

وتأكد أن عنصر "Turn on" ("قيد التشغيل") الخاص بـ "Access for less secure apps" ("الدخول إلى التطبيقات الأقل أماناً") محدد.



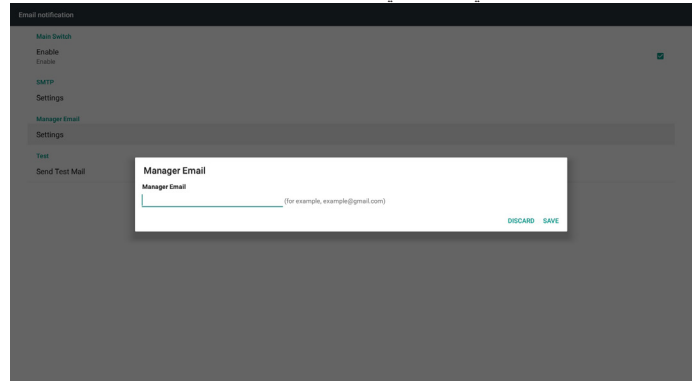
إعداد أمان البريد الإلكتروني Yahoo

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



(٢) Manager Email (بريد المدير الإلكتروني)

ضبط حساب بريد المتلقي الإلكتروني



(٣) Test (اختبار)

إرسال بريد اختبائي

لاختبار وظيفة الإرسال والاستقبال في حساب Gmail.

ملاحظة

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

### ٥-٤-٣ Source Settings (إعدادات المصدر)

- ١- Media Player (مشغل الوسائط) (يُرجى الرجوع إلى التعليمات رقم ٤-٤. Media Player (مشغل الوسائط))
- ٢- Browser (المستعرض) (يُرجى الرجوع إلى التعليمات رقم ٥-٤. دليل Browser (المتصفح))
- ٣- CMND & Play (الأمر والتشغيل) (يُرجى الرجوع إلى التعليمات رقم ٧-٤. CMND & Play (أمر وتشغيل))
- ٤- PDF Player (مشغل PDF) (يُرجى الرجوع إلى التعليمات رقم ٦-٤. PDF Player (مشغل PDF))
- ٥- Custom App (التطبيق المخصص) (يُرجى الرجوع إلى التعليمات رقم ٨-٤. Custom App (التطبيق المخصص))

### ٥-٤-٤ تطبيق الشبكة

- ١- Proxy (ال خادم الوكيل)

أدخل المضيف ومنفذ الخادم الوكيل.

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

تمكين / تعطيل واجهة تطبيق منصة التشغيل على الويب

- ٣ Storage Path (مسار التخزين)

إظهار مسار الحفظ: حفظ داخلي

ملاحظة:

يمكن عرض التخزين الداخلي فقط مع عدم إمكانية تعديله. (عرض المسار فقط)

- ٤ Port (المنفذ)

رقم منفذ إعداد ملفات FTP.

ملاحظة:

حدود الإدخال

(١) الطول: ٥ حرف كحد أقصى

(٢) النطاق: ١٠٢٥ ~ ٦٥٥٣٥

(٣) التنسيق: الأرقام من ٠-٩

(٤) الافتراضي: ٢١٢١

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

- ٣- Remote Control (وحدة التحكم عن بُعد)

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.

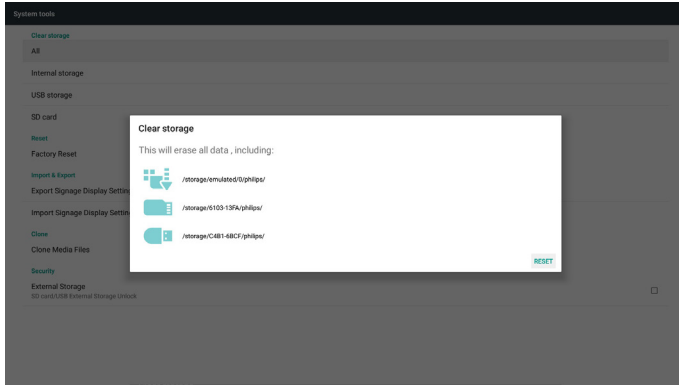
(٢) يظهر الخادم على أنه غير متصل في حالة عدم الاتصال بالشبكة، إلا أن خادم التحكم عن بعد متصل.

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

(٤) يظهر الخادم مرتبط في حالة ربط الخادم بنجاح

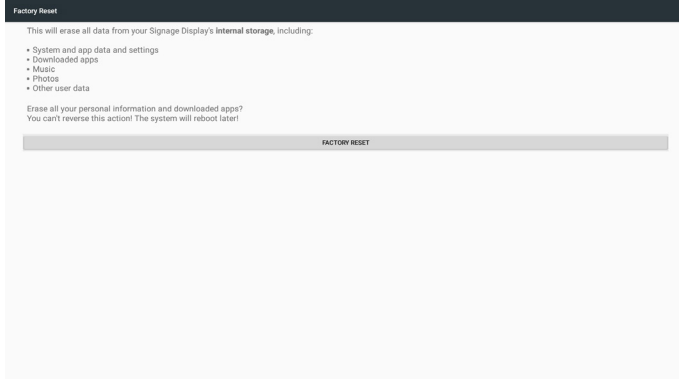
(٥) يظهر كود PIN خاطئ في حالة إدخال رمز PIN غير صحيح.



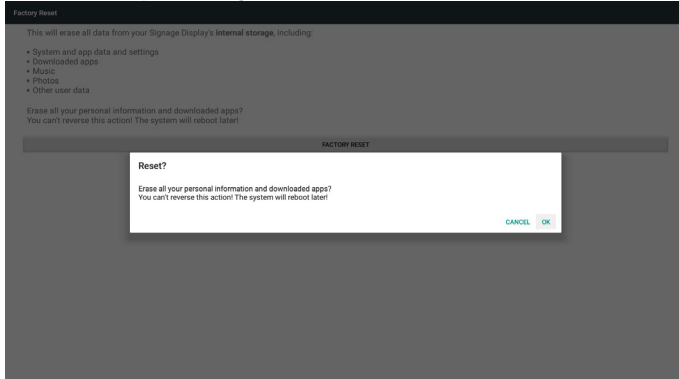


## ٢-٥-٤-٥ Factory Reset (إعادة الضبط إلى إعدادات المصنع)

يمكن استخدام هذه الخاصية لاستعادة إعدادات المصنع الافتراضية.



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



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

وظيفة استيراد وتصدير قاعدة البيانات وتطبيقات طرف ثالث. ملاحظات.

(١) اسم الملف المحفوظ:

- A. Settings\_global.xml
- B. Settings\_secure.xml
- C. Settings\_system.xml
- D. Signage\_settings.db
- E. AndroidPDMediaPlayerData.db
- F. AndroidPDPdfData.db
- G. AndroidPDUrlListData.db
- H. Smartcms.db

(٢) يتم الحفظ في مجلدات Philips

٣-٥-٤-٥ SSCP network port (منفذ شبكة SSCP)

تغيير منفذ شبكة SSCP.

ملاحظة:

حدود الإدخال

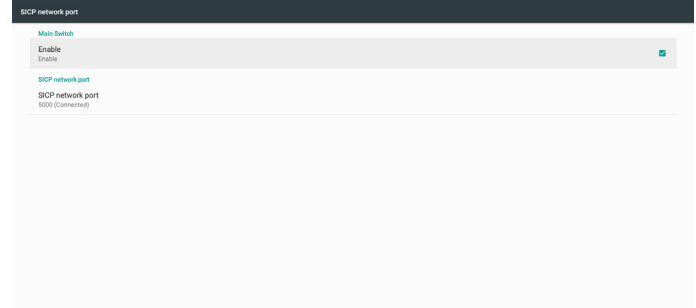
(١) الطول: ٥ حرف كحد أقصى

(٢) النطاق: ١٠٢٥ ~ ٦٥٥٣٥

(٣) التنسيق: الأرقام من ٩-٠

(٤) الافتراضي: ٥٠٠٠

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



## ٥-٤-٥ System Tools (أدوات النظام)

الوظائف الأربع الأساسية لأدوات النظام:

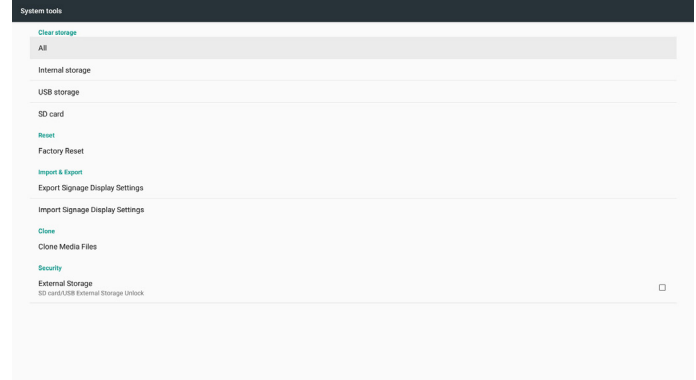
(١) Clear Storage (مسح التخزين)

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

(٣) Import & Export (التصدير والاستيراد)

(٤) Clone Media Files (ملفات الوسائط المستنسخة)

(٥) External Storage (وحدة التخزين الخارجية)



## ١-٥-٤-٥ 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.

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

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

١- اسم المجلد المستنسخ تحت مجلد Philips

(١) /philips/ صور

(٢) /philips/ موسيقى

(٣) /philips/ فيديو

(٤) /philips/ نظام إدارة الألوان

(٥) /philips/ ملفات pdf

(٦) /philips/ المتصفح

٢- يكون امتداد الملف المستنسخ "cms."

مصدر الاستنساخ

(١) Internal storage (التخزين الداخلي)

(أ) حدد FTP

(ب) حدد /Philips/

(٢) SD / USB

ملفات تحت الجذر

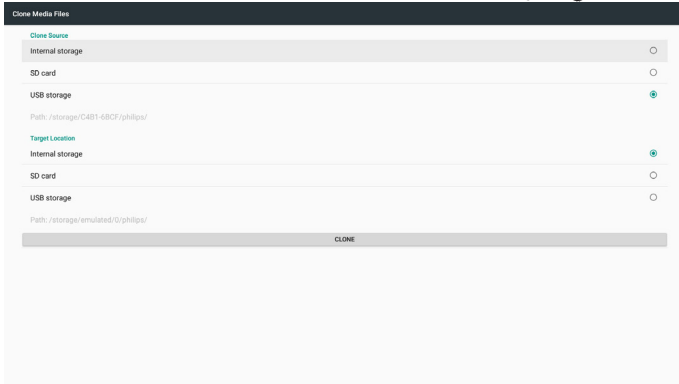
الموقع المستهدف

(١) Internal storage (التخزين الداخلي)

حفظ في /Philips/

(٢) SD / USB

حفظ في الجذر



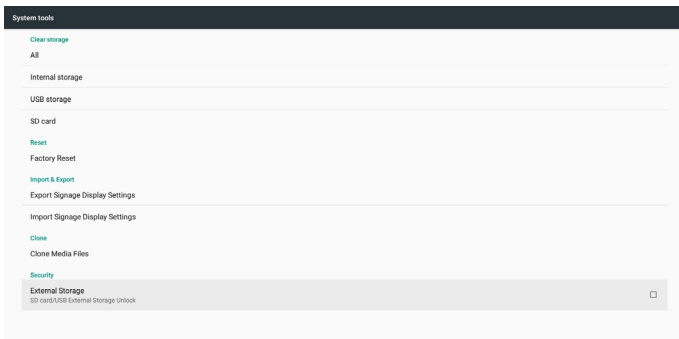
## ٥-٥-٤-٥ External Storage (وحدة التخزين الخارجية)

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

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

ملاحظة:

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



## إعدادات تصدير عرض مجموعة العلامات

يتم تصدير database إلى مجلد Philips داخل USB أو بطاقة SD.

