

PHILIPS

Signage Display

4000 Series

98BDL4650D



دليل المستخدم (اللغة العربية)

جدول المحتويات

١٩	تنسيقات الوسائط المدعومة	٨.	١ تعليمات السلامة	.١
٧٦	وضع الإدخال	٩.	٢ إفراج محتويات العبوة والتركيب	.٢
٧٣	سياسة عيوب البكسل	١.	٢,١ إفراج محتويات العبوة.....	.٢,١
٧٣	١. وحدات البكسل ووحدات البكسل الفرعية	١,١.	٢,٢ محتويات العبوة.....	.٢,٢
٧٣	٢. أنواع عيوب البكسل وتعريف النقطة	٢,١.	٢,٣ ملاحظات بشأن التركيب .....	.٢,٣
٧٣	٣. عيوب النقطة الساطعة	٣,١.	٢,٤ التركيب على حائط .....	.٢,٤
٧٤	٤. عيوب النقطة المعتمة	٤,١.	٢,٥ التركيب في الاتجاه العمودي .....	.٢,٥
٧٤	٥. عيوب تقارب وحدات البكسل	٤,٥.	٣. الأجزاء والوظائف.....	.٣
٧٤	٦. قيم تفاوت عيوب البكسل	٦,١.	٤. لوحة التحكم.....	.٤
٧٤	MURA	٦,٧.	٥. منفذ الإدخال/الإخراج.....	.٥
٧٥	١١. التنظيف واستكشاف الأخطاء وإصلاحها	١١.	٦. جهاز التحكم عن بُعد .....	.٦
٧٥	١١,١. التنظيف	١١,١.	٧. تركيب البطاريتين في جهاز التحكم عن بُعد .....	.٧
٧٦	١١,٢. استكشاف الأخطاء وإصلاحها	١١,٢.	٨. التعامل مع جهاز التحكم عن بُعد .....	.٨
٧٧	١٢. المواصفات الفنية		٩. نطاق تشغيل جهاز تحكم عن بُعد .....	.٩
٧٩	سياسة ضمان مستويات دقة شاشات العرض الاحترافية من Philips		١٠. غطاء وحدة ذاكرة USB .....	.١٠
٨١	الفهرس		١١. غطاء مفتاح التيار المتردد .....	.١١
			١٢. وحدة 4G .....	.١٢
			١٣. توصيل جهاز خارجي.....	.١٣
			١٤. توصيل جهاز خارجي (مشغل وسائط متعددة).....	.١٤
			١٥. توصيل جهاز كمبيوتر.....	.١٥
			١٦. توصيل أجهزة الصوت .....	.١٦
			١٧. توصيل شاشات عرض متعددة في التهيئة ذات السلسلة التعاقدية .....	.١٧
			١٨. التوصيل عبر الأشعة تحت الحمراء .....	.١٨
			١٩. التوصيل التمريري للأشعة تحت الحمراء .....	.١٩
			٢٠. التوصيل السلكي بالشبكة .....	.٢٠
			٢١. التشغيل.....	.٢١
			٢٢. مشاهدة مصدر الفيديو المتصل .....	.٢٢
			٢٣. تغيير تنسيق الصورة .....	.٢٣
			٢٤. نظرة عامة .....	.٢٤
			٢٥. مشغل الوسائط .....	.٢٥
			٢٦. المتصفح .....	.٢٦
			٢٧. مشغل PDF .....	.٢٧
			٢٨. Custom App (التطبيق المخصص) .....	.٢٨
			٢٩. الإعداد .....	.٢٩
			٣٠. إعدادات .....	.٣٠
			٣١. Supplementary (ملحق) .....	.٣١
			٣٢. قائمة OSD (البيانات المعروضة على الشاشة) .....	.٣٢
			٣٣. التنقل في قائمة OSD (البيانات المعروضة على الشاشة) .....	.٣٣
			٣٤. نظرة عامة على قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة .....	.٣٤

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 للستخدام في التركيبات الاحترافية في أماكن العمل فقط وغير مناسب للأغراض المنزلية. وأي استخدام بخلاف ذلك الذي يكون هذا الجهاز مخصصا له يمكن أن يبطل الضمان.

يحتوي هذا المنتج على نظام تشغيل. إذا تم إيقاف تشغيله مباشرة باستخدام مفتاح تيار متعدد، فقد يتلف البرنامج ويعمل 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 بعيداً عن أشعة الشمس المباشرة وعن المواقف أو أي مصدر من المصادر الحرارية الأخرى.
- أبق شاشة العرض بعيداً 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 سُيستخدم في ظروف قاسية مثل درجة حرارة مرتفعة أو رطوبة أو أتماط 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، يرجى 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، يرجى 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. يرجى 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 بمائدة مؤرض ثلاثي الأسنان. ولا تقم بإلغاء تنشيط السن الأرضية لسلك الطاقة وذلك بتوصيل محول ثالثي الأسنان مثلاً. لأن سن التأمين تمثل إحدى خصائص السلامة المهمة.

الصيانة:

- لحماية شاشة العرض من الأضرار المحتملة، لا تضع ضغطاً مفرطاً على لوحة شاشة LCD. عند تحريك شاشة العرض، أمسك الإطار لرفعها منه؛ ولد ترفعها ويدك أو أصابعك موضوعة على لوحة LCD.
- افصل شاشة العرض في حال عدم استخدامها لفترة طويلة.
- افصل شاشة العرض إذا احتجت إلى تنظيفها بقطعة قماش مبللة قليلاً. يمكن مسح الشاشة باستخدام قطعة قماش جافة عند فصل الطاقة عنها. ومع ذلك، تجنب مطلقاً استخدام المذيبات العضوية، مثل الكحول أو السوائل التي تحتوي على الأمونيا لتنظيف شاشة العرض.
- لتجنب تعرض شاشة العرض لخطر الصدمات أو الأضرار الدائمة، لا تعرضاها 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، يرجى إيقاف تشغيلها فوراً 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 ينطوي الضمان العمر الفقري على شاشة 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 السائنة أو الثابتة على مدار فترة زمنية ممتدة إلى "الإجهاد" الذي يعرف أيضًا باسم "الصورة اللاحقة" أو "الصورة المخفية". وتنوه إلى أن هذه الظاهرة شائعة في تقنية لوحة LCD. في معظم الحالات، تختفي ظاهرة "الإجهاد" أو "الصورة اللاحقة" أو "الصور المخفية" تدريجيًا على مدار فترة زمنية بعد إيقاف تشغيل الطاقة.
- تحذير: لن تخفي الأعراض الشديدة "الإجهاد" أو "الصورة اللاحقة" أو "الصور 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، فيرجى الاتصال بمركز الخدمة المحلي لديك.
- تحذير: تعيين شاشة العرض لضوء الشمس المباشر إذا كانت شاشة العرض لا تعمل بصورة طبيعية بعد اتباع التعليمات الموضحة في هذا الدليل، فيرجى 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

يتواافق هذا الجهاز مع المتطلبات الواردة في توجيه المجلس الخاص بتقريب قوانين الدول الأعضاء في ما يتعلق بالتوافق الكهرومغناطيسي (2014/30/EU) وتوجيهيجه المنخفض (2014/35/EU) و(2011/65/EU) RoHS (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 الإلكترونيستاتي

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

تحذير:

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

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

ملحوظة: تم اختبار هذا الجهاز وثبت تطابقه مع حدود الجهاز الرقمي من الفئة A 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 توّيد طاقة تردد لاسلكية وتستخدمها، بل وقد تبعث 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 الكابل المحمي من التردد اللاسلكي المرفق مع شاشة العرض عند توصيلها بجهاز كمبيوتر.

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

يتواافق هذا الجهاز مع الجزء 15 من قواعد لجنة الاتصالات الفيدرالية. يخضع التشغيل للشروطتين الترتيبين: (1) لا يجوز أن يسبب هذا الجهاز تداخلاً ضاراً، 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 للختبار 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 الموصى المرحلي للتراكيب الكهربائية في الغرفة جهاز حماية احتياطياً في شكل منصهر بقيمة عادية لا تتجاوز 16 أمبير (A) للحماية من دائرة القصر.

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

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

Wymagania Polskiego Centrum Badań i Certyfikacji

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

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

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

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

Pozostale instrukcje bezpieczeństwa

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

المجالات الكهربائية والمغناطيسية والكهرومغناطيسية ("EMF")

1. تصنع الشركة الكثير من المنتجات وتبيعها 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 الضرورية لمنتجاتها والالتزام بكافة المتطلبات القانونية المعمول بها واستيفاء معايير الحقول الكهربائية والمغناطيسية والكهرومغناطيسية المطبقة عند صناعة هذه المنتجات.
3. نلتزم بتطوير المنتجات التي لا تؤثر سلباً في الصحة، وإناجها وتسويقها.
4. تؤكد الشركة على أنه في حال استخدام المنتجات بالشكل السليم المخصص لها، ستكون تلك المنتجات آمنة، وذلك وفقاً للأدلة العلمية المتوفرة حالياً.
5. تؤدي الشركة دوراً فعالاً في تطوير معايير السلامة والحقول الكهربائية والمغناطيسية والكهرومغناطيسية العالمية، ما يجعلها تتطلع إلى مزيد من التطورات في توحيد المعايير لحداث تكامل في منتجاتها.

معلومات خاصة بالمملكة المتحدة فقط

تحذير - يجب تأريض هذا الجهاز.

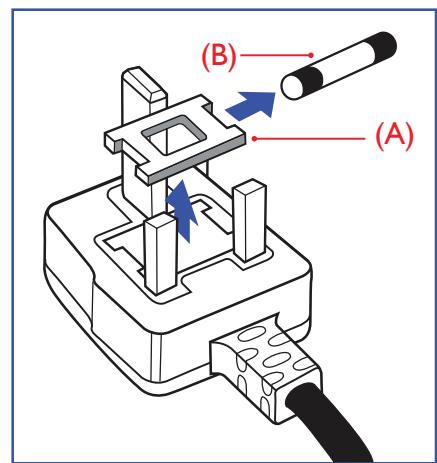
مهم:

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

1. قم بإزالة الغطاء والمنصهر.
2. ركب المنصهر الجديد من النوع المعتمد بمعيار 5A BS 1362 أو A.S.T.A.
3. أعد تركيب غطاء المنصهر.

إذا كان القابس الذي تم تركيبه لا يتناسب مع مأخذ التيار لديك، فينبعي 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 لصدمية كهربائية محتملة، يجب التخلص من القابس المقطوع حتى لا يتم إدخاله في أي مقbis تبلغ شدة تياره 13 أمبير.



كيفية توصيل القابس

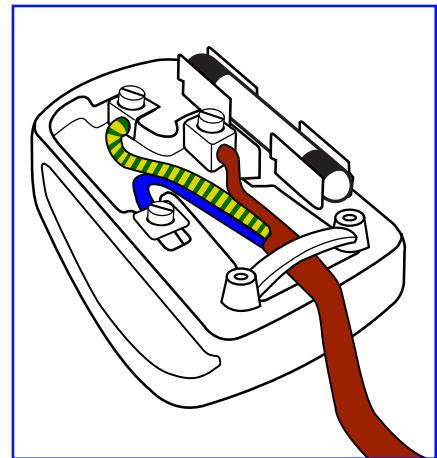
تكون الأislak الموجودة في طرف التوصيل الرئيسي ملونة وفقاً للرموز التالية:

أزرق - "محايد" ("N")

بني - "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 الأصفر.
 2. يجب توصيل السلك الأزرق بطرف القابس المميز بالحرف "N" أو الملون باللون الأسود.
 3. يجب توصيل السلك البني بطرف القابس المميز بالحرف "L" أو الملون باللون الأحمر.
- يرجى التأكد من تثبيت قابض الكبل بإحكام على غلاف السلك الرئيسي، لا على الأسلال 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 PLACERINGEN FOR, AT NETLEDNINGENS STIK OG STIKKONTAKT ER Nemt tilgængelige.

Paikka/Ilmankierto

VAROITUS:

SIOITA LAITE SITEN, ETTÄ VERKKOJOHTO VOIDAA TARVITTAESSA HELPOSTI IRROTTAA PISTORASIASTA.

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	O	O	O	O	O	O
液晶显示屏	X	O	O	O	O	O
电路板组件*	X	O	O	O	O	O
电源适配器	X	O	O	O	O	O
电源线/连接线	X	O	O	O	O	O
遥控器	X	O	O	O	O	O

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。

O： 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和人类健康造成影响。

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。

تَقييدِ استِخدَامِ المَوَادِ الخَطِيرَةِ (RoHS) فِي تُرْكِيَا:

Türkiye Cumhuriyeti: EEE Yönetmeliğine Uygundur

تَقييدِ استِخدَامِ المَوَادِ الخَطِيرَةِ (RoHS) فِي أُوكْرَانِيَا:

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. فيإمكان الشركات المتخصصة إعادة تدوير هذا المنتج لزيادة كمية المواد القابلة لإعادة الاستخدام وتقليل الكمية التي يتم التخلص منها.

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

(للعملاء الموجودين في كندا والولايات المتحدة الأمريكية)

قد تحتوي هذه الشاشة على الرصاص وأ/أو الزئبق. يرجى التخلص من المنتج وفقاً للوائح المحلية والفيدرالية. وللحصول على مزيد من المعلومات حول إعادة التدوير، تواصل مع مبادرة توعية المستهلك عبر الرابط 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 العادي، وذلك بموجب التوجيه الأوروبي EU/2012/19 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 تعامل معها أو المتجر الذي اشتريت منه المنتج.



تنبيه للمستخدمين في الولايات المتحدة الأمريكية:

يرجى التخلص من المنتج وفقاً لكل القوانين المحلية والفيدرالية وقوانين الولايات. وللحصول على معلومات عن كيفية التخلص من المنتج أو إعادة تدويره، يرجى التواصل عبر الموقع: www.eiae.org أو www.mygreenelectronics.com.

توجيهات تتعلق بإعادة تدوير المنتج عند انتهاء عمره الافتراضي

تحتوي هذه المعلومات العامة للشاشة الجديدة على مواد عديدة يمكن إعادة تدويرها للمستخدمين الجدد.

يرجى 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 الافتراضي"، 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 للتأهيل بالنسبة إلى تصنيف برنامج ENERGY STAR.

لمزيد من المعلومات حول برنامج ENERGY STAR، راجع energystar.gov.

بيان تقييد استخدام المواد الخطرة (الهند)

يتواافق 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 والزئبق والكadmium والكروم سداسي التكافؤ وثنائيات الفينيل متعددة البروم وأثيرات ثنائي الفينيل متعدد البروم، بشكل يتجاوز الدلائل لقيمة التركيز التي تبلغ 0,1% حسب الوزن بالنسبة إلى المواد المتباينة لعناصر الرصاص والزئبق والكروم سداسي التكافؤ وثنائيات الفينيل متعددة البروم وأثيرات ثنائي الفينيل متعدد البروم وقيمة التركيز التي تبلغ 0,01% حسب الوزن بالنسبة إلى المواد المتباينة للكadmium. 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 مناولتها 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 والدرص على إعادة تدويرها بطريقة تحافظ على صحة الإنسان والبيئة. لمزيد من المعلومات عن النفايات الكهربائية والإلكترونية، يرجى 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، يرجى التواصل باستخدام تفاصيل الاتصال الواردة أدناه.



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

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

البطاريات



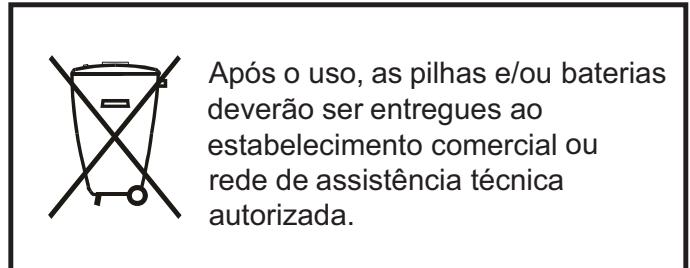
بالنسبة إلى الاتحاد الأوروبي: يعني صندوق القمامنة المزود بعجلات والمشطوب عليه أنه يجب عدم التخلص من البطاريات المستخدمة مع النفايات المنزلية! ثمة نظام تجميع منفصل للبطاريات المستخدمة للسماح بالمعالجة المناسبة للنفايات وإعادة تدويرها وفقاً للقوانين.

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.

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



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

2. إفراغ محتويات العبوة والتركيب

2.1. إفراغ محتويات العبوة

- يأتي المنتج معه صندوق كرتوني مع الملحقات القياسية.
- تأتي أي ملحقات اختيارية أخرى معها كل على حدة.
- نظراً إلى ارتفاع هذا المنتج وثقل وزنه، يوصى بالاستعانة بفنين اثنين عند نقله.
- يرجى التأكد من وجود كل المحتويات بالكامل وبحالة جيدة بعد فتح العبوة.

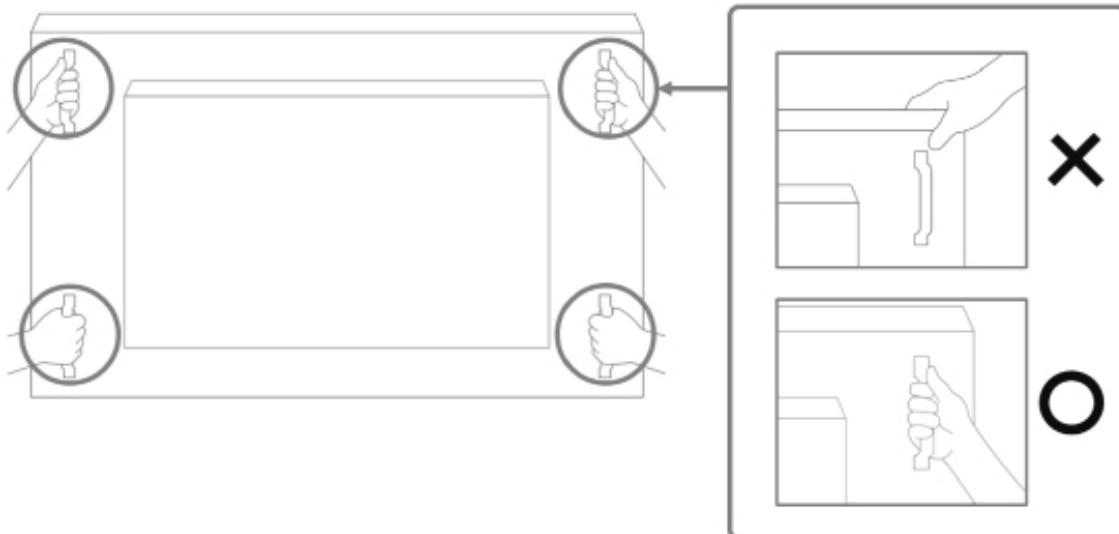
■ قبل إفراغ محتويات العبوة

- قبل التركيب، يرجى قراءة إشعار إفراغ محتويات العبوة وفهمه بالكامل.
- يرجى التتحقق من العبوة بحثاً عن أي عيوب، مثل الصりبر أو النتوءات أو ما إلى ذلك.
- يرجى إجراء الفحص الضروري قبل إخراج شاشة العرض من العبوة الكرتونية.
- احرص دائماً على أن يقوم الفني الخبير بتركيب شاشة العرض لمنع حدوث أي تلف.

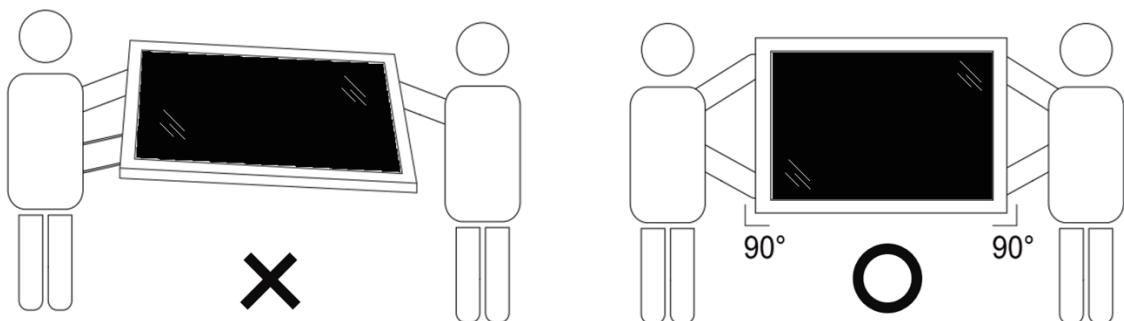
■ إشعارات

بالنسبة إلى شاشة العرض مع المقابض:

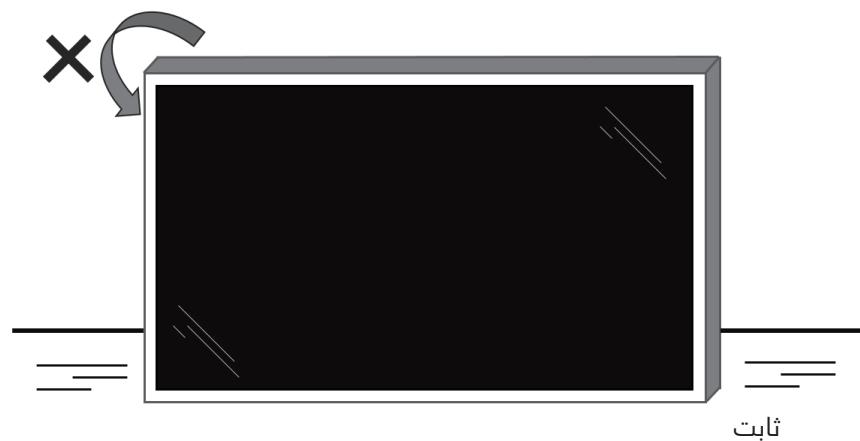
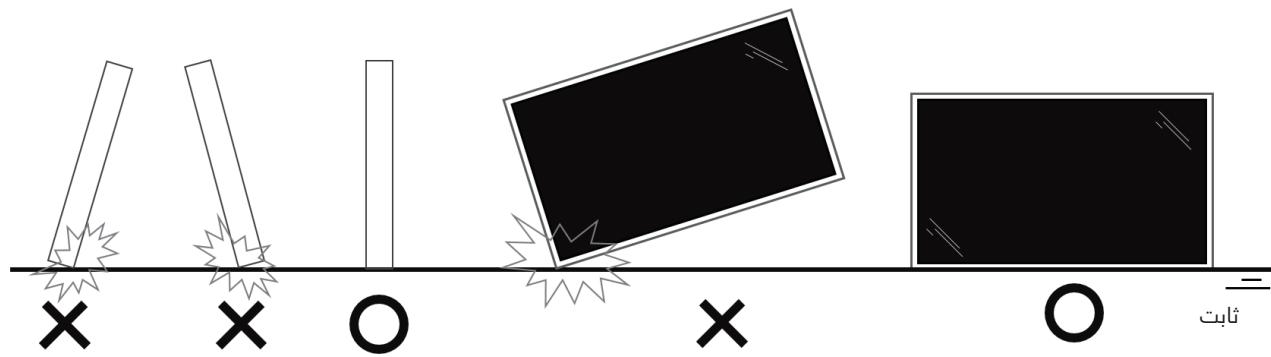
- أخرج شاشة العرض من العبوة الكرتونية من خلال الاستعانة بشخصين بالغين أو أربعة أشخاص بالغين ليحملها كل منهم بكلتا يديه.
- أمسك بالمقابض عند تحريك شاشة العرض.



- يرجى إبقاء شاشة العرض في وضع عمودي عند نقلها.

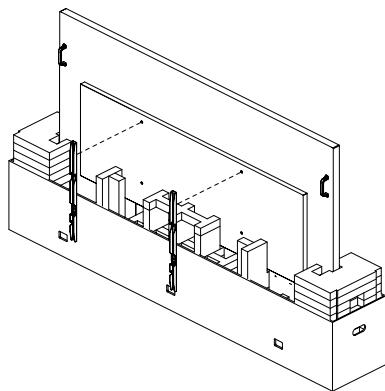


- ضع شاشة العرض في وضع رأسياً مع الحرص على توزيع وزنها بالتساوي على السطح الذي توضع عليه.

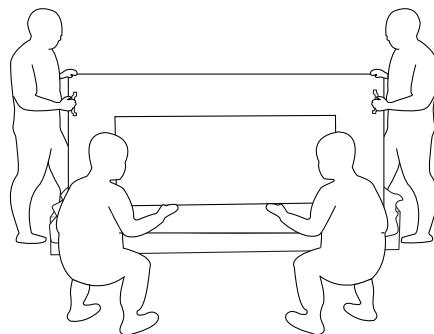


■ عملية إفراغ محتويات العبوة

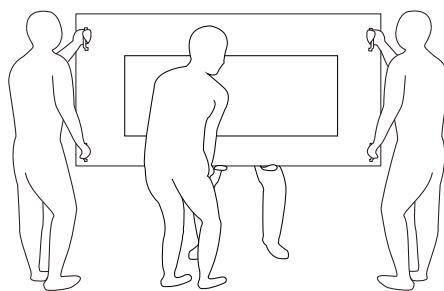
4. قم بتركيب مجموعة أدوات التثبيت على المائط (*). في أثناء وجود شاشة العرض في البطانة السفلية. (* يجب شراؤها بشكل منفصل)



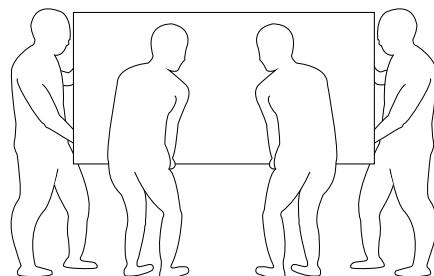
5. يجب على شخصين على كل جانب للمساك بالمقبضين العلويين من الجهة الخلفية للشاشة، بينما يساعد شخصين آخرين في ثبيت شاشة العرض من الأسفل.



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

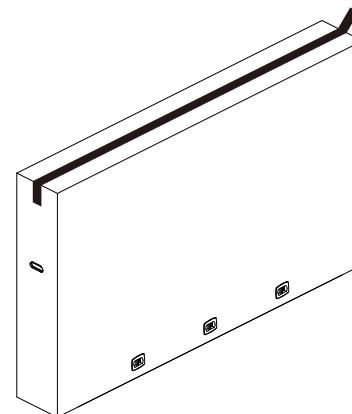


7. يجب أن ينتقل الشخص الذي كان يقف في البداية خلف شاشة العرض إلى الأمام، بحيث يتمكن الأشخاص الأربع جمِيعاً من تثبيت شاشة العرض على المائط.

