

**PHILIPS**

Signage Display

4000 Series

65BDL4650D  
75BDL4650D  
86BDL4650D



## دليل المستخدم (اللغة العربية)

# جدول المحتويات

٧٠	٨	١	١
٧٢	٩	١٠	٢
٧٤	١٠	٢,١	٢,١
٧٤	١٠,١	٢,٢	٢,٢
٧٤	١٠,٢	٢,٣	٢,٣
٧٤	١٠,٣	٢,٤	٢,٤
٧٥	١٠,٤	٢,٥	٢,٥
٧٥	١٠,٥	٣	٣
٧٥	١٠,٦	٣,١	٣,١
٧٥	١٠,٧	٣,٢	٣,٢
٧٦	١١	٣,٣	٣,٣
٧٦	١١,١	٣,٤	٣,٤
٧٧	١١,٢	٣,٥	٣,٥
٧٨	١٢	٣,٦	٣,٦
٨٠	سياسة ضمان مستويات دقة شاشات العرض الاحترافية من Philips	٣,٧	٣,٧
٨٢	الفهرس	٣,٨	٣,٨
		٩-٣	٩-٣
		٢٧	٤
		٢٧	٤,١
		٢٧	٤,٢
		٢٨	٤,٣
		٢٩	٤,٤
		٢٩	٤,٥
		٢٩	٤,٦
		٣٠	٤,٧
		٣١	٥
		٣١	٥,١
		٣١	٥,٢
		٣١	٥,٣
		٣٣	٥,٤
		٣٦	٥,٥
		٤٠	٥,٦
		٤٣	٥,٧
		٤٤	٦
		٤٤	٦,١
		٥٨	٦,٢
		٦٠	٧
		٦٠	٧,١
		٦٠	٧,٢
		٦٠	٧,٢

# 1. تعليمات السلامة

## احتياطات الأمان والصيانة

تحذير: قد يؤدي استخدام عناصر تحكم أو إجراء تعديلات أو تنفيذ إجراءات بخلاف المحددة في هذا المستند إلى التعرض لصدمة أو مخاطر كهربائية و/أو مخاطر ميكانيكية.



اقرأ هذه التعليمات واتبعها عند توصيل شاشة العرض واستخدامها:

هذا المنتج مخصص للاستخدام في التركيبات الاحترافية في أماكن العمل فقط وغير مناسب للأغراض المنزلية. وأي استخدام بخلاف ذلك يكون هذا الجهاز مخصصًا له يمكن أن يبطل الضمان.

يحتوي هذا المنتج على نظام تشغيل. إذا تم إيقاف تشغيله مباشرة باستخدام مفتاح تيار متردد، فقد يتلف البرنامج ويمنعه من التشغيل مرة أخرى. إذا تعذر تشغيل النظام بسبب عمليات إيقاف التشغيل المتكررة، فيرجى محاولة إعادة التعيين إلى إعدادات المصنع. يرجى ملاحظة أنه سيتم فقدان كل البيانات المخزنة في النظام عند إعادة تشغيل شاشة العرض بعد إعادة التعيين إلى إعدادات المصنع.

### التشغيل:

- أبق شاشة العرض بعيدًا عن أشعة الشمس المباشرة وعن المواقد أو أي مصدر من المصادر الحرارية الأخرى.
- أبق شاشة العرض بعيدًا عن أي زيت؛ وإلا فقد يتلف الغطاء البلاستيكي.
- يُوصى بتركيب شاشة العرض في مكان جيد التهوية.
- يجب استخدام مرشح الأشعة فوق البنفسجية عند التشغيل في الخارج.
- إذا كان المنتج سيستخدم في ظروف قاسية مثل درجة حرارة مرتفعة أو رطوبة أو أنماط شاشة عرض عالية أو وقت تشغيل لفترة طويلة وما إلى ذلك، فيُوصى بشدة بالاتصال بشركة Philips للحصول على المشورة بشأن هندسة التطبيقات. وإلا فقد لا يمكن ضمان موثوقية المنتج وأدائه.
- وعادة ما توجد الظروف القاسية في المطارات ومحطات النقل والبنوك وسوق الأسهم وأنظمة المراقبة.
- أزل أي جسم يمكن أن يسقط في فتحات التهوية أو يمنع التبريد اللازم للمكونات الإلكترونية لشاشة العرض.
- لا تقم بسد فتحات التهوية الموجودة على حاوية الشاشة.
- عند وضع شاشة العرض في مكانها، تأكد من سهولة الوصول إلى قابس الطاقة ومأخذ التيار.
- عند إيقاف تشغيل شاشة العرض عن طريق نزع كبل الطاقة، يُرجى الانتظار مدة 6 ثوانٍ قبل إعادة توصيل كبل الطاقة للتشغيل العادي.
- تأكد دائمًا من استخدام كبل الطاقة المعتمد من شركة Philips. في حال عدم وجود كبل الطاقة، يُرجى الاتصال بمركز الخدمة المحلي لديك.
- تجنب تعريض شاشة العرض لاهتزازات شديدة أو ارتطامات قوية في أثناء التشغيل.
- تجنب الطرق على شاشة العرض أو إسقاطها في أثناء التشغيل أو النقل.
- يُستخدم المسمار ذو العروة في التثبيت والصيانة لفترة قصيرة. لا ننصح باستخدام المسمار ذي العروة لأكثر من ساعة واحدة. حيث تُحظر إطالة زمن الاستخدام. يُرجى الحفاظ على وجود منطقة سلامة واضحة أسفل شاشة العرض في أثناء استخدام المسمار ذي العروة.
- إذا كان سلك الطاقة يحتوي على قابس ثلاثي الأسنان، فقم بتوصيل السلك بمأخذ مؤرض ثلاثي الأسنان. ولا تقم بإلغاء تنشيط السن الأرضية لسلك الطاقة وذلك بتوصيل محول ثنائي الأسنان مثلًا. لأن سن التاريس تمثل إحدى خصائص السلامة المهمة.

### الصيانة:

- لحماية شاشة العرض من الأضرار المحتملة، لا تضع ضغطًا مفرطًا على لوحة شاشة LCD. عند تحريك شاشة العرض، أمسك الإطار لرفعها منه؛ ولا ترفعها ويدك أو أصابعك موضوعة على لوحة LCD.
- أفضل شاشة العرض في حال عدم استخدامها لفترة طويلة.
- أفضل شاشة العرض إذا احتجت إلى 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 الأمونيا لتنظيف شاشة العرض.
- لتجنب تعرض شاشة العرض لخطر الصدمات أو الأضرار الدائمة، لا تعرضها للأتربة أو المطر أو الماء أو البيئة شديدة الرطوبة.
- إذا ابتلت شاشة العرض، فامسحها بقطعة قماش جافة في أقرب وقت ممكن.
- في حال دخول مادة غريبة أو ماء إلى شاشة العرض، يُرجى إيقاف تشغيلها فورًا وفصل كبل الطاقة. ثم أزل المادة الغريبة أو الماء وأرسل الشاشة إلى مركز الصيانة.
- تجنب تخزين شاشة العرض أو استخدامها في أماكن معرضة للحرارة أو ضوء الشمس المباشر أو البرودة الشديدة.
- للحفاظ على أفضل أداء للشاشة واستخدامها لعمر افتراضي أطول، نوصي باستخدام شاشة العرض في مكان يقع ضمن معدلات درجة الحرارة والرطوبة التالية.
- حافظ على شاشة العرض جافة. تجنب تعريض الشاشة للمطر أو الرطوبة الشديدة؛ لتفادي حدوث صدمة كهربائية.

• التصنيفات البيئية المطلقة

العنصر	الحد الأدنى	الحد الأقصى	الوحدة
درجة حرارة في أثناء التخزين	-20	60	درجة مئوية
درجة الحرارة في أثناء التشغيل	0	40	درجة مئوية
درجة حرارة السطح الزجاجي (التشغيل)	0	65	درجة مئوية
الرطوبة في أثناء التخزين	5	95	% رطوبة نسبية
الرطوبة في أثناء التشغيل	20	80	% رطوبة نسبية

- يجب أن تصل درجة حرارة لوحة شاشة LCD إلى 25 درجة مئوية في كل الأوقات للحصول على أداء إضاءة أفضل.
- لا يغطي الضمان العمر الافتراضي لشاشة العرض المذكور في هذه المواصفات إلا إذا استُخدمت شاشة العرض في ظروف التشغيل المناسبة. مهم: احرص دائمًا على تنشيط برنامج الشاشة المؤقتة عندما تترك شاشة العرض من دون مراقبة. احرص دائمًا على تنشيط تطبيق تحديث الشاشة بصفة دورية في حال عرض شاشة العرض محتوى ثابتًا لا يتغير. قد يؤدي العرض المستمر للصور الساكنة أو الثابتة على مدار فترة زمنية ممتدة إلى "الإجهاد" الذي يعرف أيضًا باسم "الصورة اللاهقة" أو "الصورة المخفية". ونوه إلى أن هذه الظاهرة شائعة في تقنية لوحة LCD. في معظم الحالات، تختفي ظاهرة "الإجهاد" أو "الصورة اللاهقة" أو "الصورة المخفية" تدريجيًا على مدار فترة زمنية بعد إيقاف تشغيل الطاقة.
- تحذير: لن تختفي الأعراض الشديدة "للإجهاد" أو "الصورة اللاهقة" أو "الصورة المخفية" ولا يمكن إصلاحها. ولا تشمل بنود الضمان تغطية هذه الظاهرة.

الخدمة:

- يجب عدم فتح غطاء الشاشة إلا بواسطة موظف الخدمة المؤهل.
  - إذا كانت هناك حاجة إلى عمليات إصلاح أو تكامل، فيُرجى الاتصال بمركز الخدمة المحلي لديك.
  - تجنب تعريض شاشة العرض لضوء الشمس المباشر.
- إذا كانت شاشة العرض لا تعمل بصورة طبيعية بعد اتباع التعليمات الموضحة في هذا الدليل، فيُرجى الاتصال بالفني أو مركز الخدمة المحلي لديك.



خطر عدم الاستقرار.

قد يسقط الجهاز مسببًا إصابة شخصية بالغة أو الوفاة. لتجنب التعرض للإصابة، يجب تثبيت هذا الجهاز على الأرض/الحائط بأمان من خلال اتباع تعليمات التركيب الموضحة.

إعلان المطابقة الخاص بالاتحاد الأوروبي

يتوافق هذا الجهاز مع المتطلبات الواردة في توجيه المجلس الخاص بتقريب قوانين الدول الأعضاء في ما يتعلق بالتوافق الكهرومغناطيسي (2014/30/EU) وتوجيه الجهد المنخفض (2014/35/EU) وتوجيه RoHS (2011/65/EU)، وتوجيه ErP (2009/125/EC).

تم اختبار هذا الجهاز وثبت تطابقه مع معايير التجانس الخاصة بأجهزة تكنولوجيا المعلومات المنشورة ضمن "توجيهات الصحيفة الرسمية للاتحاد الأوروبي".

تحذيرات التفريغ الإلكتروني

قد يتسبب أي شخص قريب من جهاز العرض في تفريغ شحن الجهاز وإعادة تهيئته لعرض القائمة الرئيسية.

تحذير:

يتوافق هذا الجهاز مع متطلبات الفئة أ من EN55032/CISPR 32. قد يسبب هذا الجهاز التداخل اللاسلكي في البيئات المنزلية.

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

ملاحظة: تم اختبار هذا الجهاز وثبت تطابقه مع حدود الجهاز الرقمي من الفئة أ بمقتضى الجزء 15 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 تولد طاقة تردد لاسلكية وتستخدمها، بل وقد تنبعث منها، لذا فإنها قد تتسبب في حدوث تداخلات ضارة مع الاتصالات اللاسلكية إذا لم يتم تركيبها واستخدامها وفقًا لدليل التعليمات. قد يتسبب تشغيل هذا الجهاز في منطقة سكنية في حدوث تداخلات ضارة، وفي هذه الحالة يجب على المستخدم تصحيح تلك التداخلات على نفقته الخاصة.

قد تتسبب أي تغييرات أو تعديلات، لم تتم الموافقة عليها صراحة من قبل الجهة المسؤولة عن التوافق، في إلغاء أهلية المستخدم لتشغيل الشاشة.



لا تستخدم إلا الكبل المحمي من التردد اللاسلكي المرفق مع شاشة العرض 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 15 من قواعد لجنة الاتصالات الفيدرالية. يخضع التشغيل للشرطين الآتيين: (1) لا يجوز أن يسبب هذا الجهاز تداخلًا ضارًا، و(2) يجب أن يقبل هذا الجهاز أي تداخل وارد، بما في ذلك التداخل الذي قد يتسبب في التشغيل غير المرغوب فيه.

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

## المركز البولندي للاختبار وإصدار الشهادات

ينبغي إمداد الشاشة بالطاقة من مقبس مزود بدائرة حماية (مقبس ثلاثي). كما ينبغي توفير مصدر الإمداد بالطاقة نفسه لكل الأجهزة التي تعمل معًا (مثل، الكمبيوتر وشاشة العرض والطابعة وغيرها من الأجهزة).

ينبغي أن يتضمن الموصل المرحلي للتركيبات الكهربائية في الغرفة جهاز حماية احتياطيًا في شكل منصهر بقيمة عادية لا تتجاوز 16 أمبير (A) للحماية من دائرة القصر.

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

تؤكد علامة الحماية "ب" على مطابقة الشاشة لمتطلبات استخدام الحماية الخاصة بمعياري 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 kolkiem). Współpracujące ze sobą urządzenia (komputer, monitor, drukarka) powinny być zasilane z tego samego źródła.

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

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

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

### *Pozostałe instrukcje bezpieczeństwa*

- Nie należy używać wtyczek adapterowych lub usuwać kolka obwodu ochronnego z wtyczki. Jeżeli konieczne jest użycie przedłużacza to należy użyć przedłużacza 3-żyłowego z prawidłowo połączonym przewodem ochronnym.
- System komputerowy należy zabezpieczyć przed nagłymi, chwilowymi wzrostami lub spadkami napięcia, używając eliminatora przepięć, urządzenia dopasowującego lub 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 wpychać żadnych przedmiotów do otworów systemu komputerowego, gdyż może to spowodować pożar lub porażenie prądem, poprzez zwarcie elementów wewnętrznych.
- System komputerowy powinien znajdować się z dala od grzejników i źródeł ciepła. Ponadto, nie należy blokować otworów wentylacyjnych. Należy unikać kładzenia luźnych papierów pod komputer oraz umieszczania komputera w ciasnym miejscu bez możliwości cyrkulacji powietrza wokół niego.

## المجالات الكهربائية والمغناطيسية والكهرومغناطيسية ("EMF")

1. تصنع الشركة الكثير من المنتجات وتبيعه للعملاء مثل، أي أجهزة إلكترونية تتمتع بوجه عام بالقدرة على إصدار إشارات كهرومغناطيسية واستقبالها.
2. من أهم المبادئ الأساسية للشركة، الالتزام بكل تدابير الصحة والسلامة اللازمة لمنتجاتنا والالتزام بكافة المتطلبات القانونية المعمول بها واستيفاء معايير الحقول الكهربائية والمغناطيسية والكهرومغناطيسية المطبقة عند صناعة هذه المنتجات.
3. نلتزم بتطوير المنتجات التي لا تؤثر سلبًا في الصحة، وإنتاجها وتسويقها.
4. تؤكد الشركة على أنه في حال استخدام المنتجات بالشكل السليم المخصص لها، ستكون تلك المنتجات آمنة، وذلك وفقًا للأدلة العلمية المتوفرة حاليًا.
5. تؤدي الشركة دورًا فعالًا في تطوير معايير السلامة والحقول الكهربائية والمغناطيسية والكهرومغناطيسية العالمية، ما يجعلها تتطلع إلى مزيد من التطورات في توحيد المعايير لإحداث تكامل في منتجاتها.

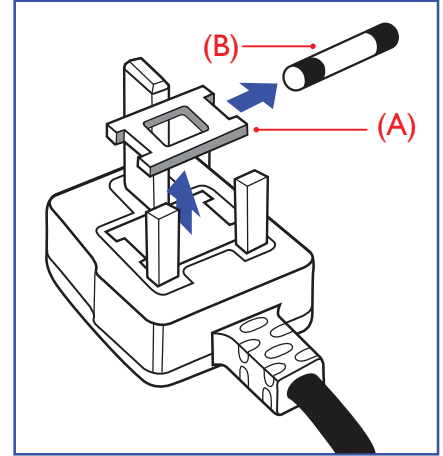
تحذير - يجب تأريض هذا الجهاز.

مهم:

هذا الجهاز مزود بقابس مقولب معتمد بشدة تيار 13 أمبير. لتغيير منصهر في هذا النوع من القوابس، يُرجى اتباع الخطوات التالية:

1. قم بإزالة الغطاء والمنصهر.
  2. ركب المنصهر الجديد من النوع المعتمد بمعيار BS 1362 5A أو A.S.T.A. أو BSI.
  3. أعد تركيب غطاء المنصهر.
- إذا كان القابس الذي تم تركيبه لا يتناسب مع مآخذ التيار لديك، فينبغي إزالة القابس وتركيب واحد آخر مزود بثلاث أسنان بدلاً منه.

وفي حال احتواء قابس التيار الرئيسي على منصهر، ينبغي أن تبلغ شدة تياره 5 أمبير. في حال استخدام قابس من دون منصهر، ينبغي ألا تزيد شدة تيار المنصهر في لوحة التوزيع على 5 أمبير. ملاحظة: لتجنب التعرض لصدمة كهربائية محتملة، يجب التخلص من القابس المقطوع حتى لا يتم إدخاله في أي مقبس تبلغ شدة تياره 13 أمبير.



كيفية توصيل القابس

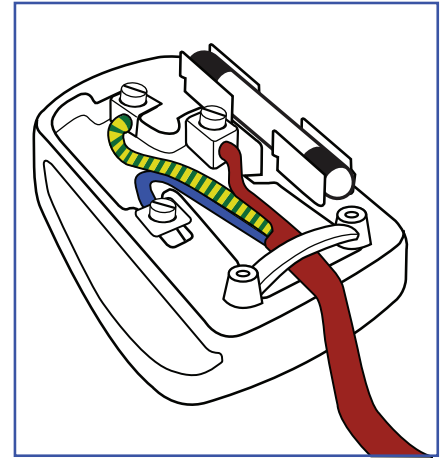
تكون الأسلاك الموجودة في طرف التوصيل الرئيسي ملونة وفقاً للرموز الآتية:

أزرق - "محايد" ("N")

بنّي - "حي" ("L")

أخضر وأصفر - "أرضي" ("E")

1. يجب توصيل السلك الملون باللونين الأخضر والأصفر بطرف القابس المميز بالحرف "E" أو الرمز الأرضي أو الملون باللون الأخضر أو الأخضر والأصفر.
  2. يجب توصيل السلك الأزرق بطرف القابس المميز بالحرف "N" أو الملون باللون الأسود.
  3. يجب توصيل السلك البنّي بطرف القابس المميز بالحرف "L" أو الملون باللون الأحمر.
- يُرجى التأكد من تثبيت قابض الكيل بإحكام على غلاف السلك الرئيسي، لا على الأسلاك الثلاثة فقط وذلك قبل استبدال غطاء القابس.



معلومات عن 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 PLACERINGSFOR, AT NETLEDNINGENS STIK OG STIKKONTAKT ER NEMT TILGÆNGELIGE.

Paikka/Ilmankierto

**VAROITUS:**

SUOJAITA LAITE SITOEN, ETTÄ VERKKOJOHTO VOIDAAN TARVITTAESSA HELPOSTI IRROTTAA PISTORASIESTA.

Plassering/Ventilasjon

**ADVARSEL:**

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

## تقييد استخدام المواد الخطرة (RoHS) في الصين

根据中国大陆《电器电子产品有害物质限制使用管理办法》，以下部分列出了本产品中可能包含的有害物质的名称和含量。

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

本表格依据SJ/T 11364 的规定编制。

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

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

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

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

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



### 环保使用期限

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

《废弃电器电子产品回收处理管理条例》提示性说明

为了更好地关爱及保护地球，当用户不再需要此产品或产品寿命终止时，请遵守国家废弃电器电子产品回收处理相关法律法规，将其交给当地具有国家认可的回收处理资质的厂商进行回收处理，不当利用或者处置可能会对环境对人类健康造成影响。

警告：在居住环境中，运行此设备可能会造成无线电干扰。

警語: 使用過度恐傷害視力。

注意事項:

(1) 使用30分鐘請休息10分鐘。

(2) 未滿2歲幼兒不看螢幕，2歲以上每天看螢幕不要超過1小時。

警告使用者:

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

警告：為避免電磁干擾，本產品不應安裝或使用於住宅環境。

تقييد استخدام المواد الخطرة (RoHS) في تركيا:

Türkiye Cumhuriyeti: EEE Yönetmeliğine Uygundur

تقييد استخدام المواد الخطرة (RoHS) في 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 المعلومات العامة للشاشة الجديدة على المواد التي 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.

يُرجى الاطلاع على اللوائح المحلية بشأن كيفية التخلص من شاشة العرض القديمة وتسليمها لموزع Philips المحلي.

(للعلماء الموجودين في كندا والولايات المتحدة الأمريكية)

قد تحتوي هذه الشاشة على الرصاص و/أو الزئبق. يُرجى التخلص من المنتج وفقًا للوائح المحلية والفيديرالية. وللحصول على مزيد من المعلومات حول إعادة التدوير، تواصل مع مبادرة توعية المستهلك عبر الرابط [www.eia.org](http://www.eia.org)

## نفايات المعدات الكهربائية والإلكترونية - WEEE

تنبيه للمستخدمين في المنازل الخاصة 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 19/2012/EU الذي يحكم عملية التخلص من الأجهزة الكهربائية والإلكترونية المستعملة. وتقع على عاتقك مسؤولية التخلص من هذا الجهاز من خلال نظام تجميع مخصص لنفايات المعدات الكهربائية والإلكترونية. لمعرفة أماكن التخلص من هذه النفايات الكهربائية والإلكترونية، اتصل بالمكتب الحكومي المحلي لديك، أو مؤسسة التخلص من النفايات المنزلية التي تتعامل معها أو المتجر الذي اشتريته منه المنتج.



تنبيه للمستخدمين في الولايات المتحدة الأمريكية:

يُرجى التخلص من المنتج وفقاً لكل القوانين المحلية والفيدرالية وقوانين الولايات. وللحصول على معلومات عن كيفية التخلص من المنتج أو إعادة تدويره، يُرجى التواصل عبر الموقع: [www.mygreenelectronics.com](http://www.mygreenelectronics.com) أو [www.eiae.org](http://www.eiae.org).

توجيهات تتعلق بإعادة تدوير المنتج عند انتهاء عمره الافتراضي

تحتوي هذه المعلومات العامة للشاشة الجديدة على مواد عديدة يمكن إعادة تدويرها للمستخدمين الجدد. يُرجى التخلص من المنتج وفقاً لكل القوانين المحلية والفيدرالية وقوانين الولايات.



ENERGY STAR هو برنامج تديره وكالة حماية البيئة (EPA) في الولايات المتحدة ووزارة الطاقة (DOE) في الولايات المتحدة من أجل تعزيز كفاءة الطاقة.

هذا المنتج مؤهل لبرنامج ENERGY STAR في إعدادات "المصنع الافتراضية"، وهذا هو الإعداد الذي سيتم فيه تحقيق وفورات في الطاقة.



سيؤدي تغيير إعدادات الصورة الافتراضية للمصنع أو تمكين ميزات أخرى إلى زيادة استهلاك الطاقة الذي قد يتجاوز الحدود الضرورية للتأهل بالنسبة إلى تصنيف برنامج ENERGY STAR.

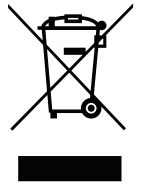
لمزيد من المعلومات حول برنامج ENERGY STAR، راجع [energystar.gov](http://energystar.gov).

بيان تقييد استخدام المواد الخطرة (الهند)

يتوافق هذا المنتج مع "قواعد (إدارة) النفايات الكهربائية والإلكترونية، 2016" الفصل الخامس، القاعدة 16، القاعدة الفرعية (1). حيث إن المعدات الكهربائية والإلكترونية الجديدة ومكوناتها أو موادها الاستهلاكية أو أجزاءها أو قطع الغيار الخاصة بها لا تحتوي على الرصاص والزرنيق والكاديوم والكروم سداسي التكافؤ وثنائيات الفينيل متعددة البروم وأثيرات ثنائي الفينيل متعدد البروم، بشكل يتجاوز الحد الأقصى لقيمة التركيز التي تبلغ 0,1% حسب الوزن بالنسبة إلى المواد المتجانسة لعناصر الرصاص والزرنيق والكروم سداسي التكافؤ وثنائيات الفينيل متعددة البروم وأثيرات ثنائي الفينيل متعدد البروم وقيمة التركيز التي تبلغ 0,01% حسب الوزن بالنسبة إلى المواد المتجانسة للكاديوم. باستثناء الإعفاءات المحددة في الجدول 2 من القانون.

الإعلان المتعلق بالنفايات الإلكترونية في الهند

يشير هذا الرمز الموجود على المنتج أو على عبوته إلى أنه يجب ألا يتم التخلص من هذا المنتج مع النفايات المنزلية الأخرى. بدلاً من ذلك، تقع على عاتقك مسؤولية التخلص من نفايات الجهاز عن طريق مناوئتها إلى نقطة تجميع مخصصة لإعادة تدوير نفايات الأجهزة الكهربائية والإلكترونية. سيساعد التجميع المنفصل لمعدات النفايات وإعادة تدويرها في أثناء عملية التخلص من المنتج على الحفاظ على الموارد الطبيعية والحرص على إعادة تدويرها بطريقة تحافظ على صحة الإنسان والبيئة. لمزيد من المعلومات عن النفايات الكهربائية والإلكترونية؛ يُرجى زيارة الموقع: <http://www.india.philips.com/about/sustainability/recycling/index.page>، ولمعرفة الأماكن التي يمكنك فيها تسليم نفايات هذه الأجهزة لإعادة تدويرها داخل الهند، يُرجى التواصل باستخدام تفاصيل الاتصال الواردة أدناه.



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

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

## البطاريات

بالنسبة إلى الاتحاد الأوروبي: يعني صندوق القمامة المزود بعجلات والمشطوب عليه أنه يجب عدم التخلص من البطاريات المستخدمة مع النفايات المنزلية! ثمة نظام تجميع منفصل للبطاريات المستخدمة للسماح بالمعالجة المناسبة للنفايات وإعادة تدويرها وفقًا للقوانين.




يُرجى الاتصال بالسلطات المحلية للحصول على مزيد من التفاصيل عن برامج تجميع هذه البطاريات وإعادة تدويرها. بالنسبة إلى سويسرا: يُرجى إرجاع البطاريات المستخدمة إلى نقطة البيع.

بالنسبة إلى الدول خارج الاتحاد الأوروبي: يُرجى الاتصال بالسلطات المحلية لمعرفة الطريقة الصحيحة للتخلص من البطاريات.

وفقًا لتوجيه الاتحاد الأوروبي 2006/66/EC، لا يجوز التخلص من البطارية بشكل غير صحيح. يتم فصل البطارية لجمعها عن طريق الخدمة المحلية.



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

	معلومات عن علامة المطابقة الأوراسية (EAC)
يُرجى الرجوع إلى المعلومات المدونة على ملصق التصنيف.	شهر وسنة التصنيع
ООО "Профтехника" Адрес: 3-й Проезд Марьиной роци, 40/1 офис 1. Москва, 127018, Россия	اسم جهة التصنيع وموقعها
Наименование организации: ООО "Профтехника" Адрес: 3-й Проезд Марьиной роци, 40/1 офис 1. Москва, 127018, Россия Контактное лицо: Наталья Астафьева, +7 495 640 20 20 nat@profdisplays.ru	المستورد والمعلومات



## 2. إفراغ محتويات العبوة والتركيب

### 2.1 إفراغ محتويات العبوة

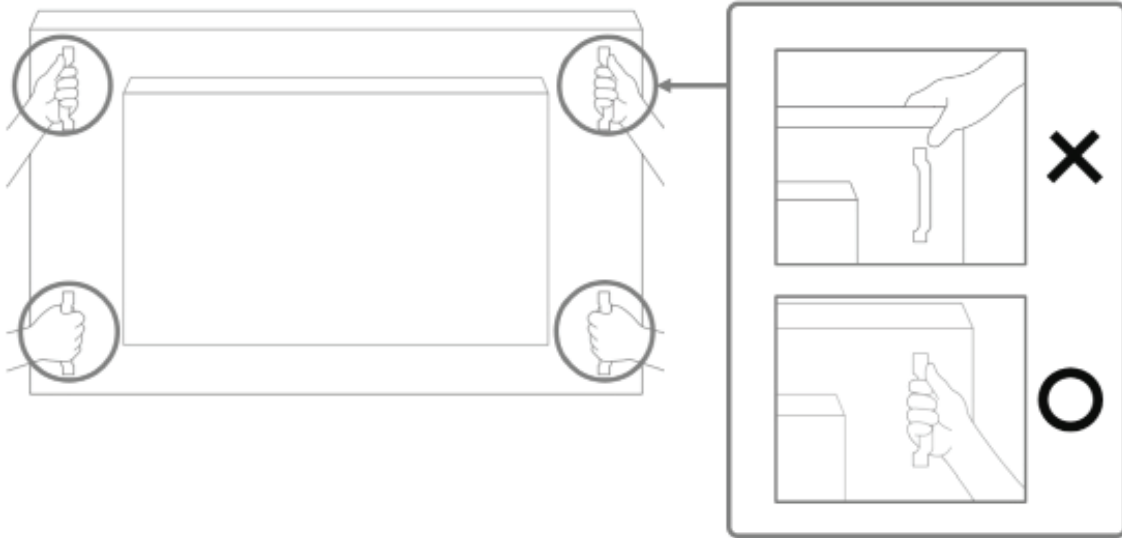
- يأتي المنتج معبأ داخل صندوق كرتوني مع الملحقات القياسية.
- تأتي أي ملحقات اختيارية أخرى معبأة كل على حدة.
- نظرًا إلى ارتفاع هذا المنتج وثقل وزنه، يوصى بالاستعانة بفنيين اثنين عند نقله.
- يُرجى التأكد من وجود كل المحتويات بالكامل وبحالة جيدة بعد فتح العبوة.

### ■ قبل إفراغ محتويات العبوة

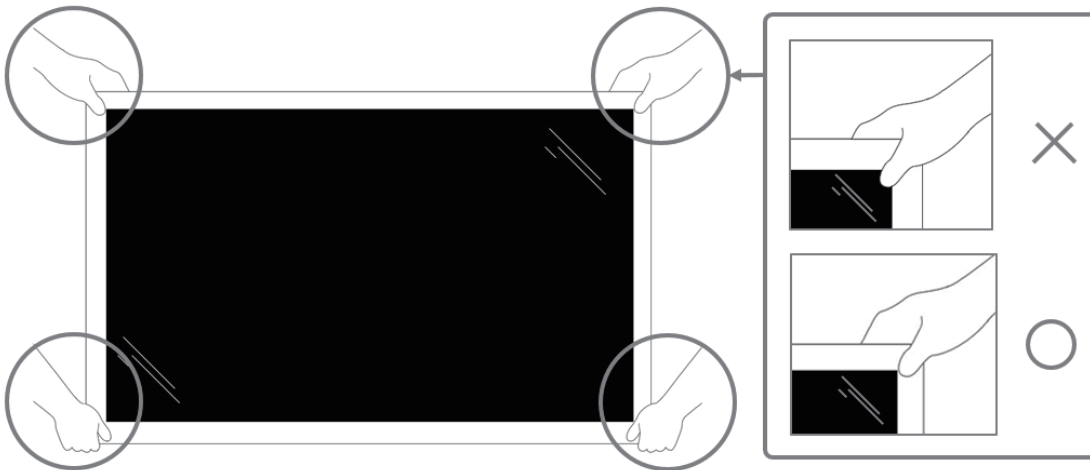
- قبل التركيب، يُرجى قراءة إشعار إفراغ محتويات العبوة وفهمه بالكامل.
- يُرجى التحقق من العبوة بحثًا عن أي عيوب، مثل الصرير أو النتوءات أو ما إلى ذلك.
- يُرجى إجراء الفحص الضروري قبل إخراج شاشة العرض من العبوة الكرتونية.
- احرص دائمًا على أن يقوم الفني الخبير بتركيب شاشة العرض لمنع حدوث أي تلف.

### ■ إشعار

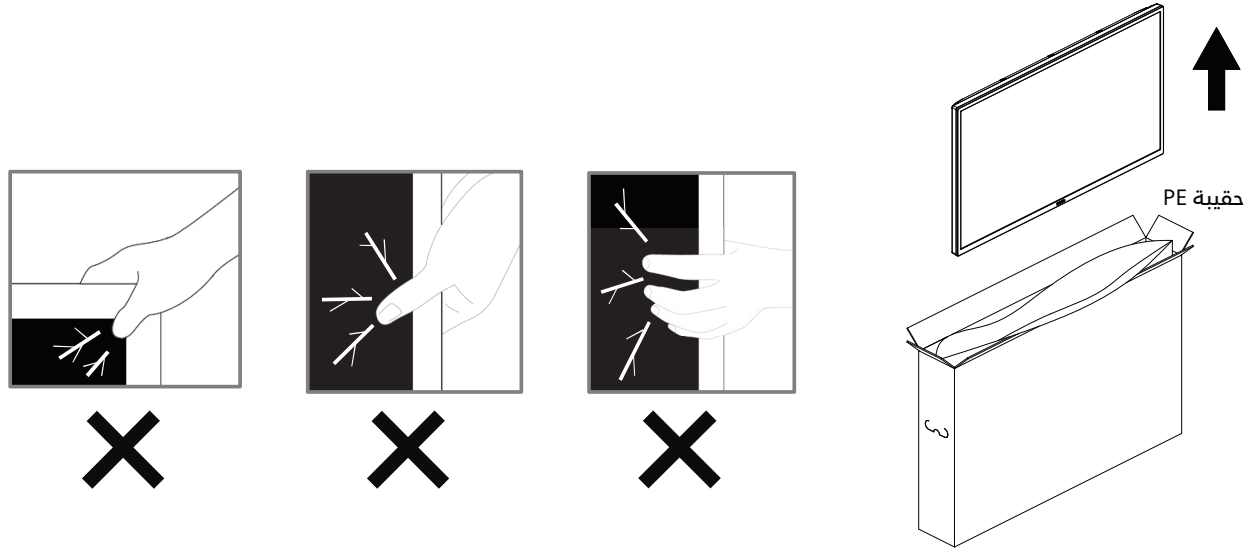
- بالنسبة إلى شاشة العرض مع المقابض:
- أخرج شاشة العرض من العبوة الكرتونية من خلال الاستعانة بشخصين بالغين أو أربعة أشخاص بالغين ليحملها كل منهم بكلتا يديه.
- أمسك بالمقابض عند تحريك شاشة العرض.



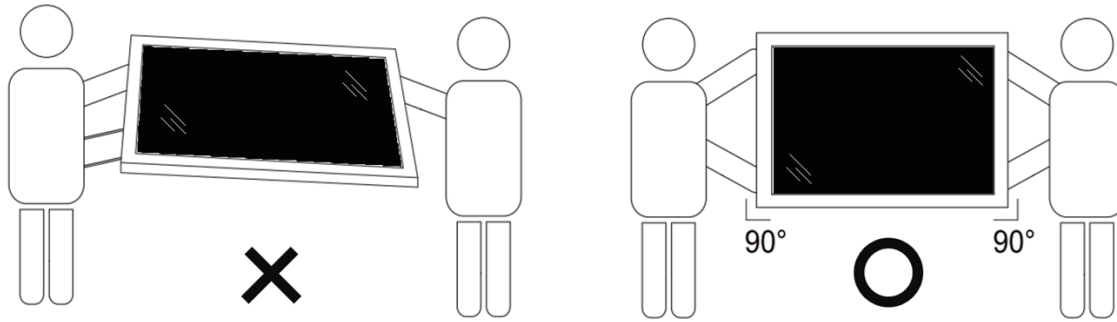
- بالنسبة إلى شاشة العرض من دون المقابض:
- أخرج شاشة العرض من العبوة الكرتونية من خلال الاستعانة بشخصين بالغين ليحملها كل منهما بكلتا يديه.
- يُرجى عدم الإمساك بزجاج شاشة العرض أو لمسها.
- أمسك سطح الحافة (البلاستيك أو المعدن) من الشاشة.



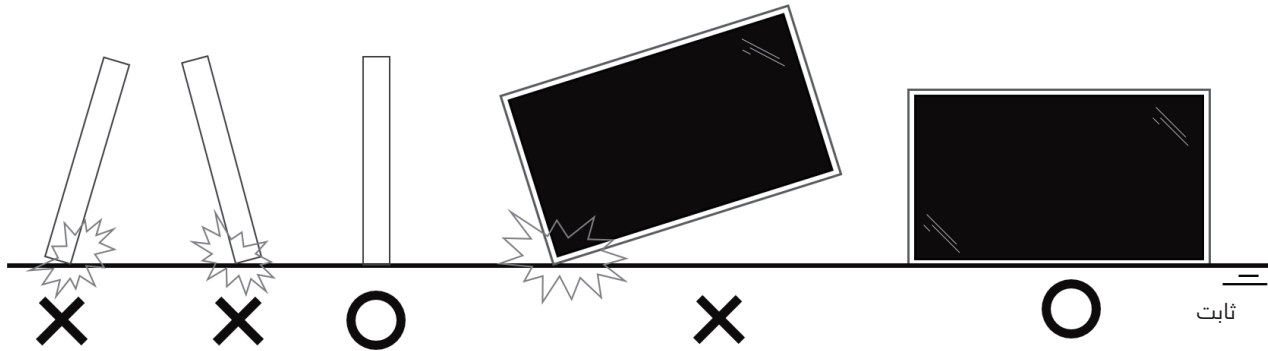
- عند إخراج الشاشة من العبوة، اترك الكيس الواقي في الداخل واحرص على عدم لمس زجاج الشاشة لتجنب حدوث أي تلف.



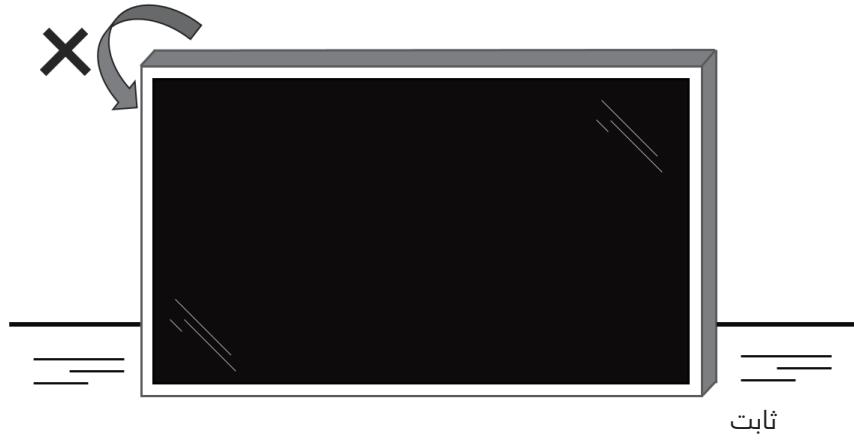
- يُرجى إبقاء شاشة العرض في وضع عمودي عند نقلها.



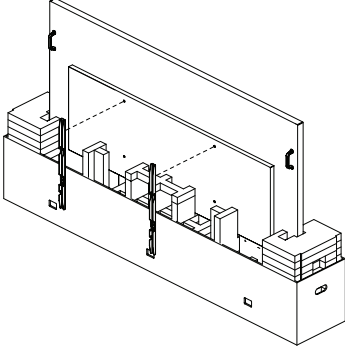
- ضع شاشة العرض في وضع رأسي مع الحرص على توزيع وزنها بالتساوي على السطح الذي توضع عليه.



- حافظ على إبقاء شاشة العرض في وضع عمودي، من دون ثنيها أو لفها في أثناء الحركة.

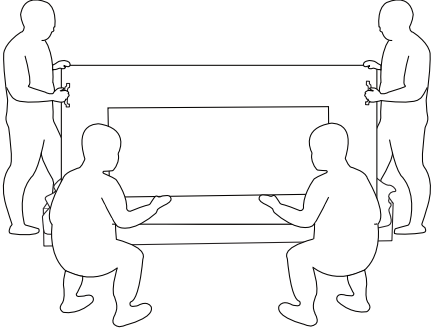


4. قم بتركيب مجموعة أدوات التثبيت على الحائط (\*) في أثناء وجود شاشة العرض في البطانة السفلية. (\* يجب شراؤها بشكل منفصل)

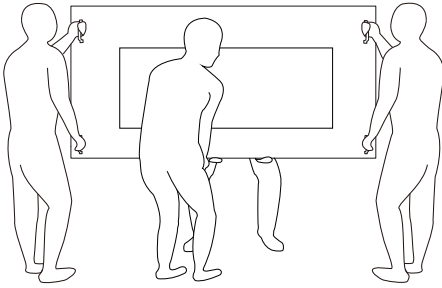


- العدد الموصى به من الموظفين المحترفين لمتطلبات التفريغ والتركيب هو على الأقل ٢ للطرازين ٦٥ بوصة و٧٥ بوصة، و٤ للطراز ٨٦ بوصة.