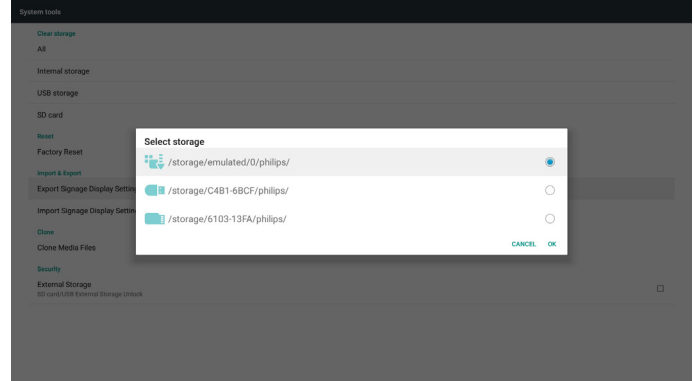
(١) تصدير قاعدة البيانات

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

ملاحظة:

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

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



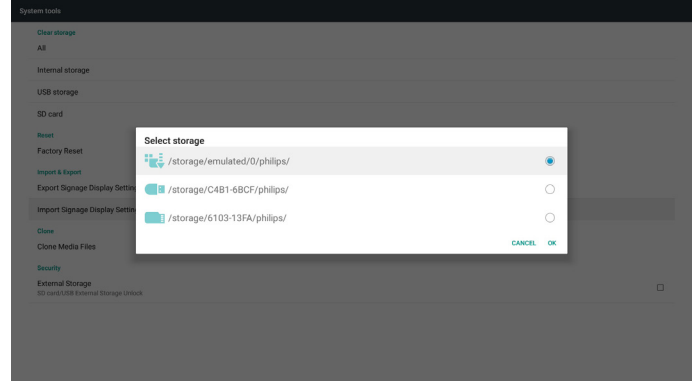
## إعدادات استيراد عرض مجموعة العلامات

يتم استيراد البيانات من مجلد Philips داخل USB أو بطاقة SD.

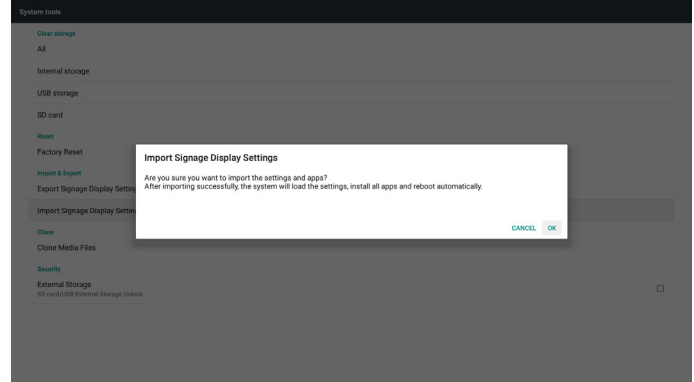
(١) استيراد قاعدة البيانات

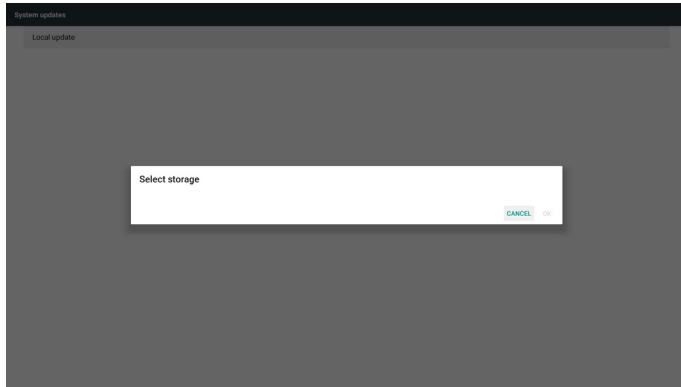
(٢) تم تثبيت ملفات apk خاصة بطرف ثالث بشكل تلقائي من مجلدات Philips/تطبيق/

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



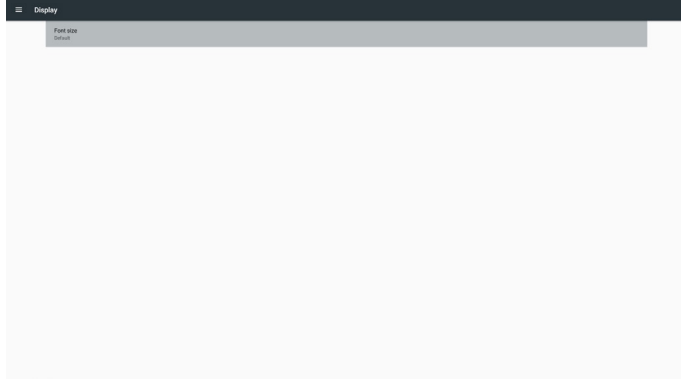
## يظهر حوار الإعلام قبل استيراد قاعدة البيانات





## ٥-٥. Display (الشاشة)

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

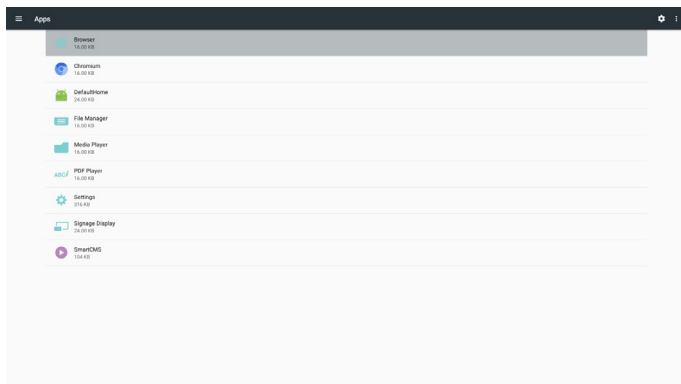


## ٥-٦. Apps (التطبيقات)

عرض معلومات التطبيقات.

ملاحظة

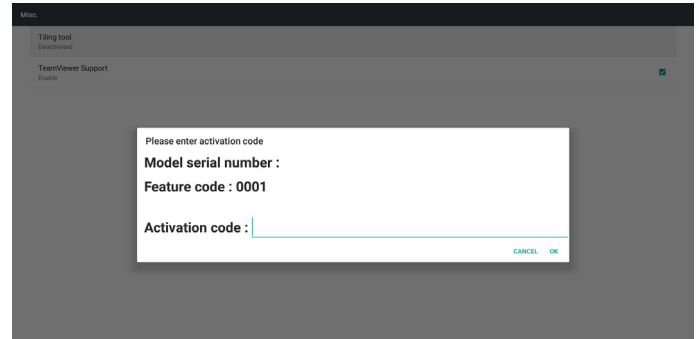
(١) يمكن للمستخدم استخدام مفتاح option (خيارات) في RCU لعرض خيارات الإعداد.



## ٥-٦-١. Misc. (متنوع)

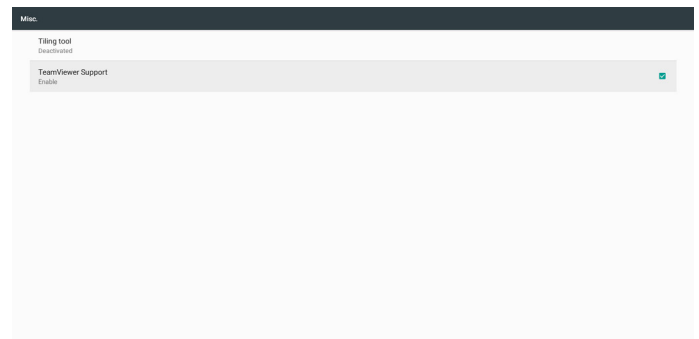
### ٥-٦-١. Tiling tool (أداة التجانب)

لتنشيط وظيفة أداة التجانب عن طريق إدخال الرقم التسلسلي للمنتج التي تحصل عليه من الوكيل.



### ٥-٦-٢. TeamViewer Support (دعم TeamViewer)

تمكين / تعطيل دعم TeamViewer.



## ٥-٤-٧. System update (تحديث النظام)

١- Local update (التحديث المحلي)

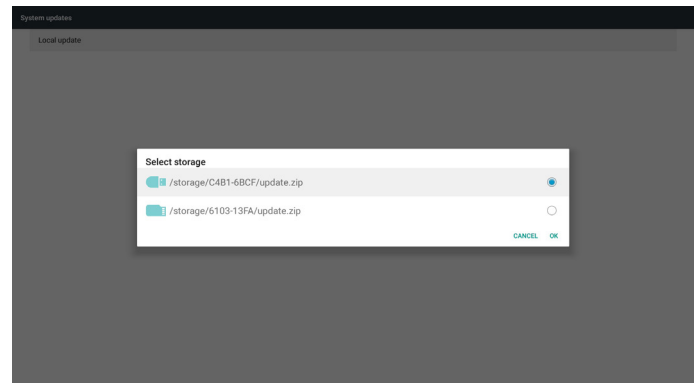
سيتم البحث تلقائياً عن update.zip في USB أو بطاقة SD. ويظهر في القائمة لاختياره من قبل المستخدم إن وجد.

ملاحظة

أ- يدعم فقط الصورة الكاملة لنظام Android.

ب- ينبغي أن يكون اسم الملف update.zip.

ج- ينبغي وضع الملف في المجلد الأساسي بوحدة التخزين.



(٢) بعد اختيار ملف update.zip، يقوم النظام بإعادة التشغيل والتحديث.

(٣) في حالة عدم العثور على update.zip. مربع الحوار ليس محتوى. (سيكون زر

OK رمادي اللون وبدون استخدام.)