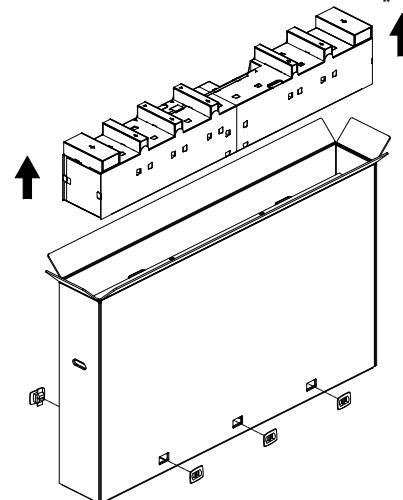


■ عملية إفراغ محتويات العبوة

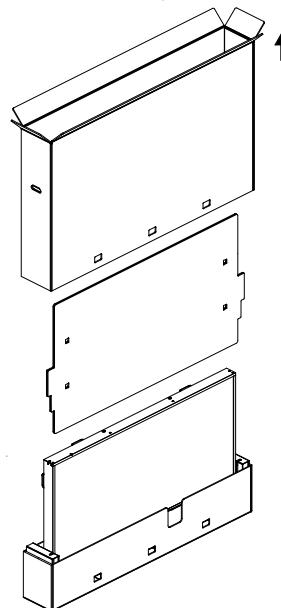
1. قم بإزالة الشريط.



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

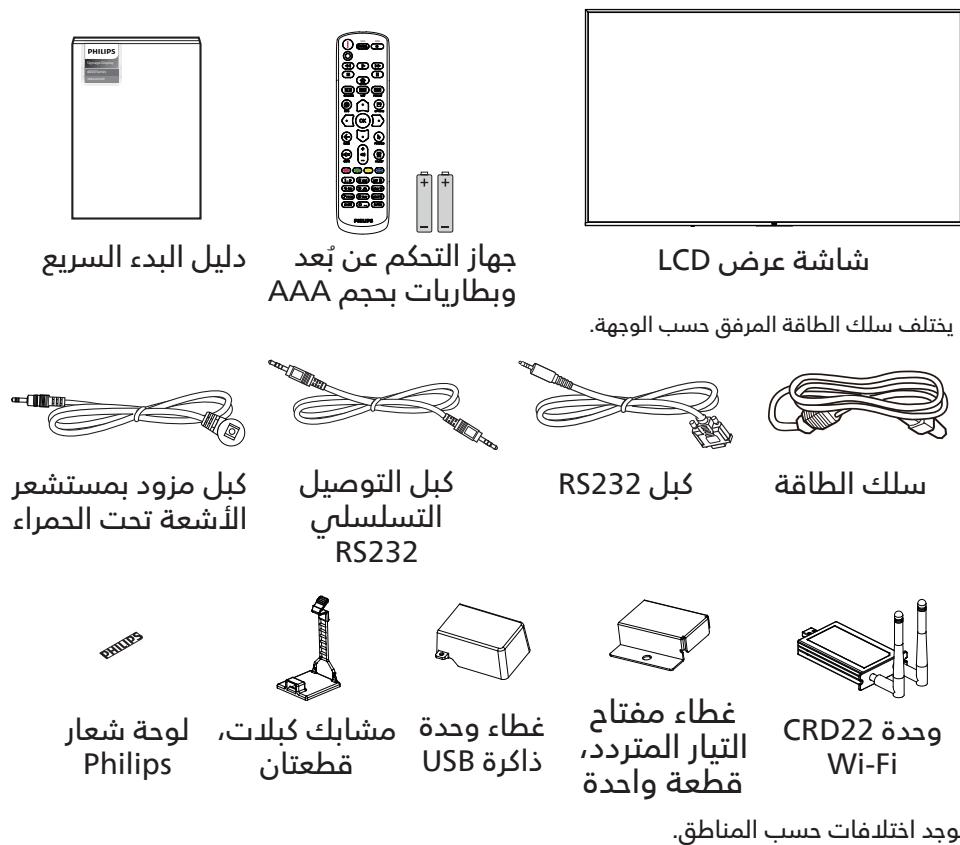


3. تخلص من الورق المقوى وافتح كيس التغليف.



2.2. محتويات العبوة

يرجى التأكد من وجود المحتويات التالية داخل العبوة:



* توجد اختلافات حسب المناطق.

* قد يختلف تصميم شاشة العرض والملحقات عن تلك الموضحة أعلاه.

ملاحظات:

- بالنسبة إلى كل المناطق الأخرى، استخدم كبل طاقة يتوافق مع جهد التيار المتردد لمقبس الطاقة، على أن يكون معتمداً ومتواافقاً مع لوائح السلامة المعتمل بها في البلد المعنى (ينبغي استخدام النوع H05W-F أو 2G أو 3G، أو مقاس 0,75 أو 1 مم²).
- احتفظ بمواد التغليف بشكل مناسب بعد إخراج المنتج من العبوة.

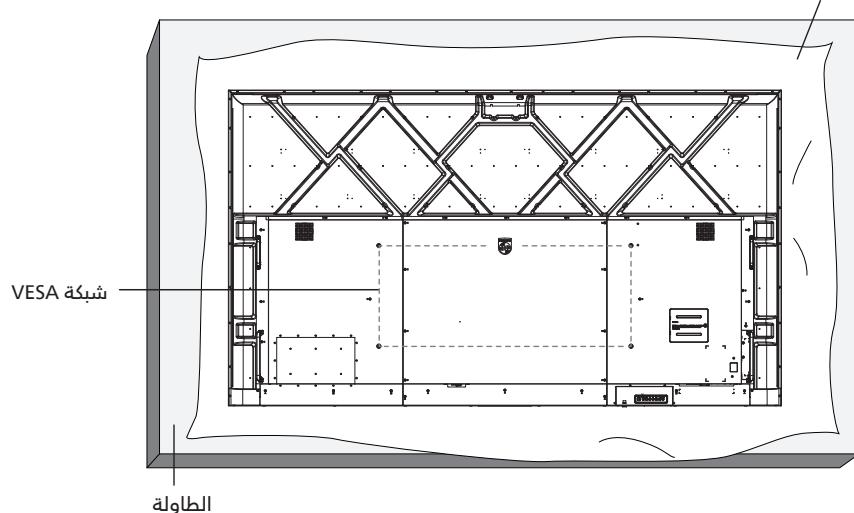
2.3. ملاحظات بشأن التركيب

- لا تستخدم إلا كبل الطاقة المرفق مع هذا المنتج. يرجى استشارة وكيل الخدمة إذا لزم استخدام سلك تمديد.
- يجب تركيب المنتج على سطح مستو، وإلا فقد ينقلب المنتج. اترك مسافة بين الجزء الخلفي للمنتج والجدار لتوفير تهوية مناسبة. لا تقم بتركيب المنتج في المطبخ أو الحمام أو مكان معرض للرطوبة، وإلا فقد يؤدي عدم الالتزام بذلك إلى تقصير عمر الأجزاء الداخلية.
- لا تقم بتركيب المنتج على ارتفاع 3000 متر أو أكثر. فقد يؤدي عدم الالتزام بذلك إلى حدوث أعطال.

2.4. التركيب على حائط

لتحتثث شاشة العرض هذه على حائط، يلزم استخدام مجموعة أدوات قياسية للتحتثث على حائط (متوفرة في الأسواق). يوصى باستخدام واجهة تحثث تتوافق مع المعيار GS TUV و/أو UL1678 المعتمد به في أمريكا الشمالية.

الورقة الواقية



1. جهز سطحاً مستويًا وأفقياً أكبر من الشاشة، وافرد ورقة واقية سميكه عليه لتسهيل العمل على الشاشة من دون خدشها.
2. احرص على وجود كل الملحقات الازمة لكل أنواع التحتثث (مثل: التحتثث على الحائط والتحتثث في السقف وحامل الطاولة، وما إلى ذلك).
3. اتبع الإرشادات المرفقة مع مجموعة تثثثت القاعدة. فقد يؤدي عدم اتباع إجراءات التثثثت الصحيحة إلى تلف الجهاز أو إصابة المستخدم أو الشخص الذي يقوم بالتحتثث. ولا يشمل ضمان المنتج إصلاح التلف الناتج عن التركيب غير الصحيح.
4. بالنسبة إلى مجموعة أدوات التحتثث على الحائط، استخدم براغي التثثث M8 (بطول أكبر بمقدار 15 مم من سُمك كتيفه التثثث)، ثم أحكم ربطةها.

2.4.1 شبكة VESA

1000 (أفقي) × 400 (رأسي) مم

98BDL4650D

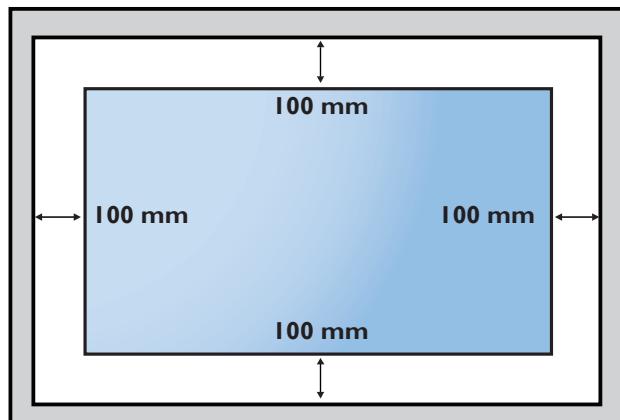
تنبيه:

لمنع سقوط شاشة العرض:

- بالنسبة إلى التحتثث على الحائط أو السقف، نوصي بتحثثت شاشة العرض باستخدام الكتائف المعدنية المتوفرة في الأسواق. للحصول على إرشادات تفصيلية حول التركيب، راجع الدليل المرفق مع الكتيفه.
- لمنع سقوط شاشة العرض في حال وقوع زلزال أو أي كارثة طبيعية أخرى، يرجى الرجوع إلى الجهة المصنعة للكتيفه للتعرف على أنساب مكان التحتثث.
- نظرًا إلى ارتفاع المنتج ونقله، يوصى بتحثثته من قبل أربعة فنيين.

المسافة المطلوبة للتهوية

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

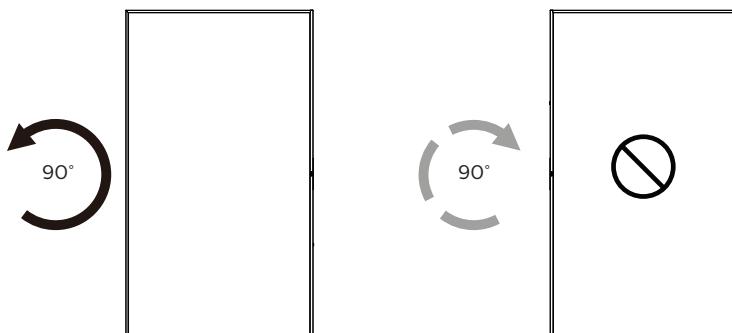


2.5. الترکیب فی الاتجاه العمودي

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.

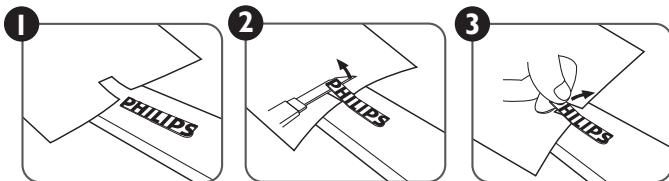


2.5.1. طريقة إزالة لوحة الشعار

1. جهز قطعة من الورق مقطوعة منها جزء مساوٍ لحجم الشعار كواقي لمنع حدوث خدش بالحافة الأمامية.

2. استخدم سكيناً وأزل ملصق الشعار بعنایة مع وضع الورقة أسفله.

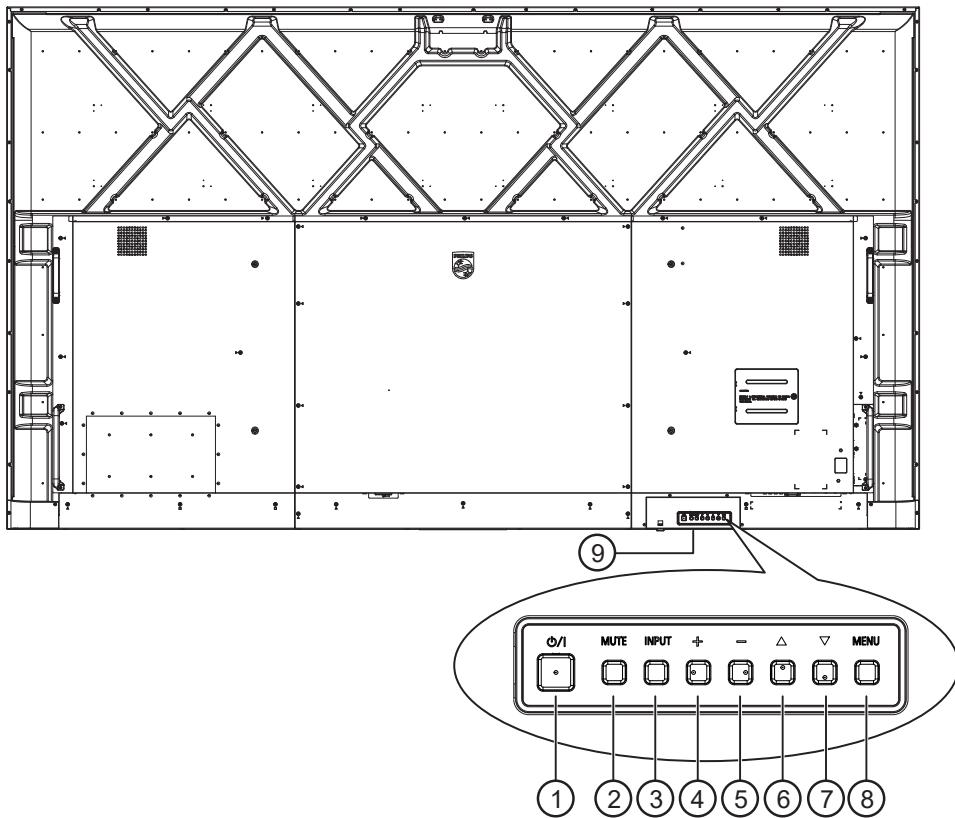
3. قص ملصق الشعار.



ملاحظة: نوصي بالاستعانة بفني مهني عند تركيب شاشة العرض على الحائط. ولن تتحمل الشركة المسؤولة 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 بعد ومؤشر حالة الطاقة

- لاستقبال إشارات الأوامر من جهاز التحكم عن بعد.
- 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 وعيض المؤشر باللون الأحمر، فإنه يشير إلى اكتشاف عطل.
 - ينطفئ المؤشر عند فصل التيار الرئيسي عن شاشة العرض.

① زر [\odot] (إيقاف)

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)

لختيار 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.

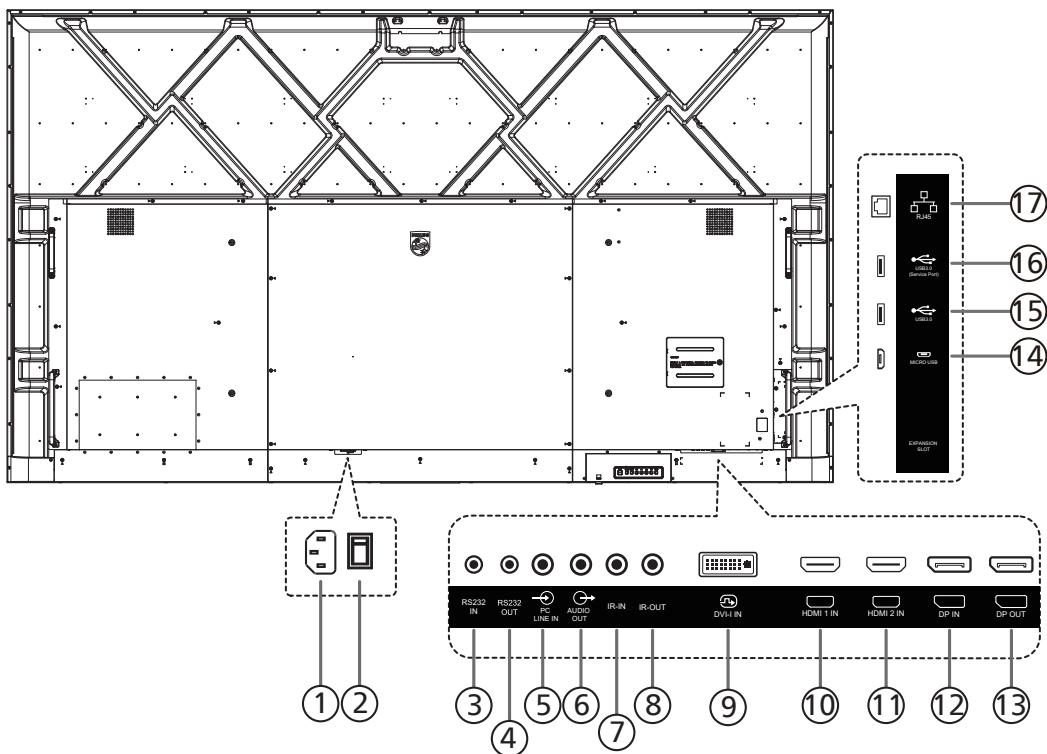
⑥ زر [\blacktriangle]

انقل العنصر المحدد إلى مستوى واحد أعلى بينما يتم عرض قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.

⑦ زر [\blacktriangledown]

انقل العنصر المحدد إلى مستوى واحد أقل بينما يتم عرض قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.

3.2 منافذ الإدخال/الإخراج



⑮ منفذ USB 3.0 / ⑯ منفذ USB 3.0 للتوصيل بجهاز تخزين USB.

① مدخل التيار المتردد
لإدخال التيار المتردد من المأخذ الجداري.

⑰ RJ-45 وظيفة التحكم في شبكة LAN لاستخدام إشارة جهاز التحكم عن بعد من مركز التحكم.

② مفتاح الطاقة الرئيسية
لتشغيل الطاقة الرئيسية وإيقاف تشغيلها.

③ RS232 IN (مدخل RS232) / ④ RS232 OUT (مخرج RS232)
لإدخال/إخراج شبكة RS232 لوظيفة التوصيل الحلقي.

⑤ مدخل سلك الكمبيوتر
لإدخال الصوت إلى مصدر VGA (هاتف إستريو بمنفذ 3,5 مم).

⑥ AUDIO OUT (مخرج الصوت)
لإخراج الصوت إلى جهاز سماعي بصري خارجي.

⑦ IR IN / ⑧ IR OUT (مدخل IR) / (مخرج IR)
لإدخال/إخراج إشارة الأشعة تحت الحمراء لوظيفة التوصيل الحلقي.

ملاحظات:

- سيتوقف مستشعر جهاز التحكم عن بعد الخاص بشاشة العرض عن العمل إذا كان مقبس (مدخل IR) متصلًا.
- للتحكم عن بعد في الجهاز السمعي والبصري عبر شاشة العرض هذه، راجع صفحة 28 لمعرفة التوصيل التمرينى للأشعة تحت الحمراء.

⑨ DVI-I مدخل تشغيل فيديو-DVI. مدخل تشغيل فيديو-VGA.

⑩ HDMI1 / ⑪ HDMI2 مدخل HDMI
مدخل فيديو/صوت HDMI.

⑫ مدخل منفذ شاشة العرض / ⑬ مخرج منفذ شاشة العرض
مدخل/مخرج فيديو لمنفذ شاشة العرض.

⑭ MICRO USB منفذ MICRO USB
يدعم إرسال بيانات أداة ADB, OTG غير مدعوم.

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

1. اضغط على زر [ID SET] (تعيين المعرف) لأكثر من ثانية واحدة للدخول إلى وضع المعرف. وسيضيء المصباح LED الأحمر. سيؤدي الضغط على الزر [ID SET] (تعيين المعرف) مجدداً إلى الخروج من وضع المعرف. حينئذ، 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 المُعَزِّف.

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.

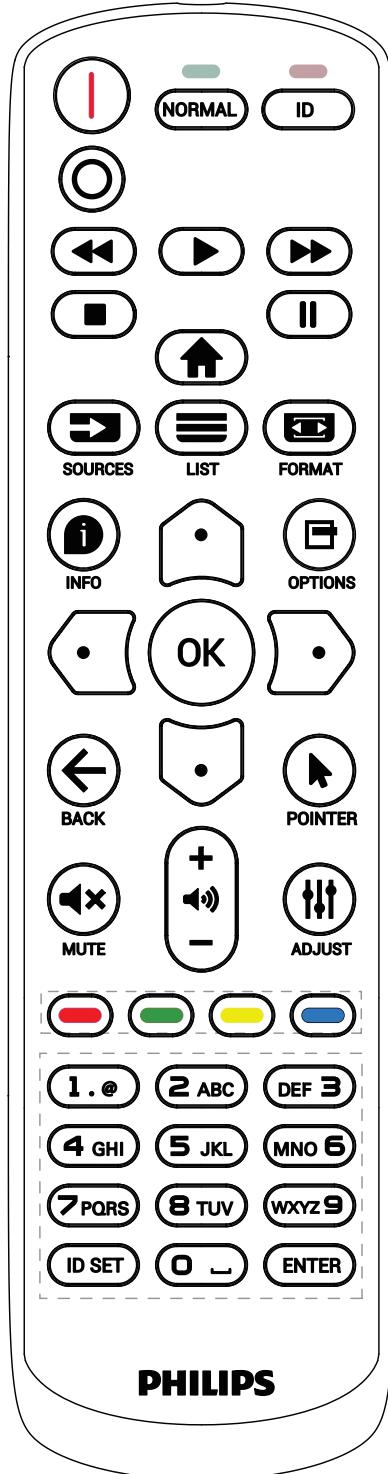
4. اضغط على الزر [ENTER] (إدخال) لتأكيد الاختيار. يومض المصباح LED الأحمر مرتين، ثم ينطفئ.

ملاحظة:

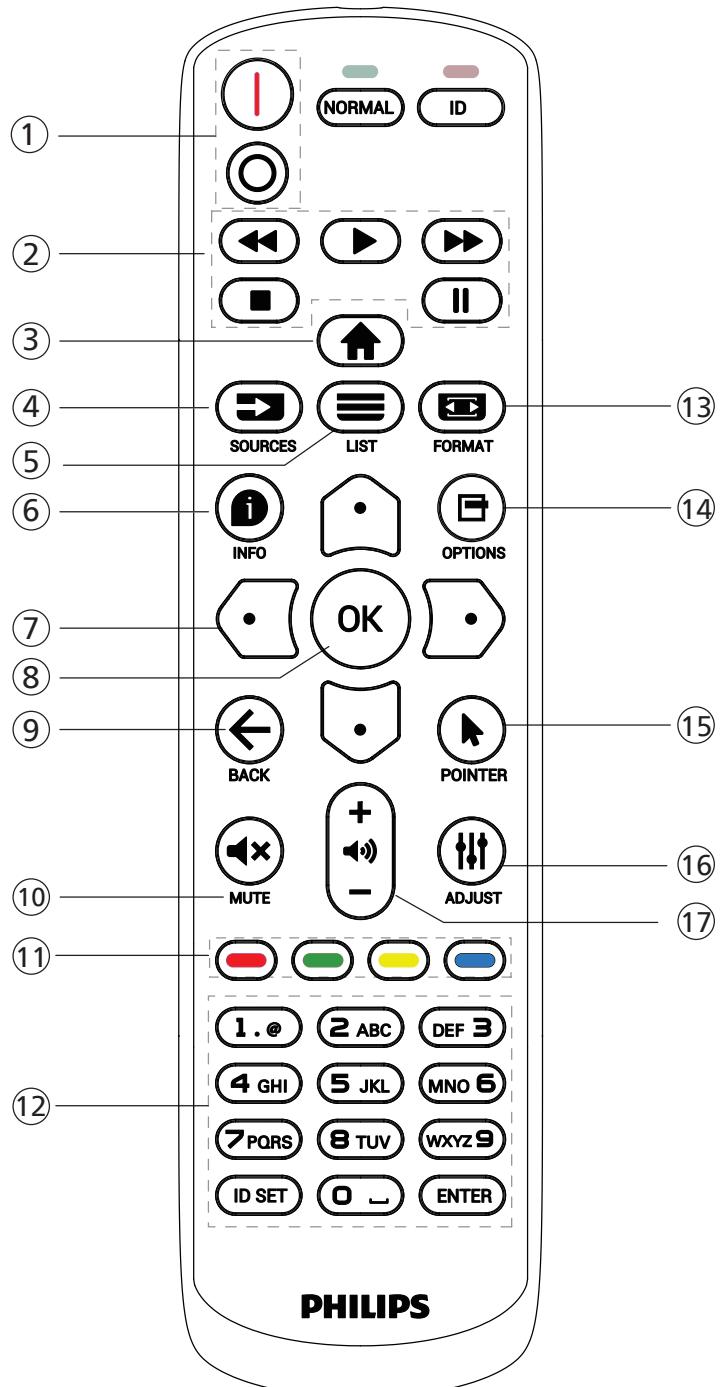
- اضغط على الزر [NORMAL] (عادي). يومض المصباح LED الأخضر مرتين، ويدل ذلك على أن شاشة العرض في وضع التشغيل العادي.
- يجب إعداد رقم التعريف لكل شاشة أولاً قبل تحديده.

3.3.2. فتح جهاز التحكم عن بعد

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



3.3.3 أزرار جهاز التحكم عن بعد في مصدر Android



② أزرار [التشغيل]

للحكم في تشغيل ملفات الوسائط.

[▶] لتشغيل ملفات الوسائط مباشرةً.

[■] لإيقاف التشغيل مؤقتاً.

[■] 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 [➡]

اختيار مصدر الإدخال.

⑤ زر LIST [☰]

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 [ⓘ]

اعرض معلومات عن إشارة الدخل الحالية.

edit or add a new Compose (إنشاء) <-> (تحرير أو إضافة جديد)

قائمة التشغيل <-> اختر أي ملفات وسائط <-> اضغط على [①]

عرض 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 [↗] لتمرير شريط التمرير الرأسي إلى أعلى أو إلى أسفل. اضغط على [↙] أو [↘] لتمرير 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 [OK]

تأكيد إدخال أو تحديد.