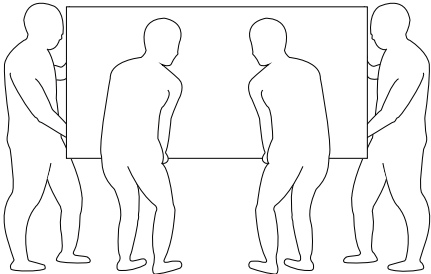
5. يجب على شخصين على كل جانب الإمساك بالمقبضين العلويين من الجهة الخلفية للشاشة، بينما يساعد شخصين آخرين في تثبيت شاشة العرض من الأسفل.



6. حرّك شاشة العرض بحرص حتى تصبح المقابض السفلية خارج الصندوق. يجب أن يمسك شخصان من الجانبين بالمقابض الأربعة، بينما يقف اثنان آخران أمام شاشة العرض وخلفها لدعم الجزء السفلي.

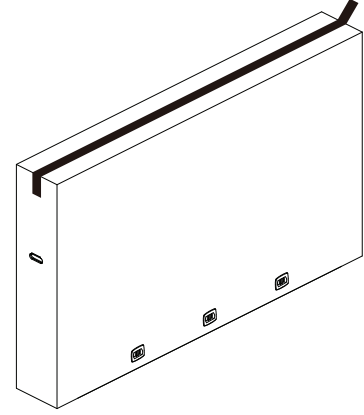


7. يجب أن ينتقل الشخص الذي كان يقف في البداية خلف شاشة العرض إلى الأمام، بحيث يتمكن الأشخاص الأربعة جميعاً من تثبيت شاشة العرض على الحائط.

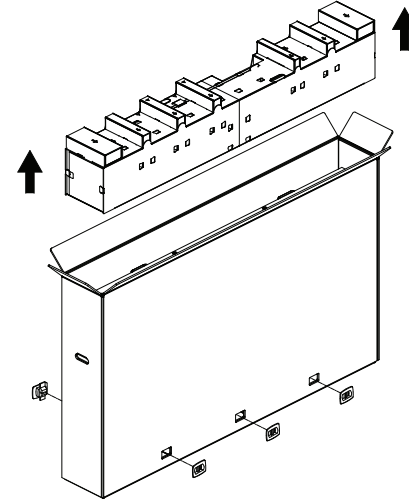


## عملية إفراغ محتويات العبوة

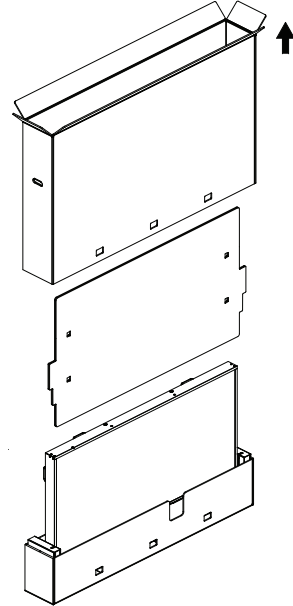
1. قم بإزالة الشريط.



2. قم بإزالة كل الملحقات والوسادة العلوية من الفتحة العلوية الموجودة في العبوة.



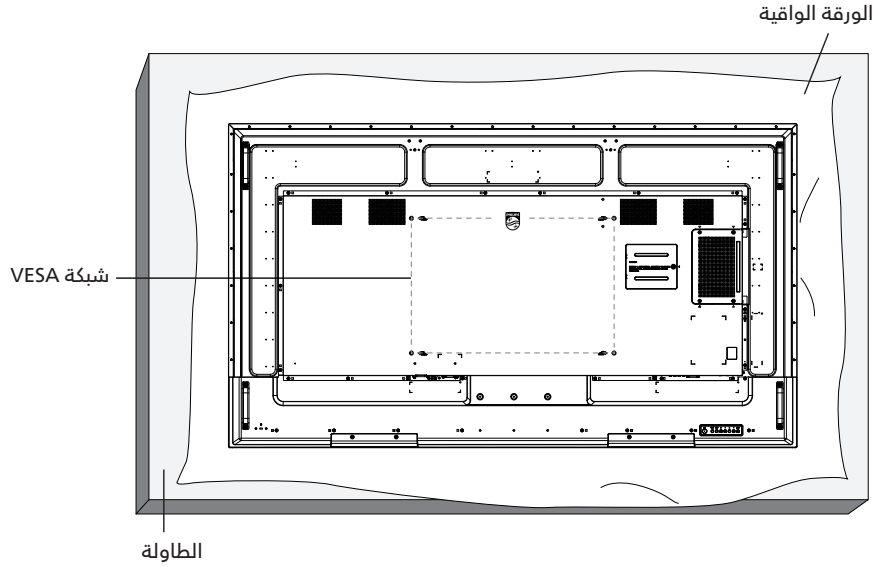
3. تخلص من الورق المقوى وافتح كيس التغليف.





## 2.4 التركيب على حائط

لتثبيت شاشة العرض هذه على حائط، يلزم استخدام مجموعة أدوات قياسية للتثبيت على حائط (متوفرة في الأسواق). يُوصى باستخدام واجهة تثبيت تتوافق مع المعيار TUV-GS و/أو UL1678 المعمول به في أمريكا الشمالية.



1. جهّز سطحًا مستويًا وأفقيًا أكبر من الشاشة، وافرد ورقة واقية سميكة عليه لتسهيل العمل على الشاشة من دون خدشها.
2. احرص على وجود كل الملحقات اللازمة لكل أنواع التثبيت (مثل: التثبيت على الحائط والتثبيت في السقف وحامل الطاولة، وما إلى ذلك).
3. اتبع الإرشادات المرفقة مع مجموعة تثبيت القاعدة. فقد يؤدي عدم اتباع إجراءات التثبيت الصحيحة إلى تلف الجهاز أو إصابة المستخدم أو الشخص الذي يقوم بالتثبيت. ولا يشمل ضمان المنتج إصلاح التلف الناتج عن التركيب غير الصحيح.
4. بالنسبة إلى مجموعة أدوات التثبيت على الحائط، استخدم براغي التثبيت M8 (بطول أكبر بمقدار 15 مم من شُمك كتيفة التثبيت)، ثم أحكم ربطها.

### 2.4.1 شبكة VESA

400 (أفقي) × 400 (رأسي) مم	65BDL4650D
600 (أفقي) × 400 (رأسي) مم	75BDL4650D
600 (أفقي) × 400 (رأسي) مم	86BDL4650D

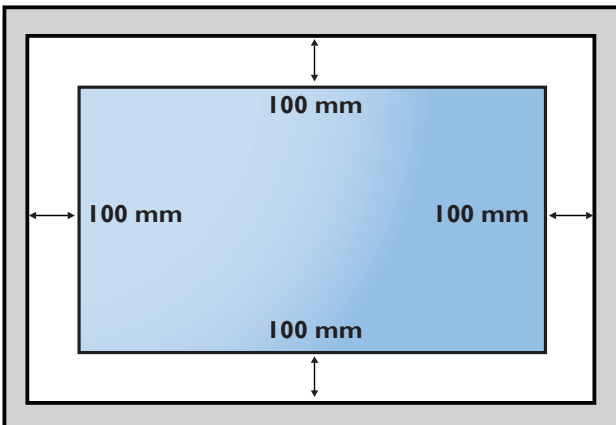
#### تنبيه:

لمنع سقوط شاشة العرض:

- بالنسبة إلى التثبيت على الحائط أو السقف، نوصي بتثبيت شاشة العرض باستخدام الكئاتف المعدنية المتوفرة في الأسواق. للحصول على إرشادات تفصيلية حول التركيب، راجع الدليل المرفق مع الكتيفة.
- لمنع سقوط شاشة العرض في حال وقوع زلزال أو أي كارثة طبيعية أخرى، يُرجى الرجوع إلى الجهة المُصنِّعة للكثيفة للتعرف على أنسب مكان للتثبيت.
- نظرًا إلى ارتفاع المنتج وثقله، يوصى بتثبيته من قبل أربعة فنيين.

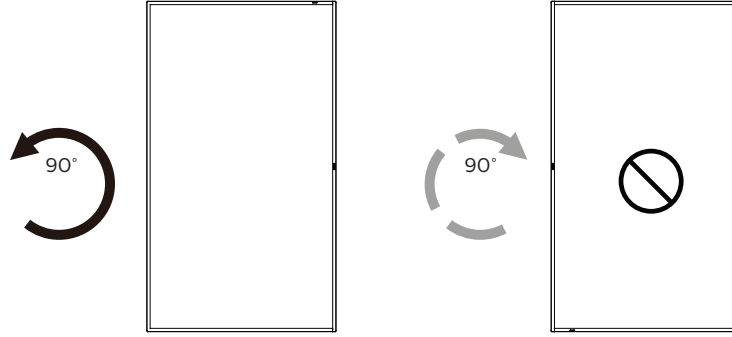
#### المسافة المطلوبة للتهوية

اترك مسافة 100 مم في أعلى شاشة العرض وخلفها وعن يمينها ويسارها للتهوية.

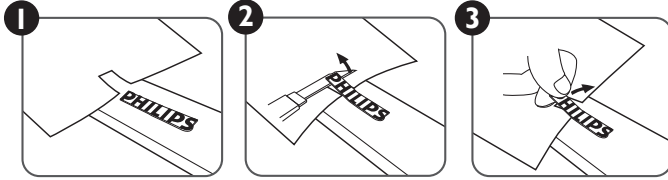


## 2.5 التركيب في الاتجاه العمودي

يمكن تركيب شاشة العرض هذه في الاتجاه العمودي. لف شاشة العرض 90 درجة عكس اتجاه عقارب الساعة. يجب أن يكون شعار "PHILIPS" على الجانب الأيمن عند الوقوف أمام الشاشة. ملاحظة: ساعة التشغيل في الوضع العمودي هي 24 ساعة في اليوم.



### 2.5.1 طريقة إزالة لوحة الشعار



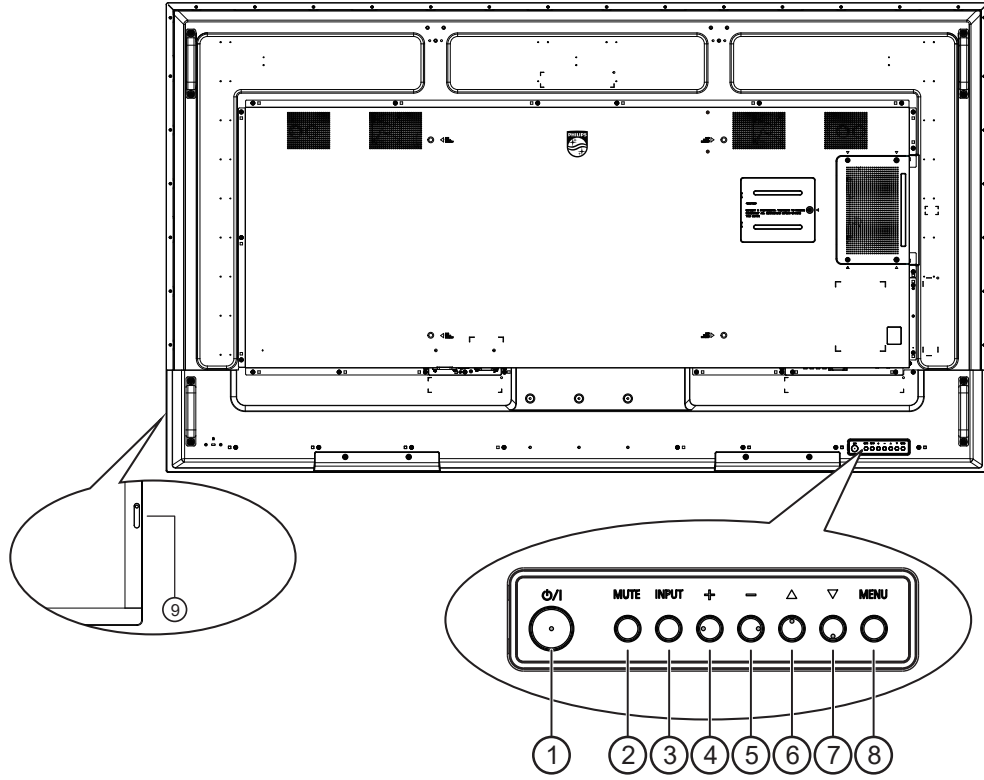
1. جهّز قطعة من الورق مقطوعاً منها جزء مساوٍ لحجم الشعار كواق لمنع حدوث خدش بالحافة الأمامية.
2. استخدم سكيناً وأزل ملصق الشعار بعناية مع وضع الورقة أسفله.
3. قص ملصق الشعار.

ملاحظة: نوصي بالاستعانة بفني مهني عند تركيب شاشة العرض على الحائط. ولن تتحمل الشركة المسؤولية عن أي ضرر قد يلحق بالشاشة إذا لم يتم التركيب من قبل فني محترف.



### 3. الأجزاء والوظائف

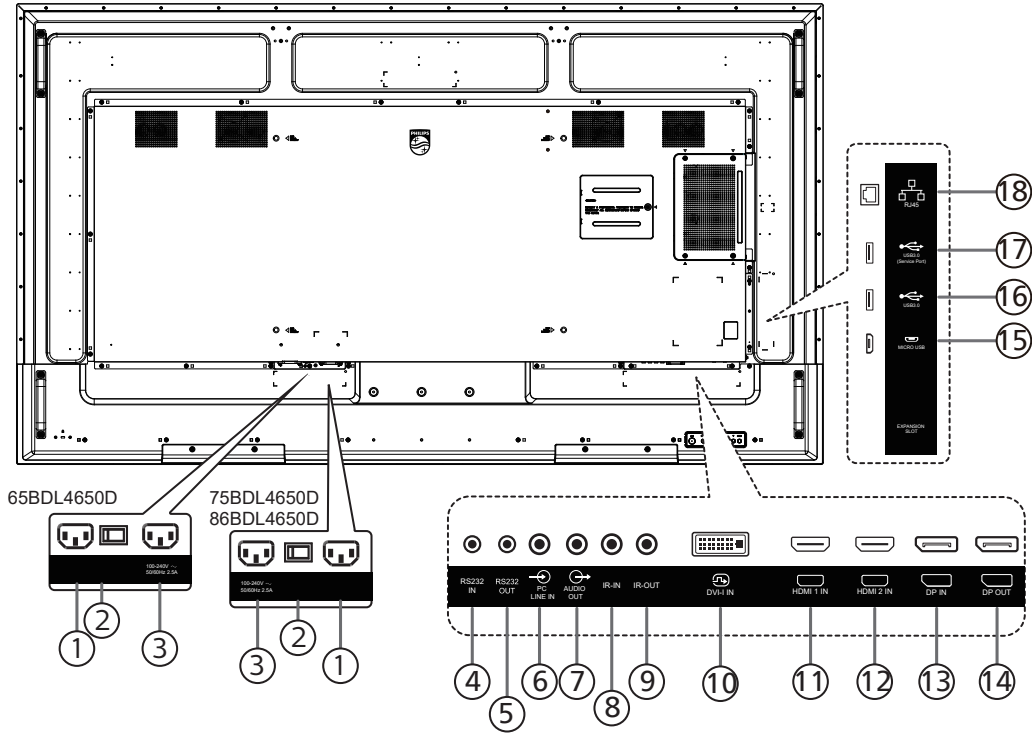
#### 3.1. لوحة التحكم



- ⑧ زر [MENU] (القائمة)  
ارجع إلى القائمة السابقة عندما يتم عرض قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة. كما يمكن استخدام هذا الزر لتنشيط عرض قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة عندما تكون في وضع الإيقاف.
- ⑨ مستشعر جهاز التحكم عن بُعد ومؤشر حالة الطاقة
- لاستقبال إشارات الأوامر من جهاز التحكم عن بُعد.
  - للإشارة إلى حالة تشغيل شاشة العرض:
  - يضيء باللون الأخضر عندما تكون شاشة العرض قيد التشغيل.
  - يضيء باللون الأحمر عندما تكون شاشة العرض في وضع الاستعداد.
  - يضيء باللون الكهرماني عندما تدخل الشاشة في وضع APM (إدارة الطاقة).
  - عند تمكين {SCHEDULE} {الجدول}، يومض المؤشر باللون الأخضر والأحمر.
  - في حال وميض المؤشر باللون الأحمر، فإنه يشير إلى اكتشاف عطل.
  - ينطفئ المؤشر عند فصل التيار الرئيسي عن شاشة العرض.

- ① زر [⏻]  
اضغط على هذا الزر لتشغيل شاشة العرض أو لإدخالها في وضع الاستعداد.
- ② زر [MUTE] (كتم الصوت)  
اضغط على هذا الزر لكتم الصوت أو إلغاء كتمه.
- ③ زر [INPUT] (الإدخال)  
لاختيار مصدر الإدخال.  
لتأكيد تحديد في قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.
- ④ زر [+]  
لزيادة الضبط في أثناء عرض قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة أو لزيادة مستوى إخراج الصوت في أثناء إيقاف عرض قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.
- ⑤ زر [-]  
لتقليل الضبط في أثناء عرض قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة أو لخفض مستوى إخراج الصوت في أثناء إيقاف عرض قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.
- ⑥ زر [▲]  
انقل العنصر المحدد إلى مستوى واحد أعلى بينما يتم عرض قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.
- ⑦ زر [▼]  
انقل العنصر المحدد إلى مستوى واحد أقل بينما يتم عرض قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.

## 3.2. منافذ الإدخال/الإخراج



- ① **مدخل التيار المتردد**  
لإدخال التيار المتردد من المأخذ الجداري.
- ② **مفتاح الطاقة الرئيسية**  
لتشغيل الطاقة الرئيسية وإيقاف تشغيلها.
- ③ **مخرج التيار المتردد**  
لإمداد مقبس دخل التيار المتردد لمشغل الوسائط بالتيار المتردد.
- ④ **RS232 IN (مدخل RS232) / RS232 OUT (مخرج RS232)**  
لإدخال/إخراج شبكة RS232 لوظيفة التوصيل الحلقي.
- ⑤ **RS232 IN (مدخل RS232) / RS232 OUT (مخرج RS232)**
- ⑥ **مدخل سلك الكمبيوتر**  
لإدخال الصوت إلى مصدر VGA (هاتف إستريو بمنفذ 3,5 مم).
- ⑦ **AUDIO OUT (مخرج الصوت)**  
لإخراج الصوت إلى جهاز سمعي بصري خارجي.
- ⑧ **IR IN (مدخل IR) / IR OUT (مخرج IR)**  
لإدخال/إخراج إشارة الأشعة تحت الحمراء لوظيفة التوصيل الحلقي.
- ملاحظات:**
- سيتوقف مستشعر جهاز التحكم عن بُعد الخاص بشاشة العرض عن العمل إذا كان مقبس (مدخل IR) متصلًا.
  - للتحكم عن بُعد في الجهاز السمعي والبصري عبر شاشة العرض هذه، راجع صفحة 29 لمعرفة التوصيل التمريري للأشعة تحت الحمراء.
- ⑩ **مدخل DVI-I**  
مدخل تشغيل فيديو DVI-I. مدخل تشغيل فيديو VGA.
- ⑪ **مدخل HDMI1 / مدخل HDMI2**  
مدخل فيديو/صوت HDMI.
- ⑬ **مدخل منفذ شاشة العرض / مخرج منفذ شاشة العرض**  
مدخل/مخرج فيديو لمنفذ شاشة العرض.
- ⑮ **منفذ MICRO USB**  
يدعم إرسال بيانات أداة ADB، OTG غير مدعوم.
- ⑯ **منفذ USB 3.0 / منفذ USB 3.0**  
للتوصيل بجهاز تخزين USB.
- ⑰ **RJ-45**  
وظيفة التحكم في شبكة LAN لاستخدام إشارة جهاز التحكم عن بُعد من مركز التحكم.

## 3.3. جهاز التحكم عن بُعد

## 3.3.1. الوظائف العامة

## ⑥ زر INFO (المعلومات) [I]

عرض معلومات OSD.

## ⑦ أزرار التنقل



Root Menu (القائمة الجذر): للانتقال إلى قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة للصورة الذكية.  
Main Menu (القائمة الرئيسية): لنقل العنصر المحدد إلى أعلى لإجراء تعديل.

IR Daisy Chain Menu (قائمة السلسلة التعاقبية للأشعة تحت الحمراء): لزيادة رقم معرف المجموعة المتحكم فيه.



Root Menu (القائمة الجذر): للانتقال إلى قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة لمصدر الصوت.

Main Menu (القائمة الرئيسية): لنقل العنصر المحدد إلى أسفل لإجراء الضبط.

IR Daisy Chain Menu (قائمة السلسلة التعاقبية للأشعة تحت الحمراء): لتقليل رقم معرف المجموعة المتحكم فيها.



Volume Menu (قائمة مستوى الصوت): لخفض مستوى الصوت.



Main Menu (القائمة الرئيسية): للانتقال إلى المستوى التالي في القائمة أو ضبط الخيار المحدد.

Source Menu (قائمة المصدر): للانتقال إلى المصدر المحدد.  
Volume Menu (قائمة مستوى الصوت): لرفع مستوى الصوت.

## ⑧ زر [OK]

Root Menu (قائمة الجذر): للانتقال إلى قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة لسلسلة الاتصال التعاقبية بالأشعة تحت الحمراء في الوضع الابتدائي أو الثانوي.  
Main Menu (القائمة الرئيسية): لتأكيد أحد الإدخالات أو الاختيارات.

## ⑨ زر BACK (الرجوع) [←]

الرجوع إلى الصفحة السابقة أو الخروج من الوظيفة السابقة.

## ⑩ زر MUTE (كتم الصوت) [M]

كتم الصوت أو إلغاء كتمه.

## ⑪ أزرار الملونة [Red] [Green] [Yellow] [Blue]

[Blue] مفتاح تشغيل سريع لتشغيل الإضاءة الخلفية وإيقاف تشغيلها.  
[Green] مفتاح تشغيل سريع لوظيفة اختيار النافذة.  
[Red] مفتاح تشغيل سريع لشاشة خيارات العرض على الشاشة في سلسلة الاتصال التعاقبية بالأشعة تحت الحمراء.

## ⑫ زر [الأرقام/تعيين مُعرّف/إدخال]

اضغط عليه لتعيين مُعرّف شاشة العرض. راجع 3.3.2. مُعرّف جهاز التحكم عن بُعد للحصول على مزيد من التفاصيل.

## ⑬ زر [Format] (التنسيق) [F]

تحديد حالة تكبير/تصغير الصورة من بين كامل أو 4:3 أو 1:1 أو 16:9 أو 21:9 أو مخصص.

## ⑭ زر [Options] (الخيارات) [O]

محجوز.

## ⑮ زر [Pointer] (المؤشر) [P]

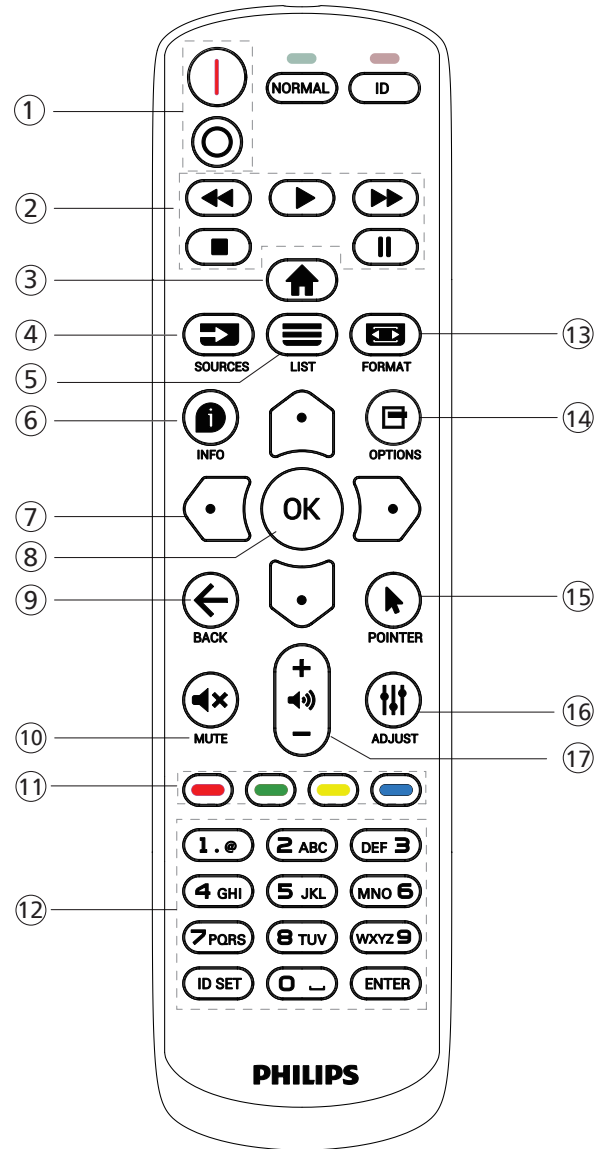
محجوز.

## ⑯ زر [Adjust] (الضبط) [A]

الانتقال إلى قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة للضبط التلقائي (لإدخال VGA فقط).

## ⑰ زر مستوى الصوت [Volume] [V]

ضبط مستوى الصوت.



## ① زر الطاقة [Power] [P]

[P] لتشغيل الطاقة.

[O] لإيقاف تشغيل الطاقة.

## ② أزرار [التشغيل]

التحكم في تشغيل ملفات الوسائط. (لإدخال الوسائط فقط) ميزة التجميد

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

## ③ زر الشاشة الرئيسية [Home]

Root Menu (القائمة الجذر): للوصول إلى قائمة خيارات العرض على الشاشة.

Others (أخرى): للخروج من قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.

## ④ زر [Source] (المصدر) [S]

Root Menu (القائمة الجذر): لاختيار مصدر الإدخال.

## ⑤ زر [List] (القائمة) [L]

محجوز.

### 3.3.2. مُعرِّف جهاز التحكم عن بُعد

قم بتعيين رقم هوية جهاز التحكم من بُعد عند استخدام أكثر من شاشة.

اضغط على الزر [ID] (المُعرِّف) وسيومض المصباح LED الأحمر مرتين.

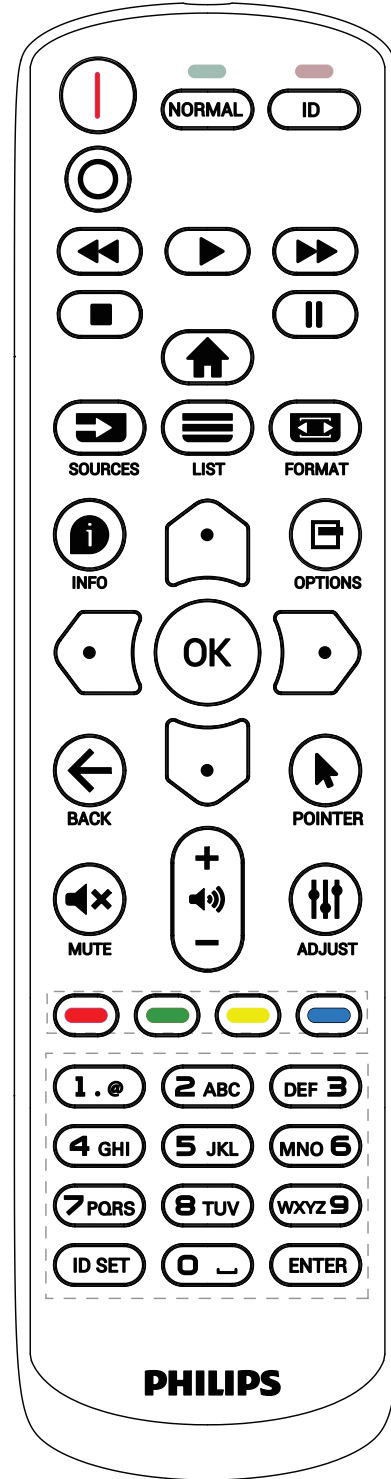
1. اضغط على زر [ID SET] (تعيين المُعرِّف) لأكثر من ثانية واحدة للدخول إلى وضع المُعرِّف. وسيضيء المصباح LED الأحمر. سيؤدي الضغط على الزر [ID SET] (تعيين المُعرِّف) مجددًا إلى الخروج من وضع المُعرِّف. حينئذٍ، سينطفئ المصباح LED الأحمر. اضغط على الأرقام من [0] إلى [9] لتحديد شاشة العرض المراد التحكم فيها.

على سبيل المثال: اضغط على [0] و[1] للتحكم في شاشة العرض رقم 1، واضغط على [1] و[1] للتحكم في شاشة العرض رقم 11. الأرقام المتاحة هي من [01] إلى [255].

2. في حال عدم الضغط على أي زر في غضون 10 ثوانٍ، سيتم الخروج من وضع المُعرِّف.
3. في حال الضغط على زر بالخطأ، انتظر لمدة ثانية واحدة حتى ينطفئ المصباح LED الأحمر، ثم يضيء مرة أخرى، بعدها اضغط على الأرقام الصحيحة.
4. اضغط على الزر [ENTER] (إدخال) لتأكيد الاختيار. يومض المصباح LED الأحمر مرتين، ثم ينطفئ.

#### ملاحظة:

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



## 3.3.3. أزرار جهاز التحكم عن بُعد في مصدر Android

## ② أزرار [التشغيل]

للتحكم في تشغيل ملفات الوسائط.

[▶] لتشغيل ملفات الوسائط مباشرة.

[||] لإيقاف التشغيل مؤقتًا.

[■] لإيقاف تشغيل ملفات الوسائط.

بعد إيقاف التشغيل بالضغط على زر [■]، اضغط على [▶] مرة أخرى، وسيبدأ التشغيل من بداية الملف.

## ③ زر الشاشة الرئيسية [🏠]

للوصول إلى قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.

## ④ زر SOURCE (المصدر) [📁]

اختيار مصدر الإدخال.

## ⑤ زر LIST (القائمة) [☰]

1. انقل التركيز إلى أعلى إلى العناصر التالية القابلة للتحديد في محتوى صفحة الويب.

2. انقل التركيز إلى أعلى إلى عنصر التحكم أو عنصر واجهة المستخدم التالي مثل الأزرار.

## ⑥ زر INFO (المعلومات) [ℹ]

اعرض معلومات عن إشارة الدخل الحالية.

1. مشغل الوسائط -> Compose (إنشاء) -> edit or add a new (تحرير أو إضافة جديد)

قائمة التشغيل -> اختر أي ملفات ووسائط -> اضغط على [ℹ] لعرض معلومات ملف الوسائط المحدد.

## ⑦ أزرار التنقل [⏪]/[⏩]/[⏴]/[⏵]

1. للتنقل بين القوائم وتحديد عنصر من العناصر.

2. في محتوى صفحة ويب، تستخدم هذه الأزرار في

التحكم في شريط تمرير الشاشة. اضغط على [⏴] أو [⏵] لتحريك شريط التمرير الرأسي إلى أعلى أو إلى أسفل. اضغط على

[⏪] أو [⏩] لتحريك شريط التمرير الأفقي إلى اليسار أو إلى اليمين.

3. بالنسبة إلى ملفات PDF، عند تنفيذ التكبير/التصغير، اضغط على [⏴] أو [⏵] أو [⏪] أو [⏩] لضبط موضع الشاشة. عند عدم تنفيذ التكبير/التصغير، اضغط على [⏪] للانتقال إلى الصفحة التالية، واضغط على [⏩] للانتقال إلى الصفحة السابقة.

## ⑧ زر [OK]

تأكيد إدخال أو تحديد.

## ⑨ زر BACK (الرجوع) [⏪]

الرجوع إلى الصفحة السابقة أو الخروج من الوظيفة السابقة.

## ⑩ زر MUTE (كتم الصوت) [🔇]

اضغط على هذا الزر لتشغيل ميزة كتم الصوت أو إيقاف تشغيلها.

## ⑪ أزرار الملونة [🔴] [🟢] [🟡] [🔵]

محجوز.

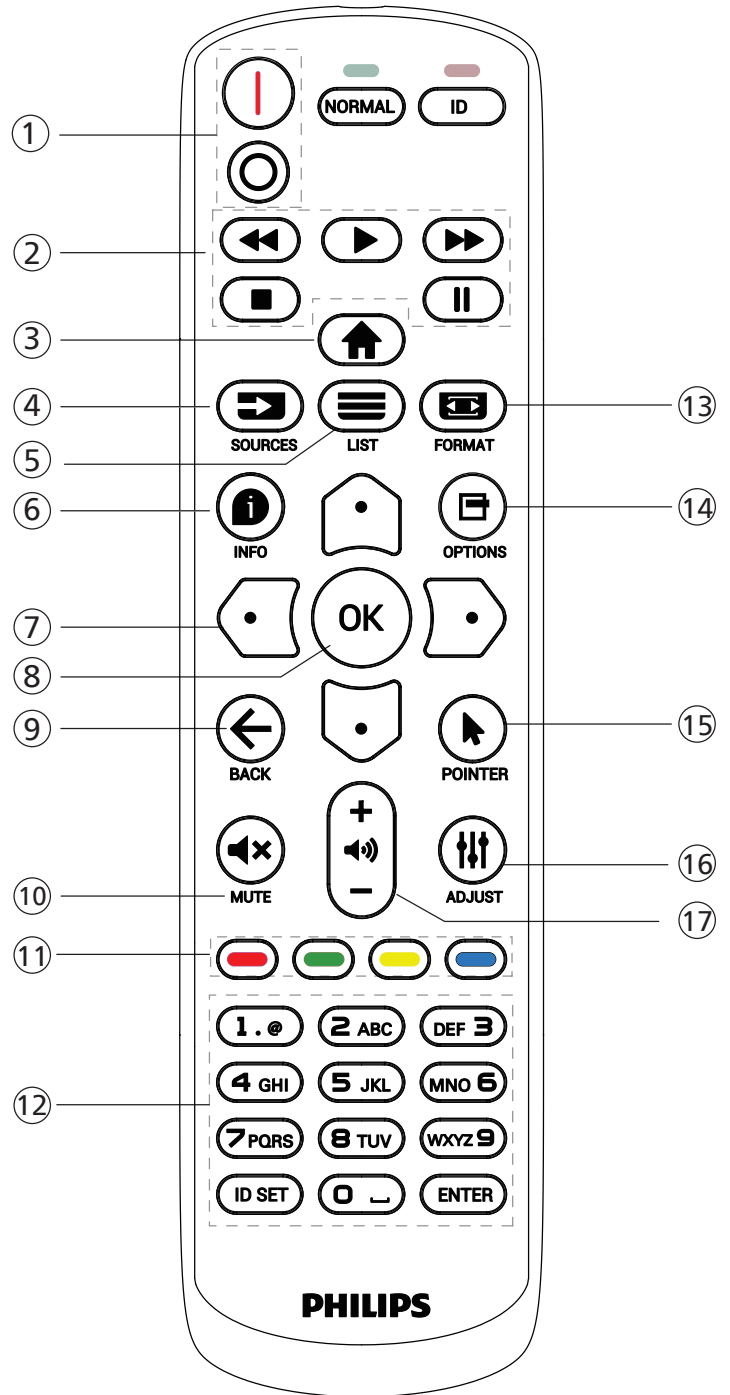
## ⑫ زر الأرقام/تعيين مُعرّف/إدخال

1. لا توجد وظائف لزر ID SET (ضبط المعرّف) و زر ENTER (إدخال) على مصدر Android.

2. بالنسبة إلى ملف PDF، أدخل رقم الصفحة بالضغط على أزرار الأرقام ثم اضغط على الزر [OK] (موافق) للانتقال إلى الصفحة المحددة.

## ⑬ زر FORMAT (التنسيق) [🖨]

لتغيير تنسيق الصورة.



## ① زر الطاقة [⏻]

[⏻] لتشغيل الطاقة.

[⏻] لإيقاف تشغيل الطاقة.

#### ١٤ زر OPTIONS (الخيارات) [⌘]

افتح صندوق الأدوات في مشغل الوسائط أو قارئ PDF.  
 1. مشغل الوسائط أو قارئ PDF <- Compose (إنشاء) <- Edit or add a new playlist (تحرير أو إضافة قائمة تشغيل جديدة) <-  
 اضغط على [⌘] لفتح صندوق الأدوات. سيتم تمرير صندوق الأدوات من الجانب الأيسر للشاشة.

#### ١٥ زر POINTER (المؤشر) [⏏]

محجوز.

#### ١٦ زر ADJUST (الضبط) [⌘]

1. انقل التركيز إلى أسفل إلى العناصر التالية القابلة للتحديد في محتوى صفحة الويب.  
 2. انقل التركيز إلى أسفل إلى عنصر التحكم أو عنصر واجهة المستخدم التالي مثل الأزرار.

#### ١٧ زر مستوى الصوت [-] [+]

لضبط مستوى الصوت.

### 3.4. تركيب البطاريتين في جهاز التحكم عن بُعد

يعمل جهاز التحكم عن بُعد ببطاريتين بحجم AAA بجهد 1,5 فولت.

لتركيب البطاريتين أو استبدالهما:

1. اضغط على الغطاء، ثم اسحبه لفتحه.
2. ضع البطاريتين مع مراعاة القطبية الصحيحة (+) و(-).
3. أعد الغطاء إلى مكانه.

**تنبيه:**

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

- ضع بطاريتين بحجم AAA مع مراعاة القطبية الصحيحة (+ و-).
- لا تستخدم نوعين مختلفين من البطاريات معًا.
- تجنب استخدام بطارية جديدة مع بطاقة مستخدمة. وإلا فقد يتسبب ذلك في حدوث تسرب أو تقليل عمر البطاريات.
- أخرج البطاريات الفارغة فورًا لتجنب حدوث تسرب في حجرة البطارية. يحظر لمس حمض البطارية المكشوف؛ لأنه قد يسبب إصابات جلدية.
- لا تتخلص من بطارية في نار أو فرن ساخن ولا تسحقها أو تقطعها ميكانيكيًا، وإلا فقد يحدث انفجار؛ ولا تترك بطارية في بيئة مهيئة ترتفع فيها درجة الحرارة بشكل مفرط، وإلا فقد يحدث انفجار أو تسرب لسائل أو غاز قابل للاشتعال؛ وقد يؤدي تعرض البطارية لضغط هوائي منخفض للغاية إلى حدوث انفجار أو تسرب لسائل أو غاز قابل للاشتعال.
- ملاحظة: أزل البطاريات من تجويف البطارية في حال عدم الاستخدام لفترات طويلة.

### 3.5. التعامل مع جهاز التحكم عن بُعد

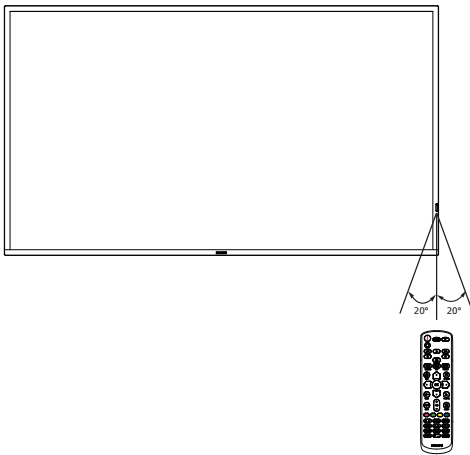
- لا تعرّض جهاز التحكم عن بُعد للسقوط أو الصدمات.
- لا تسمح بدخول أي سائل إلى جهاز التحكم عن بُعد. وإذا دخلت المياه إلى جهاز التحكم عن بُعد، فامسحها بقطعة قماش جافة على الفور.
- تجنب وضع جهاز تحكم عن بُعد بالقرب من مصادر الحرارة والبخار.
- لا تحاول فك جهاز التحكم عن بُعد إلا في حال الحاجة إلى تركيب بطاريات جديدة فيه.

### 3.6. نطاق تشغيل جهاز تحكم عن بُعد

ويّ الجزء العلوي الأمامي من جهاز التحكم عن بُعد إلى المستشعر عن بُعد في شاشة العرض عندما تضغط على الأزرار.

استخدم جهاز التحكم عن بُعد ضمن مسافة لا تزيد على 4 أمتار/16 قدمًا تقريبًا من المستشعر الموجود في شاشة العرض، أو بزاوية أفقية أو رأسية لا تزيد على 20 درجة.

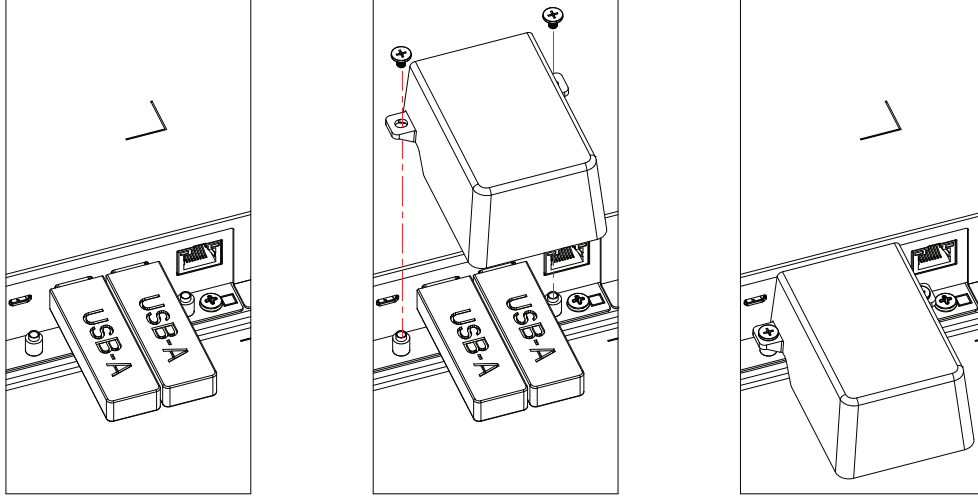
قد لا يعمل جهاز التحكم عن بُعد بشكل صحيح عندما يتعرض مستشعر التحكم في شاشة العرض عن بُعد لأشعة الشمس المباشرة أو الإضاءة القوية أو في حال وجود عائق يمنع إرسال الإشارات بين جهاز التحكم عن بُعد ومستشعر التحكم عن بُعد في شاشة العرض.