## ٥-١٠. About (حول)

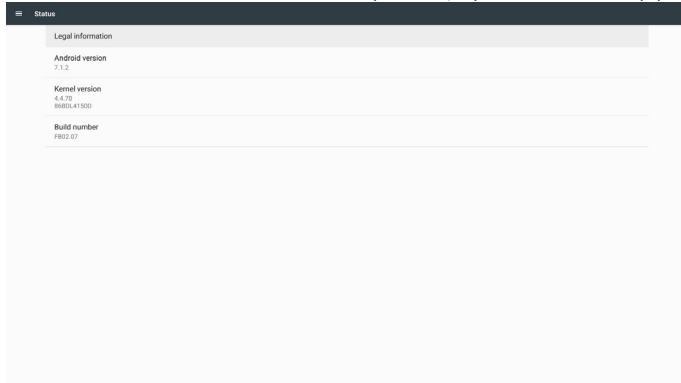
المعلومات الأساسية في "نبذة":

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

(٢) Android version (إصدار Android)

(٣) Kernel version (الإصدار الأساسي)

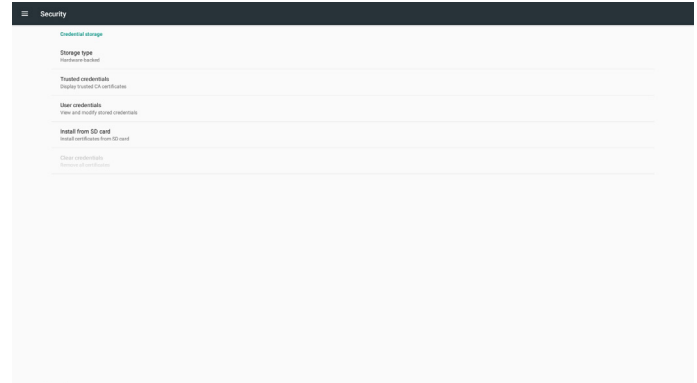
(٤) Build number (رقم الإصدار)



## ٥-٧. Security (الأمن)

(١) Credential storage (مخزن بيانات الاعتماد)

لوحة التحكم في الشهادات

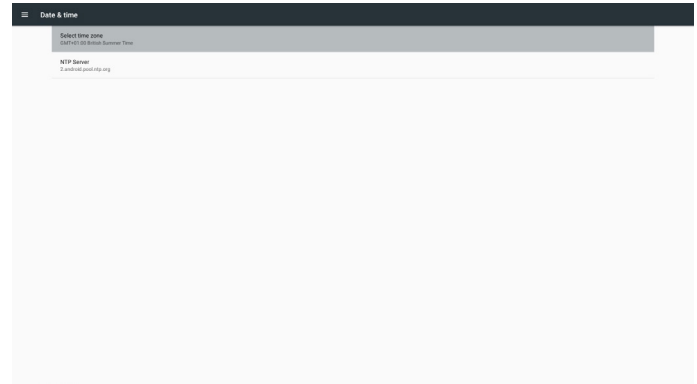


## ٥-٨. Date & time (التاريخ والوقت)

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

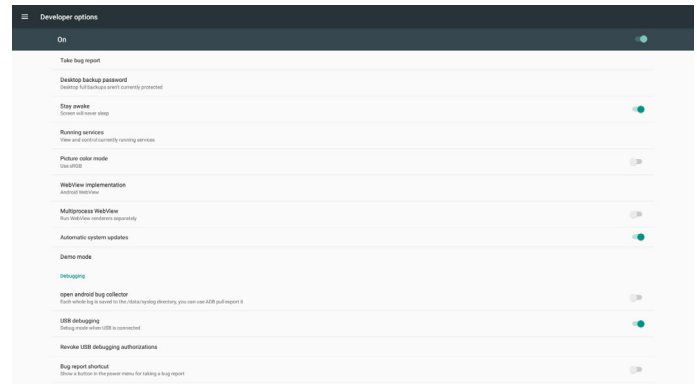
ملاحظة:

أضف خادم NTP جديد لعرض عنوان IP للخادم الحالي.



## ٥-٩. Developer options (خيارات المطور)

خيارات مطور Android. لمزيد من التفاصيل، تفضل بزيارة <https://developer.android.com/index.html>



## ١١-٥. Supplementary (تكميلي)

### ١١-٥-١. Quick Info (معلومات سريعة)

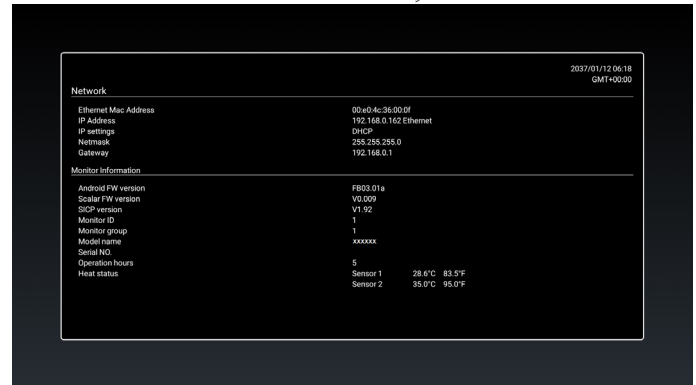
يمكنك الضغط على "Info + ٧٧" لبدء وضع المعلومات السريعة.

تظهر المعلومات السريعة Network (الشبكة) و Monitor Information (معلومات الشاشة) كما يلي:

ملاحظة:

ساعات التشغيل: يتم تحديثها كل دقيقة.

حالة سخونة: يتم تحديثها كل 5 ثوانٍ.



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

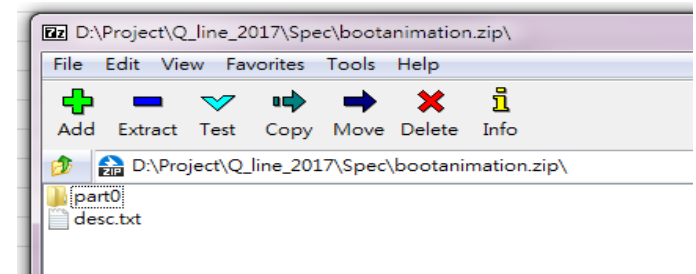
#### ١- Overview (نظرة عامة)

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

#### ٢- داخل ملف Bootanimzation.zip

يشمل ملف bootanimation.zip ما يلي:

- مجلد الصور (يشمل صور PNG مسماة بأعداد تصاعدية)
- ملف desc.txt



#### (١) مجلد الصور

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

#### (٢) ملف desc.txt

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

- معدل عرض وارتفاع الإطار

- وقت تأخير تكرار الوضع Folder1 (مجلد ١)

- وقت تأخير تكرار الوضع Folder2 (مجلد ٢)

مثال على ملفات desc.txt:

- ٣٠ ١٠٨٠ ١٩٢٠

- part0 10 p

- part1 00 p

أ. الخط الأول

يحدد الرقمان ١٩٢٠ و ١٠٨٠ عرض وارتفاع دقة عرض الشاشة.

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

ب. يحتفظ الخط الثاني والثالث بنفس التنسيق.

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

يشير حرف 'p' التالي إلى الوضع المتكرر

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

- يؤدي اختيار ١ إلى إعادة تشغيل الجزء مرة واحدة.

يحدد الرقم التالي وقت التأخير، ففي حالة الضبط على ١٠ على سبيل المثال عند إتمام عرض كل ملفات الصور، سيتأخر النظام لمدة ١٠ ثوانٍ.

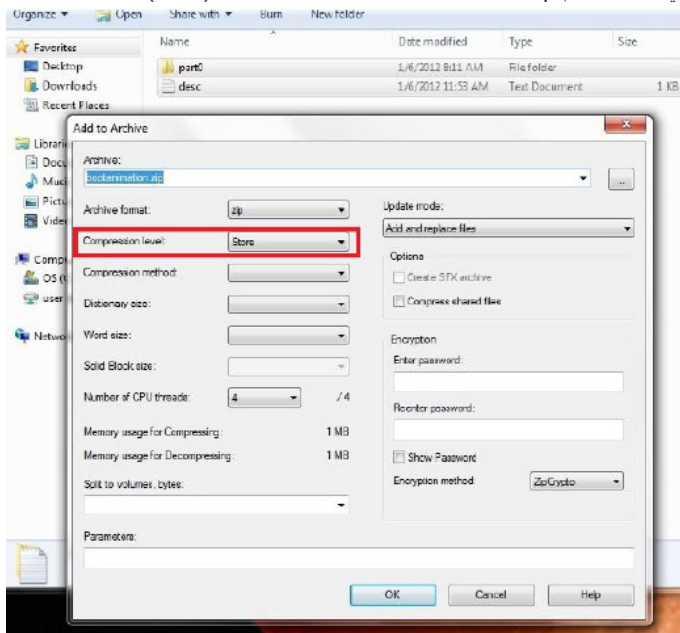
يشير part0 و part1 إلى أسماء مجلدات الصور.

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

#### ٣- ملف Zip:

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

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



### ٥-١١-٣. كيف يمكن تثبيت تطبيق Android؟

هناك ٣ طرق لتثبيت تطبيق Android خاص بك.

(أ) من خلال إدارة الملفات من وضع المسؤول

١- إذا كان لديك ملف apk بالفعل

١-١ أنسخ ملفات apk خاصتك إلى USB أو بطاقة SD وقم بتوصيلها بشاشة علامات Android بمجلد Philips.

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

٣-١ استخدم إدارة الملفات واثّر على ملفات apk وقتها يمكن التثبيت. اضغط "موافق" على ملف apk المحدد.

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

١-٢ باقي الخطوات هي نفس الخطوات المشار إليها أعلاه. يرجى ملاحظة أن كل موديل قد يضم مسار تخزين مختلف.

(ب) عبر Adb Shell

١- تأكد من إمكانية توصيل الكمبيوتر خاصتك بشاشة علامات أندرويد الخاصة بمجلد Philips باستخدام adb.

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

٣- نفذ التعليمات التالية من خلال أدوات خط الأوامر.

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

(ج) عبر الغرض المخصص

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

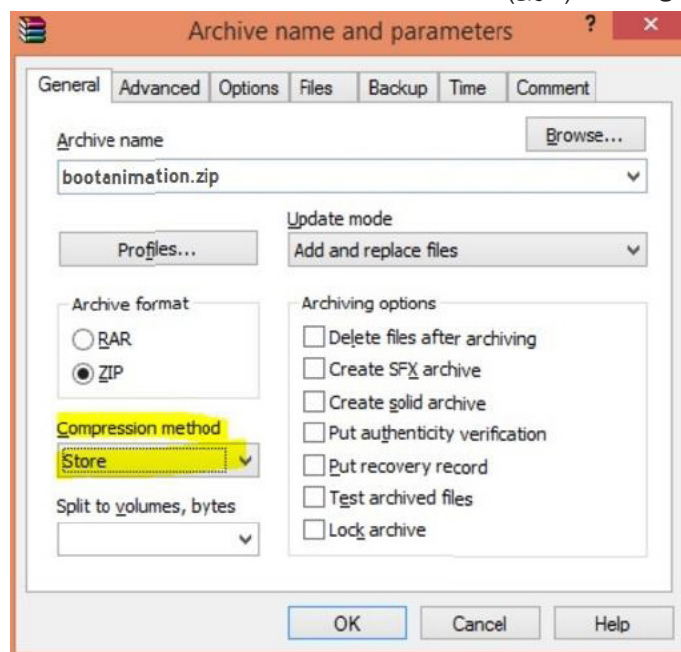
٢- بعد إعطاء ملف apk اسم ومسار حفظه، سيساعدك النظام على التثبيت من خلال برنامج.

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

على سبيل المثال،

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

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



وبخلاف ذلك لن يعمل bootanimation

٤- تطبيق الرسوم المتحركة للتمهيد

المخصص:

(١). ضع ملف bootanimztion.zip مخصص في بطاقة SD أو USB خارجي

وصله بالنظام الأساسي لمجلد Phillips PD

(٢). تأكد من تمكين خيار الشعار.