⑨ زر BACK [◀]

الرجوع إلى الصفحة السابقة أو الخروج من الوظيفة السابقة.

⑩ زر MUTE [🔇]

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

⑪ أزرار الملونة [■][■][■][■]

محجوز.

⑫ زر الأرقام/[تعيين معرف/إدخال]

1. لا توجد وظائف لزر SET ID (ضبط المعرف) وزر 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 [FORMAT]

لتغيير تنسيق الصورة.

① زر الطاقة [I/O]

[I] لتشغيل الطاقة.

[O] لإيقاف تشغيل الطاقة.

[] زر OPTIONS (الخيارات) ⁽¹⁴⁾

- افتح صندوق الأدوات في مشغل الوسائط أو قارئ PDF.
1. مشغل الوسائط أو قارئ PDF (إنشاء) <- Compose or Edit <-> (تعديل أو إضافة قائمة تشغيل جديدة) <->
 2. اضغط على [] لفتح صندوق الأدوات. سيتم تمرير صندوق الأدوات من الجانب الأيسر للشاشة.

**[] زر POINTER (المؤشر) ⁽¹⁵⁾
محموز.**

- [] زر ADJUST (الضبط) ⁽¹⁶⁾**
1. انقل التركيز إلى أسفل إلى العناصر التالية القابلة للتعديل في محتوى صفحة الويب.
 2. انقل التركيز إلى أسفل إلى عنصر التحكم أو عنصر واجهة المستخدم التالي مثل الأزرار.

[+] زر مستوى الصوت [+] [-] زر ضبط مستوى الصوت. ⁽¹⁷⁾

3.4. تركيب البطاريتين في جهاز التحكم عن بعد

يعمل جهاز التحكم عن بعد 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 معاً.
 - تجنب استخدام بطارية جديدة مع بطاقة مستخدمة. وإن فقد يتسبب ذلك في حدوث تسرب أو تقليل عمر البطاريات.
 - أخرج البطاريات الفارغة فوراً لتجنب حدوث تسرب في حجرة البطارية. يحظر لمس حمض البطارية المكشوف؛ لأنه قد يسبب إصابات جدية.
 - لا تتخلص من بطارية في نار أو فرن ساخن ولا تسقّها أو تقطعها ميكانيكيًا، وإن فقد يحدث انفجار؛ ولا تترك بطارية في بيئة محطة ترتفع فيها درجة الحرارة بشكل مفرط، وإن 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 بعد

لا تعرض جهاز التحكم عن بعد للسقوط أو الصدمات.

لا تسمح بدخول أي سائل إلى جهاز التحكم عن بعد. وإذا دخلت المياه إلى جهاز التحكم عن بعد، فامسحها بقطعة قماش جافة على الفور.

تجنب وضع جهاز تحكم عن بعد بالقرب من مصادر الحرارة والبخار.

لا تداول فك جهاز التحكم عن بعد إلا في حال الحاجة إلى تركيب بطاريات جديدة فيه.

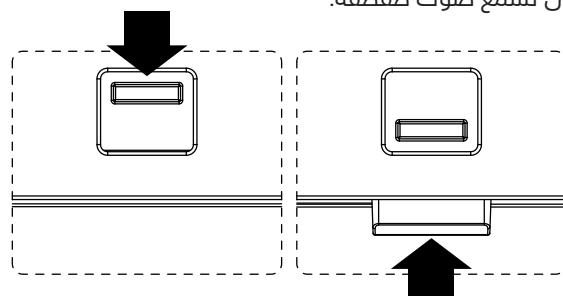
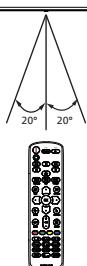
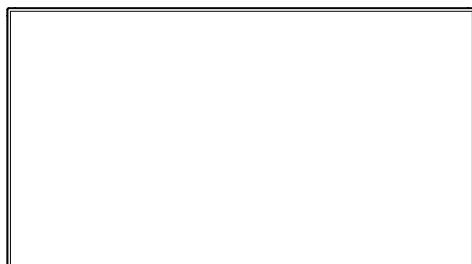
3.6. نطاق تشغيل جهاز تحكم عن بعد

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

استخدم جهاز التحكم عن بعد ضمن مسافة لا تزيد على 4 أمتار/16 قدماً تقريرياً من المستشعر الموجود في شاشة العرض، أو بزاوية أفقيّة أو رأسية لا تزيد على 20 درجة.

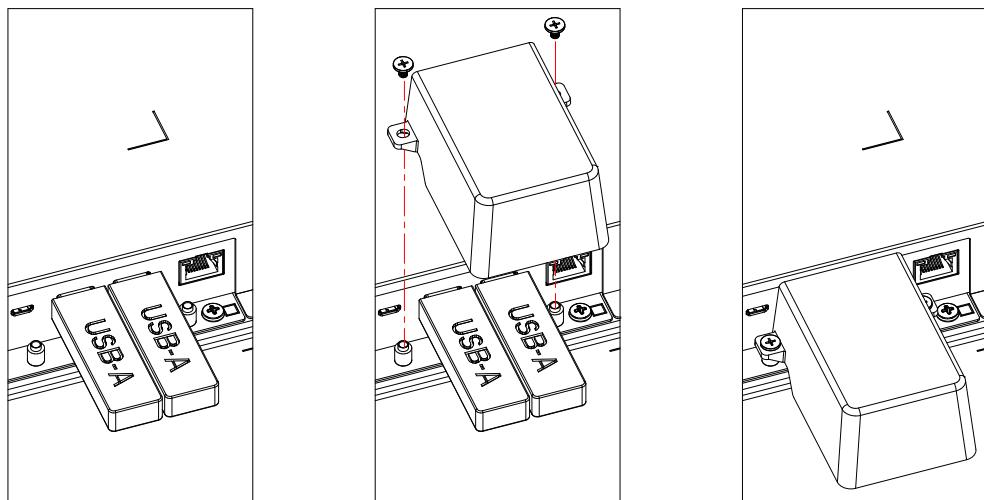
ملاحظة:

- قد لا تعمل وحدة التحكم عن بعد على نحو صحيح إذا تعرض مستشعر التحكم عن بعد في الشاشة للأشعة شمس مباشرة أو إضاءة قوية، أو عند وجود حائل يعيق إرسال الإشارة.
- استخدم كبل مستشعر أشعة تحت حمراء لتحسين أداء وحدة التحكم عن بعد.
- (راجع 4.5. التوصيل عبر الأشعة تحت الحمراء للاطلاع على التفاصيل)
- اسحب العدسة إلى أسفل للحصول على أداء أفضل للتحكم عن بعد وسهولة مراقبة معلومات الضوء الخاصة بحالة الطاقة.
- اضغط على العدسة إذا لزم الأمر لتحريك الشاشة.
- اسحب/ادفع العدسة حتى تسمع صوت طقطقة.

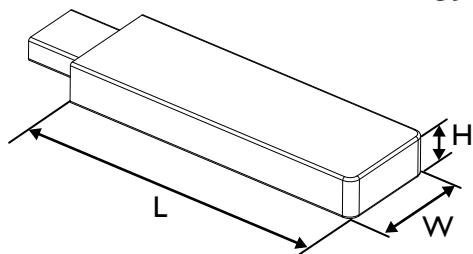


3.7. غطاء وحدة ذاكرة USB

- استخدم غطاء وحدة USB والبراغي لتغطية جهاز USB.
- وصل جهاز USB.
 - استخدم البراغي من الملحقات لتبثيغ غطاء USB.



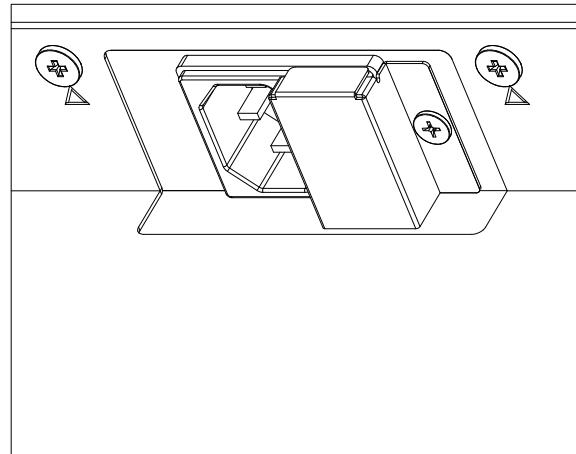
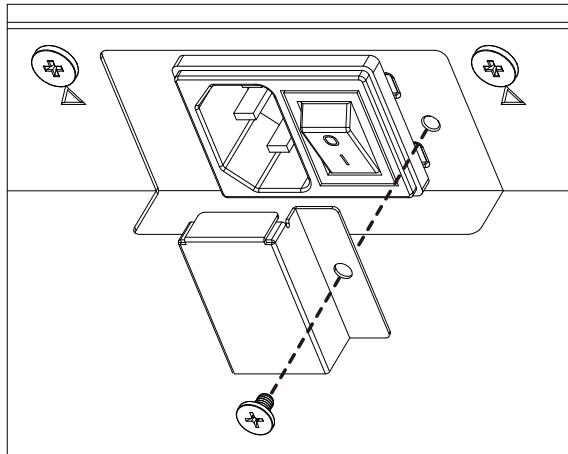
الحد الأقصى للحجم المناسب لوحدة ذاكرة تخزين USB:
USB: 20 مم (عرض) × 10 مم (ارتفاع) × 60 مم (طول)



3.8. غطاء مفتاح التيار المتردد

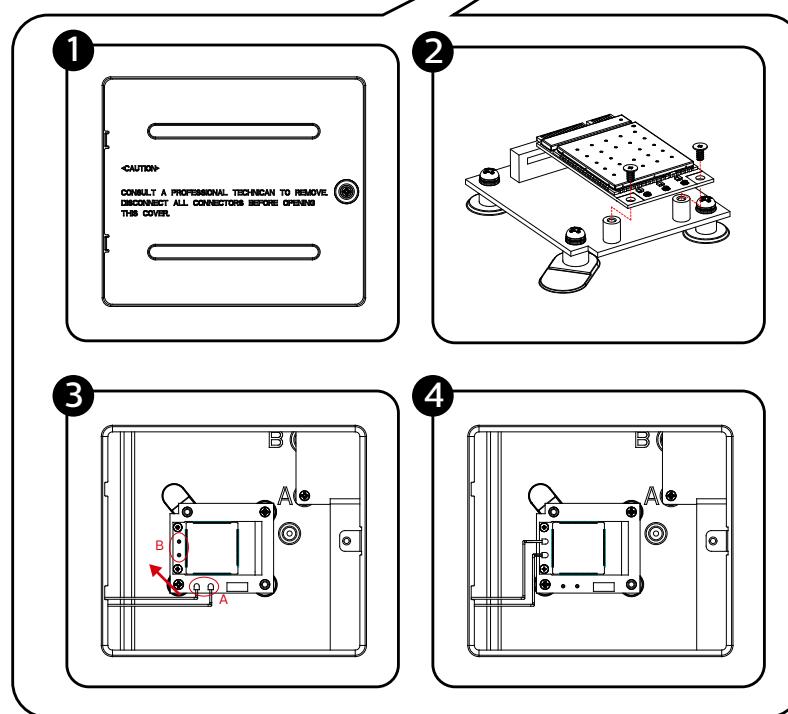
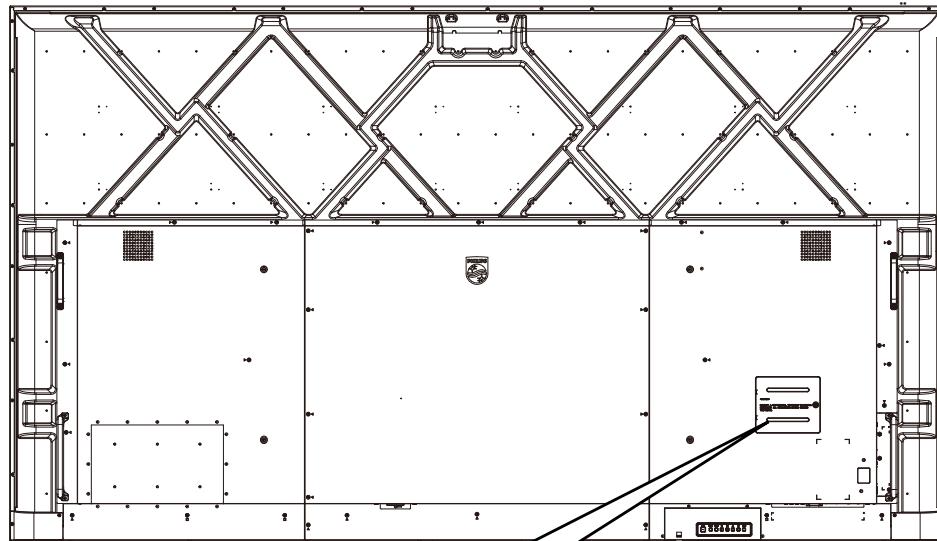
استخدم غطاء مفتاح التيار المتردد لتغطية مفتاح التيار المتردد.

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



٩-٣. وحدة 4G.

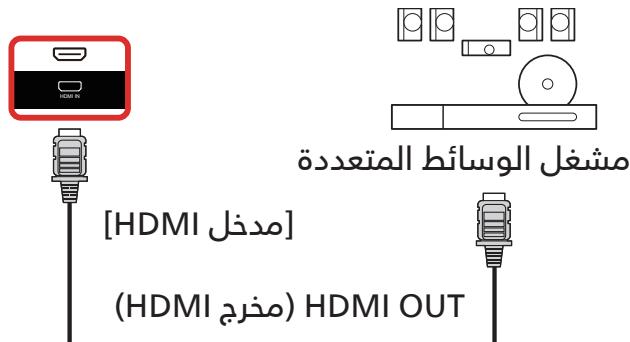
- يرجى استشارة فني مهني لتركيب وحدة 4G.
- افصل الطاقة عن الشاشة.
- قم بفك المسamar الموجود على غطاء الخدمة لإخراج غطاء الخدمة. توجد لوحة 4G على الجانب الخلفي من غطاء الخدمة. أقلب غطاء الخدمة وتأكد من أن كبلات 4G متصلة بإحكام بلوحة 4G. قد تؤدي عملية الإهمال إلى إتلاف لوحة 4G.
- ركّب وحدة 4G وثبتها باستخدام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



4. توصيل جهاز خارجي

4.1. توصيل جهاز خارجي (مشغل وسائط متعددة)

4.1.1. استخدام مدخل فيديو HDMI

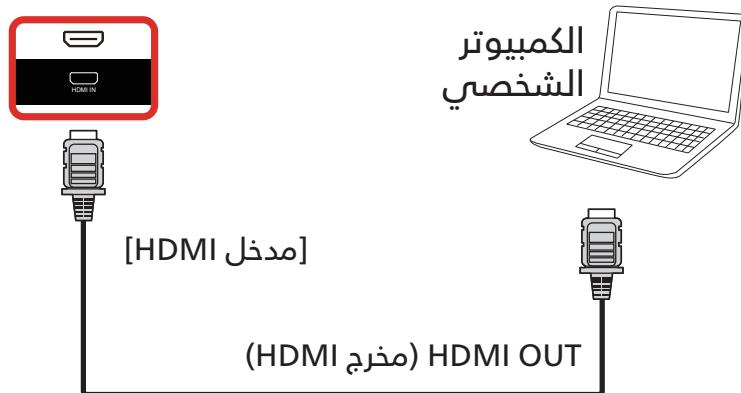


4.2. توصيل جهاز كمبيوتر

4.2.1. استخدام مدخل DVI

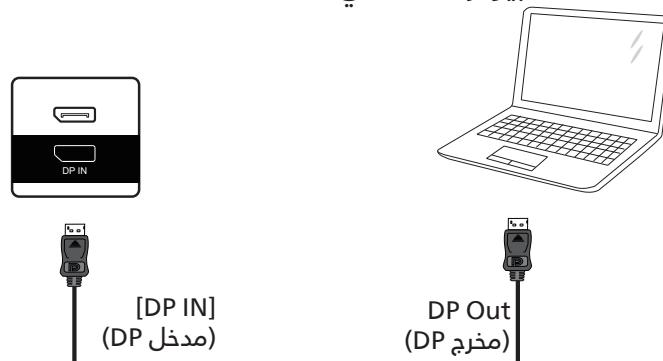


4.2.2. استخدام مدخل HDMI



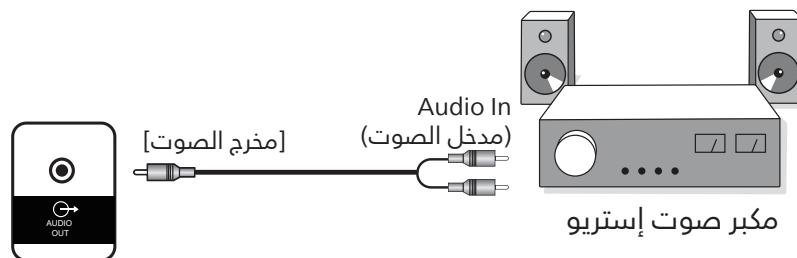
4.2.3 استخدام مدخل DP

الكمبيوتر الشخصي



4.3 توصيل أجهزة الصوت

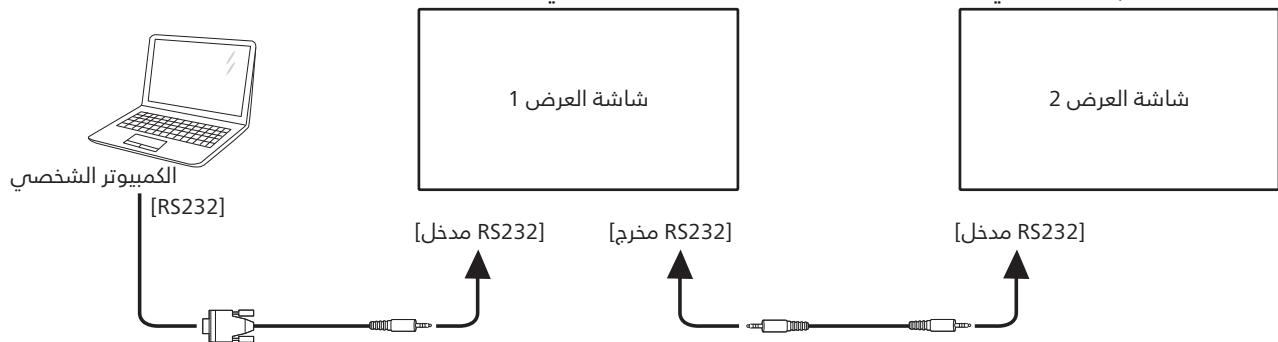
4.3.1 توصيل جهاز صوت خارجي



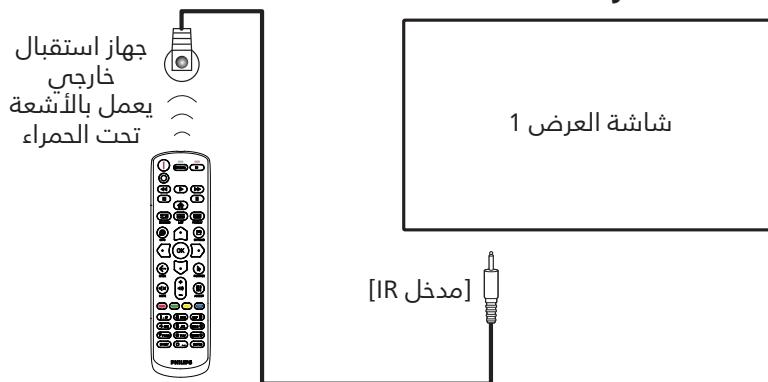
4.4. توصيل شاشات عرض متعددة في التهيئة ذات السلسلة التفاعلية
يمكن ربط العديد من الشاشات في ما بينها لإنشاء تهيئة ذات سلسلة تفاعلية في بعض الاستخدامات مثل لوحة القائمة.

4.4.1. التوصيل للتحكم في شاشة العرض

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



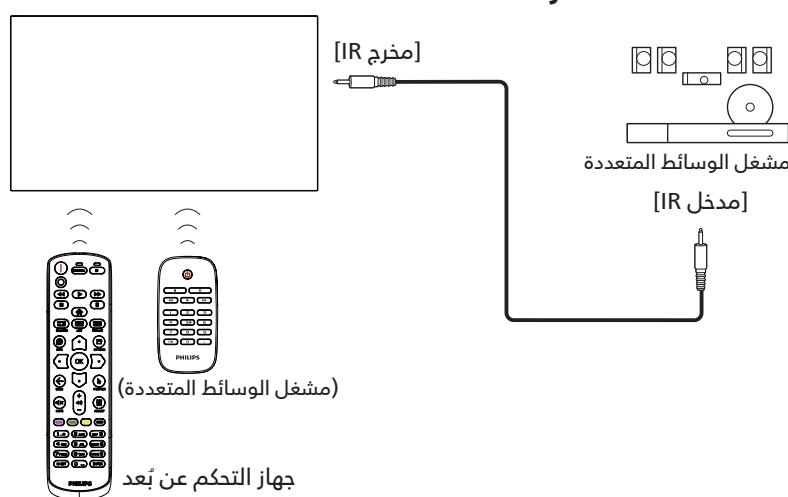
4.5. التوصيل عبر الأشعة تحت الحمراء



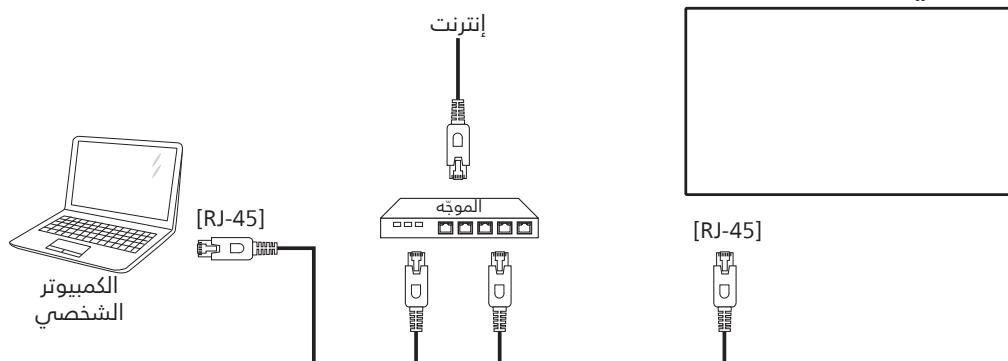
ملحوظة:

سيتوقف جهاز استشعار التحكم عن العمل إذا تم توصيل '[IN IR]' (مدخل IR).

4.6. التوصيل التميري للأشعة تحت الحمراء



4.7 التوصيل السلكي بالشبكة



إعدادات الشبكة:

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

.5 التشغيل

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

5.1. مشاهدة مصدر الفيديو المتصل

1. اضغط على زر [SOURCE] (المصدر).

2. اضغط على الزر [٥] أو [٦] لتحديد جهاز، ثم اضغط على الزر [١٠].

5.2. تغيير تنسيق الصورة

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

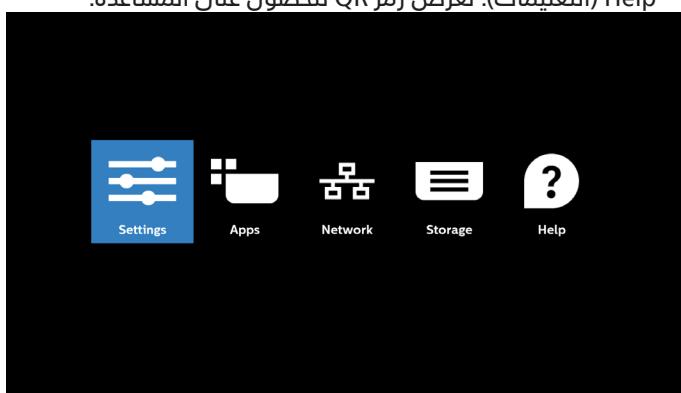
تعتمد تنسيقات الصور المتاحة على مصدر الفيديو:

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}.