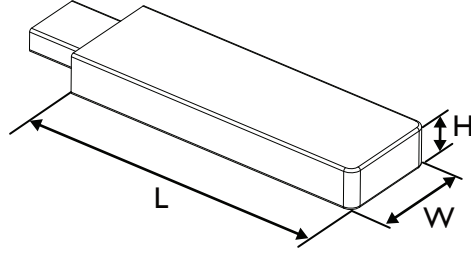


### 3.7. غطاء وحدة ذاكرة USB

- استخدم غطاء وحدة USB والبراغي لتغطية جهاز USB.
- 1. وصل جهاز USB.
- 2. استخدم البرغي من الملحقات لتثبيت غطاء USB.



- الحد الأقصى للحجم المناسب لوحدة ذاكرة تخزين USB: USB: 20 مم (عرض) × 10 مم (ارتفاع) × 60 مم (طول)



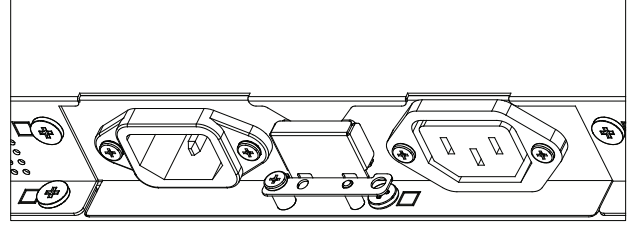
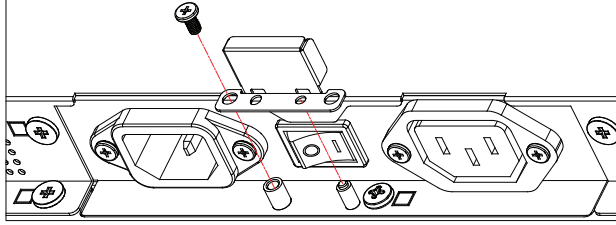
### 3.8. غطاء مفتاح التيار المتردد

استخدم غطاء مفتاح التيار المتردد لتغطية مفتاح التيار المتردد.

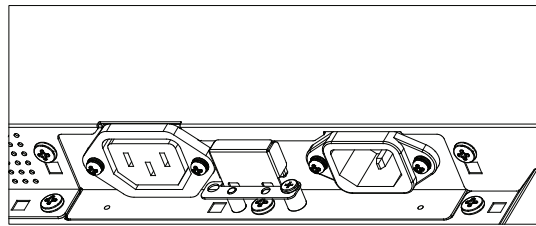
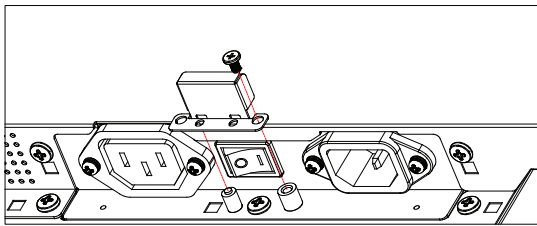
1. ركب غطاء مفتاح التيار المتردد.

2. ثبت غطاء مفتاح التيار المتردد بالبرغي المتوفر ضمن الملحقات.

65BDL4650D

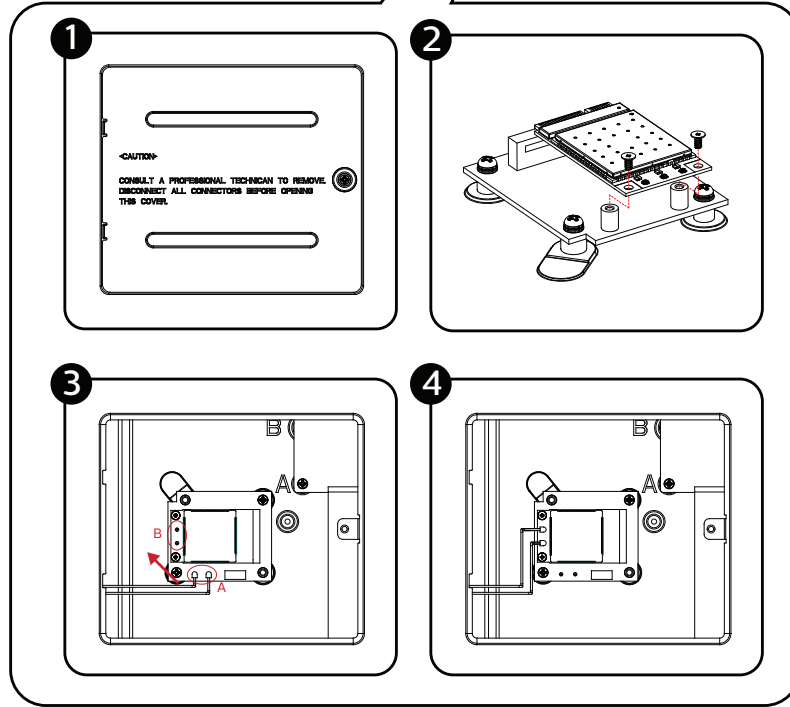
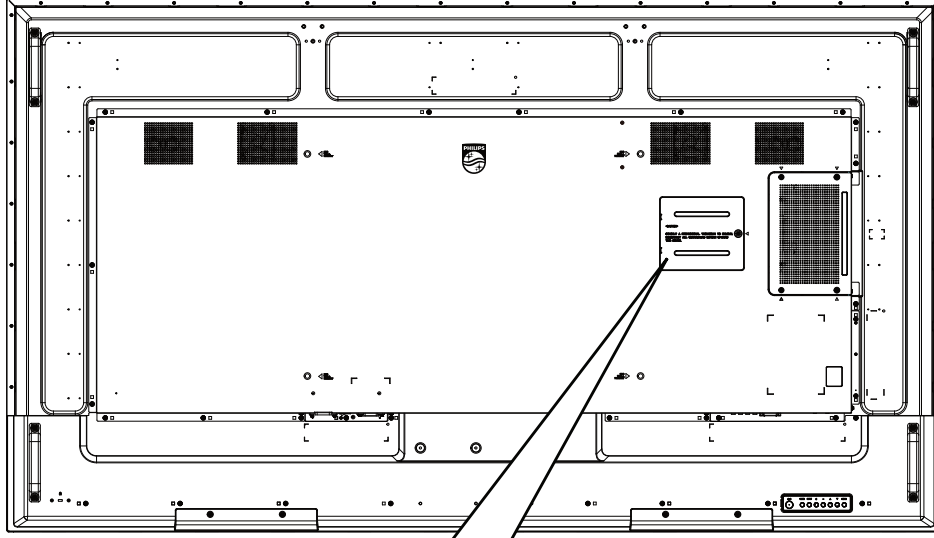


75BDL4650D/86BDL4650D



### ٩-٣. وحدة 4G

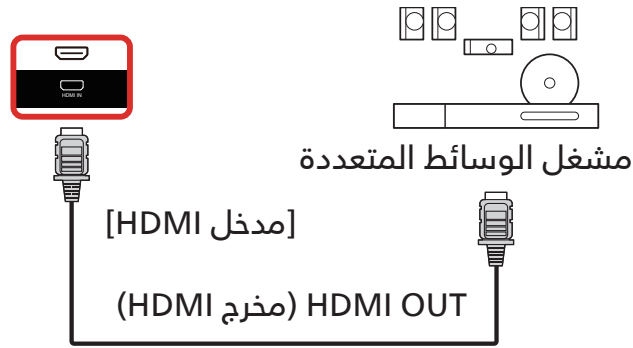
- ١- يرجى استشارة فني مهني لتركيب وحدة 4G.
- ٢- افصل الطاقة عن الشاشة.
- ٣- قم بفك المسمار الموجود على غطاء الخدمة لإخراج غطاء الخدمة. توجد لوحة ٤G على الجانب الخلفي من غطاء الخدمة. اقلب غطاء الخدمة وتأكد من أن كبلات ٤G متصلة بإحكام بلوحة ٤G. قد تؤدي عملية الإهمال إلى إتلاف لوحة ٤G.
- ٤- ركب وحدة 4G وثبتها باستخدام براغي M2 المتوفرة عند الضرورة.
- ٥- نقل هوائي من لوحة ٤G (الموقف ) إلى وحدة ٤G (الموقف ب) ، كما هو مبين في الشكل ٣.
- ٦- ثبت غطاء الصيانة في الشاشة.



## 4. توصيل جهاز خارجي

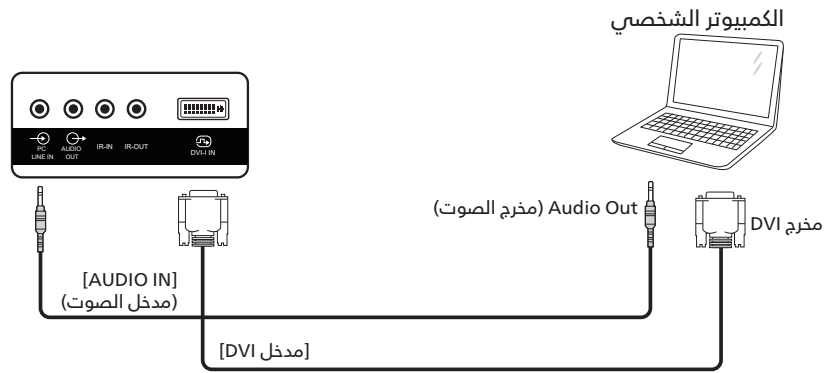
### 4.1 توصيل جهاز خارجي (مشغل وسائط متعددة)

#### 4.1.1 استخدام مدخل فيديو HDMI

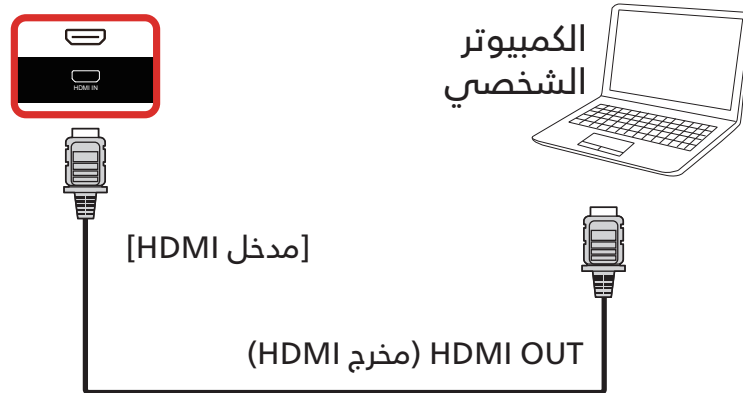


### 4.2 توصيل جهاز كمبيوتر

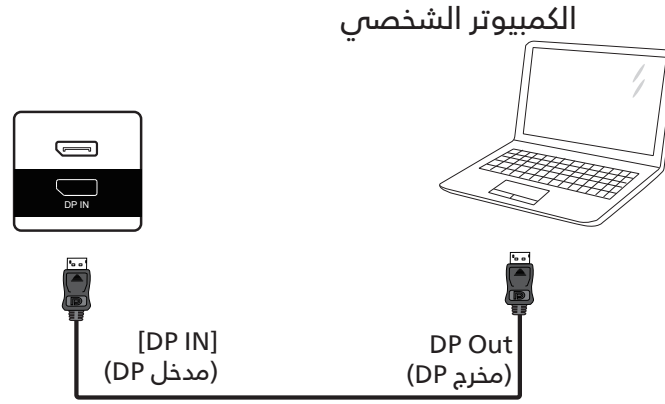
#### 4.2.1 استخدام مدخل DVI



#### 4.2.2 استخدام مدخل HDMI

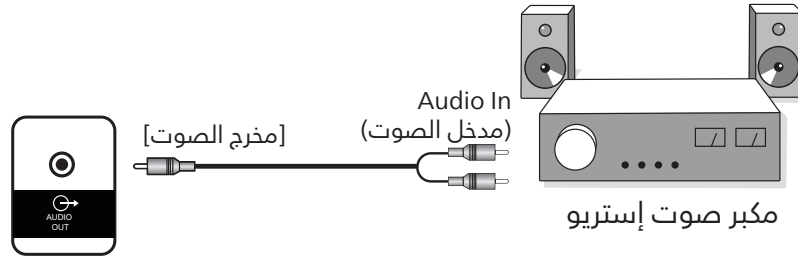


## 4.2.3. استخدام مدخل DP



## 4.3. توصيل أجهزة الصوت

## 4.3.1. توصيل جهاز صوت خارجي

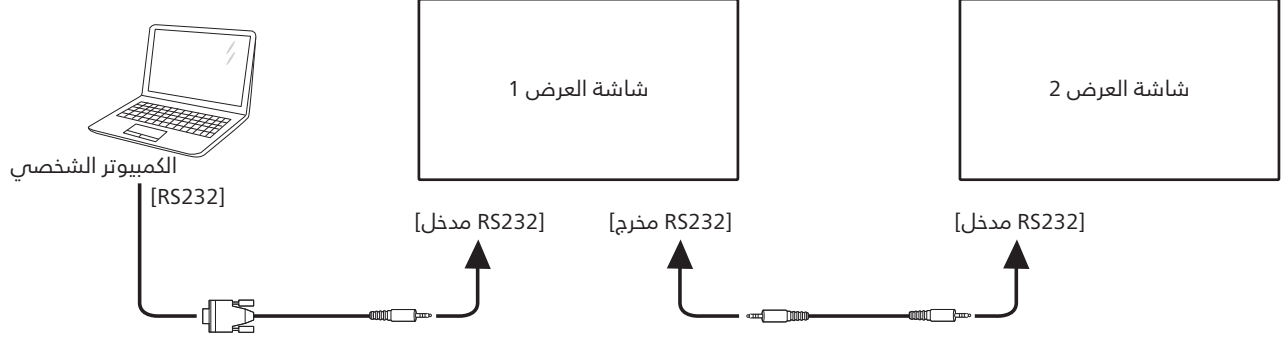


#### 4.4. توصيل شاشات عرض متعددة في التهيئة ذات السلسلة التعااقبية

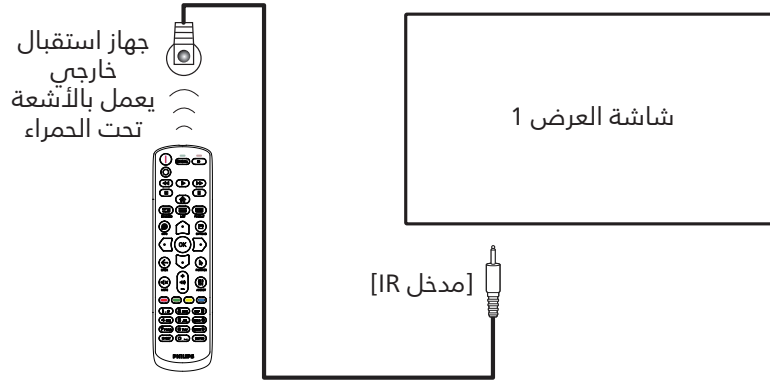
يمكن ربط العديد من الشاشات في ما بينها لإنشاء تهيئة ذات سلسلة تعااقبية في بعض الاستخدامات مثل لوحات القائمة.

##### 4.4.1. التوصيل للتحكم في شاشة العرض

قم بتوصيل موصل [مخرج RS232] في شاشة العرض 1 بموصل [مدخل RS232] في شاشة العرض 2.



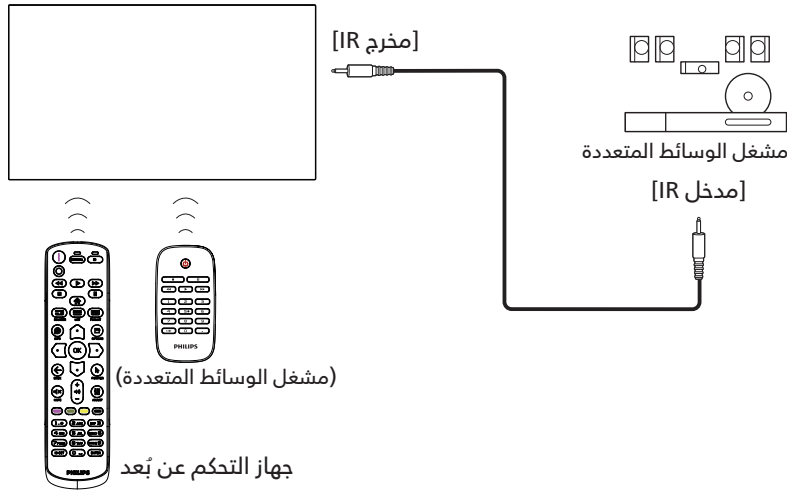
##### 4.5. التوصيل عبر الأشعة تحت الحمراء



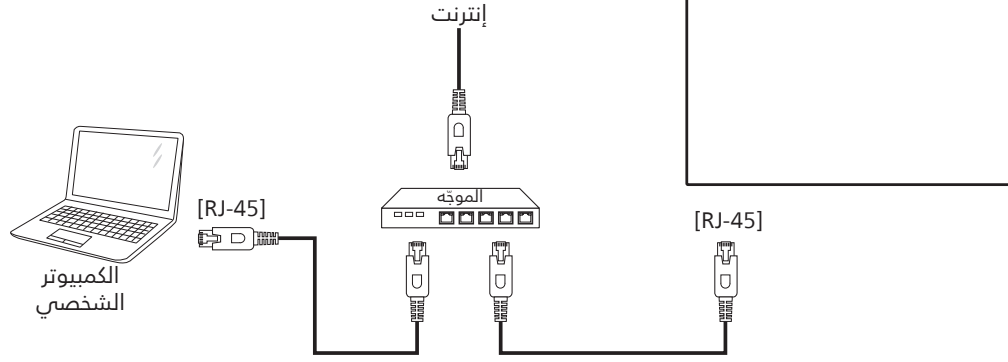
ملاحظة:

سيتوقف جهاز استشعار جهاز التحكم عن بُعد الخاص بشاشة العرض عن العمل إذا تم توصيل [IR IN] (مدخل IR).

##### 4.6. التوصيل التمريري للأشعة تحت الحمراء



## 4.7. التوصيل السلكي بالشبكة



### إعدادات الشبكة:

1. شغل جهاز التوجيه ومكّن إعداد DHCP الخاص به.
  2. وصل جهاز التوجيه بشاشة العرض هذه باستخدام كبل Ethernet (إيثرنت).
  3. اضغط على زر [HOME] (الصفحة الرئيسية) على جهاز التحكم عن بُعد، ثم حدد **Setup** (إعداد).
  4. حدد **Connect to network** (الاتصال بالشبكة)، ثم اضغط على زر [موافق].
  5. انتظر حتى تعثر هذه الشاشة على اتصال الشبكة.
  6. في حال ظهور نافذة "End User License Agreement" (اتفاقية ترخيص المستخدم النهائي)، اقبل الاتفاقية.
- ملاحظة: يجب التوصيل باستخدام كبل CAT-5 Ethernet مغطى ليتوافق مع توجيه EMC.



## 5. التشغيل

ملاحظة: يوجد زر التحكم الموضح في هذا القسم بشكل أساسي على جهاز التحكم عن بُعد، ما لم يذكر خلاف ذلك.

### 5.1 مشاهدة مصدر الفيديو المتصل

1. اضغط على زر [SOURCE] (المصدر).

2. اضغط على الزر [↵] أو [↶] لتحديد جهاز، ثم اضغط على الزر [↵].

### 5.2 تغيير تنسيق الصورة

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

تعتمد تنسيقات الصور المتاحة على مصدر الفيديو:

1. اضغط على زر [FORMAT] (التنسيق) لتحديد تنسيق صورة.

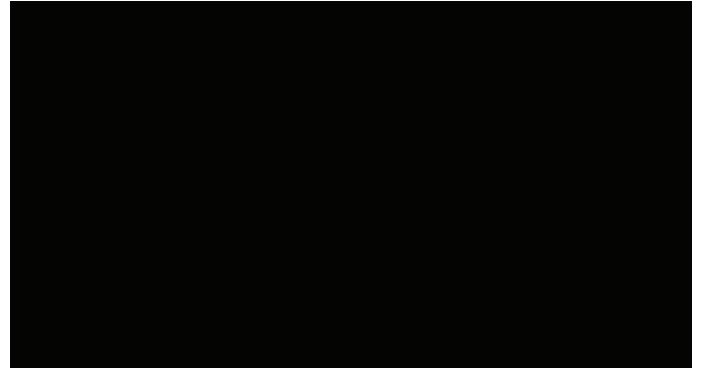
• وضع الكمبيوتر: (كامل) / {4:3} / {1:1} / {16:9} / {21:9} / مخصص.

• وضع الفيديو: (كامل) / {4:3} / {1:1} / {16:9} / {21:9} / مخصص.

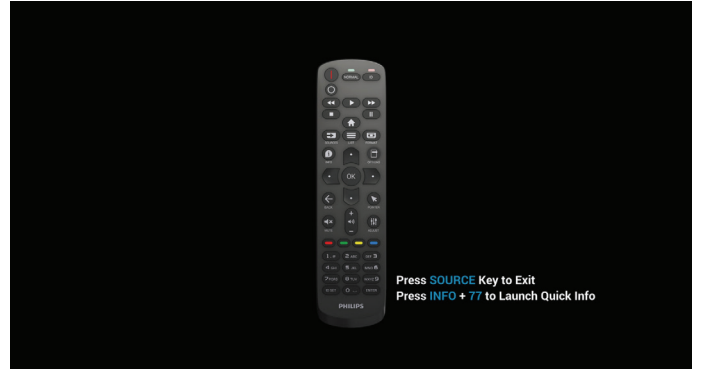
### 5.3 نظرة عامة

1. مشغّل Android PD

• مشغّل Android PD هو صفحة سوداء كما هو موضح أدناه:



- اخرج من التطبيق بالضغط على مفتاح "Back" (رجوع) وستدخل الشاشة إلى مشغّل Android PD.
- عند العودة إلى مشغّل Android PD، ستعرض صورة تلميحية على الشاشة لمدة 5 إلى 10 ثوانٍ.
- تفيدك الصورة التلميحية بأنه يمكنك الضغط على مفتاح المصدر لتغيير المصدر.



2. وضع Admin (المسؤول):

- اضغط على "Home" (الصفحة الرئيسية) + "1888" للدخول إلى وضع Admin (المسؤول). يُرجى التأكد من رؤية قائمة خيارات العرض على الشاشة الرئيسية بعد الضغط على "Home" (الصفحة الرئيسية)، ثم الضغط على 1888 على التوالي. لن يكون مفتاحا "Home" (الصفحة الرئيسية) المتواصلين مفتاحي تشغيل سريع صالحين.
- يتكون وضع Admin (المسؤول) من التطبيقات التالية: "Settings" (الإعدادات) و "Apps" (التطبيقات) و "Network" (الشبكة) و "Storage" (التخزين) و "Help" (التعليمات).
- عند الخروج من وضع Admin (المسؤول)، يعود النظام إلى المصدر الأخير.

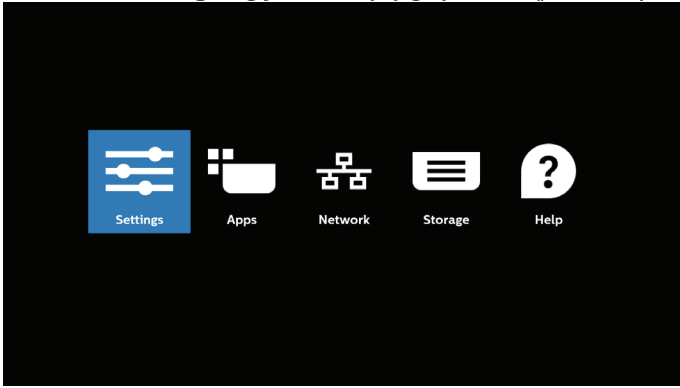
Settings (الإعدادات): للانتقال إلى صفحة الإعدادات.

Applications (التطبيقات): لعرض كل التطبيقات.

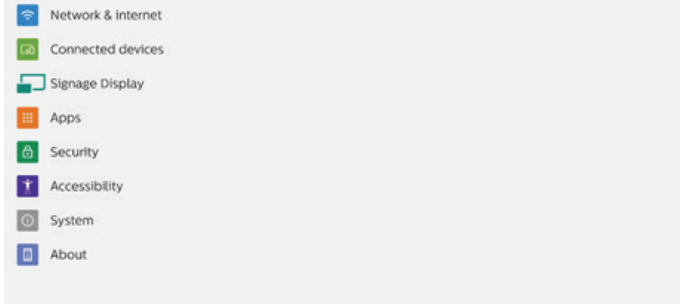
Network (الشبكة): لتعيين Wi-Fi و Ethernet وشبكة المحمول (اختياري).

Storage (التخزين): للانتقال إلى صفحة التخزين.

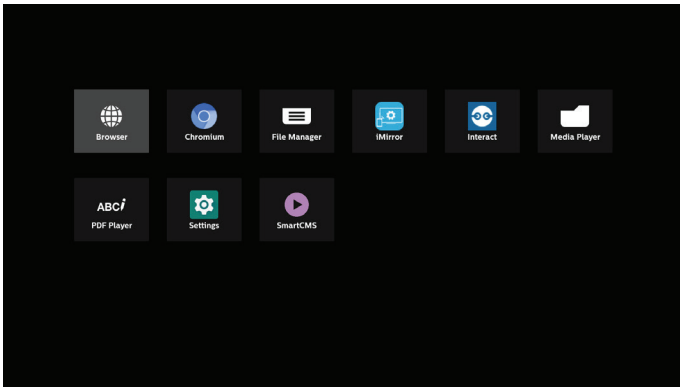
Help (التعليمات): لعرض رمز QR للحصول على المساعدة.



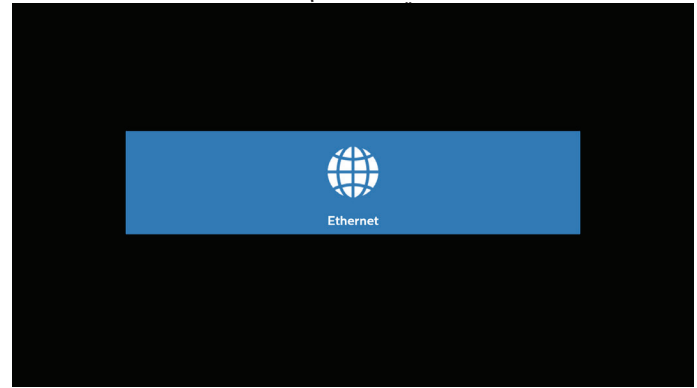
(1) صفحة Settings (الإعدادات):



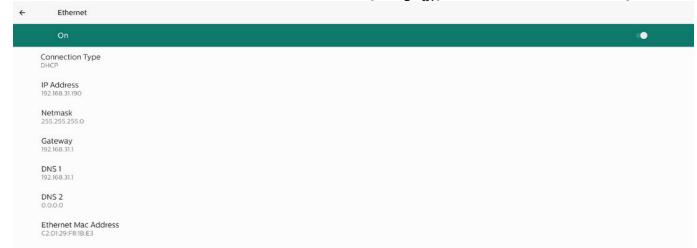
(2) صفحة Applications (التطبيقات):



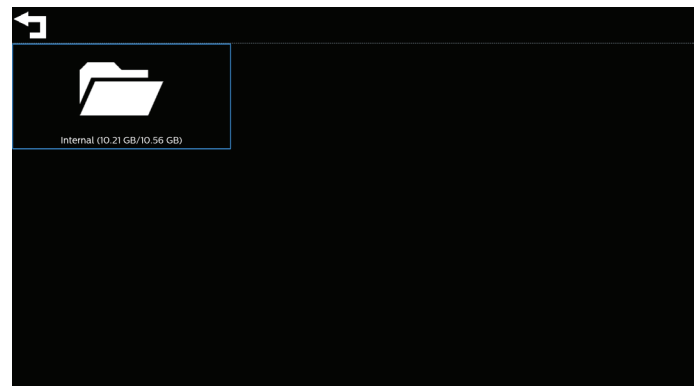
3) صفحة Network (الشبكة):  
(لن تكون Wi-Fi مرئية في حال عدم اتصال دونجل Wi-Fi).



3.1) صفحة Ethernet (إيثرنت):



4) صفحة Storage (التخزين)



5) صفحة Help (التعليمات)  
عرض QR للربط بموقع دعم Philips على الويب.



## 5.4. مشغل الوسائط

### 5.4.1. دمج قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة مع مشغل الوسائط:

1. التمهيد من المصدر:  
- الإدخال:

- إذا حددت مشغل الوسائط على أنه المصدر، فسيدخل النظام إلى مشغل الوسائط تلقائيًا بعد اكتمال عملية التمهيد.

- قائمة التشغيل:

- الصفحة الرئيسية: للانتقال إلى الصفحة الرئيسية لمشغل الوسائط.
- من قائمة التشغيل 1 إلى قائمة التشغيل 7: للانتقال إلى مشغل الوسائط وتشغيل الملفات من 1 إلى 7 في قائمة التشغيل تلقائيًا
- التشغيل التلقائي عبر منفذ USB: للانتقال إلى مشغل الوسائط وتشغيل ملفات عبر منفذ USB تلقائيًا.

2. الجدولة:

- القائمة المجدولة:

- لإعداد ما يصل إلى 7 عمليات جدولة.
- تمكين:

- لتمكين الجدولة أو تعطيلها.

- وقت البدء:

- لتعيين وقت البدء.

- وقت الانتهاء:

- لتعيين وقت الانتهاء.

- قائمة التشغيل:

- 1-7: للانتقال إلى مشغل الوسائط وتشغيل الملفات من 1 إلى 7 من قائمة التشغيل تلقائيًا.

- التشغيل عبر منفذ USB تلقائيًا: يقوم مشغل الوسائط بتشغيل ملف الوسائط الخاص بوحدة تخزين USB تلقائيًا.

- أيام الأسبوع:

- لتعيين أيام الأحد والاثنين والثلاثاء والأربعاء والخميس والجمعة والسبت.

- كل أسبوع:

- لتعيين الجدولة أسبوعيًا.

- حفظ:

- لحفظ الجدولة.

## 5.4.2. مقدمة عن مشغل الوسائط:

1. تتكون الصفحة الرئيسية لمشغل الوسائط هذه من ثلاثة خيارات: "Play" (تشغيل) و"Compose" (إنشاء) و"Settings" (الإعدادات). تشغيل: لتحديد قائمة لتشغيلها. إنشاء: لتحرير قائمة تشغيل. إعدادات: لتعيين خصائص مشغل الوسائط.



2. حدد "تشغيل" في الصفحة الرئيسية، ويجب عليك أولاً اختيار قائمة لتشغيلها من "الملف 1" حتى "الملف 7". يشير رمز القلم إلى أن قائمة التشغيل تحتوي على محتوى.



3. حدد "إنشاء" في الصفحة الرئيسية، ويجب عليك أولاً تحديد قائمة تشغيل واحدة لتحريرها من "الملف 1" إلى "الملف 7". يشير رمز القلم إلى أن قائمة التشغيل تحتوي على محتوى.



4. إذا تم تحديد قائمة تشغيل فارغة، فسيرشدك التطبيق لتحديد مصدر الوسائط.

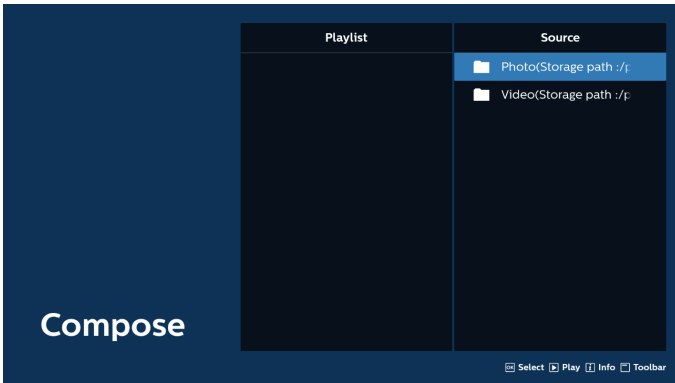
يجب وضع كل ملفات الوسائط في مجلد /philips/ داخل الدليل الجذر.

على سبيل المثال،

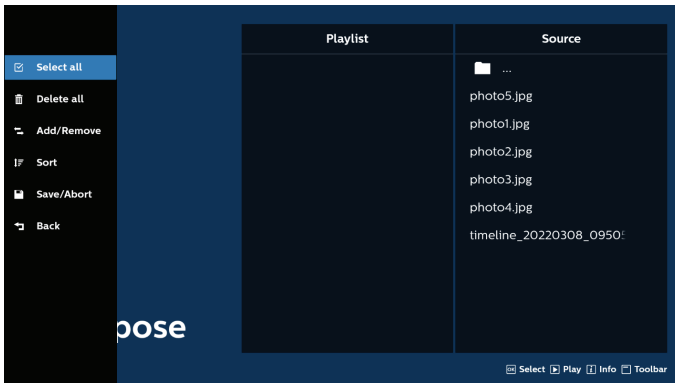
مقاطع فيديو: {root dir of storage}/philips/video/

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

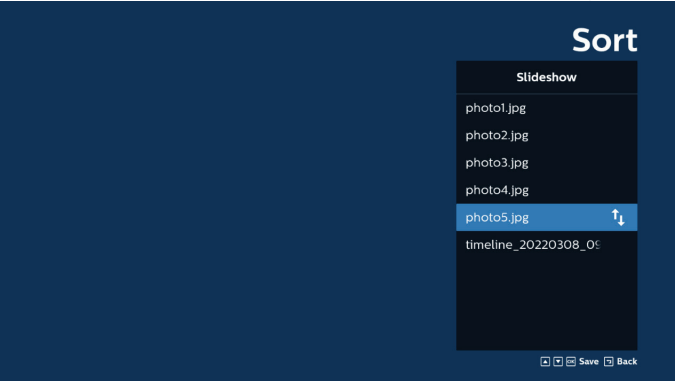
موسيقى: {root dir of storage}/philips/music/



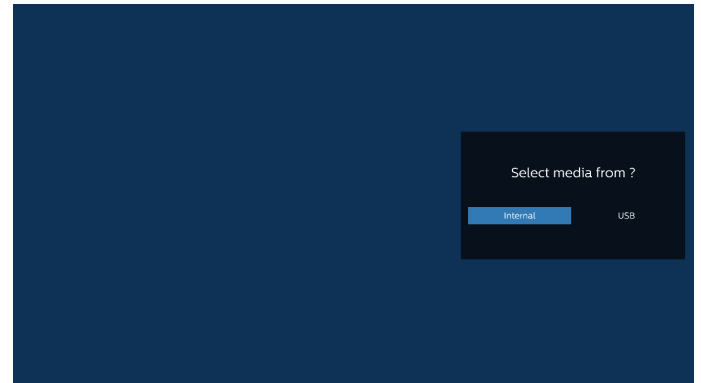
- 1-7 تتوفر الوظائف التالية من شريط القوائم الجانبي:
- تحديد الكل: لتحديد كل ملفات التخزين.
  - حذف الكل: لحذف كل ملفات قائمة التشغيل.
  - إضافة/إزالة: لتحديث قائمة التشغيل من المصدر.
  - فرز: لفرز قائمة التشغيل.
  - حفظ/إلغاء حفظ: لحفظ قائمة تشغيل أو إلغاء حفظها.
  - رجوع: للعودة إلى القائمة السابقة.



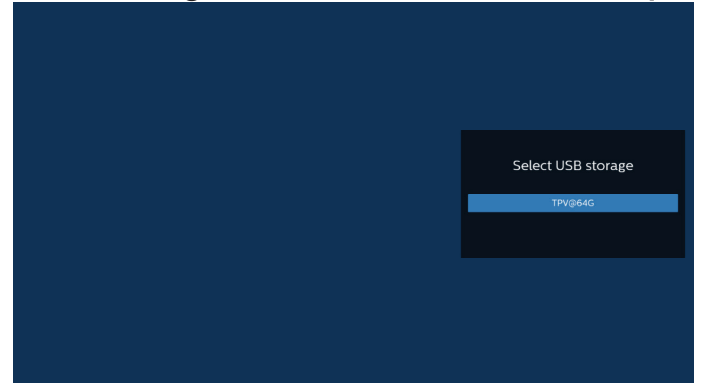
8. إذا تم تحديد "فرز"، يمكنك ترتيب كل ملف على حدة حسب رغبتك.



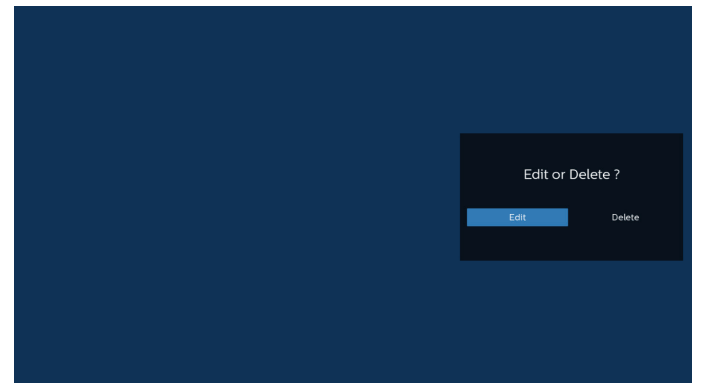
9. بعد تحديد الملف المطلوب، اضغط على مفتاح "معلومات" للحصول على معلومات تفصيلية.



5. إذا حددت وحدة تخزين "USB"، فسيرشدك التطبيق لتحديد جهاز USB.



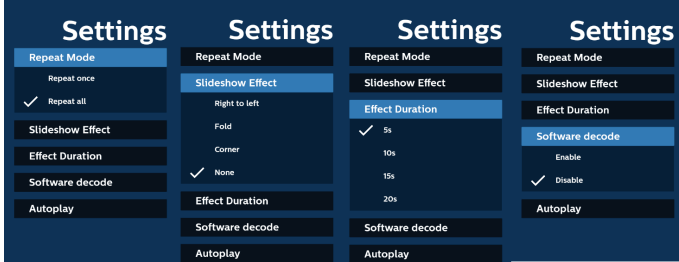
6. لتحرير قائمة تشغيل غير فارغة أو حذفها، حدد قائمة التشغيل المطلوبة التي يوجد بها رمز القلم في الجانب الأيمن من الملف المحدد.



7. بمجرد البدء في تحرير قائمة التشغيل، سترى الشاشة الموضحة أدناه.
- المصدر - الملفات في وحدة التخزين.  
قائمة التشغيل - الملفات في قائمة التشغيل.  
الخيارات - بدء تشغيل شريط القوائم الجانبي.  
زر التشغيل - تشغيل ملف الوسائط.  
زر المعلومات - عرض معلومات الوسائط.  
لمس ملف - تحديد/إلغاء تحديد ملف.

ملاحظة:  
عند الضغط مطولاً على أحد الأدلة في المصدر، سيتم عرض المسار الكامل.

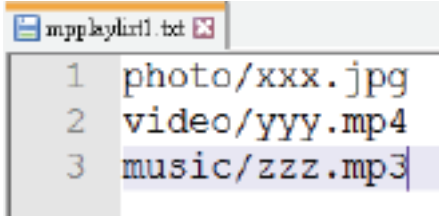
12. حدد "Settings" (الإعدادات) من الصفحة الرئيسية، يتوفر 5 خيارات:  
 "Repeat Mode" (وضع التكرار) و"Slideshow Effect" (مؤثر عرض الشرائح) و"Effect Duration" (مدة المؤثر) و"Software decode" (فك ترميز البرامج) و"USB AutoPlay" (التشغيل التلقائي عبر USB).  
 وضع التكرار: لتعيين وضع التكرار.  
 مؤثر شرائح العرض: لإضافة مؤثر إلى شرائح عرض الصور.  
 مدة المؤثر: مدة مؤثر الصور.  
 فك ترميز البرامج: لا توجد شاشة سوداء بين تشغيل الفيديو.  
 USB AutoPlay (التشغيل التلقائي عبر USB): وصل جهاز USB وسيتم تشغيل الملفات تلقائياً من مسار USB الجذر.



13. استيراد ملف نصي لمشيغل الوسائط

الخطوة 1. قم بإنشاء ملف نصي لمشيغل الوسائط.

- اسم الملف: mpplaylistX.txt، حيث يشير "X" إلى رقم قائمة التشغيل (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7).
- مثال: mpplaylist1.txt, mpplaylist2.txt
- المحتوى:



ملاحظة: إذا احتوت قائمة التشغيل على ملفات فيديو وموسيقى، فستصبح الشاشة سوداء عند تشغيل ملف الموسيقى.