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

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

إعدادات -> علامات العرض -> إعدادات عامة -> شعار التمهيد

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

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

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

### ٦-٢-١. قائمة الصورة



#### السطوع

يستخدم هذا الإعداد في ضبط لمعان الصورة بالكامل من خلال تغيير شدة الإضاءة الخلفية بلوحة شاشة LCD.

#### التباين

يستخدم هذا الإعداد في ضبط جودة الصورة. تزداد شدة الأجزاء السوداء من الصورة في البيئات المظلمة في حين تصبح الأجزاء البيضاء أكثر سطوعاً.

#### الحدة

يستخدم هذا الإعداد لتحسين تفاصيل الصور.

#### مستوى اللون الأسود

يُعرف مستوى اللون الأسود للفيديو بأنه هو مستوى اللعان في أظلم (أسود) جزء من الصورة المرئية. يستخدم هذا الإعداد لضبط لمعان الصور.

#### درجة اللون

اضبط لتغيير صبغة اللون الخفيف للصورة.

استخدم زر [←] أو [→] للضبط. اضغط على زر [↔] فتتحول درجة لون الجلد إلى اللون الأخضر الخفيف. اضغط على زر [↔] فتتحول درجة لون الجلد إلى اللون الأرجواني الخفيف.

ملاحظة: هذا العنصر وظيفي لوضع الفيديو (مساحة ألوان YUV) فقط.

#### اللون

يستخدم هذا الإعداد في ضبط الألوان بزيادة أو كثافة ألوان الصورة أو تخفيضها.

ملاحظة: هذا العنصر وظيفي لوضع الفيديو (مساحة ألوان YUV) فقط.

#### تقليل الضوضاء

يستخدم هذا الإعداد لضبط الصورة بإزالة الضوضاء منها. يمكنك تحديد مستوى تقليل الضوضاء المناسب.

حدد من بين: {غلق} / {منخفض} / {متوسط} / {مرتفع}.

ملاحظة: هذا العنصر وظيفي لوضع الفيديو (مساحة ألوان YUV) فقط.

#### تحديد غاما

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

وتتمثل الخيارات المتاحة فيما يلي: {أصلي} / {٢,٢} / {٢,٤} / {جاما S} / {D-image}.

#### درجة حرارة اللون

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

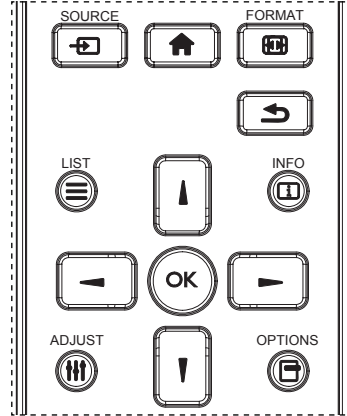
حدد من بين: {3000K} / {4000K} / {5000K} / {6500K} / {7500K} / {9300K} / {10000K} / {أصلي} / {مستخدم ١} / {مستخدم ٢}.

## ٦-١. 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.

### ٦-١-١. التنقل في قائمة OSD

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



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

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

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

٤- من القائمة الفرعية، اضغط على زر [↑] أو [↓] للتبديل بين العناصر، واضغط على زر [←] أو [→] لضبط الإعدادات. في حال وجود قائمة فرعية، اضغط على زر [OK] أو [↔] للدخول إلى القائمة الفرعية.

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

ملاحظات:

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

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

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

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

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

٤- من القائمة الفرعية، اضغط على زر [↑] أو [↓] للتبديل بين العناصر، واضغط على زر [←] أو [→] لضبط الإعدادات. إذا كان هناك قائمة فرعية، اضغط على زر [↔] للدخول إليها.

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



ملاحظات:

- يستخدم هذا الزر مع دخل **VGA** فقط.
- لا يمكن ضبط الوضع الرأسي عند تنشيط **{تحريك البكسل}**.

#### الساعة

يستخدم هذا الإعداد لضبط عرض الصورة.

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

#### مرحلة الساعة

اضبط هذا الإعداد لتحسين تركيز الصورة ووضوحها وثباتها.

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

#### حالة التكبير

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

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

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

#### التكبير حسب الطلب

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

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

<b>تكبير/تصغير</b> يقوم هذا الإعداد بتوسيع أحجام الصورة الأفقية والرأسية في نفس الوقت.	
<b>التكبير H</b> يقوم هذا الإعداد بتوسيع حجم الصورة الأفقي فقط.	
<b>التكبير V</b> يقوم هذا الإعداد بتوسيع حجم الصورة الرأسي فقط.	

#### التحكم باللون

يمكنك ضبط درجات اللون للصورة بدقة عن طريق تغيير إعدادات المستخدم-**R** (أحمر)، المستخدم-**G** (أخضر) والمستخدم-**B** (أزرق) بشكل مستقل في الحالة التالية:

**{الصورة}** - **{درجة حرارة اللون}** - **{المستخدم}** إلى **{المستخدم ١}**

أو، يمكنك ضبط درجات اللون لكل 100K في مجموعة من 20000K إلى 10000K في الحالة التالية:

**{الصورة}** - **{درجة حرارة اللون}** - **{المستخدم}** إلى **{المستخدم ٢}**

#### الصورة الذكية

تتوفر أوضاع الصورة الذكية التالية لآلاتي:

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

#### التباين الذكي

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

#### الطاقة الذكية

يقوم هذا الخيار بضبط الشاشة لتقليل استهلاك الطاقة تلقائياً.

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

#### مستشعر الضوء

وظيفة مستشعر الضوء هي لضبط السطوع تلقائياً عندما يتغير الضوء المحيط

#### وضع المسح

يغير هذا الوضع من مساحة العرض للصورة.

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

#### إعادة تعيين الصورة

لإعادة ضبط جميع الإعدادات في قائمة الصورة

#### ٢-٢-٦. قائمة الشاشة

الصورة	وضع H	50
	وضع V	50
الشاشة	الساعة	50
	مرحلة الساعة	50
الصوت	حالة التكبير	كامل
	تغيير/تصغير	تغيير حسب الطلب
PIP	إعادة تعيين الشاشة	إلغاء
التكوين 1		

#### وضع H

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

ملاحظات:

- يستخدم هذا الزر مع دخل **VGA** فقط.
- لا يمكن ضبط الوضع الأفقي عند تنشيط **{تحريك البكسل}**.

#### وضع V

اضغط على زر **[➡]** لتحريك الصورة إلى أعلى، أو زر **[➡]** لتحريك الصورة إلى أسفل.



#### ٤-٢-٦. قائمة PIP



## الوضع الثانوي

تحدد وضع PIP (صورة داخل صورة).

حدد من بين: {غلق} / {PIP} / {تبديل سريع} / {PBP 3Win} / {PBP 2Win}  
 {PBP 4Win-1} / {PBP 4Win} / {PBP 3Win-2} / {PBP 3Win-1} / SICIP /

	<div>PIP</div> <div><div>A</div><div>B</div></div>	<div>غلق</div> <div><div>A</div></div>
<div>يُبدل بين القائمة الرئيسية أو الفرعية في المستوى الأعلى.</div>	<div>تبديل سريع</div> <div><div>A</div><div><div></div><div></div></div><div>B</div></div>	
<div>PBP 4Win</div> <div><div>A</div><div>دخل النافذة الفرعية ١</div><div>دخل النافذة الفرعية ٢</div></div>	<div>PBP 3Win</div> <div><div>A</div><div>دخل النافذة الفرعية ١</div><div>دخل النافذة الفرعية ٢</div></div>	<div>PBP 2Win</div> <div><div>A</div><div>دخل النافذة الفرعية ١</div></div>

### حجم PIP

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

حدد من بين: {صغير} / {متوسط} / {كبير}

## وضعية PIP

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

حدد من بين: {الأسفل-اليمين} / {الأسفل-اليسار} / {الأعلى-اليمين} / {الأعلى-اليسار}.

**تغییر PIP**



تبدیل إشارة الدخل الرئيسية والفرعية لوضع PIP / تبدیل سریع.

## إعادة تعيين PIP

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

ملاحظات:

- وتكون خاصية PIP (صورة داخل صورة) متاحة إذا توافرت الشروط التالية: {خيار متقدم} - {تجانب} - {تمكين} على [لا].

<p><b>الوضع H</b></p> <p>يقوم هذا بتحريك الوضع الأفقي للصورة إما ناحية اليسار أو اليمين.</p>	
<p><b>الوضع V</b></p> <p>يقوم هذا بتحريك الوضع الرأسي للصورة إما ناحية لأعلى أو لأسفل.</p>	

## إعادة تعيين الشاشة

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

### ٦-٢-٣. قائمة الصوت

الخاصية	القيمة
الصورة	التوازن: 50 الطين الثلاثي: 50 الجدير: 50
الشاشة	مستوى الصوت: 30
<b>الصوت</b>	Audio out (Line out): 91 مستوى الصوت الأمامي: 100 مستوى الصوت الخلفي: 0
PIP	كتم الصوت: غلق إعادة تعيين الصوت: إلغاء
التكوين 1	

## التوازن

ضبط هذه الخاصية يضمن توازن مخرج الصوت يمينًا ويسارًا.

## الطنين الثلاثي

يضبط هذا الخيار زيادة المستويات المرتفعة من الصوت أو خفضها.

الجهير

يُضبط هذا الخيار زيادة المستويات المنخفضة من الصوت أو خفضها.

## مستوى الصوت

يضبط هذا الخيار زيادة مستوى مخرج الصوت أو خفضه.

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

يُضبط رفع أو خفض مستوى الخرج الخطي.

### مستوى الصوت الأقصى

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

### مستوى الصوت الأدنى

يُضبط هذا الخيار التحديد الحد الأدنى من إعدادات مستوى الصوت.

## كتم الصوت

يُستخدم هذا الخيار لفتح/خمس خاصية كتم الصوت.

## إعادة تعيين الصوت

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

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

رئيسي ثانوي	DP	OPS	HDMI1	VGA	HDMI2	HDMI3	المكون	الفيديو	USB	BROWSER	SmartCMS	DVI
DP	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
OPS	O	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
HDMI1	O	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
VGA	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
HDMI2	O	O	O	O	O	X	O	O	O	O	O	O
HDMI3	O	O	O	O	X	O	O	O	O	O	O	O
المكون	O	O	O	O	O	O	O	O	X	X	X	O
الفيديو	O	O	O	O	O	O	O	O	X	X	X	O
USB	O	O	O	O	O	O	O	O	X	X	X	O
BROWSER	O	O	O	O	O	O	O	O	X	X	X	O
SmartCMS	O	O	O	O	O	O	O	O	X	X	X	O
DVI	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O

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

- ويعتمد توفر خاصية PIP أيضًا على دقة إشارة الدخل المستخدمة.

## ٥-٢-٦. قائمة التكوين ١

الصورة	آخر حالة	حالة التشغيل
الشاشة	إجراء	الضبط التلقائي
الصوت	إجراء	حفظ الطاقة
PIP	إجراء	حفظ اللوحة
التكوين 1	إجراء	منفذ التحكم بالشبكة
	إجراء	Boot on source
	إجراء	إعادة تعيين التكوين 1
	إجراء	إعادة التعيين إلى إعدادات المصنع

### حالة التشغيل

يحدد حالة العرض المستخدمة للمرة القادمة عندما توصيل سلك الطاقة.

