

**PHILIPS**

Signage Display

4000 Series

65BDL4050Q  
75BDL4050Q  
86BDL4050Q



## دليل الاستخدام (اللغة العربية)

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

# جدول المحتويات

١- تعليمات السلامة..... ١	٧- قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD)..... ٥٣
٢- إفراغ محتويات العبوة والتركيب..... ٨	٧-١- التنقل في قائمة OSD..... ٥٣
٢-١- إفراغ محتويات العبوة..... ٨	٧-٢- نظرة عامة على قائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD)..... ٥٣
٢-٢- محتويات العبوة..... ١١	٨- تنسيقات الوسائط المدعومة..... ٥٩
٢-٣- ملاحظات على التركيب..... ١١	٩- حل المدخل..... ٦٠
٢-٤- التثبيت على حائط..... ١٢	١٠- سياسة عيوب البكسل..... ٦١
٢-٥- التثبيت في اتجاه عمودي..... ١٣	١٠-١- وحدات البكسل والبكسل الفرعي..... ٦١
٣- أجزاء الشاشة ووظائفها..... ١٤	١٠-٢- أنواع عيوب البكسل وتعريف النقطة..... ٦١
٣-١- لوحة التحكم..... ١٤	١٠-٣- عيوب النقطة الساطعة..... ٦١
٣-٢- أطراف توصيل الدخل/الخرج..... ١٥	١٠-٤- عيوب النقطة المعتمة..... ٦٢
٣-٣- وحدة التحكم عن بُعد..... ١٦	١٠-٥- تقارب عيوب البكسل..... ٦٢
٣-٤- إدخال البطاريات في وحدة التحكم عن بُعد..... ٢٠	١٠-٦- قيم تسامح عيوب البكسل..... ٦٢
٣-٥- التعامل مع وحدة التحكم عن بُعد..... ٢٠	١٠-٧- Mura..... ٦٢
٣-٦- نطاق تشغيل وحدة التحكم عن بُعد..... ٢٠	١١- التنظيف واستكشاف الأخطاء وإصلاحها..... ٦٣
٣-٧- غطاء USB..... ٢١	١١-١- التنظيف..... ٦٣
٣-٨- غطاء مفتاح التيار المتردد..... ٢٢	١١-٢- استكشاف المشكلات وإصلاحها..... ٦٤
٤- توصيل أجهزة خارجية..... ٢٣	١٢- المواصفات الفنية..... ٦٥
٤-١- توصيل جهاز خارجي (مشغل وسائط متعددة)..... ٢٣	سياسة ضمان مستويات دقة شاشات العرض الاحترافية من Philips..... ٦٧
٤-٢- توصيل كمبيوتر..... ٢٣	الفهرس..... ٦٩
٤-٣- توصيل عدة شاشات عبر تهئية سلسلة ديزي (التوصيل المتتالي)..... ٢٤	
٤-٤- توصيل الأشعة تحت الحمراء..... ٢٤	
٤-٥- التوصيل التمريري للأشعة تحت الحمراء..... ٢٤	
٤-٦- التوصيل السلكي بالشبكة..... ٢٥	
٥- التشغيل..... ٢٦	
٥-١- مشاهدة مصدر الفيديو المتصل..... ٢٦	
٥-٢- تغيير تنسيق الصورة..... ٢٦	
٥-٣- نظرة عامة..... ٢٦	
٥-٤- Media Player (مشغل الوسائط)..... ٢٨	
٥-٥- Browser (المتصفح)..... ٣٢	
٥-٦- مشغل PDF..... ٣٦	
٥-٧- Custom App (التطبيق المخصص)..... ٣٩	
٦- تعيين واجهة المستخدم..... ٤٠	
٦-١- الإعدادات..... ٤٠	
٦-٢- Network & Internet (الشبكة والإنترنت)..... ٤٠	
٦-٣- Signage Display (شاشة اللافتات)..... ٤١	
٦-٤- Apps (التطبيقات)..... ٤٨	
٦-٥- Display (العرض)..... ٤٩	
٦-٦- Security (الأمان)..... ٤٩	
٦-٧- Accessibility (إمكانية الوصول)..... ٤٩	
٦-٨- System (النظام)..... ٤٩	
٦-٩- About (حول)..... ٤٩	
٦-١٠- Supplementary (تكميلي)..... ٥٠	

## ١- 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:

هذا المنتج مخصص للاستخدام في المنشآت المهنية في بيئات الأعمال فقط وهو غير مناسب للأغراض المنزلية. ويمكن لأي استخدام بخلاف ذلك الذي تم تصميم هذا الجهاز من أجله إبطال الضمان.

يشتمل هذا المنتج على نظام تشغيل. إذا تم إيقاف تشغيله مباشرة باستخدام مفتاح التيار المتردد، فقد يؤدي ذلك إلى إتلاف البرامج ومنع تشغيله مجددًا. إذا تعذر تشغيل النظام بسبب عمليات إيقاف التشغيل المتكررة، يرجى تجربة إعادة التعيين إلى إعدادات المصنّع. يرجى الملاحظة أن جميع البيانات المخزنة في النظام ستُفقد عند إعادة تشغيل الشاشة بعد إجراء إعادة التعيين إلى إعدادات المصنّع.

#### التشغيل:

- احتفظ بالشاشة بعيدًا عن أشعة الشمس المباشرة وعن المواعيد أو أي مصدر من المصادر الحرارية الأخرى.
- احتفظ بالشاشة بعيدًا عن أي زيت؛ وإلا، فقد يتلف الغطاء البلاستيكي.
- يوصى بتركيب الشاشة في مكان جيد التهوية.
- يجب استخدام مرشح الأشعة فوق البنفسجية عند التشغيل في أماكن مكشوفة.
- في حالة استخدام المنتج في ظروف متطرفة، مثل درجة حرارة مرتفعة أو رطوبة أو عرض أنماط أو وقت تشغيل ممتد، وما إلى ذلك، من المستحسن جدًا الاتصال بشركة Philips للحصول على المشورة الهندسية العملية؛ وإلا، فيجوز عدم ضمان موثوقية الجهاز وأدائه الوظيفي. توجد الظروف المتطرفة عمومًا في المطارات ومحطات العبور والبنوك وأسواق الأوراق المالية وأنظمة التحكم والمراقبة.
- أزل أي جسم يمكن أن يسقط في فتحات التهوية أو يمنع التبريد اللازم للمكونات الإلكترونية لشاشة العرض.
- لا تقم بسد فتحات التهوية الموجودة على الهيكل.
- عند وضع الشاشة في مكانها، 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 لهزات شديدة أو صدمات قوية أثناء التشغيل.
- تجنب الطرق على الشاشة أو إسقاطها أثناء التشغيل أو النقل.
- يُستخدَم المسمار ذو العروة في التثبيت والصيانة القصيرين الأجل. لا ننصح باستخدام المسمار ذي العروة لأكثر من ١ ساعة. حيث يُحظر إطالة زمن الاستخدام. يرجى الحفاظ على إبقاء منطقة سلامة واضحة تحت الشاشة أثناء استخدام المسمار ذو العروة.
- إذا كان سلك الطاقة يحتوي على قابس بثلاثة سنون فقم بتوصيل السلك بمنفذ بثلاثة سنون مؤرض. ولا تقم بإلغاء تنشيط السن الأرضي لسلك الطاقة وذلك بتوصيل مهائئ ثنائي السنون مثلًا. ذلك لأن سن التأريض يمثل إحدى خصائص السلامة المهمة.

#### الصيانة:

- لحماية شاشتك من الأضرار المحتملة، لا تضغط بشدة على لوحة شاشة LCD. عند نقل الشاشة، أمسك الإطار لرفعها منه؛ ولا ترفع الشاشة ويداك أو أصابعك موضوعة على لوحة LCD.
- افصل الشاشة في حالة عدم استخدامها لفترة طويلة.
- افصل الشاشة عند تنظيفها بقطعة قماش مبللة قليلًا. يمكن مسح الشاشة باستخدام قطعة قماش جافة عند فصل الطاقة عنها. ومع ذلك، تجنب مطلقًا 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 فورًا 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.
- حافظ على البطارية جافة. تجنب تعريض الشاشة للمطر أو الرطوبة الشديدة، لتفادي حدوث صدمة كهربائية.

• التقديرات البيئية المطلقة

البند	الحد الأدنى	الحد الأقصى	وحدة القياس
درجة حرارة التخزين	- ٢٠	٦٠	درجة مئوية
درجة حرارة التشغيل	٠	٤٠	درجة مئوية
درجة حرارة السطح الزجاجي (التشغيل)	٠	٦٥	درجة مئوية
رطوبة التخزين	٥	٩٥	% رطوبة نسبية
رطوبة التشغيل	٢٠	٨٠	% رطوبة نسبية

- يجب أن تكون درجة حرارة لوحة شاشة LCD ٢٥ درجة مئوية في كل الأوقات للحصول على أداء أفضل للإضاءة.
- لا يغطي الضمان العمر الافتراضي للشاشة الموضح في هذه المواصفات إلا إذا تم استخدام الشاشة في ظروف التشغيل السليمة.
- **مهم:** احرص دائمًا على تنشيط برنامج الشاشة المؤقتة عندما تترك الشاشة دون مراقبة. احرص دائمًا على تنشيط تطبيق لتحديث الشاشة بصفة دورية في حالة عرض الشاشة لمحتوى ثابت لا يتغير. قد يؤدي العرض المستمر لفترة زمنية ممتدة للصور الساكنة أو الثابتة إلى "الإجهاد"، الذي يعرف أيضًا 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 "الصورة المخفية" بشكل تدريجي عبر فترة زمنية بعد أن يتم إيقاف تشغيل الطاقة.
- احرص دائمًا 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 تدريجيًا على مدار مدة زمنية بعد إيقاف تشغيل الطاقة. يرجى العلم أن أعراض الصورة الظلية لا يمكن معالجتها، ولا يشملها الضمان. تحذير: لن تختفي أعراض "الإجهاد" أو "الصورة اللاحقة" أو "الصورة المخفية" الحادة ولا يمكن إصلاحها. ولا تشمل بنود الضمان مثل هذه الظاهرة.

مركز الخدمة:

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



خطر عدم الاستقرار.

فقد يسقط الجهاز مسببًا إصابة شخصية خطيرة أو الوفاة. لمنع التعرض للإصابة، يجب إحكام تثبيت هذا الجهاز على الأرضية/الحائط باتباع تعليمات التركيب الموضحة.

## إعلان الاتحاد الأوروبي الخاص بالتوافق

يتوافق هذا الجهاز مع المتطلبات المنصوص عليها في توجيه المجلس المعني بتقريب قوانين الدول الأعضاء والمتعلقة بالتوافق الكهرومغناطيسي (2014/30/EU) وتوجيه الفولتية المنخفضة (2014/35/EU) وتوجيه تقييد استخدام مواد خطرة "RoHS" (2011/65/EU) ولائحة التصميم البيئي للمنتجات المستدامة 2024/1781 (EU) "ESPR".

تم اختبار هذا الجهاز وثُبت 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 وثُبت تطابقه مع حدود الجهاز الرقمي من الفئة أ بمقتضى الجزء ١٥ من قواعد اللجنة الفيدرالية للاتصالات. هذه الحدود مصممة لتوفير الحماية المعقولة من التداخلات الضارة التي تنتج عند تشغيل الجهاز في بيئة تجارية. حيث إن هذه الشاشة تولّد وتستخدم بل وقد تصدر عنها طاقة تردد لاسلكية، لذا فإنها قد تتسبب في حدوث تداخلات ضارة مع الاتصالات اللاسلكية إذا لم تُركّب 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.



استخدام الكبل 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.

يتوافق هذا الجهاز مع الجزء ١٥ من قواعد لجنة الاتصالات الفيدرالية (FCC). ويخضع تشغيله للشرطين التاليين: (١) ألا يسبب هذا الجهاز تداخلًا ضارًا؛ و(٢) يجب أن يقبل هذا الجهاز أي تداخل يتم استقباله، بما في ذلك التداخل الذي قد يسبب عملية تشغيل غير مرغوب فيها.

TPV USA Corp  
6525 Carnegie Blvd #200  
Charlotte, NC 28211  
USA

## 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 gniazdka, które powinno znajdować się w pobliżu urządzenia i być łatwo dostępne.

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

### 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 nic nie leżało na kablach systemu komputerowego, oraz aby kable nie były umieszczone w miejscu, gdzie można byłoby na nie nadeptywać lub potykać się o nie.
- Nie należy rozlewać napojów ani innych płynów na system komputerowy.
- Nie należy wypychać 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- ولتلتزم 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 فعالًا في تطوير معايير السلامة والمجالات الكهرومغناطيسية العالمية مما يجعلها تتطلع إلى مزيد من التطورات في المعايير لإحداث تكامل في منتجاتها.

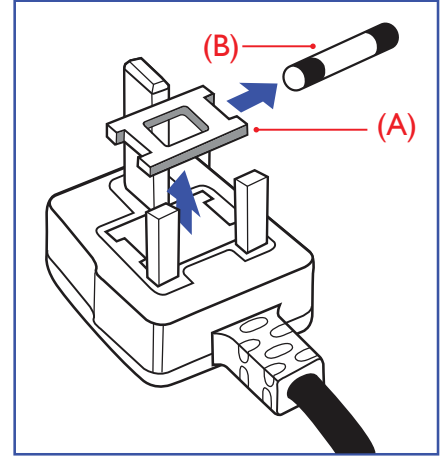
## هذه المعلومات متاحة للمملكة المتحدة فقط

### تحذير - يجب تأريض هذا الجهاز.

#### مهم:

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

- ١- احرص على إزالة المنصرف وغطاءه.
  - ٢- ركب المنصرف الجديد المعتمد من A.S.T.A، BS 1362 5A أو BSI.
  - ٣- أعد تركيب غطاء المنصرف.
- إذا كان القابس المثبت لا يتناسب مع مأخذ التيار لديك، ينبغي قطع القابس وتركيب آخر مزود بثلاثة دبابيس بدلاً منه.
- وفي حالة احتواء القابس الرئيسي على منصرف، ينبغي أن تكون قيمته ٥ أمبير. في حالة استخدام قابس بدون منصرف، ينبغي ألا تزيد قيمة المنصرف 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

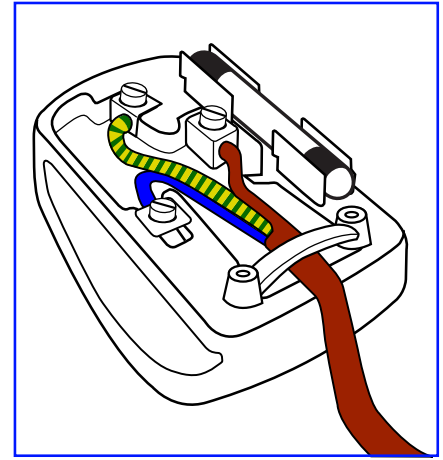
الأسلاك الموجودة في طرف التوصيل الرئيسي ملونة وفقاً للرموز الآتية:

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.



## معلومات لدول شمال أوروبا (الدول الشمالية)

Placering/Ventilation

#### VARNING:

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

Placering/Ventilation

#### ADVARSEL:

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

Paikka/Ilmankierto

#### VAROITUS:

SUJOITA 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.

**توجيهات RoHS تركيا:**

Türkiye Cumhuriyeti: EEE Yönetmeliğine Uygundur

**توجيهات RoHS أوكرانيا:**

Обладнання відповідає вимогам Технічного регламенту щодо обмеження використання деяких небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 10 березня 2017 р. № 139

**التخلص من المنتج عند انتهاء صلاحيته**

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.

**(للعلماء الموجودون في كندا والولايات المتحدة الأمريكية)**

قد تحتوي هذه الشاشة على الرصاص و/أو الزئبق. يرجى التخلص من الشاشة وفقاً للوائح المحلية والفيدرالية. وللمزيد من المعلومات حول إعادة التدوير، يرجى الدخول على الموقع [www.eia.org](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/EU الذي يحكم عملية التخلص من الأجهزة الكهربائية والإلكترونية المستعملة. وتقع على عاتقك مسؤولية التخلص من هذه المعدة من خلال نظام تجميع مخصص لنفايات المعدات الكهربائية والإلكترونية. ولمعرفة أماكن التخلص من هذه النفايات الكهربائية والإلكترونية، اتصل بمكتب الحكومة المحلي لديك، أو نظام التخلص من النفايات المنزلية الذي تتعامل معه، أو المتجر الذي اشتريته منه المنتج.

**تنبيه المستخدمين في الولايات المتحدة الأمريكية:**

يرجى التخلص من الشاشة وفقاً للقوانين المحلية والفيدرالية وقوانين الولايات. وللحصول على معلومات حول كيفية التخلص من الشاشة، يرجى الدخول على الموقع التالي:

[www.eiae.org](http://www.eiae.org) أو [www.mygreenelectronics.com](http://www.mygreenelectronics.com)

**توجيهات خاصة بانتهاء العمر الافتراضي للشاشة-إعادة التدوير**

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



معيار ENERGY STAR هو برنامج تديره وكالة حماية البيئة الأمريكية (EPA) ووزارة الطاقة الأمريكية (DOE) بهدف تعزيز كفاءة استهلاك الطاقة.

هذا المنتج متوافق مع معيار ENERGY STAR في إعدادات "المصنع الافتراضي"، وهذا هو الإعداد الذي يتم به حفظ الطاقة للجهاز. ويؤدي تغيير إعدادات الصورة الافتراضية من المصنع أو تمكين الميزات الأخرى في المنتج إلى زيادة استهلاك الطاقة، الأمر الذي قد يؤدي إلى زيادة استهلاك الطاقة فيما يتعلق بتصنيف ENERGY STAR.



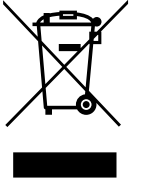
لمزيد من المعلومات حول برنامج ENERGY STAR ارجع إلى [energystar.gov](http://energystar.gov).

**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 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 تركيزات يتجاوز وزنها ١٪، في مواد متجانسة للرصاص أو الزئبق أو الكروم سداسي التكافؤ أو ثنائي الفينيل متعدد البروم أو مركبات ثنائي الفينيل متعدد البروم في تركيزات 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 تدوير مخلفات الأجهزة الكهربائية والإلكترونية، إن جميع 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 الكهربائية والإلكترونية؛ يرجى زيارة الموقع الإلكتروني: <http://www.india.philips.com/about/sustainability/recycling/index.page>، ولمعرفة الأماكن التي يمكنك تسليم مخلفات هذه الأجهزة لإعادة تدويرها في الهند؛ يرجى الاتصال مستخدمًا تفاصيل الاتصال الواردة أدناه.



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

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

## البطاريات

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

## ٢- إفراغ محتويات العبوة والتركيب

### ٢-١- إفراغ محتويات العبوة

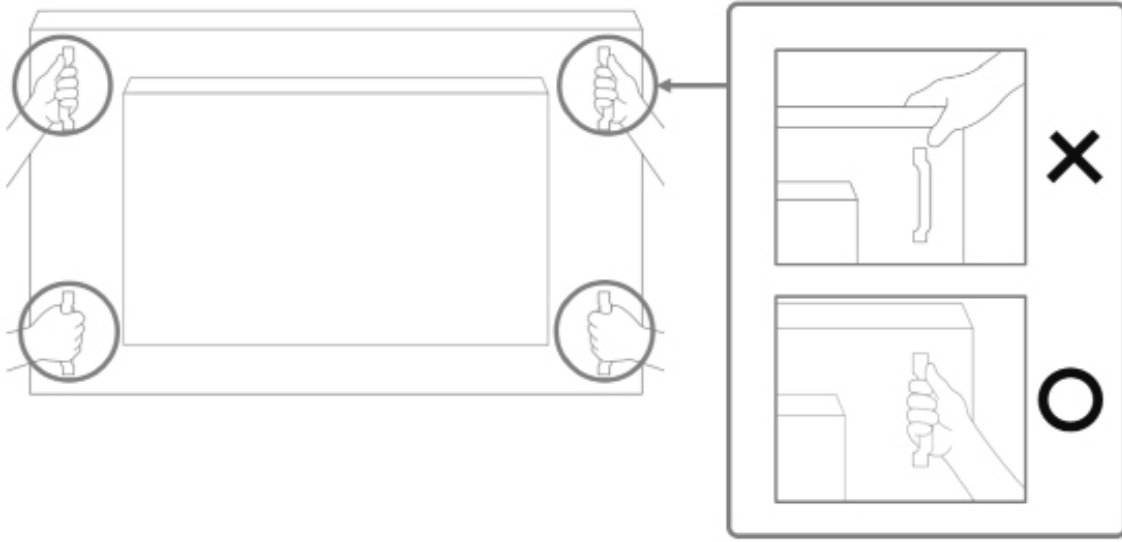
- تأتي الشاشة معبأة داخل صندوق كرتوني مع الملحقات القياسية.
- تأتي الملحقات الاختيارية معبأة كل على حدة.
- نظرًا لارتفاع هذا المنتج وثقل وزنه، يوصى بالاستعانة بفنيين اثنين عند نقله.
- يرجى التأكد من وجود جميع محتويات الشاشة وبحالة جيدة بعد فتح العبوة.

### ■ قبل إفراغ محتويات العبوة

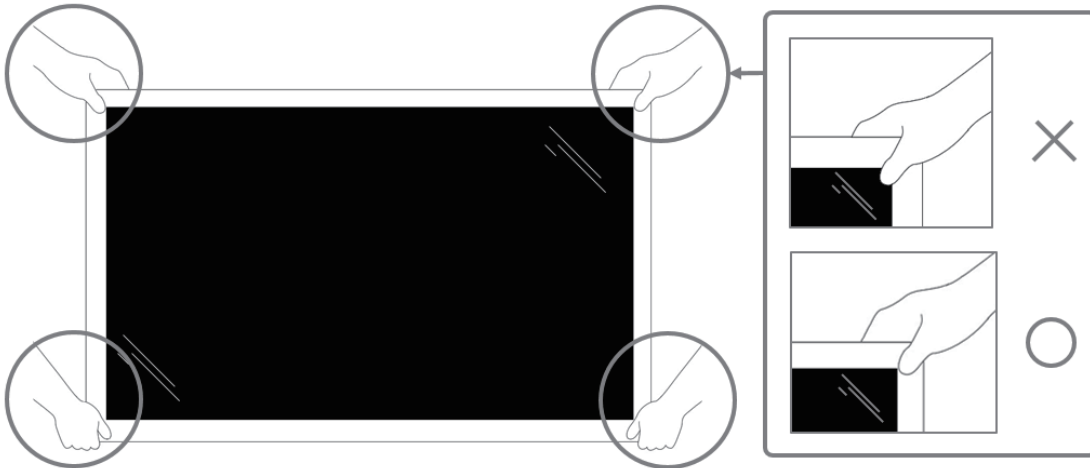
- قبل التركيب، يرجى قراءة إشعار إفراغ محتويات العبوة وفهمه بالكامل.
- يرجى التحقق من التعبئة بحثًا عن أي حالات غير طبيعية، مثل: كسر أو انثناء، وما إلى ذلك.
- يرجى إجراء الفحص الضروري قبل إخراج الشاشة من العبوة الكرتونية.
- استعن دائمًا بفني خبير لتركيب الشاشة منعا لحدوث أي تلف.

### ■ إشعار

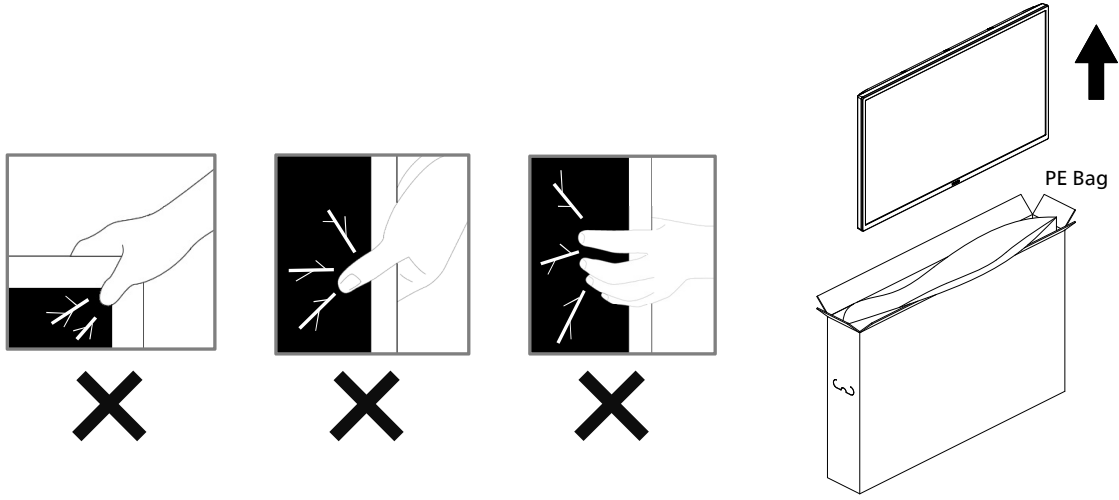
- بالنسبة إلى الشاشة المزودة بمقابض:
- أخرج الشاشة من العبوة الكرتونية من خلال الاستعانة بشخصين أو أربعة أشخاص بالغين باستخدام كلتا يديهما.
- أمسك بالمقابض لنقل الشاشة.



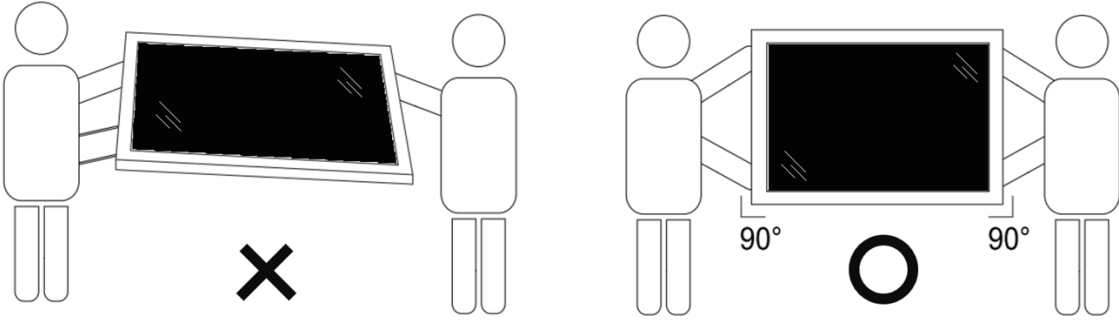
- بالنسبة إلى الشاشة غير المزودة بمقابض:
- أخرج الشاشة من العبوة الكرتونية من خلال الاستعانة بشخصين أو أربعة أشخاص بالغين باستخدام كلتا يديهما.
- يرجى عدم لمس زجاج الشاشة أو لمسه.
- أمسك سطح الإطار الخارجي للشاشة (البلاستيكي أو المعدني).



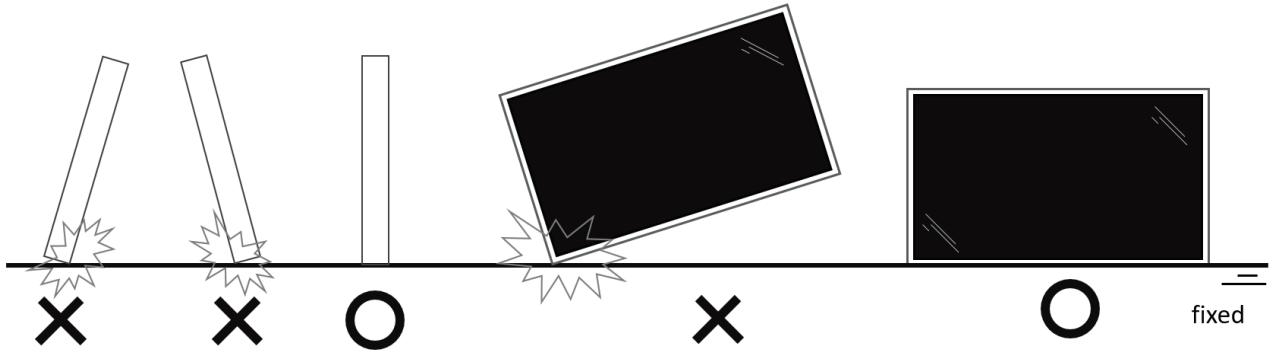
- عند إخراج الشاشة من العبوة، اترك الكيس الواقي بالداخل وتنبه لكيلا تلمس زجاج الشاشة لتجنب أي تلف.



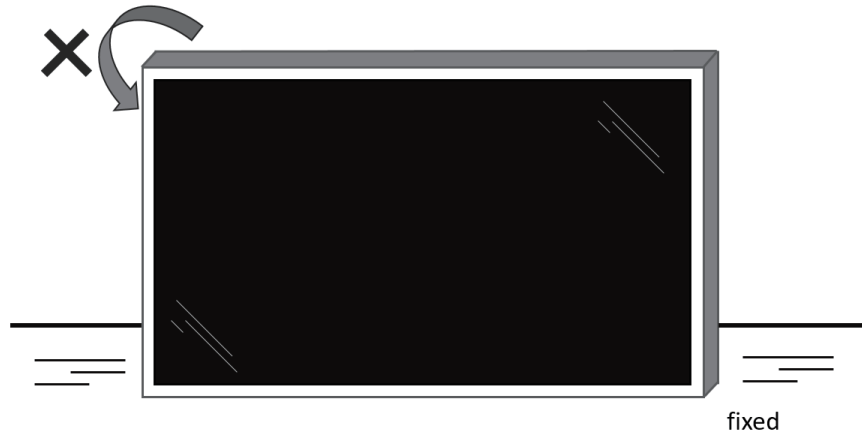
- يرجى إبقاء الشاشة في وضعية عمودية عند نقلها.



- ضع الشاشة في وضع رأسى مع الحرص على توزيع وزنها بالتساوى على السطح الذى توضع عليه.

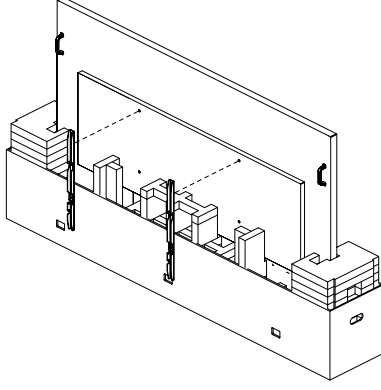


- احتفظ بالشاشة في وضعية قائمة دون ثنيها أو التواءها أثناء النقل.



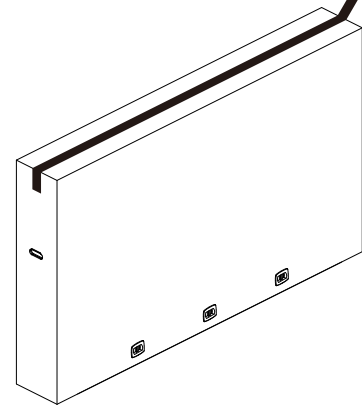


٤- رَكب مجموعة التثبيت على الحائط (\*) بينما لا تزال الشاشة في الوسادة السفلية. (\* يجب شراؤها بشكل منفصل)



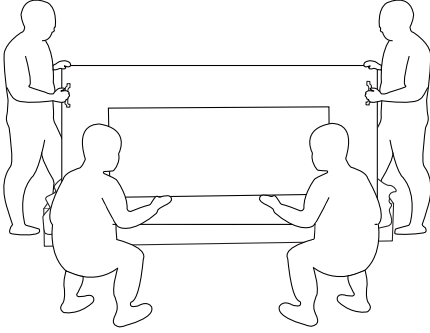
## خطوات إخراج المحتويات من العبوة

١- أزل الشريط اللاصق.

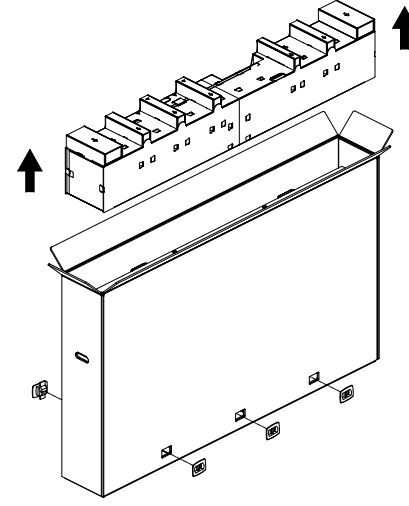


\* عدد الأفراد المهنيين الموصى به لإخراج الشاشة من العبوة وتركيبها لا يقل عن شخصين للطرازين حجم ٦٥ بوصة و٧٥ بوصة و٤ أشخاص للطراز حجم ٨٦ بوصة.

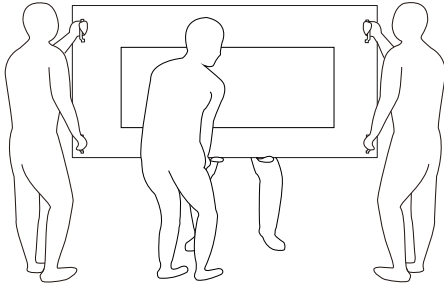
٥- ينبغي وجود شخصين في الجانبين لإمسك المقبضين العلويين من خلف الشاشة، بينما يساعدهم شخصان آخران في حمل الشاشة من أسفل.



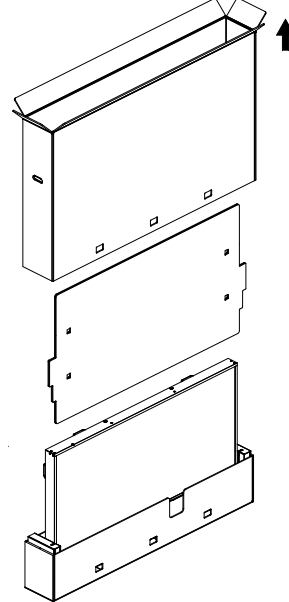
٢- أخرج جميع الملحقات والوسادة العلوية من الفتحة العلوية للعبوة.