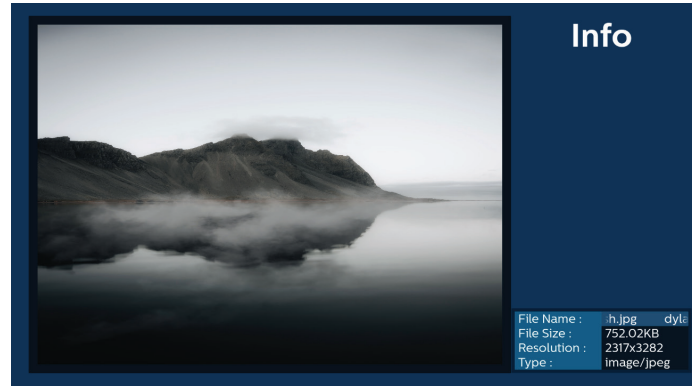
- الخطوة 2. انسخ "mpplaylistX.txt" إلى المجلد "philips" في وحدة التخزين الداخلي. يمكنك استخدام FTP للقيام بذلك.
- مسار الملف: /storage/emulated/legacy/philips/ (بالنسبة إلى DL و PL)
- مثال: /storage/emulated/legacy/philips/mpplaylist1.txt

الخطوة 3. قم بإعداد ملفات الوسائط في مجلد باسم "photo" و"video" و"music" ضمن المجلد "philips" في وحدة التخزين الداخلي فقط.

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

الخطوة 4. ابدأ تشغيل تطبيق مشغل الوسائط، وسيستورد تلقائياً الملف النصي لمشيغل الوسائط.

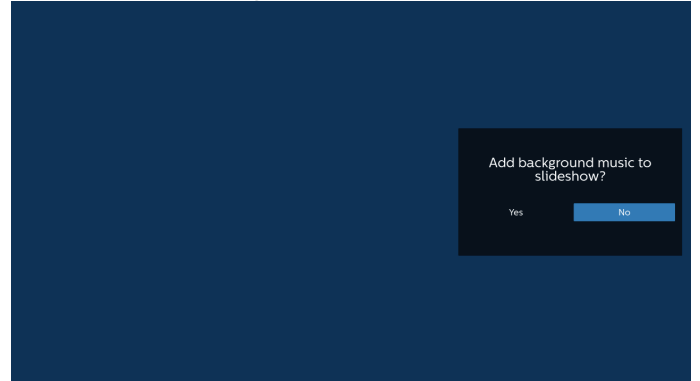
ملاحظة: بمجرد استيراد ملف قائمة التشغيل (النصي)، إذا غُيّر المستخدم قائمة التشغيل عبر جهاز التحكم عن بُعد، فلن تتم كتابة هذا التغيير في الملف النصي لقائمة التشغيل.



10. بعد تحديد الملف المطلوب، اضغط على مفتاح "تشغيل" لتشغيل ملف الوسائط فوراً.



11. إذا أنشأت قائمة تشغيل تحتوي على كل ملفات الصور، فسيطلب منك إضافة موسيقى خلفية إلى الشرائح العرض قبل الحفظ.

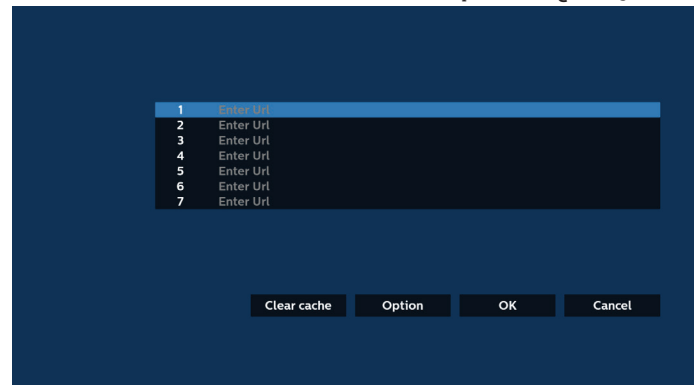


## 5.5. المتصفح

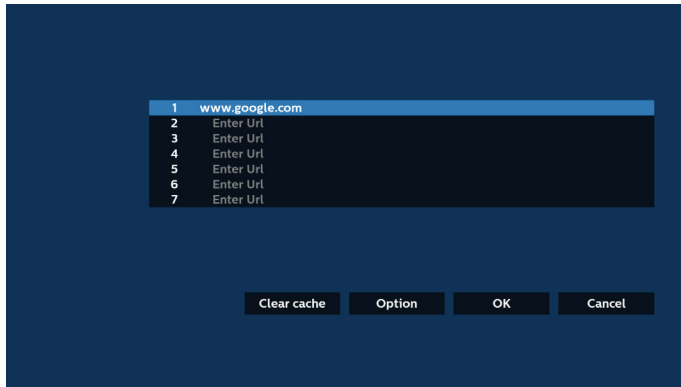
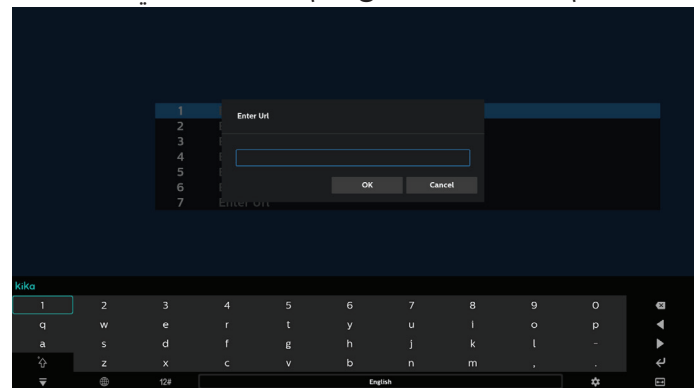
قبل استخدام هذه الميزة، تأكد من اتصال النظام بالشبكة بنجاح.  
 (اطلع على Wi-Fi .6.1.1.1 و Ethernet .6.1.1.2 (إيثرنت))  
 1. الصفحة الرئيسية لتطبيق "المتصفح" التي تتيح لك ضبط الإعدادات ذات الصلة.



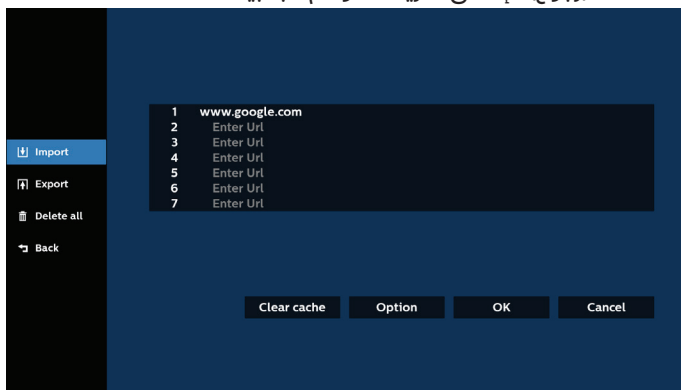
2. اضغط على "إنشاء"، ثم انتقل إلى الصفحة التالية.  
 يمكن للمستخدمين الاختيار من 1 إلى 7.  
 يظهر مربع حوار بعد إجراء التحديد.



3. استخدم لوحة المفاتيح المعروضة على الشاشة لإدخال عنوان URL، ثم اضغط على زر موافق ليتم حفظ البيانات في القائمة.

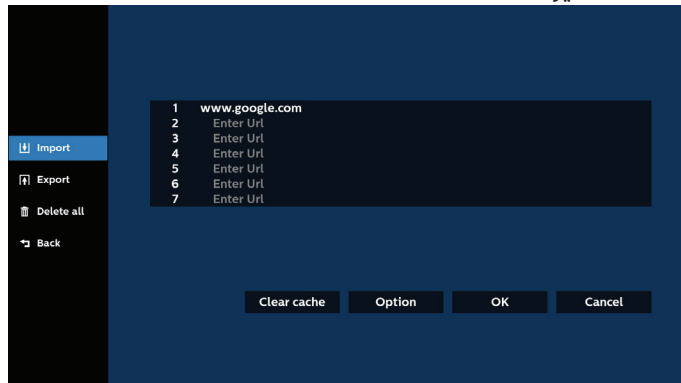


4. اضغط على "خيار"، وبعد ذلك ستظهر قائمة في الجانب الأيسر.  
 Import (استيراد): لاستيراد ملف قائمة عناوين URL  
 Export (تصدير): لتصدير ملف قائمة عناوين URL  
 Delete all (حذف الكل): لحذف كل سجلات عناوين URL من الشاشة الرئيسية  
 Back (رجوع): لإغلاق شريط القوائم الجانبية

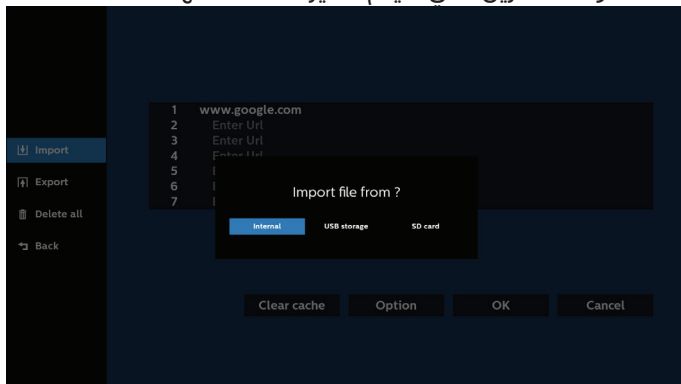


4.1 استيراد

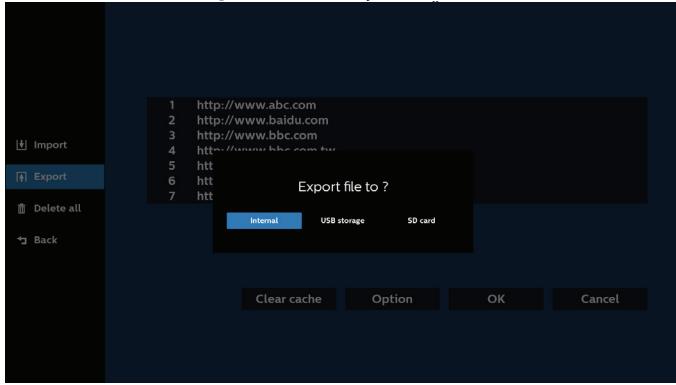
• حدد استيراد.



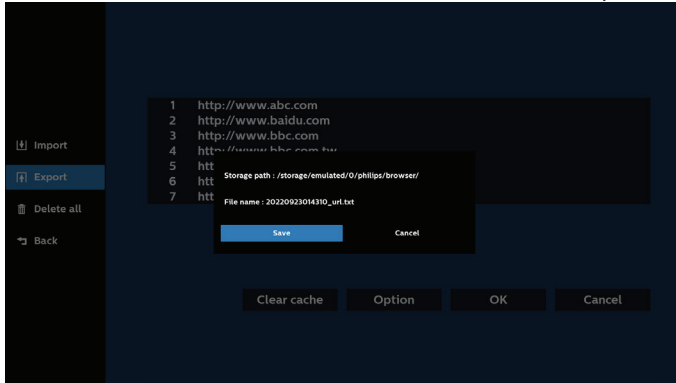
• حدد وحدة التخزين التي سيتم استيراد الملف منها.



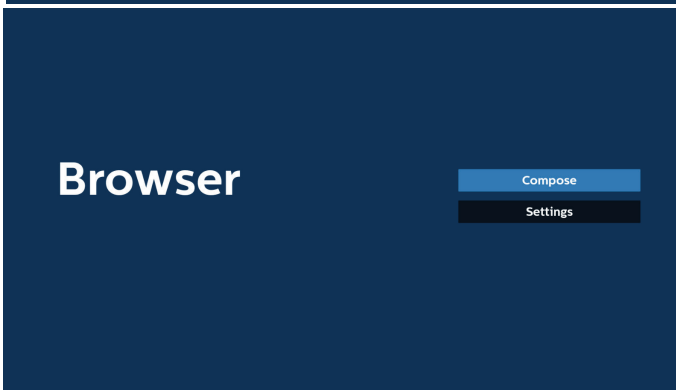
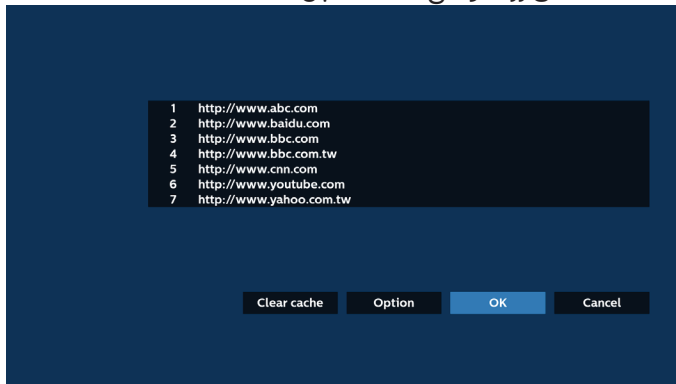
- حدد وحدة التخزين التي سيتم تصدير الملف إليها.



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

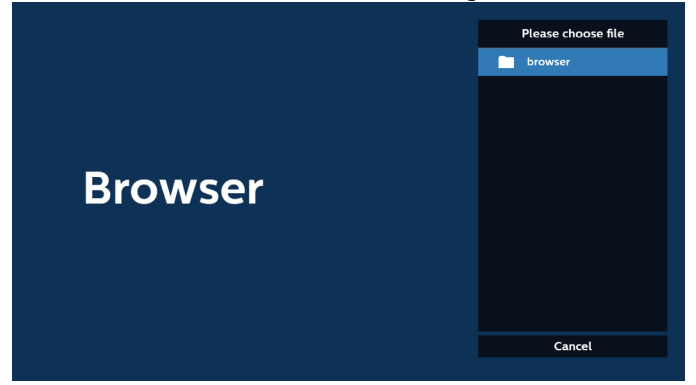


- 5. اضغط على زر "موافق" لحفظ سجل URL.

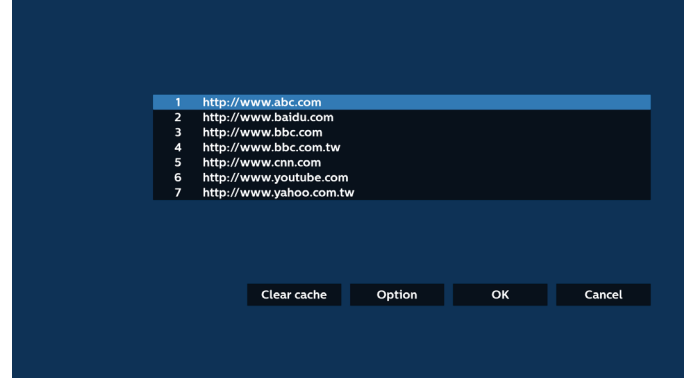


- 6. إذا جددت عنصرًا غير فارغ من قائمة عناوين URL، فستظهر رسالة تسألك عما إذا كنت تريد تحرير عنوان URL أو تشغيله. إذا حددت "تحرير"، فسيظهر مربع حوار يتيح لك تحرير عنوان URL. وإذا حددت "تشغيل"، فستظهر صفحة الويب لعنوان URL المحدد.

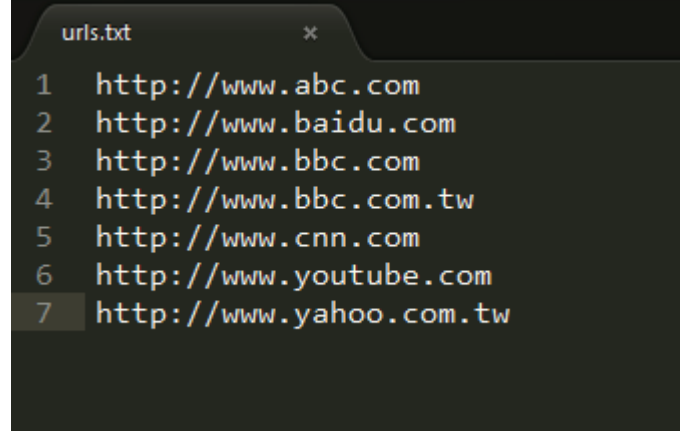
- حدد ملف المتصفح.



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

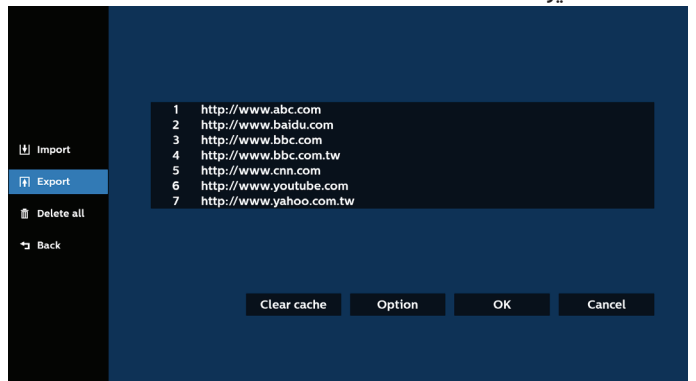


- تنسيق الملف المدعوم للاستيراد هو ".txt".



#### 4.2 التصدير:

- حدد تصدير.



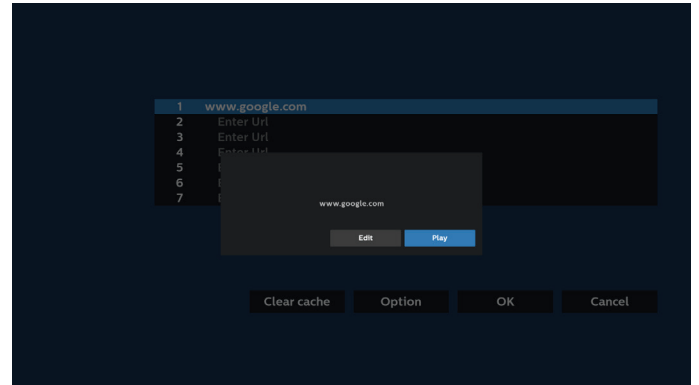
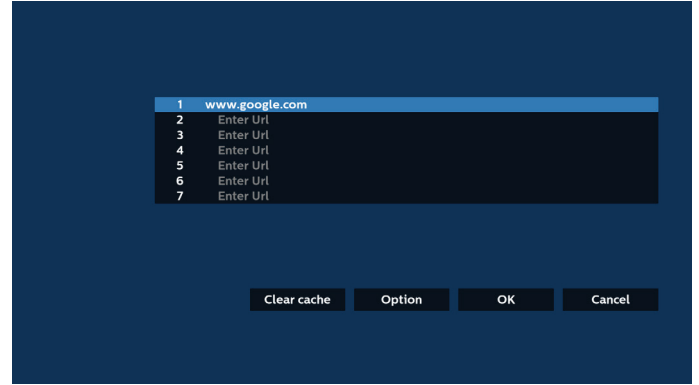


### 7.2 إعادة التحميل

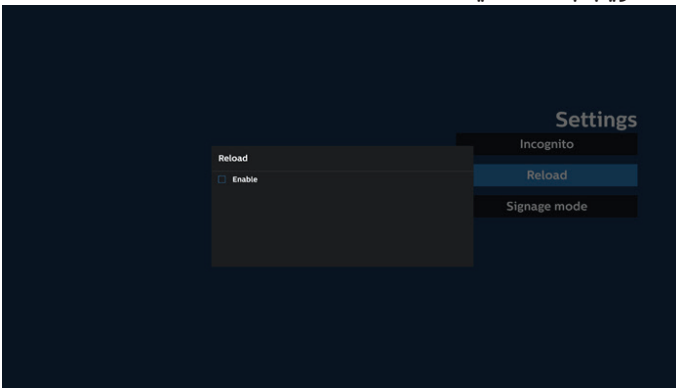
للسماح للمستخدمين بضبط وقت إعادة تحميل صفحة الويب. أ. إذا لم يتم تحديد خانة الاختيار، فسيكون وقت إعادة التحميل الافتراضي هو 60 ثانية.

ملاحظة:

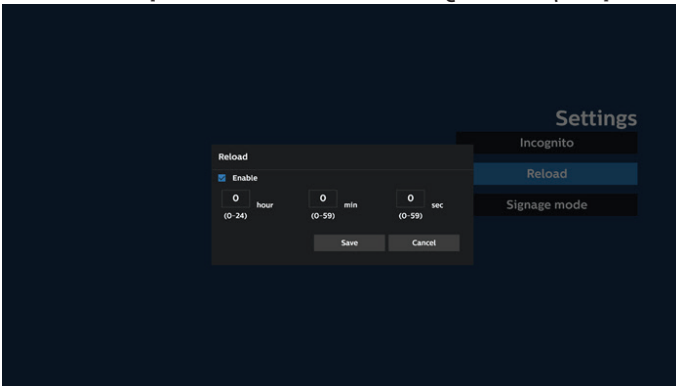
في هذه الحالة، لا تتم إعادة تحميل صفحة الويب إلا عند تغيير الشبكة. فإذا كانت الشبكة بحالة اتصال دائم، فلن تتم إعادة تحميل صفحة الويب بعد 60 ثانية.



### 7. اضغط على "إعدادات"، ثم انتقل إلى الصفحة التالية.



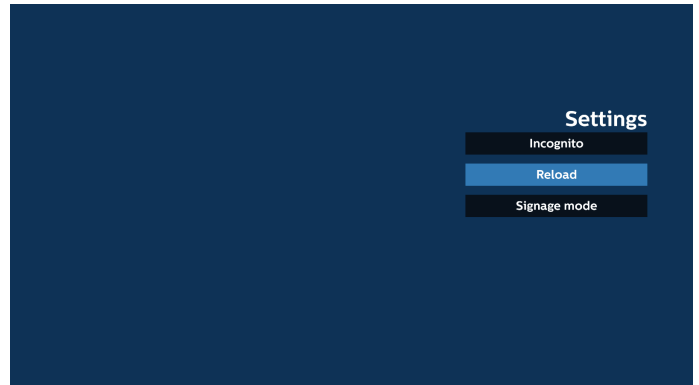
ب. إذا تم تحديد مربع الاختيار، فيمكنك تعيين وقت إعادة التحميل.



### 7.3 وضع اللافتات

قم بتمكين العودة إلى صفحة إنشاء المتصفح عندما يعود المستخدم من نشاط تطبيق آخر. قم بتعطيل الاحتفاظ بشاشة المتصفح في أحدث صفحة الويب. يتم تمكين الخيار بشكل افتراضي.

افتح www.google.com وابحث عن "ملف العرض التوضيحي بتنسيق PDF". انقر فوق ملف PDF واحد في نتائج البحث، وسيتم تنزيل ملف PDF وفتحه. عند ضغط المستخدم على الزر "رجوع"، ترجع الشاشة إلى صفحة إنشاء المتصفح إذا تم تمكين الخيار. ترجع الشاشة إلى نتيجة البحث إذا تم تعطيلها.



### 7.1 التصفح في الوضع المتخفي

أ. Enable (تمكين): لعرض صفحات الويب باستخدام وضع Incognito (التصفح المتخفي).

ب. Disable (تعطيل): لعرض صفحات الويب باستخدام وضع non-incognito (التصفح غير المتخفي).

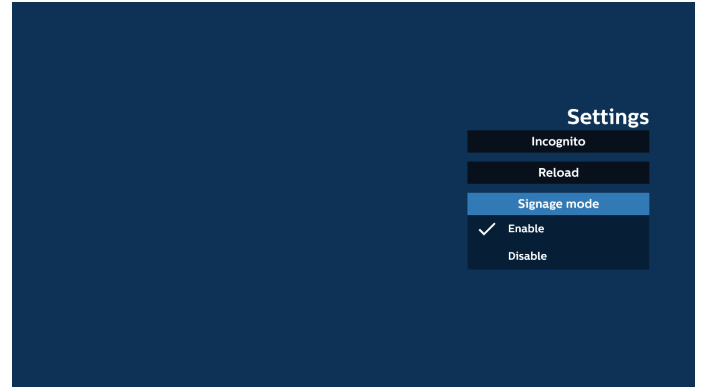


في حال انقطاع الاتصال بالشبكة بينما يفتح جدول المعلومات المعروضة على الشاشة تطبيق Browser، سيفتح تطبيق Browser الصفحة الرئيسية لعنوان URL 1 من وحدة التخزين المحلي تلقائياً. ملاحظة:

أ. يمكن أن يحفظ تطبيق Browser بيانات الصفحة الرئيسية لعنوان URL1 فقط، ولا يمكنه حفظ بيانات العناوين من URL2 إلى URL7.

ب. وحدة التخزين المحلية: /sdcard/Download/ OfflineBrowsing

ج. يمكن أن يؤدي الضغط على زر "Clear cache" (مسح ذاكرة التخزين المؤقت) إلى مسح بيانات الصفحة الرئيسية لعنوان URL 1 من وحدة التخزين المحلية.



8. تفاعل قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة مع المتصفح 8.1 تمهيد من المصدر

- تعيين قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة < التهيئة < 1 < تمهيد من المصدر < تعيين قائمة تشغيل المتصفح إلى 0. ثم سيعرض PD المتصفح بعد إعادة التمهيد.
- تعيين قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة < التهيئة < 1 < تمهيد من المصدر < تعيين الإدخال إلى المتصفح وقائمة التشغيل إلى 1. سيعرض PD صفحة الويب الخاصة بعنوان URL الأول في تطبيق المتصفح.

8.2 الجدولة

تعيين قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة < خيار متقدم < الجدول وقت التشغيل 1 ووقت إيقاف التشغيل 2 والإدخال هو Browser وفي أي يوم من أيام الأسبوع وقائمة التشغيل. سيعرض PD صفحة الويب بعنوان URL في تطبيق المتصفح في الوقت 1 وينتهي في الوقت 2.

9. كيفية تحرير قائمة عناوين URL عبر FTP

الخطوة 1. قم بإنشاء ملف نصي لمشغل الوسائط.

- اسم الملف: bookmarklist.txt.

- المحتوى:



الخطوة 2. انسخ bookmarklist.txt إلى المجلد "philips" في وحدة التخزين الداخلي. يمكنك استخدام FTP للقيام بذلك.

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

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

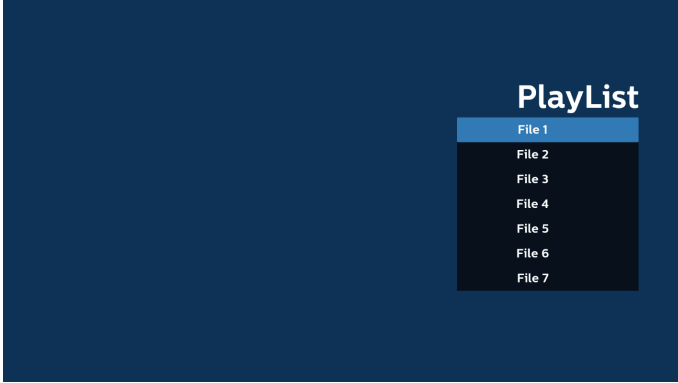
الخطوة 3. ابدأ بتشغيل تطبيق المتصفح، وسيقوم التطبيق باستيراد الملف النصي للمتصفح تلقائياً.

ملاحظة، بمجرد استيراد ملف قائمة التشغيل (النصي)، لن يتم تسجيل أي تغييرات يتم إجراؤها بواسطة جهاز التحكم عن بُعد في الملف النصي لقائمة التشغيل.

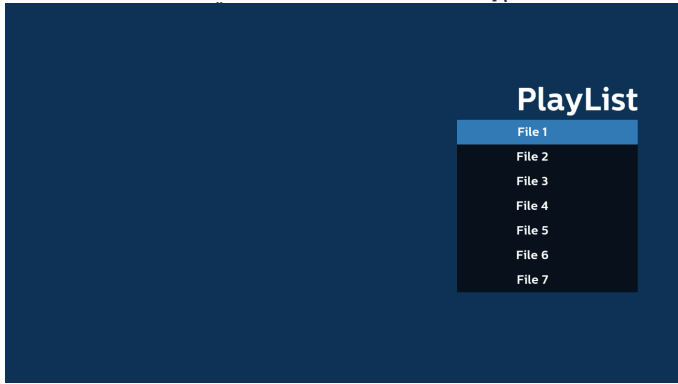
10. التصفح من دون اتصال بالإنترنت

عند تعيين عنوان باستخدام URL1 و جدول المعلومات المعروضة على الشاشة لفتح صفحة ويب URL1، سيحفظ تطبيق Browser بيانات صفحة ويب الرئيسية ل URL1 إلى وحدة التخزين المحلية تلقائياً.

2. حدد "تشغيل" في الصفحة الرئيسية، ويجب عليك أولاً تحديد قائمة لتشغيلها من "الملف 1" حتى "الملف 7".  
يشير رمز القلم إلى أن قائمة التشغيل تحتوي على محتوى.



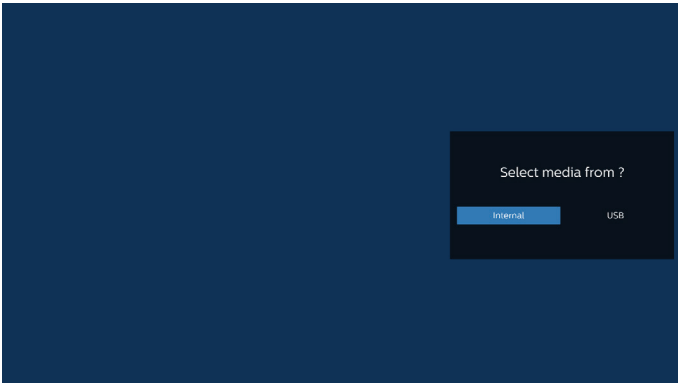
3. حدد "إنشاء" في الصفحة الرئيسية، ويجب عليك أولاً تحديد قائمة تشغيل واحدة لتحريرها من "الملف 1" إلى "الملف 7".  
يشير رمز القلم إلى أن قائمة التشغيل تحتوي على محتوى.



4. إذا تم تحديد قائمة تشغيل فارغة، فسيرشدك التطبيق لتحديد مصدر الوسائط.

يجب وضع كل ملفات الوسائط في مجلد /philips/ داخل الدليل الجذر. على سبيل المثال،

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



ملاحظة:

- إذا تعذر العثور على وحدة تخزين USB، فسيتم عرض الرسالة التالية. "يُرجى توصيل وحدة تخزين USB".
- تتوفر وحدة التخزين الداخلي دائماً، بحيث يمكنها الانتقال إلى الصفحة التالية.

## 5.6. مشغل PDF

### 5.6.1. دمج قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة مع قارئ PDF:

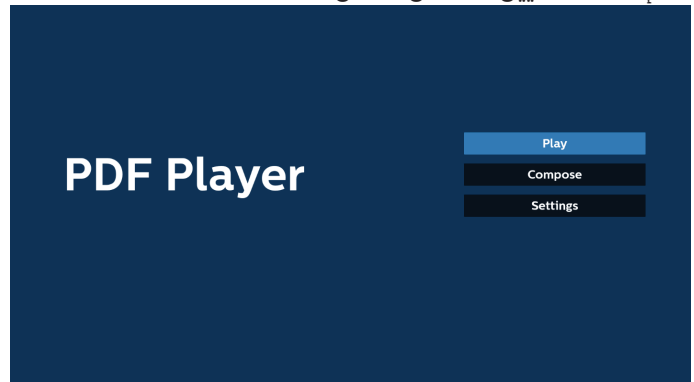
1. التمهيد من المصدر:  
- الإدخال:  
■ إذا تم تحديد قارئ PDF كمصدر، فسيدخل صفحة قارئ PDF تلقائياً بعد اكتمال عملية التمهيد.  
- قائمة التشغيل:  
■ Main page (الصفحة الرئيسية): للانتقال إلى الصفحة الرئيسية لمشغل الوسائط.  
■ من قائمة التشغيل 1 إلى قائمة التشغيل 7: للانتقال إلى قارئ PDF وتشغيل الملفات من 1 إلى 7 في قائمة التشغيل تلقائياً

#### 2. الجدولة:

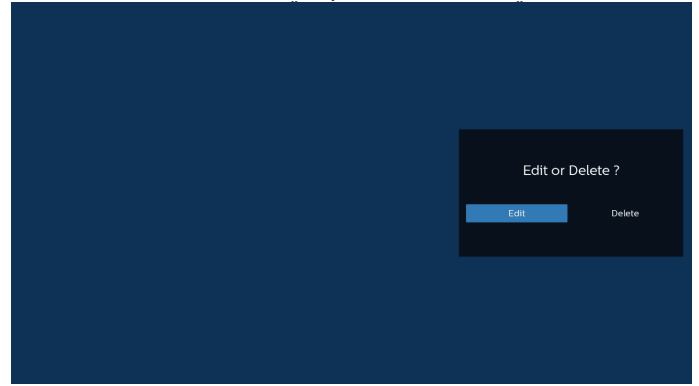
- القائمة المجدولة:  
■ لإعداد ما يصل إلى 7 عمليات جدولة.  
- تمكين:  
■ لتمكين الجدولة أو تعطيلها.  
- وقت البدء:  
■ لتعيين وقت البدء.  
- وقت الانتهاء:  
■ لتعيين وقت الانتهاء.  
- قائمة التشغيل:  
■ 1 إلى 7: للانتقال إلى قارئ PDF وتشغيل الملفات من 1 إلى 7 من قائمة التشغيل تلقائياً.  
- أيام الأسبوع:  
■ لتعيين أيام الأحد والثنين والثلاثاء والأربعاء والخميس والجمعة والسبت.  
- كل أسبوع:  
■ لتعيين الجدولة أسبوعياً.

### 5.6.2. مقدمة عن مشغل PDF:

1. تتكون الصفحة الرئيسية لقارئ PDF هذه من ثلاثة خيارات: "Play" (تشغيل) و"Compose" (إنشاء) و"Settings" (الإعدادات).  
تشغيل: لتحديد قائمة لتشغيلها.  
إنشاء: لتحرير قائمة تشغيل.  
إعدادات: لتعيين خصائص مشغل PDF.



5. لتحرير قائمة تشغيل غير فارغة أو حذفها، حدد قائمة التشغيل المطلوبة التي يوجد بها رمز القلم في الجانب الأيمن من الملف.



6. وبمجرد البدء بتحرير قائمة التشغيل، يتم عرض قائمة على النحو التالي:

المصدر - للملفات المحفوظة في وحدة التخزين في الذاكرة.  
قائمة التشغيل - للملفات المحفوظة في قائمة التشغيل.

يمكن تشغيل الوظائف التالية من خلال المفاتيح المقابلة في جهاز التحكم عن بُعد.

زر الخيارات - لبدء تشغيل شريط القوائم الجانبي

زر التشغيل - تشغيل ملف الوسائط.

زر المعلومات - لعرض معلومات الوسائط.

زر موافق - لتحديد/إلغاء تحديد ملف.

1-6. تتوفر الوظائف التالية من شريط القوائم الجانبي:

- تحديد الكل: لتحديد كل الملفات المحفوظة في وحدة التخزين.

- حذف الكل: لحذف كل ملفات قائمة التشغيل.

- إضافة/إزالة: لإضافة قائمة تشغيل أو إزالتها من المصدر.

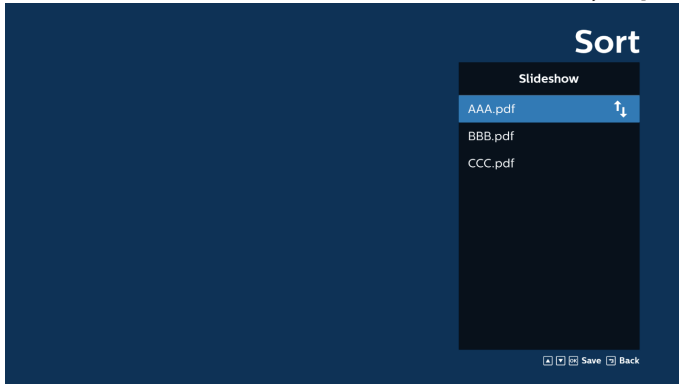
- فرز: لفرز قائمة التشغيل.

- حفظ/إلغاء حفظ: لحفظ قائمة تشغيل أو إلغاء حفظها.

- رجوع: للعودة إلى القائمة السابقة.



7. إذا تم تحديد "فرز"، يمكنك ترتيب كل ملف على حدة حسب رغبتك.

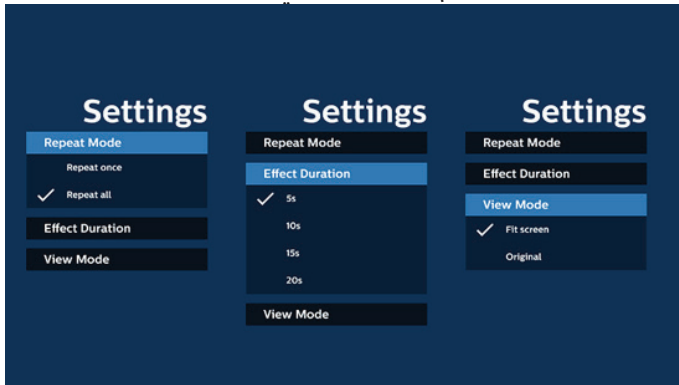


8. حدد "Settings" (الإعدادات) من الصفحة الرئيسية، حيث تتوفر ثلاثة خيارات: "Repeat Mode" (وضع التكرار) و"Effect Duration" (مدة المؤثر) و"View Mode" (وضع العرض).

وضع التكرار: لتعيين وضع التكرار.

مدة المؤثر: مدة مؤثر الصور.

View Mode (وضع العرض): للتشغيل مع ميزة ملاءمة الشاشة أو التشغيل باستخدام العرض الأصلي.



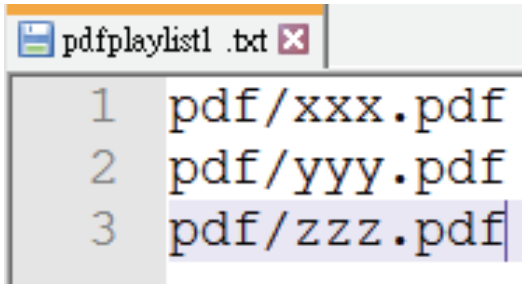
9. كيفية تحرير قائمة عناوين PDF عبر FTP:

الخطوة 1. قم بإنشاء ملف نصي بتنسيق PDF.

- اسم الملف: pdfplaylistX.txt، حيث يشير "X" إلى رقم قائمة التشغيل (1، 2، 3، 4، 5، 6، 7).

مثال: pdfplaylist1.txt و pdfplaylist2.txt

- المحتوى:



الخطوة 2. انسخ "pdfplaylistX.txt" إلى المجلد "philips" في وحدة التخزين الداخلي. يمكنك استخدام FTP للقيام بذلك.

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

مثال: storage/emulated/legacy/philips/pdfplaylist1.txt

الخطوة 3. أضف ملفات PDF إلى مجلد "PDF" ضمن مجلد "Philips" في وحدة التخزين الداخلي.

- مثال: /storage/emulated/legacy/philips/pdf/xxx.pdf/  
storage/emulated/legacy/philips/pdf/yyy.pdf/  
storage/emulated/legacy/philips/pdf/zzz.pdf
- الخطوة 4. ابدأ بتشغيل تطبيق تشغيل PDF، وسيقوم التطبيق باستيراد الملف النصي لمشغل PDF تلقائيًا.
- ملاحظة. بمجرد استيراد ملف قائمة التشغيل (النصي)، لن يتم تسجيل أي تغييرات يتم إجراؤها بواسطة جهاز التحكم عن بُعد في الملف النصي لقائمة التشغيل.

### مفتاح التشغيل السريع للوسائط:

- تشغيل - لتشغيل ملف وسائط.
- إيقاف مؤقت: للإيقاف المؤقت.
- التقديم السريع إلى الأمام: للانتقال إلى الصفحة التالية. إذا كانت الصفحة قريبة من نهاية الملف، فسيتم الانتقال إلى الملف التالي.
- إرجاع: للعودة إلى الصفحة السابقة. إذا كانت الصفحة قريبة من بداية الملف، فسيتم الانتقال إلى الملف الأخير.
- إيقاف: للعودة إلى أول صفحة في الملف.

### مفاتيح الأسهم:

- أعلى/أسفل/يسار/يمين: ضبط الصفحة. (عند تكبير/تصغير الصفحة)
- يسار: الصفحة السابقة. (عند تكبير/تصغير الصفحة)
- يمين: الصفحة التالية. (عند تكبير/تصغير الصفحة)

### مجموعة المفاتيح:

- مفتاح الرقم + الزر موافق: حدد صفحة معينة واضغط على زر موافق لتغيير الصفحة.
- اضغط على مفتاح الرقم.
- اضغط مفتاح موافق، وسيتم عرض رقم الصفحة في أسفل الصفحة. إذا تجاوز رقم الصفحة إجمالي عدد الصفحات، فسيبقى رقم الصفحة الحالي في أسفل الصفحة.

### ملاحظة:

- إذا قمت بتوصيل محرك 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.
- يوصى بشدة باستخدام محرك أقراص USB واحد فقط عند تحرير قائمة التشغيل.