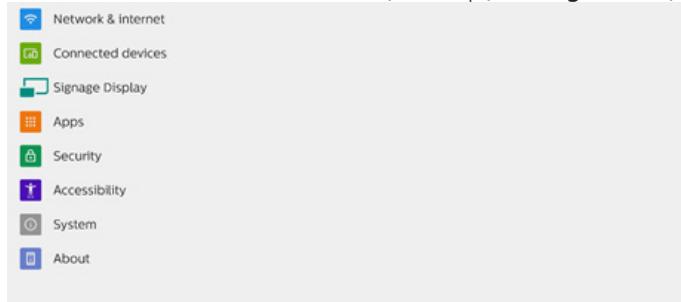
نظرة عامة .5.3

1. مشغل Android PD

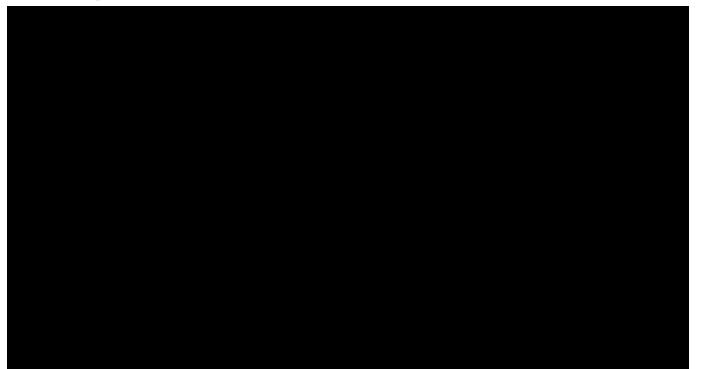
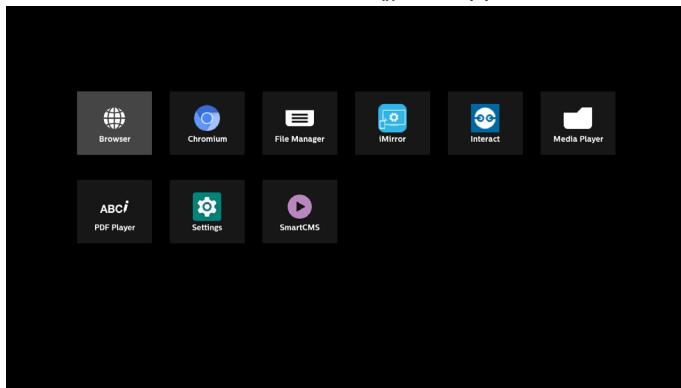
- مشغل Android PD هو صفحة سوداء كما هو موضح أدناه:



صفحة Settings (الإعدادات):



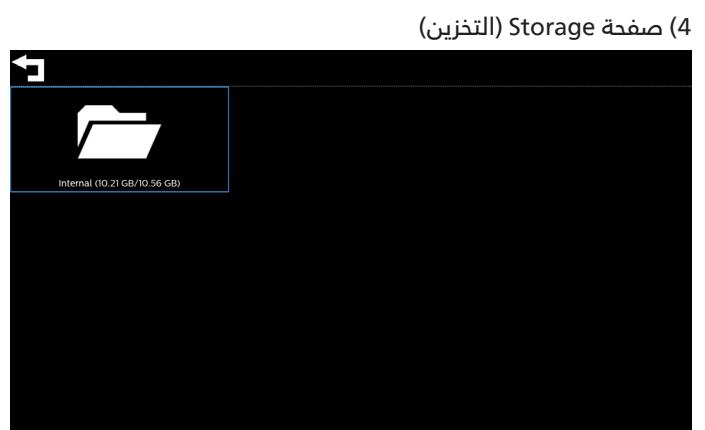
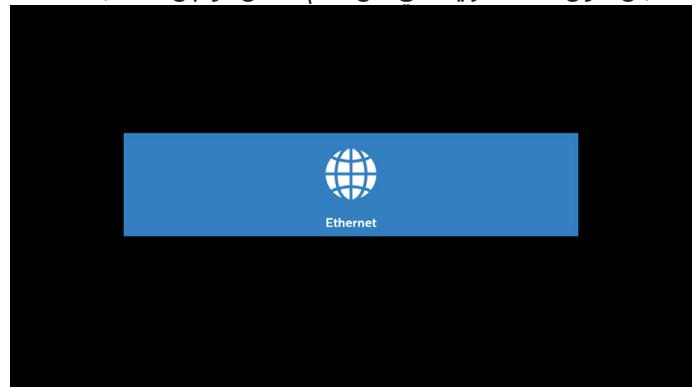
صفحة Applications (التطبيقات):



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



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



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



5.4 مشغل الوسائط

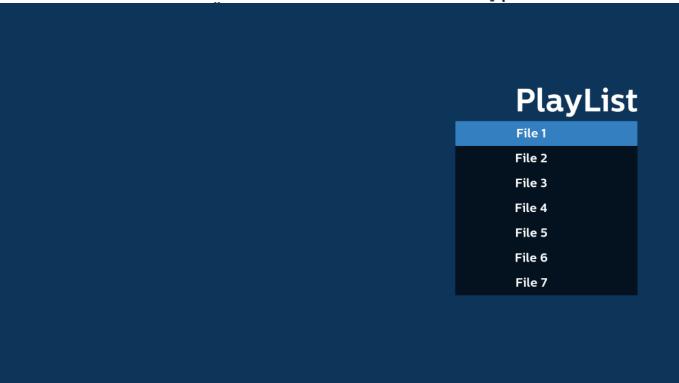
5.4.1 دمج قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة مع مشغل الوسائط:

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



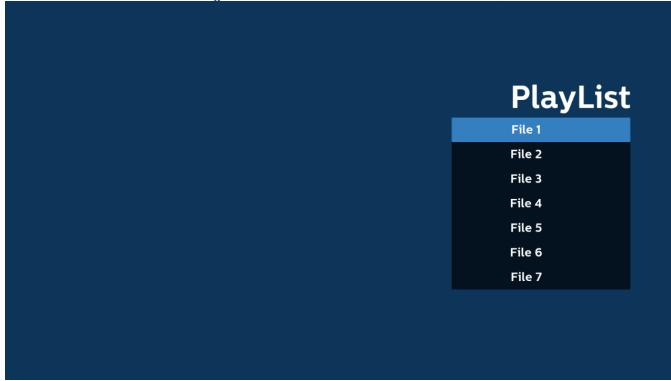
2. حدد "تشغيل" في الصفحة الرئيسية، ويجب عليك أولاً اختيار قائمة لتشغيلها من "الملف 1" حتى "الملف 7".

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.

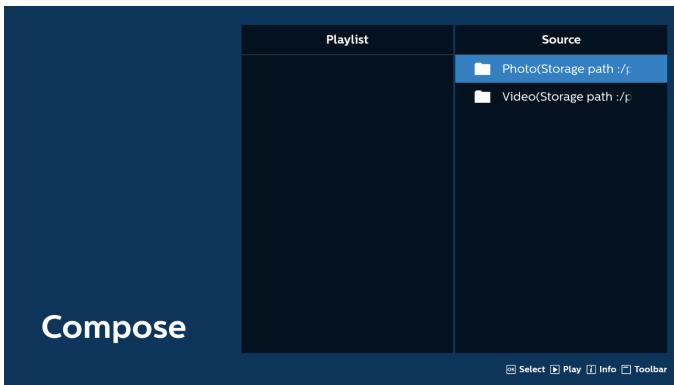


4. إذا تم تحديد قائمة تشغيل فارغة، فسيرشدك التطبيق لتحديد مصدر الوسائط.

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

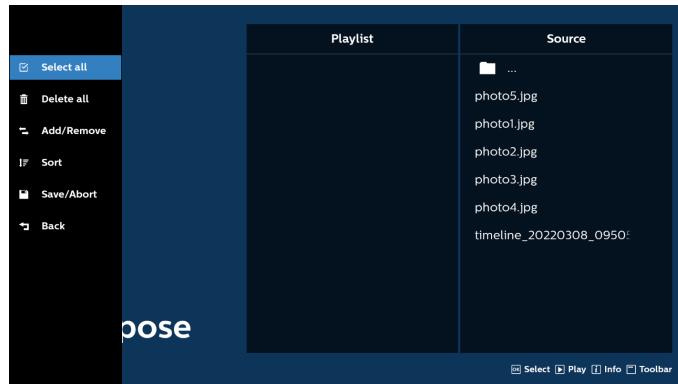
على سبيل المثال،

مقاطع فيديو: {root dir of storage}/philips/video/
صور: {root dir of storage}/philips/photo/
موسيقى: {root dir of storage}/philips/music/

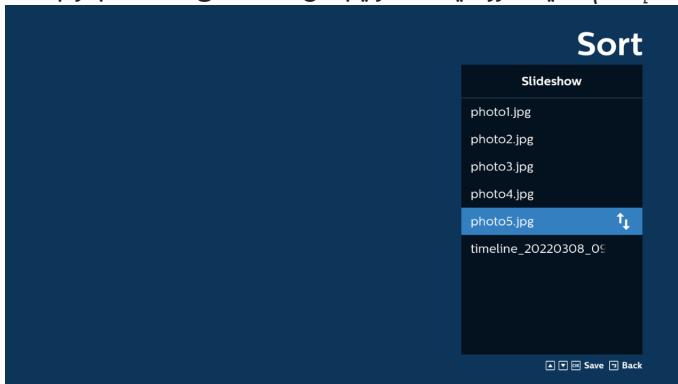


7-1 تتوفر الوظائف التالية من شريط القوائم الجانبي:

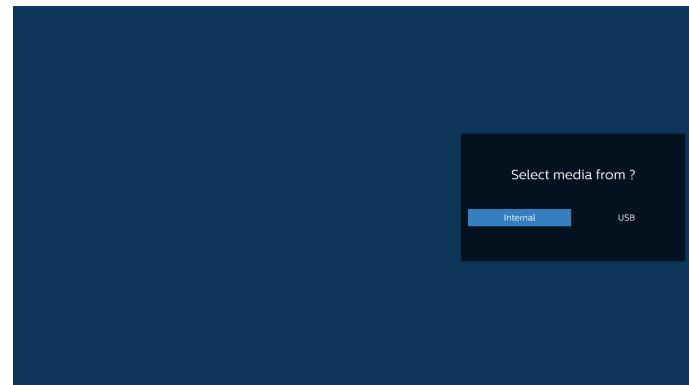
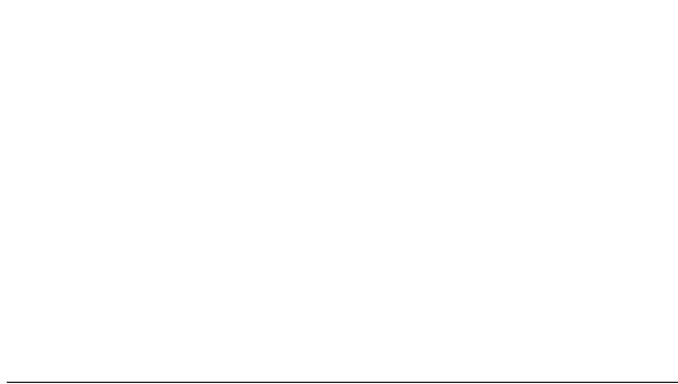
- تحديد الكل: لتحديد كل ملفات التخزين.
- حذف الكل: لحذف كل ملفات قائمة التشغيل.
- إضافة/إزالة: لتحديث قائمة التشغيل من المصدر.
- فرز: لفرز قائمة التشغيل.
- حفظ/الغاء حفظ: لحفظ قائمة تشغيل أو إلغاء حفظها.
- رجوع: للعودة إلى القائمة السابقة.



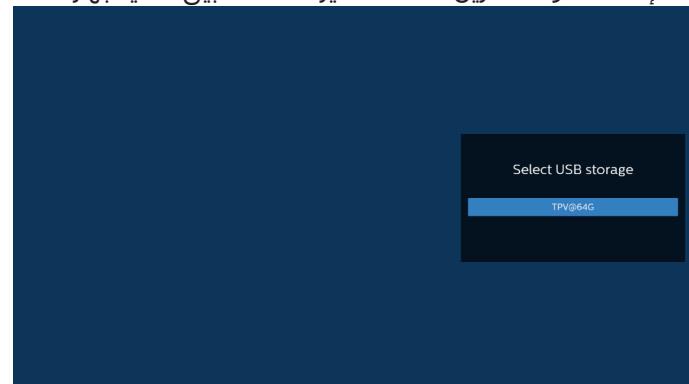
8. إذا تم تحديد "فرز"، يمكنك ترتيب كل ملف على حدة حسب رغبتك.



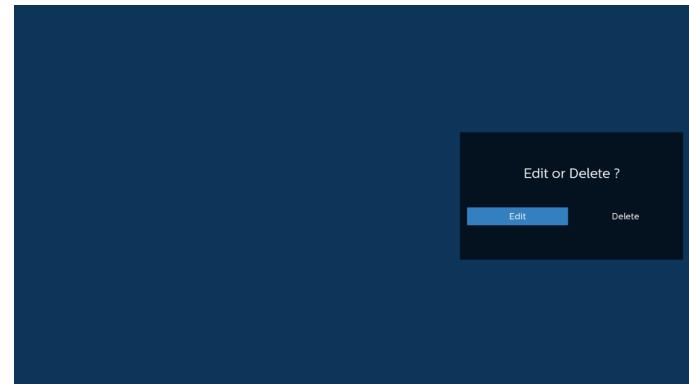
9. بعد تحديد الملف المطلوب، اضغط على مفتاح "معلومات" للحصول على معلومات تفصيلية.



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، ستري 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، يتتوفر 5 خيارات:
 - "Repeat Mode" (وضع التكرار) و "Slideshow Effect" (عرض الشرائج)
 - "Effect Duration" (مدة المؤثر) و "Software decode" (فك ترميز البرنامج)
 - "USB AutoPlay" (التشغيل التلقائي عبر USB).

وضع التكرار: لتعيين وضع التكرار.
 مؤثر شرائج العرض: إضافة مؤثر إلى شرائج عرض الصور.
 مدة المؤثر: مدة مؤثر الصور.
 فك ترميز البرنامج: لا توجد شاشة سوداء بين تشغيل الفيديو.
 USB AutoPlay (التشغيل التلقائي عبر USB): وقبل جهاز USB وسيتم تشغيل الملفات تلقائياً من مسار USB الجذر.



13. استيراد ملف نصي لتشغيل الوسائط
 الخطوة 1. قم بإنشاء ملف نصي لتشغيل الوسائط.
 - اسم الملف: mpplaylistX.txt، حيث يشير "X" إلى رقم قائمة التشغيل (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7).
 مثال: mpplaylist2.txt, mpplaylist1.txt
 - المحتوى:

```
mpplaylist1.txt
1 photo/xxx.jpg
2 video/yyy.mp4
3 music/zzz.mp3
```

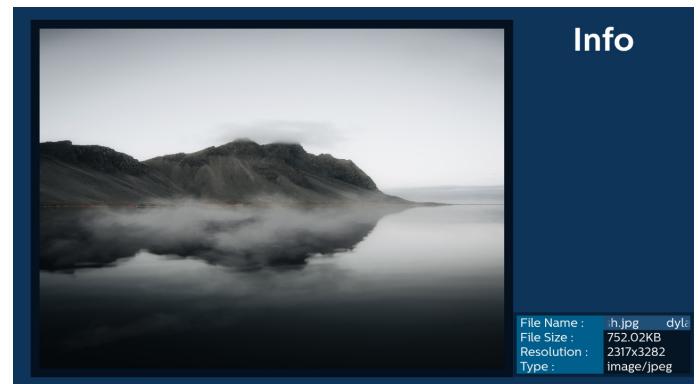
ملحوظة: إذا احتوت قائمة التشغيل على ملفات فيديو وموسيقى، فستصبح الشاشة سوداء عند تشغيل ملف الموسيقى.
 الخطوة 2. انسخ "mpplaylistX.txt" إلى مجلد "philips" في وحدة التخزين الداخلي. يمكنك استخدام FTP للقيام بذلك.
 مسار الملف: /storage/emulated/legacy/philips (بالنسبة إلى DL و PL)
 مثال: /storage/emulated/legacy/philips/mpplaylist1.txt

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 لتشغيل الوسائط.

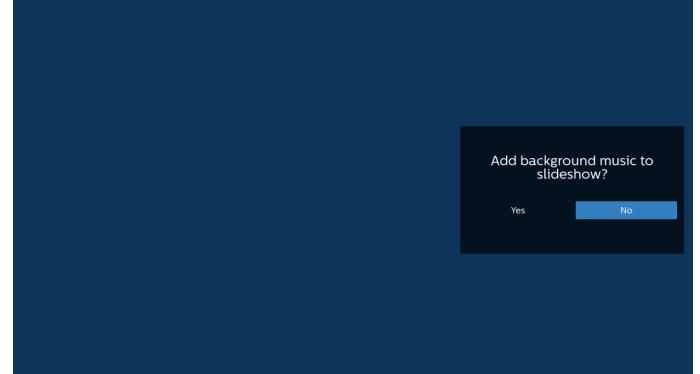
ملحوظة: بمجرد استيراد ملف قائمة التشغيل (النصي)، إذا غير المستخدم قائمة التشغيل عبر جهاز التحكم عن بعد، فلن تتم كتابة هذا التغيير في الملف النصي لقائمة التشغيل.

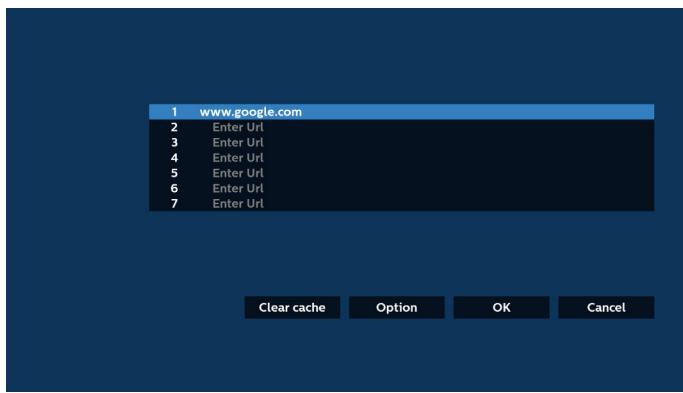


10. بعد تحديد الملف المطلوب، اضغط على مفتاح "تشغيل" لتشغيل ملف الوسائط فوراً.



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





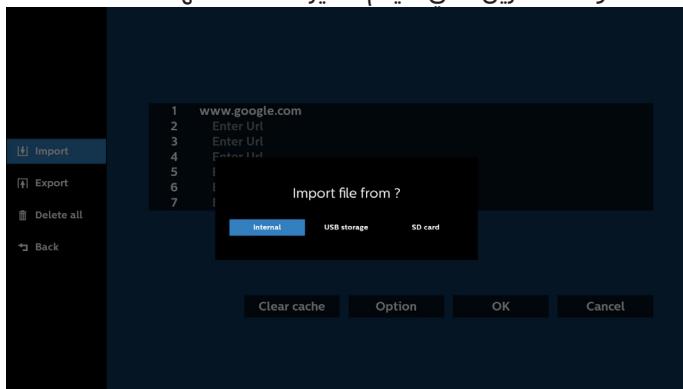
4. اضغط على "خيارات"، وبعد ذلك ستظهر قائمة في الجانب الأيسر Import (استيراد): لاستيراد ملف قائمة عناوين Export (تصدير): لتصدير ملف قائمة عناوين Delete all (حذف الكل): لحذف كل سجلات عناوين URL من الشاشة الرئيسية (رجوع): لإغلاق شريط القوائم الجانبية Back



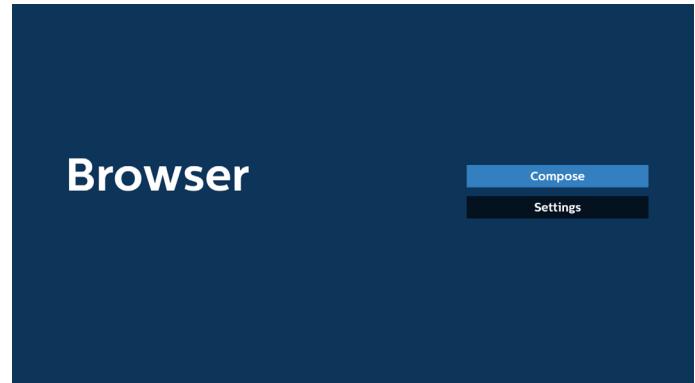
4.1 استيراد .حدد استيراد.



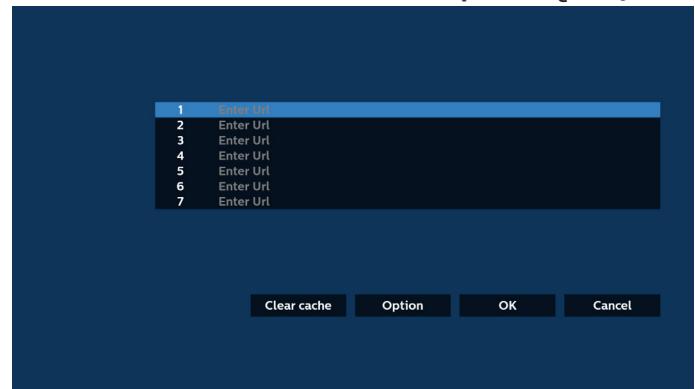
- حدد وحدة التخزين التي سيتم استيراد الملف منها.



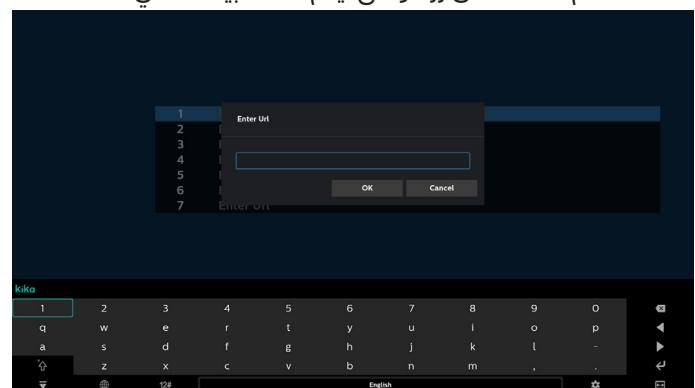
5.5. المتصفح
قبل استخدام هذه الميزة، تأكد من اتصال النظام بالشبكة بنجاح.
(اطلع على 6.1.1.1 و 6.1.1.2 Ethernet و Wi-Fi)
1. الصفحة الرئيسية لتطبيق "المتصفح" التي تتيح لك فتح الإعدادات ذات الصلة.



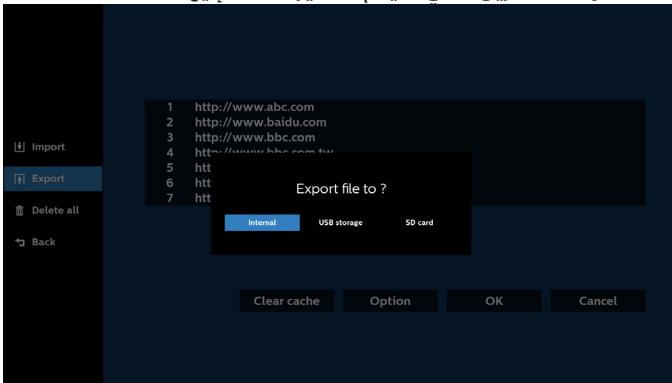
2. اضغط على "إنشاء"، ثم انتقل إلى الصفحة التالية.
يمكن للمستخدمين اختيار من 1 إلى 7 .
يظهر مربع حوار بعد إجراء التحديد.



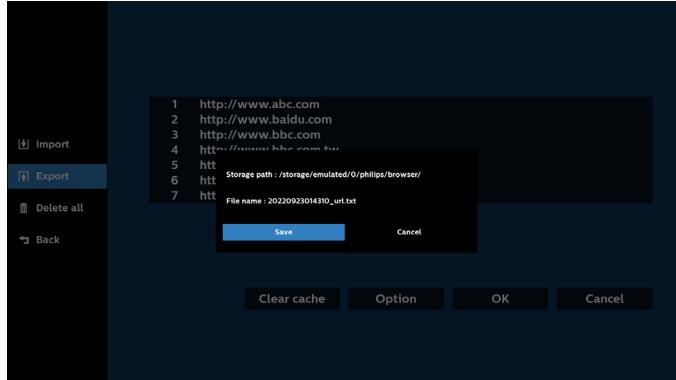
3. استخدم لوحة المفاتيح المعروضة على الشاشة لإدخال عنوان URL، ثم اضغط على زر موافق ليتم حفظ البيانات في القائمة.



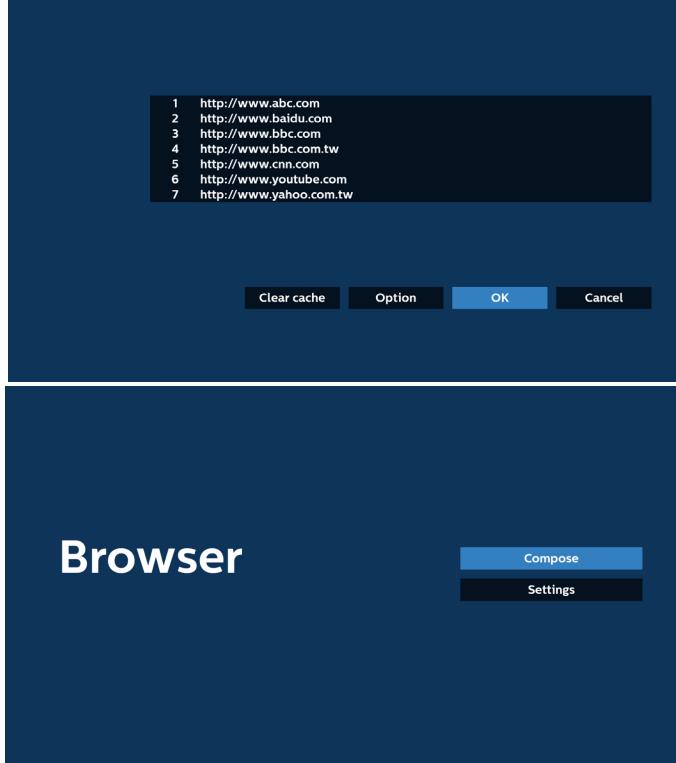
- حدد وحدة التخزين التي سيتم تصدير الملف إليها.



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

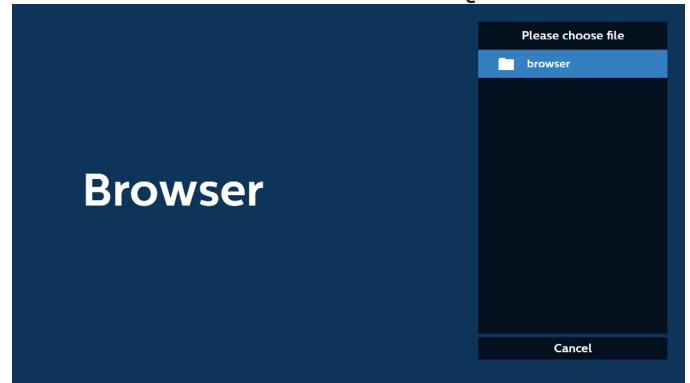


- 5. اضغط على زر "موافق" لحفظ سجل URL.

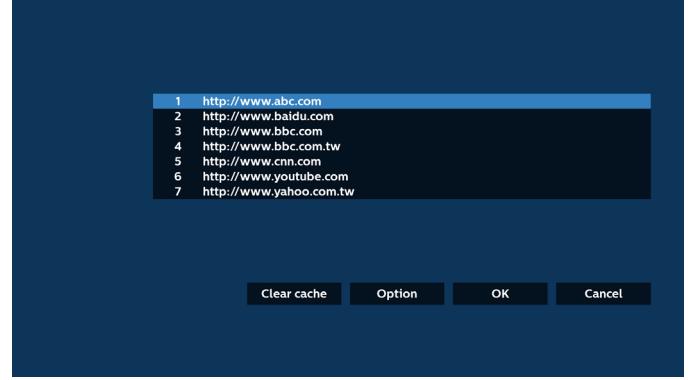


- 6. إذا حددت عنصراً غير فارغ من قائمة عناوين URL، فستظهر رسالة تسألك عما إذا كنت تريدين تحرير عنوان URL أو تشغيله. إذا حددت "تحرير"، فسيظهر مربع حوار يتيح لك تحرير عنوان URL. وإذا حددت "تشغيل"، فستظهر صفحة الويب لعنوان URL المحدد.