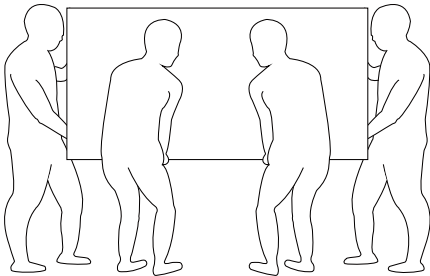
٦- حرك الشاشة بعناية حتى خروج المقبضين السفليين من العبوة. ينبغي وجود شخصين في الجانبين لإمسك المقابض الأربعة، بينما يقف شخصان آخران في أمام الشاشة وخلفها للدعم من أسفل.



٣- تخلص من اللوح الكرتوني وافتح حقيبة التعبئة.



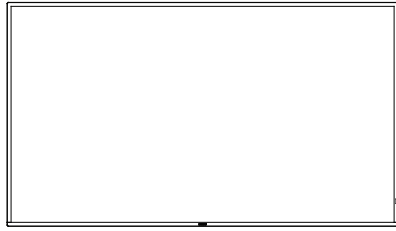
٧- ينبغي للشخص الذي كان خلف الشاشة في بداية الأمر أن ينتقل إلى الأمام بحيث يمكن للأشخاص الأربعة جميعهم تثبيت الشاشة على الحائط.



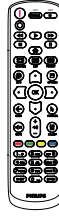
## ٢-٢- محتويات العبوة

يرجى التأكد من وجود المحتويات التالية داخل العبوة:

- شاشة العرض LCD
- دليل التشغيل السريع
- وحدة التحكم عن بُعد وبطاريّتان بحجم AAA
- سلك الطاقة
- كبل RS232
- كبل التوصيل التسلسلي RS232
- كبل HDMI
- كبل مستشعر الأشعة تحت الحمراء
- غطاء USB
- غطاء مفتاح التيار المتردد
- لوحة شعار Philips



شاشة العرض LCD



وحدة التحكم عن بُعد  
وبطاريّات بحجم AAA



دليل التشغيل السريع



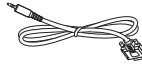
\* يختلف كبل الطاقة حسب الوجهة.



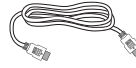
سلك الطاقة



كبل التوصيل التسلسلي  
RS232



كبل RS232



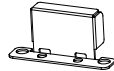
كبل HDMI



كبل مستشعر الأشعة  
تحت الحمراء



غطاء USB



غطاء مفتاح التيار  
المتردد



لوحة شعار  
Philips

\* قد تختلف العناصر حسب المناطق.

\* قد يختلف تصميم الشاشة والملحقات عن تلك الموضحة بالصورة.

### ملاحظات:

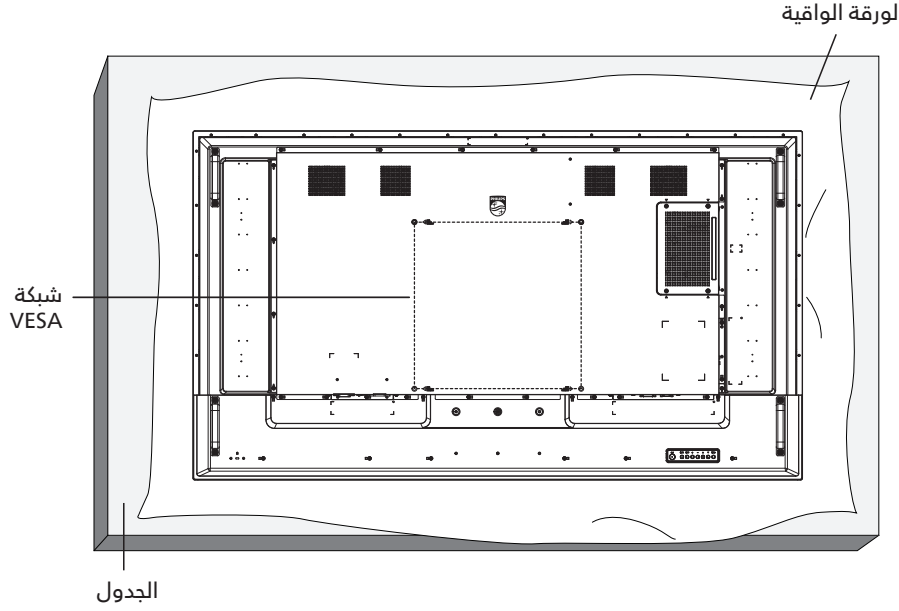
- في جميع المناطق الأخرى يرجى استخدام كبل تيار كهربائي يتناسب مع فولتية التيار المتردد لمقبس الطاقة، على أن يكون معتمدًا ومتوافقًا مع لوائح السلامة المعمول بها في دولتك (ينبغي استخدام النوع H05W-F، 2G، أو 3G، 0.75، أو 1مم<sup>2</sup>).
- احتفظ بمواد التغليف بشكل مناسب بعد إزالة الجهاز من العبوة.

## ٢-٣- ملاحظات على التركيب

- استخدم فقط كبل الطاقة المرفق مع الجهاز. يرجى استشارة مركز الخدمة التابع لك عند الحاجة إلى سلك تمديد.
- يجب تثبيت الجهاز على سطح مستو، وإلا قد ينقلب الجهاز. اترك مسافة بين الجزء الخلفي للجهاز والجدار لتوفير تهوية مناسبة. لا تقم بتثبيت الجهاز في مطبخ أو حمام أو مكان معرض للرطوبة، وإلا قد يؤدي ذلك في تلك الأماكن إلى تقصير عمر الأجزاء الداخلية.
- لا تركيب المنتج على ارتفاع ٥٠٠٠ متر أو أعلى. فقد يؤدي عدم الاكتراث بذلك إلى حدوث أعطال في الجهاز.

## ٢-٤- التثبيت على حائط

لتثبيت هذه الشاشة على حائط، يلزم توفير مجموعة أدوات قياسية للتثبيت على حائط (متوفرة تجاريًا). ويوصى باستخدام واجهة تثبيت تتوافق مع المعيار TUV-GS و/أو UL1678 المعمول به في أمريكا الشمالية.



١. جهاز سطح مستوي وأفقي أكبر من الشاشة، وانشر ورقة واقية سميكة عليه لتسهيل العمل على الشاشة دون خدشها.
٢. احرص على وجود جميع الملحقات اللازمة لكل أنواع التثبيت (التثبيت على الحائط والتثبيت بالسقف وحامل المنضدة، وما إلى ذلك).
٣. اتبع الإرشادات المرفقة مع مجموعة تركيب القاعدة. فقد يؤدي عدم اتباع إجراءات التثبيت الصحيحة إلى تلف المعدات أو إصابة المستخدم أو الشخص الذي يقوم بالتثبيت، ولا يشمل ضمان المنتج إصلاح التلف الناتج عن التثبيت غير السليم.
٤. بالنسبة لمجموعة التثبيت على الحائط استخدم براغي تثبيت M8 (بطول ١٥ مم أطول من سمك كثافة التثبيت) ثم أحكم ربط المسامير.

## ٢-٤-١- شبكة VESA

٤٠٠ (أفقي) × ٤٠٠ (رأسي) مم	65BDL4050Q
٦٠٠ (أفقي) × ٤٠٠ (رأسي) مم	75BDL4050Q
٦٠٠ (أفقي) × ٤٠٠ (رأسي) مم	86BDL4050Q

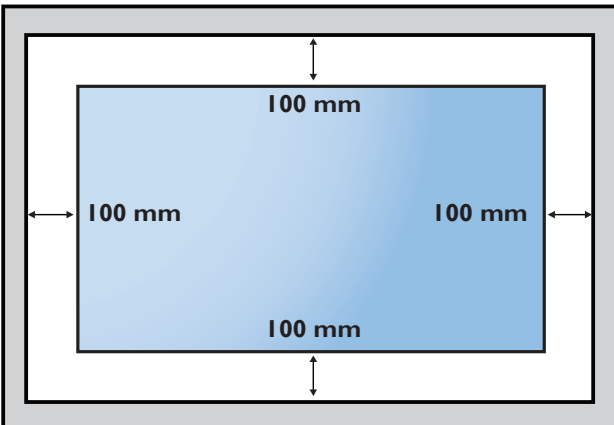
### تنبيه:

لمنع سقوط الشاشة:

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

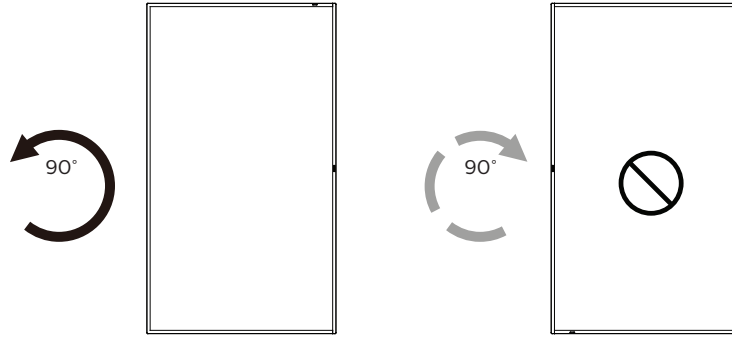
### المساحة المطلوبة للتهوية

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

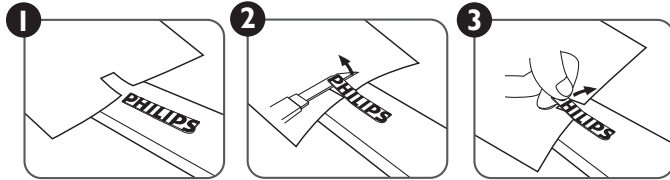


## ٥-٢- التثبيت في اتجاه عمودي

يمكن تثبيت هذه الشاشة في اتجاه عمودي. لف الشاشة بزاوية ٩٠ درجة في عكس اتجاه حركة عقارب الساعة. ينبغي أن يكون الشعار "PHILIPS" على الجانب الأيمن عند مواجهة الشاشة. ملاحظة: تبلغ ساعات التشغيل في الوضع العمودي ١٨ ساعة في اليوم.



## ١-٥-٢- كيفية إزالة لوحة الشعار

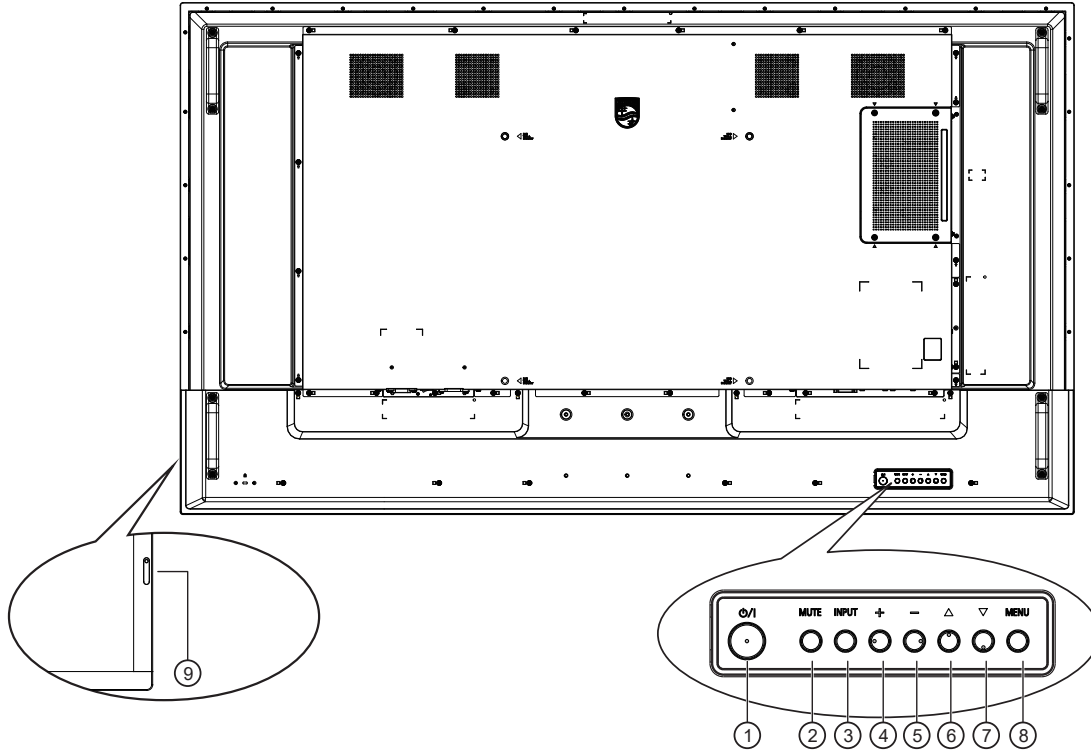


- ١- أَعِدْ ورقة واقطع جزءًا منها بما يساوي حجم الشعار كواقي لعدم حدوث خدش بالحافة الأمامية.
- ٢- استخدم سكينًا لإزالة ملصق الشعار بحرص بوضع الورقة أسفله.
- ٣- قص ملصق الشعار.

ملاحظة: نوصي بالاستعانة بفني مهني عند تركيب الشاشة على حائط. الشركة غير مسئولة عن أي ضرر قد تلحق بالشاشة إذا لم يتم التركيب من قبل فني محترف.

### ٣- أجزاء الشاشة ووظائفها

#### ٣-١ لوحة التحكم



#### ١ زر [⏻]

اضغط على هذا الزر لتشغيل الشاشة أو لإدخالها في وضع الاستعداد.

#### ٢ زر [MUTE] (كتم الصوت)

اضغط على هذا الزر لكتم الصوت أو إلغاء كتمه.

#### ٣ زر [INPUT] (الإدخال)

اختيار مصدر الإدخال.

تأكيد تحديد أحد العناصر في قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.

#### ٤ زر [+]

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

#### ٥ زر [-]

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

#### ٦ زر [▲]

نقل العنصر الممدد لمستوى واحد لأعلى بينما تكون قائمة OSD قيد التشغيل.

#### ٧ زر [▼]

نقل العنصر الممدد لمستوى واحد لأسفل بينما تكون قائمة OSD قيد التشغيل.

#### ٨ زر [MENU] (القائمة)

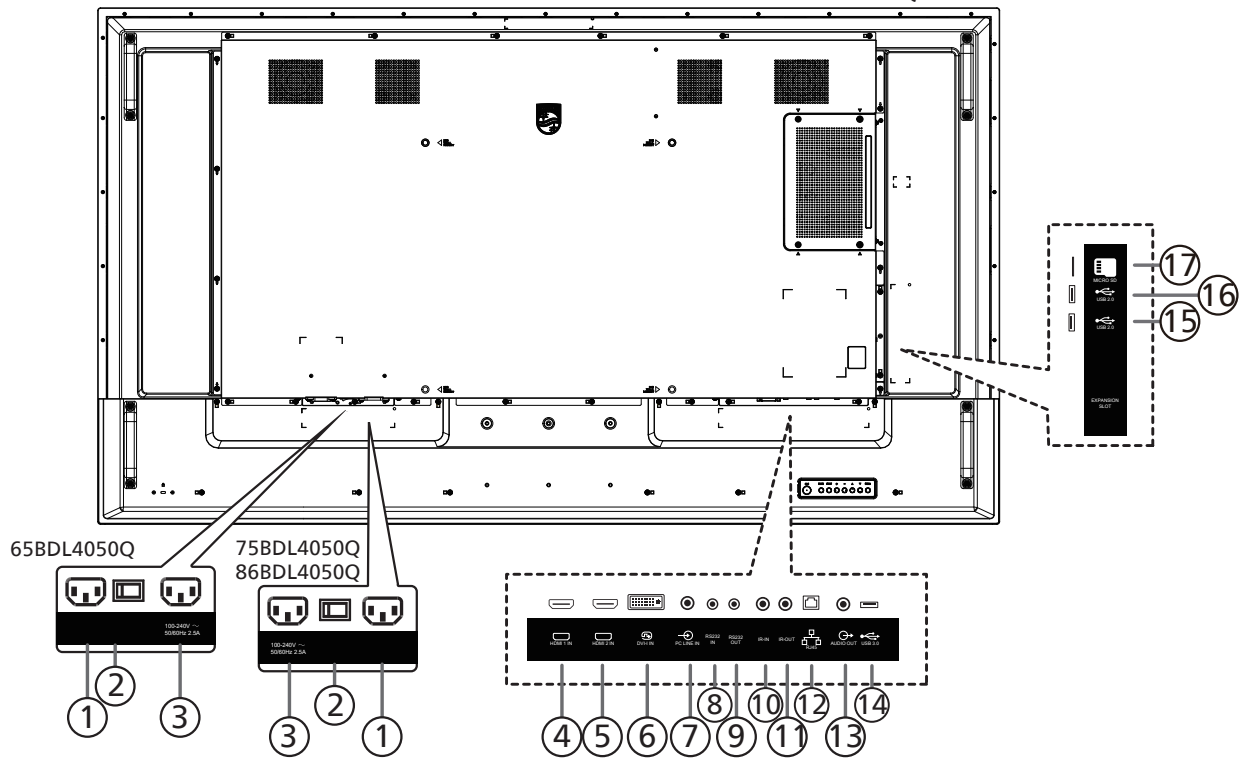
رجوع إلى القائمة السابقة عندما تكون قائمة OSD قيد التشغيل. كما يمكن استخدام الزر لتنشيط قائمة OSD عندما تكون القائمة وضع الإيقاف.

#### ٩ مستشعر التحكم عن بُعد ومؤشر حالة الطاقة/Light sensor (مستشعر الضوء)

- يستقبل الإشارات الصادرة من وحدة التحكم عن بُعد.
- يوضع حالة تشغيل الشاشة:

- يضيء باللون الأخضر عندما تكون الشاشة في وضع التشغيل.
- يضيء باللون الأحمر عندما تكون الشاشة في وضع الاستعداد.
- يضيء باللون الكهرماني عند دخول الشاشة في وضع APM (إدارة الطاقة المتقدمة).
- عند تمكين {الجدول}، يومض المؤشر باللونين الأخضر والأحمر.
- إذا ومض المؤشر باللون الأحمر، فذلك يشير إلى فشل الاكتشاف.
- ينطفئ المؤشر عند إيقاف تشغيل التيار الرئيسي للشاشة.

## ٢-٣- أطراف توصيل الدخل/الخروج



١٣) **خروج الصوت**  
إخراج الصوت إلى جهاز AV خارجي.

١٤) **USB 3.0**  
توصيل جهاز تخزين USB.

١٥) **USB 2.0 / ١٦) USB 2.0**  
توصيل جهاز تخزين USB.

١٧) **فتحة بطاقة SD المصغرة**  
أدخل بطاقة SD مصغرة.

١) **دخول التيار المتردد**  
دخول طاقة التيار المتردد من مأخذ التيار الكهربائي بالحائط.

٢) **مفتاح الطاقة الرئيسي**  
تحويل الطاقة الرئيسية بين التشغيل والإيقاف.

٣) **خروج التيار المتردد**  
منفذ التيار المتردد إلى مقبس دخل التيار المتردد لمشغل الوسائط.

٤) **مدخل HDMI1 / ٥) مدخل HDMI2**  
مدخل تشغيل الفيديو/الصوت الخاص بـ HDMI.

٦) **مدخل DVI-I**  
منفذ دخول DVI-I مدخل تشغيل فيديو VGA.

٧) **مدخل سلكي للكمبيوتر**  
دخول الصوت لمصدر VGA (هاتف إستريو ٣,٥ مم).

٨) **دخول RS232 / ٩) خروج RS232**  
دخول / خروج شبكة RS232 لوظيفة التكرار.

١٠) **دخول IR / ١١) خروج IR**  
دخول / خروج إشارة الأشعة تحت الحمراء لوظيفة التكرار.

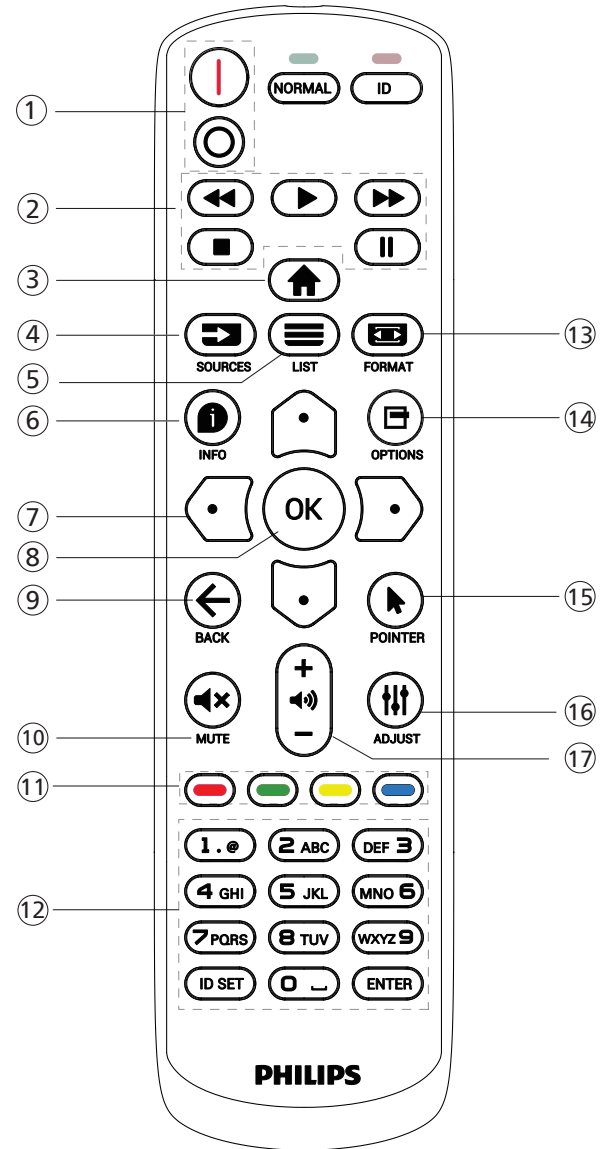
## ملاحظات:

- سيتوقف حساس وحدة التحكم بالشاشة عن بُعد إذا تم توصيل المقبس [دخول IR].
- للتحكم عن بُعد في جهاز A/V عبر هذه الشاشة، راجع صفحة ٢٤ للحصول على معلومات عن الاتصال عبر تمرير الأشعة تحت الحمراء.

١٢) **RJ-45**  
وظيفة التحكم في الشبكة المحلية لاستخدام إشارة وحدة التحكم عن بعد من مركز التحكم.

## ٣-٣- وحدة التحكم عن بُعد

## ٣-٣-١- الوظائف العامة



## ١ [I/O] زر الطاقة

[I] تشغيل الطاقة.

[O] إيقاف تشغيل الطاقة.

## ٢ أزرار [تشغيل]

التحكم في تشغيل ملفات الوسائط. (لدخل الوسائط فقط) خاصية التجميد

إيقاف مؤقت: مفتاح تشغيل سريع لتجميد محتوى كل أنواع الدخل. تشغيل: مفتاح تشغيل سريع لإلغاء تجميد محتوى كل أنواع الدخل.

## ٣ [↑] زر الصفحة الرئيسية

قائمة الجذر: الوصول إلى قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD).

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

## ٤ [S] زر المصدر

قائمة الجذر: اختيار مصدر دخل.

## ٥ [≡] زر القائمة

محجوز.

## ١ [●] زر المعلومات

عرض قائمة OSD الخاصة بالمعلومات.

## ٧ أزرار التنقل

[↑]

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

القائمة الرئيسية: نقل العنصر المختار إلى أعلى لإجراء الضبط.

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

[↓]

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

القائمة الرئيسية: نقل العنصر المحدد إلى أسفل لإجراء الضبط.

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

[↶]

القائمة الرئيسية: الذهاب إلى المستوى السابق في القائمة.

قائمة المصدر: خروج من قائمة المصدر.

قائمة مستوى الصوت: خفض مستوى الصوت.

[↷]

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

قائمة المصدر: الذهاب إلى المصدر المحدد.

قائمة مستوى الصوت: زيادة مستوى الصوت.

## ٨ [OK] الزر

قائمة الجذر: الذهاب إلى قائمة المعلومات المعروضة لسلسلة الاتصال IR المتوالي في الوضع الرئيسي أو الفرعي.

القائمة الرئيسية: تأكيد أحد الإدخالات أو الاختيارات.

## ٩ [←] زر الرجوع

رجوع إلى صفحة السابقة أو الخروج من الوظيفة السابقة.

## ١٠ [M] زر كتم الصوت

كتم الصوت أو إلغاء كتمه.

## ١١ [●] [●] [●] [●] أزرار اللون

[●] مفتاح تشغيل سريع لتشغيل الإضاءة الخلفية وإيقاف تشغيله.

## ١٢ [ID SET/ ENTER / رقم] الزر

لدخول نص لإعداد الشبكة.

اضغط لتعيين معرف الشاشة. راجع ٣-٣-٢- معرف وحدة التحكم عن بُعد لمزيد من التفاصيل.

## ١٣ [Z] زر التنسيق

تحديد وضع تكبير/تصغير الصورة من كامل و٤:٣ و٤:٣:٢ و٢:١:٩.

## ١٤ [A] زر خيارات

محجوز.

## ١٥ [P] زر المؤشر

محجوز.

## ١٦ [V] زر ضبط

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

## ١٧ [−] [+] زر مستوى الصوت

ضبط مستوى الصوت.



## ٣-٢-٣- معرّف وحدة التحكم عن بُعد

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

اضغط على الزر [ID] وسيومض مؤشر بيان الحالة باللون الأحمر مرتين.

١- اضغط على الزر [ID SET] لأكثر من ثانية واحدة لدخول وضع رقم التعريف. تضيء عندئذ لمبة بيان الحالة باللون الأحمر. يؤدي الضغط على الزر [ID SET] مرة أخرى إلى الخروج من وضع رقم التعريف. إيقاف إضاءة المؤشر الأحمر.

اضغط على أرقام من [٠] إلى [٩] لتحديد الشاشة المراد التحكم فيها. مثال: اضغط على [٠] و [١] للتحكم في الشاشة رقم ١، واضغط على [١] و [١] للتحكم في الشاشة رقم ١١. الأرقام المتاحة هي [٠١] - [٢٥٥].

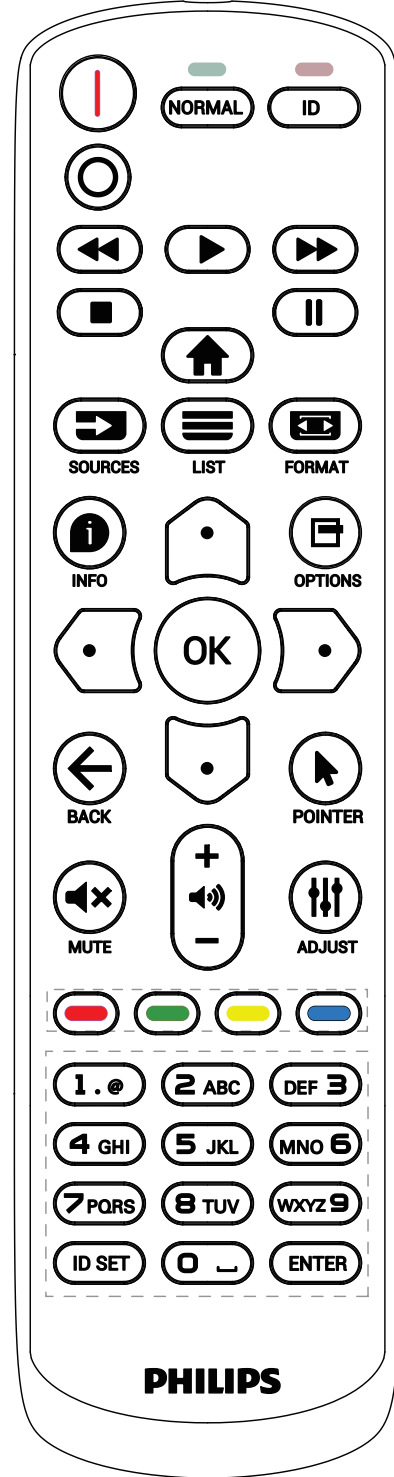
٢- في حال عدم الضغط على أي زر خلال ١٠ ثوان يتم الخروج من وضع الهوية.

٣- في حال الضغط على زر خطأ انتظر لمدة ١ ثانية حتى ينطفئ مؤشر LED الأحمر، ثم يضيء مرة أخرى، بعدها اضغط على الأرقام الصحيحة.

٤- اضغط على الزر [ENTER] لتأكيد الاختيار. إضاءة المؤشر الأحمر مرتين ثم توقفه.

## ملاحظة:

- اضغط على الزر [NORMAL] (عادي). يومض مؤشر LED الأخضر مرتين، وبذلك على أن الشاشة في وضع التشغيل العادي.
- يجب إعداد رقم التعريف لكل شاشة أولاً قبل تحديده.



### ٣-٣-٣- أزرار وحدة التحكم عن بُعد في مصدر Android

بعد إيقاف التشغيل بالضغط على الزر [■]، اضغط على [▶] مجدداً، وسيبدأ التشغيل من بداية الملف.

#### ٣ [⬆] زر الصفحة الرئيسية

وصول إلى قائمة تعليمات OSD.

#### ٤ [⏮] زر المصدر

اختيار مصدر دخل.

#### ٥ [≡] زر القائمة

- ١- انقل التركيز لأعلى إلى عناصر الاختبار التالية في محتوى صفحة الويب.
- ٢- انقل التركيز لأعلى إلى عنصر التحكم أو عنصر واجهة المستخدم التالي كالأزرار مثلاً.

#### ٦ [i] زر المعلومات

عرض معلومات عن إشارة الدخل الحالية.

١- مشغل الوسائط <- إنشاء -> تحرير أو إضافة

قائمة تشغيل جديدة <- اختيار أي ملفات وسائط <- اضغط على [i] لعرض معلومات ملف الوسائط المحدد.

#### ٧ [⏮]/[⏪]/[⏩]/[⏭] أزرار التنقل

١- التنقل بين القوائم وتحديد عنصر من العناصر.

٢- في محتوى صفحة الويب، تستخدم هذه الأزرار

للتحكم في شريط تمرير الشاشة اضغط على [⏮] أو [⏪] لنقل شريط التمرير الرأسي لأعلى أو لأسفل. اضغط على [⏩] أو [⏭] لنقل شريط التمرير الأفقي لليسار أو اليمين.

٣- عند إجراء تكبير أو تصغير في ملفات PDF، اضغط على [⏮] أو [⏪] أو [⏩] أو [⏭] لضبط موضع الشاشة. عند عدم إجراء التكبير/التصغير، اضغط على [⏮] للانتقال إلى الصفحة التالية، واضغط على [⏩] للعودة إلى الصفحة السابقة.

#### ٨ [OK] الزر

تأكيد أحد الإدخالات أو الاختيارات.

#### ٩ [⏮] زر الرجوع

رجوع إلى صفحة السابقة أو الخروج من الوظيفة السابقة.

#### ١٠ [⏮] زر كتم الصوت

اضغط على هذا الزر لتشغيل خاصية صامت أو إيقاف تشغيلها.

#### ١١ [■] [■] [■] [■] أزرار اللون

محجوز.

#### ١٢ [ID SET/ ENTER / رقم] الزر

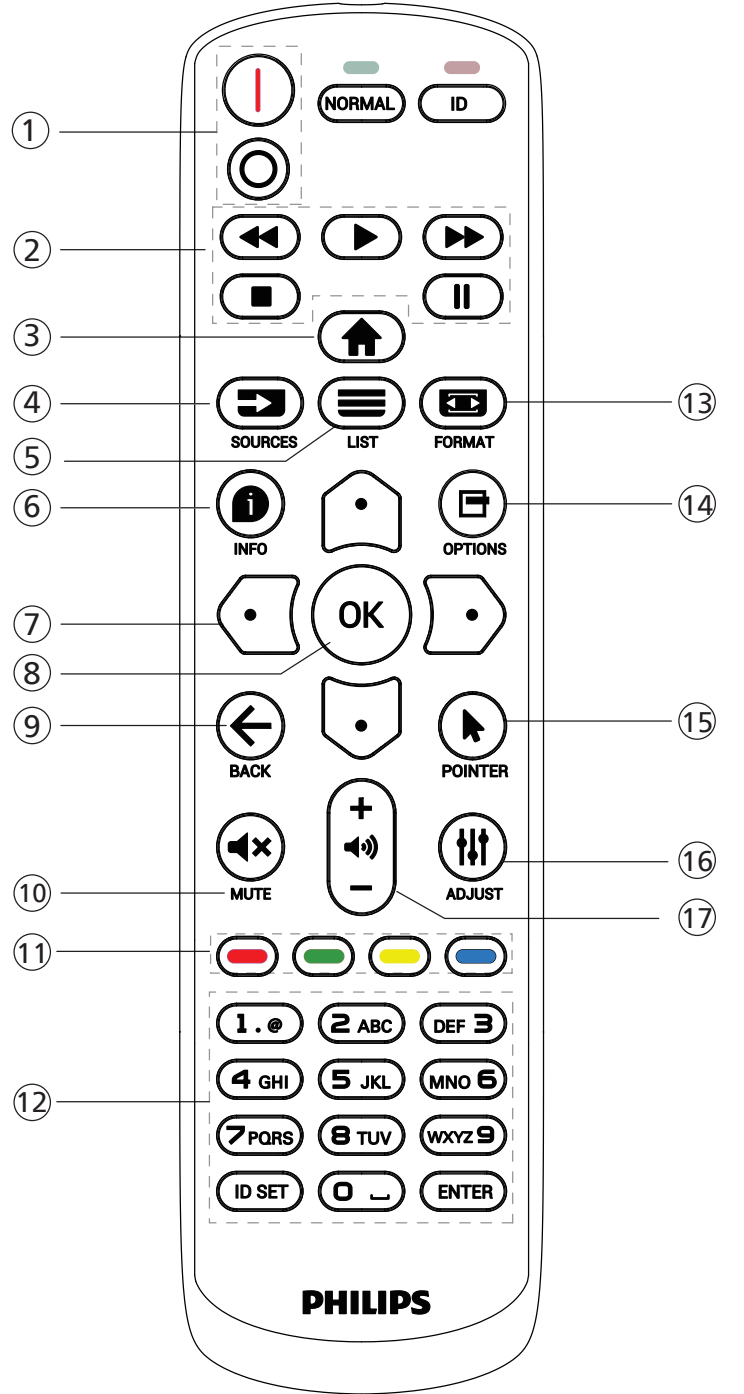
- ١- لا توجد وظائف للزر تعيين الهوية وزر دخول في نظام Android.
- ٢- بالنسبة لملف PDF أدخل رقم الصفحة من خلال أزرار الأرقام ثم اضغط على زر [OK (موافق)] للانتقال إلى الصفحة التي تريدها.