## 5.7 Custom App (التطبيق المخصص)

يمكن للمستخدم إعداد التطبيق لـ Customer Source (مصدر العميل). ملاحظة:

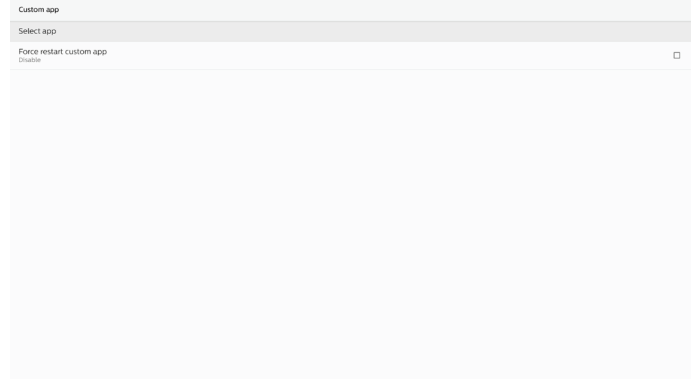
- (1) يعرض التطبيق الذي قام المستخدم بتثبيته فقط.
- (2) لا يُعرض تطبيق النظام المثبت سابقًا.

### 5.7.1 تشغيل قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة:

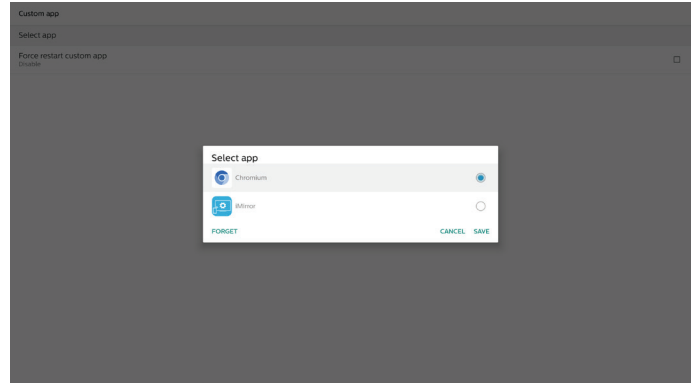
RCU: المصدر < مخصص

إذا تم تعيين APK للعميل، فسيفتح PD تطبيق العميل عند تبديل المصدر إلى وضع العميل.

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



### 5.7.2 مقدمة حول الوظائف



#### حفظ

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

#### تجاهل

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

#### إلغاء

لإلغاء مربع الحوار وإغلاقه.

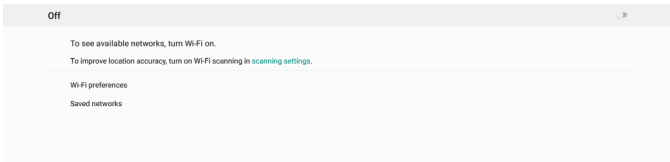
في حال عدم وجود تطبيقات APK مثبتة من قبل العميل، ستكون القائمة فارغة.

إذا لم تكن الخيارات متوفرة، فسيظهر الزر "Save" (حفظ) و"Forget" (تجاهل) باللون الرمادي.

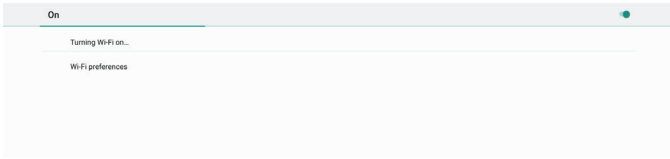
فرض إعادة تشغيل التطبيق المخصص

إذا أُغلق التطبيق بسبب استثناء، فستتم إعادة فتح التطبيق تلقائيًا.

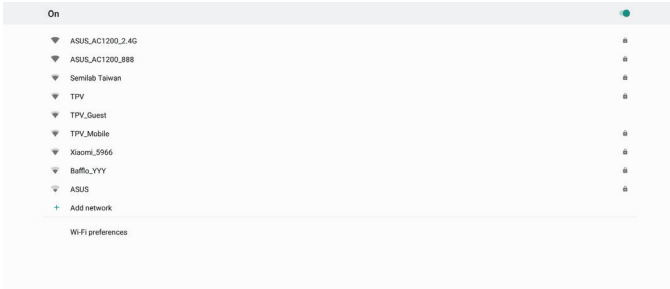
## إيقاف تشغيل Wi-Fi



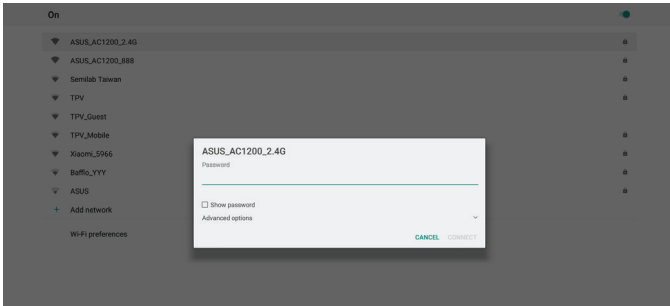
## تشغيل Wi-Fi



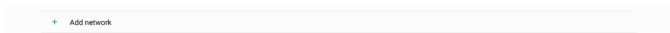
في قائمة الشبكات المتاحة، حدد نقطة وصول (AP) على شبكة لاسلكية موجودة.



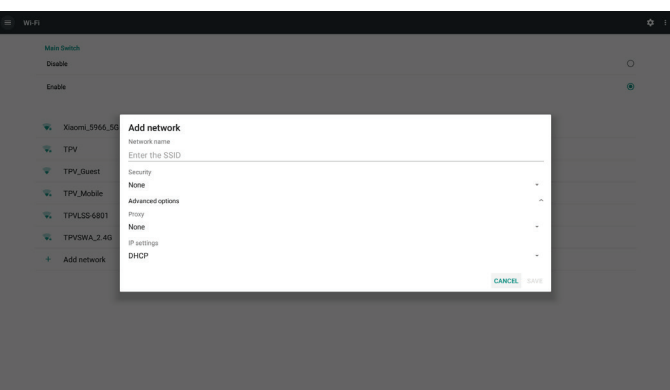
أدخل الإعدادات المطلوبة.



يوجد عنصر "Add network" (إضافة شبكة) في نهاية القائمة. إذا لم تكن الشبكة مدرجة، فاستخدم "Add network" (إضافة شبكة) للانضمام إلى شبكة مخفية.



يجب إدخال معرف SSID ونوع الأمان وخيارات متقدمة أخرى لهذه الشبكة.



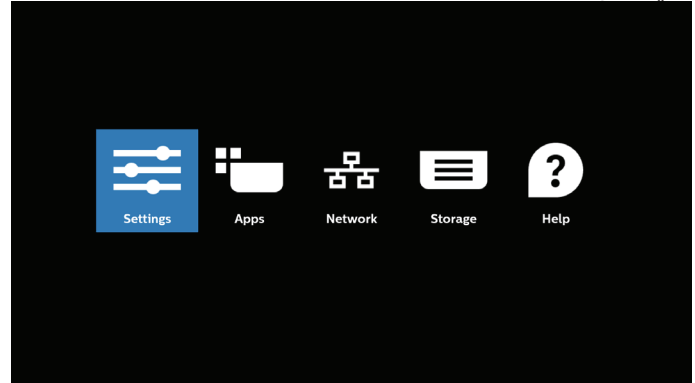
ملاحظة:

عند تمكين Wi-Fi، سيتم تعطيل شبكة Ethernet (إيثرنت) تلقائيًا.

## 6. الإعداد

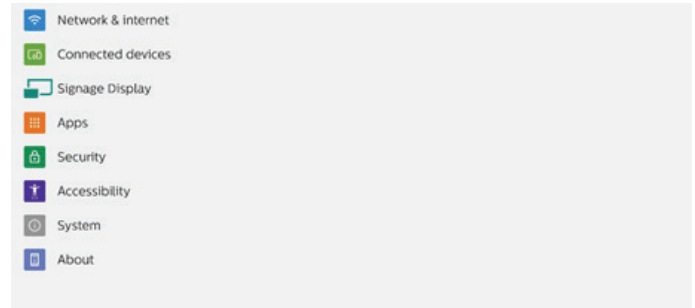
## 6.1. إعدادات

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

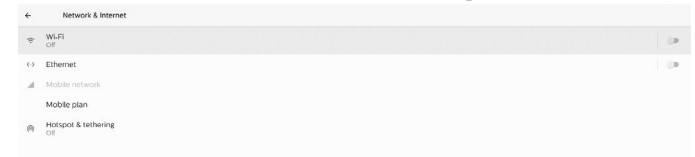


تتكون قائمة الإعدادات من العناصر التالية:

- (1) Network & Internet (الشبكة والإنترنت)
- (2) Connected devices (الأجهزة المتصلة)
- (3) Signage Display (شاشة اللافتات)
- (4) Apps (التطبيقات)
- (5) Security (الأمان)
- (6) Accessibility (إمكانية الوصول)
- (7) System (النظام)
- (8) About (حول)



## 6.1.1. الشبكة والإنترنت



## Wi-Fi 6.1.1.1

Settings (الإعدادات) < Network & Internet (الشبكة والإنترنت) < Wi-Fi

ملاحظة مهمة: يتوفر هذا الخيار فقط عند توصيل دونجل Wi-Fi المعتمد. أعد تشغيل الجهاز كلما قمت بتوصيل دونجل USB Wi-Fi أو إزالته.

Enable Wi-Fi (تمكين Wi-Fi)

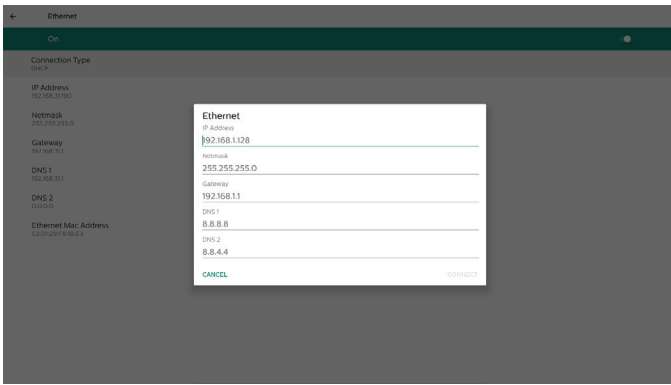
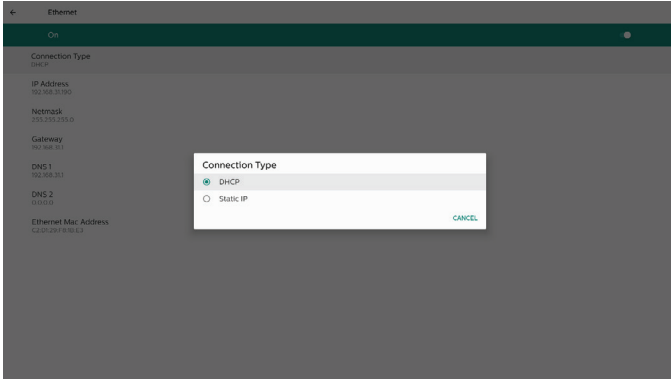
تمكين/تعطيل اتصال Wi-Fi من خلال المفتاح الرئيسي في Setting (الإعدادات) < Network & Internet (الشبكة والإنترنت) < Wi-Fi < زر التبديل بين التشغيل وإيقاف التشغيل.

ملاحظة:

سيتم تعطيل اتصال Wi-Fi تلقائيًا عند تمكين اتصال إيثرنت.

### Ethernet Static IP (عنوان الثابت لإيثرنت)

عند تغيير نوع الاتصال إلى "IP" Static ثابت، يمكن للمستخدم تعيين عنوان IP لإيثرنت والبوابة وقناع الشبكة وعنوان DNS 1/2 يدويًا.



ملاحظة:

1. يُرجى إدخال عنوان IPv4 في كل الحقول؛ باستخدام صيغة النقطة العشرية التي تتكون من أربعة أرقام عشرية في نطاق من 0 إلى 255 مفصول بينها بنقطة.

### 6.1.1.3 Mobile networks (شبكات الهاتف المحمول)

يظهر هذا الخيار عند توصيل جهاز، ويدعم وحدة 4G مع بطاقة SIM. لا يدعم النظام التوصيل السريع لوحدة 4G، لذا يُرجى إيقاف تشغيل النظام (إيقاف تشغيل التيار المتردد) قبل تثبيت وحدة 4G على الجهاز، ثم إعادة تشغيلها مرة أخرى.

قم بالتبديل لتمكين المحول الرئيسي في Settings (الإعدادات) <- Network & Internet (الشبكة والإنترنت) <- Mobile network (شبكة المحمول) لتمكين شبكة المحمول. يجب توصيل بطاقة SIM بفتحة بطاقة SIM قبل استخدامها.

### Wi-Fi Preference (تفضيلات Wi-Fi)

Settings (الإعدادات) <- Network & Internet (الشبكة والإنترنت) <- Wi-Fi Preference (تفضيلات Wi-Fi)



### Using WPS (استخدام WPS)

يمكن تمكين شبكة WPS باستخدام خيارين: PBC (التهيئة بضغط زر)، حيث يتعين على المستخدم ببساطة الضغط على زر للاتصال. رقم PIN (رقم التعريف الشخصي)، الذي سيتم من خلاله إدخال رقم PIN في جهاز WPS الخاص بالعميل للاتصال.



عند استخدام طريقة PBC، حدد "WPS Push Button" (ضغط زر WPS) للاتصال.

عند استخدام طريقة PIN، حدد "WPS Pin Entry" (إدخال PIN WPS) وأدخل رقم PIN للاتصال.

### Wi-Fi Network Information (معلومات شبكة Wi-Fi)



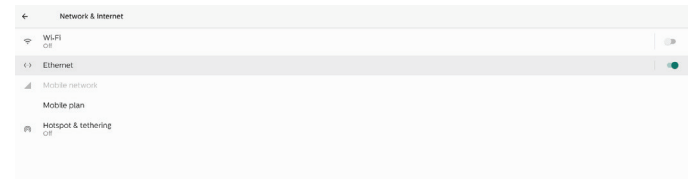
MAC address (عنوان MAC): لعرض عنوان Wi-Fi لشبكة MAC. IP address (عنوان IP): لعرض عنوان IP عند انضمام الجهاز إلى شبكة.

### 6.1.1.2 Ethernet (إيثرنت)

Settings (الإعدادات) <- Network & Internet (الشبكة والإنترنت) <- Ethernet (إيثرنت)

### Enable Ethernet (تمكين إيثرنت)

تستطيع تمكين/تعطيل اتصال شبكة Ethernet (إيثرنت) من خلال Setting (الإعدادات) <- Network & Internet (الشبكة والإنترنت) <- Ethernet toggle button (زر تبديل إيثرنت).



افتراضيًا، يستخدم النظام DHCP للانضمام إلى الشبكة. Connection Information (معلومات الاتصال) (عندما تكون الخيارات باللون الرمادي، تكون غير قابلة للتحرير).

أ. IP Address (عنوان IP)

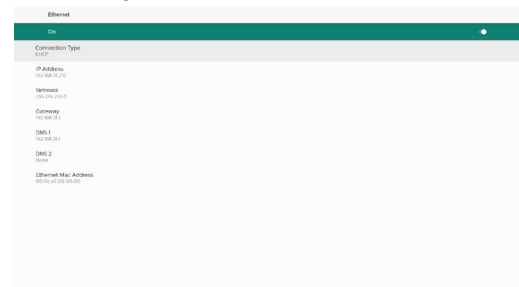
ب. Gateway (البوابة)

ج. Netmask (قناع الشبكة)

د. DNS 1

هـ. DNS 2

و. Ethernet Mac Address (عنوان MAC لشبكة إيثرنت)



### 6.1.1.4 Wi-Fi Hotspot (نقطة اتصال Wi-Fi)

يوفر هذا النظام "نقطة اتصال Wi-Fi".

"Wi-Fi hotspot" (نقطة اتصال Wi-Fi):

لمشاركة الشبكة عبر Wi-Fi. عند تمكين هذا الخيار، تقوم شبكة Wi-Fi بإيقاف تشغيل الاتصال ويصبح نقطة اتصال (AP) فعالة. يمكن للأجهزة عميل Wi-Fi الأخرى الانضمام إلى الشبكة ومشاركتها.

يمكن للمستخدم إعداد معلومات تفصيلية حول نقطة اتصال Wi-Fi عند تمكين نقطة اتصال Wi-Fi.

اسم الشبكة هو اسم SSID ويجب أن يمثل لمواصفات IEEE802.11، ويقترح استخدام 32-0 ثمانية مع ترميز UTF8. يوفر النظام "عدم استخدام بروتوكول" وبروتوكول أمان WPA2 PSK لتوفير شبكة نقطة اتصال. يوصى باستخدام WPA2 PSK لأنه أكثر من "عدم استخدام بروتوكول".

يتم إنشاء كلمة المرور ليتمكن العميل الآخر من الاتصال عشوائياً، ويمكن للمستخدم تعيين كلمة مرور جديدة لنقطة الاتصال. حدد نطاق AP، الذي يمكن أن يكون 2.4 جيجاهرتز أو نطاق 5.0 جيجاهرتز.

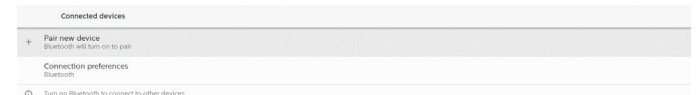


### Disable Tethering (تعطيل الربط)

افتراضياً، يمكن للأجهزة استخدام بيانات الهاتف المحمول للوصول إلى الشبكة عبر نقطة اتصال. في حال تمكين الخيار، سيمنع النظام الأجهزة من الوصول إلى الشبكة من خلال نقطة الاتصال.

### 6.1.2 Connected devices (الأجهزة المتصلة)

ليظهر الأجهزة المتصلة عبر Bluetooth.



### 6.1.3 شاشة الالفتات

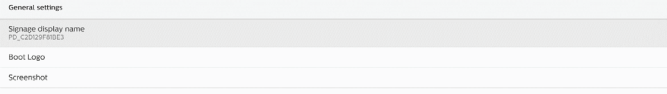
Settings (الإعدادات) <- Signage Display (شاشة الالفتات)، لإعداد معظم خواص شاشة الالفتات. اطلع أدناه للحصول على معلومات أكثر تفصيلاً حول إعدادات شاشة الالفتات.



### 6.1.3.1 الإعدادات العامة

Settings (الإعدادات) <- Signage Display (شاشة الالفتات) General Settings<- (إعدادات عامة)

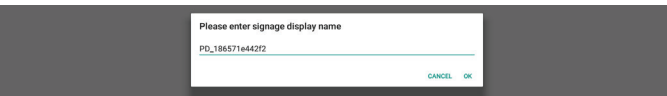
قم بإعداد Signage Display Name (اسم شاشة الالفتات) و Userg logo (شعار المستخدم) و ScreenShot (لقطة الشاشة).



### اسم شاشة مجموعة العلامات

Settings (الإعدادات) <- Signage Display (شاشة الالفتات) General Settings<- (إعدادات عامة) <- Signage Display Name (اسم شاشة الالفتات)

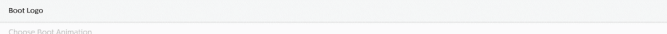
قم بإعداد اسم Signage Display (شاشة الالفتات)، وسيكون الاسم الافتراضي هو عنوان MAC لإيثرنت الذي يشتمل على البادئة "PD\_" على سبيل المثال "PD\_000b12223398". يبلغ الحد الأقصى لطول الاسم 36 حرفاً بتنسيق UTF8. انقر لإعادة تسميته.



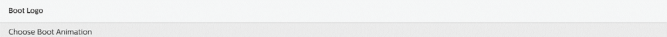
### شعار التمهيد

Settings (الإعدادات) <- Signage Display (شاشة الالفتات) <- General Settings (إعدادات عامة) <- Boot Logo (شعار التمهيد) يمكن للمستخدم إعداد شعار تمهيد الجهاز (الرسم المتحرك للتمهيد) عند ضبط قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة <- التكوين 2 <- الشعار على وضع "User" (المستخدم).

إذا لم يكن Logo (الشعار) معيناً على وضع "User" (المستخدم)، فلن يتمكن المستخدم من تحديد الرسم المتحرك للتمهيد المخصص.



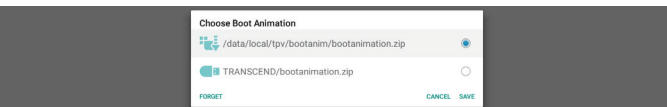
عند التعيين على وضع "User" (المستخدم)، سيصبح الخيار "Choose Boot Animation" (اختيار الرسم المتحرك للتمهيد) متاحاً.



عند تعيين Logo (الشعار) على وضع User (المستخدم)، سيقوم النظام بتعطيل شعار Philips الافتراضي واستبداله بملف الرسم المتحرك للتمهيد المحدد من قبل المستخدم. إذا لم يعين المستخدم ملف الرسم المتحرك للتمهيد لوضع User (المستخدم)، فسيتم عرض الرسم المتحرك الافتراضي لتمهيد Philips في أثناء وقت التمهيد.

انقر فوق "Choose Boot Animation" (اختيار الرسم المتحرك للتمهيد) ليظهر مربع حوار منبثق يستطيع المستخدم من خلاله تحديد ملف الرسم المتحرك للتمهيد. سيقوم النظام تلقائياً بالمسح الضوئي للملفات الموجودة ضمن وحدة تخزين USB.

يجب تعيين اسم ملف الرسم المتحرك للتمهيد إلى "Bootanimation.zip"، ولن يكون أي اسم آخر صالحاً.



يمكن العثور على كل ملفات الرسوم المتحركة المتوفرة للتمهيد في المجلد التالي:

1. الملف موجود ضمن المسار /data/local/bootnimation/
  2. الملف موجود ضمن المسار {/USB\_STORAGE\_VOLUME\_NAME}:
- ملف الرسم المتحرك للتمهيد محفوظ على وحدة تخزين USB.



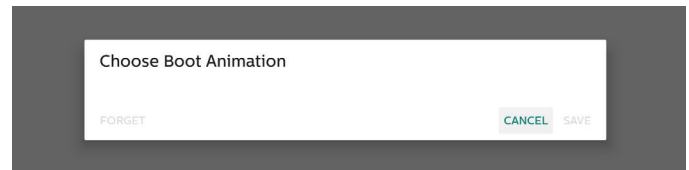
## خيارات مربع الحوار:

1. تجاهل  
امسح "bootanimation.zip" ضمن /data/local/  
bootanimation/  
لن يتم استخدام الرسوم المتحركة المخصصة للتمهيد في أثناء  
تمهيد النظام.

2. إلغاء  
لإلغاء مربع الحوار وإغلاقه.

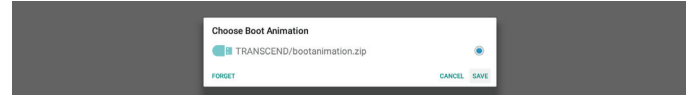
3. حفظ  
انسخ الملف المحدد إلى /data/local/bootimanation/  
القيام بذلك، يمكن للمستخدم إزالة وحدة التخزين الخارجية (USB)  
الخاصة به. يستخدم النظام ملف الرسم المتحرك للتمهيد الموجود  
ضمن /data/local/bootimanation

إذا لم يعثر النظام على أي ملف bootanimation.zip ضمن وحدة  
التخزين الخارجية (USB) (/data)، فستكون قائمة الملفات فارغة. سيتم  
تظليل زر "SAVE" (حفظ) و"FORGET" (نسيان) باللون الرمادي،  
ويجب على المستخدم التحقق من المحتوى المحفوظ على ذاكرة USB.  
انقر فوق الزر "CANCEL" (إلغاء) لإغلاق مربع الحوار، وقم بتوصيل  
وحدة ذاكرة USB مرة أخرى.

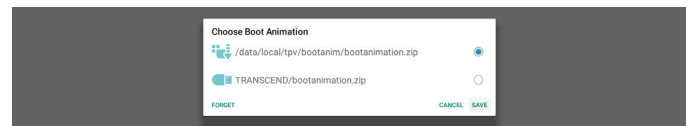


إذا كان المجلد /data/local/bootnimation/ فارغًا، فهذا يعني أن  
المستخدم لم يتم حفظ "bootimation.zip" من قبل. يظهر شعار  
Philips الافتراضي في أثناء تمهيد النظام.

عند العثور على "bootimation.zip" في وحدة التخزين الخارجية،  
سيظهر مربع حوار يعرض قائمة الملفات.



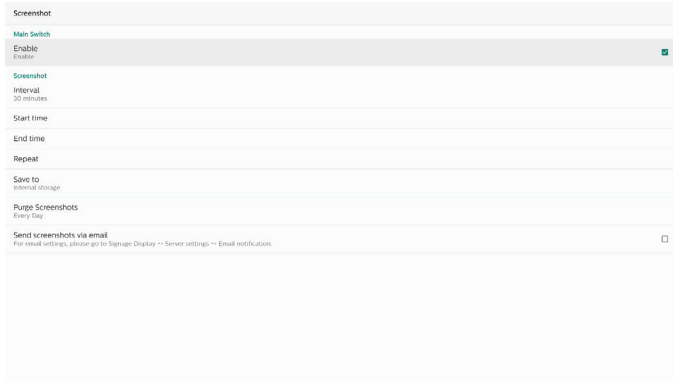
إذا أمكن العثور على الملف "bootanimation.zip" في المجلد  
"/data/local/bootimation/"، فسيظهر مربع الحوار المُنْبثق هذا  
الملف كخيار أول. وهذا يعني ببساطة أن المستخدم قد قام في  
السابق بنسخ (حفظ) الملف "bootnimation.zip" وأنه سيتم تمهيد  
النظام باستخدام الرسم المتحرك للتمهيد الموجود في /data/local/  
bootnimation/bootnimation.zip



يمكن استبدال ملف الرسم المتحرك للتمهيد باستخدام الزر "SAVE"  
(حفظ).

## Screenshot (لقطة شاشة)

Settings (الإعدادات) <- Signage Display (شاشة اللافتات)  
<- General Settings (إعدادات عامة) <- Screenshot (لقطة شاشة)  
للتقاط لقطات الشاشة من المحتوى المستورد، انقر فوق "Enable"  
(تمكين) لتمكين وظيفة لقطة الشاشة التلقائية. إذا كانت خيارات لقطة  
الشاشة رمادية اللون، فهذا يعني أن وظيفة لقطة الشاشة لم يتم  
تمكينها بعد.



بعد تمكين هذه الميزة، يمكنك تعيين الفاصل الزمني بين كل لقطة  
شاشة، بالإضافة إلى المجلد الوجهة الذي سيتم حفظ الشاشة  
الملتقطة فيه. يعلّمك خيار "Save to" (حفظ إلى) بأنه سيتم حفظ صور  
لقطة الشاشة في وحدة التخزين الداخلية ولا يمكن تغييرها يدويًا.  
ملاحظة:

1. سيتم حذف صور لقطات الشاشة تلقائيًا في الحالات التالية:

(1). عند تعيين وقت بدء ميزة لقطة الشاشة إلى 0 ثانية.

(2). بدء لقطة الشاشة عند بلوغ الوقت 40 ثانية.

(3). إذا قررت إزالة صور لقطات الشاشة كل أسبوع، فسيتم تغيير  
بيانات حذف الصور إلى اليوم الذي تطبق فيه إعداد ميزة لقطة  
الشاشة. على سبيل المثال، إذا قمت بتعيين يوم الإثنين من  
كل أسبوع بوصفه يوم الإزالة، ثم تم تغيير الإعدادات الأخرى  
في ميزة لقطة الشاشة يوم الجمعة، فسيتم تغيير يوم الإزالة  
إلى يوم الجمعة (يوم الوقت الحالي للنظام).

2. ميزة Sleep (السكون) (تعليق النظام) وميزة لقطة الشاشة:  
يتم تعليق ميزة لقطة الشاشة عندما يدخل النظام في وضع  
السكون. ومن ثم يتم تعليق وظيفة إرسال لقطة الشاشة عبر  
البريد. ستتم إعادة تشغيل الخواص المتعلقة بلقطة الشاشة  
عندما يدخل النظام في الوضع النشط.

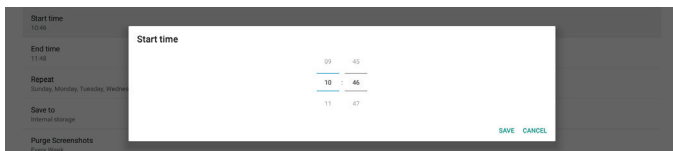
(1). Interval (الفاصل الزمني)

لتعيين وقت الفاصل الزمني بين كل لقطة شاشة. الخياران  
المتاحان هما 30 و60 دقيقة.



(2). Start Time (وقت البدء)

لتعيين وقت البدء في يوم محدد لبدء وظيفة لقطة الشاشة.  
تأكد من النقر فوق الزر "Save" (حفظ) قبل مغادرة مربع الحوار،  
وإلا فلن يتم حفظ الإعدادات التي طبقتها.  
يجب أن يكون وقت البدء أقل من وقت الانتهاء. ستظهر رسالة  
منبثقة لتخبرك ما إذا كانت القيمة غير صالحة.



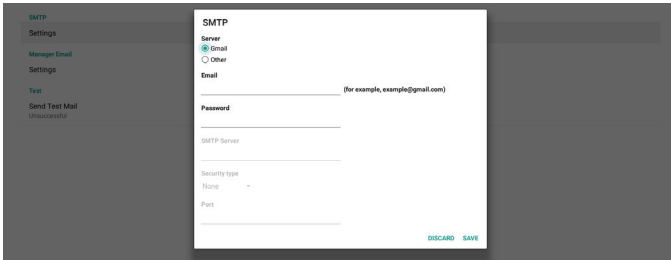


### SMTP (البروتوكول البسيط لنقل رسائل البريد)

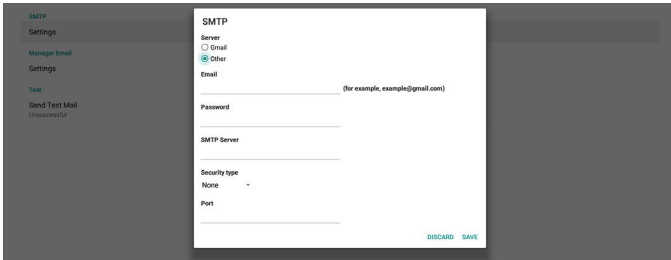
إعداد عنوان البريد الإلكتروني للمرسل ومعلومات خادم SMTP. ثمة نوعان من خادم SMTP يقوم المستخدم بإعدادهما: "Gmail" و"Other" (أخرى). باستخدام الخيار "Other" (أخرى)، يمكن للمستخدم إعداد خادم SMTP ونوع الأمان ومنفذ الخادم يدوياً.

#### ملاحظة:

1. يجب أن تكون كلمة المرور بتنسيق UTF8 وأن تتألف من 6 إلى 20 حرفاً.
2. لا يمكن للمستخدم تعيين المنفذ 5000 (منفذ SIPC الافتراضي) والمنفذ 2121 (منفذ خادم FTP الافتراضي). إعداد منفذ شبكة SIPC في "Settings (الإعدادات) - Signage Display (شاشة اللافتات) - Network Application (تطبيق الشبكة) - SIPC network port (منفذ شبكة SIPC)". إعدادات منفذ شبكة FTP في "Settings (الإعدادات) - Signage Display (شاشة اللافتات) - Network Application (تطبيق الشبكة) - FTP - Port (المنفذ)". Gmail: يظهر خادم SMTP ونوع الأمان والمنفذ باللون الرمادي



#### Other (أخرى):

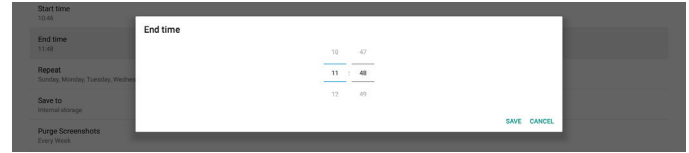


### Gmail Security Settings (إعدادات أمان Gmail)

افتح متصفح الويب وسجل الدخول إلى حساب Google الخاص بك. انقر فوق قائمة "Security" (الأمان) التي يمكن العثور عليها إما على يسار صفحة ويب أو أعلاها.

### End Time (وقت الانتهاء) (3)

لتعيين وقت الانتهاء في يوم محدد لإنهاء وظيفة لقطة الشاشة. تأكد من النقر فوق الزر "Save" (حفظ) قبل مغادرة مربع الحوار، وإلا فلن يتم حفظ الإعدادات التي طبقتها. يجب أن يكون وقت البدء أقل من وقت الانتهاء. ستظهر رسالة منبثقة لتخبرك ما إذا كانت القيمة غير صالحة.



### Repeat (تكرار) (4)

لتعيين وضع التكرار للقطة الشاشة التلقائية.



### Save to (حفظ إلى) (5)

سيتم حفظ صور الشاشة في مجلد "philips/screenshot" في وحدة التخزين الداخلية.

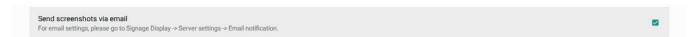
### Purge Screenshots (إزالة لقطات الشاشة) (6)

لتعيين وقت الفاصل الزمني لحذف صور لقطات الشاشة. الخياران المتاحان هما "Every day" (كل يوم) و"Every week" (كل أسبوع).



### Send screenshots via email (إرسال لقطات الشاشة عبر البريد الإلكتروني) (7)

يمكنك إرسال كل صورة لقطة شاشة كمرفق بريد إلكتروني. يجب أن يقوم المستخدم أولاً بإعداد معلومات البريد في "Settings (الإعدادات) - Signage Display (شاشة اللافتات) - Server Settings (إعدادات الخادم) - Email notification (إشعار البريد الإلكتروني)". راجع قسم Email Notification (إشعار البريد الإلكتروني).



### Server Settings (إعدادات الخادم) 6.1.3.2

Settings (الإعدادات) - Signage Display (شاشة اللافتات) - Server Settings (إعدادات الخادم)



### Email Notification (إشعار البريد الإلكتروني)

Settings (الإعدادات) - Signage Display (شاشة اللافتات) - Server Settings (إعدادات الخادم) - Email notification (إشعار البريد الإلكتروني)

انقر فوق خانة الاختيار لتمكين/تعطيل ميزة إشعار البريد الإلكتروني. قم بتعيين SMTP (البروتوكول البسيط لنقل رسائل البريد) وManager Email (البريد الإلكتروني للمدير) بعد تمكين ميزة إشعار البريد الإلكتروني.

قد تتم مطالبتك بتسجيل الدخول إلى حساب Google الخاص بك مرة أخرى لتأكيد هويتك.

Google  
Hi TPVSW  
[Profile Picture] @gmail.com

To continue, first verify it's you

Enter your password

Show password

[Forgot password?](#) [Next](#)

English (United States) Help Privacy Terms

الخطوة 3 - استخدام هاتفك لإكمال التكوين  
استخدم الإرشادات التي تظهر على الشاشة والخيارات المتوفرة لإكمال عملية التحقق بخطوتين باستخدام هاتفك.

← 2-Step Verification

Let's set up your phone

What phone number do you want to use?

Google will only use this number for account security. Don't use a Google Voice number. Message and data rates may apply.

How do you want to get codes?  
 Text message  Phone call

[Show more options](#)

Step 1 of 3 [NEXT](#)

← 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 Search Google Account

Home Personal info Data & privacy **Security** People & sharing Payments & subscriptions About

Security  
Settings and recommendations to help you keep your account secure

You have security recommendations  
Recommended actions found in the Security Checkup

Protect your account

Recent security activity  
New sign-in on Windows 2:04 PM · Taiwan [Review security activity](#)

Signing in to Google

Privacy Terms Help About

الخطوة 1 - تحديد "2-Step Verification" (التحقق بخطوتين) إذا كانت ميزة 2-Step Verification "التحقق بخطوتين" في وضع إيقاف التشغيل، فانقر لتمكينها.

Google Account Search Google Account

Home Personal info Data & privacy **Security** People & sharing Payments & subscriptions About

Review security activity

Signing in to Google  
Password Last changed Mar 26, 2014 [Use your phone to sign in](#)  Off [2-Step Verification](#)  Off

Ways we can verify it's you  
These can be used to make sure it's really you signing in or to reach you if there's suspicious activity in your account

Recovery phone [Add a mobile phone number](#)

Recovery email [Add an email address](#)

Privacy Terms Help About

الخطوة 2 - تكوين ميزة التحقق بخطوتين  
انقر فوق الزر "GET STARTED" (بدء التشغيل) لبدء تكوين خيارات ميزة التحقق بخطوتين.

Google Account

← 2-Step Verification

Protect your account with 2-Step verification

Prevent hackers from accessing your account with an additional layer of security. When you sign in, 2-Step verification helps make sure your personal information stays private, safe and secure.

Security made easy  
In addition to your password, 2-Step verification adds a quick second step to verify that it's you.

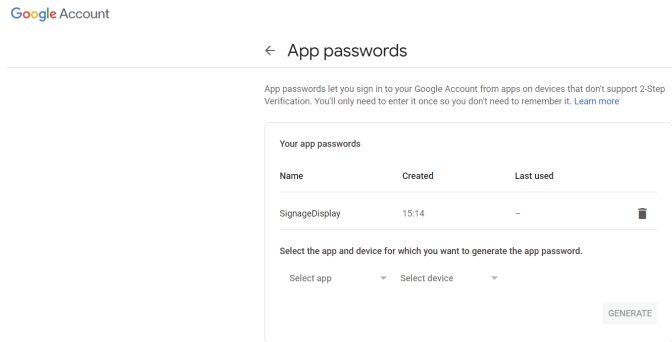
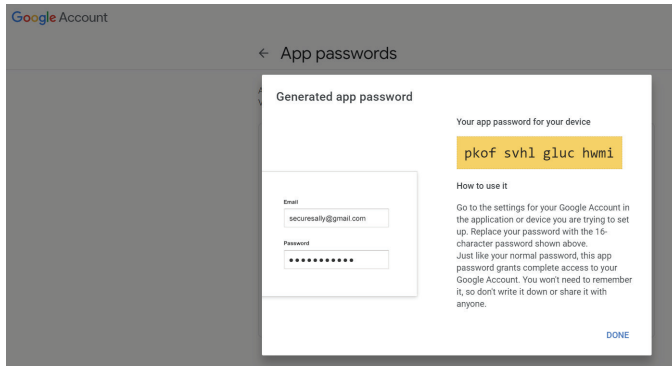
Use 2-Step verification for all your online accounts  
2-Step verification is a proven way to prevent widespread cyberattacks. Turn it on wherever it's offered to protect all your online accounts.

Safer with Google

[GET STARTED](#)

Privacy Terms Help About

سجل كلمة مرور التطبيق التي تم إنشاؤها تلقائياً أو حددها ببساطة وانسخها إلى الحافظة لاستخدامها لاحقاً.



## Manager Email (البريد الإلكتروني للمدير)

حدد عنوان الوجهة لاستلام البريد الإلكتروني.



## Test (اختبار)

للتحقق مما إذا كانت إعدادات البريد الإلكتروني صحيحة، حدد "Send Test Mail" (إرسال بريد تجريبي) لإرسال بريد إلكتروني تجريبي.

## FTP

الإعدادات <- شاشة الالفتات <- إعدادات الخادم <- FTP



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

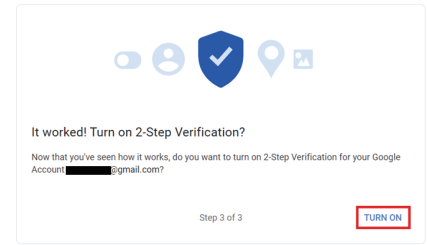
(1). Account (الحساب): يجب أن يتراوح طول اسم المستخدم الذي يقوم المستخدم بتسجيل الدخول به إلى خادم FTP بين 4 و 20 حرفاً، ويمكن استخدام الأحرف الأبجدية الرقمية فقط (9-0, A-Z, a-z)

(2). Password (كلمة المرور): يجب أن يتراوح طول كلمة المرور المستخدمة لتسجيل الدخول إلى خادم FTP بين 6 و 20 حرفاً، ويمكن أن تحتوي فقط على الأحرف [a-z] و [A-Z] والأرقام [9-0]. بعد تعيين كلمة المرور، ستعرض على هيئة نجوم.

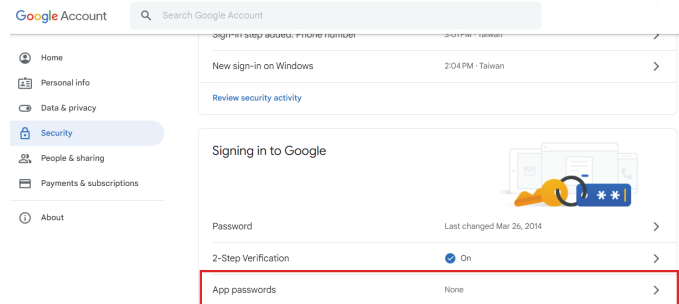
(3). Storage path (مسار التخزين): يتمتع خادم FTP بإمكانية الوصول إلى وحدة التخزين الداخلية فقط. مسار التخزين غير قابل للتغيير.

Google Account

< 2-Step Verification



الخطوة 4 - إنشاء كلمة مرور للتطبيق  
انقر فوق الخيار "App Password" (كلمة مرور التطبيق) لإنشاء كلمة مرور جديدة للتطبيق:

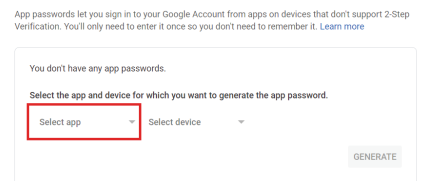


## الخطوة 5 - إضافة اسم جديد للتطبيق

أولاً، حدد جهازاً (على سبيل المثال كمبيوتر Windows) ثم انقر فوق قائمة "Select App" (تحديد تطبيق) واختر "Other (custom name)" (غير ذلك (اسم مخصص)).