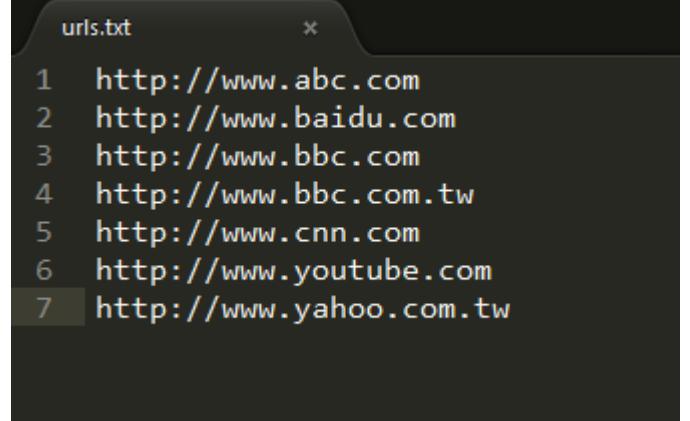
- حدد ملف المتصفح.



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



- تنسيق الملف المدعوم للاستيراد هو ".txt".



- 4.2 التصدير:

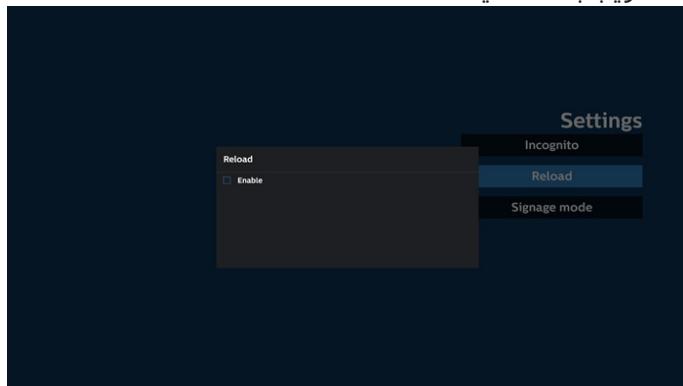
- عدد تصدير.



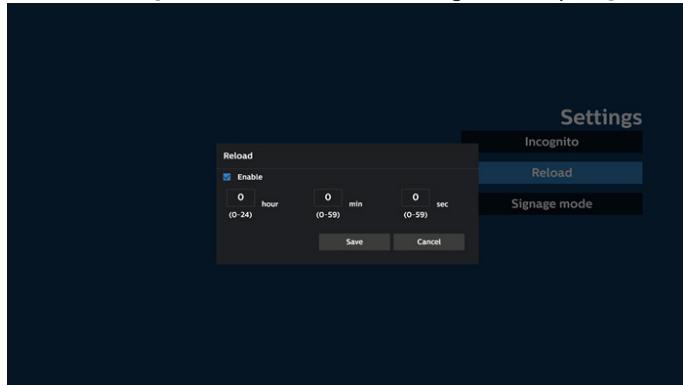


7.2 إعادة التحميل

للسماح للمستخدمين بضبط وقت إعادة تحميل صفحة الويب.
أ. إذا لم يتم تحديد خانة الـcheckbox، 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.



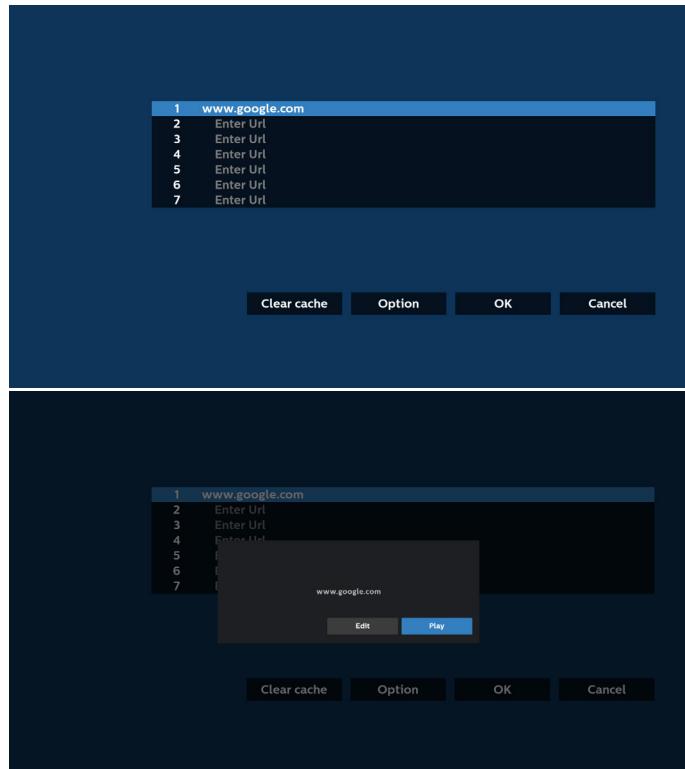
ب. إذا تم تحديد مربع الـcheckbox، فيمكنك تعين وقت إعادة التحميل.



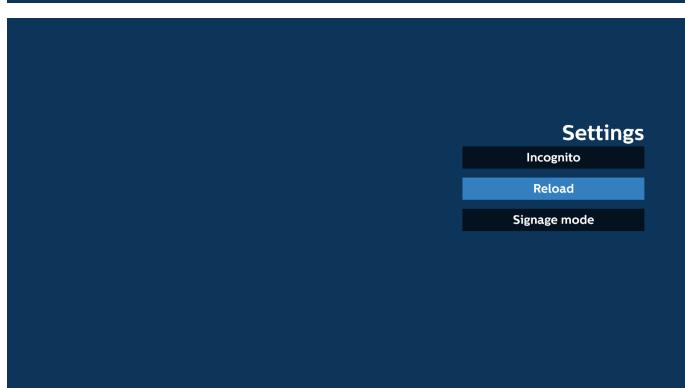
7.3 وضع اللافتات

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



7.1 التصفح في الوضع المتخفي

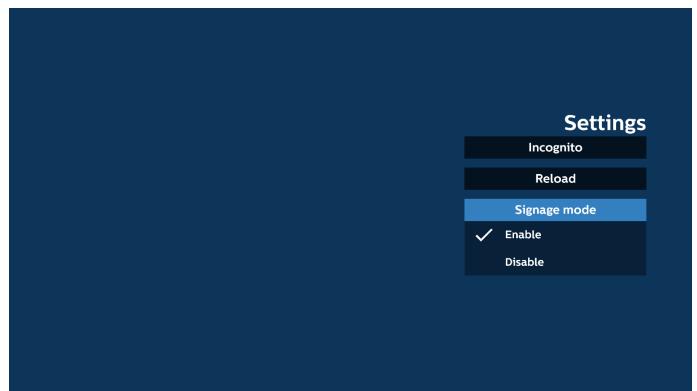
أ. (تمكين): لعرض صفحات الويب باستخدام وضع Incognito (التصفح المتخفي).

ب. (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 الصفحة الرئيسية لعنوان 1 URL من وحدة التخزين المحلية تلقائياً.

ملاحظة:

- أ. يمكن أن يحفظ تطبيق Browser بيانات الصفحة الرئيسية لعنوان URL1 فقط، ولا يمكنه حفظ بيانات العنوانين 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 1 URL 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 الأولى في تطبيق المتصفح.

8.2 الجدولة

تعين 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 عنوانين URL عبر الخطوة 1. قم بإنشاء ملف نصي لمشغل الوسائط.

- اسم الملف: bookmarklist.txt
- المحتوى:

```
bookmarklist.txt
1 https://www.google.com.tw/
2 http://abc.go.com/
3
4
5
6
7
```

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).

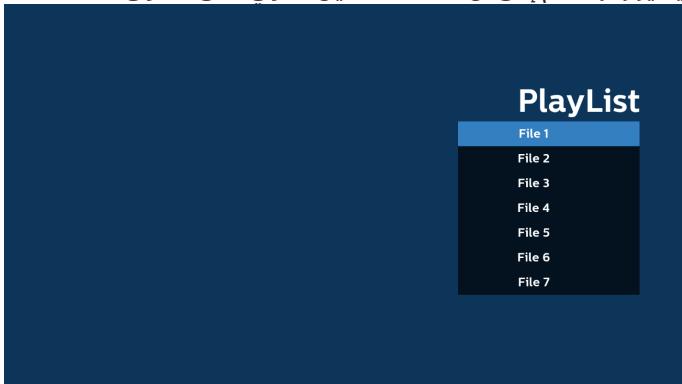
مثال: storage/emulated/legacy/philips/bookmarklist.txt

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 بعد في الملف النصي لقائمة التشغيل.

10. التصفح من دون اتصال بالإنترنت عند تعيين عنوان باستخدام URL1 وجدول المعلومات المعروضة على الشاشة لفتح صفحة ويب URL1، سيفتح تطبيق Browser على بيانات صفحة ويب الرئيسية لـ 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.



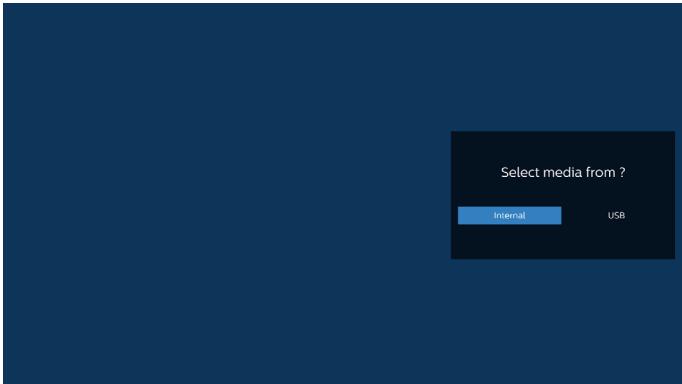
3. حدد "إنشاء" في الصفحة الرئيسية، ويجب عليك أولاً تحديد قائمة تشغيل واحدة لتحريرها من "الملف 1" إلى "الملف 7".
يشير رمز القلم إلى أن قائمة التشغيل تحتوي على محتوى.



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 تذر العثور على وحدة تخزين USB، فسيتم عرض الرسالة التالية. "يرجى توصيل وحدة تخزين USB".
- تتوفر وحدة التخزين الداخلي دائمًا، بحيث يمكنها الانتقال إلى الصفحة التالية.

5.6. مشغل PDF

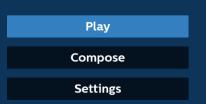
5.6.1. دمج قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة مع قارئ PDF:

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:
 - للتعيين أيام الأحد والاثنين والثلاثاء والأربعاء والخميس والجمعة والسبت.
 - كل أسبوع:
 - كل أسبوع.
 - لتعيين الجدولة أسبوعياً.

5.6.2. مقدمة عن مشغل PDF

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

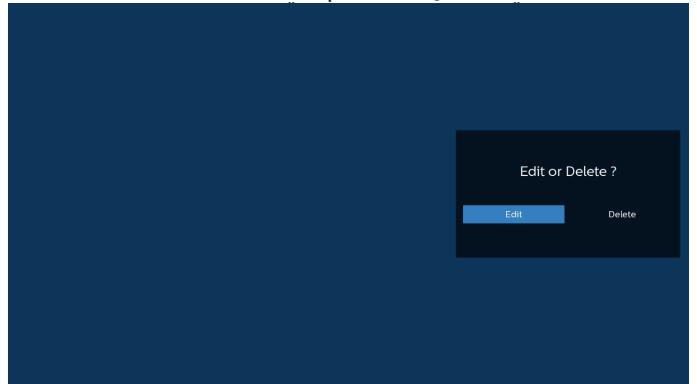
PDF Player



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



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

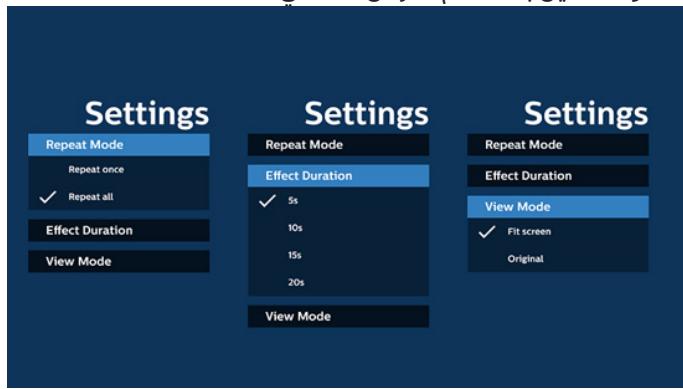


8. حدد "Settings" (الإعدادات) من الصفحة الرئيسية، حيث تتتوفر ثلاثة خيارات: "Effect" (وضع التكرار)، "Repeat Mode" (مدة المؤثر) و "View Mode" (وضع العرض).

وضع التكرار: لتعيين وضع التكرار.

مدة المؤثر: مدة مؤثر الصور.

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



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 بعد.

زر الخيارات - لبدء تشغيل شريط القوائم الجانبي

زر التشغيل - تشغيل ملف الوسائط.

زر المعلومات - لعرض معلومات الوسائط.

زر موافق - لتحديد/إلغاء تحديد ملف.

6-1. توفر 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.

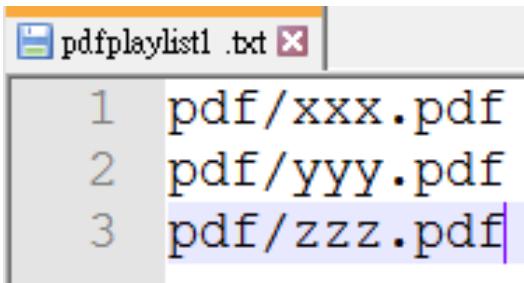


9. كيفية تحرير قائمة عناوين PDF عبر FTP: الخطوة 1. قم بإنشاء ملف نصي بتنسيق PDF.

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

- مثال: pdfplaylist2.txt و pdfplaylist1.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 لتشغيل PDF تلقائيا.

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

مفتاح التشغيل السريع للوسائل:

تشغيل - لتشغيل ملف وسائل.

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 الأسئلة:

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 لتعديل 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.

ملحوظة:

إذا قمت بتوصيل محركي أقراص USB اثنين أو أكثر لتحرير قائمة
 التشغيل، فلا يمكن ضمان التشغيل من قائمة التشغيل بعد التشغيل
 أو إيقاف التشغيل؛ لأن مسار تزيين USB ربما يكون قد تم تغييره.
 يُوصى 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).

ملحوظة:

(1) يعرض التطبيق الذي قام المستخدم بتنسيقه فقط.

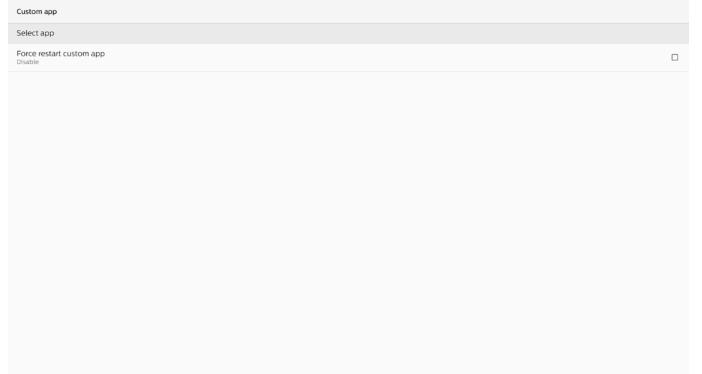
(2) لا يعرض تطبيق النظام المثبت سابقاً.

5.7.1. تشغيل قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة:

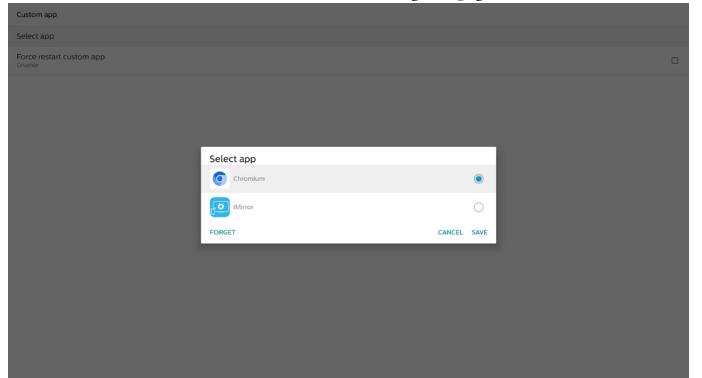
: RCU المصادر > مخصص

إذا تم تعين APK للعميل، فسيفتح PD تطبيق العميل عند تبديل المصادر إلى وضع العميل.

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



5.7.2. مقدمة دول الوظائف



حفظ

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

تجاهل

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

إلغاء

لإلغاء مربع الحوار وإغلاقه.

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

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

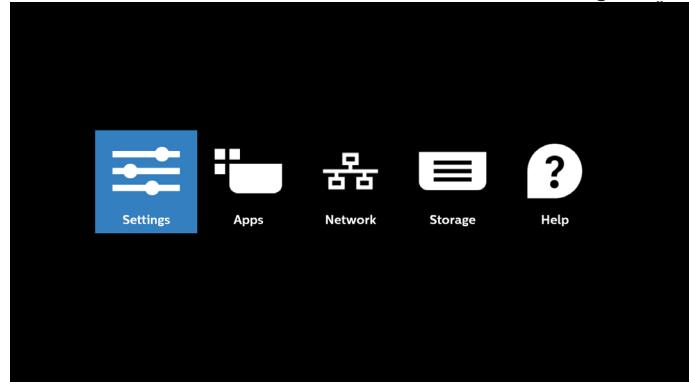
فرض إعادة تشغيل التطبيق المخصص

إذا أغلق التطبيق بسبب استثناء، فستتم إعادة فتح التطبيق تلقائياً.

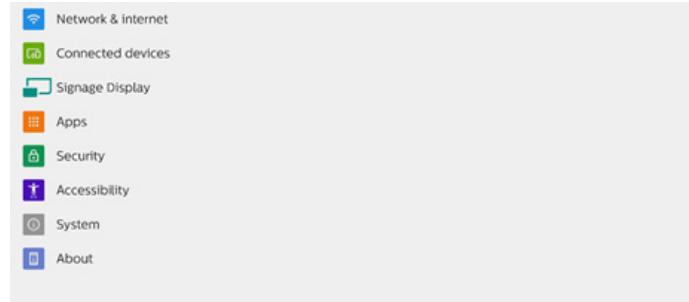
6. الـ**الـإعدادات**

6.1. إعدادات

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



ت تكون قائمة الإعدادات من العناصر التالية:
 (الشبكة والإنترنت) Network & Internet (1)
 (الأجهزة المتصلة) Connected devices (2)
 (شاشة اللافتات) Signage Display (3)
 (التطبيقات) Apps (4)
 (الأمان) Security (5)
 (إمكانية الوصول) Accessibility (6)
 (النظام) System (7)
 (حول) About (8)



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.



ملاحظة:

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

6.1.1. الشبكة والـInternet



Wi-Fi .6.1.1.1

Network & Internet < (الإعدادات) < Settings .Wi-Fi

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

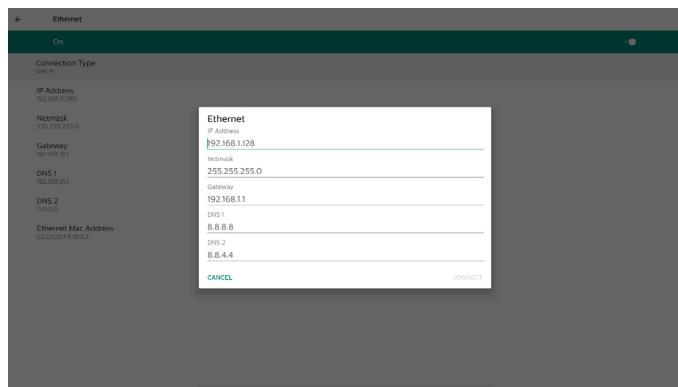
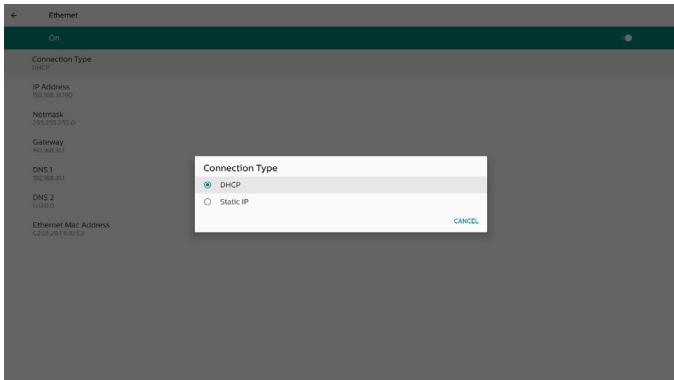
(Wi-Fi) تمكين Enable Wi-Fi

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

ملاحظة:

سيتم تعطيل اتصال Wi-Fi تلقائياً عند تمكين اتصال إيثربت.
Ethernet Static IP (عنوان IP الثابت لإيثربت)

عند تغيير نوع الاتصال إلى "IP ثابت" (Static IP)، يمكن للمستخدم تعين عنوان IP لإيثربت والبوابة وقناع الشبكة وعنوان DNS 1/2/3.



ملاحظة:

١. يرجى إدخال عنوان IPv4 في كل الحقول؛ باستخدام صيغة النقطة العشرية التي تكون من أربعة أرقام عشرية في نطاق من ٠ إلى ٢٥٥ مفصولة بينها بنقطة.

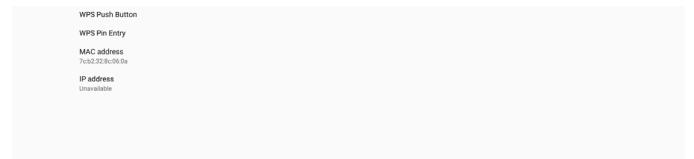
6.1.1.3 شبكات الهاتف المحمول (Mobile networks)

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

قم بالتبديل لتمكين المحوول 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

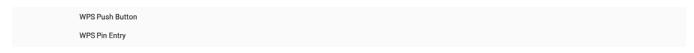
<- (الإعدادات) <- (الشبكة والإنترنت) <- (Wi-Fi Preference) <- (Wi-Fi) (الشبكة والإنترنت) <- (Network & Internet Settings) (الإعدادات) <- (الشبكة والإنترنت) <- (Wi-Fi Push Button)



(Using WPS) استخدام WPS

يمكن تمكين شبكة WPS باستخدام خيارات PBC (التهيئة بضغط زر)، حيث يتعين على المستخدم ببساطة الضغط على زر للاتصال.

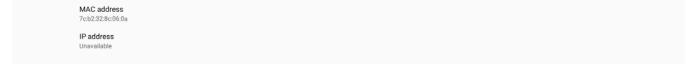
رقم PIN (رقم التعريف الشخصي)، الذي سيتم من خلاله إدخال رقم PIN في جهاز WPS الخاص بالعميل للاتصال.



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

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

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



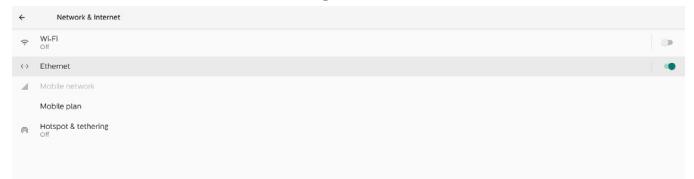
.MAC (عنوان MAC): لعرض عنوان Wi-Fi لشبكة
IP (عنوان IP): لعرض عنوان IP عند انضمام الجهاز إلى شبكة.

6.1.1.2 (إيثربت) Ethernet

<- (الإعدادات) <- (الشبكة والإنترنت) <- (Ethernet) (إيثربت)

Enable Ethernet (تمكين إيثربت)

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



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

أ. IP Address (عنوان IP)

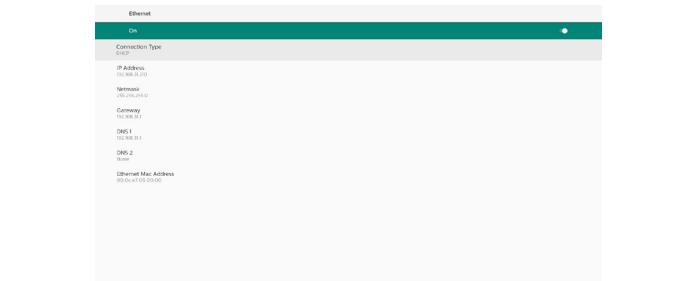
ب. Gateway (البوابة)

ج. Netmask (قناع الشبكة)

د. 1 DNS

هـ. 2 DNS

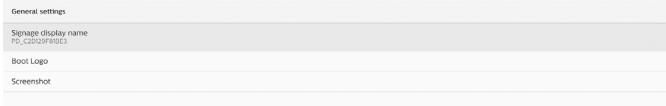
عنوان MAC لشبكة إيثربت (Ethernet Mac Address).



6.1.3.1. الإعدادات العامة

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

قم بإعداد Signage Display Name (اسم شاشة اللافتات) و User Logo (شعار المستخدم) و Screenshot (لقطة الشاشة).



اسم شاشة مجموعة العلامات

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

قم بإعداد اسم Signage Display (شاشة اللافتات)، وسيكون الاسم الافتراضي هو عنوان MAC لريزن特 الذي يشتمل على البادئة "PD_". على سبيل المثال "PD_000b12223398". يبلغ الحد الأقصى لطول الاسم 36 حرفاً بتنسيق UTF8. انقر لإعادة تسمية.



شعار التمهيد

Settings (الإعدادات) <-> 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) معييناً على وضع "User" (المستخدم)، فلن يتمكن المستخدم من تحديد الرسم المتحرك للتمهيد المخصص.



عندتعيين على وضع "User" (المستخدم)، سيصبح الخيار "Choose Boot Animation"



عندتعيين Logo (الشعار) على وضع User (المستخدم)، سيقوم النظام بتعطيل شعار Philips الافتراضي واستبداله بملف الرسم المتحرك للتمهيد المحدد من قبل المستخدم. إذا لم يعيّن 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 تعين اسم ملف الرسم المتحرك للتمهيد إلى "Bootanimation.zip" .



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

1. الملف موجود ضمن المسار /data/local/bootanimation/ ملف الرسم المتحرك للتمهيد الذي تم نسخه من USB.
2. الملف موجود ضمن المسار {}/USB_STORAGE_VOLUME_NAME/ ملف الرسم المتحرك للتمهيد محفوظ على وحدة تخزين USB.