#### ١٣ [⏮] زر التنسيق

لتغيير تنسيق الصورة.

#### ١٤ [⏮] زر خيارات

افتح صندوق الأدوات في "مشغل الوسائط" أو "مشغل PDF".



#### ١ [I/O] زر الطاقة

[I] تشغيل الطاقة.

[O] إيقاف تشغيل الطاقة.


#### ٢ أزرار [تشغيل]

التحكم في تشغيل ملفات الوسائط.


[▶] تشغيل ملفات الوسائط مباشرة.

[||] إيقاف التشغيل مؤقتاً.

[■] إيقاف تشغيل ملفات الوسائط.

١ - مشغل الوسائط أو مشغل PDF -> إنشاء -> تحرير أو إضافة قائمة تشغيل جديدة -> اضغط على [  ] لفتح صندوق أدوات. يتم تمرير صندوق الأدوات للداخل من يسار الشاشة.

⑩ [  ] زر المؤشر  
محجوز.

⑪ [  ] زر ضبط  
١ - انقل التركيز لأسفل إلى عناصر الاختبار التالية في محتوى صفحة الويب.  
٢ - انقل التركيز لأسفل إلى عنصر التحكم أو عنصر واجهة المستخدم التالي كالزرار مثلا.

⑫ [  ] [  ] زر مستوى الصوت  
ضبط مستوى الصوت.

### ٣-٤- إدخال البطاريات في وحدة التحكم عن بُعد

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

لتركيب أو استبدال البطاريتين:

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

#### تنبيه:

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

- ضع بطاريتين AAA مع مراعاة وضع القطبية الصحيحة (+ و -).
- لا تستخدم نوعين مختلفين من البطاريات معًا.
- تجنب استخدام بطارية جديدة مع بطاقة مستهلكة. وإلا قد يتسبب ذلك في حدوث تسرب أو قصر عمر البطاريات.
- أخرج البطاريات الفارغة فوراً لتجنب حدوث تسرب في حجرة البطارية. يحظر لمس حامض البطاريات المكشوف، فقد يتسبب ذلك في إصابات جلدية.
- لا تتخلص من بطارية في نار أو فرن ساخن ولا تسحقها أو تقطعها ميكانيكياً، وإلا فقد يحدث انفجار؛ ولا تترك بطارية في بيئة محيطة ترتفع بها درجة الحرارة بشكل مفرط، وإلا فقد يحدث انفجار أو تسرب لسائل أو غاز قابل للاشتعال؛ وقد يؤدي تعرض بطارية لضغط هوائي منخفض للغاية إلى حدوث انفجار أو تسرب لسائل أو غاز قابل للاشتعال.
- ملاحظة: أخرج البطاريتين من حجيرتهما إذا كنت تنوي عدم الاستخدام لفترة زمنية ممتدة.

### ٣-٥- التعامل مع وحدة التحكم عن بُعد

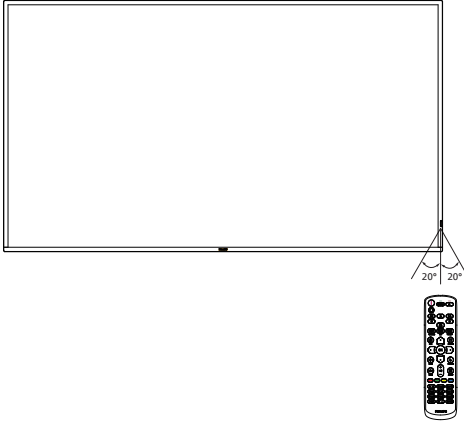
- يمنع تعريض وحدة التحكم عن بعد للسقوط أو الصدمات.
- يمنع دخول أي سائل إلى وحدة التحكم عن بعد. فإن دخلت المياه إلى وحدة التحكم عن بعد فامسحها بقطعة قماش جافة على الفور.
- تجنب وضع وحدة التحكم عن بعد بالقرب من مصادر الحرارة أو الرطوبة.
- لا تحاول فك وحدة التحكم عن بُعد إلا في حالة الحاجة إلى تركيب بطاريات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

### ٣-٦- نطاق تشغيل وحدة التحكم عن بُعد

وجه الجزء العلوي الأمامي من وحدة التحكم عن بعد إلى المستشعر في الشاشة عندما تضغط على الأزرار.

استخدم وحدة التحكم عن بعد في حدود مسافة لا تزيد عن حوالي ٤ أمتار/١٦ قدماً من المستشعر الموجود بالشاشة، أو بزاوية أفقية أو رأسية لا تزيد عن ٢٠ درجة.

ملاحظة: قد لا تعمل وحدة التحكم عن بُعد بشكل صحيح عندما يكون مستشعر التحكم عن بُعد الموجود في الشاشة تحت أشعة الشمس المباشرة أو إضاءة قوية، أو عند وجود عائق بين وحدة التحكم عن بُعد ومستشعر التحكم عن بُعد الموجود في الشاشة.



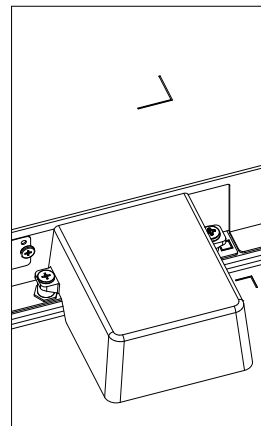
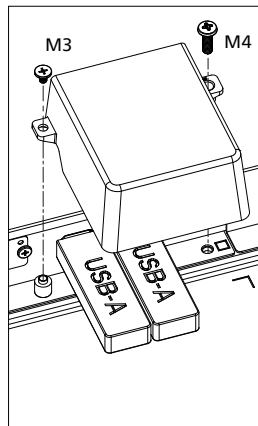
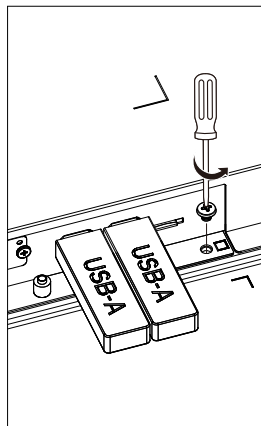
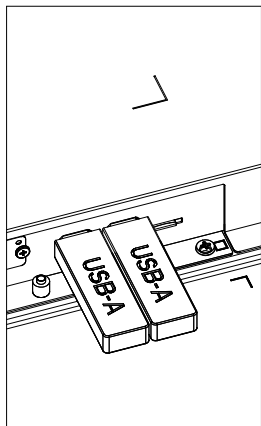
### ٧-٣- غطاء USB

استخدم غطاء USB والبراغي لتغطية محرك أقراص USB المحمول وبطاقة SD.

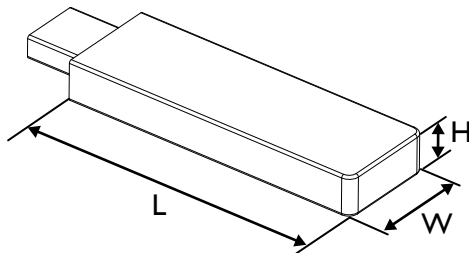
١- ركب محرك أقراص USB المحمول وبطاقة SD المصغرة.

٢- فك البرغي كما هو موضح بالرسم. واحتفظ به في مكان مناسب.

٣- استخدم البرغي المتوفر لتثبيت غطاء USB.



- الحجم الأقصى المناسب لمحرك أقراص USB المحمول:  
USB: ٢٠ (عرض) × ١٠ (ارتفاع) × ٦٠ (عمق) مم



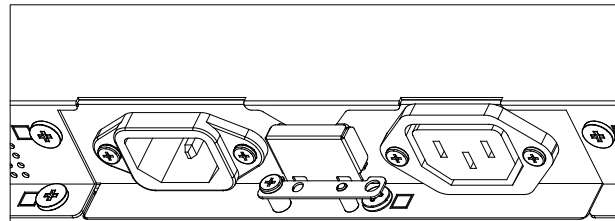
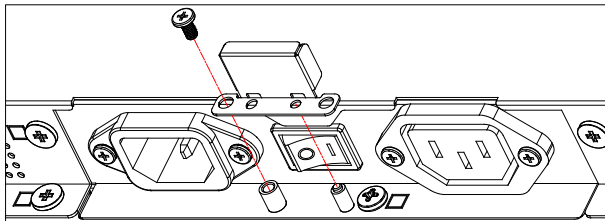
### ٨-٣ - غطاء مفتاح التيار المتردد

استخدم غطاء مفتاح التيار المتردد لتغطية مفتاح التيار المتردد.

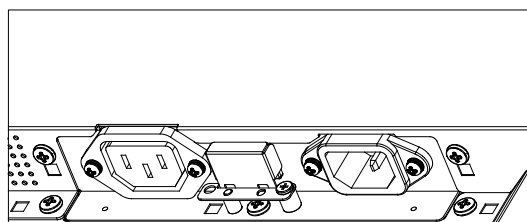
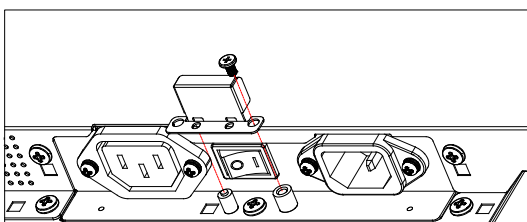
١- ركب غطاء مفتاح التيار المتردد.

٢- ثبت غطاء مفتاح التيار المتردد باستخدام المسامير من مجموعة الملحقات.

65BDL4050Q



75BDL4050Q/86BDL4050Q



## ٤- توصيل أجهزة خارجية

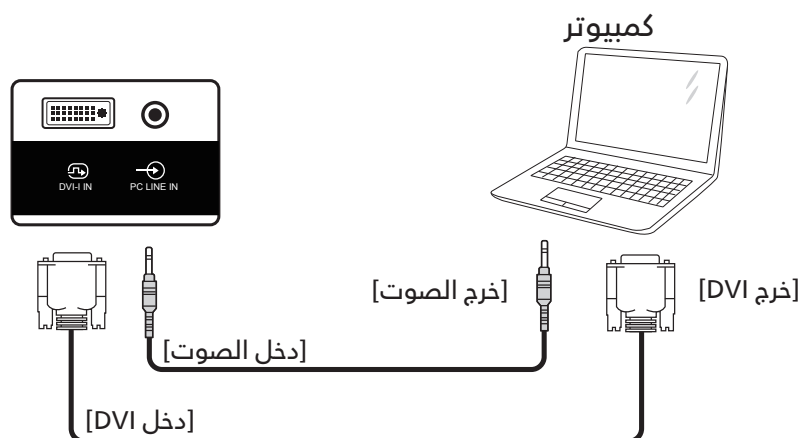
### ٤-١- توصيل جهاز خارجي (مشغل وسائط متعددة)

#### ٤-١-١- استخدام مدخل تشغيل الفيديو HDMI

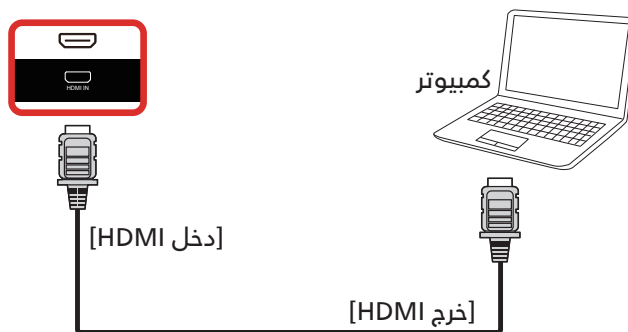


### ٤-٢- توصيل كمبيوتر

#### ٤-٢-١- استخدام مدخل DVI



#### ٤-٢-٢- استخدام مدخل HDMI

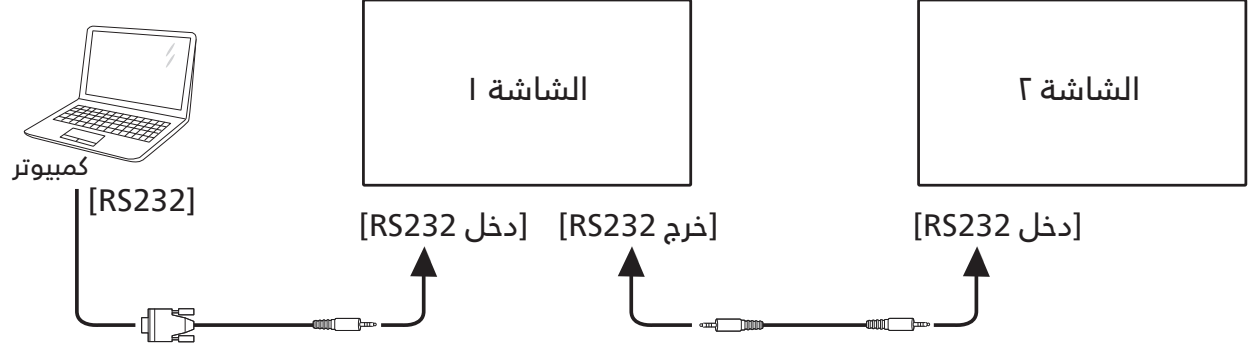




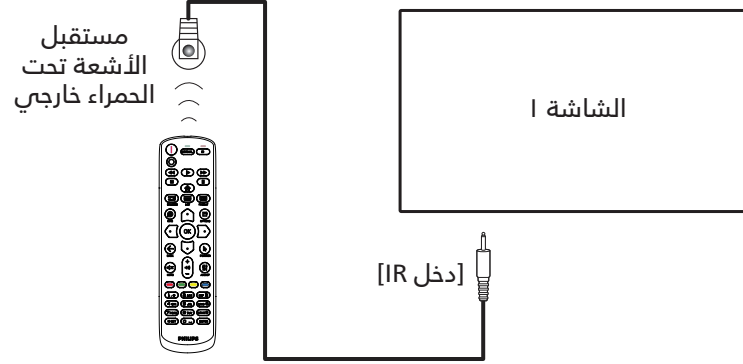
**٣-٤- توصيل عدة شاشات عبر تهيئة سلسلة ديزي (التوصيل المتتالي)**  
يمكن ربط العديد من الشاشات في سلسلة متصلة على التوالي في بعض استخدامات لوحات العرض.

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

وصل موصل [خرج RS232] الخاص بـ الشاشة 1 بموصل [دخل RS232] الخاص بـ الشاشة 2.



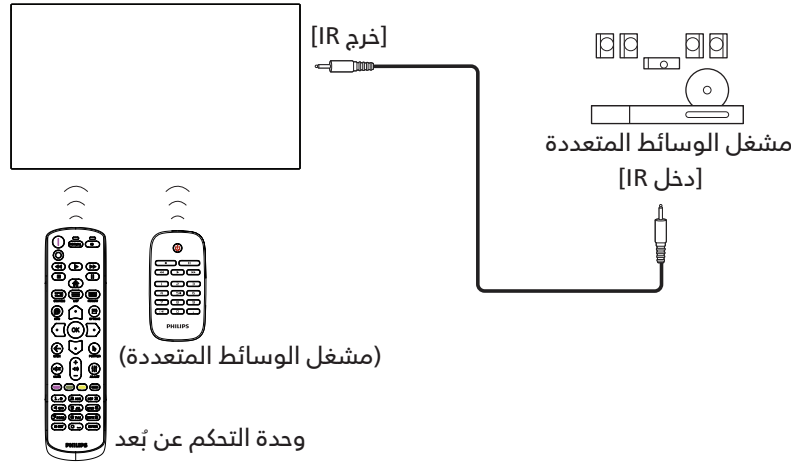
#### ٤-٤ توصيل الأشعة تحت الحمراء



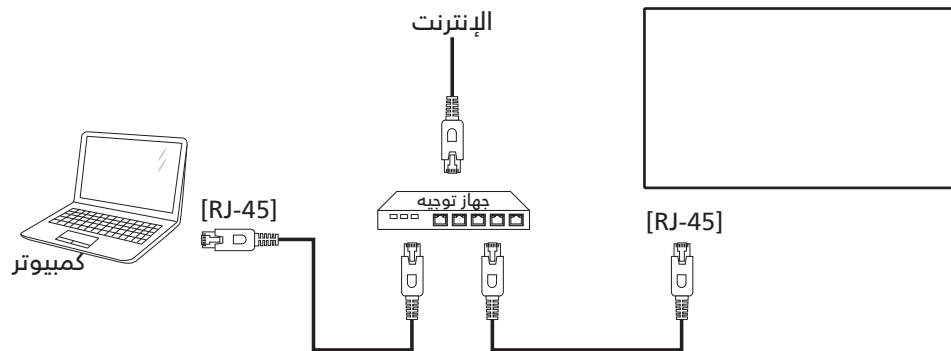
ملاحظة:

سيوقف حساس وحدة التحكم بالشاشة عن بُعد إذا تم توصيل [دخل IR].

#### ٥-٤ التوصيل التمريري للأشعة تحت الحمراء



## ٤-٦- التوصيل السلكي بالشبكة

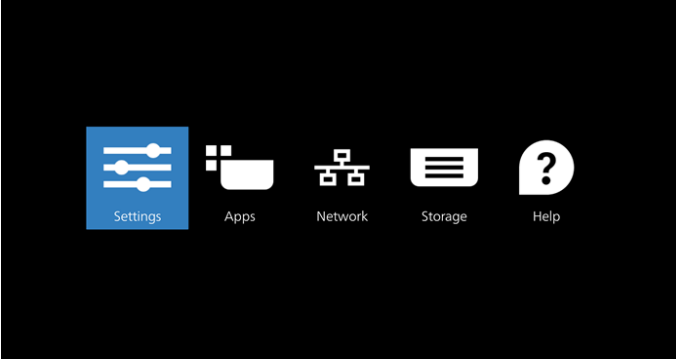


## إعدادات الشبكة:

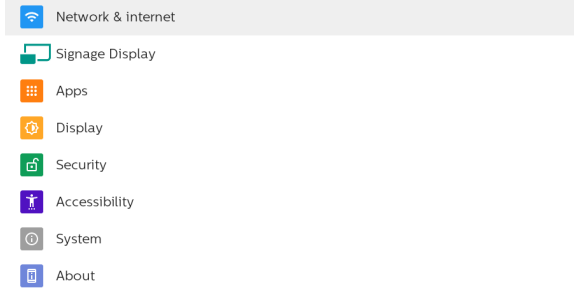
- ١- شغل جهاز التوجيه (الراوتر) ومكّن إعداد DHCP (بروتوكول التهيئة الديناميكية للمضيف) الخاص به.
  - ٢- وصل جهاز التوجيه بهذه الشاشة عن طريق كبل Ethernet.
  - ٣- اضغط على الزر [🏠] الصفحة الرئيسية في وحدة التحكم عن بُعد ثم حدد الخيار إعداد.
  - ٤- حدد الاتصال بالشبكة ثم اضغط على الزر [OK].
  - ٥- انتظر حتى تعثر هذه الشاشة على اتصال الشبكة.
  - ٦- إذا ظهرت نافذة "اتفاقية ترخيص المستخدم النهائي"، فوافق على الاتفاقية.
- ملاحظة: وصل باستخدام كبل CAT-5 Ethernet مدرّج للالتزام بتوجيه التوافق الكهرومغناطيسي (EMC).

مباشرة، ولا يمكن تعيين مفاتيح متتاليين كمفاتيح تشغيل سريع لـ Home.

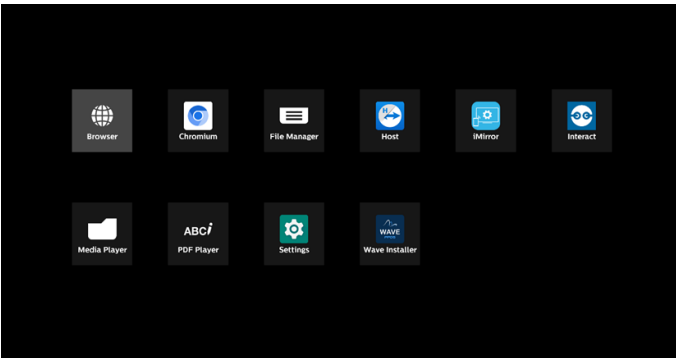
- يحتوي وضع الإدارة على التطبيقات التالية: "Settings" (الإعدادات) و "Apps" (التطبيقات) و "Network" (الشبكة) و "Storage" (التخزين) و "Help" (مساعدة).
  - عند مغادرة وضع الإدارة يعود النظام إلى آخر مصدر.
- Settings (الإعدادات): ذهاب إلى صفحة الإعدادات.
- Applications (التطبيقات): عرض جميع التطبيقات.
- Network (الشبكة): تعيين شبكة إيثرنت.
- Storage (التخزين): ذهاب إلى صفحة التخزين.
- Help (مساعدة): عرض رمز QR للحصول على المساعدة.



(١) صفحة الإعدادات



(٢) صفحة التطبيقات



## ٥- التشغيل

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

### ٥-١- مشاهدة مصدر الفيديو المتصل

- ١- اضغط على الزر [F4] [المصدر].
- ٢- اضغط على الزر [5] أو [6] لتحديد جهاز، ثم اضغط على الزر [OK].

### ٥-٢- 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:

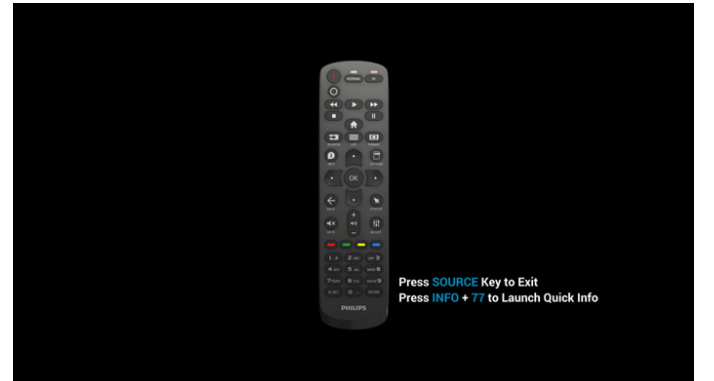
- ١- اضغط على زر [9] [تنسيق] لاختيار تنسيق الصورة.
- وضع الكمبيوتر الشخصي: {كامل} / {٤:٣} / {حقيقي} / {٩:٢١}.
- وضع الفيديو: {كامل} / {٤:٣} / {حقيقي} / {٩:٢١}.

### ٥-٣- نظرة عامة

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



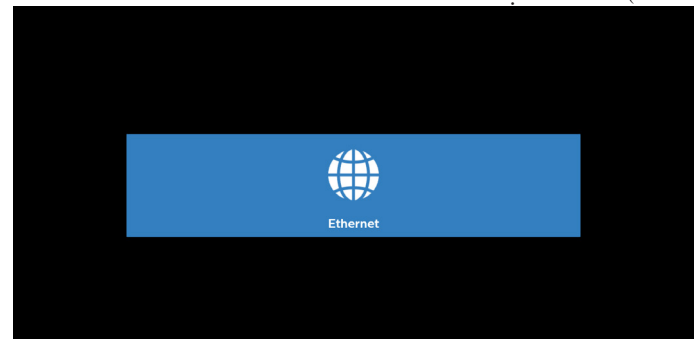
- اخرج من التطبيق بالضغط على مفتاح "Back" (رجوع)، وستدخل الشاشة إلى مشغل Android PD.
- عند الرجوع إلى مشغل Android PD، تظهر مطالبة بهيئة صورة على الشاشة لمدة ٥~١٠ ثواني.
- تبلغ الصورة بإمكانية الضغط على مفتاح المصدر لتغيير المصدر.



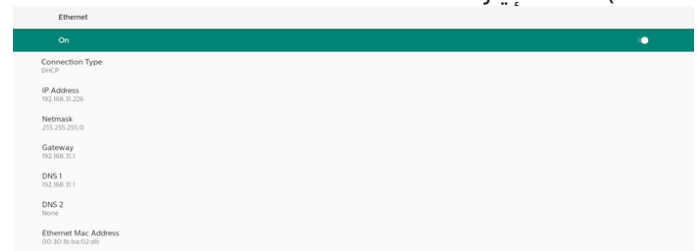
٢- وضع الإدارة:

- اضغط على 1888 + Home للدخول إلى وضع الإدارة. يرجى التأكد من ظهور القائمة الرئيسية للمعلومات المعروضة على الشاشة بعد الضغط على Home، وبعدها الضغط على ١٨٨٨

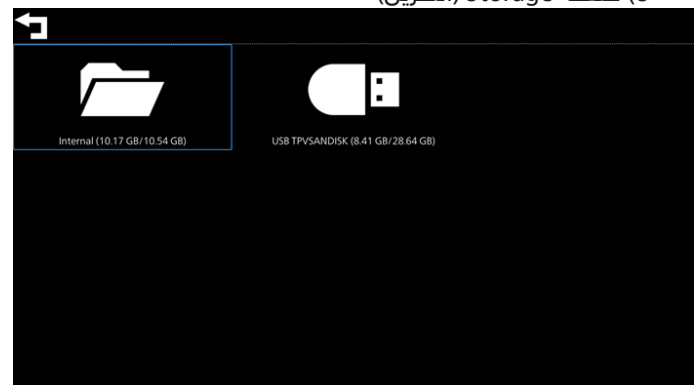
## ٣) صفحة الشبكة



## ٣-١) صفحة الإنترنت



## ٤) صفحة Storage (التخزين)



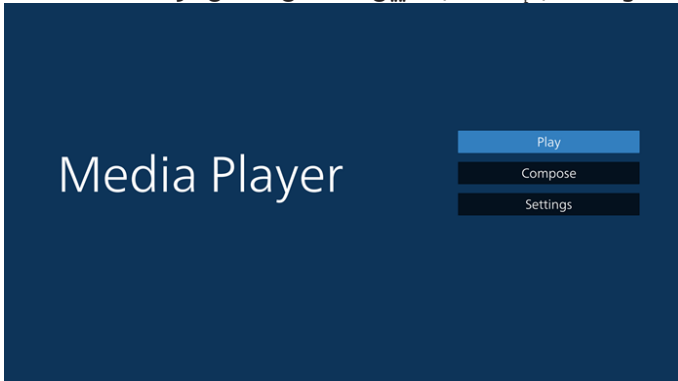
## ٥) صفحة Help (مساعدة)

عرض رمز QR لموقع دعم Philips.

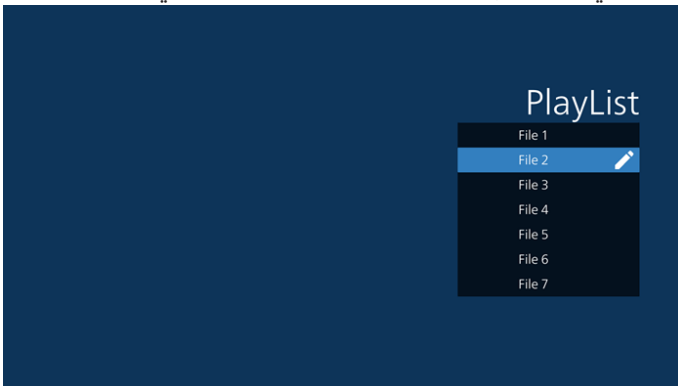


## ٥-٢-٢- مقدمة إلى مشغل الوسائط:

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



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



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



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

ينبغي تخزين كل ملفات الوسائط في مجلد /philips/ داخل الدليل الرئيسي.

على سبيل المثال:

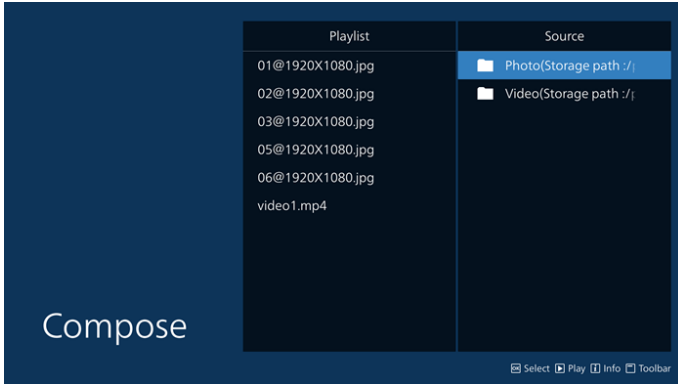
- مقاطع فيديو في /philips/video/
- صور في /philips/photo/
- موسيقى في /philips/music/

## ٥-٤-٥ Media Player (مشغل الوسائط)

### ٥-٤-١- تفاعل قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD) مع مشغل الوسائط

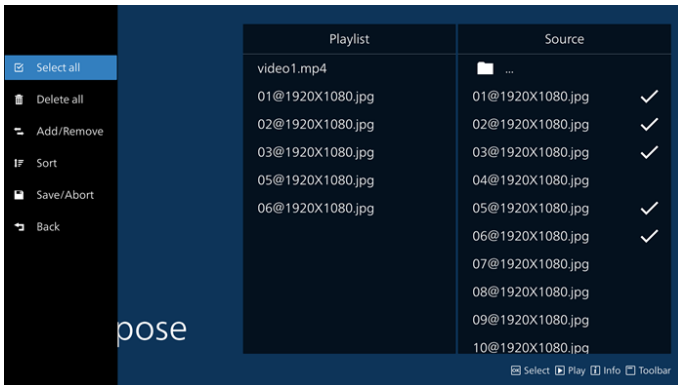
- ١- تمهيد من المصدر:
  - Input (الإدخال):
    - إذا قمت بتحديد مشغل الوسائط كمصدر يدخل النظام إلى مشغل الوسائط تلقائياً بعد اكتمال عملية التمهيد.
  - مشغل:
    - : ذهاب إلى صفحة مشغل الوسائط الرئيسية.
    - ١ - V : ذهاب إلى مشغل الوسائط وملف التشغيل ١ - ملف V من قائمة التشغيل تلقائياً.
    - تشغيل تلقائياً USB: ذهاب إلى مشغل الوسائط وتشغيل ملفات USB تلقائياً.
- ٢- الجدول:
  - Schedule list (قائمة الجدول):
    - إعداد حتى ٧ جداول زمنية.
  - تمكين:
    - تمكين جدول أو تعطيله.
  - Start time (وقت البدء):
    - تعيين وقت البدء.
  - End time (وقت الانتهاء):
    - تعيين وقت الانتهاء.
  - مشغل:
    - ١ - V: الانتقال إلى مشغل الوسائط وتشغيل ملف ١ - ملف V في قائمة التشغيل تلقائياً.
    - تشغيل تلقائياً USB: مشغل الوسائط يشغل ملف وسائط بوحدة تخزين USB تلقائياً.
  - Days of the week (أيام الأسبوع):
    - تعيين أيام الأحد والإثنين والثلاثاء والأربعاء والخميس والجمعة والسبت.
  - Every week (كل أسبوع):
    - تعيين جدول أسبوعياً.
  - Save (حفظ):
    - حفظ الجدول.

**ملاحظة:** عند الضغط مع الاستمرار على أحد الأدلة في Source (المصدر)، سيتم عرض المسار الكامل.



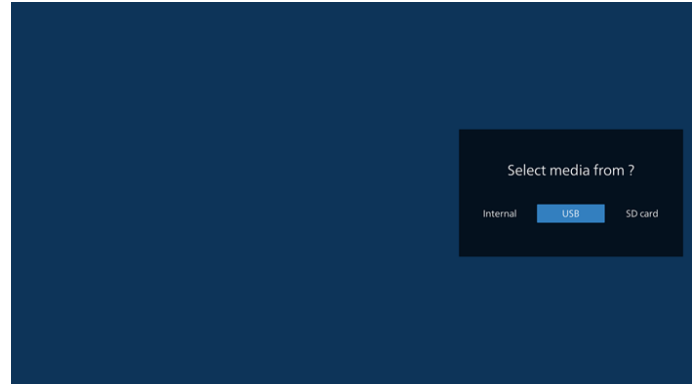
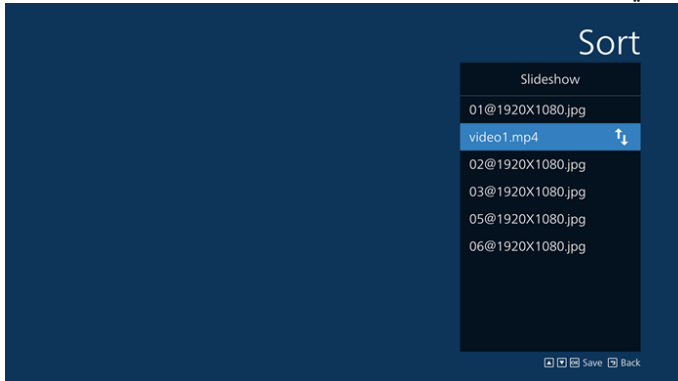
٧-١ تتوفر الوظائف التالية من شريط القوائم الجانبي:

- Select all (تحديد الكل): تحديد كل 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/إلغاء الحفظ): حفظ قائمة تشغيل أو إلغاء حفظها.
- Back (رجوع): العودة إلى القائمة السابقة.

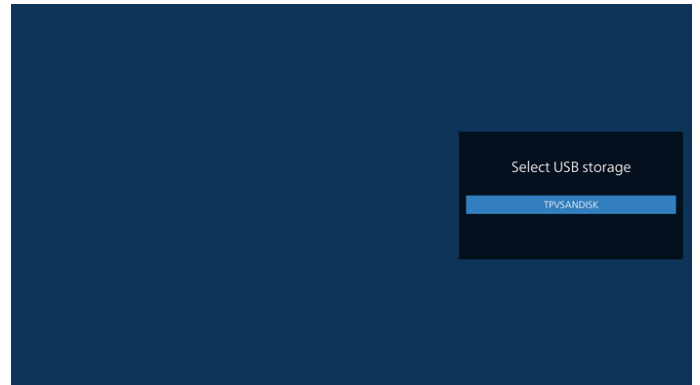


٨- إذا تم تحديد "Sort" (فرز)، يمكنك ترتيب كل ملف على حدة حسب رغبتك.