Google Account

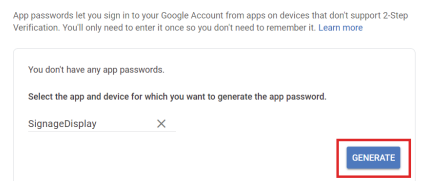
< App passwords



أدخل اسماً مخصصاً للتطبيق (لا يهم الاسم المستخدم في هذا الحقل).  
انقر فوق زر "Generate" (إنشاء):  
(مثال: أدخل "SignageDisplay" كاسم للتطبيق)

Google Account

< App passwords



Port.(4) (المنفذ): يتوفر رقم المنفذ لخادم FTP في النطاق من 1025 إلى 65535، الإعداد الافتراضي هو 2121. ولا يمكن استخدام أرقام المنفذ التالية:  
8000 / 9988 / 15220 / 28123 / 28124 ومنفذ شبكة SICIP (الرقم الافتراضي 5000).  
أخيرًا، أعد تمهيد النظام يدويًا لتطبيق إعدادات FTP.

### جهاز التحكم عن بُعد

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

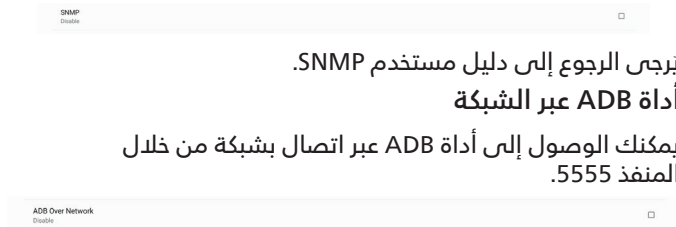


انقر فوق خانة الاختيار "Enable" (تمكين) لتمكين ميزة خدمة العملاء الخاصة بجهاز التحكم عن بُعد أو تعطيلها. الإعداد الافتراضي هو "Enabled" (ممكّن). لاستخدام ميزة التحكم عن بُعد، يجب أن يكون الجهاز مرتبطًا بخادم التحكم عن بُعد. في حقل إدخال "Server" (الخادم)، أدخل عنوان URL بالبادئة "https://". إذا لم يكن الجهاز مرتبطًا بخادم التحكم عن بُعد، فيُرجى إدخال رمز PIN الذي يوفره الخادم.  
حالة الربط:

- (1) إذا لم يكن الجهاز مزودًا باتصال شبكة مناسب، فستظهر رسالة "Network is Disconnected" (الشبكة غير متصلة).
- (2) إذا كان الجهاز مزودًا بميزة الشبكة ولكنه غير متصل بخادم التحكم عن بُعد، فستظهر رسالة "Server is Disconnected" (الخادم غير متصل).
- (3) إذا كان الخادم متصلًا ولكنه غير مرتبط، فستظهر رسالة "Server is unbinned" (الخادم غير متصل).
- (4) إذا كان الجهاز مرتبطًا بالخادم بنجاح، فستظهر رسالة "Server is binded" (تم ربط الخادم).
- (5) إذا لم يكن رمز PIN صحيحًا، فستظهر رسالة "Error PIN code" (رمز PIN غير صحيح).

### SNMP

لتمكين/تعطيل خدمة SNMP.



يُرجى الرجوع إلى دليل مستخدم SNMP.

### أداة ADB عبر الشبكة

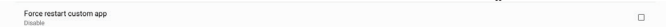
يمكنك الوصول إلى أداة ADB عبر اتصال بشبكة من خلال المنفذ 5555.

لن يتم عرض تطبيقات APK المثبتة سابقًا بواسطة النظام في القائمة. ستظهر حزم APK التي تم تثبيتها يدويًا فقط.

- (1). زر FORGET (تجاهل)  
لمسح تطبيق المصدر المخصص. سيظل باللون الرمادي إذا لم يتم تعيين تطبيق مصدر العميل.
- (2). زر CANCEL (إلغاء)  
للخروج من دون حفظ التغييرات.
- (3). زر SAVE (حفظ)  
انقر فوق زر "Save" (حفظ) لتحديد APS كتطبيق مصدر مخصص. سيظل باللون الرمادي إذا لم يكن من الممكن تحديد أي تطبيق متوفر.

### فرض إعادة تشغيل التطبيق المخصص

عند تمكين هذه الميزة، يمكن للنظام مراقبة حالة التطبيق المخصص. وإذا كان التطبيق المخصص غير موجود وكان مصدر التمهيد معينًا على "Custom app" (التطبيق المخصص)، فسيقوم النظام بتشغيل التطبيق المخصص مرة أخرى.  
الإعداد الافتراضي هو Disable (تعطيل).



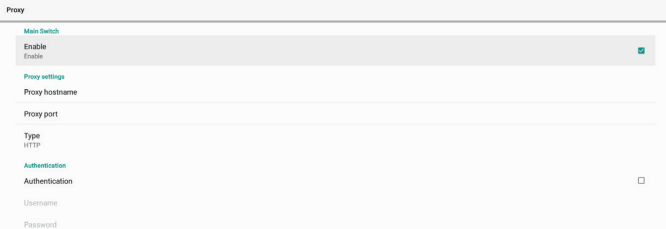
### 6.1.3.4. تطبيق الشبكة

الإعدادات -> شاشة الالفتات -> تطبيق الشبكة



### الخادم الوكيل

الإعدادات -> شاشة الالفتات -> تطبيق الشبكة -> الخادم الوكيل  
مكّن الخادم الوكيل عن طريق النقر فوق مربع الاختيار "Enable" (تمكين). يمكن للمستخدم إعداد عنوان IP المضيف ورقم المنفذ للخادم الوكيل. الإعداد الافتراضي هو "Disable" (تعطيل).



يدعم النظام أنواع خوادم الوكيل التالية: HTTP و HTTPS و SCKS4 و SOCKS5. اختر واحدًا لخادمك الوكيل.



إذا طلب خادم الوكيل تصريحًا، فانقر فوق مربع الاختيار "Authorization" (تصريح) ثم أدخل اسم المستخدم وكلمة المرور.



### منفذ شبكة SICP

الإعدادات -> شاشة الالفتات -> تطبيق الشبكة -> منفذ شبكة SICP  
إعداد منفذ SICP الافتراضي وتمكين/تعطيل SICP الخاص بالشبكة.  
إعداد SICP الافتراضي هو تمكين مع المنفذ 5000.

### 6.1.3.3. Source Settings (إعدادات المصدر)

الإعدادات -> شاشة الالفتات -> إعدادات المصدر  
يمكن للمستخدمين تكوين الخيارات التفصيلية لـ APK المصدر.



### مشغل الوسائط

الإعدادات -> شاشة الالفتات -> إعدادات المصدر -> مشغل الوسائط  
افتح نشاط قائمة تشغيل التحرير في تطبيقات APK لمشغل الوسائط وحرر نشاط إعدادات المؤثرات.



### المتصفح

الإعدادات -> شاشة الالفتات -> إعدادات المصدر -> المتصفح  
افتح نشاط محرر الإشارات المرجعية لـ APK الخاص بالمتصفح.



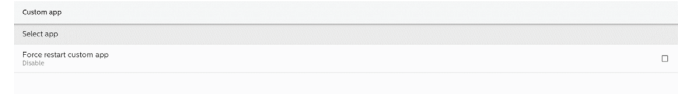
### مشغل PDF

Settings (الإعدادات) -> Signage Display (شاشة الالفتات) -> Source Settings (إعدادات المصدر) -> PDF Player (قارئ PDF)  
افتح نشاط قائمة تشغيل التحرير لـ APK الخاص بقارئ PDF وحرر نشاط إعدادات المؤثرات.



### التطبيق المخصص

الإعدادات -> شاشة الالفتات -> إعدادات المصدر -> التطبيق المخصص  
يمكن للمستخدم إعداد تطبيق APK لمصدر العميل. وسيتم بدء تشغيل APK المحدد عند التبديل إلى مصدر إدخال العميل. إذا لم يتم تعيين APK لمصدر العميل، فسيعرض النظام شاشة سوداء عند التبديل إلى مصدر إدخال العميل.



إذا تم تعيين APK لمصدر مخصص، فسيظهر اسم APK. وإلا، فهذا يعني أنه لم يتم تعيين التطبيق المخصص.

### Select APP (تحديد التطبيق)

تحديد تطبيق معين لمصدر التطبيق المخصص.

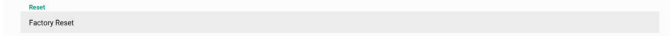


ملاحظة:



### إعادة ضبط

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



### إعادة الضبط على الإعدادات الأصلية

تتيح لك هذه الميزة مسح كل البيانات والإعدادات الخاصة بالمستخدم. سيقوم النظام بإعادة التمهيد تلقائيًا والانتقال إلى OOB بعد إعادة التمهيد.

### ملاحظة مهمة:

- سيتم مسح البيانات المخزنة في وحدة التخزين الداخلية فقط ولا يمكن استردادها، وتتضمن البيانات إعدادات الجهاز والتطبيقات المثبتة وبيانات التطبيقات والملفات التي تم تنزيلها والموسيقى والصور وكل البيانات ضمن "/data". ومع ذلك، لن يتم مسح البيانات المخزنة على USB.
- تأكد دائمًا من توفير مهايئ التيار المتردد والتيار الكهربائي أثناء عملية إعادة التعيين إلى إعدادات المصنّع. يمكن للمستخدم إيقاف التشغيل فقط بعد رؤية OOB على الشاشة.



انقر فوق "إعادة التعيين إلى إعدادات المصنّع" لإجراء إعادة التعيين إلى إعدادات المصنّع. اضغط على "OK" (موافق) للتأكيد عند ظهور مربع الحوار. لاحظ أن هذا الإجراء يسمح كل البيانات الموجودة في وحدة التخزين الداخلية ولا يمكن استردادها.



### الاستيراد والتصدير

Settings (الإعدادات) -> Signage Display (شاشة الالفتات) -> System Tools (أدوات النظام) -> Import & Export (الاستيراد والتصدير)



تتيح لك هذه الميزة استيراد/تصدير الإعدادات وتطبيقات APK التابعة لجهة خارجية من جهاز آخر وإليه. يرجى الملاحظة:

- يتم تصدير البيانات إلى ملف BDL4650D-clone.zip ضمن المجلد {storage}/philips/clone.
- يتم دعم طريقة نسخ الملفات القديمة ووضع الملفات ضمن {storage}/philips/sys\_backup:  
 AndroidPDMediaPlayerData.db  
 AndroidPDPdfData.db  
 menu\_settings.db  
 settings\_global.xml  
 settings\_secure.xml  
 settings\_system.xml  
 signage\_settings.db

ملاحظة:

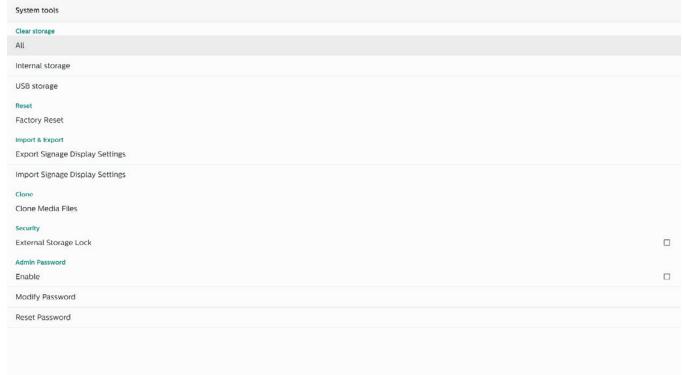
تتراوح أرقام المنافذ بين 1025 و65535. المنافذ التالية مشغولة بالفعل ولا يمكن تعيينها: 9988, 28123, 28124. منفذ FTP الافتراضي هو 2121.



### 6.1.3.5 أدوات النظام

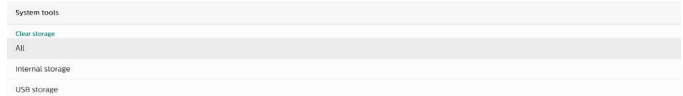
الإعدادات -> شاشة الالفتات -> أدوات النظام  
توجد ست خواص رئيسية في أدوات نظام شاشة الالفتات:

- (1) مسح التخزين
- (2) إعادة ضبط
- (3) الاستيراد والتصدير
- (4) النسخ
- (5) الأمان
- (6) كلمة مرور المسؤول



### مسح التخزين

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



مسح البيانات ضمن مجلد {storage}/philips/folder في وحدتي التخزين الداخلية والخارجية.

- (1) All (الكل)
  - مسح المجلد "Philips" من وحدة التخزين الداخلية وUSB.
  - Internal Storage (وحدة التخزين الداخلية) يمكن مسح المجلد "Philips" من وحدة التخزين الداخلية فقط.
  - USB Storage (وحدة تخزين USB) يمكن مسح المجلد "Philips" من وحدة تخزين USB فقط.
- يعرض مربع الحوار كل المجلدات التي سيقوم النظام بمسحها. اضغط على "RESET" (إعادة ضبط) لمسح كل البيانات الموجودة ضمن المجلد المدرج، أو اضغط على مفتاح الرجوع للخروج من دون الحفظ.



## نسخ ملفات الوسائط

تتيح لك هذه الوظيفة نسخ ملفات الوسائط من وحدة تخزين المصدر المحددة إلى وحدة التخزين الهدف.

توجد الملفات المستنسخة من قبل النظام في المجلد التالي:  
philips/photo  
philips/music  
philips/video  
philips/pdf  
philips/browser

## الأمان

Settings (الإعدادات) <- Signage Display (شاشة اللافتات) <-  
System tools (أدوات النظام) <- Security (الأمان)

## قفل وحدة التخزين الخارجية

انقر فوق مربع الاختيار لقفل وحدة التخزين الخارجية (وحدة تخزين USB) أو فتحها. الإعداد الافتراضي هو "مفتوح".



ملاحظة:

عندما تقوم بتعطيل قفل وحدة التخزين الخارجية إلى حالة التمكين، يُرجى فصل وحدة التخزين الخارجية وإعادة توصيلها مرة أخرى (بالنسبة إلى وحدة تخزين USB). بعد ذلك، يمكن للنظام اكتشاف وحدة التخزين الخارجية مرة أخرى.

## كلمة مرور المسؤول

Settings (الإعدادات) <- Signage Display (شاشة اللافتات) <-  
System tools (أدوات النظام) <- Admin Password (كلمة مرور المسؤول)



Enable (تمكين):

انقر فوق مربع الاختيار لتمكين كلمة مرور المسؤول أو تعطيلها. الإعداد الافتراضي هو "تعطيل".



بمجرد تمكينه، ستحتاج إلى كلمة مرور لتسجيل الدخول إلى وضع Admin (المسؤول). كلمة المرور الافتراضية هي "1234".

Password (كلمة المرور):

Settings (الإعدادات) <- Signage Display (شاشة اللافتات) <-  
System tools (أدوات النظام) <- Admin Password (كلمة مرور المسؤول) <- Password (كلمة المرور)

يمكنك تغيير كلمة المرور إذا كنت بحاجة إلى كلمة مرور لتسجيل الدخول إلى وضع Admin (المسؤول). اتبع الخطوات أدناه:

(1). أدخل كلمة مرورك الحالية أولاً. كلمة المرور الافتراضية هي "1234".



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



(2). أدخل كلمة المرور الجديدة.



لاحظ أن أحدث بيانات التصدير ستقوم بأرشفة كل الملفات في ملف ZIP.

(3). لن يتم استيراد/تصدير "Signage Display Name" (اسم شاشة اللافتات).

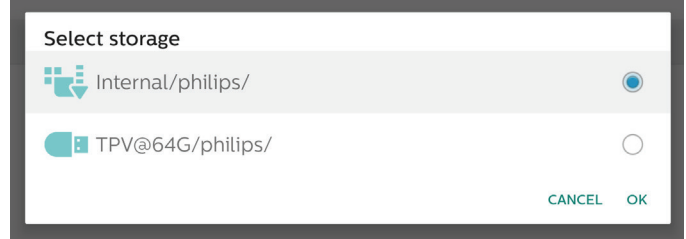
## إعدادات تصدير عرض مجموعة العلامات

يصدر النظام البيانات وتطبيقات APK التابعة لجهات خارجية إلى ملف المحددة (وحدة التخزين الداخلية أو وحدة تخزين USB).  
{storage}/philips/clone/BDL4650D-clone.zip في وحدة التخزين.

ملاحظة:

في حال عدم احتواء وحدة التخزين المحددة (وحدة التخزين الداخلية أو USB أو وحدة التخزين الخارجية) على المجلد Philips/folder، فسيتم إنشاؤه من قبل النظام تلقائياً.

قائمة بكل وحدات التخزين المتوفرة (وحدة التخزين الداخلية ووحدة تخزين USB):



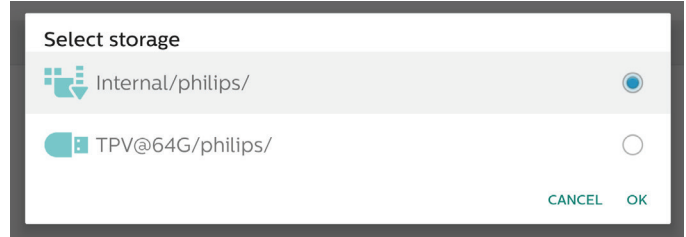
## إعدادات استيراد عرض مجموعة العلامات

استيراد بيانات قاعدة البيانات من الملف philips/clone/BDL4650D-clone.zip في وحدة التخزين المحددة (وحدة التخزين الداخلية أو وحدة تخزين USB). يستورد النظام البيانات التالية في ملف ZIP:

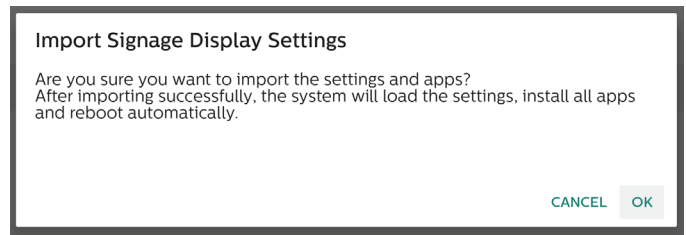
(1). استيراد قاعدة البيانات في ملف BDL4650D-clone.zip

(2). استيراد تطبيقات APK التابعة لجهة خارجية في ملف BDL4650D\_clone.zip

قائمة بكل وحدات التخزين المتوفرة (وحدة التخزين الداخلية ووحدة تخزين USB):



يظهر مربع حوار للتأكيد قبل استيراد الإعدادات وتطبيقات APK. انقر فوق الزر "OK" (موافق) لبدء استيراد البيانات.



## النسخ

الإعدادات <- شاشة اللافتات <- أدوات النظام <- النسخ

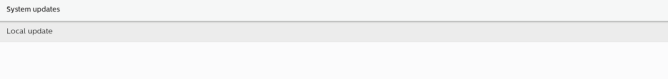




philips/Log/xxBDL4650D- /{الدليل الجذر لوحدة التخزين الداخلية}-  
Log-{ yyyy-MM-dd-HH-mm-ss }.zip

### 6.1.3.7. تحديثات النظام المحلي

الإعدادات -> شاشة اللافات -> تحديثات النظام -> التحديث المحلي  
سيقوم النظام بالبحث التلقائي عن "update.zip" في المجلد الجذر  
لوحدة التخزين الخارجية. إذا تم العثور على "update.zip" على وحدة  
التخزين الخارجية، فستظهر قائمة ليتمكن المستخدم من تحديد الملف  
المطلوب تحديثه.

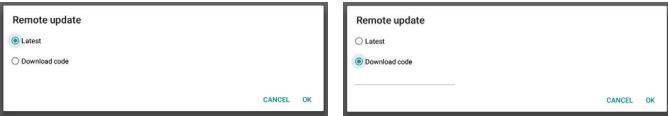
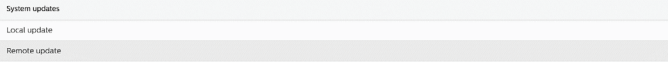


بمجرد تحديد الملف من القائمة، يبدأ النظام بإعادة التشغيل والتحديث.  
يرجى الملاحظة:

- (1). لا توقف تشغيل الطاقة أو تفصل مهائى الطاقة حتى يكتمل التحديث.
- (2). يدعم النظام الحالي تحديث نظام Android الكامل فقط.
- (3). يجب عدم تسمية ملف التحديث بأي اسم آخر بخلاف "update.zip".
- (4). يجب تخزين ملف "update.zip" في المجلد الجذر بوحدة التخزين الخارجية.

### التحديث عن بُعد

الإعدادات -> شاشة اللافات -> تحديثات النظام -> 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 البعيد. إذا اخترت "Download code" (رمز التنزيل)،  
فستحتاج إلى إدخال 10 أرقام تحصل عليها من خادم FW البعيد.



انقر فوق "OK" (موافق)، قد يستغرق تنزيل "update.zip"  
حوالي 5 دقائق وفقاً لسرعة الشبكة. في حال نجاح التنزيل، سينتقل  
النظام تلقائياً إلى عملية "Local update" (التحديث المحلي).  
سيعاد تشغيل النظام وسينفذ تحديث النظام.

يرجى الملاحظة:

- (1). أبق النظام متصلاً بالطاقة في أثناء تحديث النظام،  
ولا تزل مهائى الطاقة.
- (2). يدعم النظام حالياً تحديث نظام Android الكامل فقط.

### 6.1.3.8. تحديثات Scalar FW Start update (بدء التحديث)

Settings (الإعدادات) -> Signage Display (شاشة اللافات) ->  
تحديثات Scalar FW Start update (بدء التحديث)  
يمكن أن يدعم منفذ USB القريب من منفذ Ethernet (إيثرنت) تحديث  
برنامج Scalar الثابت.  
سيبحث النظام تلقائياً عن "4650D.bin\_{حجم اللوحة}" في المجلد  
الجذر لقرص USB.

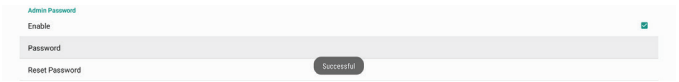
(3). أدخل كلمة المرور الجديدة مرة أخرى.



إذا لم تتطابق إعادة كتابة كلمة المرور الجديدة مع كلمة المرور الجديدة،  
فعليك إعادة المحاولة.



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



### Reset Password (إعادة ضبط كلمة المرور):

الإعدادات -> شاشة اللافات -> أدوات النظام -> كلمة مرور المسؤول  
-> إعادة ضبط كلمة المرور.

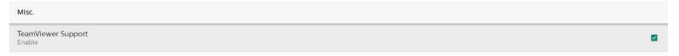
إعادة ضبط كلمة المرور إلى كلمة المرور الافتراضية "1234". إذا تمت  
إعادة الضبط بنجاح، فسيتم عرض رسالة تنص على "Successful"  
(تم بنجاح).



### 6.1.3.6. متنوع.

TeamViewer Support (دعم TeamViewer)

انقر فوق خانة الاختيار لتمكين دعم TeamViewer أو تعطيله. ستقوم  
ميزة TeamViewer بإرسال مفتاح HOME افتراضي لفتح وضع  
المسؤول. الإعداد الافتراضي هو "تمكين".



سيتم تثبيت تطبيقى TeamViewerHost و TeamViewQsAddOn  
على النظام تلقائياً. وإلا، فسيزيلها النظام إذا تم تعطيل  
"TeamViewer Support" (دعم TeamViewer).

سيتم إدراج تطبيقى APK التاليين في Settings (الإعدادات) -> Apps  
(التطبيقات) في حالة تمكين "TeamViewer support"  
(دعم TeamViewer).



Enable logging (تمكين التسجيل)

يمكن تمكين التسجيل أو تعطيله عبر مربع الاختيار.

بمجرد التمكين، سيبدأ PD بتسجيل سجل Android logcat ورسالة  
kernel وسيحفظها على وحدة تخزين USB أو وحدة التخزين الداخلية  
تلقائياً. الأولوية الأولى هي وحدة تخزين USB. في حال عدم وجود أجهزة  
USB متصلة على PD، سيتم حفظ كل البيانات في وحدة التخزين الداخلية.

سيكون المسار المحفوظ {الدليل الجذر لوحدة تخزين philips/ USB/  
Log/xxBDL4650D-Log-{ yyyy-MM-dd-HH-mm-ss }

أو

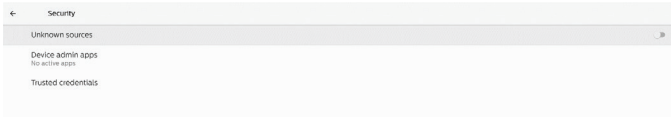
{الدليل الجذر لوحدة التخزين الداخلية}- /philips/Log/xxBDL4650D-  
Log-{ yyyy-MM-dd-HH-mm-ss }



في حال تعطيل التسجيل، سيتم حفظ كل البيانات في ملف مضغوط  
مثل {الدليل الجذر لوحدة تخزين philips/ USB/  
Log/xxBDL4650D-Log-{ yyyy-MM-dd-HH-mm-ss }.zip

أو

## 6.1.5. الأمان Settings (الإعدادات) <- Security (الأمان)



### 6.1.5.1. مصادر غير معروفة

للسماح بتهيئة التطبيق من مصادر غير معروفة في Android.

### 6.1.5.2. تطبيقات مسؤول الجهاز

قائمة تعرض التطبيقات التي تدعم العمليات وعناصر التحكم ذات الصلة بالمسؤول.

### 6.1.5.3. Trusted credentials (بيانات الاعتماد الموثوق بها)

سيؤدي ذلك إلى عرض قائمة بكل بيانات الاعتماد الموثوق بها على الجهاز.

### 6.1.6. Accessibility (إمكانية الوصول)

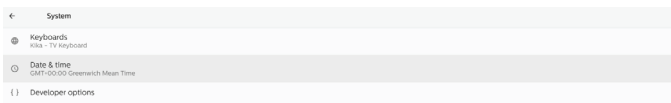
خدمات إمكانية الوصول هي تطبيقات يمكنها مساعدة المستخدمين ذوي الإعاقة أو ذوي الاحتياجات الخاصة على التفاعل مع جهاز Android الخاص بهم بسهولة أكبر.

في قائمة التطبيقات التي تم تنزيلها، يمكنك عرض كل تطبيقات إمكانية الوصول المثبتة على الجهاز وتمكينها أو تعطيلها حسب الحاجة. يمكنك أيضا الوصول إلى الإعدادات الخاصة بكل تطبيق إمكانية وصول بمفرده بالضغط على اسمه في القائمة.

### 6.1.7. نظام

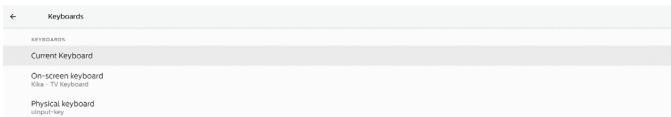
تدرج الخيارات التالية في Settings (الإعدادات) <- System (النظام).

- (1). لوحات المفاتيح
- (2). Date & time (التاريخ والوقت)
- (3). Developer options (خيارات المطور)



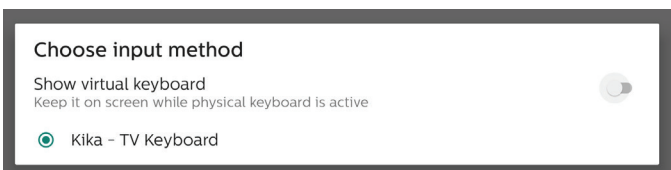
### 6.1.7.1. لوحات المفاتيح

Settings (الإعدادات) <- System (النظام) <- Keyboards (لوحة المفاتيح) يمكن للمستخدم تغيير إعدادات IME ولوحة المفاتيح.



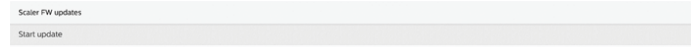
### Current Keyboard (لوحة المفاتيح الحالية)

اختيار مصدر الإدخال.



يجب أن تتطابق بادئة اسم الملف الخاصة بحجم اللوحة مع حجم لوحة النظام الأساسي.

على سبيل المثال، في النظام 65BDL4650D، يمكن قبول 4650D.bin\_65 فقط.

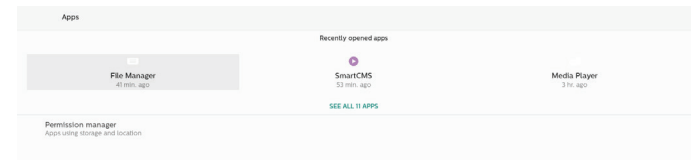


يرجى الملاحظة:

أبق النظام متصلاً بالطاقة أثناء تحديث Scalar FW، ولا تنزل مهايئ الطاقة.

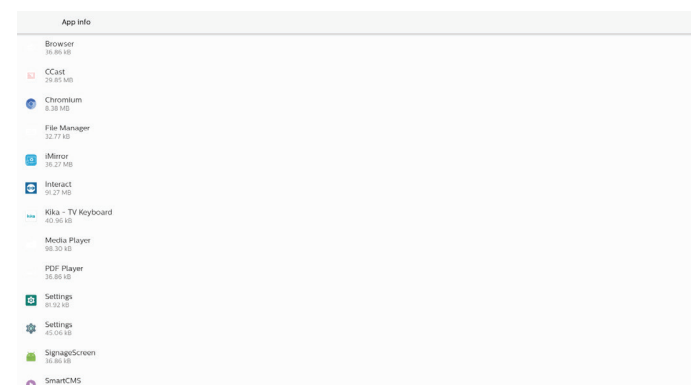
### 6.1.4. Apps (التطبيقات)

لعرض معلومات حول تطبيقات APK المثبتة.



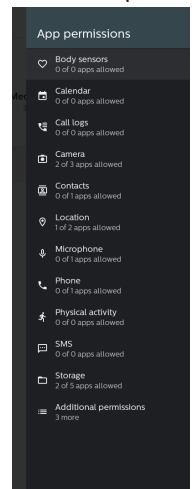
### 6.1.4.1. App info (معلومات التطبيق)

يتم إدراج كل تطبيقات Android المثبتة. يمكن للمستخدم إدارة كل إذن من أذونات التطبيق وإعداداته الأخرى.



### 6.1.4.2. App permissions (أذونات التطبيق)

قائمة بالأذونات الرئيسية لنظام Android والتطبيق الذي لديه الإذن للتحكم فيه.

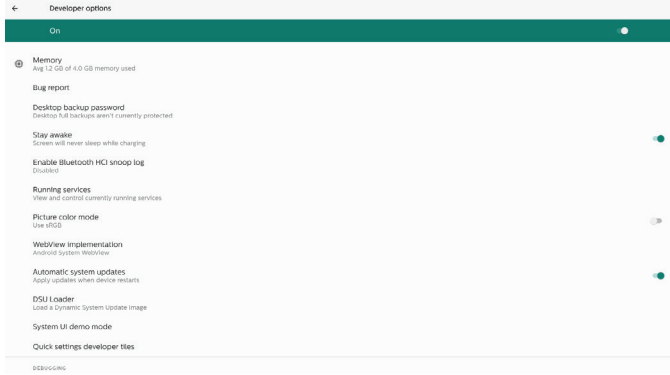




## خيارات المطور

Developer options <- System (النظام) Settings (الإعدادات) <- (خيارات المطور)

خيارات Android الخاصة بالمطورين، الوضع الافتراضي قيد التشغيل وتصحيح أخطاء USB قيد التشغيل بشكل افتراضي.

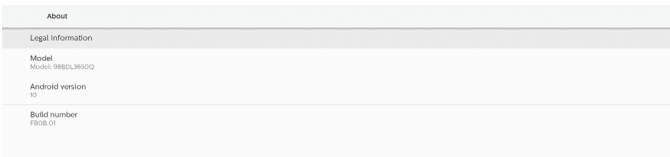


## 6.1.8. حول

Settings (الإعدادات) <- About (حول)

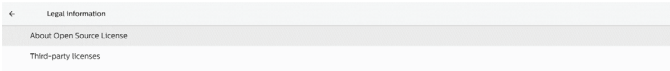
عرض المعلومات التالية حول النظام.

- (1) Legal information (المعلومات القانونية)
- (2) Model (الطراز) (اسم طراز هذا الجهاز)
- (3) Android version (إصدار Android)
- (4) Build number (رقم الإصدار) (نسخة الإصدار)

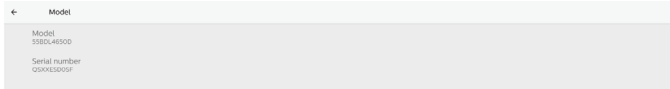


### 6.1.8.1. المعلومات القانونية

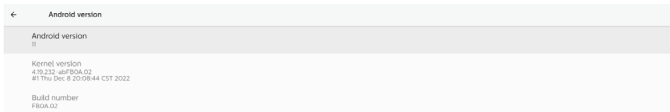
ستدرج المعلومات القانونية والتراخيص الخاصة بجميع المشاريع مفتوحة المصدر.



### 6.1.8.2. Model (الطراز)



### 6.1.8.3. Android version (إصدار Android)



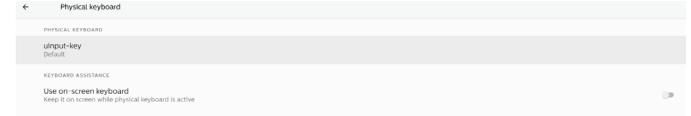
## On-screen keyboard (لوحة المفاتيح الظاهرة على الشاشة)

تسمح للمستخدم بتعيين IME الافتراضي (لوحة المفاتيح الافتراضية) للبرنامج والتحكم في إعدادات IME التفصيلية. سيتم تثبيت IME الياباني تلقائيًا عندما يحدد المستخدم اللغة اليابانية في OOB.



## لوحة مفاتيح مادية

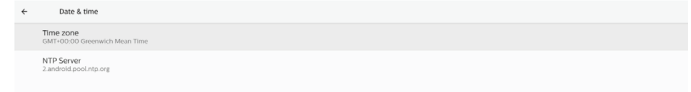
السماح للمستخدم بالتحكم في إعدادات لوحة المفاتيح الفعلية و لوحة المفاتيح التفصيلية. إن "TPV Vir-IR" هي لوحة مفاتيح ظاهرية على مستوى النظام توجد دائمًا في قائمة لوحة المفاتيح.



## 6.1.7.2. Date & Time (التاريخ والوقت)

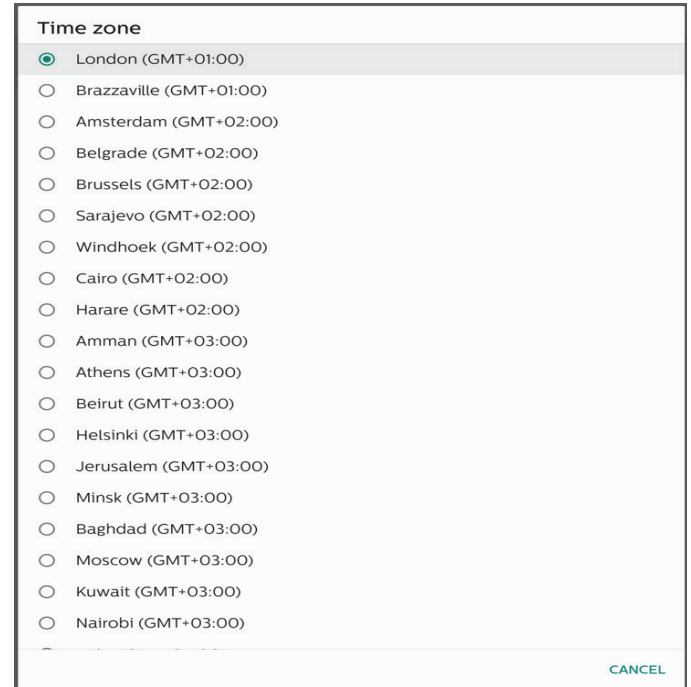
Settings (الإعدادات) <- System (النظام) <- Date & Time (التاريخ والوقت).

يمكن للمستخدم تغيير المنطقة الزمنية و خادم NTP.



## Time zone (المنطقة الزمنية)

السماح للمستخدم باختيار المنطقة الزمنية.



## NTP Server (خادم NTP)

السماح للمستخدم بتحرير خادم NTP في مربع الحوار الذي يشتمل على المطالبة.

## 6.2 Supplementary (ملحق)

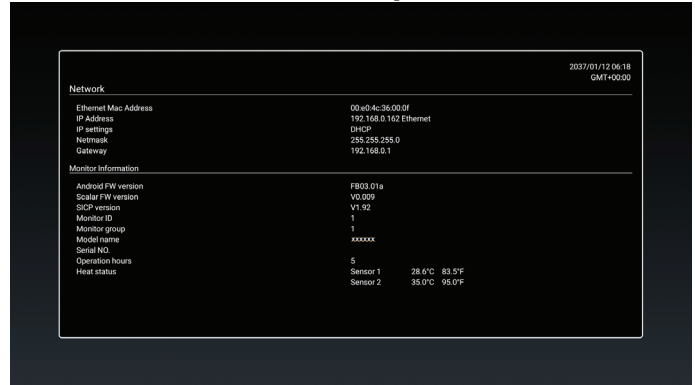
### 6.2.1 Quick Info (معلومات سريعة)

اضغط على "Info (معلومات) + 77" لبدء تشغيل المعلومات السريعة. ستظهر المعلومات السريعة "Network" (الشبكة) و"Monitor Information" (معلومات الشاشة).

ملاحظة:

ساعات التشغيل: تُحدَّث كل دقيقة.

حالة سخونة: تُحدَّث كل 5 ثوان.



### 6.2.2 كيفية تخصيص الرسم المتحرك لتمهيد Android؟

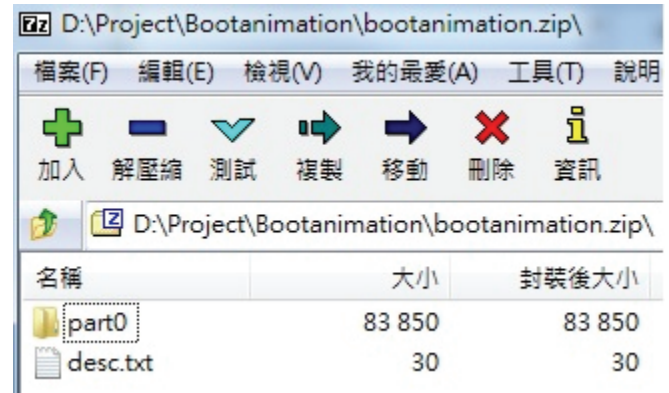
1. نظرة عامة

الرسم المتحرك لتمهيد Android هو برنامج نصي يُستخدم لتحميل ملفات PNG عند تشغيل الجهاز. وهو موجود في ملف zip غير مضغوط باسم bootanimation.zip.

2. في ملف bootanimation.zip

يحتوي bootanimation.zip على ما يلي:

- مجلد الصور (يحتوي على صور PNG مسماة بأرقام تصاعدياً)
- ملف desc.txt



(1) مجلد الصور

يحتوي هذا المجلد على صور PNG مسماة بالأرقام، بدءاً من 0000.png أو 0001.png، بزيادات قدرها 1. الحد الأدنى لعدد المجلدات هو 1 والحد الأقصى لعدد المجلدات غير محدود.

(2) ملف desc.txt

يحدد هذا الملف كيفية عرض الصور الموجودة في المجلد (المجلدات) أثناء عرض الرسومات المتحركة للتمهيد، بالتنسيق التالي:

- العرض والارتفاع ومعدل الإطارات

- وقت تأخير تكرار الوضع Folder1 (مجلد 1)

- وقت تأخير تكرار الوضع Folder2 (مجلد 2)

مثال على ملف desc.txt:

- 1920 1080 30

- p 1 0 part0

- p 0 0 part1

أ. السطر الأول

يحدد كل من 1920 و1080 عرض دقة الشاشة وارتفاعها.

30 هو معدل الإطارات في الثانية (fps)، وهو عدد الصور المعروضة في كل ثانية.

ب. للسطرين الثاني والثالث التنسيق نفسه.

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

يشير الرقم الموجود بجوار "p" إلى وضع التكرار

- قم بالتعيين إلى 0 لتكرار الجزء إلى ما لا نهاية حتى يكتمل تشغيل الجهاز.

- قم بالتعيين إلى 1 لتشغيل الجزء بمعدل مرة واحدة.

يحدد الرقم التالي زمن التأخير (بالملي ثانية). على سبيل المثال، إذا تم ضبطه على 10، فسيتم تأخير النظام لمدة 10 ميلي ثانية عند انتهاء تشغيل كل ملفات الصور.

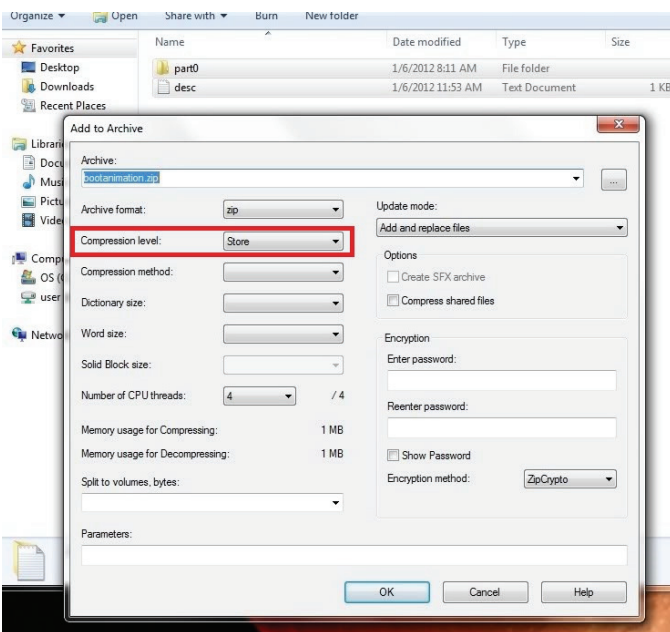
يشير Part0 وPart1 إلى أسماء مجلدات الصور.