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

يوفر هذا النظام "نقطة اتصال Wi-Fi".

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

يمكن للمستخدم إعداد معلومات تفصيلية حول نقطة اتصال Wi-Fi عند تمكين نقطة اتصال IEEE802.11.

اسم الشبكة هو اسم SSID ويجب أن يمثل لمواصفات IEEE802.11 ويفتح 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 آمن أكثر من "عدم استخدام بروتوكول".

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



تعطيل الرابط (Disable Tethering)

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

6.1.2. Connected devices (الأجهزة المتصلة)

لإظهار الأجهزة المتصلة عبر Bluetooth.

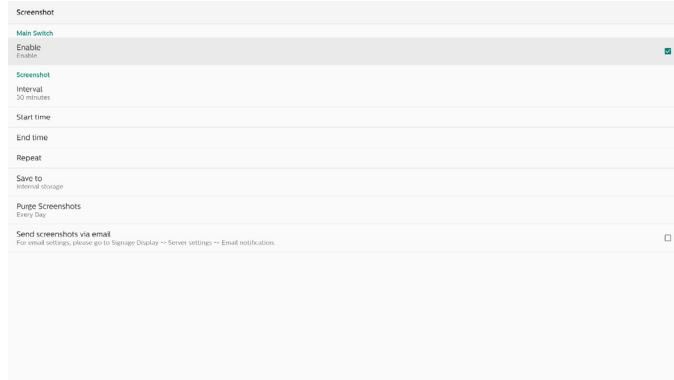


6.1.3. شاشة اللافتات

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



خيارات مربع الحوار:



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

ملحوظة: 1. سيتم حذف صور لقطات الشاشة تلقائياً في الحالات التالية:

- (1). عند تعريف وقت بدء ميزة لقطة الشاشة إلى 0 ثانية.
- (2). ببدء 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 (اليوم 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. ستنتم إعادة تشغيل الخواص المتعلقة بلقطة الشاشة عندما يدخل النظام فيوضع النشط.

(1). لتعيين وقت الفاصل الزمني بين كل لقطة شاشة. الخيارات المتاحان هما 30 و60 دقيقة.



(وقت البدء) Start Time. (2)

لتعيين وقت البدء في يوم محدد لبدء وظيفة لقطة الشاشة. تأكد من النقر فوق الزر "Save" (حفظ) قبل مغادرة مربع الحوار، والآن 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.

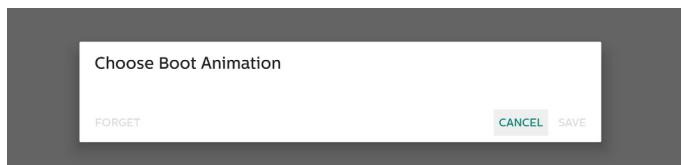


1. تجاهل /data/local/bootanimation.zip" ضمن /data/local/bootimanation/.bootimanation/ لن يتم استخدام الرسوم المتحركة للتمهيد في أثناء تمهيد النظام.

2. إلغاء إلغاء مربع الحوار وإغلاقه.

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

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

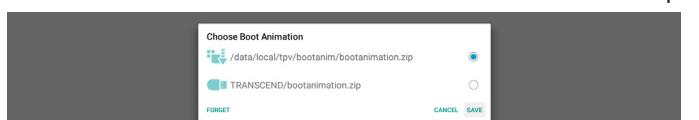


إذا كان المجلد /data/local/bootimation/ فارغاً، فهذا يعني أن المستخدم لم يقم بحفظ "bootimation.zip" من قبل. يظهر شعار Philips الأفتراضي في أثناء تمهيد النظام.

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 المبثق هذا الملف ك الخيار أول. وهذا يعني ببساطة أن المستخدم قد قام في السابق بنسخ (حفظ) الملف "bootimation.zip" وأنه سيتم تمهيد النظام باستخدام الرسم المتحرك للتمهيد الموجود في /data/local/bootimation/bootimanation.zip



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

لقطة شاشة Screenshot

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

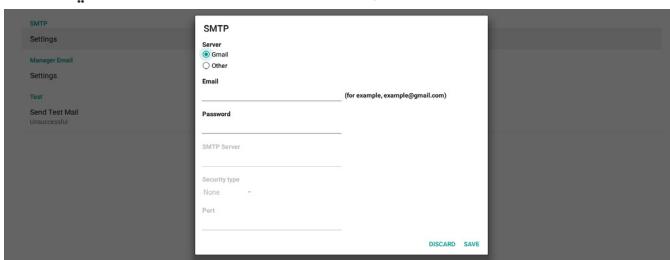


SMTP (البروتوكول البسيط لنقل رسائل البريد)

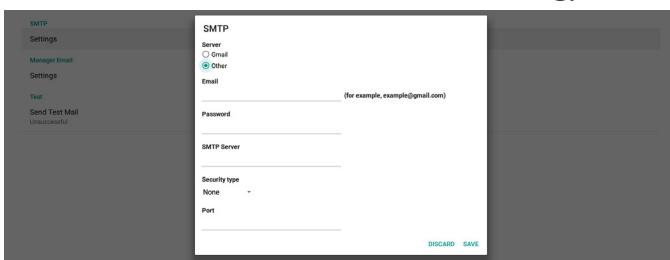
إعداد عنوان البريد الإلكتروني للمرسل ومعلومات خادم SMTP. ثمة نوعان من خادم SMTP يقوم المستخدم بإعدادهما: "Gmail" و "Other" (أخرى). باستخدام الخيار "Other" (أخرى)، يمكن للمستخدم إعداد خادم SMTP ونوع الأمان ومنفذ الخادم يدوياً.

ملحوظة:

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



: (أخرى) Other



(إعدادات أمان Gmail) Gmail Security Settings

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 أعلىها.

End Time. (3) (وقت الانتهاء) تعين وقت الانتهاء في يوم محدد لإنها وظيفة لقطة الشاشة. تأكيد 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.

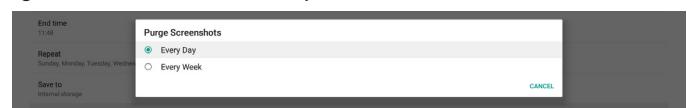


(4) (تكرار) Repeat. (تكرار) لتعيين وضع التكرار لقطة الشاشة التلقائية.



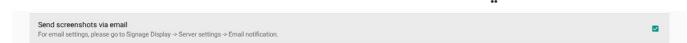
(5) (حفظ إلى) Save to. (حفظ إلى) سيتم حفظ صور الشاشة في مجلد "philips/screenshot" في وحدة التخزين الداخلية.

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



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

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



6.1.3.2 Server Settings (إعدادات الخادم) Server Settings (إعدادات الخادم) -> "Signage Display Settings" (شاشة اللافتات) -> "Server Settings" (إعدادات الخادم)



(إشعار البريد الإلكتروني) Email Notification

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

انقر فوق خانة اختيار 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 مطالباتك بتسجيل الدخول إلى حساب Google الخاص بك مرة أخرى لتأكيد هويتك.

Google

Hi TPVSW

[REDACTED]@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.

Google Account

← 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

Google Account

← 2-Step Verification

Confirm that it works

Google just sent a text message with a verification code to

Enter the code

Didn't get it? [Resend](#)

BACK **NEXT**

Google Account

Search Google Account

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

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" في وضع إيقاف التشغيل، فانقر لتمكينها.

Google Account

Search Google Account

Review security activity

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

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 (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.

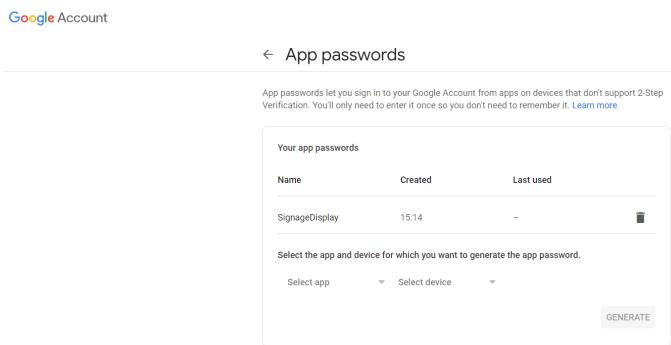
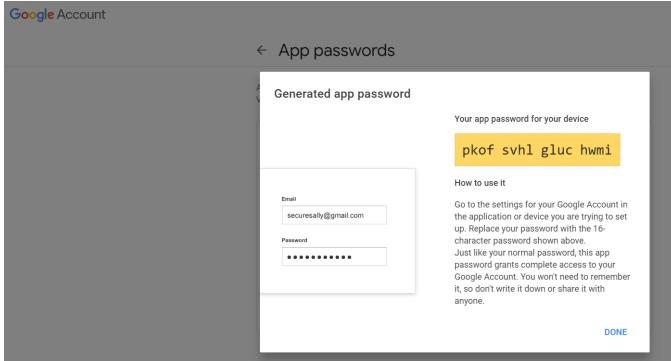
Security made easy
In addition to your password, 2-Step verification adds a quick second step to verify that it's you.

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.

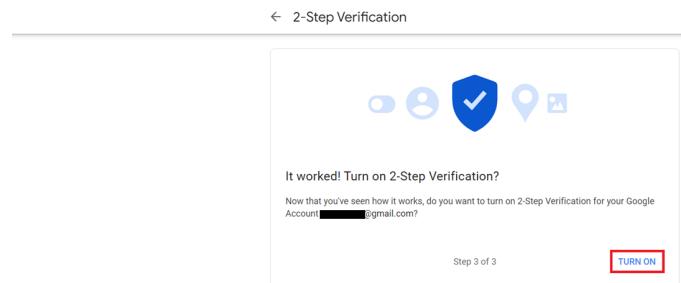
Safe with Google

GET STARTED

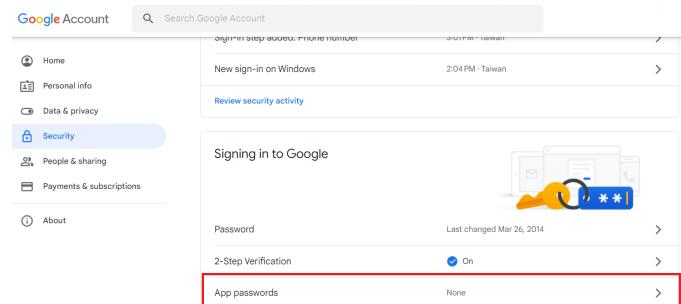
سجل كلمة مرور التطبيق التي تم إنشاؤها تلقائياً أو حددتها ببساطة وانسخها إلى الحافظة لاستخدامها لاحقاً.



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



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 "Other (custom name)" (تحديد تطبيق) واختر "غير ذلك (اسم مخصص)":



(اختبار) Test

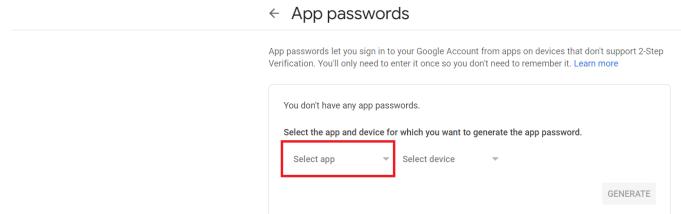
للحتحقق مما إذا كانت إعدادات البريد الإلكتروني صحيحة، حدد "Mail" (إرسال بريد تجريبي) لإرسال بريد إلكتروني تجريبي.

FTP

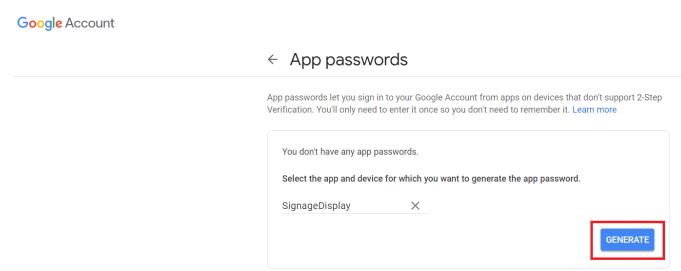
إعدادات -> شاشة اللافتات -> إعدادات الخادم ->



Google Account



أدخل اسمًا مخصصًا للتطبيق (لا يهم الدسم المستخدم في هذا الحقل).
انقر فوق زر "Generate" (إنشاء):
(مثال: أدخل "SignageDisplay" كاسم للتطبيق)



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

(1). (الحساب): يجب أن يتراوح طول اسم المستخدم الذي يقوم المستخدم بتسجيل الدخول به إلى خادم FTP بين 4 و20 حرفاً، ويمكن استخدام الأحرف الأبجدية الرقمية فقط (9-0, A-Z, a-z).

(2). (كلمة المرور): يجب أن يتراوح طول كلمة المرور المستخدمة لتسجيل الدخول إلى خادم FTP بين 6 و20 حرفاً، ويمكن أن تحتوي فقط على الأحرف [a-z] و[A-Z] والأرقام [0-9]. بعد تعريف كلمة المرور، ستعرض على هيئة نجوم.

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

(4) Port (المنفذ): يتوفّر رقم المنفذ لخادم FTP في النطاق من 1025 إلى 65535، الإعداد الافتراضي هو 2121. ولا يمكن استخدام أرقام المنفذ التالية: SICP / 8000 و منفذ شبكة 28124 / 28123 / 15220 / 9988 (الرقم الافتراضي 5000).
أخيراً، أعد تمهيد النظام يدوياً لتطبيق إعدادات FTP.

جهاز التحكم عن بعد

إعدادات -> شاشة اللافتات -> إعدادات الخادم -> التحكم عن بعد



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

حالة الرابط:

- (1) إذا لم يكن الجهاز مزوّداً باتصال شبكة مناسب، فستظهر رسالة "Network is Disconnected" (الشبكة غير متصلة).
- (2) إذا كان الجهاز مزوّداً بميزة الشبكة ولكنه غير متصل بخادم "Server is Disconnected" (الخادم غير متصل).
- (3) إذا كان الخادم متصل ولكنه غير مرتبط، فستظهر رسالة "Server is unbined" (الخادم غير متصل).
- (4) إذا كان الجهاز مرتبطاً بالخادم بنجاح، فستظهر رسالة "Server is binded" (تم ربط الخادم).
- (5) إذا لم يكن رمز PIN صحيحاً، فستظهر رسالة "Error PIN code" (رمز PIN غير صحيح).

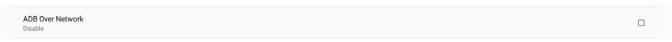
SNMP

لتمكين/تعطيل خدمة SNMP.



يرجى الرجوع إلى دليل مستخدم SNMP.
أداة ADB عبر الشبكة

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

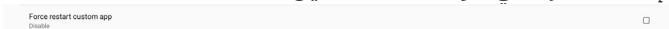


- لن يتم عرض تطبيقات APK المثبتة سابقاً بواسطة النظام في القائمة. ستظهر حزم APK التي تم تثبيتها يدوياً فقط.
- (1). زر (تجاهل) FORGET لمسح تطبيق المصدر المخصص. سيظلل باللون الرمادي إذا لم يتم تعين تطبيق مصدر العميل.
 - (2). زر (إلغاء) CANCEL للخروج من دون حفظ التغييرات.
 - (3). زر (حفظ) SAVE انقر فوق زر "Save" (حفظ) لتحديدAPS كتطبيق مصدر مخصص. سيظلل باللون الرمادي إذا لم يكن من الممكن تحديد أي تطبيق متوفّر.

فرض إعادة تشغيل التطبيق المخصص

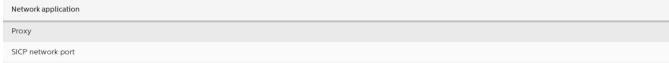
عند تمكين هذه الميزة، يمكن للنظام مراقبة حالة التطبيق المخصص. وإذا كان التطبيق المخصص غير موجود وكان مصدر التمهيد معيناً على "Custom app" (التطبيق المخصص)، فسيقوم النظام بتشغيل التطبيق المخصص مرة أخرى.

الإعداداد الافتراضي هو Disable (تعطيل).



6.1.3.4. تطبيق الشبكة

الإعدادات -> شاشة اللافتات -> تطبيق الشبكة



الخادم الوكيل

الإعدادات -> شاشة اللافتات -> تطبيق الشبكة -> الخادم الوكيل مكن الخادم الوكيل عن طريق النقر فوق مربع اختيار "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 SCKS5 و SOCKS5.



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



منفذ شبكة SICP

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



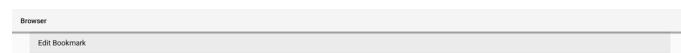
مشغل الوسائط

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



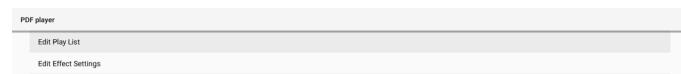
المتصفح

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



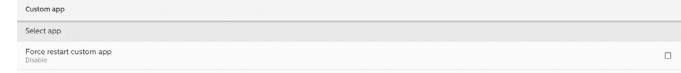
مشغل PDF

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



التطبيق المخصص

الإعدادات -> شاشة اللافتات -> 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 تعين APK لمصدر العميل، فسيعرض النظام شاشة سوداء عند التبديل إلى مصدر إدخال العميل.

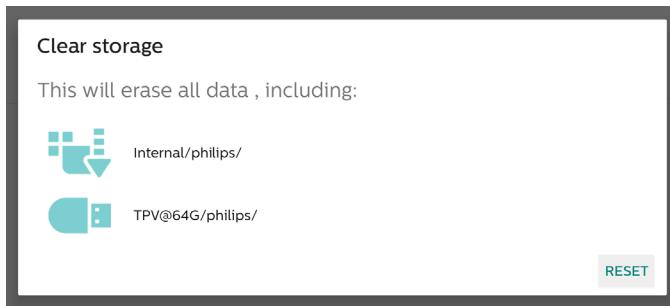


إذا تم تعين APK لمصدر مخصص، فسيظهر اسم APK. وإلا، فهذا يعني أنه لم يتم تعين التطبيق المخصص.

Select APP (تحديد التطبيق)
تحديد تطبيق معين لمصدر التطبيق المخصص.



ملحوظة:



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

Reset
Factory Reset

إعادة الضبط على الإعدادات الأصلية

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

ملحوظة مهمة:

- سيتم مسح البيانات المخزنة في وحدة التخزين الداخلية فقط ولا يمكن استردادها، وتتضمن البيانات إعدادات الجهاز والتطبيقات المثبتة وبيانات التطبيقات والملفات التي تم تنزيتها والموسيقى والصور وكل البيانات ضمن "/data". ومع ذلك، لن يتم مسح البيانات المخزنة على USB.

- تأكد دائماً من توفير مهارات التيار المتردد والتيار الكهربائي أثناء عملية إعادة التعيين إلى إعدادات المصنع. يمكن للمستخدم إيقاف التشغيل فقط بعد رؤية OOB على الشاشة.

Factory Reset
This will erase all data from your Signage Display's internal storage, including:
• System and app data and settings
• Downloaded apps
• Music
• Photos
• Other user data
Erase all your personal information and downloaded apps?
You can't reverse this action! The system will reboot later!
FACTORY RESET

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



الاستيراد والتصدير

System (الإعدادات) <- Signage Display <- Settings (شاشة اللافتات) -> Tools (أدوات النظام) Import & Export <- 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 storage}/philips/clone/.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



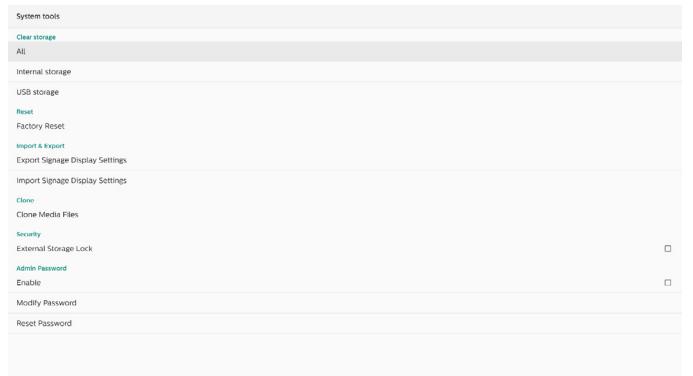
ملحوظة:

تتراوح أرقام المنافذ بين 1025 و65535. المنافذ التالية مشغولة بالفعل ولا يمكن تعينها: 8000, 8000, 2121, 28124, 28123, 15220.

6.1.3.5 أدوات النظام

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

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



مسح التخزين

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



مسح البيانات ضمن storage}/philips/folder في وحدة التخزين الداخلية والخارجية.

- (1). All (كل)
مسح المجلد "Philips" من وحدة التخزين الداخلية وUSB.
- (2). Internal Storage
مسح المجلد "Internal Storage" (وحدة التخزين الداخلية).
- (3). Philips
يمكن مسح المجلد "Philips" من وحدة التخزين USB Storage.

يمكن مسح المجلد "Philips" من وحدة التخزين USB Storage.
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) -> Security (آدوات النظام) -> System tools (آدوات النظام)

قفل وحدة التخزين الخارجية

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



ملحوظة:

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

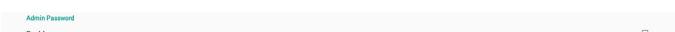
كلمة مرور المسؤول

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



: (تمكين):

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



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

: (كلمة المرور):

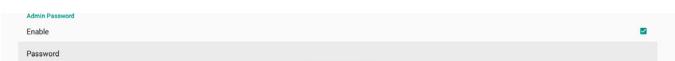
Settings (الإعدادات) -> Signage Display (شاشة اللافتات) -> Admin Password (كلمة مرور المسؤول) System tools (آدوات النظام) -> Admin Password (كلمة المرور)

يمكنك تغيير كلمة المرور إذا كنت بحاجة إلى كلمة مرور لتسجيل الدخول إلى وضع Admin (المؤمن). 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.



للحظ أنأحدث بيانات التصدير ستقوم بأرشفة كل الملفات في ملف ZIP.

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

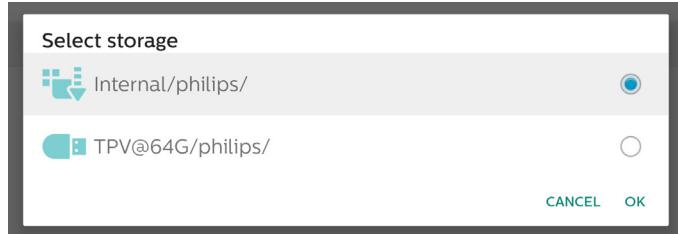
إعدادات تصدير عرض مجموعة العلامات

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

ملحوظة:

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 تلقائيا.

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



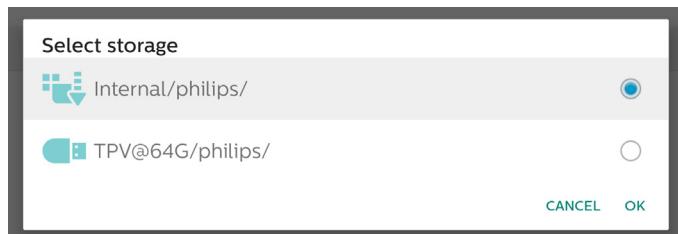
إعدادات استيراد عرض مجموعة العلامات

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.

Import Signage Display Settings

Are you sure you want to import the settings and apps?
After importing successfully, the system will load the settings, install all apps and reboot automatically.

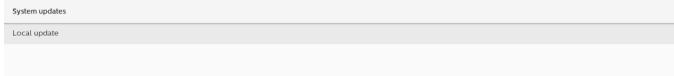
النسخ
الإعدادات > شاشة اللافتات -> أدوات النظام -> النسخ



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

6.1.3.7 تحديث النظام

الإعدادات -> شاشة اللافتات -> 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 تحديده.

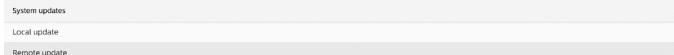


مجرد تحديد الملف من القائمة، يبدأ النظام بإعادة التشغيل والتحديث.
يرجى الملاحظة:

- (1). لا توقف تشغيل الطاقة أو تفصل مهابئ 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 بعد

الإعدادات -> شاشة اللافتات -> تحديثات النظام -> التحديث عن بعد
يرجى إبقاء الشبكة متصلة ومتحركة. اختر "Latest" (المحدث) 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 متصلًا بالطاقة في أثناء تحديث النظام، ولا تزل مهابئ الطاقة.
- (2). يدعم النظام حالياً تحديث نظام Android الكامل فقط.

6.1.3.8 تحديث Scalar FW (بدء التحديث)

تحديثات (الإعدادات) <- Signage Display <- شاشة اللافتات) -> Scalar FW (بدء التحديث)

يمكن أن يدعم منفذ USB القريب من منفذ Ethernet (إيثرنت) تديث برنامج Scalar الثابت.

سيبيح النظام تلقائياً عن "(حجم اللوحة)_4650D.bin" 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 المعاولة.



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

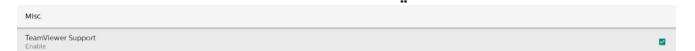


إعادة ضبط كلمة المرور (Reset Password)
الإعدادات -> شاشة اللافتات -> أدوات النظام -> كلمة مرور المسؤول -> إعادة ضبط كلمة المرور.
إعادة ضبط كلمة المرور إلى كلمة المرور الافتراضية "1234". إذا تمت إعادة الضبط بنجاح، فسيتم عرض رسالة تنص على "Successful" (تم بنجاح).



6.1.3.6 متنوع.

(TeamViewer Support) (دعم TeamViewer Support)
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 تطبيق TeamViewerHost على النظام تلقائياً. وإلا، فسيزيلها النظام إذا تم تعطيل "TeamViewer Support" (دعم TeamViewer Support).

سيتم إدراج تطبيق APK التاليين في "TeamViewer support" في حالة تمكين "TeamViewer support" (التطبيقات) في "TeamViewer support" (التطبيقات). (TeamViewer Support) (دعم TeamViewer Support)

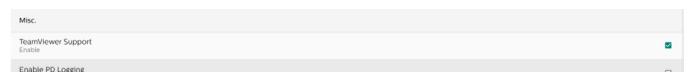


Enable logging (تمكين التسجيل)
يمكن تمكين التسجيل أو تعطيله عبر مربع الاختيار.

مجرد التمكين، سيبدأ PD بتسجيل سجل logcat ورسالة kernel ويساقطها 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 USB}/ philips/Log/xxBDL4650D-Log-{ yyyy-MM-dd-HH-mm-ss } أو

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



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

أو



6.1.5.1 مصادر غير معروفة
للسماح بتنزيل التطبيق من مصادر غير معروفة في Android.