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

### الضبط التلقائي

تستخدم هذه الوظيفة لتمكين تحسين عرض صور دخل VGA تلقائيًا.

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

### حفظ الطاقة

تستخدم هذه الإعدادات لتقليل الطاقة تلقائيًا.

- {RGB}** - حدد **{فتح}** للسماح لشاشة العرض بالدخول في وضع توفير الطاقة عندما لا يتم الكشف عن أي إشارة من إشارات وضع الكمبيوتر (مساحة لون RGB) بعد ١٠ ثواني).
- {فيديو}** - حدد **{فتح}** للسماح لشاشة العرض بالدخول في وضع وضع توفير الطاقة عندما لا يتم الكشف عن أي إشارة من إشارات وضع الفيديو (مساحة لون YUV) بعد ١٠ ثواني).

### حفظ اللوحة

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

- {مروحة التبريد}** - اختر لضبط سرعة الدوران لمروحة التبريد حدد **{تلقائي}** لتشغيل/إيقاف مروحة التبريد وفقًا لدرجة حرارة جهاز العرض.
- حدد من بين: **{تلقائي}** / **{غلق}** / **{منخفضة}** / **{متوسطة}** / **{مرتفعة}**.
- ملاحظات:
- يعمل خيار **{تلقائي}** على بدء تشغيل مروحة التبريد إذا وصلت درجة الحرارة إلى ٤٥ درجة مئوية (١١٣ درجة فهرنهايت) وتتوقف المروحة عن العمل عندما تعود درجة الحرارة إلى ٤٣ درجة مئوية (١٠٩ درجة فهرنهايت).
- سيتم عرض رسالة تحذير عن درجة الحرارة على الشاشة بمجرد وصول درجة الحرارة ٥٨ درجة مئوية (١٣٦ درجة فهرنهايت). سيتم تعطيل جميع وظائف المفاتيح ما عدا مفتاح **[P]**.
- بمجرد وصول درجة الحرارة إلى ٦٠ درجة مئوية (١٤٠ درجة فهرنهايت)، يتم إيقاف شاشة العرض تلقائيًا.
- {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}** / **{غلق}** لهذه الشاشة لتوسيع حجم الصورة بشكل طفيف وتحويل وضع البكسل في ٤ اتجاهات (أعلى أو أسفل أو يسار أو يمين). سيعمل تنشيط نقل وحدات البكسل على تعطيل الوضع الأفقي والرأسي ووضع الزوم بقائمة الشاشة.

### منفذ التحكم بالشبكة

حدد منفذ التحكم في الشبكة.

حدد من بين: **{RS232}** / **{بطاقة RS232 OPS}** / **{LAN->RS232}**.

ملاحظة: بعد توصيلك بجهاز OPS، يتم تفعيل خيار **{بطاقة RS232 OPS}**.

### Boot on source (تمهيد من المصدر)

امسح كافة ملفات تعريف الارتباط والعناوين وقائمة المحفوظات والنصوص المستخدمة للملء تلقائيًا.

### إعادة تعيين التكوين ١

اختيار تحديد المصدر عند بدء التمهيد.

الإدخال: حدد مصدر الدخل عند بدء التمهيد.

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

٠: لا توجد قائمة تشغيل. نفس تبديل المصدر من قائمة OSD. ١~٧: رقم قائمة التشغيل.

### إعادة التعيين إلى إعدادات المصنع

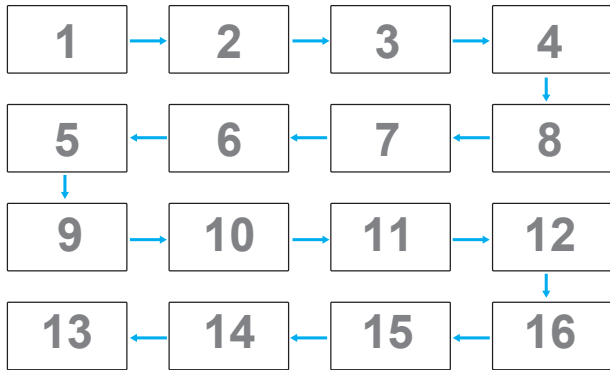
أعد ضبط جميع الإعدادات في قوائم OSD الخاصة بـ **{الصورة}** و **{الشاشة}** و **{الصوت}** و **{PIP}** و **{التكوين ١}** و **{التكوين ٢}** و **{خيار متقدم}** إلى قيم المصنع مسبق الضبط. اضغط على زر **[←]** أو **[→]** لتحديد **{إعادة ضبط}**، ثم اضغط على زر **[OK]** لتنفيذ إعادة الضبط.

إعادة التعيين إلى إعدادات المصنع

إلغاء إعادة ضبط

يتراوح رقم مصفوفة التجانب ما بين ١ إلى ١٥. هو الإعداد الافتراضي.  
تُمكن وظيفة إعداد {معرف تلقائي} إعداد {معرف الشاشة} للجهاز المتصل وفقًا  
لإعدادات {مصفوفة 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 الانتهاء من الضبط، ينتقل الخيار تلقائيًا إلى End.
- إذا أردت استخدام هذه الوظيفة، اربط جميع الأجهزة بكبل RS-232 بشكل تسلسلي، ثم اضبط منافذ التحكم أيضًا على RS-232.

#### حالة سخونة

تسمح هذه الوظيفة بالتحقق من حالة الحرارة لهذه الشاشة في أي وقت.

#### معلومات الشاشة

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

#### معلومات الشاشة

رقم الطراز	XXBDLXXXX
الرقم التسلسلي	N/A
ساعات التشغيل	0
إصدار البرنامج	FB01.XX

#### إصدار DP

وتتمثل الخيارات فيما يلي: {DP 1.1} / {DP 1.2} / {DP 1.2 multi}. الرقم الافتراضي هو {DP 1.1}.

#### مستشعر الأشخاص

اضبط الشاشة لتشغيل الإضاءة الخلفية إذا كانت تستشعر الأشخاص وقم بإيقاف الإضاءة الخلفية بعد فترة من الوقت المحدد.  
وتتمثل الخيارات المتاحة فيما يلي: {غلق، ١٠ إلى ٦٠ دقائق}.

#### HDMI edid

وتتمثل الخيارات فيما يلي: {HDMI 2.0} / {HDMI 1.4}. الافتراضي هو {HDMI 1.4}.  
ملاحظة: خيار HDMI 2.0 لدعم استخدام جهاز HDMI 2.0.

#### تدوير الصورة

ضبط الصورة على النافذة الرئيسية للتدوير بدرجة ٢٧٠ درجة.  
وتتمثل الخيارات المتاحة فيما يلي: {غلق} (الافتراضي) / {فتح}.

#### اختيار النافذة

حدد نافذة ضبط الإعداد. يتم تعليم النافذة المختارة بحد أخضر.  
وتتمثل الخيارات المتاحة فيما يلي: {رئيسي} (الافتراضي)، {الثانوي ١}، {الثانوي ٢}، {الثانوي ٣}.



#### غلق OSD

اضبط الفترة الزمنية التي تظل فيها قائمة العرض على الشاشة.  
وتتمثل الخيارات المتاحة فيما يلي: {٠ ~ ١٢٠ ثانية}.

#### وضع OSD H

اضبط الوضع الأفقي لقائمة العرض على الشاشة.

#### وضع OSD V

اضبط الوضع الرأسي لقائمة العرض على الشاشة.

#### معلومات OSD

اضبط الفترة الزمنية التي يتم عرض فيها معلومات OSD على الركن الأيمن العلوي للشاشة. سوف تظهر معلومات OSD عند تغيير إشارة الدخل.  
ستظل معلومات OSD على الشاشة مع تحديد {غلق}.

وتتمثل الخيارات المتاحة فيما يلي: {غلق، ١ ~ ٦٠ ثانية}.

#### الشعار

تمكين أو تعطيل PHILIPS لعرض الشعار عند تشغيل الشاشة.

#### تدوير العرض على الشاشة

أدر قائمة OSD.

وتتمثل الخيارات المتاحة فيما يلي:

- {أفقي} (افتراضي)
- {عمودي}

#### 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} / {مصفوفة التجانب} / {معرف تلقائي}



#### • {مجموعة الشاشات}

وتتمثل الخيارات المتاحة فيما يلي: {١-٢٥٥}. يكون الإعداد الافتراضي ١.

#### • {مصفوفة التجانب}

### Power LED light

اختار للتحكم في مؤشر LED التشغيل.

وتتمثل الخيارات المتاحة فيما يلي: {غلق} / {فتح} (الافتراضي).

## إعادة تعيين التكوين ٢

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

### ٦-٢-٧. قائمة خيار متقدم



### دقة الإدخال

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

ملاحظة: يستخدم هذا الإعداد مع دخل **VGA** (موصل منظومة العرض المرئي) فقط. ويتمثل الخيارات المتاحة فيما يلي:

- {٧٦٨١٣٦٦ / ٧٦٨١٣٦٠ / ٧٦٨١٢٨٠ / ٧٦٨١٠٢٤}
- {١٠٥٠١٦٨٠ / ١٠٥٠١٤٠٠}
- {١٢٠٠١٩٢٠ / ١٢٠٠١٦٠٠}
- {تلقائى}: يحدد الدقة تلقائياً.

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

تحکم IR

يُتيح 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.
  - {فقل الجميع} / {فقل الجميع إلا حجم الصوت} / {فقل الجميع إلا الطاقة} – تقوم هذه الخيارات بفقل وظيفة وحدة التحكم عن بعد الخاصة بهذه الشاشة. للفتح اضغط مع الاستمرار على زر **[i]** معلومات في وحدة التحكم عن بُعد لمدة ٥ (خمس) ثوانٍ.
- ملاحظة: بعد تلاشي قائمة OSD الرئيسية، سيتم عرض OSD ابتدائية/ثانوية لمدة ٣ ثوانٍ. أو اضغط على زر **[OK]** لعرض OSD ابتدائية/ثانوية في حال عدم عرض OSD أخرى.

أثناء OSD الأساسية، اضغط على زر [◀] أو [▶] لضبط قيم

**{Control Monitor ID}** (معرف التحكم في جهاز العرض)، ثم اضغط على زر **{Control Group ID}** لضبط (معرف مجموعة التحكم).

## التحكم في لوحة المفاتيح

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

- {مفتوح} - تمكن وظيفة لوحة المفاتيح.
  - {أغلق الجميع} / {أغلق الجميع إلا حجم الصوت} / {أغلق الجميع إلى الطاقة} - تقوم هذه الخيارات بتعطيل وظيفة لوحة المفاتيح.
- ملاحظة: المتكلمين أو تعطيل قفل التحكم في لوحة المفاتيح، اضغط مع الاستمرار على زري [+] و [-] لمدة تزيد على 3 ثوان.