بالنسبة إلى المثال السابق، سيتم تشغيل الرسم المتحرك للتمهيد بدقة 1920 × 1080 بكسل، وبمعدل إطارات يبلغ 30 إطاراً في الثانية، بدءاً بمحتويات المجلد part0. وبعد تشغيله في دورة واحدة، قم بالتبديل إلى محتويات مجلد part1 و قم بتشغيلها باستمرار حتى تكتمل عملية تمهيد الجهاز.

3. ملف Zip:

حدد الكل (بما في ذلك مجلدات الصور وdesc.txt) داخل مجلد Bootanimation و قم بضغطه في أرشيف zip غير مضغوط جديد باستخدام الأداة المساعدة للضغط المفضلة لديك مثل 7zip أو WinRAR أو غيرهما.

إذا كنت تستخدم 7zip، فاضبط مستوى الضغط على "Store" (تخزين).



وإذا كنت تستخدم WinRAR، فاضبط "Compression method" (طريقة الضغط) على "Store" (تخزين).

## (ب) عبر Adb Shell

1. تأكد من أن الكمبيوتر بإمكانه الاتصال بـ Android Signage Display (شاشة لافتات Android) بمجلد Philips باستخدام adb.
2. قم بإعداد apk في مجلد (على سبيل المثال C:\apkfolder) على الكمبيوتر الخاص بك.
3. قم بتنفيذ التعليمات التالية باستخدام أداة سطر الأوامر.  
C:\apkfolder> adb install -r apk\_name.apk

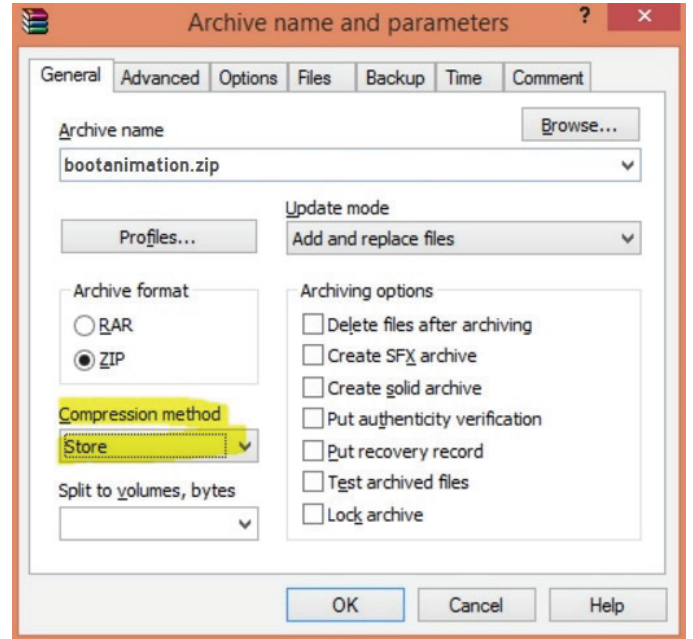
## (ج) عبر الغرض المخصص

1. إذا قمت بتطوير apk يمكنه تنزيل أي تطبيق Android، فيمكن أن يصدر APK غرضاً مخصصاً.
2. عند تخزين اسم apk ومساره، سيساعدك النظام على التثبيت حسب البرنامج.

المعلومات	الوصف	الغرض
مسار الملف المطلق بما في ذلك اسم الملف. يُرجى التأكد من أن إذن الوصول إلى الملف هو 664 على الأقل.	filePath	
يشير إلى ما إذا كنت تريد الاحتفاظ بالملف أم لا بعد التحديث. القيمة الافتراضية هي "خطأ".	keep	php.intent.action.UPDATE_APK
الزمرة المستهدفة التي تريد تشغيلها تلقائياً بعد التحديث.	packageName	
النشاط المستهدف الذي تريد تشغيله تلقائياً بعد التحديث. إذا لم يكن النشاط الأعلى الحالي هو activityName، فلن يحدث شيء.	activityName	
"صحيح: قم بتحديث apk بغض النظر عما إذا كان إصدار apk المستهدف أقل من إصدار apk الحالي أم لا. خطأ: أوقف التثبيت إذا تم الرجوع إلى إصدار سابق".	isAllowDowngrade	