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

6.1.5.3 بيانات الدعم الموثوق بها (Trusted credentials).
سيؤدي ذلك إلى عرض قائمة بكل بيانات الدعم الموثوق بها على الجهاز.

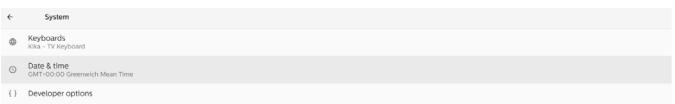
6.1.6 إمكانية الوصول
خدمات إمكانية الوصول هي تطبيقات يمكنها مساعدة المستخدمين ذوي الإعاقة أو ذوي الاحتياجات الخاصة على التفاعل مع جهاز Android الخاص بهم بسهولة أكبر.

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

6.1.7 نظام

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

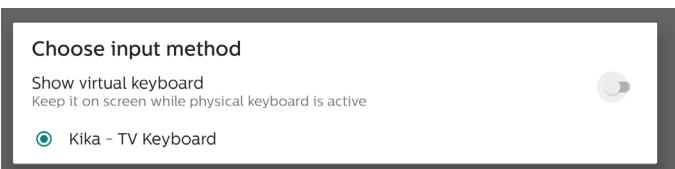
- (1) لوحة المفاتيح Date & time.
- (2) (التاريخ والوقت)
- (3) خيارات المطور Developer options.



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

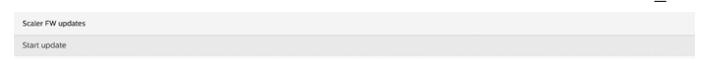


Current Keyboard (لوحة المفاتيح الحالية)
اختيار مصدر الإدخال.



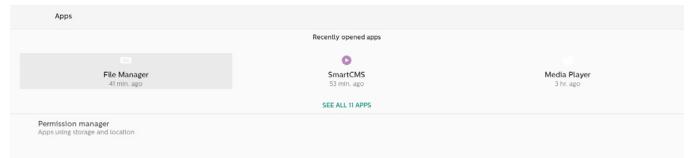
يجب أن تتطابق بادئة اسم الملف الخاصة بحجم اللوحة مع حجم لوحة النظام الأساسي.

على سبيل المثال، في النظام 98BDL4650D، يمكن قبول 4650D.bin_98

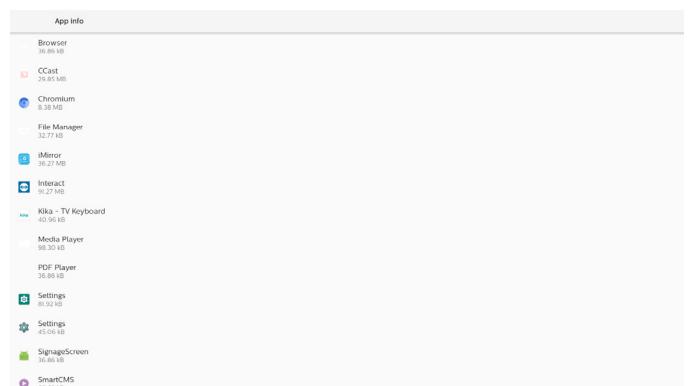


يرجى الملاحظة:
أيقن النظام متصلًا بالطاقة أثناء تحديث Scalar FW، ولا تزل مهابي
الطاقة.

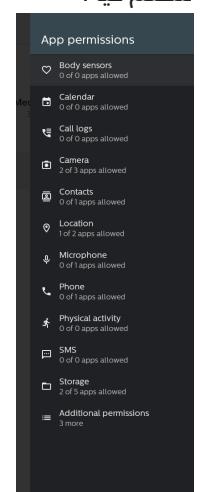
6.1.4 Apps (التطبيقات)
عرض معلومات حول تطبيقات APK المثبتة.



6.1.4.1 App info (معلومات التطبيق)
يتم إدراج كل تطبيقات Android المثبتة. يمكن للمستخدم إدارة كل إذن من أذونات التطبيق وإعداداته الأخرى.



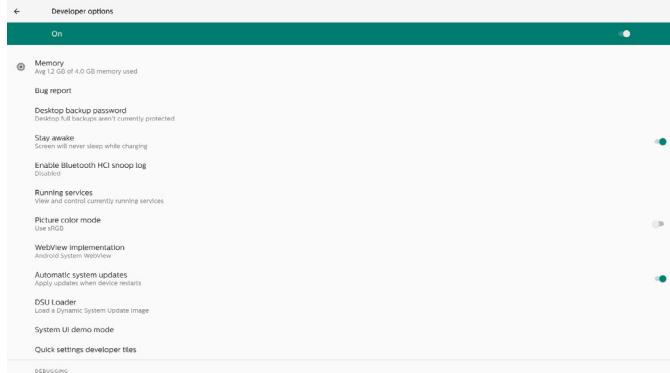
6.1.4.2 App permissions (أذونات التطبيق)
قائمة بالأذونات الرئيسية لنظام Android والتطبيق الذي لديه الإذن للتحكم فيه.





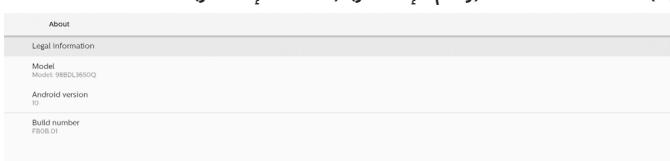
خيارات المطور

Developer options (الإعدادات) <- System (النظام) <- خيارات المطور
خيارات Android الخاصة بالمطوريين، الوضع الافتراضي قيد التشغيل
وتحصيغ أخطاء USB قيد التشغيل بشكل افتراضي.



6.1.8 حول

About (الإعدادات) <- About (حول)
عرض المعلومات التالية حول النظام.
المعلومات القانونية Legal information.(1)
(الطارا) (اسم طراز هذا الجهاز) Model.(2)
(Android) Android version.(3)
(رقم الإصدار) (نسخة الإصدار) Build number.(4)

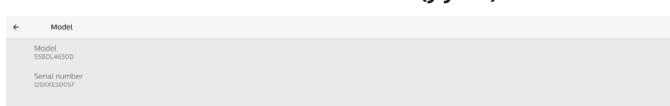


6.1.8.1 المعلومات القانونية

ستدرج المعلومات القانونية والترخيص الخاصة بجميع المشاريع مفتوحة المصدر.



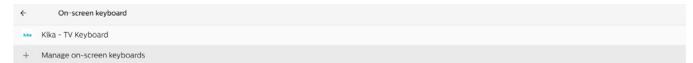
6.1.8.2 (الطارا) Model



(Android) Android version.6.1.8.3



On-screen keyboard (لوحة المفاتيح الظاهرة على الشاشة)
تسمى للمستخدم بتعيين IME الافتراضي (لوحة المفاتيح الافتراضية)
للبرنام والتحكم في إعدادات IME التفصيلية.
سيتم تثبيت IME الياباني تلقائياً عندما يحدد المستخدم اللغة اليابانية
في Oobe.



لوحة مفاتيح مادية

السماح للمستخدم بالتحكم في إعدادات لوحة المفاتيح الفعلية ولوحة 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)

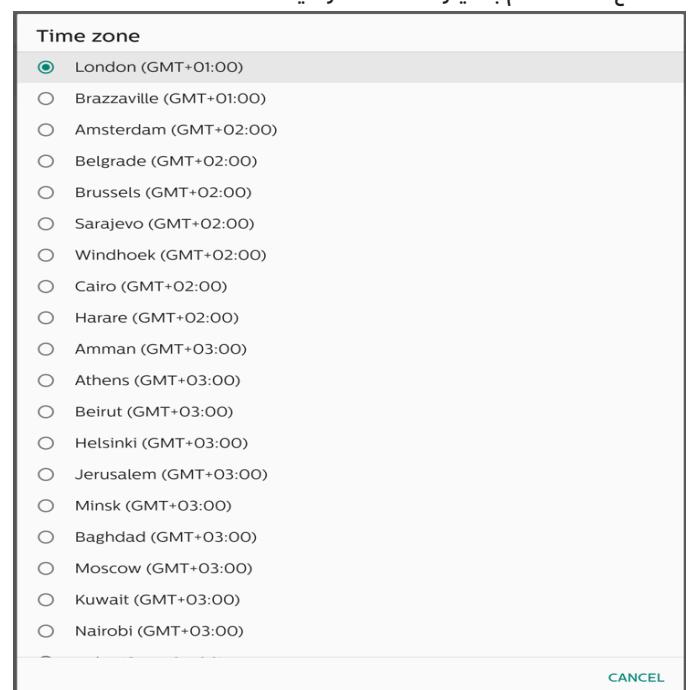
Date & Time (الإعدادات) <- System (النظام) <- Settings (التاريخ والوقت).

يمكن للمستخدم تغيير المنطقة الزمنية وخادم NTP.



Time zone (المنطقة الزمنية)

السماح للمستخدم باختيار المنطقة الزمنية.



(NTP) خادم NTP Server

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

مثال على ملف desc.txt

1920 30 -

p 1 0 part0 -

p 0 0 part1 -

أ. السطر الأول

يحدد كل من 1920 و 1080 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، فسيتأخر النظام لمدة 10 ملي ثانية عند

انتهاء تشغيل كل ملفات الصور.

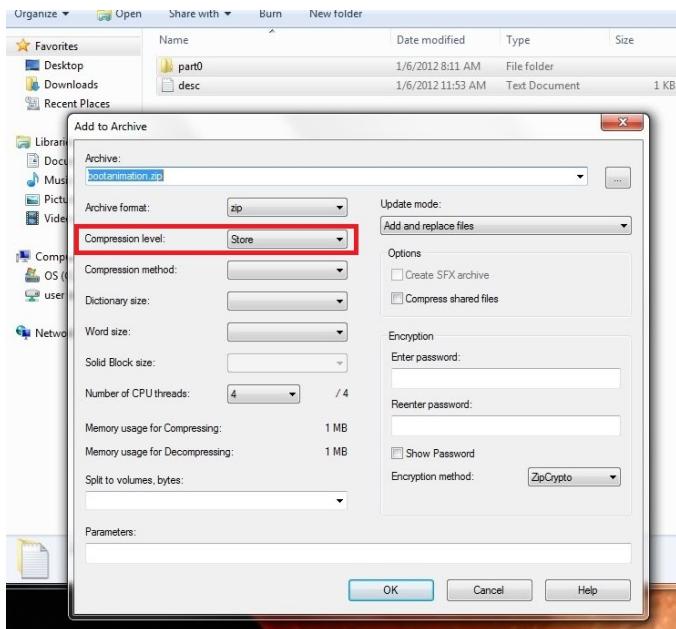
يشير Part0 وPart1 إلى أسماء مجلدات الصور.

بالنسبة إلى المثال السابق، سيتم تشغيل الرسم المتحرك للتمهيد بسرعة 1920×1080 بكسل، وبمعدل إطارات يصل إلى 30 إطاراً في الثانية، بما في ذلك مجلدات الصور desc.txt و part0. وبعد تشغيله في دورة واحدة، قم بالتبديل إلى مجلد part1 وقم بتشغيلها باستمرار حتى تكتمل عملية تمهيد الجهاز.

3. ملف Zip:

حدد الكل (بما في ذلك مجلدات الصور desc.txt و part0) داخل مجلد Bootanimation وقم بضغطه في أرشيف zip غير مضغوط جيداً باستخدام الأداة المساعدة للضغط المفضلة لديك مثل 7zip أو WinRAR.

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



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

Supplementary (ملحق) .6.2

معلومات سريعة Quick Info .6.2.1

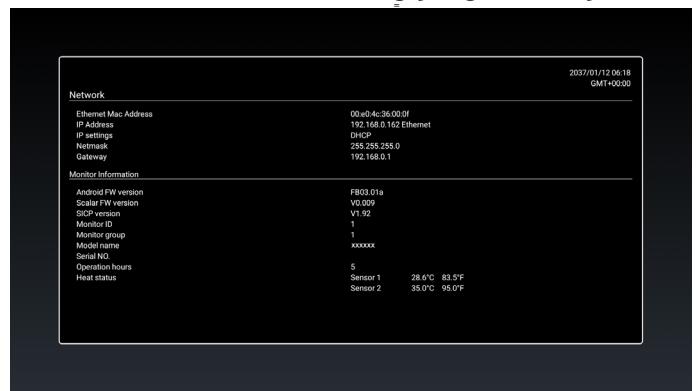
اضغط على "Info" (معلومات) + "Network" (المعلومات السريعة) لبدء تشغيل المعلومات السريعة.

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

ملاحظة:

ساعات التشغيل: تحدث كل دقيقة.

حالة السخونة: تحدث كل 5 ثوان.



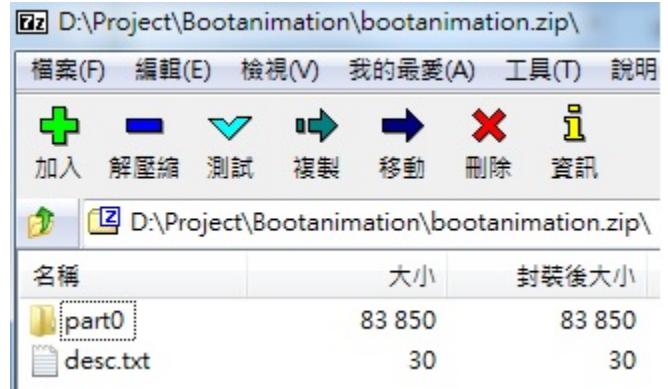
6.2.2. كيفية تخصيص الرسم المتحرك لتمهيد Android ؟

1. نظرة عامة

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

2. في ملف bootanimation.zip على ما يلي:

- مجلد الصور (يحتوي على صور PNG مسممة بأرقام تصاعدية)
- ملف desc.txt



(1) مجلد الصور

يحتوي هذا المجلد على صور PNG مسممة بأرقام، 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 الرسوم المتحركة لتمهيد، بالتنسيق

التالي:

- العرض والارتفاع ومعدل الإطارات
- وقت تأخير تكرار الوضع Folder1 (مجلد 1)
- وقت تأخير تكرار الوضع Folder2 (مجلد 2)

(ب) عبر Adb Shell

1. تأكد من أن الكمبيوتر يُمكّنه الاتصال بـ Android Signage Display (شاشة لافتات) (Android Display) (C:\apkfolder).
2. قم بإعداد apk في مجلد (على سبيل المثال C:\apkfolder) على الكمبيوتر الخاص بك.
3. قم بتنفيذ التعليمات التالية باستخدام أداة سطر الأوامر.

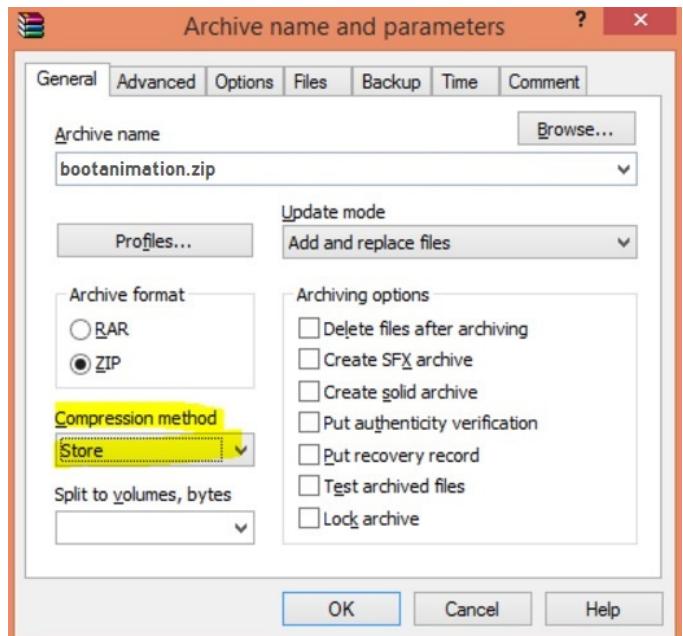
```
C:\apkfolder> adb install -r apk_name.apk
        عبر الغرض المخصص
```

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

المعلمات	الغرض	الوصف
مسار الملف المطلوب بما في ذلك اسم الملف. يرجى التأكيد من أن إذن الوصول إلى الملف هو 664 على الأقل.	filePath	
يشير إلى ما إذا كنت تريد الاحتفاظ بالملف أم لا بعد التحديث. القيمةافتراضية هي "خطأ".	keep	php.intent.action.UPDATE_APK تتحديث البرنامج
الدرة المستهدفة التي تزيد تشغيلها تلقائياً بعد التحديث.	packageName	
النشاط المستهدف الذي تزيد تشغيله تلقائياً بعد التحديث. إذا لم يكن النشاط الأعلى الحالي هو 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 الإرجاع 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 Configuration 2 OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة) <- (التكوين 2) <- Logo (الشعار) <- قم بالتعيين إلى "on" (تشغيل)

(3) اضغط على المفاتيح Home (الصفحة الرئيسية) + 1888 + RCU (التحول إلى وضع Admin (مسؤول)):

Settings (الإعدادات) <- Signage Display (شاشة لافتات) <- Boot Logo (شعار Boot Logo) <- GENERAL SETTINGS (التمهيد)

(4) سبّيّت النظام عن zip bootanimation.zip في جهاز تخزين USB /data/local

(5) بمجرد اكمال 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 لتنزيل تطبيق Android الخاص بك.

- (أ) عبر File Manager (إدارة الملفات) في وضع Admin (المسؤول)

1. إذا كان لديك APK بالفعل

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

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

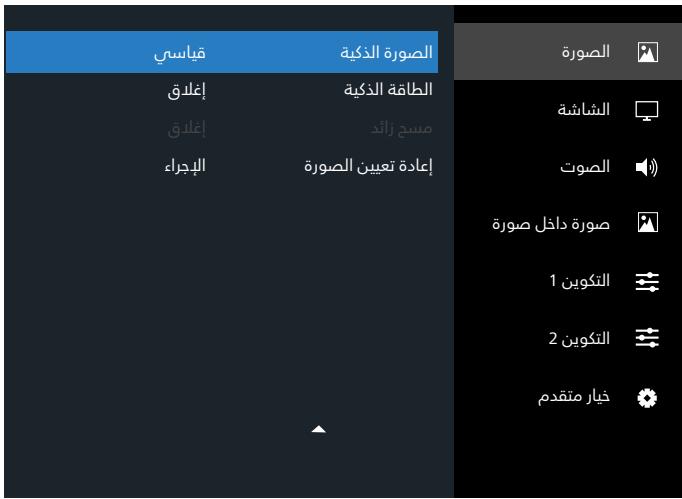
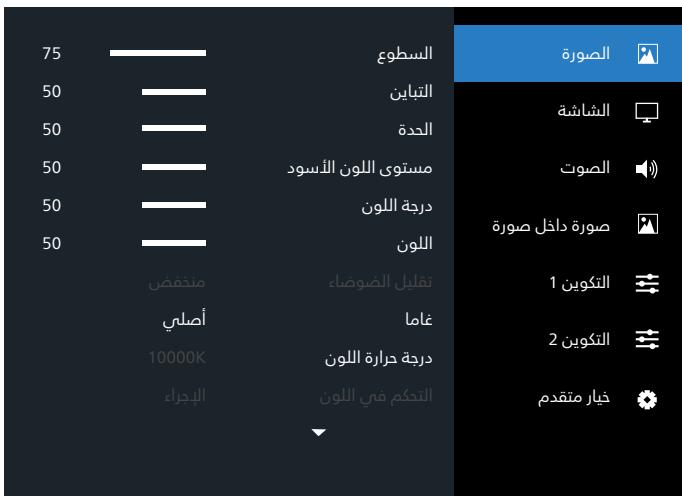
1.3 استخدم File Manager (إدارة الملفات) للعثور على APK الذي تريد تثبيته. ما عليك سوى الضغط على "OK" (موافق) على APK المحدد.

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.
التبابن

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 قاتمة (الأسود) من الصورة المرئية. ضبط مستوى اللون الأسود لشاشة العرض هذه.

درجة اللون

ضبط درجة لون الشاشة.

اضغط على الزر [+] لجعل درجة اللون خضراء. اضغط على الزر [-] لجعل درجة اللون أرجوانية.

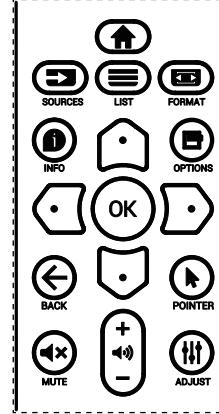
ملحوظة: ينطبق هذا العنصر على وضع الفيديو (مساحة ألوان YUV) فقط.

7. قائمة OSD (البيانات المعروضة على الشاشة)

يتم عرض نظرة عامة على هيكل المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD) أدناه. يمكنك استخدامه بوصفه مرجعاً 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 بعد



1. اضغط على الزر [HOME] على جهاز التحكم عن بعد لعرض قائمة OSD (البيانات المعروضة على الشاشة).

2. اضغط على الزر [+] أو [-] لتحديد العنصر المطلوب ضبطه.

3. اضغط على الزر [OK] (موافق)، أو [LIST] للدخول إلى القائمة الفرعية.

4. في القائمة الفرعية، اضغط على الزر [+] أو [-] للتبدل بين العناصر، واضغط على الزر [OK] أو [LIST] لضبط الإعدادات. إذا كان هناك قائمة فرعية، فاضغط على الزر [OK] (موافق)، أو [LIST] للدخول إلى القائمة الفرعية.

5. اضغط على زر [BACK] 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 / I / DVI-I / VGA, HDMI2 / HDMI1، اضغط على [LIST] لعرض قائمة {الصورة الذكية}.

- عندما لا تكون القائمة المعروضة على الشاشة ظاهرة على الشاشة ويكون مصدر الإدخال ميناء العرض / I / DVI-I / VGA, HDMI2 / HDMI1, HDMI1 / HDMI2، اضغط على [-] 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.

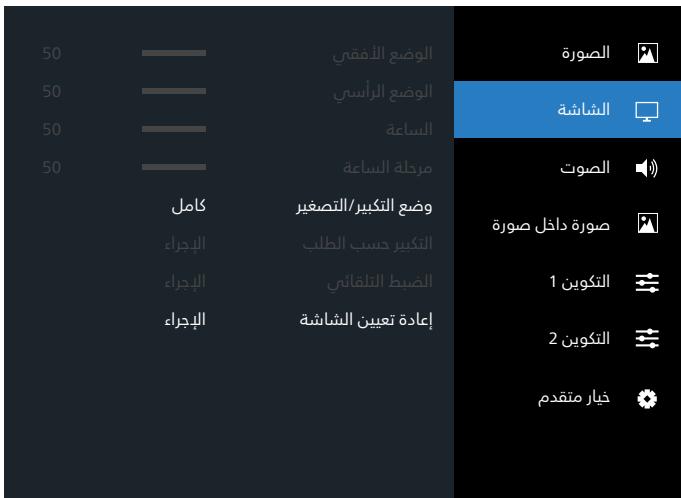
2. اضغط على الزر [+] أو [-] لتحديد العنصر المطلوب ضبطه.

3. اضغط على الزر [+] للدخول إلى القائمة الفرعية.

4. في القائمة الفرعية، اضغط على الزر [▲] أو [▼] للتبدل 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



H. الوضع

اضغط على الزر [>] لتحرير الصورة إلى اليمين، أو الزر [<>] لتحرير الصورة إلى اليسار.

ملحوظات:

- يُنطبق ضبط الوضع H على إدخال VGA فقط.
- لا يمكن ضبط الوضع H عند تنشيط (تحرير البكسل).

V. الوضع

اضغط على الزر [>] لتحرير الصورة إلى الأعلى، أو [<>] لتحرير الصورة إلى الأسفل.

ملحوظات:

- يُنطبق ضبط الوضع V على إدخال VGA فقط.
- لا يمكن ضبط الوضع V عند تنشيط (تحرير البكسل).

الساعة

ضبط عرض الصورة.

ملحوظة: يُنطبق هذا العنصر على إدخال VGA فقط.

مرحلة الساعة

الضبط لتحسين تركيز الصورة ووضوحها وثباتها.

ملحوظة: يُنطبق هذا العنصر على إدخال VGA فقط.

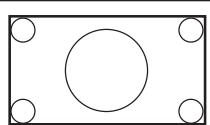
حالة التكبير

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

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

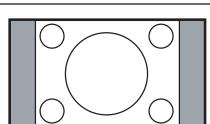
كامل

يقوم هذا الوضع باستعادة النسبة المئوية للصور المنقولة بتنسيق 16:9 باستخدام عرض ملء الشاشة.



4:3

تتم إعادة إنتاج الصورة بتنسيق 4:3 ويتم عرض نطاق أسود على جانبي الصورة.



اللون

ضبط شدة الألوان في الصورة.

ملحوظة: يُنطبق 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}.

ملحوظة: يُنطبق 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 بيضاء أو داكنة للغاية، لذا يمكن أن يكون لتحديد غاما بشكل صحيح تأثير كبير في جودة الصورة العامة لشاشة العرض.

الخيارات هي: {أصلي} / {2.4} / {2.2} / {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: {7500K} / {6500K} / {5000K} / {4000K} / {3000K} / {1000K} / {9300K} / {المستخدم 1} / {المستخدم 2}.

التحكم باللون

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

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

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

الصورة الذكية

توفر أوضاع الصور الذكية التالية لـ:

- وضع الكمبيوتر: {قياسي} / {المعان مرتفع} / {5RGB}.
- وضع الفيديو: {قياسي} / {المعان مرتفع} / {سينما}.

الطاقة الذكية

ضبط الشاشة لتقليل معدل استهلاك الطاقة تلقائياً.

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

الممسح الزائد

تغيير مساحة عرض الصورة.