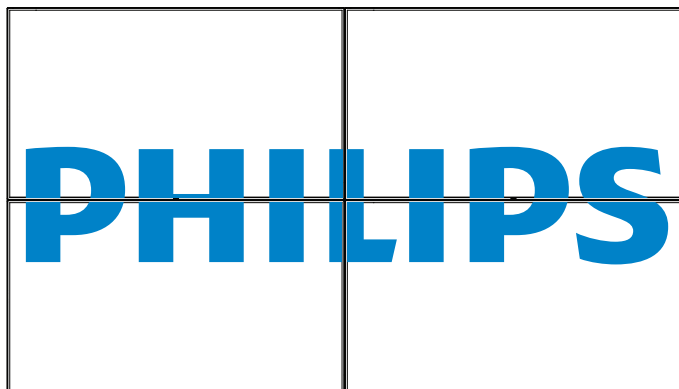
## التحائب

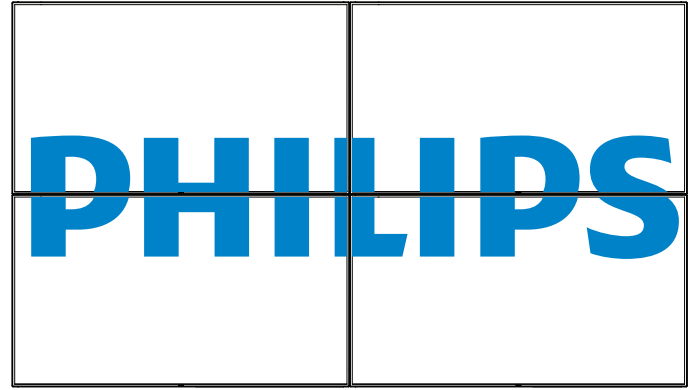
بإستخدام هذه الوظيفة، يمكن إنشاء مصفوفة شاشة كبيرة أحادية (حائط فيديو) تتكون مما يصل إلى ١٥٠ مجموعة من هذه الشاشة (ما يصل إلى ١٠ مجموعة على الجانب الرأسي و١٥٠ مجموعة على الجانب الأفقي). تتطلب هذه الوظيفة اتصال تسلسلي على التوالي.

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

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

- **السطوع:** {عادي}/{ACS}
  - **{عادي}:** ضبط إجمالي درجة سطوع الصورة والشاشة الخلفية (الإضاءة الخلفية).
  - **{ACS}:** تطبيق قيمة السطوع (الإضاءة الخلفية) التي يتم ضبطها من خلال أداة MIC. القيمة الافتراضية قبل الضبط هي نفس قيمة سطوع OSD وهي ٧٠.
  - **Type (النوع):** {يدوي}/{أداة التجانب}
  - **Source resolution (دقة المصدر):** {Full HD}{الافتراضي} // {4K}
  - **أجهزة عرض أفقية:** تحدد عدد الشاشات على الجانب الأفقي.
  - **أجهزة عرض عمودية:** تحدد عدد الشاشات على الجانب الرأسي.
  - **الوضعية:** يحدد وضع هذه الشاشة في مصفوفة الشاشة.
  - **تعويض الإطار:** اختيار تشغيل وظيفة مكون الإطار أو إيقاف تشغيلها، في حالة اختيار {نعم}، سوف تضبط شاشة العرض الصورة لتعويض عرض حواف شاشة العرض لعرض الصورة بشكل دقيق.
  - **ملاحظة:** عدم دعم وظيفة تنسيق الشاشة في وضع التجانب باستخدام الوضع المسلسل.
- تعويض الإطار - نعم**





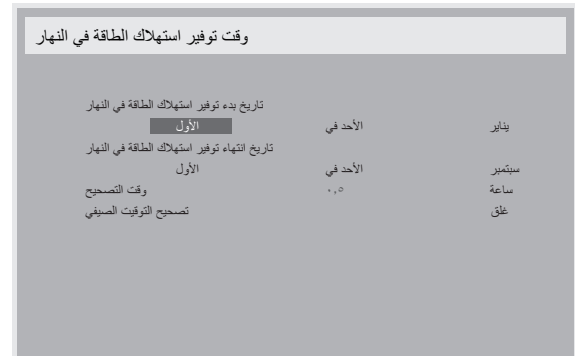
- **{تمكين}** - اختر تفعيل وظيفة التجانب أو تعطيلها. فإذا تم تفعيلها، ستقوم هذه الشاشة بتطبيق الإعدادات في {أجهزة عرض أفقية} و{أجهزة عرض عمودية}، و{الوضعية} و{تعويض الإطار}.
- **{تأخير التشغيل}** - عيّن وقت تأخير التشغيل (بالثواني). يسمح الخيار الافتراضي {تلقائي} بتشغيل تتابعي لكل شاشة من خلال رقم الهوية وذلك في حالة توصيل أكثر من شاشة. وتتمثل الخيارات المتاحة فيما يلي: {غلق / تلقائي / ٢ / ٢٥٥} ملاحظة: سيتم تعطيل وظيفة التجانب أثناء استخدام وظيفة PIP.

#### التاريخ والوقت

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



- ١- اضغط على زر [OK] للدخول إلى القائمة الفرعية.
- ٢- اضغط على زر [A] أو زر [I] 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 [I] لضبطه.
- **{تاريخ بدء توفير استهلاك الطاقة في النهار}** - حدّد {الأول / الثاني / الثالث / الرابع / الأخير} الأحد في الشهر {يناير إلى ديسمبر}.

- **{تاريخ انتهاء توفير استهلاك الطاقة في النهار}** - حدّد {الأول / الثاني / الثالث / الرابع / الأخير} الأحد في الشهر {يناير إلى ديسمبر}.
- **{وقت التصحيح}** - الخيارات هي: {٠,٥ / ١,٠ / ١,٥ / ٢,٠}.
- **{حدّد تصحيح التوقيت الصيفي}** {فتح} لتمكين هذه الوظيفة.

#### إيقاف تشغيل الموقت

اضبط الشاشة لتقوم بإيقاف التشغيل ذاتيًا من خلال وضع الاستعداد في إطار زمني محدد. وتتمثل الخيارات المتاحة فيما يلي: {غلق، ١ إلى ٢٤} ساعة من الوقت الحالي.

ملاحظة: عند تنشيط Off timer (موقت الإيقاف)، سيتم تعطيل إعدادات Schedule (جدول).

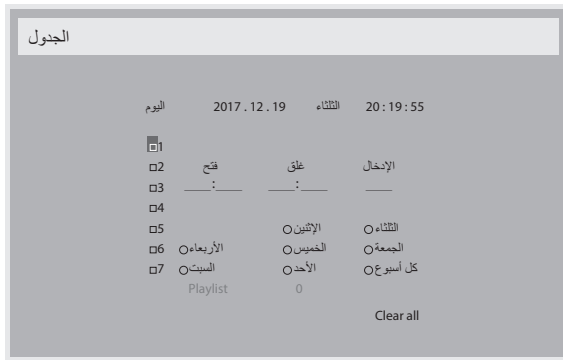
#### الجدول

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

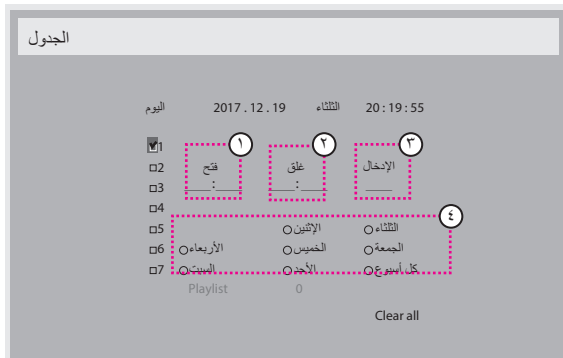
فيمكنك تحديد:

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

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



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



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

- ١- جدول تشغيل: اضغط على زر [A] أو زر [I] لضبط ساعة ودقيقة تشغيل الشاشة.
- ٢- جدول إيقاف التشغيل: اضغط على زر [A] أو زر [I] لضبط ساعة ودقيقة إيقاف الشاشة.

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

٣- تحدي مصدر الدخل: اضغط على زر [A] أو زر [I] لتحديد مصدر الدخل. إذا لم يتم تحديد مصدر دخل، سيبقى مصدر الدخل هو نفس ما تم تحديده مؤخرًا.

### ضبط التشغيل

يقوم بضبط تهيئة التشغيل حسب حالة كل طاقة.

- **{تلقائي}** بعد تحديد **{بطاقة OPS}** على دخل مصدر الفيديو، سيتم ضبط OPS على وضع إيقاف التشغيل بمجرد ضبط الشاشة على وضع الإيقاف، أو ضبط OPS على وضع التشغيل بمجرد ضبط الشاشة على وضع التشغيل. وعند ضبطه على مدخلات أخرى لمصدر الفيديو، سيتم ضبط OPS على وضع تشغيل بصفة مستمرة.
- **{دائماً مفعول}** - سيتم ضبط OPS على وضع الإيقاف بشكل دائم.
- **{دائماً مفتوح}** - سيتم ضبط OPS في هذا الخيار على وضع تشغيل بشكل دائم.

### اللغة

تحديد اللغة المستخدمة في قائمة OSD.

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

### شفافية OSD

ضبط معدل الشفافية الخاص بقائمة OSD.

القيمة: إيقاف تشغيل (0)-100، الوضع الافتراضي "إيقاف تشغيل".

### خيار متقدم لإعادة الضبط

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

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

### AMP

إعدادات توفير الطاقة.

- **إيقاف التشغيل (إيقاف تشغيل TCP/إيقاف تشغيل WOL)** - لا يدعم WOL / لا يدعم التنشيط على مقبس TCP.
- **الوضع 1 (إيقاف تشغيل TCP/تشغيل WOL)** - يدعم WOL / لا يدعم التنشيط على مقبس TCP.
- **الوضع 2 (تشغيل TCP/إيقاف تشغيل WOL)** - لا يدعم WOL / يدعم التنشيط على مقبس TCP.

### ٦-٨. قائمة الإدخال

التكوين 2	مصدر الفيديو	VGA
خيار متقدم	التنوي 1	VGA
	التنوي 2	VGA
	التنوي 3	VGA
الإدخال	مصدر الصوت	سمعي 1
	PIP صوت	رئيسي
	بطاقة سمعي OPS	رقمي
	إعادة تعيين الإدخال	إلغاء

### مصدر الفيديو

اختر أحد مصادر دخل الفيديو.

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

### الثانوي ١

حدد إشارة الدخل لصورة Win1 الفرعية.

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

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

### DDC/CI

يتم اختياره لتشغيل أو إيقاف تشغيل وظيفة التواصل DDC/CI. حدد **{فتح}** للاستخدام العادي.

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

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

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

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

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

### HDMI بسلك واحد

التحكم في وظيفة CEC

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

### الكشف التلقائي عن الإشارة

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

- **{غلق}** - بمجرد توصيل إشارة، يمكن تحديد هذا الإعداد يدوياً فقط.
- إذا كان الدخل المحدد هو عدم وجود إشارة، اضبط الشاشة على عرض الصورة تلقائياً وفقاً لترتيب البحث الخاص بكل اختيار.

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

- {الكل}: VGA / DVI / HDMI3 / HDMI2 / HDMI1 / DP / المكون / OPS.
- {مصدر الكمبيوتر فقط}: VGA / DVI / DP / بطاقة OPS.
- {مصدر الفيديو فقط}: HDMI3 / HDMI2 / HDMI1 / المكون.
- {تجاوز الفشل}

- تجاوز الفشل ١-٢: وضع من تحديد المستخدم. الافتراضي: HDMI.

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

#### الثانوي ٢

حدد إشارة الدخل لصورة Win2 الفرعية.