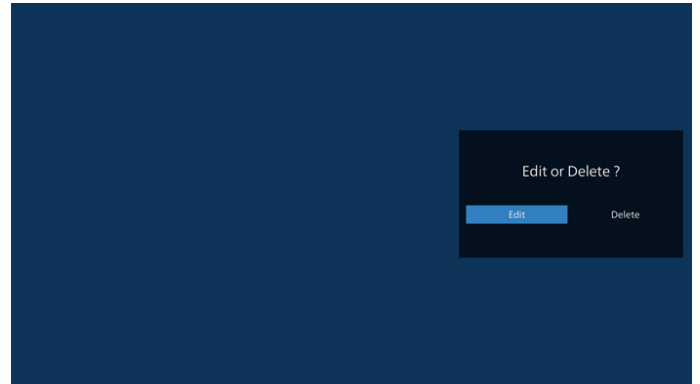
**ملاحظة:** عند مغادرة هذه الصفحة، سيتم حفظ كل البيانات تلقائياً.



٥- إذا حددت وحدة تخزين "USB"، فسيُرشدك التطبيق لتحديد جهاز USB.



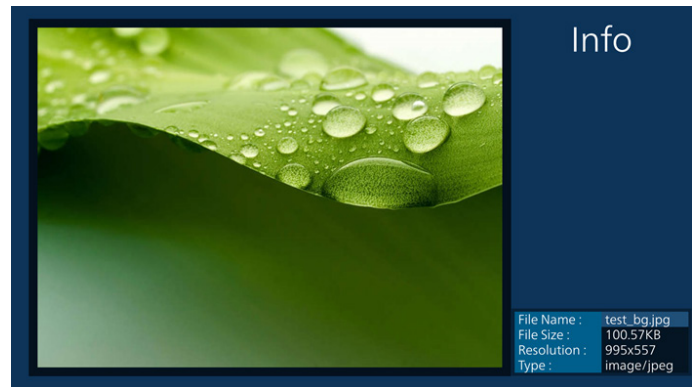
٦- لتعديل قائمة تشغيل غير فارغة أو حذفها حدد القائمة المطلوبة التي تحتوي على رمز قلم رصاص على الجانب الأيمن من الملف.



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

- Source (المصدر) - الملفات في وحدة التخزين.
- Playlist (مشغل) - الملفات في قائمة التشغيل.
- Option (الخيارات) - بدء تشغيل شريط القوائم الجانبي.
- Play (تشغيل) - تشغيل ملف الوسائط.
- Info (معلومات) - إظهار معلومات الوسائط.
- Touch file (ملف لمس) - تحديد ملف أو إلغاء تحديده.

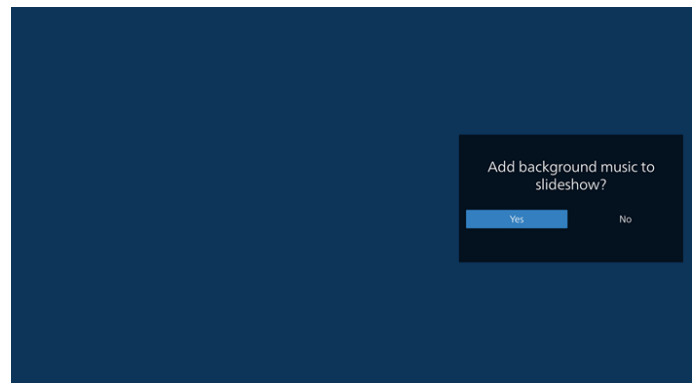
٩- بعد تحديد الملف المطلوب اضغط على مفتاح "Info" (معلومات) للحصول على معلومات تفصيلية.



١٠- بعد تحديد الملف المطلوب، اضغط على المفتاح "Play" (تشغيل) لتشغيل ملف الوسائط فوذا.



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



١٢- حدد "Settings" (الإعدادات) من الصفحة الرئيسية، وستجد خيارات متاحة: "Repeat Mode" (وضع التكرار) و"Slideshow Effect" (مؤثر عرض الشرائح) و"Effect Duration" (مدة المؤثر) و"Software Decode" (فك ترميز البرامج) و"Autoplay" (تشغيل تلقائي).

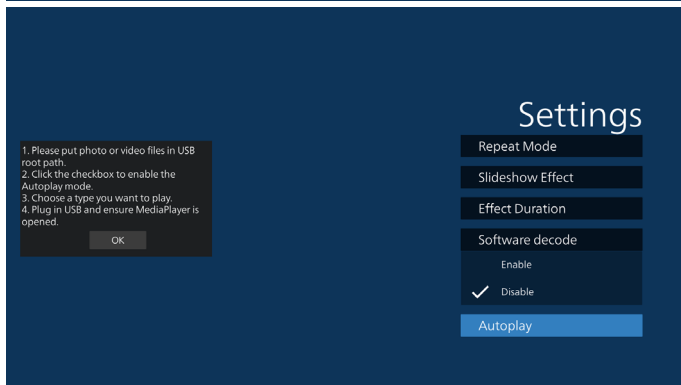
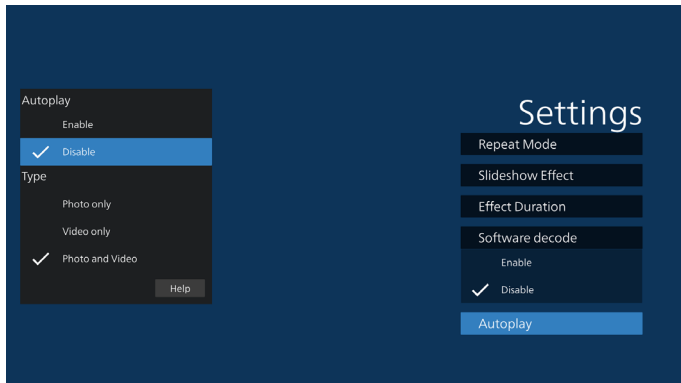
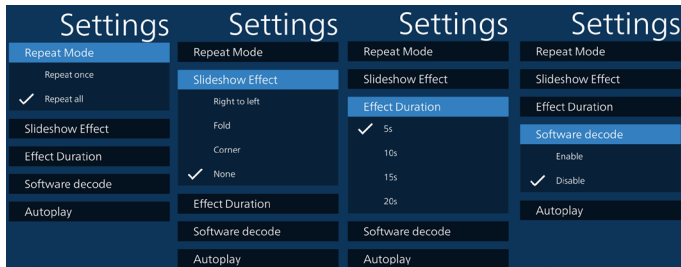
- Repeat Mode (وضع التكرار): تحديد التكرار مرة واحدة أو تكرار الكل.

- Slideshow Effect (مؤثر عرض الشرائح): مؤثر عرض شرائح الصور.

- Effect Duration (مدة المؤثر): مدة مؤثر الصور.

- Software Decode (فك ترميز البرامج): عدم عرض شاشة سوداء بين مرات تشغيل مقاطع الفيديو.

- Autoplay (تشغيل تلقائي): ركب جهاز USB وسيتم تلقائياً تشغيل الملفات من مسار USB الجذر.



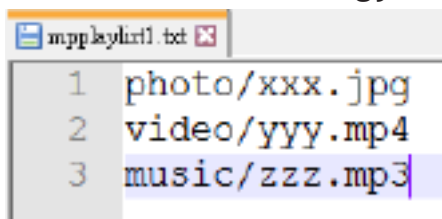
١٣- استيراد ملف نص في مشغل الوسائط

خطوة ١- قم بإنشاء ملف نصي لمشغل الوسائط.

- اسم الملف: mpplaylistX.txt، حيث يشير "X" إلى رقم قائمة التشغيل (١,٢,٣,٤,٥,٦,٧).

مثال: txt.mpplaylist1 و txt.mpplaylist2

- المحتوى:



ملاحظة: إذا وجدت في قائمة التشغيل ملفات فيديو وموسيقى، تصبح الشاشة سوداء عند تشغيل ملف موسيقى.

خطوة ٢- انسخ "mpplaylistX.txt" إلى المجلد "philips" في وحدة التخزين الداخلية. كما يمكنك استخدام FTP للقيام بذلك الأمر.

- مسار الملف: /storage/emulated/legacy/philips/ (J و PL)

مثال: /storage/emulated/legacy/philips/mpplaylist1.txt



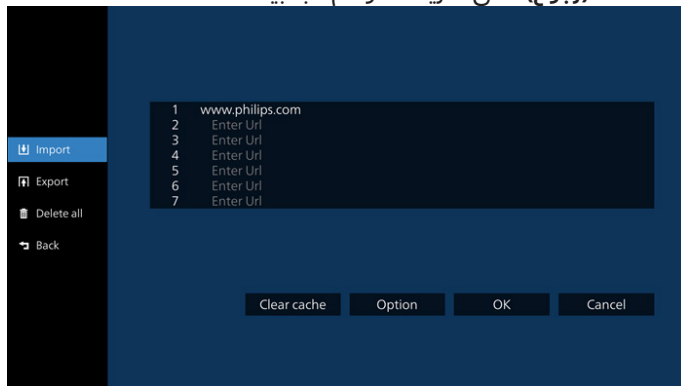
خطوة ٣- قم بإعداد ملفات وسائط في مجلدات بأسماء "photo" و"video" و"music" ضمن المجلد "philips" في وحدة التخزين الداخلية فقط.

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

خطوة ٤- ابدأ تطبيق مشغّل الوسائط، وسيستورد إليه ملف نص تلقائياً.

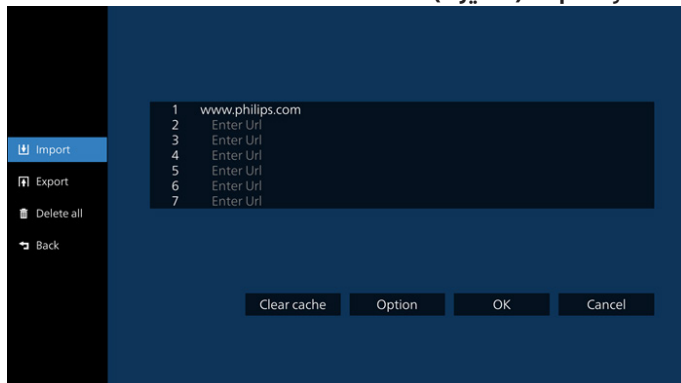
ملاحظة: بعد استيراد ملف قائمة التشغيل (بتنسيق نصي)، إذا غيّر المستخدم القائمة عبر وحدة التحكم عن بُعد فلن يظهر هذا التغيير في ملف نص قائمة التشغيل.

- ٤- اضغط على Option (خيار) وسيتم عرض قائمة في الجانب الأيسر.
- Import (استيراد):** استيراد ملف قائمة عناوين URL
- Export (تصدير):** تصدير ملف قائمة عناوين URL
- Delete all (حذف الكل):** حذف جميع سجلات عناوين URL من الشاشة الرئيسية
- Back (رجوع):** غلق شريط القوائم الجانبية

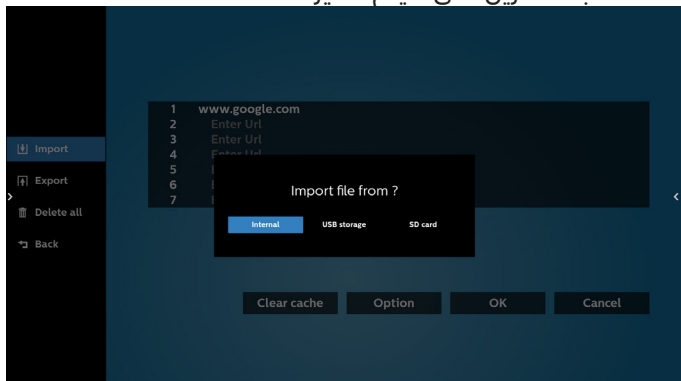


٤-١ استيراد

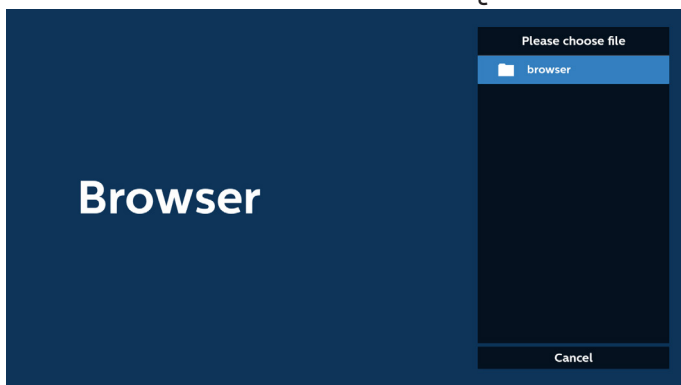
- اختر import (استيراد).



- حدد مجلد التخزين الذي سيتم استيراد الملف منه.



- حدد ملف متصفح.



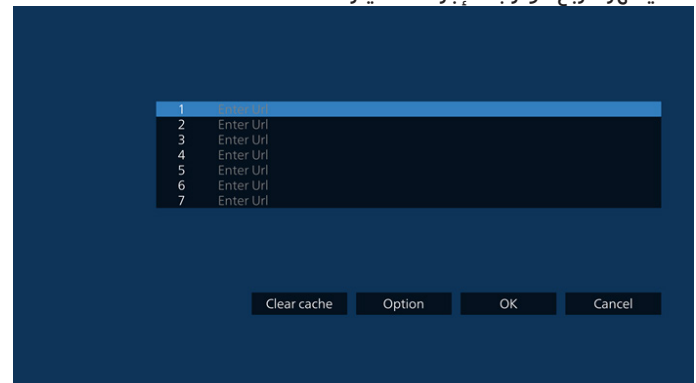
## ٥-٠ Browser (المتصفح)

قبل استخدام هذه الميزة تأكد من اتصال النظام بالشبكة بنجاح.

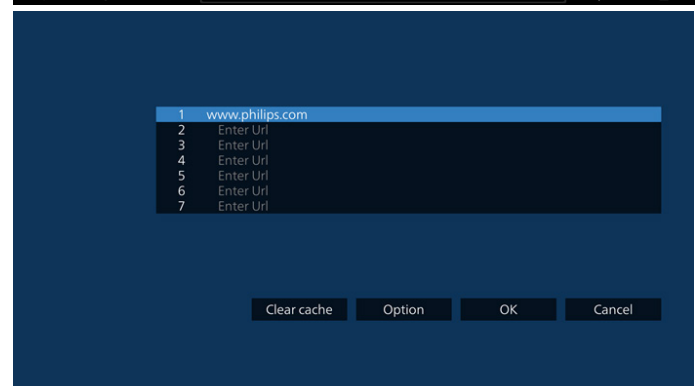
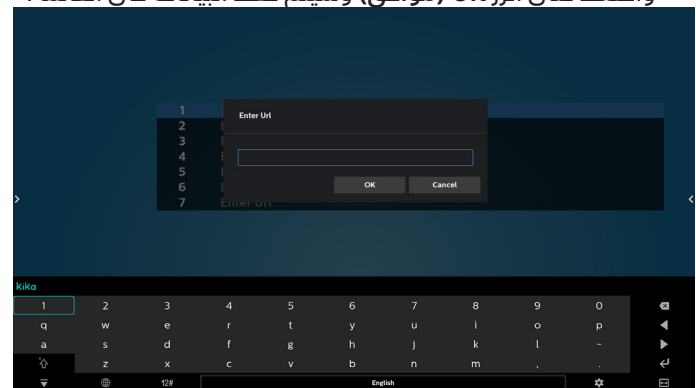
- ١- الصفحة الرئيسية لتطبيق "Browser" (المتصفح) والتي تتيح إجراء الإعدادات ذات الصلة.



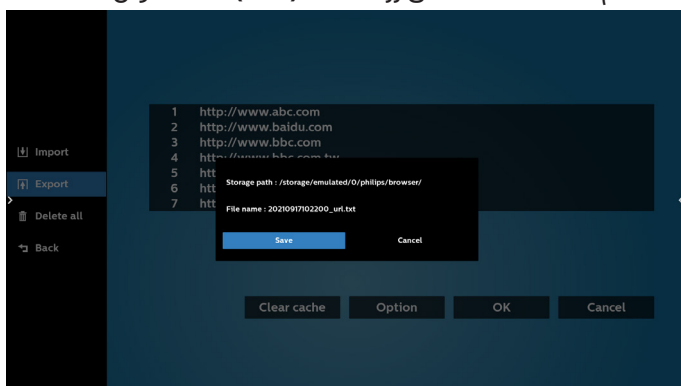
- ٢- اضغط على "Compose" (إنشاء) ثم ادخل الصفحة التالية. يمكن للمستخدمين الاختيار من ١ إلى ٧. يظهر مربع حوار بعد إجراء الاختيار.



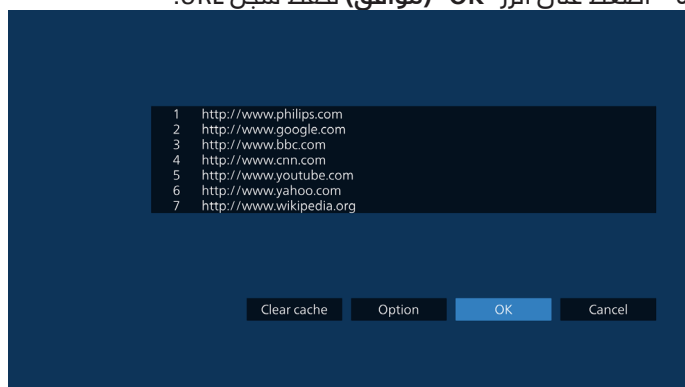
- ٣- استخدم لوحة المفاتيح المعروضة في الشاشة لإدخال عنوان URL واضغط على الزر OK (موافق) وسيتم حفظ البيانات في القائمة.



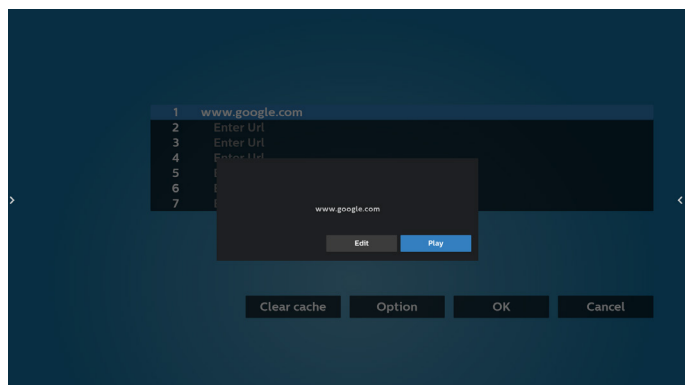
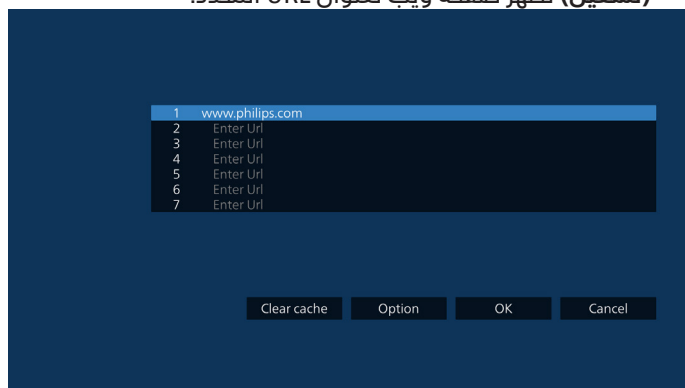
- يعرض مربع الحوار مسار الملف الذي سيتم حفظه بالإضافة إلى اسم الملف. اضغط على زر "Save" (حفظ) لحفظ عنوان URL.



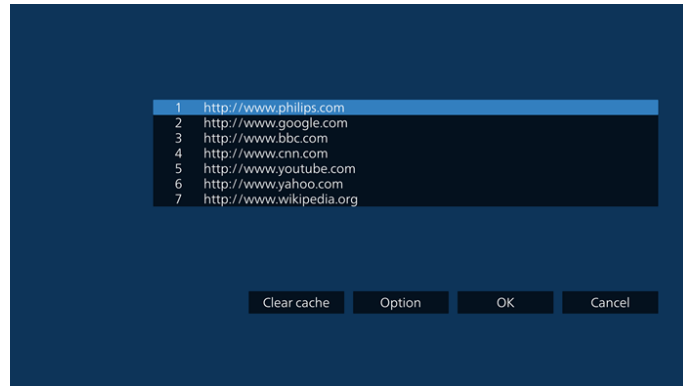
٥- اضغط على الزر "OK" (موافق) لحفظ سجل URL.



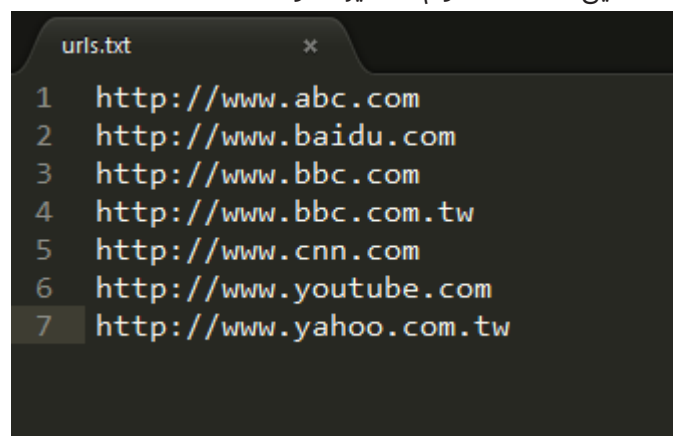
- ٦- إذا جددت عنصرًا غير فارغ من قائمة عناوين URL تظهر رسالة تسأل عما إذا كنت تريد تحرير عنوان URL أو تشغيله. إذا اخترت "Edit" (تحرير) يتيح مربع الحوار تحرير عنوان URL. إذا اخترت "Play" (تشغيل) تظهر صفحة ويب لعنوان URL المحدد.



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

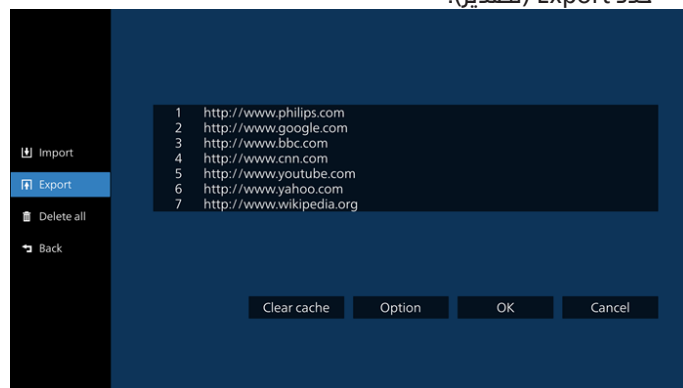


- تنسيق الملف المدعوم للاستيراد هو ".txt".

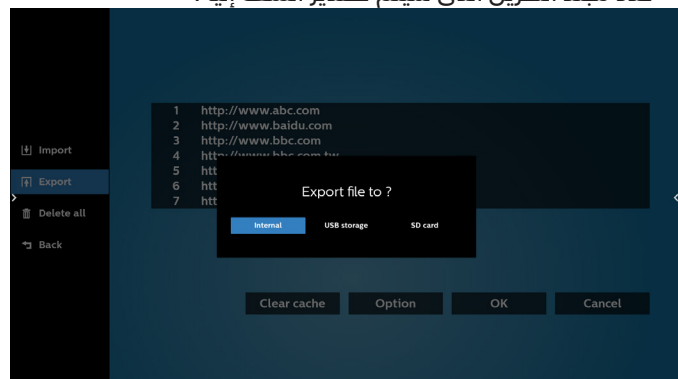


٤-٢ تصدير:

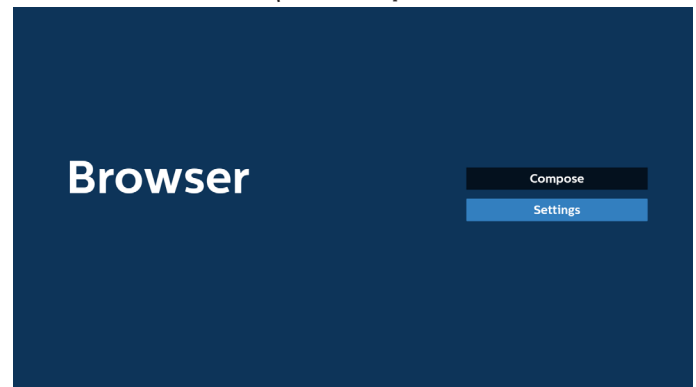
- حدد Export (تصدير).



- حدد مجلد التخزين الذي سيتم تصدير الملف إليه.



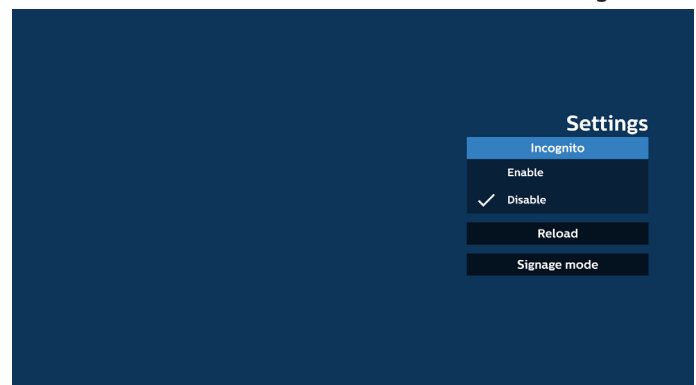
٧- اضغط على "Settings" (الإعدادات) ثم ادخل الصفحة التالية.



٧-١ Incognito

أ- Enable (تمكين): عرض صفحات الويب باستخدام وضع Incognito.

ب- Disable (تعطيل): عرض صفحات الويب باستخدام وضع non-incognito.



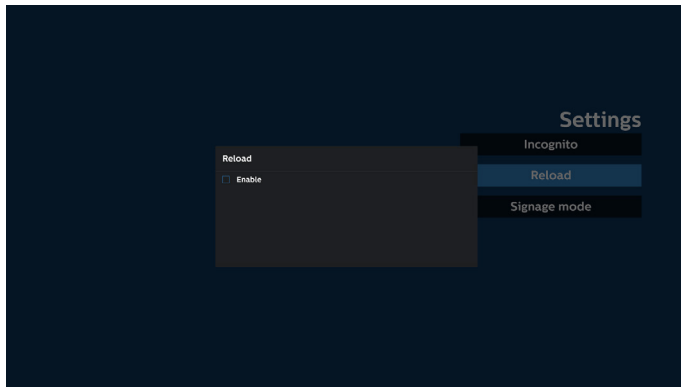
٧-٢ Reload (إعادة تحميل)

السماح للمستخدم بتعيين وقت إعادة تحميل صفحة الويب. أ- إذا تم إلغاء تحديد خانة الاختيار "Enable" (تمكين)، فسيتم تعيين مدة إعادة التحميل الافتراضي على ٦٠ ثانية.

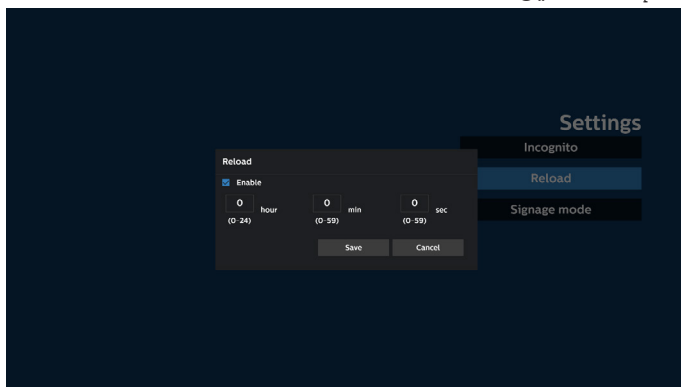
ملاحظة:

في هذه الحالة لا تتم إعادة تحميل صفحة الويب إلا عند تغيير الشبكة.

إذا كانت الشبكة بحالة اتصال دائم، فلن يعاد تحميل صفحة الويب بعد ٦٠ ثانية.



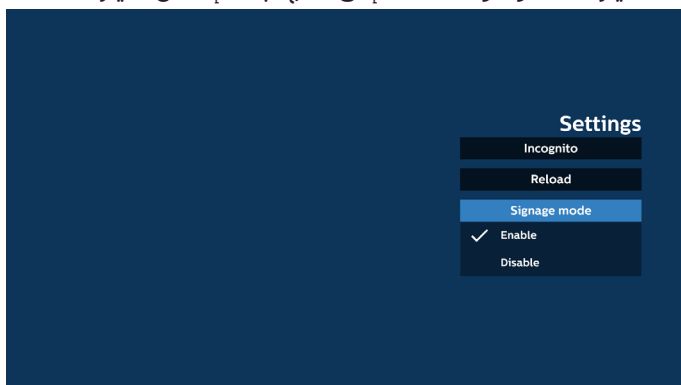
ب- إذا تم تحديد خانة الاختيار "Enable" (تمكين)، يمكنك تعيين مدة إعادة التحميل.



٧-٣ Signage mode (وضع اللافتات)

تمكين العودة إلى الصفحة Compose (إنشاء) في المتصفح Browser عندما يعود المستخدم من نشاط آخر في التطبيق. تعطيل استمرار عرض شاشة المتصفح Browser في صفحة الويب الأخيرة. الخيار ممكن على نحو افتراضي.

افتح www.google.com وابحث عن "PDF demo file". انقر على ملف PDF واحد في نتائج البحث، وسيتم تنزيل ملف PDF وفتحه. عندما يضغط المستخدم على الزر "Back" (رجوع)، تعود الشاشة إلى صفحة Compose (إنشاء) في المتصفح Browser إذا كان الخيار ممكنًا. وتعود الشاشة إلى نتائج البحث إذا كان الخيار معطلًا.



٨- تفاعل قائمة OSD مع المتصفح

٨-١ تمهيد من المصدر

- عيّن قائمة OSD < Configuration1 (التكوين ١) < Boot on source (تمهيد من المصدر) < عيّن قائمة التشغيل في المتصفح على .  
يعرض PD المستعرض إعادة التمهيد.

- عَيِّن قائمة OSD < التهيئة ١ < تمهيد من المصدر < إدخال قائمة تشغيل BROWSER على ١.  
سوف يُظهر PD صفحة الويب التي تحوي أول URL في تطبيق المتصفح.

٢-٨ الجدول

عَيِّن قائمة OSD < Advanced option (خيار متقدم) < Schedule (الجدول) <

On time1 (وقت التشغيل ١)، Off time2 (وقت الإيقاف ٢) والدخل هو المتصفح وأي يوم تريده في الأسبوع وقائمة التشغيل.

سوف يُظهر PD صفحة الويب التي تحوي أول عنوان URL في تطبيق المتصفح في الوقت ١ وينتهي في الوقت ٢.

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

- اسم الملف: bookmarklist.txt.

- المحتوى:



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

- مسار الملف: /storage/emulated/legacy/philips (PL و DL J)

مثال: /storage/emulated/legacy/philips/bookmarklist.txt

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

ملاحظة بمجرد استيراد ملف قائمة التشغيل (ملف نصي)، لن يتم تسجيل أي تغييرات يتم إجراؤها من خلال وحدة التحكم عن بُعد في الملف النص لقائمة التشغيل.

١- التصفح دون اتصال بالإنترنت

عند تعيين عنوان على URL1 واستخدام جدول OSD لفتح صفحة ويب URL1، سيحفظ تطبيق المتصفح تلقائياً بيانات صفحة الويب الرئيسية لعنوان URL1 في وحدة التخزين المحلية.  
إذا تم قطع اتصال الشبكة بينما يستمر جدول OSD في فتح تطبيق المتصفح، فسيفتح تطبيق المتصفح الصفحة الرئيسية لعنوان URL1 تلقائياً من وحدة التخزين المحلية.

ملاحظة:

أ- باستطاعة تطبيق المتصفح أن يحفظ بيانات الصفحة الرئيسية لعنوان URL1 فقط؛ فلا يمكن حفظ بيانات العناوين من URL2 إلى URL7.

ب- وحدة التخزين المحلية: /storage/sdcard0/Android/data/org.chromium.chrome/files/Download/OfflineBrowsing

ج- قد يؤدي الضغط على الزر "Clear cache" (مسح ذاكرة التخزين المؤقتة) إلى مسح بيانات الصفحة الرئيسية لعنوان URL1 من وحدة التخزين المحلية.

## ٦-٥- مشغل PDF

## ٦-٥-١- تفاعل قائمة OSD مع مشغل PDF:

١- تمهيد من المصدر:

- Input (الإدخال):

- إذا تم تحديد "مشغل PDF" ليكون المصدر، فسيدخل صفحة مشغل PDF تلقائيًا بعد اكتمال عملية التمهيد.

- مشغل:

- الصفحة الرئيسية: الانتقال إلى الصفحة الرئيسية لمشغل PDF.

- مشغل ١ - مشغل ٧: الانتقال إلى مشغل PDF وتشغيل ملف ١ - ملف ٧ في قائمة التشغيل تلقائيًا.

٢- الجدول:

- Schedule list (قائمة الجدول):

- إعدادات حتى ٧ جداول زمنية.

- تمكين:

- تمكين جدول أو تعطيله.

- Start time (وقت البدء):

- تعيين وقت البدء.

- End time (وقت الانتهاء):

- تعيين وقت الانتهاء.

- مشغل:

- ٧-١: الانتقال إلى مشغل PDF وتشغيل ملف ١ - ملف ٧ في قائمة التشغيل تلقائيًا.

- Days of the week (أيام الأسبوع):

- تعيين أيام الأحد والإثنين والثلاثاء والأربعاء والخميس والجمعة والسبت.

- Every week (كل أسبوع):

- تعيين جدول أسبوعيًا.

## ٦-٥-٢- مقدمة إلى مشغل PDF:

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

Play (تشغيل): تحديد قائمة لتشغيلها.

Compose (إنشاء): تحرير قائمة التشغيل.

Settings (الإعدادات): تعيين خصائص مشغل PDF.