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);
```



- وإلا فلن يعمل الرسم المتحرك للتمهيد.
4. تطبيق الرسم المتحرك للتمهيد المخصص الطريقة:

- (1) ضع ملف bootanimztion.zip المخصص في جهاز تخزين USB خارجي وقم بتوصيل جهاز التخزين بنظام Phillips PD.
- (2) تأكد من تمكين خيار الشعار.
- اضغط على مفتاح Home (الصفحة الرئيسية) في RCU: قائمة OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة) < Configuration 2 (التكوين 2) < Logo (الشعار) < قم بالتعيين إلى "on" (تشغيل)
- (3) اضغط على المفاتيح Home (الصفحة الرئيسية) + "1888" في RCU للانتقال إلى وضع Admin (المسؤول):
- Settings (الإعدادات) <- Signage Display (شاشة اللافتات) <- GENERAL SETTINGS (إعدادات عامة) <- Boot Logo (شعار التمهيد)

- (4) سيبعث النظام عن bootanimation.zip في جهاز تخزين USB الخارجي تلقائياً وسيُنسخه إلى /data/local
- (5) بمجرد اكتمال الخطوات من 1 إلى 4، أعد تشغيل النظام. سيظهر الرسم المتحرك للتمهيد المخصص الجديد في أثناء وقت التمهيد.

### 6.2.3. كيف يمكن تثبيت تطبيق Android؟

ثمة 3 طرق لتثبيت تطبيق Android الخاص بك.

- (أ) عبر File Manager (إدارة الملفات) في وضع Admin (المسؤول) 1. إذا كان لديك APK بالفعل

1.1 أنسخ APK إلى قرص USB وقم بتوصيل جهاز التخزين بـ Android Signage Display (شاشة لافتات Android) بمجلد Philips.

1.2 انتقل إلى وضع Admin (المسؤول) < Apps (التطبيقات) < File Manager (إدارة الملفات)

1.3 استخدم File Manager (إدارة الملفات) للعثور على APK الذي تريد تثبيته. ما عليك سوى الضغط على "OK" (موافق) على APK المحدد.

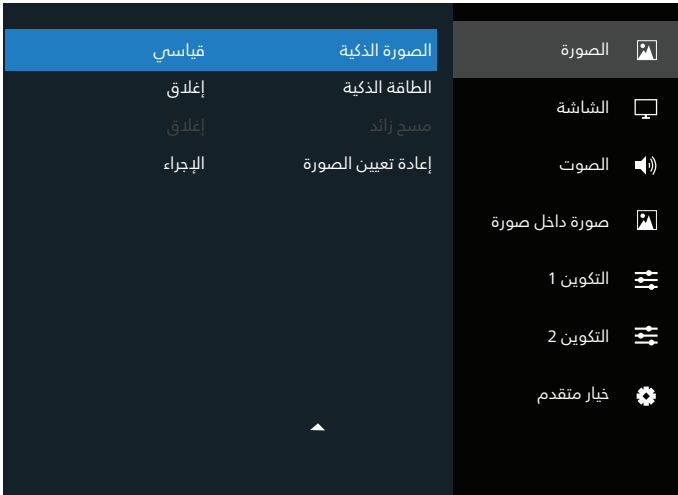
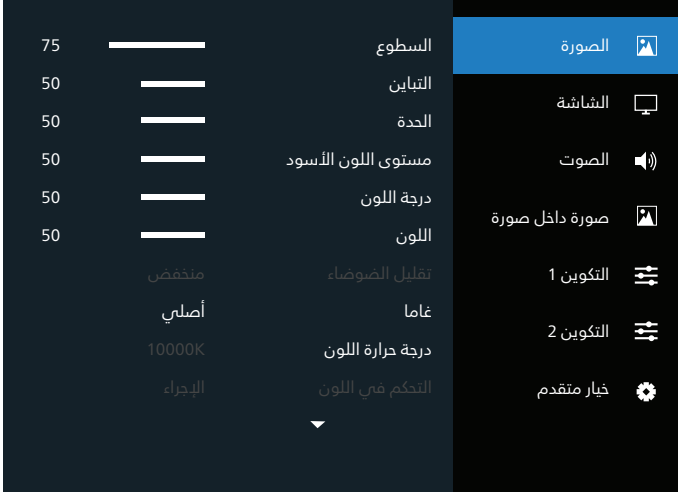
2. قم بتنزيل APK باستخدام متصفح Chromium، ثم انتقل إلى > مسار التخزين الداخلي /Download/ حسب File Manager (إدارة الملفات).

2.1 الخطوات التالية هي نفسها كما هو موضح أعلاه. لاحظ أنه قد يكون لكل طراز <مسار تخزين داخلي> مختلف.



## 7.2. نظرة عامة على قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة

### 7.2.1. قائمة الصورة



#### السطوع

يتيح ضبط درجة سطوع الإضاءة الخلفية للشاشة.

#### التباين

ضبط معدل التباين لإشارة الإدخال.

#### الحدة

ضبط الحدة لتحسين تفاصيل الصورة.

#### مستوى اللون الأسود

يتم تعريف مستوى لون الفيديو الأسود على أنه مستوى السطوع في الجزء الأكثر قتامة (الأسود) من الصورة المرئية. ضبط مستوى اللون الأسود لشاشة العرض هذه.

#### درجة اللون

ضبط درجة لون الشاشة.

اضغط على الزر [D] لجعل درجة اللون خضراء. اضغط على الزر [C] لجعل درجة اللون أرجوانية.

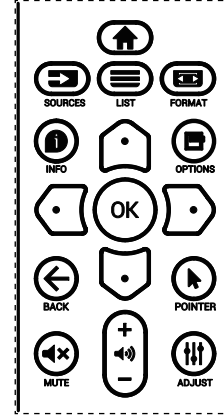
ملاحظة: ينطبق هذا العنصر على وضع الفيديو (مساحة ألوان YUV) فقط.

## 7. قائمة OSD (البيانات المعروضة على الشاشة)

يتم عرض نظرة عامة على هيكل المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD) أدناه. يمكنك استخدامه بوصفه مرجعًا لإجراء مزيد من التعديل على شاشة العرض.

### 7.1. التنقل في قائمة OSD (البيانات المعروضة على الشاشة)

#### 7.1.1. التنقل في قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة باستخدام وحدة التحكم عن بُعد



1. اضغط على الزر [Home] على جهاز التحكم عن بُعد لعرض قائمة OSD (البيانات المعروضة على الشاشة).
2. اضغط على الزر [5] أو [6] لتحديد العنصر المطلوب ضبطه.
3. اضغط على الزر [OK] (موافق) أو [D] للدخول إلى القائمة الفرعية.
4. في القائمة الفرعية، اضغط على الزر [5] أو [6] للتبديل بين العناصر، واضغط على الزر [C] أو [D] لضبط الإعدادات. إذا كان ثمة قائمة فرعية، فاضغط على الزر [OK] (موافق) أو [D] للدخول إلى القائمة الفرعية.
5. اضغط على زر [Left] للرجوع إلى القائمة السابقة، أو على زر [Home] للخروج من قائمة OSD (البيانات المعروضة على الشاشة).

ملاحظات:

- عندما لا تكون القائمة المعروضة على الشاشة ظاهرة على الشاشة ويكون مصدر الإدخال ميناء العرض / DVI-I / VGA / HDMI1 / HDMI2، اضغط على [5] لعرض قائمة {الصورة الذكية}.
- عندما لا تكون القائمة المعروضة على الشاشة ظاهرة على الشاشة ويكون مصدر الإدخال ميناء العرض / DVI-I / VGA / HDMI1 / HDMI2، اضغط على [6] لعرض قائمة {مصدر الصوت}.

### 7.1.2. التنقل في قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة باستخدام أزرار تحكم شاشة العرض

1. اضغط على الزر [MENU] لعرض قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.
2. اضغط على الزر [+] أو [-] لتحديد العنصر المطلوب ضبطه.
3. اضغط على الزر [+] للدخول إلى القائمة الفرعية.
4. في القائمة الفرعية، اضغط على الزر [▲] أو [▼] للتبديل بين العناصر، واضغط على الزر [+] أو [-] لضبط الإعدادات. إذا كان هناك قائمة فرعية، فاضغط على الزر [+] للدخول إليها.
5. اضغط على الزر [MENU] (القائمة) للرجوع إلى القائمة السابقة، أو استمر في الضغط على الزر [MENU] (القائمة) للخروج من قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.

## 7.2.2. قائمة الشاشة

50	الوضع الأفقي	الصورة
50	الوضع الرأسي	الشاشة
50	الساعة	الصوت
50	مرحلة الساعة	صورة داخل صورة
كامل	وضع التكبير/التصغير	التكوين 1
الإجراء	التكبير حسب الطلب	التكوين 2
الإجراء	الضبط التلقائي	خيار متقدم
الإجراء	إعادة تعيين الشاشة	

### الوضع H

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

ملاحظات:

- ينطبق ضبط الوضع H على إدخال VGA فقط.
- لا يمكن ضبط الوضع H عند تنشيط {تحريك البكسل}.

### الوضع V

اضغط على الزر [D] لتحريك الصورة إلى الأعلى، أو [C] لتحريك الصورة إلى الأسفل.

ملاحظات:

- ينطبق ضبط الوضع V على إدخال VGA فقط.
- لا يمكن ضبط الوضع V عند تنشيط {تحريك البكسل}.

### الساعة

ضبط عرض الصورة.

ملاحظة: ينطبق هذا العنصر على إدخال VGA فقط.

### مرحلة الساعة

الضبط لتحسين تركيز الصورة ووضوحها وثباتها.

ملاحظة: ينطبق هذا العنصر على إدخال VGA فقط.

### حالة التكبير

يمكن نقل الصور التي تتلقاها بتنسيق 16:9 (شاشة عريضة) أو بتنسيق 4:3 (شاشة تقليدية). في بعض الأحيان، تكون الصور 16:9 ذات نطاق أسود في أعلى الشاشة وأسفلها (تنسيق letterbox). سيتم إلغاء تنشيط حالة التكبير عند تشغيل {الوضع الثانوي} من {PIP} وعند تمكين {التجانب}.

اختر من بين: {كامل} / {4:3} / {1:1} / {16:9} / {21:9} / {مخصص}.

<p><b>كامل</b></p> <p>يقوم هذا الوضع باستعادة النسب الصحيحة للصور المنقولة بتنسيق 16:9 باستخدام عرض ملء الشاشة.</p>	
<p><b>4:3</b></p> <p>تتم إعادة إنتاج الصورة بتنسيق 4:3 ويتم عرض نطاق أسود على جانبي الصورة.</p>	

## اللون

ضبط شدة الألوان في الصورة.

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

### تقليل الضوضاء

تقليل ضوضاء الصورة. يمكنك تحديد مستوى مناسب لتقليل الضوضاء.

الخيارات هي: {غلق} / {منخفض} / {متوسط} / {مرتفع}.

ملاحظة: ينطبق هذا العنصر على إدخال VGA فقط.

### تحديد غاما

تحديد غاما هو ما يتحكم في السطوع الكلي للصورة. قد تظهر الصور التي لم يتم تصحيحها بشكل صحيح ببيضاء أو داكنة للغاية، لذا يمكن أن يكون لتحديد غاما بشكل صحيح تأثير كبير في جودة الصورة العامة لشاشة العرض.

الخيارات هي: {أصلي} / {2.2} / {2.4} / {جاما S} / {D-image}.

### درجة حرارة اللون

حدد درجة حرارة لون الصورة. تصبح الصورة أكثر حمرة مع انخفاض درجة حرارة اللون، وتصبح أكثر زرقة مع زيادة درجة حرارة اللون.

الخيارات هي: {9300K} / {10000K} / {أصلي} / {المستخدم 1} / {المستخدم 2} / {7500K} / {3000K} / {4000K} / {5000K} / {6500K} / {7500K} / {9300K} / {10000K} / {أصلي} / {المستخدم 1} / {المستخدم 2}.

### التحكم باللون

يمكنك ضبط درجات ألوان الصورة بدقة عن طريق تغيير إعدادات User-R (أحمر) و User-G (أخضر) و User-B (أزرق) بشكل مستقل.

{الصورة} - {درجة حرارة اللون} - {المستخدم} إلى {المستخدم 1} أو يمكنك ضبط درجات الألوان لكل 100K في نطاق من 2000K إلى 10000K.

{الصورة} - {درجة حرارة اللون} - {المستخدم} إلى {المستخدم 2}

### الصورة الذكية

تتوفر أوضاع الصور الذكية التالية لـ:

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

### الطاقة الذكية

اضبط الشاشة لتقليل معدل استهلاك الطاقة تلقائيًا.

الخيارات هي: {غلق} / {متوسط} / {مرتفع}.

### المسح الزائد

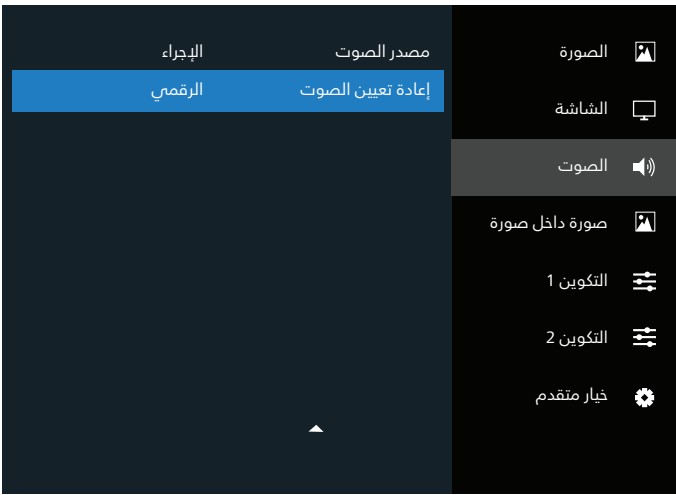
تغيير مساحة عرض الصورة.

- {on} (فتح) - عرض حوالي 95% من الحجم الأصلي للصورة. سيتم قطع باقي المساحات المحيطة بالصورة.
- {Off} (غلق) - لعرض الصورة بحجمها الأصلي.

### إعادة تعيين الصورة

إعادة ضبط كل الإعدادات في قائمة "الصورة".

### 7.2.3. قائمة الصوت



#### التوازن

ضبط هذه الخاصية يضمن توازن مخرج الصوت يميناً ويساراً.

#### الطنين الثلاثي

يضبط هذا الخيار زيادة المستويات المرتفعة من الصوت أو خفضها.

#### الجهير

يضبط هذا الخيار زيادة المستويات المنخفضة من الصوت أو خفضها.

#### مستوى الصوت

ضبط مستوى الصوت.

#### خرج الصوت (خط خرج)

الضبط لرفع مستوى الصوت الخارج من الخط أو خفضه.

#### مستوى الصوت الأقصى

ضبط الحد الأقصى لإعداد مستوى الصوت. يعمل ذلك على إيقاف مستوى الصوت عند المستوى الذي قمت بضبطه.

#### مستوى الصوت الأدنى

ضبط الحد الأدنى لإعداد مستوى الصوت.

#### كتم الصوت

يستخدم هذا الخيار لفتح/غلق خاصية كتم الصوت.

#### السماعة

تعيين السماعة الداخلية على وضع التشغيل أو إيقاف التشغيل.

ملاحظة: لا تتوفر هذه الوظيفة إلا عند تفعيل {Sync. Volume} (مستوى الصوت المتزامن).

1:1 يعرض هذا الوضع الصورة بوحدة البكسل على الشاشة من دون تغيير حجم الصورة الأصلي.	
16:9 يعاد إصدار الصورة بتنسيق 16:9 ويتم عرض نطاق أسود على الجانبين العلوي والسفلي للصورة.	
21:9 يعاد إصدار الصورة بتنسيق 21:9 ويتم عرض نطاق أسود على الجزأين العلوي والسفلي للصورة.	
<b>مخصص</b> يستخدم لتطبيق إعدادات التكبير حسب الطلب في القائمة الفرعية التكبير حسب الطلب.	

#### التكبير حسب الطلب

استخدم هذه الوظيفة لتحسين إعدادات التكبير المخصصة بما يلائم الصورة المراد عرضها.

ملاحظة: يعمل هذا العنصر فقط عند تعيين {حالة التكبير} على {مخصص}.

<b>تكبير/تصغير</b> يعمل هذا الإعداد على توسيع أحجام الصورة الأفقية والرأسية في الوقت نفسه.	
<b>التكبير H</b> يعمل هذا الإعداد على توسيع حجم الصورة الأفقي فقط.	
<b>التكبير V</b> يعمل هذا الإعداد على توسيع حجم الصورة الرأسية فقط.	
<b>الوضع H</b> يعمل هذا الإعداد على تحريك الوضع الأفقي للصورة إما ناحية اليسار أو اليمين.	
<b>الوضع V</b> يعمل هذا الإعداد على تحريك الوضع الرأسي للصورة إما للأعلى أو للأسفل.	

#### الضبط التلقائي

اضغط على "Set" (ضبط) لاكتشاف وضبط الوضع H (أفقي)، والوضع V (عمودي)، والساعة، والمرحلة تلقائياً.

ملاحظة: ينطبق هذا العنصر على إدخال VGA فقط.

#### إعادة تعيين الشاشة

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





## 7.2.5. قائمة التكوين 1

الصورة	حالة التشغيل	آخر حالة
الشاشة	حفظ اللوحة	الإجراء
الصوت	توجيه RS232	RS232
صورة داخل صورة	تمهيد من المصدر	الإجراء
التكوين 1	WOL	غلق
التكوين 2	مستشعر الضوء	غلق
خيار متقدم	مستشعر الأشخاص	غلق
	مؤشر حالة طاقة	فتح
	شاشة عدم وجود إشارة	أسود
	إعادة تعيين التكوين 1	الإجراء

الصورة	إعادة التعيين إلى إعدادات المصنّع	إجراء
الشاشة		
الصوت		
صورة داخل صورة		
التكوين 1		
التكوين 2		
خيار متقدم		

## تمهيد من المصدر

تحديد مصدر عند إجراء التمهيد.

- الإدخال: تحديد مصدر الإدخال عند إجراء التمهيد.
- قائمة التشغيل: تحديد فهرس قوائم التشغيل بمشغل الوسائط أو Browser أو قارئ PDF.
- 0: لا توجد قائمة تشغيل. مثل تبديل المصدر من OSD (البيانات المعروضة على الشاشة).
- 1~7: رقم قائمة التشغيل.
- تشغيل تلقائي USB: خيار التشغيل التلقائي لمشغل الوسائط.

## WOL

حدد هذا الخيار لتشغيل ميزة التنبه في شبكة LAN أو إيقاف تشغيلها. اختر من بين: {غلق} / {فتح}

## مستشعر الضوء (يتطلب صندوق المستشعر الخارجي CRD41 لملاحق Philips)

حدد هذا الخيار لتشغيل ضبط الإضاءة الخلفية أو إيقاف تشغيله وفقاً لسطوع البيئة المحيطة.

اختر من بين: {غلق} / {فتح}

## مستشعر الأشخاص (يتطلب صندوق المستشعر الخارجي CRD41 لملاحق Philips)

يمكن أن يكتشف مستشعر الأشخاص ما إذا كان أحد الأشخاص قد اقترب من الشاشة أم لا.

ستوقف الشاشة تشغيل الإضاءة الخلفية إذا لم تكتشف أي شيء في وقت الإعداد.

وستعود الشاشة إلى وضع تشغيل الإضاءة الخلفية عندما يقترب أحد الأشخاص من الشاشة.

الخيارات هي: {غلق} {الافتراضي}، {10 دقائق}، {20 دقيقة}، {30 دقيقة}، {40 دقيقة}، {50 دقيقة}، {60 دقيقة}

## مؤشر حالة طاقة

حدد هذا الخيار لتعيين مؤشر الطاقة LED إلى تشغيل أو إيقاف تشغيل. اختر {فتح} للاستخدام العادي.

## شاشة عدم وجود إشارة

حدد هذا الخيار لتغيير لون خلفية "بدون إشارة"

الخيارات هي:

- {أسود} - لون الخلفية أسود، ويعرض أيضاً خيارات العرض على الشاشة "بدون إشارة".
- {أزرق} - لون الخلفية أزرق، ويعرض أيضاً خيارات العرض على الشاشة "بدون إشارة".
- {غلق} - لون الخلفية أسود، لا يعرض خيارات العرض على الشاشة "بدون إشارة".

## إعادة تعيين التكوين 1

إعادة تعيين كل الإعدادات في قائمة التكوين 1 إلى قيم المصنّع المعيّنة سابقاً.

## إعادة التعيين إلى إعدادات المصنّع

إعادة تعيين كل الإعدادات في قائمة البيانات المعروضة على الشاشة لكل من {الصورة} و{الشاشة} و{الصوت} و{PIP} و{التكوين 1}، {التكوين 2} و{خيار متقدم} إلى قيم المصنّع المعيّنة سابقاً.

اضغط على الزر [OK] أو [D] لتحديد {إعادة ضبط}، واضغط على الزر [OK] (موافق) لإجراء إعادة الضبط.

## حالة التشغيل

تحديد حالة شاشة العرض التي سيتم تطبيقها عند توصيل سلك الطاقة في المرة القادمة.

- {إيقاف التشغيل} - ستظل شاشة العرض في وضع إيقاف التشغيل عندما يكون سلك الطاقة موصولاً بأخذ التيار في الحائط.
- {فرض التشغيل} - ستنتقل شاشة العرض إلى وضع التشغيل عندما يكون سلك الطاقة موصولاً بأخذ التيار في الحائط.
- {آخر حالة} - تعود شاشة العرض إلى حالة التشغيل السابقة {فتح/غلق/وضع الاستعداد} عند إزالة سلك الطاقة واستبداله.

## حفظ اللوحة

تمكين وظائف حفظ اللوحة أو تعطيلها ومن ثمّ تقليل خطورة "تبات الصورة" أو "الصورة الشبيهة".

- {السطوع} - حدد الخيار {فتح} وسيتم تقليل سطوع الصورة إلى مستوى مناسب. لن يكون إعداد السطوع في قائمة Picture (الصورة) متاحاً عند تحديده.
- {تحريك البكسل} - حدد الفاصل الزمني (تلقائي) أو {10 ~ 900 ثانية} / {غلق} للشاشة لتوسيع حجم الصورة قليلاً وإزاحة موضع وحدات البكسل في الاتجاهات الأربعة (أعلى أو أسفل أو يسار أو يمين). سيؤدي تنشيط ميزة تحريك البكسل إلى تعطيل الوضع H الأفقي والوضع V الرأسي وحالة التكبير في قائمة الشاشة.

## توجيه RS232

تحديد منفذ التحكم في الشبكة.

الخيارات هي: {LAN -> RS232} / {RS232}.

## الشعار

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

وتتمثل الخيارات المتاحة في ما يلي:

- {غلق}
- {فتح}
- {المستخدم}

ملاحظة: إذا تم تعيينه إلى {المستخدم}، فلن تكون ميزة التدوير معتمدة لشعار المستخدم.

## معرف الشاشة

تعيين رقم التعريف للتحكم في شاشة العرض من خلال اتصال RS232. يجب أن يكون هناك رقم تعريف فريد لكل شاشة عند توصيل مجموعات متعددة من الشاشات. يتراوح رقم معرف الشاشة بين 1 و255.

الخيارات هي: {مجموعة الشاشات} / {مصنوفة التجانب} / {معرف تلقائي}



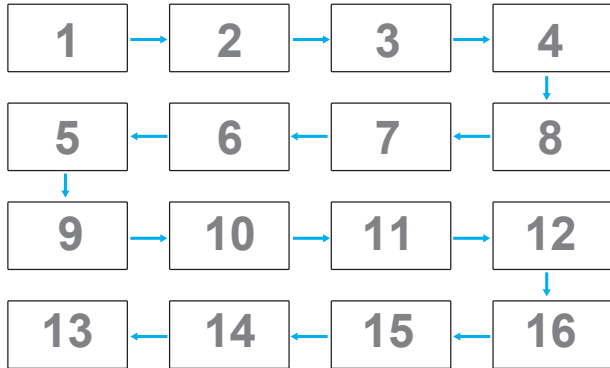
- {مجموعة الشاشات}

الخيارات هي: {1-255}. يكون الإعداد الافتراضي 1.

- {مصنوفة التجانب}

يتراوح نطاق أرقام مصنوفة التجانب بين 1 و15. 1 هو الإعداد الافتراضي. تتيح ميزة إعداد {معرف تلقائي} إعداد {معرف الشاشة} للجهاز المتصل وفقاً لإعدادات {مصنوفة التجانب}.

مثال: ضبط مصنوفة التجانب على القيمة 4



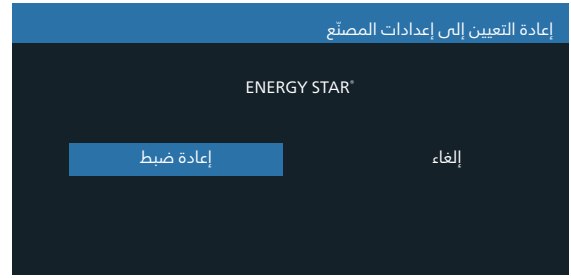
- {معرف تلقائي}

الخياران هما: {بداية} / {نهاية}. الإعداد الافتراضي هو {نهاية}.

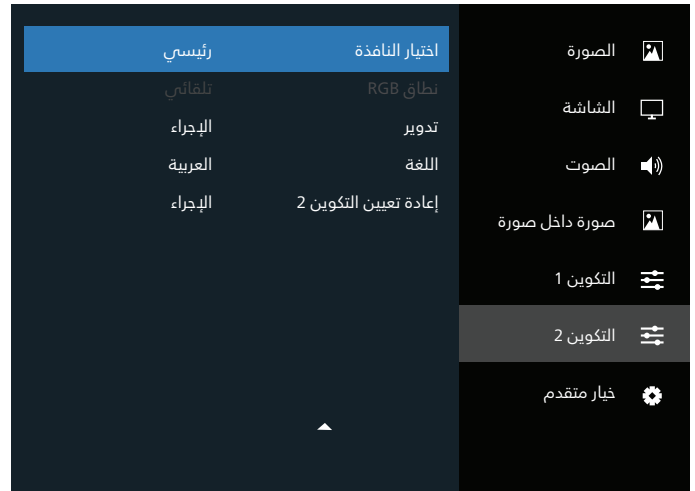
- يمكنك التبديل إلى "بداية" لإعداد معرفات الأجهزة الموجودة خلف الجهاز الحالي.
- وبمجرد اكتمال الإعداد، يخرج الخيار من "النهاية" تلقائياً.
- لاستخدام هذه الميزة، قم بتوصيل جميع الأجهزة بشكل متسلسل باستخدام كبل RS-232 واضبط منافذ التحكم الخاصة بها على RS-232 أيضاً.

## حالة السخونة

تتيح لك هذه الميزة التحقق من الحالة الحرارية لشاشة العرض في أي وقت.



## 7.2.6. قائمة التكوين 2



## إيقاف تشغيل OSD

تعيين الفترة الزمنية التي تبقى فيها قائمة OSD (البيانات المعروضة على الشاشة) ظاهرة على الشاشة.

الخيارات هي: {0 ~ 120} ثانية.

## الوضع الأفقي لـ OSD

ضبط الوضع الأفقي لقائمة OSD (البيانات المعروضة على الشاشة).

## الوضع العمودي لـ OSD

ضبط الوضع العمودي لقائمة OSD (البيانات المعروضة على الشاشة).

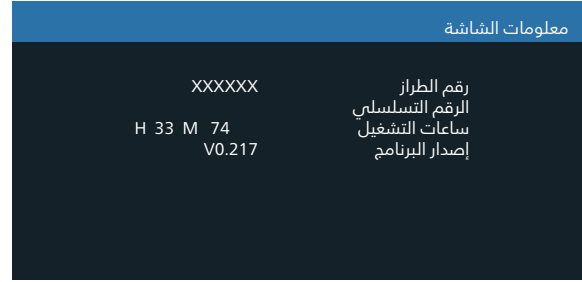
## شفافية OSD

ضبط شفافية OSD.

- {غلق} - إيقاف تشغيل الشفافية.
- 100/80/60/40/20

## معلومات الشاشة

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



## إصدار DP

الخياران هما: {DP 1.2} / {DP 1.1}. الإعداد الافتراضي هو {DP 1.1}.

## HDMI edid

الخياران هما: {HDMI 2.0} / {HDMI 1.4}. الإعداد الافتراضي هو {HDMI 1.4}.

ملاحظة: خيار HDMI 2.0 يدعم جهاز HDMI 2.0.

## اختيار النافذة

تحديد النافذة لضبط الإعدادات. سيتم تمييز النافذة المحددة بإطار أخضر. الخيارات هي: {رئيسي} {افتراضي}، {الثانوي 1}، {الثانوي 2}، {الثانوي 3}.

## نطاق RGB

الخيارات هي: {تلقائي} / {ملء (PC)} / {محدود (Video)} والإعداد الافتراضي هو {تلقائي}.

## تدوير

تعيين تدوير رئيسي/ثانوي/OSD

- تدوير تلقائي: غلق/فتح، والإعداد الافتراضي: غلق
- تدوير تلقائي: {غلق}، {فتح} عندما تكون القيمة هي "فتح"، يتم اكتشاف تدوير PD من عدمه تلقائياً، ويتم ضبط "غلق" من خلال قائمة OSD.
- تدوير العرض على الشاشة: أفقي/عمودي، والإعداد الافتراضي: أفقي
- تدوير العرض على الشاشة: {غلق} أو {فتح} عندما تكون القيمة هي "فتح"، سيتم تدوير قائمة OSD بمقدار 270 درجة، وستتم استعادة الإعداد "غلق".
- تدوير الصورة: غلق/فتح، الإعداد الافتراضي: غلق
- تدوير الصورة: {غلق}، {فتح} عندما تكون القيمة هي "فتح"، تتم استعادة كل شاشات النافذة مع مصدر إدخال الدعم بتدوير 270 درجة، واستعادة الإعداد "غلق"

مصدر إدخال الدعم: مشغل الوسائط / BROWSER / قارئ PDF / مخصص / Interact

ملاحظة: عندما يكون رئيسي / الثانوي 1 (3/2) في وضع PIP/PBP أحد مصادر إدخال الدعم، يعطي التدوير الأولوية للإعداد الأخير.

## اللغة

تحديد اللغة المستخدمة من قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة. الخيارات هي: English/Français/Deutsch/Español/Italiano / 简体中文 / 繁體中文 / Português / 日本語 / Polski / Türkçe / Danish / Svenska / Suomi / Norsk / / العربية / Русский / Nederlands / Čeština / Eesti / Latviešu / Lietuvių

## إعادة تعيين التكوين 2

إعادة تعيين كل الإعدادات في قائمة التكوين 2 إلى قيم المصنع المحددة سابقاً.

## 7.2.7. قائمة الخيارات المتقدمة

الصفحة	البيانات	الصورة
الإجراء	تحكم IR	الصورة
الإجراء	التحكم في لوحة المفاتيح	الشاشة
الإجراء	التجانب	الصوت
إغلاق	إيقاف تشغيل المؤقت	صورة داخل صورة
الإجراء	التاريخ والوقت	التكوين 1
الإجراء	جدولة	التكوين 2
الإجراء	إعادة التشغيل التلقائي	الخيار متقدم
الإجراء	HDMI بسلك واحد	
الإجراء	الكشف التلقائي عن الإشارة	

## دقة الإدخال

تعيين دقة إدخال VGA. هذا مطلوب فقط عندما يتعدى على الشاشة اكتشاف دقة إدخال VGA بشكل صحيح.

ملاحظة: ينطبق هذا العنصر على إدخال VGA فقط.

وتتمثل الخيارات المتاحة في ما يلي:

- {1024x768 / 1280x768 / 1360x768 / 1366x768}
- {1400x1050 / 1680x1050}
- {1600x1200 / 1920x1200}
- {تلقائي}: تحديد الدقة تلقائياً.

ستصبح الإعدادات المحددة سارية المفعول بعد فصل الطاقة وإعادة تشغيلها.

## تحكم IR

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

- {عادي} - يمكن تشغيل كل الشاشات بشكل طبيعي من خلال وحدة التحكم عن بُعد.
- {ابتدائي} - يقوم بتحديد شاشة العرض هذه كشاشة رئيسية لتشغيل وحدة التحكم عن بُعد. مع العلم أنه يتم تشغيلها فقط من خلال وحدة التحكم عن بُعد.
- {ثانوي} - يقوم بتحديد شاشة العرض هذه بوصفها شاشة عرض ثانوية. لا يمكن تشغيل شاشة العرض هذه باستخدام جهاز التحكم عن بُعد، ولن تستقبل إلا إشارة التحكم من شاشة العرض الرئيسية عبر اتصال RS232.
- {قفل الجميع} / {قفل الجميع إلا حجم الصوت} / {قفل الجميع إلا الطاقة} / {قفل الكل إلا PWR & VOL} - قفل ميزة جهاز التحكم عن بُعد لشاشة العرض هذه. لإلغاء القفل، اضغط مع الاستمرار على الزر [INFO] (معلومات) على جهاز التحكم عن بُعد لمدة 5 (خمس) ثوانٍ.

ملاحظة:

1. [ ] مفتاح تشغيل سريع لعرض قائمة OSD الرئيسية / الثانوية
2. اضغط على الزر [ ] أو [ ] لعرض القائمة الرئيسية / الثانوية المعروضة على الشاشة في حالة ميناء العرض / DVI-I / VGA / HDMI1 / HDMI2 وعدم ظهور الشاشة المعروضة.
3. في قائمة OSD الرئيسية، اضغط على الزر [ ] أو [ ] لضبط قيمة {التحكم في معرّف الشاشة}، واضغط على الزر [ ] أو [ ] لضبط قيمة {التحكم في معرّف المجموعة}.

## التحكم في لوحة المفاتيح

حدد هذا الخيار لتمكين وظيفة لوحة المفاتيح في شاشة العرض (أزرار التحكم) أو تعطيلها.

- {مفتوح} - تمكين وظيفة لوحة المفاتيح.

- {قفل الجميع} / {قفل الكل إلا مستوى الصوت} / {قفل الكل إلا الطاقة} / {قفل الكل إلا PWR & VOL}- تعطيل وظيفة لوحة المفاتيح. ملاحظة: لتمكين قفل التحكم في لوحة المفاتيح أو تعطيله، اضغط على الزرين [+] و[-] في الوقت نفسه واستمر في الضغط لأكثر من 3 ثوانٍ.
- {تعويض الإطار العلوي}- تعيين أرقام بكسل الخاصة بتعويض الإطار العلوي.
- {تعويض الإطار السفلي}- تعيين أرقام بكسل الخاصة بتعويض الإطار السفلي.
- {تعويض الإطار الأيسر}- تعيين أرقام بكسل الخاصة بتعويض الإطار الأيسر.
- {تعويض الإطار الأيمن}- تعيين أرقام بكسل الخاصة بتعويض الإطار الأيمن.
- {تعويض الإطار}- حدد هذا الخيار لتشغيل ميزة تعويض الإطار أو إيقاف تشغيلها. في حال تحديد {نعم}، ستقوم شاشة العرض بضبط الصورة لتعويض عرض بكرات الشاشة من أجل عرض الصورة بدقة.
- {تمكين}- حدد هذا الخيار لتمكين ميزة التجانب أو تعطيلها. إذا تم تمكينها، فستطبق الشاشة الإعدادات في {أجهزة عرض أفقية} و{أجهزة عرض عمودية} و{الوضعية} و{تعويض الإطار}.
- {تأخير التشغيل}- تعيين زمن تأخير التشغيل {بالثواني}. يسمح الخيار الافتراضي {تلقائي} بتشغيل تسلسلي لكل شاشة حسب رقم المعرّف الخاص بها عند توصيل شاشات عرض متعددة. الخيارات هي: {غلق / تلقائي/2-255}.

- {السطوع: {عادي}/ {ACS}}  
{عادي}: تطبيق قيمة سطوع OSD (الإضاءة الخلفية).  
{ACS}: تطبيق قيمة السطوع (الإضاءة الخلفية) التي يتم ضبطها بواسطة أداة MIC. القيمة الافتراضية قبل الضبط هي نفسها قيمة سطوع OSD (على سبيل المثال 70).  
لا يمكن ضبط بعض إعدادات السطوع (الإضاءة الخلفية) بواسطة OSD. يُرجى الرجوع إلى أولوية إعداد الإضاءة الخلفية لقائمة الصور.

#### إيقاف تشغيل المؤقت

تعيين الشاشة لإيقاف تشغيل نفسها في وضع الاستعداد خلال فترة زمنية محددة.

الخيارات هي: {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 لشاشة العرض هذه.



1. اضغط على الزر [OK] (موافق) لإدخال تحديد.
  2. اضغط على زر الرجوع [←] للرجوع.
  3. اضغط على الزر [↵] أو [↶] لضبط الإعدادات.
- \* يتعذر تعيين الوقت إلى أي تاريخ بعد عام 2037.

- {قفل الجميع} / {قفل الكل إلا مستوى الصوت} / {قفل الكل إلا الطاقة} / {قفل الكل إلا PWR & VOL}- تعطيل وظيفة لوحة المفاتيح. ملاحظة: لتمكين قفل التحكم في لوحة المفاتيح أو تعطيله، اضغط على الزرين [+] و[-] في الوقت نفسه واستمر في الضغط لأكثر من 3 ثوانٍ.

#### التجانب

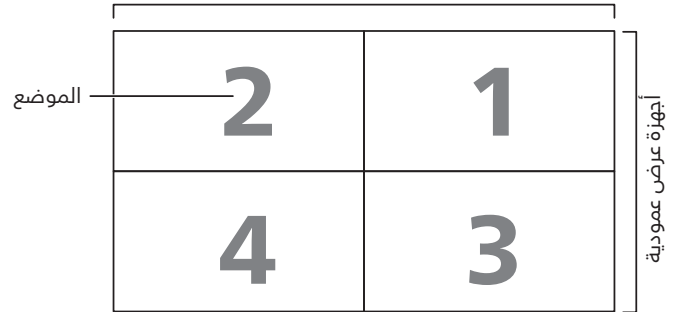
باستخدام هذه الميزة، يمكنك إنشاء مصفوفة شاشة كبيرة واحدة (حائط شاشات فيديو) تتألف من ما يصل إلى 225 مجموعة من هذه الشاشة (ما يصل إلى 15 مجموعة على الجانب العمودي و 15 مجموعات على الجانب الأفقي). تتطلب هذه الوظيفة توصيل سلسلة تعاقبية.



مثال: مصفوفة الشاشة 2 × 2 (4 شاشات عرض)

أجهزة عرض أفقية = شاشتي عرض  
أجهزة عرض عمودية = شاشتي عرض

أجهزة عرض أفقية



مثال: مصفوفة الشاشة 5 × 5 (25 شاشة عرض)

أجهزة عرض أفقية = 5 شاشات عرض  
أجهزة عرض عمودية = 5 شاشات عرض

أجهزة عرض أفقية



- {أجهزة عرض أفقية}- حدد عدد شاشات العرض على الجانب الأفقي.
- {أجهزة عرض عمودية}- حدد عدد شاشات العرض على الجانب العمودي.
- {الوضعية}- حدد موضع هذه الشاشة في مصفوفة الشاشة.

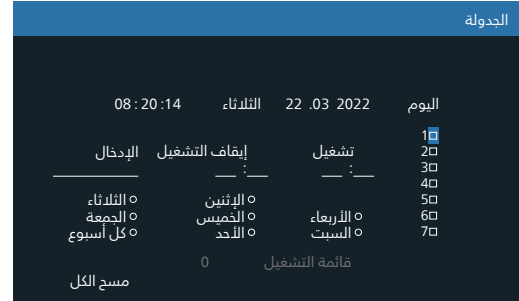
## الجدولة

تتيح لك هذه الميزة برمجة ما يصل إلى 7 فترات زمنية مجدولة مختلفة لتنشيط الشاشة.

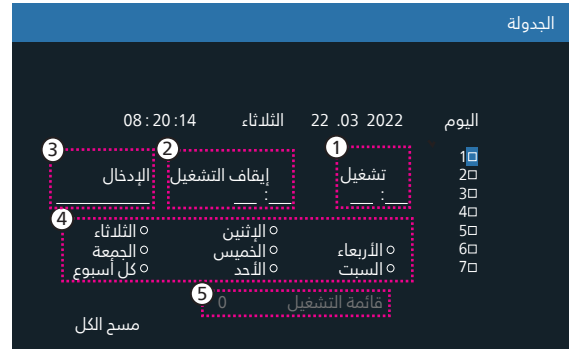
يمكنك تحديد:

- وقت تشغيل شاشة العرض وإيقاف تشغيلها.
  - أيام الأسبوع التي سيتم تنشيط الشاشة فيها.
  - أي مصدر إدخال ستستخدمه الشاشة لكل فترة تنشيط مجدولة.
- ملاحظة: يُوصى بإعداد التاريخ والوقت الحاليين في قائمة {التاريخ والوقت} قبل استخدام هذه الوظيفة.

1. اضغط على الزر [OK] (موافق) أو [D] للدخول إلى القائمة الفرعية.



2. اضغط على الزر [D] أو [E] لتحديد عنصر جدول (رقم العنصر 1 ~ 7)، واضغط على الزر [OK] (موافق) لتمييز رقم العنصر.



3. اضغط على الزر [D] أو [E] لتحديد الجدول:

① جدول التشغيل: اضغط على الزر [D] أو [E] للضبط وسيتم تشغيل شاشة العرض في الوقت المحدد.

② جدول إيقاف التشغيل: اضغط على الزر [D] أو [E] للضبط وسيتم إيقاف تشغيل شاشة العرض في الوقت المحدد.

أترك خيارات الساعات والدقائق فارغة إذا كنت لا تريد استخدام ميزة جدول التشغيل أو إيقاف التشغيل.

③ تحديد مصدر الإدخال: اضغط على الزر [D] أو [E] لتحديد مصدر إدخال. وإذا لم يتم تحديد مصدر إدخال، فسيظل مصدر الإدخال كما هو الحال مع المصدر السابق.

④ جدول التاريخ: اضغط على الزر [D] لتحديد اليوم في الأسبوع الذي سيدخل فيه عنصر الجدول هذا حيز التنفيذ، ثم اضغط على الزر [OK] (موافق).

⑤ عند تحديد مصدر الإدخال إلى مشغل الوسائط أو Browser أو قارئ PDF، قم بالتمكين للوصول إلى إعداد قائمة التشغيل.

4. للحصول على إعدادات جدول إضافية، اضغط على [←]، ثم كرر الخطوات أعلاه. تشير علامة الاختيار الموجودة في المربع الموجود بجوار رقم عنصر الجدول إلى أن الجدول المحدد ساري المفعول.

## ملاحظات:

- إذا تداخلت الجداول الزمنية، فإن وقت التشغيل المجدول يأخذ الأولوية على وقت إيقاف التشغيل المجدول.
- وفي حال وجود عنصري جدول مبرمجين للوقت نفسه، فإن أعلى جدول مرقم يأخذ الأولوية. على سبيل المثال، إذا كان عنصر الجدول رقم 1 ورقم 2 قد قاما بتعيين تشغيل الشاشة عند الساعة 7:00 صباحاً وإيقاف تشغيلها عند الساعة 5:00 مساءً، فسوف يسري مفعول عنصر الجدول رقم 2 فقط.

## إعادة تشغيل تلقائي

تحديد وقت معين لإعادة تشغيل Android كل يوم

- {إعادة تشغيل تلقائي} - الخياران هما: {غلق} / {فتح}.
- {غلق}: إعادة التشغيل التلقائي معطلة
- {فتح}: إعادة التشغيل التلقائي ممكّنة
- {الساعة} - لتحديد الساعة التي ستتم فيها إعادة تشغيل Android.
- {الدقيقة} - لتحديد الدقيقة التي ستتم فيها إعادة تشغيل Android.

## HDMI بسلك واحد

{وقف تشغيل الطاقة CEC - HDMI With One Wire} control for Player (التحكم في إيقاف تشغيل طاقة CEC للمشغل) - PD (وضع استعداد النظام) الخياران هما: {غلق} / {فتح}.

- {غلق}: تعطيل.
- {فتح}: تمكين.

## ملاحظات:

يتيح وضع استعداد النظام للمستخدمين تحويل أجهزة متعددة إلى وضع الاستعداد بضغط زر واحدة (Player (المشغل) - PD) متوفر في حال تشغيل {HDMI with One Wire}.

## الكشف التلقائي عن الإشارة

تتيح هذه الميزة للنظام اكتشاف مصادر الإشارة المتاحة وعرضها تلقائياً.

- {غلق} - بمجرد توصيل إشارة، يمكن تحديدها يدوياً فقط.

إذا لم يكن للإدخال المحدد أي إشارة، فاضبط النظام لعرض الصورة تلقائياً وفقاً لترتيب البحث لكل خيار.

الخياران هما: {الكل} / {تجاوز الفشل}

- {الكل} - DP - DVI-I - VGA - HDMI1 - HDMI2 - مشغل الوسائط - BROWSER - قارئ PDF - مخصص - Interact.
- {تجاوز الفشل} - بمجرد توصيل إشارة، يمكن تحديدها يدوياً فقط.
- تجاوز الفشل 1-10: إعداد معرف من قبل المستخدم. الافتراضي: HDMI

## توفير الطاقة

## أوضاع حفظ الطاقة

الوضع 1: إيقاف TCP، تشغيل WOL، إيقاف تلقائي

DC off (إيقاف تشغيل التيار المستمر) - Power off (إيقاف التشغيل)، Android\_ARM، غلق، LED: أحمر. حفظ الطاقة - إيقاف التشغيل، Android\_ARM، غلق، LED: أحمر

الوضع 2: إيقاف TCP، تشغيل WOL، تشغيل / إيقاف تلقائي DC off (إيقاف تشغيل التيار المستمر) - Power off (إيقاف التشغيل)، Android\_ARM، غلق، LED: أحمر. حفظ الطاقة - توفير الطاقة، Android\_ARM، غلق، LED: برتقالي. يمكن تنبيهه.

الوضع 3: [تشغيل TCP، إيقاف تشغيل WOL، تشغيل / إيقاف تلقائي]

DC off (إيقاف تشغيل التيار المستمر) -> Back light off (إيقاف تشغيل الضوء الخلفي) Android\_ARM فتح،  
LED: أحمر

حفظ الطاقة -> Back light off (إيقاف تشغيل الضوء الخلفي) Android\_ARM فتح،  
LED: برتقالي. يمكن تنيبهه.

الوضع 4: [تشغيل TCP، إيقاف تشغيل WOL، عدم تشغيل / إيقاف تلقائي]

DC off (إيقاف تشغيل التيار المستمر) -> Back light off (إيقاف تشغيل الضوء الخلفي) Android\_ARM فتح،  
LED: أحمر

حفظ الطاقة -> لن يدخل في وضع حفظ الطاقة.  
يظهر "بدون إشارة" فقط.

الوضع 2	الوضع 1 (الافتراضي)
DC OFF (إيقاف تشغيل التيار المستمر): إيقاف التشغيل Android_ARM غلق حفظ الطاقة: توفير الطاقة Android_ARM غلق	DC OFF (إيقاف تشغيل التيار المستمر): إيقاف التشغيل Android_ARM غلق حفظ الطاقة: إيقاف التشغيل Android_ARM غلق
الوضع 4	الوضع 3
DC OFF (إيقاف تشغيل التيار المستمر): إيقاف تشغيل الإضاءة الخلفية فقط Android_ARM فتح حفظ الطاقة: بدون إشارة (الإضاءة الخلفية قيد التشغيل) Android_ARM فتح	DC OFF (إيقاف تشغيل التيار المستمر): إيقاف تشغيل الإضاءة الخلفية فقط Android_ARM فتح حفظ الطاقة: إيقاف تشغيل الإضاءة الخلفية فقط Android_ARM فتح

DC off/on (تشغيل / إيقاف تشغيل التيار المستمر): اضغط على زر الطاقة من خلال RC

#### تحديث Scalar FW

تحديث Scalar FW من خلال USB.

ملاحظة: يتم دعم قرص USB 2.0 المحمول فقط.

#### المعلومات المعروضة على الشاشة

تعيين الفترة الزمنية التي يتم فيها عرض معلومات OSD في الركن العلوي الأيسر من الشاشة. سيتم عرض معلومات OSD عند تغيير إشارة الإدخال.

ستبقى معلومات OSD على الشاشة مع تحديد {Off} (غلق).

الخيارات هي: {غلق، 1-60} ثانية.

#### خيار متقدم لإعادة الضبط

إعادة ضبط كل الإعدادات ما عدا {التاريخ والوقت} في قائمة الخيارات المتقدمة إلى قيم المصنع المعيّنة سابقًا.

1. اضغط على الزر [OK] (موافق) أو [D] للدخول إلى القائمة الفرعية.
2. اضغط على الزر [D] أو [C] لتحديد {إعادة ضبط} واضغط على الزر [OK] (موافق) لاستعادة الإعدادات إلى قيم المصنع المعيّنة سابقًا.
3. اضغط على الزر [←] أو حدد {إلغاء} واضغط على الزر [OK] (موافق) للإلغاء والعودة إلى القائمة السابقة.



## 8. تنسيقات الوسائط المدعومة

تنسيقات ترميز الوسائط المتعددة على USB

فك شفرات الفيديو						
ملاحظة	قناة	ترميز	فك الشفرة	الحاوية	ترميز الفيديو	النوع
الحد الأقصى للدقة: 1080P بمعدل 60 إطارًا في الثانية الحد الأقصى لمعدل وحدات البت: 40 ميجابايت في الثانية			V	بث برنامج MPEG (.VOB ,.MPG ,.MPEG) بث نقل MPEG (ts.) MP4 (.mp4) AVI (.avi) MKV (.mkv)	MPEG1/2	MPEG1/2
الحد الأقصى للدقة: 1080P بمعدل 60 إطارًا في الثانية الحد الأقصى لمعدل وحدات البت: 40 ميجابايت في الثانية			V	MP4 (.mp4) AVI (.avi) MKV (.mkv)	MPEG4	MPEG-4
الحد الأقصى للدقة: 1080P بمعدل 60 إطارًا في الثانية الحد الأقصى لمعدل وحدات البت: 40 ميجابايت في الثانية			V	FLV (.flv) AVI (.avi)	H.263	H.263
الحد الأقصى للدقة: 1080P بمعدل 60 إطارًا في الثانية الحد الأقصى لمعدل وحدات البت: 135 ميجابايت في الثانية دقة 4K2K بمعدل 30 إطارًا في الثانية			V	FLV (.flv) MP4 (.mp4) بث نقل MPEG (ts.) ASF (.asf) WMV (.wmv) AVI (.avi) MKV (.mkv)	H.264	H.264
الحد الأقصى للدقة: 4K2K بمعدل 60 إطارًا في الثانية الحد الأقصى لمعدل وحدات البت: 100 ميجابايت في الثانية			V	MP4 (.mp4) بث نقل MPEG (ts.) MKV (.mkv)	H.265	H.265
الحد الأقصى للدقة: 1080P بمعدل 30 إطارًا في الثانية الحد الأقصى لعدد وحدات البت: 20 ميجابايت في الثانية			V	MKV (.mkv) WebM (.webm)	VP8	GOOGLE VP8
الحد الأقصى للدقة: 1080*1920 بمعدل 30 إطارًا في الثانية الحد الأقصى لمعدل وحدات البت: 40 ميجابايت في الثانية			V	AVI (.avi) MP4 (.mp4) MKV (.mkv)	MJPEG	حركة JPEG

## فك تشفير الصوت

ملاحظة	قناة	ترميز	فك الشفرة	الحاوية	ترميز الصوت	النوع
معدل البت: 8 كيلوبت في الثانية إلى 320 كيلوبت في الثانية معدل أخذ العينة: 16 كيلوهرتز إلى 48 كيلوهرتز	2		V	MP3	2.5/2/MPEG1 3/2/1 طبقة صوت	صوت MPEG
معدل البت: 8 كيلوبت في الثانية إلى 768 كيلوبت في الثانية معدل أخذ العينة: 8 كيلوهرتز إلى 96 كيلوهرتز (M10) لا يدعم LBR	2		V	فك الترميز: WMA	الإصدار 7, 8, 9, 10 pro M0, M10, 10Pro M1 Pro M2	صوت وسائط Windows
معدل البت: لا ينطبق معدل أخذ العينة: 8 كيلوهرتز إلى 48 كيلوهرتز	5.1		V	تنسيق الملف: AAC, M4A	رئيسي وADIF وADTS Header وAAC-HE وAAC-LC	صوت AAC



## فك ترميز الصور

ملاحظة	قناة	ترميز	فك الشفرة	صورة	برنامج فك ترميز الصور	النوع
الحد الأقصى للدقة: 7000 × 7000 يعتمد الحد الأقصى لدقة العرض على ذاكرة DRAM			V	تنسيق الملف: JPEG و JPG	ملف JFIF بتنسيق 1.02	JPEG
الحد الأقصى للدقة: 15360 × 8640 يعتمد الحد الأقصى لدقة العرض على ذاكرة DRAM			V	تنسيق الملف: BMP	BMP	BMP
الحد الأقصى للدقة: 15360 × 8640 يعتمد الحد الأقصى لدقة العرض على ذاكرة DRAM			V	تنسيق الملف: PNG	PNG	PNG

## 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.

## 9. وضع الإدخال

دعم توقيت DVI/VGA:

التردد العمودي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	الدقة	الوضع	العنصر
70.086	31.469	350×640	IBM VGA 10H	1
59.94	31.469	480×640	IBM VGA 12H	2
66.67	35	480×640	MACINTOSH	3
72.809	37.861	480×640	VESA	4
75	37.5	480×640	VESA	5
70.087	31.469	720×400	IBM VGA 3H	6
56.25	35.156	600×800	VESA	7
60.317	37.879	600×800	VESA	8
72.188	48.077	600×800	VESA	9
75.000	46.875	600×800	VESA	10
74.551	49.726	624×832	MACINTOSH	11
60.000	31	480×848	معيار VESA AddDMT	12
75.000	56.4	720×960	-	13
60.004	48.363	768×1024	VESA	14
70.069	56.476	768×1024	VESA	15
59.985	53.986	864×1152		16
59.959	53.783	864×1152	VESA	17
70.012	63.851	864×1152		18
75.000	67.5	864×1152	VESA	19
66.004	61.846	900×1152	SUN WS	20
60.000	44.772	720×1280	-	21
70.000	52.5	720×1280	-	22
59.870	47.776	768 × 1280	CVT 2.3MA	23
74.893	60.289	768 × 1280	CVT 2.3MA	24
59.810	49.7	800×1280	CVT	25
74.930	62.8	800×1280	CVT	26
60.000	60	960×1280	VESA	27
60.020	63.981	1024×1280	VESA	28
67.189	71.691	1024×1280	SUN WS	29
75.025	79.976	1024×1280	VESA	30
60.015	47.712	768×1360	معيار VESA AddDMT	31
59.790	47.712	768×1366	معيار VESA AddDMT	32
59.901	55.469	900×1440	VESA-reduced blanking mode	33
59.887	55.935	900×1440	VESA	34
74.984	70.635	900×1440	VESA	35
59.948	64.744	1050×1400	تفريغ CVT مقيد	36
60.000	65.3	1050×1440	CVT AddDMT	37
74.867	82.278	1050×1400	CVT	38
60.000	55.54	900×1600	CVT Red. Blanking	39
60	75	1200×1600	VESA	40
59.954	65.29	1050×1680	CVT1.76MW	41
59.883	64.674	1050×1680	CVT1.76MW-R	42
59.934	66.587	1920×1080	CVT 2.3MA-R	43
60.000	67.5	1920×1080	معيار VESA VDMTREV	44
59.963	67.1584	1920×1080	CVT1960H	45
60	67.08	1920×1080	VSC1960H	46
59.950	74.038	1200×1920	CVT 2.3MA-R	47

العنصر	الدقة	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	التردد العمودي (هرتز)
1	3840x2160	53.946	23.900
2	3840x2160	54	24.000
3	3840x2160	56.25	25.000
4	3840x2160	67.432	29.900
5	3840x2160	67.5	30.000
6	2160x4096	54	24.000
7	3840x2160	135	60.000

دعم توقيت الفيديو (HDMI/DVD HD/DVI)

العنصر	الوضع	الدقة	التعليق
1	60 هرتز	480i	باستثناء DVI
2		480p	
3		720p	
4		1080i	
5		1080p	
6		4Kx2K	باستثناء DVI
7	50 هرتز	576i	باستثناء DVI
8		576p	
9		720p	
10		1080i	
11		1080p	
12		4Kx2K	باستثناء DVI

ملاحظة: يدعم منفذ العرض 2160x3840 بمعدل 30 هرتز.

- تُعد جودة نصوص الكمبيوتر مثالية في وضع UHD 4K/2K (2160 x 3840، 60 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 بشاشة العرض.
- في حالة وجود وضع تحديد التردد الأفقي والرأسي، حدد 60 هرتز (رأسي) و31.5 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، فاضغط على زر [INPUT] (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 شاشة العرض مع معايير IBM/VESA، ويعتمد على الإدخال التناظري.
- يعتبر وضع دعم DVI هو نفسه وضع دعم الكمبيوتر.
- يعتبر أفضل توقيت للتردد الرأسي لكل وضع هو 60 هرتز.
- يجب أن تكون الدقة 2160x3840 بتردد 60/50 هرتز مزودة بكبل معتمد من HDMI (كبلات HDMI فائقة السرعة).

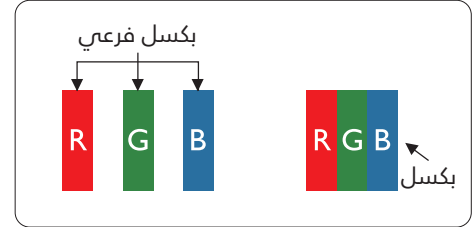
## 10. سياسة عيوب البكسل

نعمل جاهدين على تقديم منتجات تتميز بأعلى درجات الجودة، حيث نستخدم عمليات تصنيع أكثر تقدمًا مع الحرص على المراقبة الصارمة للجودة. ومع ذلك، لا يمكن في بعض الأحيان تجنب عيوب البكسل أو البكسل الفرعي في اللوحات المزودة بتقنية PDP/TFT المستخدمة في شاشات Plasma و LCD. ولا يمكن لأي جهة تصنيع ضمان خلو جميع اللوحات من عيوب البكسل، إلا أن شركة Philips توفر ضمانًا بشأن إصلاح أو استبدال أي شاشة Plasma أو LCD بها عدد غير مقبول من العيوب في خلال فترة الضمان وفقًا 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 معينًا كما هو موضح في الجدول المرجعي. فإذا كانت الشاشة مطابقة للمواصفات، فسيُرفض تقديم/مطالبة الضمان. إضافة إلى ذلك، تضع Philips معايير جودة أعلى لأنواع أو مجموعات معينة من عيوب البكسل التي يمكن ملاحظتها أكثر من عيوب أخرى.

### 10.1 وحدات البكسل ووحدات البكسل الفرعية

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 معًا كوحدة بكسل واحدة بيضاء. وعندما تكون جميعها معتممة، تظهر وحدات البكسل الثلاث الفرعية الملونة معًا كوحدة بكسل واحدة سوداء. تظهر المجموعات الأخرى لوحدات البكسل الفرعية المضيئة والمعتممة كوحدات بكسل مفردة بألوان أخرى.

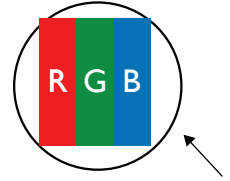


### 10.2 أنواع عيوب البكسل وتعريف النقطة

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 "النقطة" المعيبة؟:**

يُقصد بالنقطة كل وحدة بكسل فرعية معيبة متصلة أو أكثر. عدد وحدات البكسل الفرعية المعيبة لا يرتبط بتعريف النقطة المعيبة. ويعني ذلك أن النقطة المعيبة يمكن أن تتكون من وحدة أو وحدتين أو ثلاث وحدات بكسل فرعية معيبة معتممة أو مضيئة.



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

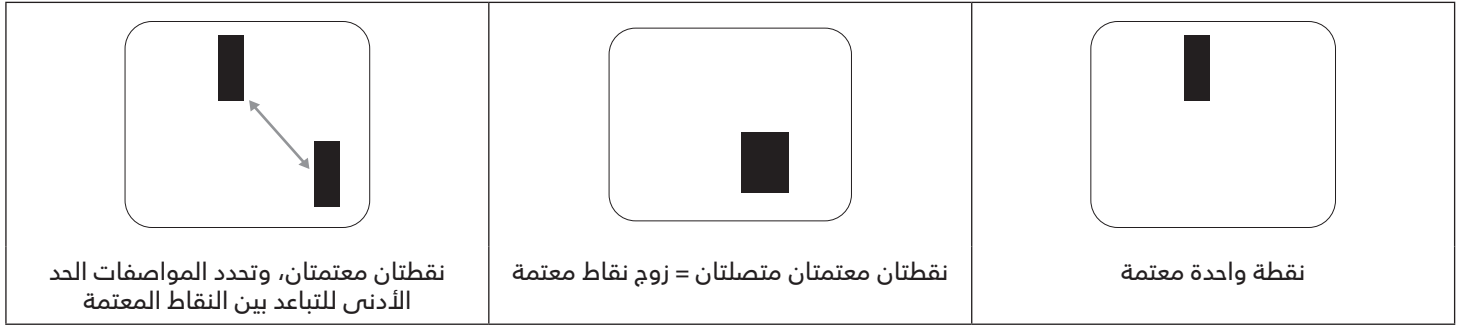
### 10.3 عيوب النقطة الساطعة

تظهر عيوب النقطة الساطعة على هيئة وحدات بكسل أو وحدات بكسل فرعية مضيئة بصفة دائمة أو "قيد التشغيل". وفي ما 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>
--	--	--

## 10.4. عيوب النقطة المعتمة

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



## 10.5. عيوب تقارب وحدات البكسل

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

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

## 10.6. قيم تفاوت عيوب البكسل

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

المستوى المقبول	تأثير النقطة الساطعة
2	وحدة بكسل فرعية واحدة مضيئة
المستوى المقبول	تأثير النقطة السوداء
10	وحدة بكسل فرعية واحدة معتمة
12	إجمالي عيوب النقاط من جميع الأنواع

ملاحظة: \* عيب واحد أو عيبا بكسل فرعيان متصلان = عيب نقطة واحدًا

## 10.7. MURA

قد تظهر أحياناً نقاط أو بقع معتمة على شاشات العرض البلورية (LCD). هذا معروف داخل الصناعة باسم Mura، وهو مصطلح ياباني يعني "عدم الاستواء". ويُستخدم لوصف نمط أو منطقة غير منتظمة يظهر فيها تجانس الشاشة غير متساو 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 تدرج تحت بنود الضمان.

وقد وُجدت ظاهرة Mura هذه منذ بداية تصنيع شاشات LCD حيث تتضخم الشاشة نتيجة تشغيلها على مدار 24 ساعة طوال الأسبوع في ظروف الإضاءة المنخفضة. كل هذا يزيد احتمال حدوث ظاهرة Mura في الشاشات.

### كيفية اكتشاف ظاهرة Mura

- هناك عدة أعراض وأسباب لظاهرة Mura. وفي ما 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، فإنه يمكن الحد من حدوثها من خلال الطرق الآتية:
- تقليل لمعان الإضاءة الخلفية
- استخدام شاشة مؤقتة
- تقليل درجة الحرارة المحيطة بمكان الشاشة

## 11. التنظيف واستكشاف الأخطاء وإصلاحها

### 11.1. التنظيف

#### توخي الحذر عند استخدام شاشة العرض هذه

- تجنب وضع يديك أو وجهك أو أي جسم آخر بالقرب من فتحات التهوية الخاصة بشاشة العرض. إذ إن الجزء العلوي من شاشة العرض هذه عادة ما يكون ساخناً جداً بسبب الحرارة العالية للهواء الخارج 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 شاشة العرض هذه في تلف هذا الجسم نتيجة للحرارة بالإضافة إلى تلف شاشة العرض 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 حدوث 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 شاشة العرض هذه بصفة خاصة. لذا قم بمسح السطح بقطعة قماش نظيفة أو قماش ناعم خالٍ من الوبر.
- في حالة اتساخ السطح، بلّل قطعة من القماش الناعم الخالٍ من الوبر في محلول منظف خفيف. وقم بعصر قطعة القماش للتخلص من السائل الزائد. ثم امسح سطح شاشة العرض لإزالة الغبار. وبعد ذلك استخدم قطعة قماش جافة من النوع نفسه للتجفيف.
- لا تخدمس 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، بلّل قطعة قماش خالية 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 شاشة العرض. وفي حالة تخلل الماء أو الرطوبة داخل الجهاز، قد تحدث مشكلات في التشغيل أو مخاطر التعرض لصدمة أو مخاطر كهربائية.
- لا تخدمس حاوية الشاشة أو تطرق عليها بأصابعك أو بأجسام حادة من أي نوع.
- لا تستخدم المواد الطيارة مثل بخاخ الحشرات والمذيبات والبنزين على حاوية الشاشة.
- لا تضع أي شيء مصنوع من المطاط أو البولي فينيل كلوريد بالقرب من حاوية الشاشة لفترات طويلة.

## 11.2. استكشاف الأخطاء وإصلاحها

العَرَض	السبب المحتمل	الحل
لا يتم عرض أي صورة	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. كبل الطاقة غير متصل.</li> <li>2. لم يتم تشغيل مفتاح الطاقة الرئيسي على ظهر شاشة العرض.</li> <li>3. لا يوجد اتصال بالإدخال المحدد.</li> <li>4. شاشة العرض في وضع الاستعداد.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. صل سلك الطاقة.</li> <li>2. تأكد من تشغيل مفتاح الطاقة.</li> <li>3. قم بتوصيل وصلة الإشارة للشاشة.</li> </ol>
يحدث تداخل على شاشة العرض أو يتم سماع ضوضاء	بسبب الأجهزة الكهربائية أو المصابيح الفلورية.	انقل شاشة العرض إلى موقع آخر للتحقق من قلة التداخل.
اللون غير طبيعي	لم يتم توصيل كبل الإشارة بشكل صحيح.	تأكد من أن كبل الإشارة متصل بإحكام بظهر شاشة العرض.
الصورة مشوهة بأنماط غير طبيعية	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. لم يتم توصيل كبل الإشارة بشكل صحيح.</li> <li>2. إشارة الإدخال أعلى من قدرات شاشة العرض.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. تأكد من توصيل كبل الإشارة بإحكام.</li> <li>2. تحقق من مصدر إشارة الفيديو لمعرفة ما إذا كانت أعلى من نطاق شاشة العرض. يرجى التحقق من المواصفات عن طريق قسم المواصفات الخاص بشاشة العرض هذه.</li> </ol>
الصورة المعروضة لا تملأ الشاشة بالكامل	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. لم يتم ضبط وضع الزوم بالشكل الصحيح.</li> <li>2. ربما تم ضبط وضع المسح بصورة خاطئة على المسح المنخفض.</li> <li>3. في حال تجاوز الصورة لحجم الشاشة، يلزم ضبط وضع المسح على المسح المنخفض.</li> </ol>	استخدم وضع التكبير/التصغير أو وظيفة التكبير/التصغير المخصصة في قائمة الشاشة لضبط عرض الصورة ومعلومات تردد الوقت.
يمكن سماع صوت من دون صورة	لم يتم توصيل كبل إشارة المصدر بشكل صحيح.	تحقق من أن إدخال الفيديو وإدخال الصوت تم توصيلهما بشكل صحيح.
رؤية صورة من دون سماع صوت	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. لم يتم توصيل كبل إشارة المصدر بشكل صحيح.</li> <li>2. تم خفض مستوى الصوت إلى أقل درجة.</li> <li>3. تشغيل {كتم الصوت}.</li> <li>4. لم يتم توصيل سماعة خارجية.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. تحقق من أن إدخال الفيديو وإدخال الصوت تم توصيلهما بشكل صحيح.</li> <li>2. اضغط على زر [+] أو [-] لسماع الصوت.</li> <li>3. إيقاف الكتم باستخدام زر [MUTE].</li> <li>4. وصل السماعات الخارجية واضبط مستوى الصوت على مستوى ملائم.</li> </ol>
بعض الصور لا تضيء	عدم عمل بعض وحدات البكسل في شاشة العرض.	صُممت شاشة العرض هذه بأعلى مستويات تقنية الدقة؛ ومع ذلك، قد لا تُعرض بعض وحدات البكسل في شاشة العرض هذه أحيانًا. وهذا ليس خللاً وظيفيًا.
رؤية بعض الصور على شاشة العرض بعد إيقاف تشغيلها. (أمثلة على الصور الثابتة متضمنة الشعارات، وألعاب الفيديو، وصور الكمبيوتر، والصور المعروضة في الوضع الطبيعي 3:4)	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 شاشة العرض بشكل دائم.

## 12. المواصفات الفنية

العرض:

المواصفات			العنصر
86BDL4650D	75BDL4650D	65BDL4650D	
217.4 سم / 85.6 بوصة	189.3 سم / 74.5 بوصة	163.9 سم / 64.5 بوصة	حجم الشاشة (المنطقة النشطة)
16:9	16:9	16:9	نسبة العرض إلى الارتفاع
3840 (أفقي) × 2160 (رأسي)	3840 (أفقي) × 2160 (رأسبي)	3840 (أفقي) × 2160 (رأسبي)	عدد وحدات البكسل
0,4935 × 0,4935 (أفقي) (رأسبي) (مم)	0,4296 × 0,4296 (أفقي) (رأسبي) (مم)	0.372 × 0.372 (أفقي) (عمودي) [مم]	درجة البكسل
8 بت+FRC، 1.07 مليار لون	8 بت+FRC، 1.07 مليار لون	8 بت+FRC، 1.07 مليار لون	الألوان القابلة للعرض
500 شمعة/م <sup>2</sup>	500 شمعة/م <sup>2</sup>	500 شمعة/م <sup>2</sup>	السطوع (نموذجي)
1000:1	1200:1	1200:1	معدل التباين (نموذجي)
178 درجة	178 درجة	178 درجة	زاوية العرض

## أطراف توصيل الإدخال/الخرج:

المواصفات		العنصر
10 واط (يسار) + 10 واط (يمين) [RMS] 8 أوم 82 ديسيبل/W/M/160 هرتز - 13 كيلوهرتز		مكبرات الصوت الداخلية
0,5 فولت [جذر متوسط مربع] (عادي) / 2 قناة (يسار/يمين)		إخراج الصوت
0,5 فولت [جذر متوسط مربع] (عادي) / 2 قناة (يسار/يمين)		إدخال الصوت
مدخل RS232 / مخرج RS232		RS232
منفذ LAN 1000/100/10		RJ-45
RGB رقمي: TMD5 (الفيديو + الصوت) الحد الأقصى: الفيديو - 720 بكسل، 1080 بكسل، 60/2160 هرتز الصوت - 48 كيلوهرتز / قناتان (يسار + يمين) يدعم تقنية LPCM فقط		إدخال HDMI
RGB رقمي: TMD5 (الفيديو) RGB تناظري: 0.7 فولت [75] (p-p أوم)، (H/CS/V: 2.2) TTL كيلو أوم، الحد الأقصى: 60/1080 × 1920 هرتز (WUXGA)		إدخال DVI-I
RGB رقمي: TMD5 (الفيديو + الصوت) الحد الأقصى: الفيديو - 720 بكسل، 1080 بكسل، 60/2160 هرتز الصوت - 48 كيلوهرتز / قناتان (يسار + يمين) يدعم تقنية LPCM فقط		إدخال / إخراج منفذ العرض
تمرير عبر الأشعة تحت الحمراء أو سلسلة الاتصال التعاقيبية بالأشعة تحت الحمراء		إدخال / خرج IR
خدمة الدعم ونقل بيانات ADB		OTG
تشغيل الوسائط المتعددة عبر USB		إدخال USB
احتياطي لـ CRD22		فتحة التوسعة



المواصفات			العنصر
86BDL4650D	75BDL4650D	65BDL4650D	
100 - 240 فولت تقريبًا، 60/50 هرتز	100 - 240 فولت تقريبًا، 60/50 هرتز	100 - 240 فولت تقريبًا، 60 هرتز	إدخال الطاقة
352 واط	268 واط	227 واط	استهلاك الطاقة (الحد الأقصى)
250 واط	187 واط	155 واط	استهلاك الطاقة (نموذجي)
>0,5 واط	>0,5 واط	>0,5 واط	استهلاك الطاقة (وضع الاستعداد ووضع إيقاف التشغيل)
0 واط	0 واط	0 واط	وضع إيقاف التيار المتردد (واط)
95.3 × 1100.0 × 1929.0 مم	95.3 × 961.7 × 1683.5 مم	93.4 × 837.3 × 1462.3 مم	الأبعاد (من دون الحامل) (العرض × الارتفاع × العمق)
48.31 كجم	36.96 كجم	29.0 كجم	الوزن (من دون الحامل)
64.8 كجم	48.5 كجم	36.1 كجم	إجمالي الوزن (من دون الحامل)

## الأجواء البيئية:

المواصفات	العنصر	
0 - 40 درجة مئوية	التشغيل	درجة الحرارة
-20 - 60 درجة مئوية	التخزين	
من 20 إلى 80% رطوبة نسبية (من دون تكاثف)	التشغيل	الرطوبة
من 5 إلى 95% رطوبة نسبية (من دون تكاثف)	التخزين	
0 - 3000 م	التشغيل	خط الارتفاع
0 - 9000 م	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 والتكريب. إذا واجهت 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 وأسئلة شائعة أو مقاطع فيديو تعرض تعليمات أو منتدى دعم.

### الضمان المحدود

من غير المرجح أن يتطلب منتجك من Philips الخضوع للخدمة، وإن حدث وتطلب خدمة، فسنستخدم الترتيبات اللازمة لخضوعه للخدمة من دون 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 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 الصناعة في غضون فترة الضمان، فسنستخدم الترتيبات اللازمة للخدمة من دون 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 بداية 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 يستثنيها الضمان؟ لا يغطي الضمان الخاص بك ما يلي:

- الأضرار الاستثنائية (بما في ذلك، على سبيل المثال لا الحصر، فقدان بيانات أو خسارة دخل)، ومن دون تعويض عن أنشطة نُفذتها 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 بتكريب المنتج أو إعداده، وضبط عناصر تحكم العميل في المنتج، وتكريب أو إصلاح مختلف أنواع الأجهزة الخارجية، (مثل: WiFi، وهوائي وأجهزة دونجبل USB وأجهزة من نوع OPS) وأنظمة أخرى خارج المنتج.
- مشكلات الاستقبال الناجمة عن حالات الإشارة أو كبل أو أنظمة هوائي خارج الوحدة.
- المنتج الذي يحتاج إلى تعديل أو ضبط لتمكينه من العمل في أي بلد آخر غير البلد التي تم تصميمه أو تصنيعه أو اعتماده و/أو الموافقة على استخدامه فيه، 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 تعفك التعديلات الواردة بها والخاصة بأدوات التحكم من الاتصال بمركز تقديم الخدمة.

فترة الضمان

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

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

المنطقة	فترة الضمان المعيارية
الولايات المتحدة الأمريكية وكندا	3 سنوات
الصين	السنة الأولى
اليابان	3 سنوات
باقي أنحاء العالم	3 سنوات
المكسيك	3 سنوات
البرازيل	3 سنوات
تشيلي	3 سنوات
بيرو	3 سنوات

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

## الفهرس

### ن

- نطاق تشغيل وحدة التحكم عن بُعد 23
- نظرة عامة 31
- نظرة عامة على قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة 60

### و

- وحدة التحكم عن بُعد 19
- وضع الإدخال 72
- وضع البطاريات في وحدة التحكم عن بعد 23

### ا

- أجزاء الشاشة ووظائفها 17
- أطراف توصيل الإدخال/الخرج 18
- إفراغ محتويات العبوة 10
- إفراغ محتويات العبوة والترتيب 10
- الإعداد 44
- التثبيت على حائط 15
- التركيب في الاتجاه العمودي 16
- التشغيل 31
- التعامل مع وحدة التحكم عن بعد 23
- التنظيف واستكشاف الأخطاء وإصلاحها 76
- التنقل في قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة 60
- التوصيل التمريري عبر الأشعة تحت الحمراء 29
- التوصيل السلبي بالشبكة 30
- التوصيل عبر الأشعة تحت الحمراء 29
- المتصفح 36
- المواصفات الفنية 78

### ت

- تعليمات السلامة 1
- تغيير تنسيق الصورة 31
- تنسيقات الوسائط المدعومة 70
- توصيل أجهزة خارجية 27
- توصيل أجهزة خارجية (مشغل الوسائط المتعددة) 27
- توصيل أجهزة صوت 28
- توصيل عدة شاشات عبر تهيئة سلسلة ديزي (التوصيل المتتالي) 29
- توصيل كمبيوتر 27

### س

- سياسة ضمان مستويات دقة شاشات العرض الاحترافية من Philips 80
- سياسة عيوب البكسل 74

### غ

- غطاء مفتاح التيار المتردد 25
- غطاء USB 24

### ق

- قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة 60

### ل

- لوحة التحكم 17

### م

- محتويات العبوة 14
- تطبيق 43
- مشاهدة مصدر الفيديو المتصل 31
- مشغل الوسائط 33
- مشغل PDF 40
- ملاحظات على التركيب 14



حقوق الطبع والنشر © لعام 2023 محفوظة لصالح شركة  
TOP Victory Investments Ltd. جميع الحقوق محفوظة.

صُنِعَ هذا المنتج بواسطة  
شركة Top Victory Investments Ltd. ويُباع تحت مسؤولياتها،  
علمًا بأن شركة  
Victory Investments Ltd. هي الضامن في ما يتعلق بهذا  
المنتج. إن Philips وشعار الدرع من Philips هما علامتان تجاريتان  
مسجلتان لشركة Koninklijke Philips N.V. ويتم استخدامهما بموجب  
ترخيص.

المواصفات عرضة للتغيير من دون إشعار.  
الإصدار: 2024-03-04 V1.02