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

#### الثانوي ٣

حدد إشارة الدخل لصورة Win3 الفرعية.

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

#### مصدر الصوت

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

حدد من بين: {تناظري} / {ميناء العرض} / {سمعي ١} / {سمعي ٢} / {الوسائط}.

#### صوت PIP

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

- {رئيسي} - حدد مستوى الصوت من الصورة الرئيسية
- {الثانوي ١} - حدد الصوت من صوت الصورة الفرعية ١.
- {الثانوي ٢} - حدد الصوت من صورة الصورة الفرعية ٢.
- {الثانوي ٣} - حدد الصوت من صوت الصورة الفرعية ٣.

#### بطاقة سمعي OPS

يحدد وضع الصوت التناظري أو الرقمي لبطاقة OPS.

#### إعادة تعيين الدخل

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



## ٧- تنسيقات الوسائط المدعومة

تنسيقات ترميز الوسائط المتعددة على USB

فك شفرات الفيديو						
النوع	ترميز الفيديو	الحاوي	فك الشفرة	الترميز	القناة	الملاحظة
MPEG1/2	MPEG1/2	بث برامج MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG) بث نقل MPEG (.ts) MP4 (.mp4) AVI (.avi) MKV (.mkv)	V			الحد الأقصى للدقة: ١٠٨٠ ب عند ٦٠ إطار/ثانية الحد الأقصى لمعدل البت: ٤٠ ميغا بايت/ثانية
MPEG-4	MPEG4	MP4 (.mp4) AVI (.avi) MKV (.mkv)	V			الحد الأقصى للدقة: ١٠٨٠ ب عند ٦٠ إطار/ثانية الحد الأقصى لمعدل البت: ٤٠ ميغا بايت/ثانية
H.263	H.263	FLV (.flv) AVI (.avi)	V			الحد الأقصى للدقة: ١٠٨٠ ب عند ٦٠ إطار/ثانية الحد الأقصى لمعدل البت: ٤٠ ميغا بايت/ثانية
H.264	H.264	FLV (.flv) MP4 (.mp4) MPEG transport stream (.ts) ASF (.asf) WMV (.wmv) AVI (.avi) MKV (.mkv)	V			الحد الأقصى للدقة: ١٠٨٠ ب عند ٦٠ إطار/ثانية الحد الأقصى لمعدل البت: ١٣٥ ميغا بايت/ثانية 4K2K عند ٣٠ إطار/ثانية
H.265	H.265	MP4 (.mp4) MPEG transport stream (.ts) MKV (.mkv)	V			الحد الأقصى للدقة: 4K2K عند ٦٠ إطار/ثانية الحد الأقصى لمعدل البت: ١٠٠ ميغا بايت/ثانية
GOOGLE VP8	VP8	MKV (.mkv) WebM (.webm)	V			الحد الأقصى للدقة: ١٠٨٠ ب عند ٣٠ إطار/ثانية الحد الأقصى لمعدل البت: ٢٠ ميغا بايت/الثانية
Motion JPEG	MJPEG	AVI (.avi) MP4 (.mp4) MKV (.mkv)	V			الحد الأقصى للدقة: ١٠٨٠*١٩٢٠ ب عند ٣٠ إطار/ثانية الحد الأقصى لمعدل البت: ٤٠ ميغا بايت/ثانية

## فك شفرة الصوت

النوع	ترميز الصوت	الحاوي	فك الشفرة	الترميز	القناة	الملاحظة
MPEG الصوت	MPEG1/2/2.5 Audio Layer1/2/3	MP3	V		٢	معدل البت: ٨~٣٢٠ كيلو بايت/ثانية معدل العينة: ١٦ - ٤٨ كيلو هرتز
Windows Media Audio	WMA Version 7, 8, 9, 10 pro M0, 10Pro M1, M10 Pro M2	فك الشفرة: WMA	V		٢	معدل البت: ٨ - ٧٦٨ كيلوبت/ثانية معدل العينة: ٨ - ٩٦ (M10) كيلو هرتز لا يدعم LBR
AAC الصوت	MAIN و ADIF و ATDS Header AAC-HE و AAC-LC	تنسيق الملف: AAC, M4A	V		٥, ١	معدل البت: لا يوجد معدل العينة: ٨-٤٨ كيلو هيرتز



## فك شفرة الصور

النوع	ترميز الصور	الصورة	فك الشفرة	الترميز	القناة	الملاحظة
JPEG	ملف JFIF بتنسيق 1.02	تنسيق الملف: JPG, JPEG	V			الحد الأقصى للدقة: ٧٠٠٠ x ٧٠٠٠ يعتمد نوع التقييد للحد الأقصى للدقة على DRAM
BMP	BMP	تنسيق الملف: BMP	V			الحد الأقصى للدقة: ٨٦٤٠ x ١٥٣٦٠ يعتمد نوع التقييد للحد الأقصى للدقة على DRAM
PNG	PNG	تنسيق الملف: PNG	V			الحد الأقصى للدقة: ٨٦٤٠ x ١٥٣٦٠ يعتمد نوع التقييد للحد الأقصى للدقة على DRAM

ملاحظات:

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

## ٨- حل المدخل

دعم توقيت VGA/DVI:

العنصر	الوضع	الدقة	التردد الأفقي (كيلو هرتز)	التردد الرأسي (هرتز)
١	IBM VGA 10H	٣٥٠×٦٤٠	٣١,٤٦٩	٧٠,٠٨٦
٢	IBM VGA 12H	٤٨٠×٦٤٠	٣١,٤٦٩	٥٩,٩٤
٣	MACINTOSH	٤٨٠×٦٤٠	٣٥	٦٦,٦٧
٤	VESA	٤٨٠×٦٤٠	٣٧,٨٦١	٧٢,٨٠٩
٥	VESA	٤٨٠×٦٤٠	٣٧,٥	٧٥
٦	IBM VGA 3H	٤٠٠×٧٢٠	٣١,٤٦٩	٧٠,٠٨٧
٧	VESA	٦٠٠×٨٠٠	٣٥,١٥٦	٥٦,٢٥
٨	VESA	٦٠٠×٨٠٠	٣٧,٨٧٩	٦٠,٣١٧
٩	VESA	٦٠٠×٨٠٠	٤٨,٠٧٧	٧٢,١٨٨
١٠	VESA	٦٠٠×٨٠٠	٤٦,٨٧٥	٧٥,٠٠٠
١١	MACINTOSH	٦٢٤×٨٣٢	٤٩,٧٢٦	٧٤,٥٥١
١٢	VESA Standard AddDMT	٤٨٠×٨٤٨	٣١	٦٠,٠٠٠
١٣	-	٧٢٠×٩٦٠	٥٦,٤	٧٥,٠٠٠
١٤	VESA	٧٦٨×١٠٢٤	٤٨,٣٦٣	٦٠,٠٠٤
١٥	VESA	٧٦٨×١٠٢٤	٥٦,٤٧٦	٧٠,٠٦٩
١٦		٨٦٤×١١٥٢	٥٣,٩٨٦	٥٩,٩٨٥
١٧	VESA	٨٦٤×١١٥٢	٥٣,٧٨٣	٥٩,٩٥٩
١٨		٨٦٤×١١٥٢	٦٣,٨٥١	٧٠,٠١٢
١٩	VESA	٨٦٤×١١٥٢	٦٧,٥	٧٥,٠٠٠
٢٠	SUN WS	٩٠٠×١١٥٢	٦١,٨٤٦	٦٦,٠٠٤
٢١	-	٧٢٠×١٢٨٠	٤٤,٧٧٢	٦٠,٠٠٠
٢٢	-	٧٢٠×١٢٨٠	٥٢,٥	٧٠,٠٠٠
٢٣	CVT 2.3MA	٧٦٨×١٢٨٠	٤٧,٧٧٦	٥٩,٨٧٠
٢٤	CVT 2.3MA	٧٦٨×١٢٨٠	٦٠,٢٨٩	٧٤,٨٩٣
٢٥	CVT	٨٠٠×١٢٨٠	٤٩,٧	٥٩,٨١٠
٢٦	CVT	٨٠٠×١٢٨٠	٦٢,٨	٧٤,٩٣٠
٢٧	VESA	٩٦٠×١٢٨٠	٦٠	٦٠,٠٠٠
٢٨	VESA	١٠٢٤×١٢٨٠	٦٣,٩٨١	٦٠,٠٢٠
٢٩	SUN WS	١٠٢٤×١٢٨٠	٧١,٦٩١	٦٧,١٨٩
٣٠	VESA	١٠٢٤×١٢٨٠	٧٩,٩٧٦	٧٥,٠٢٥
٣١	VESA Standard AddDMT	٧٦٨×١٣٦٠	٤٧,٧١٢	٦٠,٠١٥
٣٢	VESA Standard AddDMT	٧٦٨×١٣٦٦	٤٧,٧١٢	٥٩,٧٩٠
٣٣	وضع الوميض منخفض VESA	٩٠٠×١٤٤٠	٥٥,٤٦٩	٥٩,٩٠١
٣٤	VESA	٩٠٠×١٤٤٠	٥٥,٩٣٥	٥٩,٨٨٧
٣٥	VESA	٩٠٠×١٤٤٠	٧٠,٦٣٥	٧٤,٩٨٤
٣٦	وضع إفراغ منخفض CVT	١٠٥٠×١٤٠٠	٦٤,٧٤٤	٥٩,٩٤٨
٣٧	CVT AddDMT	١٠٥٠×١٤٤٠	٦٥,٣	٦٠,٠٠٠
٣٨	CVT	١٠٥٠×١٤٠٠	٨٢,٢٧٨	٧٤,٨٦٧
٣٩	CVT أحمر. إفراغ	٩٠٠×١٦٠٠	٥٥,٥٤	٦٠,٠٠٠
٤٠	VESA	١٢٠٠×١٦٠٠	٧٥	٦٠
٤١	CVT1.76MW	١٠٥٠×١٦٨٠	٦٥,٢٩	٥٩,٩٥٤
٤٢	CVT1.76MW-R	١٠٥٠×١٦٨٠	٦٤,٦٧٤	٥٩,٨٨٣
٤٣	CVT 2.3MA-R	١٠٨٠×١٩٢٠	٦٦,٥٨٧	٥٩,٩٣٤
٤٤	VESA Standard VDMTREV	١٠٨٠×١٩٢٠	٦٧,٥	٦٠,٠٠٠
٤٥	CVT1960H	١٠٨٠×١٩٢٠	٦٧,١٥٨٤	٥٩,٩٦٣
٤٦	VSC1960H	١٠٨٠×١٩٢٠	٦٧,٠٨	٦٠
٤٧	CVT 2.3MA-R	١٢٠٠×١٩٢٠	٧٤,٠٣٨	٥٩,٩٥٠

العنصر	الدقة	التردد الأفقي (كيلو هرتز)	التردد الرأسي (هرتز)
١	٢١٦٠×٣٨٤٠	٥٣,٩٤٦	٢٣,٩٠٠
٢	٢١٦٠×٣٨٤٠	٥٤	٢٤,٠٠٠
٣	٢١٦٠×٣٨٤٠	٥٦,٢٥	٢٥,٠٠٠
٤	٢١٦٠×٣٨٤٠	٦٧,٤٣٢	٢٩,٩٠٠
٥	٢١٦٠×٣٨٤٠	٦٧,٥	٣٠,٠٠٠
٦	٢١٦٠×٤٠٩٦	٥٤	٢٤,٠٠٠
٧	٢١٦٠×٣٨٤٠	١٣٥	٦٠,٠٠٠

دعم توقيت الفيديو (HDMI/DVD HD/DVI):

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

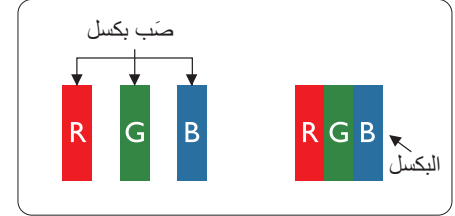
ملاحظة: دعم OPS/DisplayPort هو ٢١٦٠×٣٨٤٠@٣٠ هرتز.