PDF Player

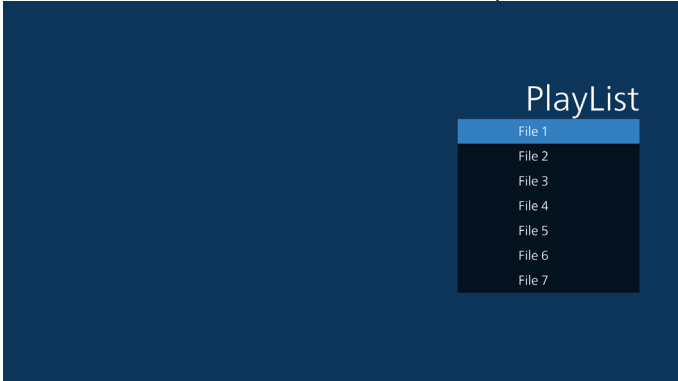
Play

Compose

Settings

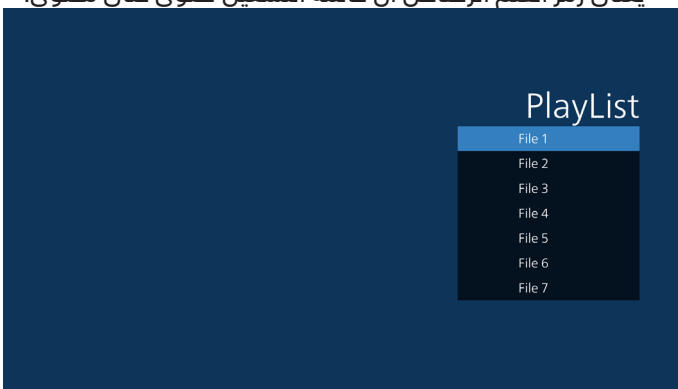
٢- حدد "Play" (تشغيل) في الصفحة الرئيسية، أولاً ينبغي تحديد قائمة لتشغيلها من "ملف ١" حتى "ملف ٧".

يعني رمز القلم الرصاص أن قائمة التشغيل تحتوي على محتوى.



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

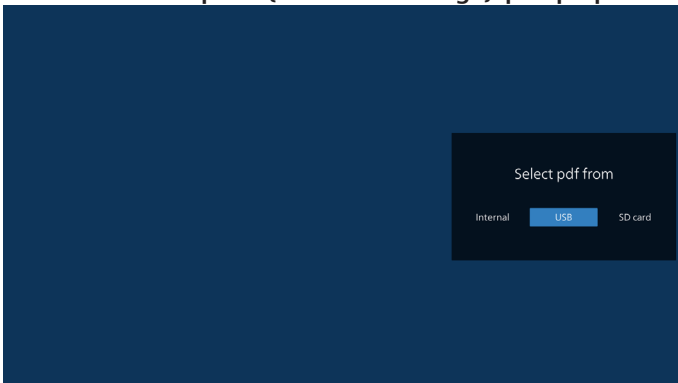
يعني رمز القلم الرصاص أن قائمة التشغيل تحتوي على محتوى.



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

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

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



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

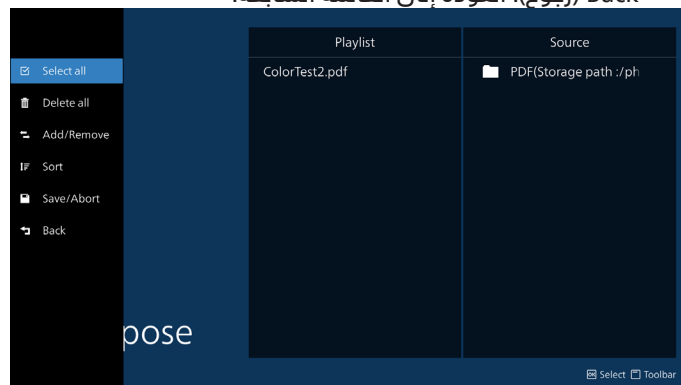


٦- بمجرد البدء في تحرير قائمة تشغيل يتم عرض قائمة على النحو التالي.

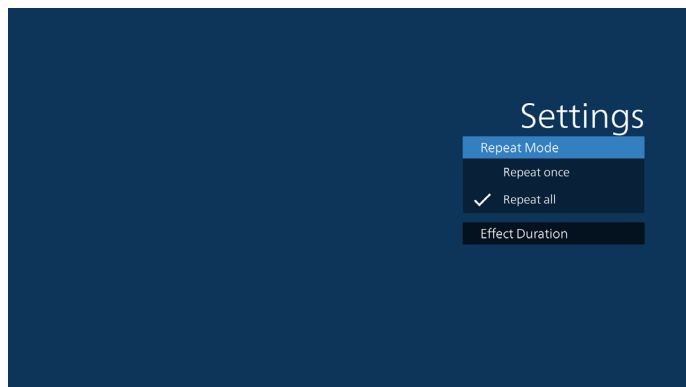
المصدر - الملفات المحفوظة في وحدة التخزين.  
قائمة التشغيل - الملفات المحفوظة في قائمة التشغيل.  
يمكن تشغيل الوظائف التالية من خلال المفاتيح المناظرة في وحدة التحكم عن بُعد.  
مفتاح Option (خيار) - بدء تشغيل شريط القوائم الجانبي.  
Play key (مفتاح التشغيل) - تشغيل ملف الوسائط.  
مفتاح Info (معلومات) - عرض معلومات الوسائط.  
مفتاح Ok (موافق) - تحديد ملف أو إلغاء تحديده.

٦-١ تتوفر الوظائف التالية من شريط القوائم الجانبي:

- Select all (تحديد الكل): تحديد جميع الملفات المحفوظة في وحدة التخزين.  
- Delete all (حذف الكل): حذف كل ملفات قائمة التشغيل.  
- Add/Remove (إضافة/إزالة): إضافة أو إزالة قائمة تشغيل من المصدر.  
- Sort (فرز): فرز قائمة التشغيل.  
- Save/Abort (حفظ/إنهاء): حفظ قائمة التشغيل أو إنهاؤها.  
- Back (رجوع): العودة إلى القائمة السابقة.

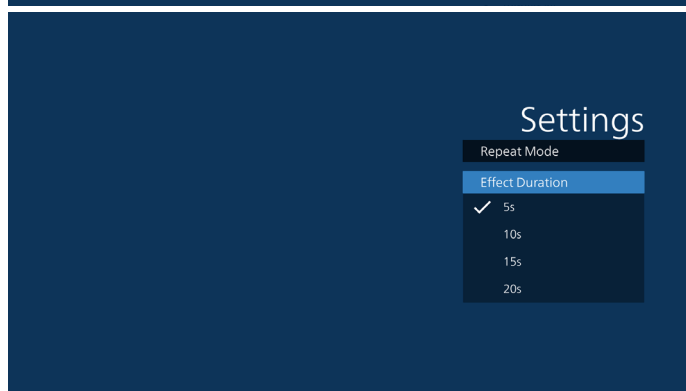
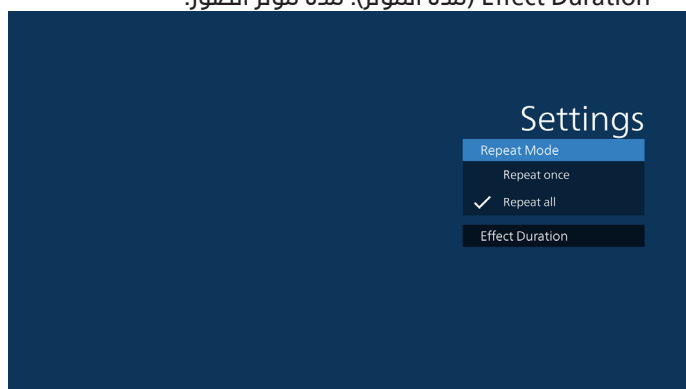


٧- إذا تم تحديد "Sort" (فرز)، يمكنك ترتيب كل ملف على حدة حسب رغبتك.



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

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

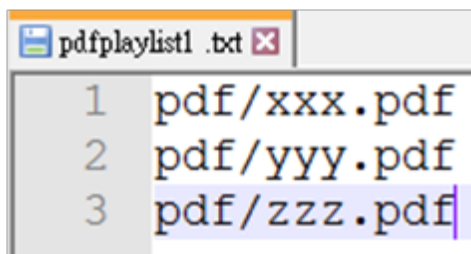


٩- كيفية تحرير قائمة PDF عبر FTP:

خطوة ١- قم بإنشاء ملف نصي لمشغل PDF.

- اسم الملف: pdfplaylistX.txt، حيث يشير "X" إلى رقم قائمة التشغيل (١, ٢, ٣, ٤, ٥, ٦, ٧).  
مثال: pdfplaylist1.txt و pdfplaylist2.txt

- المحتوى:



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

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

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

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

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

ملاحظة: بمجرد استيراد ملف قائمة التشغيل (ملف نصي)، لن يتم تسجيل أي تغييرات يتم إجراؤها من خلال وحدة التحكم عن بُعد في الملف النص لقائمة التشغيل.

### مفتاح تشغيل الوسائط السريع:

Play (تشغيل): تشغيل الملف.

Pause (إيقاف مؤقت): الإيقاف المؤقت.

Fast forward (تقديم سريع): الانتقال إلى الصفحة التالية. إذا كانت الصفحة في نهاية الملف، فسيتم الانتقال إلى الملف التالي.

Rewind (إرجاع): العودة إلى الصفحة السابقة. إذا كانت الصفحة في بداية الملف، فسيتم الانتقال إلى الملف الأخير.

Stop (إيقاف): رجوع إلى أول صفحة في الملف.

### Arrow keys (مفاتيح الأسهم):

يسار: الانتقال إلى الصفحة السابقة.

يمين: الانتقال إلى الصفحة التالية.

### مفتاح المزيج:

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

- اضغط على مفتاح رقم.

- اضغط على المفتاح موافق، وسيتم عرض رقم الصفحة في الجزء السفلي للصفحة. إذا كان رقم الصفحة يتجاوز إجمالي عدد الصفحات، يبقى رقم الصفحة الحالي في الجزء السفلي للصفحة.

ملاحظة:

إذا رُجِّت محركي أقراص USB اثنين أو أكثر لتحرير قائمة التشغيل، فلا يمكن ضمان التشغيل من قائمة التشغيل بعد التشغيل أو إيقاف التشغيل؛ لأن مسار تخزين USB ربما يكون قد تم تغييره. من المستحسن جداً استخدام محرك أقراص USB واحد فقط عند تحرير قائمة التشغيل.



## ٧-٥ - Custom App (التطبيق المخصص)

إعداد التطبيق لمصدر العميل.

ملاحظة:

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

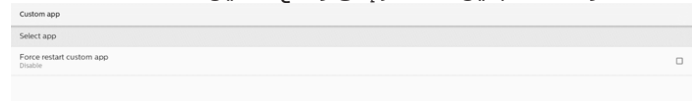
(٢) لن يعرض التطبيق المثبت مسبقًا على النظام.

## ٧-٥-١ - تشغيل قائمة OSD:

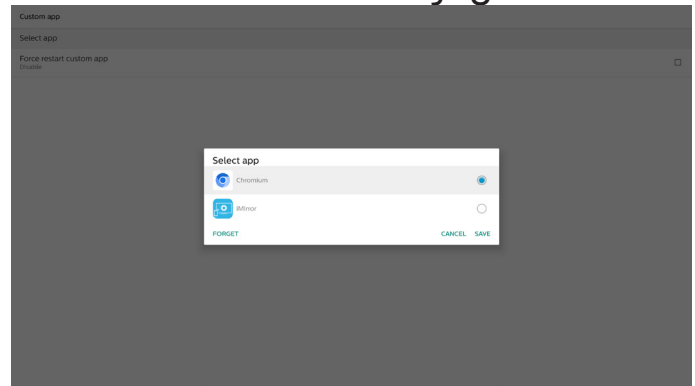
RCU: المصدر -> مخصص

إذا عيّنت مجموعة أدوات APK للعميل، فسيتم بدء تشغيل تطبيق العميل عند تبديل المصدر إلى وضع العميل.

إذا لم يتم تعيين مجموعة أدوات APK للعميل، فسيعرض النظام شاشة سوداء عند تبديل المصدر إلى وضع العميل.



## ٧-٥-٢ - مقدمة عن الوظائف



### Save (حفظ)

سيؤدي الضغط على "Save" (حفظ) إلى تنفيذ وظيفة التخزين.

### Forget (تجاهل)

بعد الضغط على "Forget" (تجاهل)، يمكن إزالة المعلومات المخزنة مسبقًا.

### Cancel (إلغاء)

الإلغاء وإغلاق مربع الحوار.

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

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

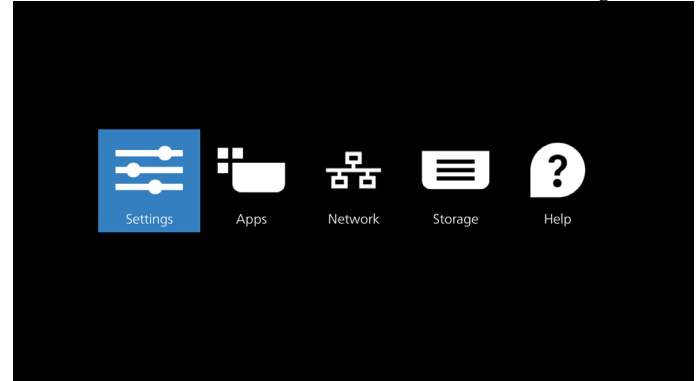
## فرص إعادة تشغيل التطبيق المخصص

إذا تم إغلاق التطبيق بسبب حالة استثنائية، فستتم إعادة فتح التطبيق تلقائيًا.

## ٦- تعيين واجهة المستخدم

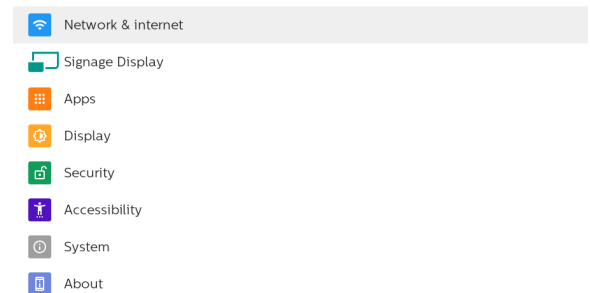
### ٦-١ الإعدادات

أدخل إعدادات PD من خلال النقر على أيقونة "Settings" (الإعدادات) في وضع Admin (المسؤول).



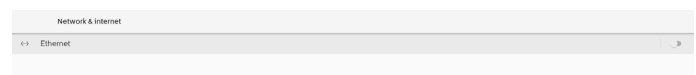
تتكون قائمة الإعدادات من العناصر التالية:

- (١) Network & Internet (الشبكة والإنترنت)
- (٢) Signage Display (شاشة اللافتات)
- (٣) Apps (التطبيقات)
- (٤) Display (العرض)
- (٥) Security (الأمان)
- (٦) Accessibility (إمكانية الوصول)
- (٧) System (النظام)
- (٨) About (حول)



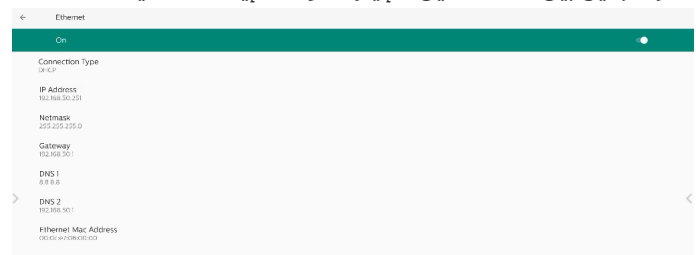
### ٦-٢ Network & Internet (الشبكة والإنترنت)

إعدادات لشبكة إيثرنت.



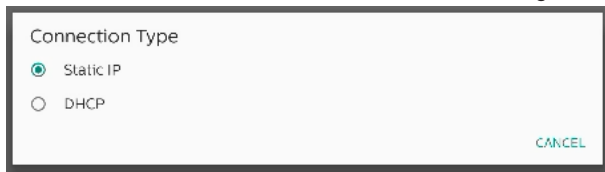
#### ٦-٢-١ Ethernet (إيثرنت)

انقر للتبديل بين On (تشغيل) الإيثرنت و Off (إيقاف تشغيله).



#### Connection Type (نوع الاتصال)

حدد نوع الاتصال من DHCP و Static IP (عنوان IP الثابت).



#### DHCP

يتم تعيين إعدادات IP Address (عنوان IP) و Netmask (قناع الشبكة) و DNS Address (عنوان DNS) و Gateway (البوابة) بواسطة خادم DHCP، وتكون غير قابلة للتعديل. في حالة الاتصال بنجاح، سيتم عرض إعدادات الشبكة الحالية.



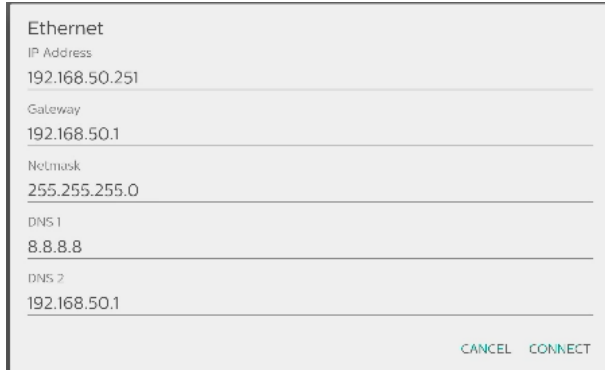
#### Static IP (عنوان IP الثابت)

يمكن للمستخدم تعيين إعدادات IP Address (عنوان IP) و Netmask (قناع الشبكة) و DNS Address (عنوان DNS) و Gateway (البوابة) للجهاز فيما يخص Ethernet (الإيثرنت) في نوع الاتصال Static IP (عنوان IP الثابت).

ملاحظة:

١- يكون عنوان IP وقناع الشبكة وعنوان خادم DNS وعنوان البوابة ضروريين.

٢- حدود الإدخال التنسيق: رقم ٩٠٠، الفاصلة العشرية "."



## ٣-٦- Signage Display (شاشة اللافتات)

إعدادات ميزات شاشة اللافتات.

Signage Display
General settings
Server settings
Source settings
Network application
System tools
Misc.
System updates

## ١-٣-٦- General Settings (الإعدادات العامة)

General settings
Signage display name PD_0000x70000000
Boot Logo

## Signage Display Name (اسم شاشة اللافتات)

اسم شاشة اللافتات الافتراضي هو PD\_{Ethernet\_MAC\_Address}. يمكن للمستخدم تغيير الاسم بحد أقصى ٣٦ حرفاً.

Please enter signage display name
PD_186571e442f2
CANCEL OK

## Boot Logo (شعار التمهيد)

تعيين الرسوم المتحركة الشخصية للتمهيد لتظهر عند تشغيل النظام. هذا الخيار متاح فقط عندما تكون قائمة OSD -> التهيئة -> الشعار معينة على "User" (المستخدم).

Picture	OSD turn off	45
Screen	OSD H position	50
Audio	OSD V position	50
Configuration 1	System rotation	Landscape
Configuration 2	Information OSD	10
Advanced option	No Signal Screen Setting	Black
	Logo	User
	Monitor ID	Action
	Heat status	23.00°C 73.40°F
	Monitor information	Action
	HDMI Version	1.4
	RGB range	Auto
	Configuration2 reset	Action

Logo	
Off	<input type="radio"/>
On	<input type="radio"/>
User	<input checked="" type="radio"/>

Boot Logo
Choose Boot Animation

سيقوم النظام بالبحث وإدراج "bootanimation.zip" في وحدة التخزين الخارجية للمجلد الجذر وملف bootanimation.zip الذي حفظه المستخدم آخر مرة. عند تحديد "Save" (حفظ)، سيقوم النظام بنسخ الملف المحدد إلى ملف bootanimation.zip أو استبداله ضمن data/local/bootanimation/folder

Choose Boot Animation
/data/local/tpv/bootanim/bootanimation.zip
TRANSCEND/bootanimation.zip
FORGET
CANCEL SAVE

انقر فوق "FORGET" (إزالة) لإزالة ملف bootanimation.zip المخزن بالفعل في مجلد /data/local/bootanimation/.

## ١-٣-٦- Server Settings (إعدادات الخادم)

الإعدادات -&gt; شاشة اللافتات -&gt; إعدادات الخادم

Server settings
Email notification
FTP
Remote control
SMTP
ADB Over Network

## Email Notification (إخطار البريد الإلكتروني)

Settings (الإعدادات) -> Signage Display (شاشة اللافتات) -> Email Notification (إخطار البريد الإلكتروني) Server Settings (إعدادات الخادم) -> Email Notification (إخطار البريد الإلكتروني)

انقر فوق خانة الاختيار لتمكين/تعطيل ميزة إخطار البريد الإلكتروني. عيّن SMTP (البروتوكول البسيط لنقل رسائل البريد) و Manager Email (البريد الإلكتروني للمدير) بعد تمكين ميزة إخطار البريد الإلكتروني.

Email notification
Main Switch
Enable
SMTP
Settings
Manager Email
Settings
Test
Send Test Mail

## بروتوكول SMTP

إعداد عنوان البريد الإلكتروني للمرسل ومعلومات خادم SMTP. ويمكن للمستخدم إعداد نوعين من خادم SMTP: "Gmail" و "Other" (أخرى). باستخدام خيار "Other" (أخرى)، يمكن للمستخدم إعداد خادم SMTP ونوع الأمان ومنفذ الخادم يدوياً.

ملاحظة:

١- ينبغي أن تكون كلمة المرور بتنسيق UTF8 وأن يتراوح طولها بين ٦ و ٢٠ حرفاً.

٢- لا يمكن للمستخدم تعيين منفذ ٥٠٠٠ (منفذ SIPC الافتراضي) و ٢١٢١ (منفذ خادم FTP الافتراضي).

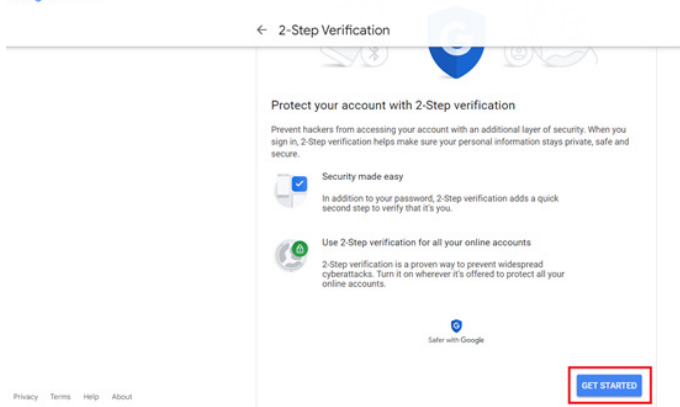
تعيين منفذ شبكة SIPC في "Settings (الإعدادات) -> Signage Display (شاشة اللافتات) -> Network Application (تطبيق الشبكة) -> SIPC network port (منفذ شبكة SIPC)".

تعيين منفذ شبكة FTP في "Settings (الإعدادات) -> Signage Display (شاشة اللافتات) -> Server settings (إعدادات الخادم) -> FTP Port (المنفذ)".

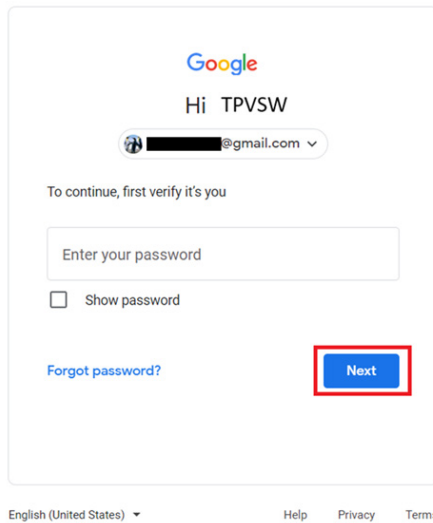
Gmail: تظهر الخيارات SMTP Server (خادم SMTP) و Security type (نوع الأمان) و Port (المنفذ) بلون رمادي باهت وتصبح غير متوفرة.

Email notification
Main Switch
Enable
SMTP
Settings
Manager Email
Settings
Test
Send Test Mail

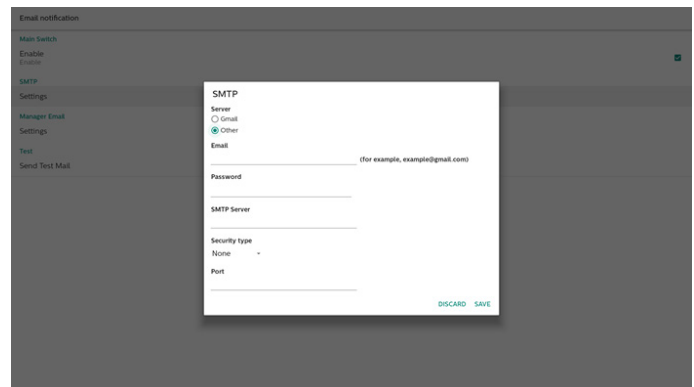
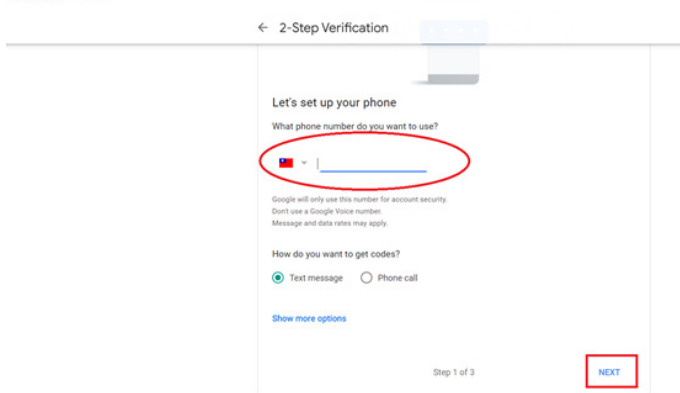
SMTP
Server
<input checked="" type="radio"/> Gmail
<input type="radio"/> Other
Email
Password
SMTP Server
Security type
None
Port
DISCARD SAVE



قد يُطلب منك تسجيل الدخول إلى حسابك في Google مرة أخرى لإثبات ملكيتك له:



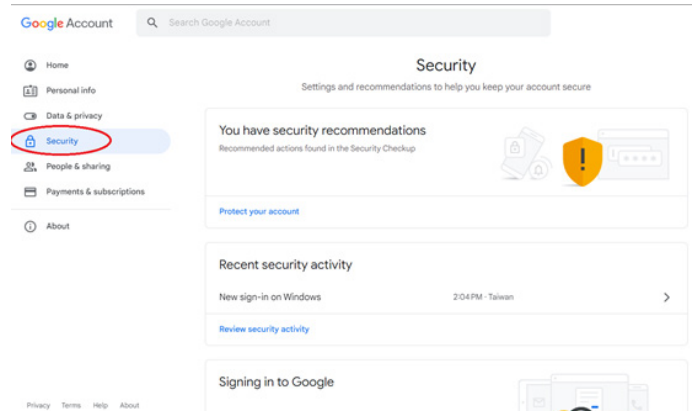
الخطوة ٣ - استخدام هاتفك لإتمام التهيئة  
اتبع التعليمات المعروضة على الشاشة والخيارات المتوفرة لإتمام  
ميزة التحقق بخطوتين باستخدام هاتفك.



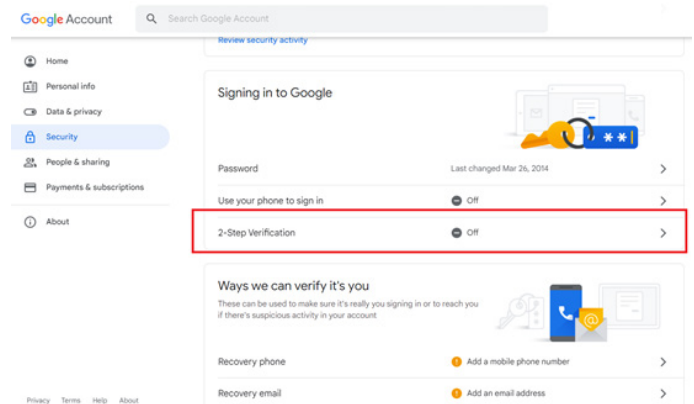
## Gmail Security Settings (إعدادات أمان Gmail)

إذا كنت تستخدم Gmail ولكنك لا تستطيع إرسال البريد الإلكتروني، يُرجى التحقق من إعدادات أمان حساب Google في موقع الويب: <https://www.google.com/settings/security/lesssecureapps> وشغل خيار "Access for less secure apps" (الوصول إلى التطبيقات الأقل أماناً).

افتح متصفح ويب وسجل الدخول إلى حسابك في Google. انقر على القائمة "Security" (الأمان) ( يمكن العثور عليها في يسار صفحة الويب أو أعلاها).



الخطوة ١ - تحديد "2-Step Verification" (التحقق بخطوتين)  
إذا لم تكن ميزة "التحقق بخطوتين" مفعّلة، فانقر عليها لتفعيلها.



الخطوة ٢ - تهيئة ميزة التحقق بخطوتين  
انقر على "GET STARTED" (البدء) لبدء تهيئة خيارات التحقق بخطوتين.

Google Account

## ← App passwords

App passwords let you sign in to your Google Account from apps on devices that don't support 2-Step Verification. You'll only need to enter it once so you don't need to remember it. [Learn more](#)

You don't have any app passwords.

Select the app and device for which you want to generate the app password.

SignageDisplay X

GENERATE

سجل كلمة مرور التطبيق المنشأة تلقائياً أو حددها وانسخها بسهولة إلى الحافظة لاستخدامها لاحقاً.

Google Account

## ← App passwords

## Generated app password

Your app password for your device

pkof svhl gluc hwm1

## How to use it

Go to the settings for your Google Account in the application or device you are trying to set up. Replace your password with the 16-character password shown above. Just like your normal password, this app password grants complete access to your Google Account. You won't need to remember it, so don't write it down or share it with anyone.

DONE

Google Account

## ← App passwords

App passwords let you sign in to your Google Account from apps on devices that don't support 2-Step Verification. You'll only need to enter it once so you don't need to remember it. [Learn more](#)

## Your app passwords

Name	Created	Last used
SignageDisplay	15:14	-

Select the app and device for which you want to generate the app password.

Select app Select device

GENERATE

## Manager Email (البريد الإلكتروني للمدير)

حدد العنوان الوجهة لاستقبال البريد الإلكتروني.

Send Test Mail

Manager Email

Manager Email (for example, example@gmail.com)

DISCARD SAVE

## Test (اختبار)

للتحقق من صحة إعدادات بريدك الإلكتروني، حدد "Send Test Mail" (إرسال بريد اختياري) لإرسال رسالة بريد إلكتروني على سبيل الاختبار.

## FTP

الإعدادات -> شاشة اللافات -> إعدادات الخادم -> FTP

FTP

Main Switch

Enable

FTP Account

Account

Password

Storage Path

Internal storage

Port

2121

انقر فوق خانة الاختيار لتمكين/تعطيل ميزة خادم FTP. بعد تمكين هذه الميزة، يمكن للمستخدم إعداد الحساب وكلمة المرور ورقم المنفذ.

(1) Account (الحساب): يجب أن يتراوح طول اسم المستخدم الخاص بتسجيل الدخول إلى خادم FTP بين ٤ و ٢٠ حرفاً، وألا يحتوي إلا على حروف أبجدية رقمية (a-z و A-Z و ٠-٩) فحسب.

Google Account

## ← 2-Step Verification



## Confirm that it works

Google just sent a text message with a verification code to [redacted]

Enter the code

Didn't get it? Resend

BACK

NEXT

Privacy Terms Help About

Google Account

## ← 2-Step Verification



## It worked! Turn on 2-Step Verification?

Now that you've seen how it works, do you want to turn on 2-Step Verification for your Google Account [redacted]@gmail.com?

Step 3 of 3

TURN ON

## الخطوة ٤ - إنشاء كلمة مرور التطبيق

انقر على الخيار "App Password" (كلمة مرور التطبيق) لإنشاء كلمة مرور جديدة للتطبيق:

Google Account

Search Google Account

Home

Personal info

Data & privacy

Security

People & sharing

Payments & subscriptions

About

Sign in to Google

Password

Last changed Mar 26, 2014

2-Step Verification

On

App passwords

None

## الخطوة ٥ - إضافة اسم تطبيق جديد

حدد جهازاً أولاً (على سبيل المثال: كمبيوتر Windows) ثم انقر على القائمة "Select App" (تحديد تطبيق) واختر "Other (custom name)" (آخر (اسم مخصص)):

Google Account

## ← App passwords

App passwords let you sign in to your Google Account from apps on devices that don't support 2-Step Verification. You'll only need to enter it once so you don't need to remember it. [Learn more](#)

You don't have any app passwords.

Select the app and device for which you want to generate the app password.

Select app Select device

GENERATE

أدخل اسماً مخصصاً للتطبيق (يمكنك في الواقع إدخال أي اسم من عندك في هذا الحقل). انقر على الزر "Generate" (إنشاء): (مثال: أدخل "SignageDisplay" لاستخدامه كاسم تطبيق)

Source settings	
Android source	
<b>Android Source (مصدر)</b>	
يمكن للمستخدم تهيئة خيارات تفصيلية لمجموعة أدوات APK للمصدر.	
Android source	
Media player	
Browser	
Kiosk	
CHMD & Play	
Custom app	

### Media Player (مشغل الوسائط)

الإعدادات -> شاشة اللافتات -> إعدادات المصدر -> مشغل الوسائط  
افتح نشاط قائمة تشغيل التحرير في مجموعة أدوات APK لمشغل  
الوسائط وحرر نشاط إعدادات المؤثرات.

Media player
Edit Play List
Edit Effect Settings

### Browser (المتصفح)

الإعدادات -> شاشة اللافتات -> إعدادات المصدر -> المتصفح  
افتح النشاط الرئيسي لمجموعة أدوات APK للمتصفح.

Browser
Edit Bookmark

### مشغل PDF

الإعدادات -> شاشة اللافتات -> إعدادات المصدر -> مشغل PDF  
افتح نشاط قائمة تشغيل التحرير في مجموعة أدوات APK لمشغل  
PDF وحرر نشاط إعدادات المؤثرات.

PDF player
Edit Play List
Edit Effect Settings

### Custom app (التطبيق المخصص)

الإعدادات -> شاشة اللافتات -> إعدادات المصدر -> التطبيق  
المخصص

يمكن للمستخدم إعداد مجموعة أدوات APK لمصدر العميل. وسيتم  
بدء تشغيل مجموعة أدوات APK المحددة عند التبديل إلى مصدر  
دخل العميل. إذا لم يتم تعيين مجموعة أدوات APK لمصدر العميل،  
فسيعرض النظام شاشة Home (الرئيسية) عند التبديل إلى مصدر  
دخل العميل.