- تعتبر جودة نص الكمبيوتر مثالية في وضع ١٠٨٠ عالي الدقة (١٩٢٠ × 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 المنزمنة 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.
- يجب أن تكون الدقة التي تقدر بـ ٢١٦٠×٣٨٤٠ ٦٠/٥٠ هرتز مزودة بكبل HDMI معتمد (كبلات HDMI الفائقة السرعة والممتازة).

## ٩- سياسة عيوب البكسل

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

### ٩-١. وحدات البكسل والبكسل الفرعي

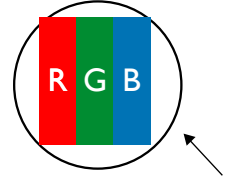


### ٩-٢. أنواع عيوب البكسل وتعريف النقطة

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

**تعريف النقطة = ما هي "النقطة" المعيبة؟ :**

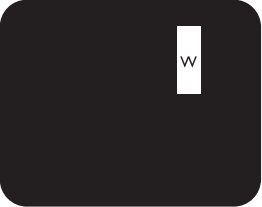
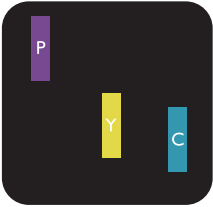
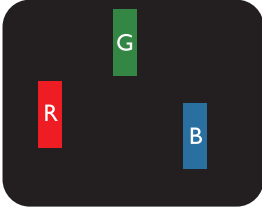
يُقصد بالنقطة كل وحدة بكسل فرعية معيبة متصلة أو أكثر. ولا يتعلق عدد وحدات البكسل المعيبة بتعريف النقطة المعيبة. ويعني ذلك أن النقطة المعيبة يمكن أن تتكون من وحدة أو وحدتين أو ثلاثة وحدات بكسل فرعية معيبة معتمدة أو مضبوطة.



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

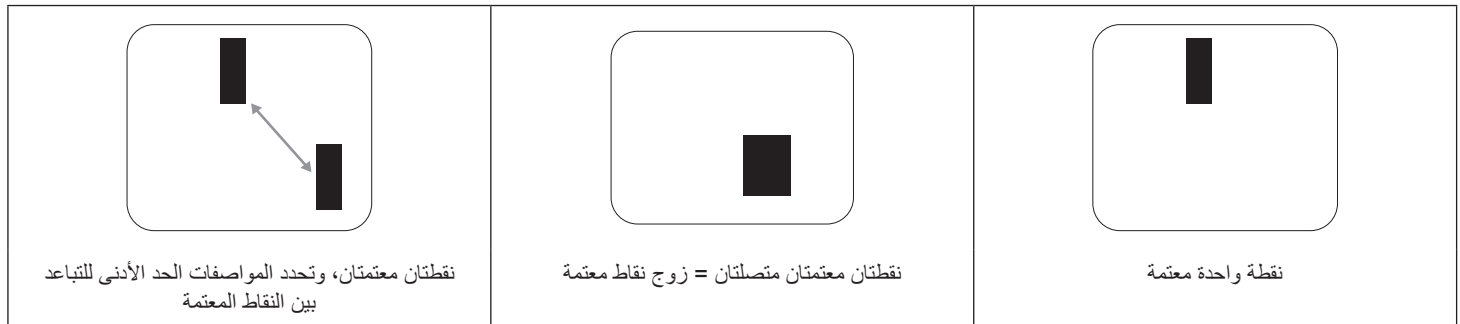
### ٩-٣. عيوب النقطة الساطعة

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

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

## ٩-٤. عيوب النقطة المعتمدة

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



## ٩-٥. تقارب عيوب البكسل

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

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

## ٩-٦. قيم تسامح عيوب البكسل

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

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

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

## ٩-٧. مصطلح MURA

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

### كيفية اكتشاف ظاهرة Mura

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

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

### كيفية تجنب ظاهرة Mura

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

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

## ١٠- تنظيف الشاشة واكتشاف الأخطاء وإصلاحها

### ١٠-١. التنظيف

#### توخي الحذر عند استخدام هذه الشاشة

- تجنب وضع 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 تخدش سطح الشاشة أو تطرق عليه بأصابعك أو بأجسام حادة من أي نوع.
- لا تستخدم المواد الطيارة مثل بخاخ الحشرات، والمذيبات والتنتر.

#### 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 أكبر كمية من الرطوبة بقدر الإمكان. ثم امسح حاوية الشاشة. واستخدم قطعة قماش جافة أخرى للمسح حتى يجف السطح.
- لا تجعل أي سائل أو منظف يلامس سطح هذه الشاشة. وفي حالة تخلل الماء أو الرطوبة داخل الجهاز، قد تحدث مشكلات في التشغيل أو مخاطر التعرض لصدمة أو مخاطر كهربائية.
- لا تخدش حاوية الشاشة أو تطرق عليها بأصابعك أو بأجسام حادة من أي نوع.
- لا تستخدم المواد الطيارة مثل بخاخ الحشرات والمذيبات والتنتر على حاوية الشاشة.
- لا تضع أي شيء مصنوع من المطاط أو البولي فينيل كلوريد بالقرب من حاوية الشاشة لفترات طويلة.

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

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



## ١١ - المواصفات الفنية

عرض:

المواصفات	العنصر
٢٤٧,٤ سم / ٩٧,٥ بوصة	حجم الشاشة (المنطقة النشطة)
٩:١٦	النسبة الباعية
٣٨٤٠ (أفقي) x ٢١٦٠ (رأسي)	عدد وحدات البكسل
٠,٥٦٢٢ (أفقي) x ٠,٥٦٢٢ (رأسي) (مم)	درجة البكسل
١٠ بت (ق)، ١٠,٠٦ مليون لون	الألوان القابلة للعرض
٥٠٠ شمعة/م <sup>٢</sup>	السطوع (نموذجي)
١:٣٠٠	معدل التباين (نموذجي)
١٧٨ درجة	زاوية العرض

## أطراف توصيل الإدخال والإخراج:

المواصفات	العنصر
١٠ وات (يسار) + ١٠ وات (يمين) [متوسط التريبيج] / ٨ أم ٨٢ ديسبل/وات/ميجا/١٦٠ هرتز ~ ١٣ كيلو هرتز	مكبرات الصوت الداخلية خرج السماعات
خرج صوت رقمي تسلسلي عندما يكون الدخل HDMI	منفذ SPDIF
٠,٥ فولت [جذر متوسط التريبيج] [عادي] / ٢ قناة (يسار/يمين)	عدد ١ مقيس هاتف ٣,٥ ملم
٠,٥ فولت [جذر متوسط التريبيج] [عادي] / ٢ قناة (يسار/يمين)	عدد ١ مقيس هاتف ٣,٥ ملم
مدخل RS232C X٢ / مخرج RS232C	عدد ٣ مقيس هاتف ٣,٥ ملم
baseT 1000	عدد ١ مقيس RJ-45 (٨ دبابيس)
RGB رقمي: تطبيق TMDS (فيديو + صوت) الحد الأقصى: الفيديو - ٧٢٠ ب، ١٠٨٠ ب، ٣٨٤٠ x ٢١٦٠ / ٦٠ هيرتز صوت - ٤٨ كيلو هرتز / ٢ قناة (يمين + يسار) يدعم تقنية LPCM فقط	عدد ٣ مقيس HDMI (نوع أ) (١٩ دبوسًا)
RGB رقمي: تطبيق TMDS (فيديو) دخل RGB تناظري: ٠,٧ فولت [p-p] (٧٥ أوميغا)، هرتز/CS/فولت: (٢,٠٢kΩ)، TTL، الحد الأقصى: ١٩٢٠ x ١٠٨٠ / ٦٠ هرتز (WUXGA)	مقيس D-SUB (١٥ دبوس)
RGB رقمي: تطبيق TMDS (فيديو + صوت) الحد الأقصى: الفيديو - ٧٢٠ ب، ١٠٨٠ ب، ٣٨٤٠ x ٢١٦٠ / ٣٠ هيرتز صوت - ٤٨ كيلو هرتز / ٢ قناة (يمين + يسار) يدعم تقنية LPCM فقط	عدد ٣ مقيس شاشة (٢٠ دبوس) (مدخل ١ x / مخرج ٢ x)
RGB رقمي: تطبيق TMDS (فيديو)	مقيس DVI-D
TMDS ٢١٦٠ x ٣٨٤٠ عند ٣٠ هرتز	موصل مقيس (٨٠ سنًا)
دعم حتى ١٢٨ جيجا بايت	بطاقة Micro SD
خاص بالصيانة فقط	منفذ USB مصغر
USB2.0	نوع A x1 USB2.0
USB3.0	نوع A x1 USB3.0

## الظروف:

العنصر	المواصفات
دخل الطاقة	١٠٠ - ٢٤٠ فولت، ٥٠ - ٦٠ هرتز، ٨,٠ أمبير
استهلاك الطاقة (الحد الأقصى)	٧١٥ وات
استهلاك الطاقة (نموذجي)	٥٢٠ وات
استهلاك الطاقة (وضع الاستعداد وإيقاف التشغيل)	أقل من ٠,٥ وات
الأبعاد (بدون الحامل) (العرض × الارتفاع × العمق)	٢١٩٣,٢ × ١٢٤٨,٢ × ٨٨,٣ مم
الوزن (بدون الحامل)	٩١,٤ كجم
إجمالي الوزن (بدون الحامل)	١٣٤,٥ كجم

## لوحة بيانات المنتج:

العنصر	المواصفات
فئة كفاءة استهلاك الطاقة	B
حجم الشاشة المرئية	٢٤٧,٤ سم / ٩٧,٥ بوصة
استهلاك طاقة وضع التشغيل (وات)	٣٧٢ وات
الاستهلاك السنوي للطاقة (كيلووات ساعي)	٥٤٤ ك و/س
استهلاك طاقة وضع الاستعداد (وات)	٠,٥٠ وات
استهلاك طاقة وضع إيقاف التشغيل (وات)	٠,٥٠ وات
دقة الشاشة (بكسل)	٣٨٤٠ × ٢١٦٠
استعداد الشبكة (وات)	٥ وات

## البيئية العامة:

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



حقوق الطبع والنشر © لعام ٢٠١٨ لصالح شركة Koninklijke Philips N.V. جميع الحقوق محفوظة.

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

تخضع المواصفات للتغيير دون إشعار مسبق.