### Select App (تحديد تطبيق)

تحديد تطبيق معين لمصدر التطبيق المخصص.

Custom app
Select app
Force restart custom app
Disable

إذا قام المستخدم بإعداد APK لمصدر التطبيق المخصص، فسيعرض  
اسم APK. إذا لم يتم بذلك، فهذا يعني أن التطبيق المخصص غير  
مهيأ.

تحديد تطبيق معين لمصدر التطبيق المخصص.

Select app
Chrome
CHMD&Deploy
FileManager
Notepad
LearnHub
PDF Player
ipad.launcher
Whiteboard
FORGET
CANCEL
SAVE

ملاحظة:

(٢). Password (كلمة المرور): يجب أن يتراوح طول كلمة المرور  
المستخدمة لتسجيل الدخول إلى خادم FTP بين ٦ و ٢٠ حرفًا، وألا  
تحتوي إلا على حروف أبجدية رقمية [a-z] و [A-Z] و [٠-٩] فحسب.  
بعد تعيين كلمة مرور، ستظهر على هيئة علامات نجمية الشكل.

(٣). Storage path (مسار التخزين): يمتلك خادم FTP حق الوصول إلى  
وحدة التخزين الداخلية فقط، ولا يمكن تغيير مسار التخزين.

(٤). Port (المنفذ): يتوفر رقم المنفذ لخادم FTP في نطاق من ١٠٢٥  
إلى ٦٥٥٣٥، علمًا بأن الإعداد الافتراضي هو ٢١٢١. ولا يمكن  
استخدام أرقام المنفذ التالية:

٨٠٠٠ / ٩٩٨٨ / ١٥٢٢٠ / ٢٨١٢٣ / ٢٨١٢٤ ومنفذ شبكة SICP (الرقم  
الافتراضي ٥٠٠٠).

أخيرًا، أعد تشغيل النظام يدويًا لتطبيق إعدادات FTP.

### وحدة التحكم عن بُعد

الإعدادات -> شاشة اللافتات -> إعدادات الخادم -> التحكم عن بُعد

Remote control
Main Switch
Enable
Remote control
Server
Bind
Server is unbinded

حدد خانة الاختيار "Enable (تمكين)" لتمكين خدمة العميل للتحكم عن  
بُعد، علمًا بأن الإعداد الافتراضي هو "Enabled (ممكن)". لاستخدام  
ميزة التحكم عن بُعد، يجب أن يكون الجهاز مرتبطًا بخادم التحكم عن بُعد.

في حقل الإدخال "Server (الخادم)"، أدخل عنوان URL الذي يشتمل  
على البادئة "https://". إذا لم يكن الجهاز مرتبطًا بخادم التحكم عن بُعد،  
يرجى إدخال رمز PIN المتوفر من الخادم.

### حالة الربط:

(١)- إذا لم يكن الجهاز متصلًا بالشبكة بشكل سليم، فستظهر رسالة  
"Network is disconnected (تم قطع الاتصال بالشبكة)".

(٢)- إذا كان الجهاز مزوّدًا بوظيفة اتصال شبكي لكنه غير  
متصل بخادم التحكم عن بُعد، فستظهر رسالة "Server is  
disconnected (تم قطع الاتصال بالخادم)".

(٣)- إذا تم الاتصال بخادم لكنه غير مرتبط، فستظهر رسالة "Server  
is unbinded (تم إلغاء ارتباط الخادم)".

(٤)- إذا تم ربط الجهاز بالخادم بنجاح، فستظهر رسالة "Server is  
binded (تم ربط الخادم)".

(٥)- إذا كان رمز PIN غير صحيح، فستظهر رسالة "Error PIN code  
(رمز PIN خطأ)".

### SNMP

تمكين خدمة SNMP (البروتوكول البسيط لإدارة الشبكة) أو تعطيلها.

SNMP
Disable
ADB over Network
Disable

يرجى الرجوع إلى دليل مستخدم SNMP.

### ADB over Network (أداة ADB عبر الشبكة)

يمكنك الوصول إلى أداة ADB عبر اتصال بشبكة من خلال منفذ ٥٥٥٥.

### Source Settings (إعدادات المصدر) ٢-١-٣-٦

الإعدادات -> شاشة اللافتات -> إعدادات المصدر

إعداد منفذ شبكة SICP الافتراضي وتمكين / تعطيل شبكة SICP. يكون الإعداد الافتراضي لشبكة SICP هو تمكين مع المنفذ ٥٠٠٠.

ملاحظة:

تتراوح أرقام المنافذ بين ١٠٢٥ و ٦٥٥٣.

المنافذ التالية مشغولة ولا يمكن تعيينها لمنفذ شبكة SICP: ٨٠٠٠، ٩٩٨٨، ١٥٢٢٠، ٢٨١٢٣، ٢٨١٢٤ ومنفذ FTP (الرقم الافتراضي ٢١٢١).



## ٦-٣-٣ System Tools (أدوات النظام)

الإعدادات -> شاشة الالات -> أدوات النظام

إعداد ميزات النظام لشاشة الالات.

(١) Clear Storage (مسح التخزين)

(٢) Reset (إعادة ضبط)

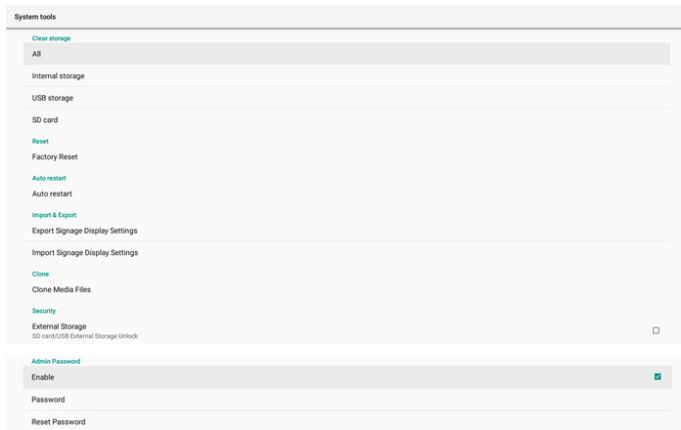
(٣) Auto restart (إعادة التشغيل التلقائي)

(٤) Import & Export (الاستيراد والتصدير)

(٥) Clone (الاستنساخ)

(٦) Security (الأمان)

(٧) Admin Password (كلمة مرور المسؤول)



## Clear Storage (مسح التخزين)

الإعدادات -> شاشة الالات -> أدوات النظام -> مسح التخزين



يستخدم لمسح كل البيانات الموجودة ضمن مجلد /philips/storage في وحدتي التخزين الداخلية والخارجية

(١) All (الكل) :

مسح مجلد /philips/ في وحدة التخزين الداخلية و USB وبطاقة SD.

(٢) Internal Storage (وحدة التخزين الداخلية)

مسح مجلد /philips/ في وحدة التخزين الداخلية فقط.

(٣) USB Storage (وحدة تخزين USB)

مسح مجلد /philips/ في وحدة تخزين USB فقط.

(٤) SD Card (بطاقة SD)

مسح مجلد /philips/ في بطاقة SD فقط.

سيتم إدراج المجلدات المراد مسحها. اضغط على "RESET (إعادة ضبط)" لمسح جميع البيانات الموجودة في المجلد المدرج. أو اضغط على مفتاح الرجوع للمغادرة ولا تفعل أي شيء.

لن يتم عرض معظم ملفات APK المثبتة مسبقًا في القائمة. فهي تسرد فقط ملفات APK المثبتة يدويًا من قبل المستخدم أو ملفات APK القابلة للإزالة.

الأزرار:

(١) FORGET (إزالة)

مسح تطبيق المصدر المخصص. يتحول إلى اللون الرمادي في حالة عدم تعيين التطبيق المصدر للعميل.

(٢) CANCEL (إلغاء)

إلغاء مربع الحوار وإغلاقه.

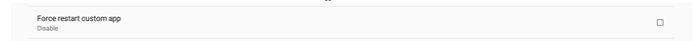
(٣) SAVE (حفظ)

انقر فوق SAVE (حفظ) لاختيار ملف APK المحدد كتطبيق مصدر مخصص.

## Force Restart Custom APP (فرض إعادة تشغيل التطبيق المخصص)

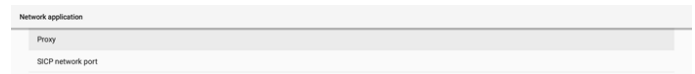
يمكن للنظام مراقبة ما إذا كان التطبيق المخصص موجودًا أو معطلًا عند تمكين "Force Restart Custom App" (فرض إعادة تشغيل التطبيق المخصص). وإذا كان التطبيق المخصص غير موجود ويكون boot on source (التمهيد من المصدر) معيّنًا على "Custom App" (التطبيق المخصص)، فسيقوم النظام بتشغيل التطبيق المخصص مرة أخرى.

ومن ثم يتم تعطيل الوضع الافتراضي.



## ٦-٣-٢ Network Application (تطبيق الشبكة)

الإعدادات -> شاشة الالات -> تطبيق الشبكة



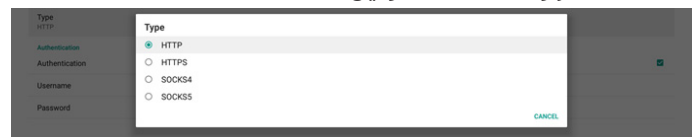
## Proxy (الخادم الوكيل)

الإعدادات -> شاشة الالات -> تطبيق الشبكة -> الخادم الوكيل

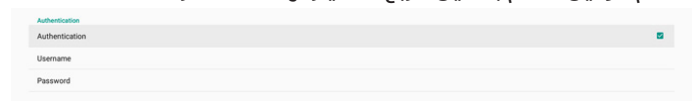
تمكين / تعطيل خادم الشبكة عن طريق النقر على مربع الاختيار "Enable (تمكين)". ويمكن للمستخدم إعداد عنوان IP المضيف ورقم المنفذ للخادم الوكيل، التعطيل هو الإعداد الافتراضي.



يدعم النظام أنواع خوادم الوكيل التالية: HTTP و HTTPS و SOCKS٥ و SOCKS٤. اختر واحدًا لخادمك الوكيل.



إذا كان التفويض باستخدام اسم تسجيل الدخول وكلمة المرور مطلوبًا لخادم الوكيل، فقم بتمكين مربع الاختيار لهذه العناصر.

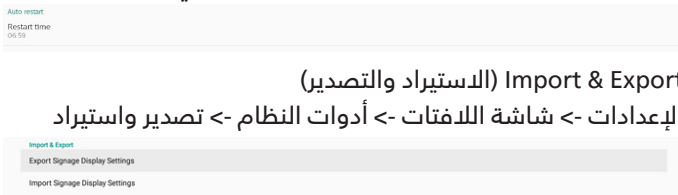


## SICP Network Port (منفذ شبكة SICP)

الإعدادات -> شاشة الالات -> تطبيق الشبكة -> منفذ شبكة SICP



حدد "SAVE" (حفظ) وسيتم إعادة تشغيل النظام في الوقت المحدد.



Import & Export (الاستيراد والتصدير)

الإعدادات -> شاشة اللافتات -> أدوات النظام -> تصدير واستيراد

تتيح لك هذه الميزة باستيراد إعدادات قاعدة البيانات ومجموعة APK المملوكة لطرف ثالث من أجهزة أخرى. يرجى ملاحظة:

(١)- يتم تصدير البيانات إلى الملف BDL4050Q-clone.zip ضمن المجلد {storage}/philips/clone.

(٢)- يتم دعم استنساخ الملفات القديمة ووضع الملفات ضمن {storage}/philips/sys\_backup.

-a AndroidPDMediaPlayerData.db

-b AndroidPDURLListData.db

-c AndroidPDPdfData.db

-d menu\_settings.db

-e runtime-permissions.xml

-f settings\_global.xml

-g settings\_secure.xml

-h settings\_system.xml

-i signage\_settings.db

-j smartcms.db

ستتم أرشفة آخر بيانات مصدرة في ملف ZIP.

(٣)- لن يتم استيراد "Signage Display Name" (اسم شاشة اللافتات).

## Export Signage Display Settings (تصدير إعدادات شاشة اللافتات)

يصدر النظام بيانات قواعد البيانات ومجموعات أدوات APK المملوكة لأطراف ثالثة إلى الملف {storage}/philips/clone/BDL4050Q-clone.zip في وحدة التخزين المحددة (وحدة التخزين الداخلية أو بطاقة SD أو وحدة تخزين USB).

Export Signage Display Settings

Please Wait...

ملاحظة:

في حالة عدم احتواء وحدة التخزين المحددة (وحدة التخزين الداخلية أو USB أو وحدة التخزين الخارجية لبطاقة SD) على المجلد philips/، فسيتم إنشاؤه من قبل النظام تلقائياً.

تكون جميع وسائط التخزين المتاحة مدرجة ليحددها المستخدم.



## Import Signage Display Settings (استيراد إعدادات شاشة اللافتات)

استيراد بيانات قاعدة البيانات من الملف philips/clone/BDL4050Q-clone.zip لوحدة التخزين المحددة (وحدة التخزين الداخلية أو بطاقة SD أو وحدة تخزين USB). يستورد النظام البيانات التالية في ملف ZIP:

(١)- استيراد قاعدة البيانات في BDL4050Q-clone.zip

(٢)- استيراد مجموعة أدوات APK مملوكة لطرف ثالث في BDL4050Q-clone.zip

Clear storage

This will erase all data , including:



ESD-USB/philips/

RESET

## Reset (إعادة ضبط)

الإعدادات -> شاشة اللافتات -> أدوات النظام -> إعادة التعيين



## إعادة التعيين إلى إعدادات المصنّع

تتيح ميزة Factory reset (إعادة التعيين إلى إعدادات المصنّع) مسح كل البيانات والإعدادات التي تم تعيينها من قبل المستخدم. سيقوم النظام بإعادة التمهيد تلقائياً والانتقال إلى OOBЕ بعد الانتهاء.

ملاحظة هامة:

١- سيتم مسح جميع بيانات النظام ولا يمكن التراجع عن هذا الإجراء؛ بما في ذلك إعدادات الجهاز والتطبيقات المثبتة وبيانات التطبيقات والملفات التي تم تنزيلها والموسيقى والصور وجميع البيانات ضمن data/. لكن لن يتم مسح البيانات في وحدة تخزين USB وبطاقة SD، حيث سيتم مسح البيانات من وحدة التخزين الداخلية فقط.

٢- تأكد من توفر كل من مهائئ التيار المتردد والتيار الكهربائي أثناء عملية إعادة التعيين إلى إعدادات المصنّع. لا تقم بإيقاف تشغيل النظام إلا عند ظهور OOBЕ على الشاشة مرة أخرى.



انقر على "Factory Reset" (إعادة التعيين إلى إعدادات المصنّع) وستتم مطالبتك بتأكيد إجراء إعادة التعيين. لاحظ أن القيام بذلك سيؤدي إلى مسح جميع البيانات من وحدة التخزين الداخلية ولا يمكن التراجع عن هذا الإجراء.

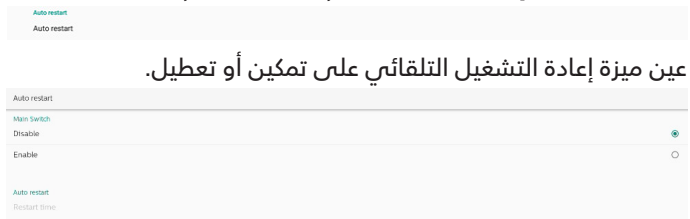
Reset?

Erase all your personal information and downloaded apps? You can't reverse this action! The system will reboot later!

CANCEL OK

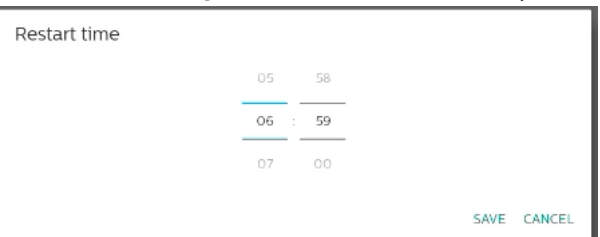
## Auto restart (إعادة التشغيل التلقائي)

عين وقتاً محدداً لإعادة تشغيل النظام تلقائياً كل يوم.



عين ميزة إعادة التشغيل التلقائي على تمكين أو تعطيل.

استخدم ميزة انتهاء الوقت لتعيين وقت إعادة التشغيل.





ملاحظة:

عند تعطيل قفل وحدة التخزين الخارجية لحالة التمكين، يُرجى فصل وحدة التخزين الخارجية وتوصيلها مرة أخرى (لكل من بطاقة SD ووحدة تخزين USB). وبعد ذلك، يمكن للنظام اكتشاف وحدة التخزين الخارجية مرة أخرى.

## Admin Password (كلمة مرور المسؤول)

الإعدادات -> شاشة الالفتات -> أدوات النظام -> كلمة مرور المسؤول

## Enable (تمكين)

تمكين أو تعطيل كلمة مرور المسؤول. الإعداد الافتراضي هو "تعطيل".

(1). غير محدد: Disable (تعطيل).

(2). محدد: Enable (تمكين).

ملاحظة:

بعد التمكين، تحتاج إلى كلمة مرور لتسجيل الدخول إلى Admin Mode (وضع المسؤول). كلمة المرور الافتراضية هي "١٢٣٤".

## Password (كلمة المرور)

الإعدادات -> شاشة الالفتات -> أدوات النظام -> كلمة مرور المسؤول -> كلمة المرور.

يمكن للمستخدم تغيير كلمة المرور لتسجيل الدخول إلى وضع المسؤول. اتبع الخطوات المذكورة أدناه:

(1). أدخل كلمة المرور الحالية أولاً. كلمة المرور الافتراضية هي "١٢٣٤".

إذا كانت كلمة المرور الحالية غير صحيحة، فسترى رسالة منبثة تنص على "Incorrect password" (كلمة المرور غير صحيحة).

(2). أدخل كلمة مرور جديدة.

(3). أدخل كلمة المرور الجديدة مرة أخرى.

حاول مرة أخرى إذا كانت كلمة المرور الجديدة غير صحيحة.

إذا تم تغيير كلمة المرور بنجاح، فسترى رسالة منبثة تنص على "Successful" (تم بنجاح).

## Reset password (إعادة تعيين كلمة المرور)

الإعدادات -> شاشة الالفتات -> أدوات النظام -> كلمة مرور المسؤول -> إعادة تعيين كلمة المرور.

إعادة تعيين كلمة المرور على كلمة المرور الافتراضية "١٢٣٤". إذا نجحت، فسترى رسالة منبثة تنص على "Successful" (تم بنجاح).

تكون جميع وسائط التخزين المتاحة مدرجة (وحدة التخزين الداخلية، و USB، وبطاقة SD).

يظهر مربع حوار يطلب من المستخدم تأكيد عملية الاستيراد. انقر فوق "OK (موافق)" لبدء استيراد البيانات.

## Clone (الاستنساخ)

الإعدادات -> شاشة الالفتات -> أدوات النظام -> الاستنساخ

## Clone Media Files (استنساخ ملفات الوسائط)

استنساخ ملفات الوسائط من وحدة التخزين المصدر المحددة إلى وحدة التخزين المستهدفة.

(1). يستنسخ النظام الملفات ضمن قائمة المجلدات التالية:

- a philips/photo
- b philips/music
- c philips/video
- d philips/cms
- e philips/pdf
- f philips/browser

(2). استنساخ ملفات CMS (امتداد الملف هو ".cms"):

-a وحدة التخزين المصدر

المصدر هو وحدة التخزين الداخلية.

تحقق مما إذا كان هناك ملف CMS في FTP، فتتحقق من مجلد

إذا لم يكن هناك ملف CMS في FTP، فتتحقق من مجلد

philips / في وحدة التخزين المصدر.

المصدر هو وحدة التخزين الخارجية (بطاقة SD أو وحدة تخزين USB)

تحقق من ملف CMS في الدليل الجذر لوحدة التخزين.

-b وحدة التخزين المستهدفة

المستهدف هو وحدة التخزين الداخلية.

سيتم حفظ ملف CMS في مجلد philips /.

المستهدف هو وحدة التخزين الخارجية (بطاقة SD أو وحدة تخزين USB)

سُحِظَ ملف CMS في الدليل الجذر لوحدة التخزين.

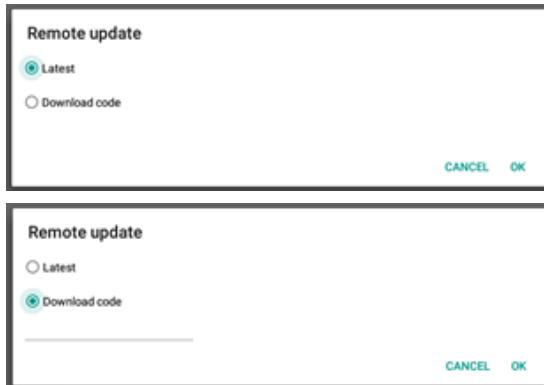
## Security (الأمان)

### External Storage Lock (قفل وحدة التخزين الخارجية)

انقر فوق مربع الاختيار لقفل أو إلغاء قفل وحدة التخزين الخارجية (بطاقة SD ووحدة تخزين USB). الوضع الافتراضي هو "إلغاء القفل".

## Remote update (التحديث عن بُعد)

يرجى إبقاء الشبكة متصلة ومتاحة. اختر "Latest" (الأحدث) أو "Download code" (رمز التنزيل) لتنزيل "update.zip" إلى المجلد الجذر من خادم FW عن بُعد. في حالة اختيار "Download code" (رمز التنزيل)، يجب إدخال ١٠ أرقام التي تم الحصول عليها من خادم FW عن بُعد.

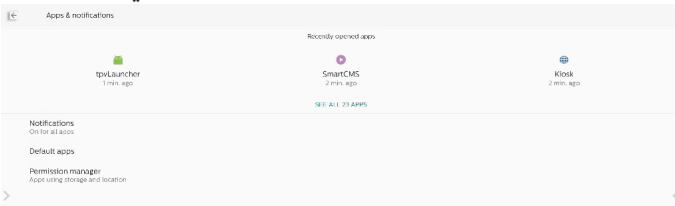


انقر على "OK" (موافق)، وقد تنتظره دقائق تقريبًا لتنزيل "update.zip" حسب سرعة الشبكة. في حالة نجاح التنزيل، فسيُنقل النظام تلقائيًا إلى عملية "Local update" (التحديث المحلي). سيقوم النظام بإعادة التمهيد وتنفيذ تحديث النظام. يرجى ملاحظة:

- a- ضرورة الاحتفاظ بنشاط النظام أثناء تحديثه، ولا تقم بإزالة محول الطاقة.
- a- يدعم النظام حاليًا تحديث نظام Android الكامل فقط.

## Apps (التطبيقات) ٦-٤-٤

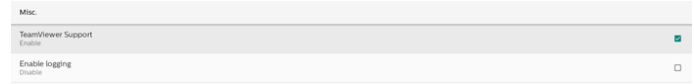
معلومات التطبيق وإعدادات الإشعار للتطبيق المثبت في النظام.



## See All Apps (عرض جميع التطبيقات) ٦-٤-١

إدراج جميع التطبيقات المثبتة في النظام، والتحقق من الإعدادات والمعلومات الحالية لكل تطبيق. مثل الإشعار والإذن ووحدة التخزين وذاكرة التخزين المؤقت واستخدام الشبكة والإعدادات الأخرى.

## ٦-٣-٤ Misc. (متنوع)

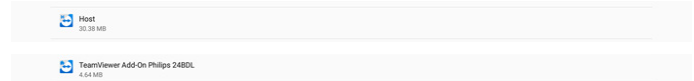


### TeamViewer support (دعم TeamViewer)

انقر في خانة الاختيار لتمكين دعم TeamViewer أو تعطيله. سيرسل TeamViewer مفتاح HOME افتراضيًا لفتح وضع المسؤول. الإعداد الافتراضي هو "تمكين".

سيتم تثبيت مجموعتين من أدوات APK، هما TeamViewerHost و TeamViewerQsAddOn في النظام تلقائيًا. وإلا، فسيزيلها النظام إذا عطل المستخدم "TeamViewer Support" (دعم TeamViewer).

سيتم إدراج ملف APK التالي في Settings (الإعدادات) < Apps (التطبيقات) في حالة تمكين TeamViewer Support (دعم TeamViewer).



### Enable logging (تمكين التسجيل)

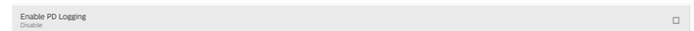
تمكين التسجيل أو تعطيله باستخدام خانة الاختيار.

بعد التمكين، سيبدأ PD تسجيل سجل android المنطقي ورسالة kernel وحفظهما في وحدة تخزين USB أو وحدة التخزين الداخلية تلقائيًا. تحظى وحدة تخزين USB بالأولوية. إذا لم توجد أي أجهزة USB موصلة في PD، فسيتم حفظ جميع البيانات عندئذ في وحدة التخزين الداخلية.

سيكون مسار الحفظ على النحو التالي:

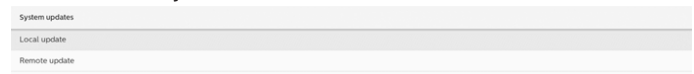
{root directory of USB storage}/ philips/Log/xxBDL4050Q-Log-{ yyyy-MM-dd-HH-mm-ss }

أو {root directory of internal storage}/ philips/Log/xxBDL4050Q-Log-{ yyyy-MM-dd-HH-mm-ss }



إذا تم تعطيل التسجيل، فسيتم حفظ جميع البيانات في ملف zip، مثل: {root directory of USB storage}/ philips/Log/xxBDL4050Q-Log-{ yyyy-MM-dd-HH-mm-ss }.zip أو {root directory of internal storage}/ philips/Log/xxBDL4650D-Log-{ yyyy-MM-dd-HH-mm-ss }.zip

## System updates (تحديثات النظام) ٦-٣-٥



### Local update (التحديث المحلي)

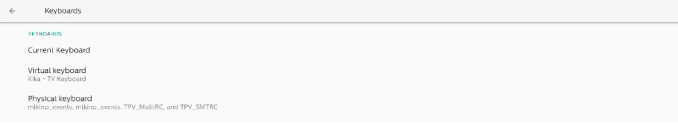
الإعدادات < شاشة اللمس < تحديثات النظام < التحديث المحلي سيقوم النظام بالبحث التلقائي عن "update.zip" في المجلد الجذر لوحدة التخزين الخارجية. إذا وجد النظام "update.zip" في وحدة التخزين الخارجية، تظهر قائمة للمستخدم لتحديد الملف لإجراء تحديث. بعد تحديد الملف من القائمة، سيتم إعادة تمهيد النظام وإجراء تحديث له.

يرجى ملاحظة:

- a- حافظ على توصيل النظام بالطاقة أثناء تحديث النظام، ولا تقم بإزالة مهائئ الطاقة.
- b- يدعم النظام حاليًا تحديث نظام Android الكامل فقط.
- c- يجب عدم تسمية ملف التحديث بأي اسم آخر غير "update.zip".
- d- يجب أن يكون ملف "update.zip" في المجلد الجذر بوحدة التخزين الخارجية.

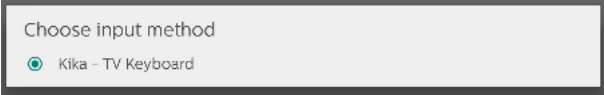
## ٦-١-٨-١ Keyboards (لوحات المفاتيح)

التحكم في لوحات مفاتيح البرامج ولوحات المفاتيح المادية.



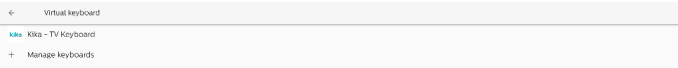
## ٦-٢-٨-١ Current keyboard (لوحة المفاتيح الحالية)

سرد جميع لوحات المفاتيح المتاحة لإعداد لوحة المفاتيح الافتراضية.



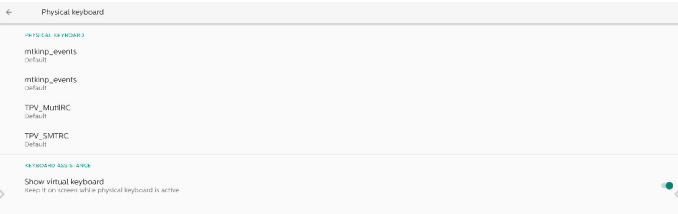
## ٦-٣-٨-١ Virtual Keyboard (لوحة مفاتيح ظاهرية)

التحكم في كل من إعدادات IME التفصيلية، إدارة لوحات المفاتيح لتمكين أو تعطيل IME. في حالة تثبيت IME واحد على النظام، فلا يمكن للمستخدم تعطيله. يلزم IME واحد على الأقل في النظام.



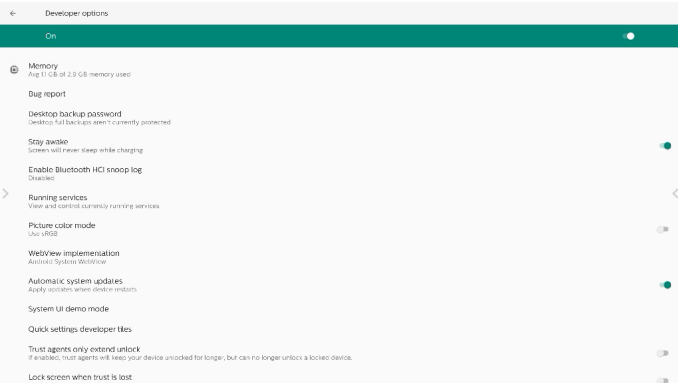
## ٦-٤-٨-١ Physical Keyboard (لوحة مفاتيح مادية)

إعدادات لوحة المفاتيح المادية.



## ٦-٥-٨-١ Developer Options (خيارات المطور)

خيارات مطور نظام أندرويد لتطوير الهندسة.



## ٦-٩-٩-١ About (حول)

تعرض هذه الصفحة المعلومات التالية:

(١) Legal information (المعلومات القانونية)

(٢) Model (الطراز) (اسم طراز هذا الجهاز)

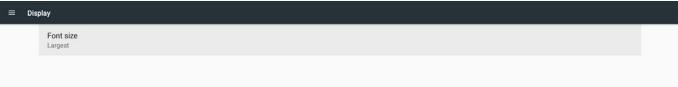
(٣) Android version (إصدار Android)

(٤) Build number (رقم البنية) (نسخة الإصدار)

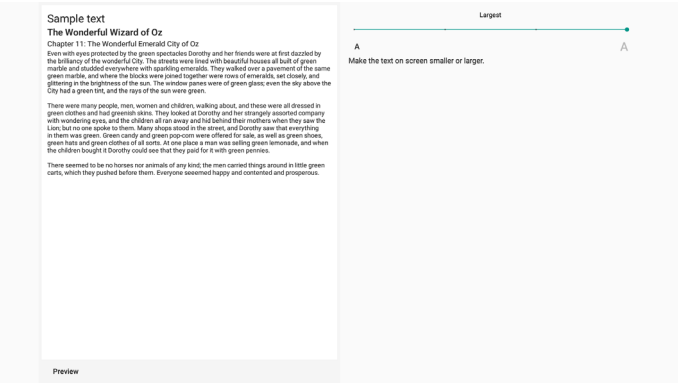
## ٦-٥-٥-١ Display (العرض)

## ٦-٥-١-١ Font Size (حجم الخط)

تعيين حجم الخط الافتراضي للنظام.



ضبط حجم خط النظام عن طريق سحب الشريط المنزلق، الحجم الافتراضي هو "Largest" (الأكبر).



## ٦-٦-٦-١ Security (الأمان)

الإعدادات<الأمان



## ٦-٦-١-١ Unknown Sources (مصادر غير معروفة)

السماح بتنزيل تطبيقات من مصادر غير معروفة في Android.

## ٦-٦-٢-١ Device Admin Apps (تطبيقات مسؤول الجهاز)

قائمة تعرض التطبيقات التي تدعم العمليات وعناصر التحكم المتعلقة بالمسؤول.

## ٦-٦-٣-١ Trusted credentials (بيانات الاعتماد الموثوق بها)

عرض قائمة بجميع بيانات الاعتماد الموثوق بها في الجهاز.

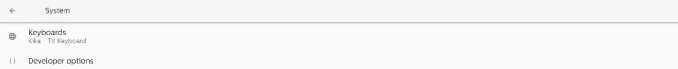
## ٦-٧-٧-١ Accessibility (إمكانية الوصول)

خدمات إمكانية الوصول هي تطبيقات يمكنها مساعدة المستخدمين ذوي الإعاقات أو الاحتياجات الخاصة على التفاعل مع أجهزة Android بسهولة أكبر.

في قائمة التطبيقات المنزلة، يمكنك عرض كل تطبيقات إمكانية الوصول المثبتة في الجهاز، وتمكينها وتعطيلها حسب الحاجة. يمكنك أيضًا الوصول إلى إعدادات كل من تطبيقات إمكانية الوصول على حدة من خلال النقر على اسم التطبيق في القائمة.

## ٦-٨-٨-١ System (النظام)

طريقة الإدخال وخيارات المطور لنظام Android.



## (١) مجلد الصور

يشمل هذا المجلد صور PNG مسماة بأرقام بدءاً من 0000.png أو 0001.png مثلاً وتزداد بمقدار ١. الحد الأدنى لعدد المجلدات هو ١ وبدون حد أقصى.

## (٢) ملف desc.txt

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

- معدل عرض وارتفاع الإطار
- وقت تأخير تكرار الوضع Folder1 (مجلد ١)
- وقت تأخير تكرار الوضع Folder2 (مجلد ٢)

مثال على ملفات desc.txt:

- ١٩٢٠ ١٠٨٠ ٣٠
- p 1 0 part0
- p 0 0 part1

## أ- الخط الأول

يحدد الرقمان ١٩٢٠ و ١٠٨٠ عرض وارتفاع دقة عرض الشاشة.

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

ب- يحتفظ الخط الثاني والثالث بنفس التنسيق.

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

يحدد الرقم المجاور لحرف 'p' الوضع المتكرر

- قم بتعيين الرقم على ٠ لتكرار الجزء إلى أجل غير مسمى حتى تتم عملية تمهيد الجهاز.
- اضبط على ١ لجعل تشغيل الجزء مرة واحدة.

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

تشير Part٠ و part١ إلى أسماء مجلدات الصور.

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

## ٣- ملف Zip:

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

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

About
Legal information
Model
Model: 65BDL4050Q
Android version
50
Build number
F801.00

## Legal information (المعلومات القانونية)

إدراج المعلومات القانونية والتراخيص لجميع مشاريع المصدر المفتوح هنا.

Legal information
About Open Source License
Third-party licenses
System WebView licenses

## Model (الموديل)

Model
Model: 65BDL4050Q
Serial number
unknown

## Android version (إصدار Android)

Android version
Android version
50
Android security patch level
October 5, 2023
Kernel version
4.19.160
#7 Mon Mar 13 19:20:32 CST 2023
Build number
F801.00

## ٦-١-٠-١ Supplementary (تكميلي)

## ٦-١-٠-١-١ Quick Info (معلومات سريعة)

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

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

ملاحظة:

ساعات التشغيل: يتم تحديثها كل دقيقة.

Heat status (حالة سخونة): يتم تحديثها كل ٥ ثوانٍ.

## ٦-١-٠-٢ كيفية تخصيص الرسم المتحرك لتمهيد Android

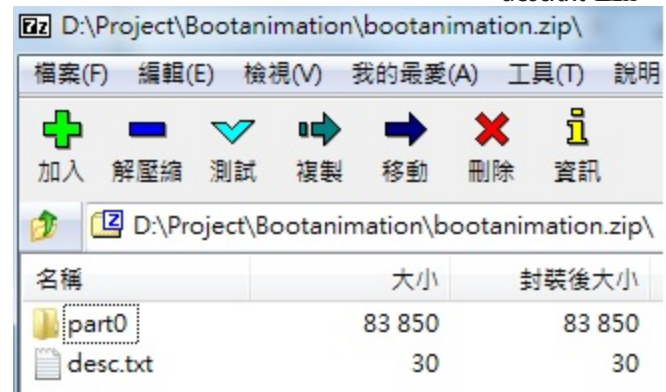
١- نظرة عامة

الرسم المتحرك المستخدم عند تمهيد نظام Android عبارة عن برنامج نصي لتحميل ملفات PNG عند بدء تشغيل الجهاز، وهو مضمن في ملف مضغوط بامتداد zip يسمى bootanimation.zip.

٢- في ملف Bootanimization.zip

يأتي bootanimation.zip على النحو التالي:

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



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

### ٣-١-٦- كيفية تثبيت تطبيق Android

هناك ٣ طرق لتثبيت تطبيق Android.

(أ) من خلال إدارة الملفات من وضع المسؤول

١- إذا كان لديك ملف apk بالفعل

١-١ انسخ APK إلى قرص USB، ووصل جهاز التخزين بشاشة لافيتات Philips التي تعمل بنظام تشغيل Android.

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

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

٢-٢ قم بتنزيل APK باستخدام متصفح Chromium، ثم انتقل إلى < Download / من خلال إدارة الملفات.

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

(ب) عبر Adb Shell

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

٢- ضع apk في مجلد (وليكن C:\apkfolder مثلاً) في جهاز الكمبيوتر.

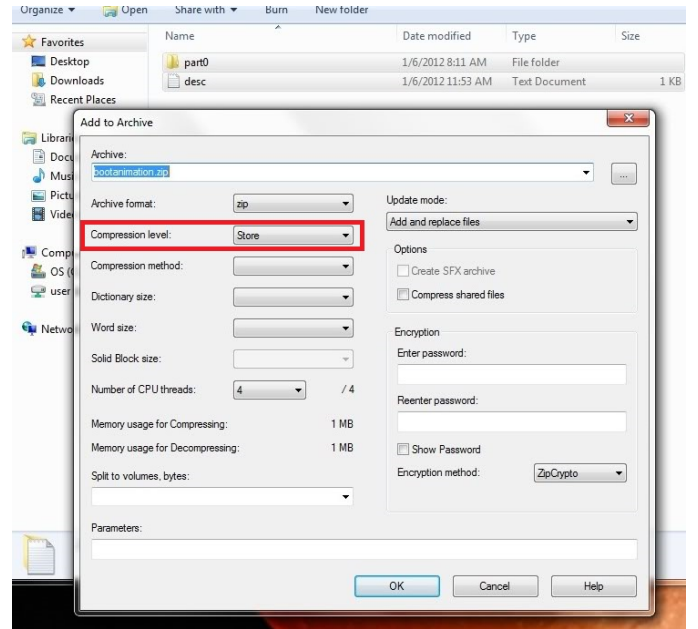
٣- نفذ التعليمات التالية باستخدام أداة خط الأوامر.

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

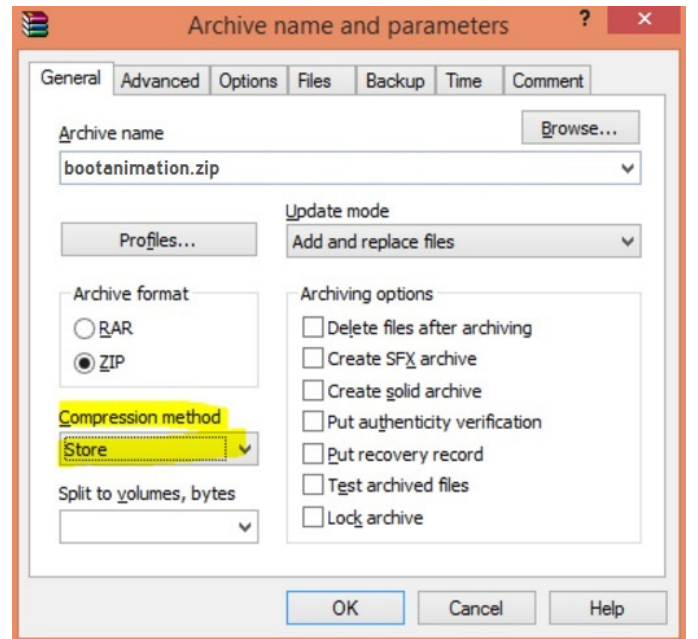
(ج) عبر الغرض المخصص

١- إذا طُورت apk بحيث يمكن تنزيل أي تطبيق Android، فإمكان apk حينئذٍ إصدار غرض مخصص.

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



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



وبخلاف ذلك لن يعمل bootanimation.

٤- تطبيق الرسوم المتحركة للتمهيد

المخصص:

(١) ضع الملف bootanimztion.zip المخصص في وحدة تخزين USB خارجية، ووصل وحدة التخزين بنظام Phillips PD الأساسي.

(٢) تأكد من تمكين خيار Logo (الشعار).

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

(٣) اضغط على مجموعة المفاتيح "Home + 1888" في RCU للدخول إلى وضع المسؤول:

الإعدادات < شاشة اللافات < الإعدادات العامة < شعار التمهيد < اختيار الرسم المتحرك للتمهيد

(٤) سيبحث النظام عن bootanimation.zip في وحدة تخزين USB الخارجية تلقائياً وسينسخه إلى /data/local

الوصف	الغرض	المعلومات
تحديث البرنامج	php. intent. action. UPDATE_ APK	<p>مسار الملف</p> <p>يشمل مسار الملف الكامل اسم الملف يرجى التأكد من أن إذن وصول الملف هو ٦٦٤ على الأقل.</p>
		<p>keep</p> <p>يشير إلى أنك ترغب في حفظ الملف بعد تحديثه أو لا. وتكون القيمة الافتراضية خاطئة</p>
		<p>packageName (اسم الحزمة)</p> <p>يشير إلى الحزمة التي ترغب في تشغيلها بشكل تلقائي بعد التحديث.</p>
		<p>activityName (النشاط)</p> <p>يشير إلى النشاط المستهدف الذي ترغب في تشغيله بشكل تلقائي بعد التحديث. ولكن في حالة كان النشاط الأول ليس activityName لن يحدث شيئاً.</p>
		<p>isAllowDowngrade</p> <p>تحديث apk بصرف النظر عما إذا كان إصدار apk المستهدف أقل من الإصدار الحالي أم لا. false: إيقاف التثبيت في حالة الترقية.</p>

على سبيل المثال:

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



## ٧-٢- نظرة عامة على قائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD)

### ٧-٢-١- قائمة الصورة

الصورة	السطوع	70
الشاشة	التباين	75
الصوت	الحدة	20
التكوين 1	مستوى اللون الأسود	50
التكوين 2	درجة اللون	50
خيار متقدم	اللون	55
	تقليل الضوضاء	متوسط
	تحديد غاما	أصلي
	درجة حرارة اللون	أصلي
	التحكم باللون	إجراء
	الطاقة الذكية	غلق
	مسح زائد	غلق
	إعادة تعيين الصورة	إجراء

#### السطوع

يُتيح ضبط درجة سطوح تباين الإضاءة الخلفية للشاشة.

#### التباين

ضبط معدل التباين لإشارة الدخل.

ملاحظة: مصدر الفيديو فقط

#### الحدة

اضبط مستوى الحدة لتحسين تفاصيل الصور.

#### مستوى اللون الأسود

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

#### درجة اللون (تدرج اللون)

ضبط درجة لون الشاشة.

اضغط على الزر [D] لتصبح درجة الألوان مائلة للخضار. اضغط على زر [C] لجعل درجة الألوان أرجوانية.

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

#### اللون (تشبع)

ضبط كثافة الألوان في الصورة.

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

#### تقليل الضوضاء

خفض تشويش الصورة. يمكنك تحديد مستوى تقليل الضوضاء المناسب.

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

ملاحظة: يطبق هذا العنصر على دخل VGA فقط.

#### تحديد غاما

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

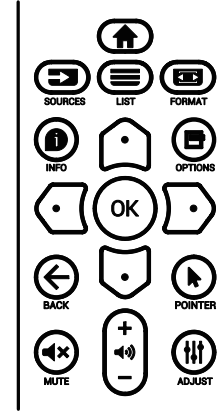
وتتمثل الخيارات المتاحة فيما يلي: {أصلي} / {٢,٢} / {٢,٤} / {D-image} / {S gamma}.

## ٧-١- قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD)

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

### ٧-١-١- التنقل في قائمة OSD

#### ٧-١-١-١- يمكنك التنقل في قائمة OSD باستخدام وحدة التحكم عن بعد



- ١- اضغط على الزر [Home] في وحدة التحكم عن بُعد لعرض قائمة OSD.
- ٢- اضغط على الزر [Left] أو [Right] لتحديد العنصر المطلوب ضبطه.
- ٣- اضغط على الزر [موافق] أو الزر [D] للدخول إلى القائمة الفرعية.
- ٤- في القائمة الفرعية، اضغط على الزر [Left] أو [Right] للتبديل بين العناصر، واضغط على الزر [D] لضبط الإعدادات. إذا كانت هناك قائمة فرعية، فاضغط على الزر [موافق] أو [D] للدخول إلى القائمة الفرعية.
- ٥- اضغط على زر [Left] للرجوع إلى القائمة السابقة، أو على زر [Home] للخروج من قائمة المعلومات المعروضة.

### ٧-٢-١- التنقل بين قائمة OSD باستخدام أزرار التحكم في جهاز العرض

- ١- اضغط على زر [قائمة] لعرض قائمة OSD.
- ٢- اضغط على الزر [Left] أو [Right] لتحديد العنصر المطلوب ضبطه.
- ٣- اضغط على الزر [Left] للدخول إلى القائمة الفرعية.
- ٤- في القائمة الفرعية، اضغط على الزر [Up] أو [Down] للتبديل بين العناصر، واضغط على الزر [Left] أو [Right] لضبط الإعدادات. في حالة وجود قائمة فرعية، اضغط على الزر [Left] للدخول إليها.
- ٥- اضغط على زر [قائمة] للرجوع إلى القائمة السابقة، أو استمر في الضغط على زر [قائمة] للخروج من قائمة المعلومات المعروضة.

## الوضع V

اضغط على الزر [D] لتحريك الصورة لأعلى، أو [C] لتحريك الصورة للأسفل.  
ملاحظات:

- يطبق ضبط الوضع الرأسي على دخل VGA فقط.
- لا يمكن ضبط الوضع الرأسي عند تنشيط {تحريك البكسل}.

## الساعة

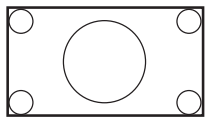
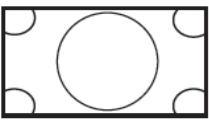
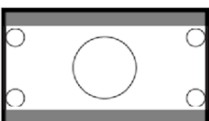
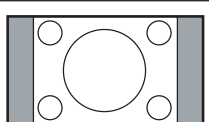
يستخدم هذا الإعداد لضبط عرض الصورة.  
ملاحظة: يطبق هذا العنصر على دخل VGA فقط.

## مرحلة الساعة

اضبط هذا الإعداد لتحسين تركيز الصورة ووضوحها وثباتها.  
ملاحظة: يطبق هذا العنصر على دخل VGA فقط.

## حالة التكبير

اختر أحد أوضاع دخل الفيديو: {كامل} / {حقيقي} / {٢١:٩} / {٤:٣}.

<b>كامل</b>	
يقوم هذا الوضع باستعادة النسب الصحيحة للصور المنقولة بتنسيق ١٦:٩ باستخدام عرض كامل الشاشة.	
<b>حقيقي</b>	
يقوم هذا الوضع بعرض هذا الصورة بالبكسل على الشاشة دون تغيير حجم الصورة الأصلي.	
<b>٢١:٩</b>	
يعاد إصدار الصورة بتنسيق ٢١:٩ ويتم عرض نطاق أسود على جانبي العلوي والسفلي للصورة.	
<b>٤:٣</b>	
يتم إعادة إصدار الصورة بتنسيق ٤:٣ ويتم عرض نطاق أسود على كلا جانبي الصورة.	

## الضبط التلقائي

اضغط على "تعيين" لرصد وضبط وضع H ووضع V والساعة والمرحلة تلقائياً.

ملاحظة: دخل VGA فقط.

## إعادة تعيين الشاشة

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

## ٧-٣-٣- قائمة الصوت

الصورة	التوازن	50
الشاشة	الطنين الثلاثي	50
الصوت	الجهير	50
التكوين 1	مستوى الصوت	20
التكوين 2	خرج الصوت (خط خرج)	20
خيار متقدم	مستوى الصوت الأقصى	100
	مستوى الصوت الأدنى	0
	كتم الصوت	غلق
	إعادة تعيين الصوت	إجراء
	مزامنة خرج الصوت	غلق
	إعداد السماعة	فتح

## التوازن

ضبط هذه الخاصية يضمن توازن مخرج الصوت يميناً ويساراً.

## 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.

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

## التحكم باللون

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

تعيين {الصورة} - {درجة حرارة اللون} - {المستخدم} على {المستخدم ١} أو يمكن ضبط درجات اللون لكل 100K في مجموعة من 2000K إلى 10000K.

تعيين {الصورة} - {درجة حرارة اللون} - {المستخدم} على {المستخدم ٢}

## الطاقة الذكية

يقوم هذا الخيار بضبط الشاشة لتقليل استهلاك الطاقة تلقائياً. وتتمثل الخيارات المتاحة فيما يلي: {غلق} / {متوسط} / {مرتفع}.

## مسح زائد

- يغير هذا الوضع من مساحة العرض للصورة.
- {فتح} - يعرض حوالي ٩٥٪ من الحجم الأصلي للصورة. سيتم اقتطاع باقي المساحات المحيطة بالصورة.
- {غلق} - يعرض الصورة بحجمها الأصلي.

## إعادة تعيين الصورة

إعادة تعيين كل الإعدادات في قائمة "الصورة".

## ٧-٢-٢- قائمة الشاشة

الصورة	وضع H	50
الشاشة	الوضع V	50
الصوت	الساعة	127
التكوين 1	مرحلة الساعة	31
التكوين 2	حالة التكبير	كامل
خيار متقدم	الضبط التلقائي	إجراء
	إعادة تعيين الشاشة	إجراء

## الوضع H

اضغط على الزر [D] لتحريك الصورة إلى اليمين، أو [C] لتحريك الصورة إلى اليسار.

ملاحظات:

- يطبق ضبط الوضع الأفقي على دخل VGA فقط.
- لا يمكن ضبط الوضع الأفقي عند تنشيط {تحريك البكسل}.



- {السطوع} - حدد {فتح} وسيتم تقليل درجة سطوع الصورة إلى الدرجة المناسبة. وستكون إعدادات اللعان في قائمة الصورة غير متاحة عند اختيارها.
- {تحريك البكسل} - اختر الفاصل الزمني ({تلقائي} / {١٠ ~ ٩٠٠ ثانية} / {غلق}) للشاشة لتوسيع حجم الصورة قليلًا وتحريك موضع البكسل في الاتجاهات الأربعة (لأعلى ولأسفل ولليسار ولليمين). يعمل تنشيط خاصية تحريك البكسل على تعطيل الوضع الأفقي والرأسي ووضع التكبير/التصغير بقائمة الشاشة.

#### توجيه RS232

حدد منفذ التحكم في الشبكة.

وتتمثل الخيارات المتاحة فيما يلي: {RS232} / {LAN}.

#### تمهيد من المصدر

حدد مصدرًا عند إجراء التمهيد.

- الإدخال: حدد مصدر الدخل عند إجراء التمهيد.
- قائمة التشغيل: حدد فهرس قوائم التشغيل في مشغل الوسائط أو المتصفح أو مشغل PDF.
- لا توجد قائمة تشغيل. نفس تبديل المصدر من قائمة OSD.
- ٧~١: رقم قائمة التشغيل.
- تشغيل تلقائي USB: خيار التشغيل التلقائي لمشغل الوسائط.

#### WOL (التنبيه عند الاتصال بشبكة LAN)

يتم اختياره لتشغيل أو إيقاف وظيفة التنبيه في شبكة LAN.

حدد من بين: {غلق} / {فتح}

#### Light sensor (مستشعر الضوء)

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

حدد من بين: {غلق} / {فتح}

#### Human sensor (مستشعر الأشخاص)

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

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

تعيد الشاشة تشغيل الإضاءة الخلفية عند اقتراب أشخاص منها.

وتتمثل الخيارات المتاحة فيما يلي: {غلق} (افتراضي)، {10 Min.}، {20 Min.}، {30 Min.}، {40 Min.}، {50 Min.}، {60 Min.}

#### إعادة تعيين التكوين ١

إعادة كل الإعدادات في قائمة التكوين ١ إلى قيم المصنع المحددة سابقًا.

#### إعادة التعيين إلى إعدادات المصنّع

إعادة جميع الإعدادات في قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة {الصورة} و{الشاشة} و{الصوت} و{PIP} (صورة داخل صورة) و{التكوين ١} و{التكوين ٢} و{خيار متقدم} إلى قيم المصنع المحددة مسبقًا.

اضغط على الزر [C] أو [D] لتحديد {إعادة ضبط}، ثم اضغط على الزر [موافق] لتنفيذ إعادة الضبط.

#### الطين الثلاثي

يُضبط هذا الخيار زيادة المستويات المرتفعة من الصوت أو خفضها.

#### الجهير

يُضبط هذا الخيار زيادة المستويات المنخفضة من الصوت أو خفضها.

#### مستوى الصوت

ضبط مستوى الصوت.

#### خرج الصوت (خط خرج)

يُضبط رفع أو خفض مستوى الخرج الخطي.

#### مستوى الصوت الأقصى

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

#### مستوى الصوت الأدنى

يُضبط هذا الخيار التحديد الحد الأدنى من إعدادات مستوى الصوت.

#### كتم الصوت

يُستخدم هذا الخيار لفتح/غلق خاصية كتم الصوت.

#### إعادة تعيين الصوت

إعادة كل الإعدادات في قائمة الصوت إلى قيم المصنع المحددة سابقًا.

#### مزامنة خرج الصوت

مزامنة مستوى صوت خرج الخط مع مستوى صوت السماعة الداخلية.

{فتح}: تمكين الوظيفة وإلغاء تنشيط "مستوى خرج الصوت (خط خرج)".

{غلق}: تعطيل الوظيفة.

#### إعداد السماعة

يُستخدم هذا الخيار لتشغيل السماعة أو إيقاف تشغيلها.

ملاحظة: لا تتوفر هذه الوظيفة إلا عند تعيين {Sync. Volume} (تزامن مستوى الصوت) على وضع التشغيل.

### ٧-٢-٤- قائمة التكوين ١

فرض التشغيل	حالة التشغيل	الصورة
إجراء	حفظ اللوحة	الشاشة
RS232	توجيه RS232	الصوت
إجراء	تمهيد من المصدر	التكوين 1
غلق	WOL	التكوين 2
غلق	Light sensor	خيار متقدم
غلق	Human sensor	
إجراء	إعادة تعيين التكوين 1	
إجراء	إعادة التعيين إلى إعدادات المصنّع	

#### حالة التشغيل

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

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

#### حفظ اللوحة

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

## ٧-٥-٢- قائمة التكوين ٢

الصورة	غلق OSD	45
الشاشة	وضع OSD H	50
الصوت	وضع OSD V	50
التكوين 1	تدوير	أفقي
التكوين 2	معلومات OSD	10
خيار متقدم	إعداد شاشة عدم وجود إشارة	أسود
	الشعار	فتح
	معرف الشاشة	إجراء
	حالة السخونة	24.21°C 75.57°F
	معلومات الشاشة	إجراء
	إصدار HDMI	1.4
	نطاق RGB	تلقائي
	إعادة تعيين للتكوين 2	إجراء

## 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 الرأسى لقائمة العرض على الشاشة.

## تدوير

تغيير اتجاه الشاشة إلى وضع أفقي أو عمودي. ملاحظة: لف الشاشة (PD) بزاوية ٩٠ درجة في عكس اتجاه حركة عقارب الساعة.

## معلومات OSD

تعيين الفترة الزمنية التي تم فيها عرض معلومات OSD في الركن العلوي الأيسر من الشاشة. سيتم عرض معلومات OSD عند تغيير مصدر الدخل والإشارة. الخيارات هي {غلق، ١-٦٠} ثانية.

## إعداد شاشة عدم وجود إشارة

No Signal Screen Setting	
Black	<input checked="" type="radio"/>
Blue	<input type="radio"/>
Off	<input type="radio"/>

أسود: تغيير لون الخلفية إلى الأسود عند عدم اكتشاف إشارة.

أزرق: تغيير لون الخلفية إلى الأزرق عند عدم اكتشاف إشارة.

غلق: إيقاف تشغيل مربع حوار عدم وجود إشارة وتغيير لون الخلفية إلى الأسود.

## الشعار

حدد هذا الخيار لتمكين عرض صورة الشعار أو تعطيله عند تشغيل الشاشة.

وتتمثل الخيارات المتاحة فيما يلي:

- {غلق}
- {فتح}
- {مستخدم}

ملاحظة: إذا تم تعيينه على {مستخدم}، فلا يتم دعم وظيفة تدوير شعار المستخدم.

## معرف الشاشة

عَيِّن رقم تعريف للتحكم في الشاشة من خلال اتصال RS232. يجب أن تحتوي كل شاشة على رقم هوية فريد عند توصيل مجموعات متعددة من الشاشة. يتراوح رقم معرف الشاشة ما بين ١ إلى ٢٥٥.

## حالة السخونة

الحالة الحرارية الحالية.

## معلومات الشاشة

عرض معلومات حول الشاشة، بما في ذلك رقم الطراز وإصدار البرنامج والرقم التسلسلي وساعات التشغيل.

## معلومات الشاشة

## رقم الطراز

الرقم التسلسلي	لا يوجد
ساعات التشغيل	0
إصدار البرنامج	FBXX.XX

## إصدار HDMI

تعيين إصدار HDMI على ١,٢ أو ١,٤ أو ٢,٠. ملاحظة: مصدر دخل HDMI فقط.

## نطاق RGB

تغيير نطاق RGB : تلقائي أو ملء (PC) أو محدود (Video).

RGB range	
Auto	<input checked="" type="radio"/>
Full (PC)	<input type="radio"/>
Limited (Video)	<input type="radio"/>

ملاحظة: هذا الخيار غير مدعوم في Android ومصدر VGA. لا يمكن استخدام خيارات الحدة ودرجة اللون واللون في الوضع الكامل أو المحدود.

## إعادة تعيين التكوين ٢

إعادة كل الإعدادات في قائمة التكوين ٢ إلى قيم المصنع المحددة سابقاً.

## ٧-٦-٢- قائمة خيار متقدم

مفتاح	تكم IR	الصورة
فتح	مؤشر حالة طاقة	الصورة
مفتاح	التحكم في لوحة المفاتيح	الشاشة
إجراء	التجانب	الصوت
غلق	إيقاف تشغيل المؤقت	التكوين 1
إجراء	التاريخ والوقت	التكوين 2
إجراء	الجدول	خيار متقدم
غلق	بشكل واحد HDMI	
غلق	HDMI One Wire Power off	
غلق	الكشف التلقائي عن الإشارة	
اللغة العربية	اللغة	
غلق	شفافية الخيارات المعروضة على الشاشة (OSD)	
الوضع 1	حفظ الطاقة	

مفتاح	تكم IR	الصورة
إجراء	التجانب	الصورة
غلق	إيقاف تشغيل المؤقت	الشاشة
إجراء	التاريخ والوقت	الصوت
إجراء	الجدول	التكوين 1
غلق	بشكل واحد HDMI	التكوين 2
غلق	HDMI One Wire Power off	خيار متقدم
غلق	الكشف التلقائي عن الإشارة	
اللغة العربية	اللغة	
غلق	شفافية الخيارات المعروضة على الشاشة (OSD)	
الوضع 1	حفظ الطاقة	
فتح	وضع ECO	
تلقائي	إعدادات OPS	
إجراء	خيار متقدم لإعادة الضبط	

## تحكم IR

تحديد وضع تشغيل وحدة التحكم عن بُعد عند توصيل عدة شاشات من خلال اتصال RS232.

- {مفتوح} - يمكن تشغيل كل الشاشات بشكل طبيعي من خلال وحدة التحكم عن بُعد.

- {ابتدائي} - يقوم بتحديد هذه الشاشة كشاشة رئيسية لتشغيل وحدة التحكم عن بُعد. مع العلم أنه يتم تشغيلها فقط من خلال وحدة التحكم عن بُعد. (في الوضع الأساسي، تتم معالجة مفتاح الشاشة تحت الحمراء دائماً بصرف النظر عن إعدادات معرّف الشاشة أو مجموعة الشاشات).

- {ثانوي} - يقوم بتحديد هذه الشاشة كشاشة ثانوية. لا يمكن تشغيل هذه الشاشة باستخدام وحدة التحكم عن بُعد، ولن تستقبل إلا إشارة التحكم من الشاشة الأساسية عبر اتصال RS232.

- {قفل الكل} / {قفل الكل إلا مستوى الصوت} / {قفل الكل إلا الطاقة} / {قفل الكل إلا PWR & VOL} - قفل وظيفة وحدة التحكم من بُعد لهذه الشاشة. لإلغاء القفل، اضغط مع الاستمرار على الزر INFO في وحدة التحكم عن بُعد لمدة 6 (ست) ثوانٍ.

## مؤشر حالة طاقة

اختر هذا الإعداد لتعيين لمبة بيان حالة الطاقة على تشغيل أو إيقاف.

اختر {فتح} للاستخدام العادي.

## التحكم في لوحة المفاتيح

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

- {مفتوح} - تمكن وظيفة لوحة المفاتيح.
- {قفل الكل} / {قفل الجميع إلا حجم الصوت} / {قفل الكل إلا الطاقة} / {قفل الكل إلا PWR & VOL} - تعطيل وظيفة لوحة المفاتيح.

ملاحظة: لتمكين أو تعطيل قفل التحكم في لوحة المفاتيح، اضغط

على الزرين  $\left[ \begin{smallmatrix} + \\ - \end{smallmatrix} \right]$  و  $\left[ \begin{smallmatrix} \square \\ \square \end{smallmatrix} \right]$  معاً في وقت واحد، واستمر في الضغط لأكثر من 3 ثوانٍ.

## التجانب

أنشئ مصفوفة شاشة كبيرة أحادية (حائط فيديو) تتكون مما يصل إلى 9 مجموعات من الشاشات (ما يصل إلى 3 مجموعات على الجانب الرأسي و 3 مجموعات على الجانب الأفقي). تتطلب هذه الوظيفة إجراء اتصال تسلسلي على التوالي (سلسلة ديزي).

- أجهزة عرض أفقية: تحديد عدد الشاشات في الجانب الأفقي.
- أجهزة عرض عمودية: تحديد عدد الشاشات في الجانب الرأسي.
- الوضعية: تحديد موضع هذه الشاشة في مصفوفة الشاشات.



- **تعويض الإطار:** تشغيل وظيفة تعويض الإطارات وإيقاف تشغيلها. تضبط الشاشة الصورة لتعويض عرض حواف الشاشة من أجل إظهار الصورة بشكل دقيق.
- **تمكين:** حدد هذا الخيار لتمكين وظيفة التجانب.
- **تأخير التشغيل:** عيّن وقت تأخير التشغيل (بالثواني). يسمح الخيار الافتراضي {تلقائي} بالتشغيل المتتابع لكل شاشة من خلال رقم معرّفها عند توصيل عدة شاشات. وتتمثل الخيارات المتاحة فيما يلي: {غلق/تلقائي/2-200}.

- **السطوع:** {عادي} - ضبط مجمل سطوع الصورة والشاشة الخلفية (الإضاءة الخلفية) في قائمة الشاشة. {ACS} - تطبيق قيم السطوع (الإضاءة الخلفية) التي يتم ضبطها من خلال أداة MIC. القيمة الافتراضية قبل الضبط هي إعداد السطوع نفسه المستخدم في قائمة الشاشة.

## إيقاف تشغيل المؤقت

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

وتتمثل الخيارات المتاحة فيما يلي: {غلق، 1 ~ 24} ساعة من الوقت الحالي.

ملاحظة: عند تنشيط "إيقاف تشغيل المؤقت"، سيتم تعطيل إعدادات "الجدول".

## التاريخ والوقت

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

التاريخ والوقت	
زامن تلقاء	<input checked="" type="checkbox"/>
تعيين التاريخ	
تعيين الوقت	
اختيار المنطقة الزمنية	London, Dublin GMT +0:00
خادم NTP	time.android.com
التاريخ والوقت الحاليين	2023/03/14 11:11:18

- {زامن تلقاء} - مزامنة تلقائية لساعة الشاشة مع خادم NTP.

## الجدول

يتيح للمستخدم إعداد ما يصل إلى سبعة فواصل زمنية مجدولة مختلفة لنشاط الشاشة.

الجدول
1 قائمة مجدولة
تمكين <input type="checkbox"/>
وقت البدء
وقت الانتهاء
الإدخال
مشغل
أيام الأسبوع
كل أسبوع <input type="checkbox"/>
السطوع
غلق
رجوع
حفظ

- {قائمة مجدولة} - حدد من 1 إلى 7 جداول لتحريرها.
- {تمكين} - تمكين الجدول المحدد أو تعطيله. في حالة تعارض الوقت مع جدول آخر أو وقت البدء/الانتهاء، يكون مصدر الدخل فارغاً، ولا يمكن للمستخدم تمكين هذا الجدول.
- {وقت البدء} - تعيين وقت البدء.
- {وقت الانتهاء} - تعيين وقت الانتهاء.
- {الإدخال} - تعيين مصدر الدخل، وسينتقل النظام تلقائياً إلى المصدر المحدد في وقت البدء.

نظام Android (ARM)	WOL	بدون إشارة	إيقاف تشغيل زر التشغيل على وحدة التحكم عن بعد	حفظ الطاقة
إيقاف ARM	V	إيقاف التيار المباشر	إيقاف التيار المباشر	الوضع ١
إيقاف ARM	V	عندما تعود الإشارة يتم إيقاف النظام	إيقاف التيار المباشر	الوضع ٢
تشغيل ARM	X	عندما تعود الإشارة يتم إيقاف النظام	إيقاف الإضاءة الخلفية	الوضع ٣
تشغيل ARM	X	تشغيل الإضاءة الخلفية دائمًا، عدم عرض أي إشارة	إيقاف الإضاءة الخلفية	الوضع ٤

الجدول التالي هو جدول إجراء للألواح نظام Android بأوضاع طاقة متعددة.

الوضع ٣، الوضع ٤	الوضع ١، الوضع ٢	وضع الطاقة
١- سيتم إغلاق مشغل الوسائط والمتصفح ومشغل PDF.	إيقاف تشغيل النظام	إيقاف التيار المباشر
٢- يتحول نظام Android إلى المشغل الأسود الافتراضي.		
إعادة تمهيد نظام Android. إذا تم إيقاف تشغيل إعدادات الشعار، فسيقوم النظام بتشغيل الإضاءة الخلفية تلقائيًا بدون إعادة التمهيد.	تمهيد النظام	تشغيل التيار المباشر

#### وضع ECO

يتيح وضع ECO تمكين ميزة التحكم الديناميكي في الإضاءة الخلفية أو تعطيلها.

عندما يكون وضع ECO ممكنًا، سيتم تحسين أداء الصورة الشامل وخفض استهلاك الطاقة.

عندما يكون وضع ECO معطلًا، سيتم تشغيل الشاشة بأعلى مستويات السطوع.

#### إعدادات OPS

التحكم في طاقة OPS. متوفر في الوحدات التي تدعم OPS فقط.

- {تلقائي} - النظام يشغل جهاز OPS عند التبديل إلى مصدر OPS.
- {متوقف عن التشغيل دائمًا} - النظام يوقف تشغيل جهاز OPS دائمًا.
- {يعمل دائمًا} - النظام يشغل جهاز OPS بعد اكتمال عملية التمهيد.

#### خيار متقدم لإعادة الضبط

إعادة كل الإعدادات ما عدا {التاريخ والوقت} في قائمة خيار متقدم إلى قيم المصنع المعيّنة سابقًا.

- {مشغل} - تعيين قائمة تشغيل من ١ إلى ٧ للمصادر التالية: "مشغل الوسائط" و"مشغل PDF" و"المتصفح".
- {أيام الأسبوع} - تعيين أيام الأحد والإثنين والثلاثاء والأربعاء والخميس والجمعة والسبت.
- {كل أسبوع} - تعيين دورة التشغيل.
- {السطوع} - تعيين سطوع مصدر الجدول.
- {رجوع} - إلغاء الأمر وعدم تغيير بيانات الجدول.
- {حفظ} - حفظ بيانات الجدول.

#### بسلك واحد HDMI

تمكين ميزة HDMI CEC (التحكم في إلكترونيات المستهلك المتصلة بـ HDMI) أو تعطيلها.

#### HDMI One Wire Power Off (إيقاف تشغيل HDMI بسلك واحد)

السماح للمستخدم بتعيين عدة أجهزة على وضع الاستعداد بالضغط على زر الطاقة. لا تتوفر هذه الوظيفة إلا عند تمكين ميزة HDMI CEC.

#### الكشف التلقائي عن الإشارة

تسمح هذه الوظيفة للنظام باكتشاف مصادر الإشارات المتاحة وعرضها تلقائيًا.

- {إيقاف} - بمجرد توصيل إشارة يمكن تحديد هذا الإعداد يدويًا فقط. إذا لم توجد أي إشارة للدخل المحدد، فعين النظام على عرض الصورة تلقائيًا وفقًا لترتيب البحث الخاص بكل خيار.
- وتتمثل الخيارات المتاحة فيما يلي: {الكل} / {تجاوز الفشل}
- {الكل} - DP - DVI-I - VGA - HDMI1 - HDMI2 - مشغل الوسائط - BROWSER - مشغل PDF - مخصص - Interact.
- {تجاوز الفشل} - لا يمكن تحديد هذا الإعداد يدويًا إلا بعد توصيل إشارة.
- تجاوز الفشل ١-١: وضع من تحديد المستخدم. الافتراضي: HDMI.

#### اللغة

تحديد اللغة المستخدمة من قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.

وتتمثل الخيارات المتاحة فيما يلي: English/Deutsch/简体中文 / Français/Italiano/Español/Русский/Польски/Türkçe/繁體 Danish/Swedish/Finnish// العربية/中文/日本語/Português .Norwegian/Dutch/Czech/Lithuanian/Latvian/Estonian

#### شفافية الخيارات المعروضة على الشاشة (OSD)

ضبط شفافية قوائم OSD.

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

#### حفظ الطاقة

الوضع ١ TCP متوقف، وWOL قيد التشغيل، إيقاف التلقائي [الوضع ٢ TCP متوقف، وWOL قيد التشغيل، إيقاف التشغيل التلقائي]

الوضع ٣ TCP قيد التشغيل، وWOL متوقف، التشغيل/إيقاف التشغيل التلقائي

الوضع ٤ TCP قيد التشغيل، وWOL متوقف، لا يوجد تشغيل/إيقاف تشغيل تلقائي

## ٨- تنسيقات الوسائط المدعومة

صيغ الوسائط المتعددة لجهاز 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: ١٩٢٠ × ١٠٨٠ عند ٦٠ إطار/ثانية الحد الأقصى لمعدل البت: ٨٠ ميجابايت في الثانية
MPEG-4	MPEG4	MP4 (.mp4) AVI (.avi) MKV (.mkv)	V			الحد الأقصى للدقة: ١٩٢٠ × ١٠٨٠ عند ٦٠ إطار/ثانية الحد الأقصى لمعدل البت: ٤٠ ميجا بايت/ثانية
H.263	H.263	FLV (.flv) AVI (.avi)	V			الحد الأقصى للدقة: ١٩٢٠ × ١٠٨٠ عند ٦٠ إطار/ثانية الحد الأقصى لمعدل البت: ٤٠ ميجا بايت/ثانية
H.264	H.264	FLV (.flv) MP4 (.mp4) بث نقل MPEG (.ts) ASF (.asf) AVI (.avi) MKV (.mkv)	V			الحد الأقصى للدقة: 4K2K عند ٦٠ إطار/ثانية الحد الأقصى لمعدل البت: ١٣٥ ميجا بايت/ثانية
H.265	H.265	MP4 (.mp4) بث نقل MPEG (.ts) MKV (.mkv)	V			الحد الأقصى للدقة: 4K2K عند ٦٠ إطار/ثانية الحد الأقصى لمعدل البت: ١٠٠ ميجا بايت/ثانية
VP8	VP8	MKV (.mkv) WebM (.webm)	V			الحد الأقصى للدقة: ١٠٨٠ × ٦٠٠ ب عند ٦٠ إطار/ثانية الحد الأقصى لمعدل البت: ٥٠ م ب/ثانية
VP9	VP9	MKV (.mkv) WebM (.webm)	V			الحد الأقصى للدقة: 4K2K عند ٦٠ إطار/ثانية الحد الأقصى لمعدل البت: ٥٠ م ب/ثانية
Motion JPEG	MJPEG	AVI (.avi)	V			الحد الأقصى للدقة: ١٩٢٠ × ١٠٨٠ عند ٣٠ إطار/ثانية

فك شفرة الصوت						
النوع	ترميز الصوت	الحاوي	فك الشفرة	الترميز	القناة	الملاحظة
MPEG الصوت	٢,٥/٢/MPEG1 طبقة الصوت ٣/٢/١	MP3	V		٢	معدل البت: ٣٢٠~٨ كيلو بايت/ثانية معدل العينة: ٤٨-١٦ كيلو هرتز
AAC الصوت	ATDS, ADIF, MAIN Header AAC - LC AAC-HE و	تنسيق الملف: AAC, M4A	V		٥, ١	معدل البت: لا يوجد معدل العينة: ٤٨-٨ كيلو هرتز

فك شفرة الصور						
النوع	فك شفرة الصور	الحاوي	فك الشفرة	الترميز	القناة	الملاحظة
JPEG	ملف JFIF بتنسيق ١,٠٢	تنسيق الملف: JPG, JPEG	V			الحد الأقصى للدقة: ٢١٦٠ × ٣٨٤٠
BMP	BMP	تنسيق الملف: BMP	V			الحد الأقصى للدقة: ٢١٦٠ × ٣٨٤٠
PNG	PNG	تنسيق الملف: PNG	V			الحد الأقصى للدقة: ٢١٦٠ × ٣٨٤٠

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.

## ٩- حل المدخل

## دعم التوقيت:

البند	الدقة	التردد الأفقي (كيلو هرتز)	التردد الرأسي (هرتز)
١	٧٢٠×٤٠٠ عند ٧٠ هرتز DOS	٣١,٤٦٩	٧٠,٠٨٧
٢	٨٠×٤٨٠ عند ٦٠ هرتز DMT	٣١,٤٦٩	٥٩,٩٤
٣	٦٧×٤٨٠ عند ٦٧ هرتز MAC	٣٥	٦٦,٦٦٧
٤	٧٢×٤٨٠ عند ٧٢ هرتز DMT	٣٧,٨٦١	٧٢,٨٠٩
٥	٧٥×٤٨٠ عند ٧٥ هرتز DMT	٣٧,٥	٧٥
٦	٨٠×٦٠٠ عند ٥٦ هرتز DMT	٣٥,١٥٦	٥٦,٢٥
٧	٨٠×٦٠٠ عند ٦٠ هرتز DMT	٣٧,٨٧٩	٦٠,٣١٧
٨	٨٠×٦٠٠ عند ٧٢ هرتز DMT	٤٨,٠٧٧	٧٢,١٨٨
٩	٨٠×٦٠٠ عند ٧٥ هرتز DMT	٤٦,٨٧٥	٧٥
١٠	٨٣٢×٦٢٤ عند ٧٥ هرتز MAC	٤٩,٧٢٥	٧٤,٥
١١	١٠٢٤×٧٦٨ عند ٦٠ هرتز DMT	٤٨,٣٦٣	٦٠,٠٠٤
١٢	١٠٢٤×٧٦٨ عند ٧٠ هرتز DMT	٥٦,٤٧٦	٧٠,٠٦٩
١٣	١٠٢٤×٧٦٨ عند ٧٥ هرتز DMT	٦٠,٠٢٣	٧٥,٠٢٩
١٤	١٥٢×٨٦٤ عند ٧٥ هرتز DMT	٦٧,٥	٧٥
١٥	١٥٢×٨٧٠ عند ٧٥ هرتز MAC	٦٨,٦٨١	٧٥,٠٦٢
١٦	١٢٨٠×٧٢٠ عند ٦٠ هرتز CVT١٦:٩	٤٤,٧٧٢	٥٩,٨٥٥
١٧	٨٠×١٢٨٠ عند ٦٠ هرتز CVT١٦:١٠	٤٩,٧٠٢	٥٩,٨١
١٨	١٢٨٠×١٠٢٤ عند ٦٠ هرتز DMT	٦٣,٩٨١	٦٠,٠٢
١٩	٤٤٠×٩٠٠ عند ٦٠ هرتز R CVT١٦:١٠	٥٥,٤٦٩	٥٩,٩٠١
٢٠	٤٤٠×٩٠٠ عند ٦٠ هرتز CVT١٦:١٠	٥٥,٩٣٥	٥٩,٨٨٧
٢١	١٦٠×١٢٠٠ عند ٦٠ هرتز CVT١٦:٩	٧٥	٦٠
٢٢	١٦٨٠×١٠٥٠ عند ٦٠ هرتز R CVT١٦:٩	٦٤,٦٧٤	٥٩,٨٨٣
٢٣	١٦٨٠×١٠٥٠ عند ٦٠ هرتز CVT١٦:٩	٦٥,٢٩	٥٩,٩٥٤
٢٤	١٩٢٠×١٠٨٠ عند ٦٠ هرتز CVT-RB / XBOX360	٦٦,٧	٦٠
٢٥	١٩٢٠×١٠٨٠ عند ٦٠ هرتز DMT-RB	٦٧,٥	٦٠
٢٦	480i عند ٦٠ هرتز	١٥,٧٣٤	٥٩,٩٤
٢٧	480P عند ٦٠ هرتز	٣١,٤٦٩	٥٩,٩٤
٢٨	720P عند ٦٠ هرتز	٤٤,٩٥٥	٥٩,٩٤
٢٩	1080i عند ٦٠ هرتز	٣٣,٧١٦	٥٩,٩٤
٣٠	1080P عند ٦٠ هرتز	٦٧,٤٣٣	٥٩,٩٤
٣١	576P عند ٥٠ هرتز	٣١,٢٥	٥٠
٣٢	720P عند ٥٠ هرتز	٣٧,٥	٥٠
٣٣	1080i عند ٥٠ هرتز	٦٨,١٢٥	٥٠,٠٨
٣٤	1080P عند ٥٠ هرتز	٥٦,٢٥	٥٠
٣٥	٣٨٤٠×٢١٦٠ عند ٣٠ هرتز	٦٧,٥	٣٠
٣٦	٣٨٤٠×٢١٦٠ عند ٢٤ هرتز	٥٤	٢٤
٣٧	٣٨٤٠×٢١٦٠ عند ٢٥ هرتز	٥٦,٢٥	٢٥
٣٨	٣٨٤٠×٢١٦٠ عند ٥٠ هرتز	١١٢,٥	٥٠
٣٩	٣٨٤٠×٢١٦٠ عند ٦٠ هرتز	١٣٥	٦٠

- تعتبر جودة نص الكمبيوتر مثالية في وضع UHD (٣٨٤٠×٢١٦٠ عند ٦٠ هرتز).
- قد تبدو شاشة عرض الكمبيوتر الخاص بك مختلفة تبعاً للصنع (وإصدار Windows الخاص بك).
- اطلع على كتيب تعليمات الكمبيوتر للحصول على معلومات حول توصيل الكمبيوتر بالشاشة.
- في حالة وجود وضع تحديد التردد الأفقي والرأسي، حدد ٦٠ هرتز (رأسي) و٣١,٥ كيلو هرتز (أفقي). وفي بعض الحالات، قد تظهر بعض الإشارات غير الطبيعية (مثل الخطوط) على الشاشة عند إيقاف تشغيل الكمبيوتر (أو إذا تم فصل الكمبيوتر). إذا حدث ذلك، اضغط على زر [الإدخال] للدخول إلى وضع الفيديو. تأكد أيضاً من أن الكمبيوتر متصل.
- عندما تبدو الإشارات المتزامنة 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.

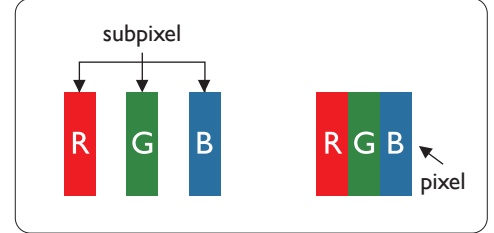
## ١٠- سياسة عيوب البكسل

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، سيُرفض تقديم/مطالبة الضمان. علاوة على ذلك، تضع Philips معايير جودة أعلى للأنواع أو مجموعات معينة من عيوب البكسل والتي يمكن ملاحظتها أكثر من عيوب أخرى.

### ١-١- وحدات البكسل والبكسل الفرعي

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

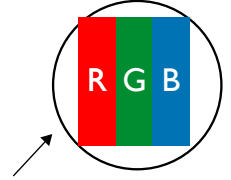


### ١٠-٢- أنواع عيوب البكسل وتعريف النقطة

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 معتمة أو مضيئة.



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

### ١٠-٣- عيوب النقطة الساطعة

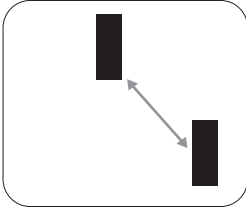
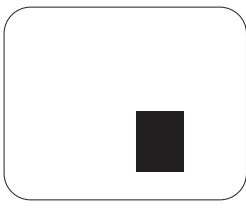
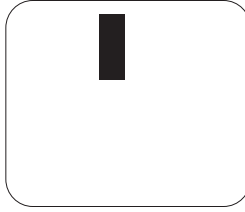
تظهر عيوب النقطة الساطعة على هيئة وحدات بكسل أو وحدات بكسل فرعية مضيئة بصفة دائمة أو "قيد التشغيل". وفيما يلي أمثلة لعيوب النقاط الساطعة:

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



## ١٠-٤- 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:

 <p>نقطتان معتمتان، وتحدد المواصفات الحد الأدنى للتباعد بين النقاط المعتمدة</p>	 <p>نقطتان معتمتان متصلتان = زوج نقاط معتمدة</p>	 <p>نقطة واحدة معتمدة</p>
--	---	--

## ١٠-٥- 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

## ١٠-٦- 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 بكسل فرعي = عيب نقاط واحد

## ١٠-V- 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 تتضخم الشاشة نتيجة لتشغيلها على مدار ٢٤ ساعة طوال الأسبوع في ظروف الإضاءة المنخفضة. مما يزداد من احتمال حدوث هذه الظاهرة.

## كيفية اكتشاف ظاهرة Mura

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

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



## كيفية تجنب ظاهرة Mura

- برغم أنه ليس بمقدور الشركة ضمان التخلص الكامل من ظاهرة Mura في كل مرة، إلا أنه يمكن الحد من حدوثها من خلال الطرق الآتية:
- تقليل لمعان الإضاءة الخلفية
- استخدام شاشة مؤقتة
- تقليل درجة الحرارة المحيطة بمكان الشاشة

## ١-١- التنظيف واستكشاف الأخطاء وإصلاحها

### ١-١-١- التنظيف

#### توخي الحذر عند استخدام هذه الشاشة

- تجنب وضع يدك أو وجهك أو أي جسم آخر بالقرب من فتحات التهوية الخاصة بالشاشة. إذ أن الجزء العلوي من هذه الشاشة عادة ما يكون ساخناً جداً 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 جداً. وقد يتسبب وضع أي جسم بالقرب من أعلى هذه الشاشة في تلف هذا الجسم نتيجة للحرارة بالإضافة إلى تلف الشاشة نفسها.
- تأكد من فصل جميع 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، بلّ قطعة من القماش الناعم الخالٍ من الوبر في محلول منظف خفيف. وقم بعصر قطعة القماش للتخلص من السائل الزائد. ثم امسح سطح هذه الشاشة لإزالة الغبار. وبعد ذلك استخدم قطعة قماش جافة من نفس النوع للتجفيف.
- لا تخدش سطح الشاشة أو تطرق عليه بأصابعك أو بأجسام حادة من أي نوع.
- لا تستخدم المواد الطيارة مثل بخاخ الحشرات، والمذيبات، والبنزين.

#### تعليمات تنظيف حاوية الشاشة

- في حالة اتساخ حاوية الشاشة، امسحها بقطعة قماش جافة وناعمة.
- في حالة اتساخ حاوية الشاشة للغاية، بلّ قطعة قماش خالٍ من الوبر في محلول منظف خفيف. وقم بعصر قطعة القماش للتخلص من أكبر كمية من الرطوبة بقدر الإمكان. ثم امسح حاوية الشاشة. واستخدم قطعة قماش جافة أخرى للمسح حتى يجف السطح.
- لا تستخدم محلولاً يحتوي على زيت لتنظيف الأجزاء البلاستيكية. فقد يؤدي استخدام مثل ذلك المنتج إلى إتلاف الأجزاء البلاستيكية وإبطال الضمان.
- 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 والبنزين على حاوية الشاشة.
- لا تضع أي شيء مصنوع من المطاط أو البولي فينيل كلوريد بالقرب من حاوية الشاشة لفترات طويلة.

#### تنظيف الجهاز:

- إذا اكتشفت وجود اتساخ على السطح الزجاجي أثناء الاستخدام، فاستخدم منشفة ورقية رطبة (لتجنب تقطر المياه) لمسحه مرة واحدة، ثم امسحه ثانية بمنشفة جافة (منشفة ورقية جافة).

## ١١-٢- استكشاف المشكلات وإصلاحها

الغرض	السبب المحتمل	الحل
لا يتم عرض أي صورة	١- كبل الطاقة غير متصل. ٢- لم يتم تشغيل مفتاح الطاقة الرئيسي على ظهر هذه الشاشة. ٣- لا يوجد اتصال بالدخل المحدد. ٤- الشاشة في وضع الاستعداد.	١- صل سلك الطاقة. ٢- تأكد من تشغيل مفتاح الطاقة. ٣- قم بتوصيل وصلة الإشارة للشاشة.
يحدث تداخل على هذه الشاشة أو يتم سماع ضوضاء	بسبب الأجهزة الكهربائية أو المصابيح الفلورية.	انقل الشاشة إلى موقع آخر للتحقق من قلة التداخل.
اللون غير طبيعي	لم يتم توصيل كبل الإشارة بشكل صحيح.	تأكد أن كبل الإشارة متصل بإحكام بظهر هذه الشاشة.
الصورة مشوهة بأنماط غير طبيعية	١- لم يتم توصيل كبل الإشارة بشكل صحيح. ٢- إشارة الدخل أعلى من قدرات الشاشة.	١- تأكد من توصيل كبل الإشارة بإحكام. ٢- تحقق من مصدر إشارة الفيديو لمعرفة ما إذا كانت أعلى من نطاق الشاشة. يرجى التحقق من المواصفات عن طريق قسم المواصفات الخاص بهذه الشاشة.
الصورة المعروضة لا تملأ الشاشة بالكامل	١- لم يتم ضبط وضع الزوم بالشكل الصحيح. ٢- ربما تم ضبط وضع المسح بصورة خاطئة على المسح المنخفض. ٣- في حال تجاوز الصورة لحجم الشاشة، يلزم ضبط وضع المسح على المسح المنخفض.	استخدم وضع التكبير/التصغير في قائمة الشاشة لضبط عرض الصورة ومعلومات تردد الوقت.
يمكن سماع صوت بدون صورة	لم يتم توصيل كبل إشارة المصدر بشكل صحيح.	تحقق من صحة توصيل مدخلي الفيديو والصوت.
رؤية صورة بدون سماع صوت	١- لم يتم توصيل كبل إشارة المصدر بشكل صحيح. ٢- خفض مستوى الصوت. ٣- تشغيل {كتم الصوت}. ٤- لم يتم توصيل أي سماعة خارجية.	١- تحقق من أن كل من دخل الفيديو ودخل الصوت تم توصيلهما بشكل صحيح. ٢- اضغط على الزر [+] أو [-] لسماع الصوت. ٣- أوقف تشغيل كتم الصوت باستخدام الزر [MUTE]. ٤- وصل السماعات الخارجية واضبط مستوى الصوت على مستوى ملائم.
بعض الصور لا تضيء	عدم عمل بعض وحدات البكسل في الشاشة.	صُممت هذه الشاشة بأعلى مستويات تقنية الدقة؛ ومع ذلك، قد لا تُعرض بعض وحدات البكسل في هذه الشاشة أحيانًا. وهذا ليس خللاً وظيفيًا.
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.

## ١٢- المواصفات الفنية

العرض:

المواصفات			البند
86BDL4050Q	75BDL4050Q	65BDL4050Q	
حجم الشاشة (المنطقة النشطة)	١٦٣,٩ سم / ٦٤,٥ بوصة	١٨٩,٣ سم / ٧٤,٥ بوصة	٨٥,٦ سم / ٣٣,٣ بوصة
نسبة باعية	١٦:٩	١٦:٩	١٦:٩
عدد وحدات البكسل	٣٨٤٠ (أفقي) × ٢١٦٠ (رأسي)	٣٨٤٠ (أفقي) × ٢١٦٠ (رأسى)	٣٨٤٠ (أفقي) × ٢١٦٠ (رأسى)
درجة البكسل	٠,٣٧٢ (أفقي) × ٠,٤٢٩٧٥ (رأسى) (مم)	٠,٤٢٩٧٥ (أفقي) × ٠,٤٢٩٧٥ (رأسى) (مم)	٠,٤٩٣٥ (أفقي) × ٠,٤٩٣٥ (رأسى) (مم)
الألوان القابلة للعرض	٨ بت + تحكم في معدل الإطارات، ١٠٧٠ مليون لون	٨ بت + تحكم في معدل الإطارات، ١٠٧٠ مليون لون	٨ بت + تحكم في معدل الإطارات، ١٠٧٠ مليون لون
السطوع (نموذجي)	٥٠٠ شمعة/م <sup>٢</sup>	٥٠٠ شمعة/م <sup>٢</sup>	٥٠٠ شمعة/م <sup>٢</sup>
معدل التباين (نموذجي)	١٢٠٠:١	١٤٠٠:١	١٢٠٠:١
زاوية العرض	١٧٨ درجة	١٧٨ درجة	١٧٨ درجة

## أطراف توصيل الإدخال والإخراج:

المواصفات		البند
١٠ وات (يسار) + ١٠ وات (يمين) [متوسط التريبع] / أوم ٨٢ ديسيل / وات/ميجا/ ١٦٠ هرتز - ١٣ كيلوهرتز		خرج السماعات
٠,٥ فولت [جذر متوسط التريبع] (عادي) / ٢ قناة (يسار/يمين)		خرج الصوت
٠,٥ فولت [جذر متوسط التريبع] (عادي) / ٢ قناة (يسار/يمين)		دخل الصوت
دخل RS232 / خرج RS232		RS232
منفذ LAN ١٠ / ١٠٠		RJ-45
RGB رقمي: تطبيق TMD5 (فيديو + صوت) الحد الأقصى: الفيديو: 720p 1080p و ٣٨٤٠ × ٢١٦٠ / ٦٠ هرتز الصوت: ٤٨ كيلوهرتز / ٢ قناة (يسار+يمين) يدعم تقنية LPCM فقط		إدخال HDMI
RGB رقمي: تطبيق TMD5 (فيديو) دخل RGB تناظري: 0.7 فولت [p-p] (V <sub>o</sub> Ω)، هرتز/CS/ فولت: (٢,٢kΩ)، TTL، الحد الأقصى: ١٩٢٠ × ١٠٨٠ / ٦٠ هرتز (WUXGA)		مقبس DVI-I
وظيفة أشعة تحت الحمراء إضافية أو سلسلة الأشعة تحت الحمراء المتتالية		دخل / خرج IR
منفذ USB لتشغيل الوسائط المتعددة والخدمة		دخل USB
USB تشغيل الوسائط المتعددة		دخل USB
احتياطي لـ CRD22		فتحة التوسعة
دعم حتى ١ تيرا بايت		بطاقة SD

## الظروف:

المواصفات			البند
86BDL4050Q	75BDL4050Q	65BDL4050Q	
١٠٠ - ٢٤٠ فولت تقريبًا, ٥٠/٦٠ هرتز	١٠٠ - ٢٤٠ فولت تقريبًا, ٥٠/٦٠ هرتز	١٠٠ - ٢٤٠ فولت تقريبًا, ٥٠/٦٠ هرتز	دخل الطاقة
٣٣٥ وات	٢٥٥ وات	٢٢٩ وات	استهلاك الطاقة (الحد الأقصى)
٢١٥ وات	١٥٦ وات	١٤٥ وات	استهلاك الطاقة (نموذجي)
>٥,٠ وات	>٥,٠ وات	>٥,٠ وات	استهلاك الطاقة (وضع الاستعداد وإيقاف التشغيل)
٠ وات	٠ وات	٠ وات	وضع إيقاف التيار المتردد (وات)
١٩٢٩,٠ × ١١٠٠,٠ × ٩١,٨ مم	١٦٨٣,٥ × ٩٦١,٧ × ٩١,٨ مم	١٤٦٢,٣ × ٨٣٧,٣ × ٨٩,٩ مم	الأبعاد (بدون الحامل) (العرض × الارتفاع × العمق)
٤٩,١ كجم	٣٥,٨ كجم	٢٨,٥ كجم	الوزن (بدون الحامل)
٦٥,٥ كجم	٤٧,٠ كجم	٣٥,٨ كجم	إجمالي الوزن (بدون الحامل)

ملاحظة: استهلاك طاقة OPS يبلغ ٦٤ وات.

## الأجواء البيئية:

المواصفات		البند
من ٠ إلى ٤٠ درجة مئوية	التشغيل	درجة الحرارة
من ٢٠ إلى ٦٠ درجة مئوية	التخزين	
من ٢٠ إلى ٨٠٪ رطوبة نسبية (بدون تكاثف)	التشغيل	الرطوبة
من ٥ إلى ٩٥٪ رطوبة نسبية (بدون تكاثف)	التخزين	
من ٠ إلى ٥٠٠٠ متر	التشغيل	خط الارتفاع
من ٠ إلى ٩٠٠٠ متر	التخزين / الشحن	

## سياسة ضمان مستويات دقة شاشات العرض الاحترافية من Philips

نشكرك على شراء هذا المنتج من Philips. تُصمم منتجات Philips وتُصنع بأعلى المعايير وتوفر أداءً عالي الجودة فضلاً عن سهولة الاستخدام والتجميع. إذا واجهتك أي صعوبات أثناء استخدام المنتج، فإننا نوصيك أولاً بالرجوع إلى دليل المستخدم أو المعلومات الواردة في قسم الدعم بموقع الويب؛ حيث يمكنك (حسب نوع المنتج) العثور على دليل مستخدم قابل للتنزيل واسئلة شائعة أو ومقاطع فيديو تعرض تعليمات أو منتدى دعم.

### الضمان المحدود

من غير المرجح أن يتطلب منتجك من Philips الخضوع للخدمة، وإن حدث وتطلب خدمة، فسننخذ الترتيبات اللازمة لخضوعه للخدمة بدون رسوم في غضون فترة الضمان، بشرط أن يكون المنتج قد تم استخدامه باتباع دليل المستخدم (على سبيل المثال: في البيئة المقصودة). بالنسبة إلى هذه الفئات من المنتجات، توجد شركة شريكة Philips ضامنة للمنتج. يرجى الرجوع إلى الوثائق المرفقة بالمنتج التابع لك.

### من هم الأشخاص الذين يغطيهم الضمان؟

تبدأ تغطية الضمان من تاريخ الشراء الأول للمنتج. يجب تقديم إثبات الشراء للحصول على خدمة الضمان. ويكفي في هذا المقام أن يكون معك وصل بيع صالح أو وثيقة صالحة أخرى تثبت أنك اشتريت المنتج.

### ما الجوانب التي يغطيها الضمان؟

إذا حدث خطأ بسبب مواد معيبة و/أو عيب في الصنعة في غضون فترة الضمان، فسننخذ الترتيبات اللازمة للخدمة بدون رسوم. وحيثما يكن الإصلاح غير ممكن أو ليس مجدياً من الناحية التجارية، يجوز أن نبدل المنتج بأخر جديد أو مجدّد على نحو مكافئ ويؤدي الوظائف نفسها. يتوفر الاستبدال بناءً على تقديرنا ويستمر الضمان بدايةً من تاريخ الشراء الأصلي لأول تاريخ تم فيه شراء المنتج. يرجى ملاحظة أن الضمان يشمل جميع الأجزاء، بما فيها الأجزاء التي تم إصلاحها أو استبدالها، وذلك خلال فترة الضمان الأصلية فقط.

### ما الجوانب التي يستثنى عنها الضمان؟ لا يغطي الضمان الخاص بك ما يلي:

- الأضرار الاستثنائية (بما في ذلك، على سبيل المثال لا الحصر، فقدان بيانات أو خسارة دخل)، وبدون تعويض عن أنشطة نفّذتها بنفسك: كالصيانة الدورية أو تثبيت تحديثات برامج ثابتة أو حفظ بيانات أو استعادتها (لا تسمح بعض الدول باستثناء الأضرار العارضة أو الاستثنائية؛ ومن ثم، قد لا ينطبق الاستثناء السابق عليك. وهذا يشمل المادة المسجلة سابقاً دون التقيد بها، سواء أكانت تخضع لقانون حماية حقوق النشر أم لا).
- أجور العمالة المعنية بتجميع المنتج أو إعدادة، وضبط عناصر تحكم العميل في المنتج، وتركيب أو إصلاح مختلف أنواع الأجهزة الخارجية، (مثل: WiFi، وهوائي وأجهزة دونجل USB وأجهزة من نوع OPS) وأنظمة أخرى خارج المنتج.
- مشاكل الاستقبال الناجمة عن حالات الإشارة أو كبل أو أنظمة هوائي خارج الوحدة.
- المنتج الذي يحتاج إلى تعديل أو ضبط لتميكنه من العمل في أي بلد آخر غير البلد التي تم فيها تصميمه أو تصنيعه أو اعتماده و/أو الموافقة على استخدامه، أو إصلاح المنتجات التي تلفت بسبب هذه التعديلات.
- إذا تم تغيير رقم الطراز أو رقم الإنتاج الموجود على المنتج أو مسحه أو إزالته أو جعله غير مقروء.

يسري الضمان على الحالات التي يتم فيها التعامل مع المنتج بشكل سليم للاستخدام المقصود ووفقًا لتعليمات التشغيل.

للحصول على خدمة الضمان والمعلومات

للحصول على معلومات تغطية الضمان ومتطلبات الدعم الإضافي وخط المساعدة، يرجى التواصل مع البائع و/أو مجمع الأنظمة الذي اشترى المنتج منه. يرجى ملاحظة أنه في الولايات المتحدة الأمريكية لا يسري هذا الضمان المحدود إلا على المنتجات المشتراة في الولايات المتحدة القارية وألاسكا وهاواي.

قبل طلب الخدمة

يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم قبل طلب الخدمة. فقد تعفيك التعديلات الواردة بها والخاصة بأدوات التحكم من الاتصال بمركز تقديم الخدمة.

فترة الضمان

يعرض الجدول التالي فترة ضمان شاشات عرض اللافتات من PHILIPS؛ وبالنسبة للمناطق غير المدرجة في الجدول، يرجى اتباع بيان الضمان الخاص بها.

يعرض الجدول التالي فترة الضمان المعيارية لشاشات عرض اللافتات من PHILIPS؛ وبالنسبة للمناطق غير المدرجة في الجدول، يرجى اتباع بيان الضمان المحلي.

المنطقة	فترة الضمان المعيارية
الولايات المتحدة الأمريكية وكندا	٣ سنوات
الصين	٣ سنوات
اليابان	٣ سنوات
باقي أنحاء العالم	٣ سنوات
المكسيك	٣ سنوات
البرازيل	٣ سنوات
تشيلي	٣ سنوات
بيرو	٣ سنوات

لاحظ أنه يجوز تطبيق شروط البيع أو اتفاقية الشراء المعنية بالضمان بشأن المنتجات الاحترافية.

أجزاء الشاشة ووظائفها	١٤
أطراف توصيل الدخل/الخروج	١٥
إعداد واجهة المستخدم	٤٠
إفراغ محتويات العبوة	٨
إفراغ محتويات العبوة والتركيب	٨
التثبيت على حائط	١٢
التثبيت في اتجاه عمودي	١٣
التشغيل	٣٦
التطبيق المخصص	٣٩
التعامل مع وحدة التحكم عن بعد	٢٠
التنظيف واستكشاف المشكلات وحلها	٦٣
المتصفح	٣٢
المواصفات الفنية	٦٥
تعليمات السلامة	١
تنسيقات الوسائط المدعومة	٥٩
توصيل أجهزة خارجية	٢٣
دعم التوقيت	٦٠
سياسة ضمان مستويات دقة شاشات العرض الاحترافية من Philips	٦٧
سياسة عيوب البكسل	٦١
غطاء مفتاح التيار المتردد	٢٢
قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD)	٥٣
لوحة التحكم	١٤
مشغل PDF	٣٦
مشغل الوسائط	٢٨
ملاحظات على التركيب	١١
نطاق تشغيل وحدة التحكم عن بُعد	٢٠
وحدة التحكم عن بُعد	١٦
وضع البطاريات في وحدة التحكم عن بعد	٢٠



© حقوق الطبع والنشر عام ٢٠٢٥ لشركة TOP Victory Investments Ltd. جميع الحقوق محفوظة.

صنع هذا المنتج بواسطة شركة TOP Victory Investments Ltd. وبيع تحت مسؤوليتها، وشركة TOP Victory Investments Ltd هي الضامن في ما يتعلق بهذا المنتج. Philips وشعار درع Philips علامتان تجاريتان مسجلتان لشركة Koninklijke Philips N.V. وتستخدمان بترخيص.

تخضع المواصفات للتغيير دون إشعار مسبق.  
الإصدار: ٧1.00 ٢٠٢٥-٠٩-٠١