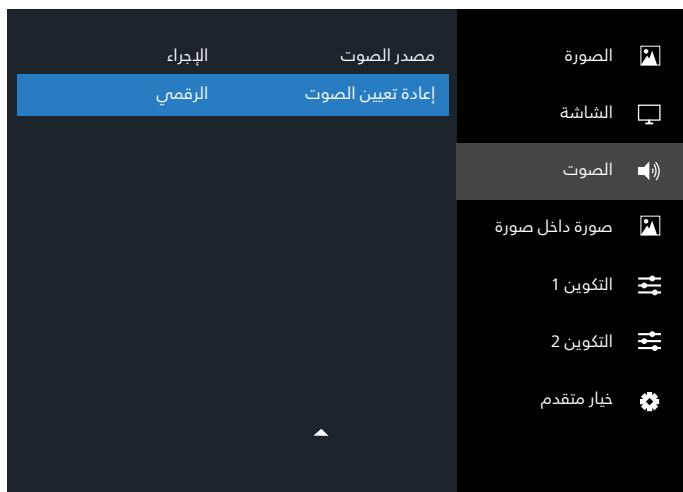
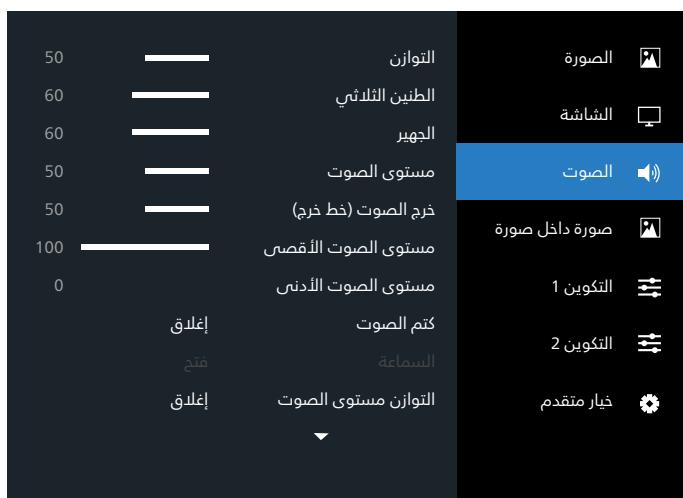
• {on} (فتح) - عرض حوالي 95% من الحجم الأصلي للصورة. سيتم قطع باقي المساحات المحيطة بالصورة.

• {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.

الطيني 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

يُستخدم هذا الخيار لغلق/فتح خاصية كتم الصوت.

السماعة

تعين السماعة الداخلية على وضع التشغيل أو إيقاف التشغيل.

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

1:1 يعرض هذا الوضع الصورة بوحدات البكسل على الشاشة من دون تغيير حجم الصورة الأصلي.	
16:9 يعاد إصدار الصورة بتنسیق 16:9 ويتم عرض نطاق أسود على الجانبين العلوي والسفلي للصورة.	
21:9 يعاد إصدار الصورة بتنسیق 21:9 ويتم عرض نطاق أسود على الجانبين العلوي والسفلي للصورة.	
مخصص يُستخدم 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.

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

تكبير/تصغير يعمل هذا الإعداد على توسيع أحجام الصورة الأفقية والرأسية في الوقت نفسه.	
التكبير H يعمل هذا الإعداد على توسيع حجم الصورة الأفقي فقط.	
التكبير V يعمل هذا الإعداد على توسيع حجم الصورة الرأسي فقط.	
الوضع H يعمل هذا الإعداد على تحريك الوضع الأفقي للصورة إما ناحية اليسار أو اليمين.	
الوضع V يعمل هذا الإعداد على تحريك الوضع الرأسي للصورة إما لأعلى أو لأسفل.	

الضبط التلقائي

اضغط على "Set" (ضبط) لاكتشاف وضبط الوضع H (أفقي)،

والوضع V (عمودي)، والساعة، والمرحلة تلقائياً.

ملحوظة: ينطبق هذا العنصر على إدخال VGA فقط.

إعادة تعيين الشاشة

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

حجم PIP

تحديد حجم الصورة الفرعية في وضع PIP (صورة داخل صورة).
الخيارات هي: {صغير} / {متوسط} / {كبير}.

وضعية PIP

تحديد وضعية الصورة الفرعية في وضع PIP (صورة داخل صورة).
الخيارات هي: {الأعلى-اليمين} / {الأعلى-اليسار} / {الأسفل-اليمين} / {الأسفل-اليسار} / {مركزي}.

تغبير PIP

تبديل إشارة الإدخال الرئيسية والفرعية الخاصة بوضع PIP / تبديل سريع.

الثانوي 1

تحديد إشارة الإدخال لصورة Win1 الفرعية.
اختير من بين: {منفذ شاشة العرض} / {VGA} / {DVI-I} / {HDMI1} / {PDF} / {BROWSER} / {HDMI2} / {منفذ الوسائط} / {قارئ مخصص} / {Interact}.

الثانوي 2

تحديد إشارة الإدخال لصورة Win2 الفرعية.
اختير من بين: {منفذ شاشة العرض} / {VGA} / {DVI-I} / {HDMI1} / {PDF} / {BROWSER} / {HDMI2} / {منفذ الوسائط} / {قارئ مخصص} / {Interact}.

الثانوي 3

تحديد إشارة الإدخال لصورة Win3 الفرعية.
اختير من بين: {منفذ شاشة العرض} / {VGA} / {DVI-I} / {HDMI1} / {PDF} / {BROWSER} / {HDMI2} / {منفذ الوسائط} / {قارئ مخصص} / {Interact}.

صوت PIP

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

- {رئيسي} - تحديد الصوت من الصورة الرئيسية
- {ثانوي 1} - تحديد الصوت من الصورة الفرعية 1.
- {ثانوي 2} - تحديد الصوت من الصورة الفرعية 2.
- {ثانوي 3} - تحديد الصوت من الصورة الفرعية 3.

إعادة تعيين PIP

إعادة ضبط كل الإعدادات في قائمة PIP إلى قيم المصنع المحددة سابقاً.

ملاحظات:

- توفر وظيفة PIP فقط في ظل الحالة التالية: { الخيار متقدم } - { التجانب } - { تمكين } إلى [NO] (لا).
- توفر ميزة PIP لمجموعات معينة من مصادر الإشارة فقط كما هو موضح في الجدول أدناه.

Interact	منفذ	PDF	مشغل الوسائط	المتصفح	مشغل الوسائط	HDMI2	HDMI1	DVI-I	VGA	الصورة	الوضع الثنائي	
											أصغر	أكبر
o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	DP		
o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	VGA		
o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	DVI-I		
o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	HDMI1		
o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	HDMI2		
x	x	x	x	o	o	o	o	o	o	مشغل الوسائط		
x	x	x	o	x	o	o	o	o	o	المتصفح		
x	x	o	x	x	o	o	o	o	o	مشغل PDF		
x	o	x	x	x	o	o	o	o	o	مخصص		
o	x	x	x	x	o	o	o	o	o	Interact		

(O): ميزة PIP متوفرة، X: ميزة PIP غير متوفرة

- يعتمد توفر ميزة PIP على دقة إشارة الإدخال المستخدمة.

Sync. Volume (مستوى الصوت المتزامن)

تمكين/ تعطيل إمكانية ضبط خزم الصوت (خط خرج) للمزامنة مع مستوى صوت سماكة الصوت الداخلية، ولكن سيتم فرض كتم صوت سماكة الصوت الداخلية لـ PD.

مصدر الصوت

حدد مصدر إدخال الصوت.

متاخير: الصوت من إدخال الصوت

منفذ شاشة العرض: الصوت من DP.

رقمي: الصوت من صوت DVI/HDMI.

الوسائط: الصوت من مشغل الوسائط / PDF / قارئ Interact / مخصص

إعادة تعيين الصوت

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

PIP. قائمة 7.2.4

الصورة	الصوت	إلغاء	الوضع الثنائي
صورة داخل صورة	صوت	صغير	حجم صورة داخل صورة
الشاشة	الإجراء	أصغر-يمين	وضع صورة داخل صورة
		أكبر	تغيير صورة داخل صورة
		ثانيوي 1	ثانيوي
		ثانيوي 2	ثانيوي
		ثانيوي 3	ثانيوي
		رئيسي	صوت صورة داخل صورة
		التجوين 1	إعادة تعيين صورة داخل صورة
		التجوين 2	الإجراء
			الخيار متقدم

الوضع الثنوي

حدد وضع PIP (صورة داخل صورة).

الخيارات هي: {غلق} / {PIP} / {تبديل سريع} / {PIP 4Win-1} / {PIP 4Win}.

إيقاف التشغيل	PIP
تبديل سريع	
تبديل إشارة الإدخال الرئيسية والفرعية.	
PBP 4Win-1	
PBP 4Win	
PBP 2Win	

7.2.5 قائمة التكوين 1

الصورة		آفر حالة	حالة التشغيل
الشاشة		الإجراءات	حفظ اللوحة
الصوت		RS232	توجيه RS232
صورة داخل صورة		الإجراءات	تمهيد من المصدر
التكوين 1		غلق	WOL
التكوين 2		غلق	مستشعر الشخص
الخيار متقدم		فتح	مؤشر حالة طاقة
		أسود	شاشة عدم وجود إشارة
		الإجراءات	إعادة تعيين التكوين 1

الصورة		إعادة التعيين إلى إعدادات المصنع	إجراءات
الشاشة			
الصوت			
صورة داخل صورة			
التكوين 1			
التكوين 2			
الخيار متقدم			

حالة التشغيل

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

- {إيقاف التشغيل} - ستنظل شاشة العرض في وضع إيقاف التشغيل عندما يكون سلك الطاقة موصلاً بماخذ التيار في الحائط.
- {فرض التشغيل} - ستنتقل شاشة العرض إلى وضع التشغيل عندما يكون سلك الطاقة موصلاً بماخذ 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 ثم تقليل خطورة "ثبات 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 {900 ~ 1000 ثانية / غلق}) للشاشة لتوسيع حجم الصورة قليلاً وإزاحة موضع وحدات البكسل في الاتجاهات الأربع (أعلى أو أسفل أو يسار أو يمين). سيؤدي تشبيط ميزة تحريك البكسل إلى تعطيل الوضع H الأفقي والوضع V الرأسي وحالة التكبير في قائمة الشاشة.

RS232

تحديد منفذ التحكم في الشبكة.

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

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

وتمثل الخيارات المتاحة في ما يلي:

- {غلق}
- {فتح}
- {المستخدم}

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

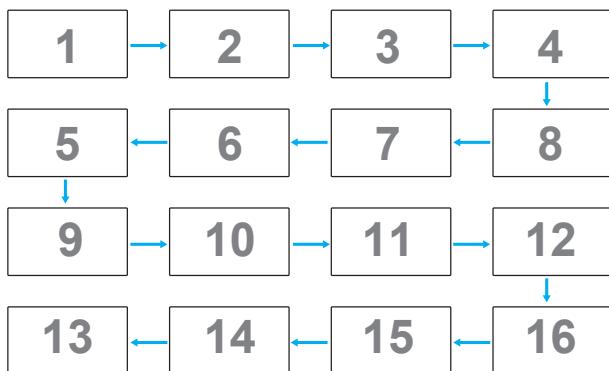
تعريف الشاشة
تعين رقم التعريف للتحكم في شاشة العرض من خلال اتصال RS232. يجب أن يكون هناك رقم تعريف فريد لكل شاشة عند توصيل مجموعات متعددة من الشاشات. يتراوح رقم معرف الشاشة بين 1 و 255.
الخيارات هي: {مجموعة الشاشات} / {مصفوفة التجانب} / {تعريف تلقائي} / {تعريف}



- {مجموعة الشاشات}
- الخيارات هي: {255-1}. يكون الإعداد الافتراضي 1.
- {مصفوفة التجانب}

يتراوح نطاق أرقام مصفوفة التجانب بين 1 و 15. 1 هو الإعداد الافتراضي. تتيح ميزة إعداد {معرف تلقائي} إعداد {معرف الشاشة} للجهاز المتصل وفقاً لإعدادات {مصفوفة التجانب}.

مثال: ضبط مصفوفة التجانب على القيمة 4

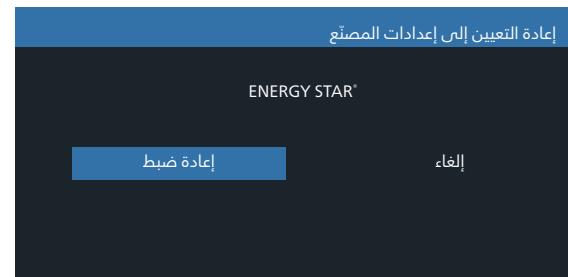


- {معرف تلقائي}

- الخيارات 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 كابل RS-232 واضبط منفذ 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

45	—	إيقاف تشغيل OSD	الصورة
50	—	الوضع الأنفقي لـ OSD	الشاشة
50	—	الوضع العمودي لـ OSD	الصوت
	غلق	شفافية OSD	صورة داخل صورة
	فتح	شعار	التجارء
	الإجراء	معرف الشاشة	حالة السخونة
	الإجراء	معلومات الشاشة	التكوين 1
	DP 1.1	إصدارات	التكوين 2
	1.4	HDMI EDID	الخيار متقدم

رئيسي	اختيار النافذة	الصورة
تلقائي	RGB نطاق	الشاشة
الإجراء	تدوير	الصوت
العربية	اللغة	صورة داخل صورة
الإجراء	إعادة تعيين التكوين 2	التكوين 1
		التكوين 2
		الخيار متقدم

غلق

تعين الفترة الزمنية التي تبقى فيها قائمة OSD (البيانات المعروضة على الشاشة) ظاهرة على الشاشة.
الخيارات هي: {0 ~ 120} ثانية.

الوضع الأنفقي لـ OSD

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

الوضع العمودي لـ OSD

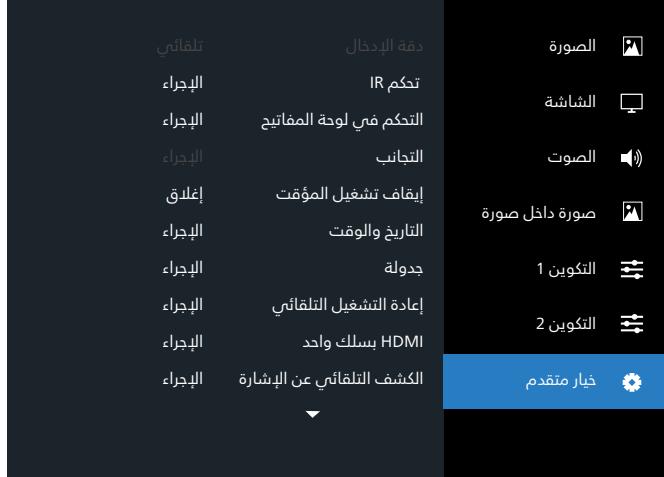
ضبط الوضع العمودي لقائمة OSD (البيانات المعروضة على الشاشة).

شفافية OSD

ضبط شفافية OSD.

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

7.2.7. قائمة الخيارات المتقدمة



دقة الإدخال

تعين دقة إدخال VGA. هذا مطلوب فقط عندما يتغدر 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 / 1360x768 / 1920x1200}
- {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 بعد عند توصيل عدة شاشات من خلال اتصال RS232.

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

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

{ثانوي} - يقوم بتحديد شاشة العرض هذه بوصفها شاشة عرض ثانوية. لا يمكن تشغيل شاشة العرض هذه باستخدام جهاز التحكم عن بعد، 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 بعد لشاشة العرض هذه. لإلغاء القفل، اضغط مع الاستمرار على الزر [INFO] (معلومات) على جهاز التحكم عن بعد لمدة 5 (خمس) ثوان.

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 / HDMI1
3. في قائمة OSD الرئيسية، اضغط على الزر [] أو [] لضبط قيمة التحكم في معرف الشاشة، واضغط على الزر [] أو [] لضبط قيمة {التحكم في معرف المجموعة}.

التحكم في لوحة المفاتيح

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

- {مفتوح} - تمكين وظيفة لوحة المفاتيح.

معلومات الشاشة

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

معلومات الشاشة	
XXXXXX	رقم الطراز
H 33 M 74	الرقم التسلسلي
V0.217	ساعات التشغيل
	إصدار البرنامج

إصدار HDMI edid

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

ملاحظة: خيار HDMI 2.0 يدعم جهاز HDMI 2.0.

اختبار النافذة

تحديد النافذة لضبط الإعدادات. سيتم تمييز النافذة المحددة بإطار أخضر.

الخيارات هي: {رئيسية}(افتراضي)، {الثانوي 1}، {الثانوي 2}، {الثانوي 3}.

نطاق RGB

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

تدوير

تعين تدوير رئيسية/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 OSD بمقدار 270 درجة، واستئناف "غلق".

- تدوير الصورة: غلق/فتح، والإعداد الافتراضي: غلق تدوير الصورة: {غلق}، {فتح} عندما تكون القيمة هي "فتح"، يتم استعادة كل شاشات النافذة مع مصدر إدخال الدعم بتدوير 270 درجة، واستئناف الإعداد "غلق".

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

ملاحظة: عندما يكون رئيسية / الثنوي 1(3) في وضع PIP/PBP أحد مصادر إدخال الدعم، يعطي التدوير الأولوية للإعداد الآخر.

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 / روسیйский / .Nederlands / Čeština / Eesti / Latviešu / Lietuvių

إعادة تعيين التكوين 2

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

- {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 تعيينها، 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 {تلقيائي} بتشغيل تسلسلي لكل شاشة حسب رقم المعرف الخاص بها عند توصيل شاشات عرض متعددة. الخيارات هي: {غلق} / {تلقيائي/2-255}.
- **السطوع:** {عادي}/{ACS}/
- {عادي}: تطبيق قيمة سطوط OSD (الإضاءة الخلفية).
- {ACS}: تطبيق قيمة السطوط (الإضاءة الخلفية) التي يتم ضبطها بواسطة أداة MIC. القيمة الافتراضية قبل الضبط هي نفسها قيمة سطوط OSD على سبيل المثال (70).

لا يمكن ضبط بعض إعدادات السطوط (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}.
ملحوظة: عند تنشيط "إيقاف تشغيل المؤقت", سيتم تعطيل إعدادات "الجدول".

التاريخ والوقت

تمكّنك 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 VOL & PWR}. تعطيل وظيفة لوحة المفاتيح. ملاحظة: لنتمكن 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 (جائز شاشات فيديو) تختلف 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.

النهاية	
◀	1
◀	1
◀	1
◀	0
◀	0
◀	0
◀	0
◀	إغلاق
◀	إغلاق
◀	تلقيائي
◀	عادي
	أجهزة عرض أفقية
	أجهزة عرض عمودية
	الموضع
	تعويض الإطار العلوي
	تعويض الإطار تعويض الإطار
	السفلي تعويض الإطار
	الأيسر تعويض الإطار
	الأيمن
	تمكين
	تأخير التشغيل
	السطوع

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

أجهزة عرض أفقية = شاشتي عرض

أجهزة عرض عمودية = شاشتي عرض

أجهزة عرض أفقية

الموضع	2	1
	4	3

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

أجهزة عرض أفقية = 5 شاشات عرض

أجهزة عرض عمودية = 5 شاشات عرض

أجهزة عرض أفقية

الموضع	5	4	3	2	1
	10	9	8	7	6
	15	14	13	12	11
	20	19	18	17	16
	25	24	23	22	21

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

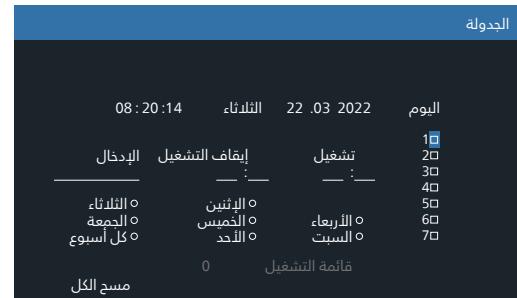
تتيح لك هذه الميزة برمجة ما يصل إلى 7 (سبع) فترات زمنية مجدولة مختلفة لتنشيط الشاشة.

يمكنك تعيين:

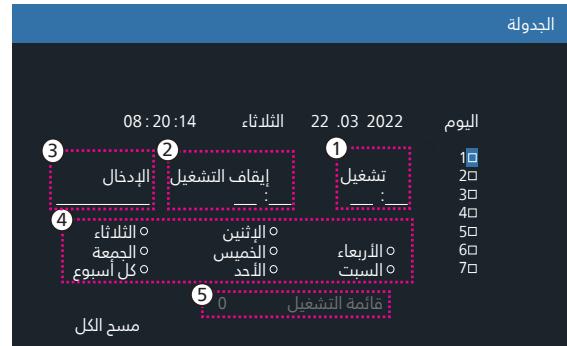
- وقت تشغيل شاشة العرض وإيقاف تشغيلها.
- أيام الأسبوع التي سيتم تنشيط الشاشة فيها.
- أي مصدر إدخال ستسخدمه الشاشة لكل فترة تنشيط مجدولة.

ملاحظة: يوصى بإعداد التاريخ والوقت الحاليين في قائمة {التاريخ والوقت} قبل استخدام هذه الوظيفة.

- اضغط على الزر [OK] (موافق) أو [□] للدخول إلى القائمة الفرعية.



- اضغط على الزر [■] أو [□] لتحديد عنصر جدول (رقم العنصر 1 ~ 7)، واضغط على الزر [OK] (موافق) لتمييز رقم العنصر.



- اضغط على الزر [□] أو [□] لتحديد الجدول: ① جدول التشغيل: اضغط على الزر [□] أو [□] للضبط وسيتم تشغيل شاشة العرض في الوقت المحدد.

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

اترك خيارات الساعات والدقائق فارغة إذا كنت لا ت يريد استخدام ميزة جدول التشغيل أو إيقاف التشغيل.

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

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

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

- 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. ⑤

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

Back light off (إيقاف تشغيل التيار المستمر) <- DC 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 تنبيه.

الوضع 4: [تشغيل TCP، إيقاف تشغيل VOL، عدم تشغيل / إيقاف

[تلقائي]

Back light off (إيقاف تشغيل التيار المستمر) <- DC off

(إيقاف تشغيل الضوء الخلفي)، Android_ARM فتح،

LED: أحمر

حفظ الطاقة -> لن يدخل في وضع حفظ الطاقة.

يظهر "بدون إشارة" فقط.

الوضع 2 Back light off (إيقاف تشغيل التيار المستمر) <- DC OFF (إيقاف تشغيل التيار المستمر): إيقاف التشغيل Android_ARM غلق حفظ الطاقة: توفير الطاقة Android_ARM غلق	الوضع 1 (افتراضي) Back light off (إيقاف تشغيل التيار المستمر) <- DC OFF (إيقاف تشغيل التيار المستمر): إيقاف التشغيل Android_ARM غلق حفظ الطاقة: إيقاف التشغيل Android_ARM غلق
الوضع 4 Back light off (إيقاف تشغيل التيار المستمر): إيقاف تشغيل الإضاءة الخلفية فقط Android_ARM فتح حفظ الطاقة: بدون إشارة (الإضاءة الخلفية قيد التشغيل) Android_ARM فتح	الوضع 3 Back light 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.

ملحوظة: 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، - 60} ثانية.

الخيار متقدم لإعادة الضبط

إعادة ضبط كل الإعدادات بما عدا {التاريخ والوقت} في قائمة الخيارات المتقدمة إلى قيم المصنع المعيينة سابقاً.

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

2. اضغط على الزر [↓] أو [↑] [التحديد { إعادة ضبط}] واضغط على الزر [OK] (موافق) لاستعادة الإعدادات إلى قيم المصنع المعيينة سابقاً.

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

فك تشفير الصوت

ملحوظة	قناة	ترميز	فك الشفرة	الحاوية	ترميز الصوت	النوع
معدل البت: 8 كيلوبت في الثانية إلى 320 كيلوبت في الثانية معدل أخذ العينة: 16 كيلوهertz إلى 48 كيلوهertz	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 كيلوهertz إلى 96 كيلوهertz (M10) لا يدعم LBR	2		V	فك الترميز: WMA	WMA 8, 7, 10 pro M0, 9, M10, 10Pro M1 Pro M2	صوت وسائط Windows
معدل البت: لا ينطبق معدل أخذ العينة: 8 كيلوهertz إلى 48 كيلوهertz	5.1		V	تنسيق الملف: M4A, AAC	رئيسية ADTS Header, AAC-HE, AAC-LC	صوت AAC

فك ترميز الصور

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

ملاحظات:

- قد لا يعمل الصوت أو الفيديو في حال تجاوز معدل البت/معدل الإطار المعياري للمحتويات، معدل الإطار/في الثانية المتواافق، 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

العنصر	الوضع	الدقة	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	التردد العمودي (هرتز)
1	IBM VGA 10H	350x640	31.469	70.086
2	IBM VGA 12H	480x640	31.469	59.94
3	MACINTOSH	480x640	35	66.67
4	VESA	480x640	37.861	72.809
5	VESA	480x640	37.5	75
6	IBM VGA 3H	720x400	31.469	70.087
7	VESA	600x800	35.156	56.25
8	VESA	600x800	37.879	60.317
9	VESA	600x800	48.077	72.188
10	VESA	600x800	46.875	75.000
11	MACINTOSH	624x832	49.726	74.551
12	معيار VESA AddDMT	480x848	31	60.000
13	-	720x960	56.4	75.000
14	VESA	768x1024	48.363	60.004
15	VESA	768x1024	56.476	70.069
16	VESA	864x1152	53.986	59.985
17	VESA	864x1152	53.783	59.959
18	VESA	864x1152	63.851	70.012
19	VESA	864x1152	67.5	75.000
20	SUN WS	900x1152	61.846	66.004
21	-	720x1280	44.772	60.000
22	-	720x1280	52.5	70.000
23	CVT 2.3MA	768 x 1280	47.776	59.870
24	CVT 2.3MA	768 x 1280	60.289	74.893
25	CVT	800x1280	49.7	59.810
26	CVT	800x1280	62.8	74.930
27	VESA	960x1280	60	60.000
28	VESA	1024x1280	63.981	60.020
29	SUN WS	1024x1280	71.691	67.189
30	VESA	1024x1280	79.976	75.025
31	معيار VESA AddDMT	768x1360	47.712	60.015
32	معيار VESA AddDMT	768x1366	47.712	59.790
33	VESA-reduced blanking mode	900x1440	55.469	59.901
34	VESA	900x1440	55.935	59.887
35	VESA	900x1440	70.635	74.984
36	تفريغ CVT مقيد	1050x1400	64.744	59.948
37	CVT AddDMT	1050x1440	65.3	60.000
38	CVT	1050x1400	82.278	74.867
39	CVT Red. Blanking	900x1600	55.54	60.000
40	VESA	1200x1600	75	60
41	CVT1.76MW	1050x1680	65.29	59.954
42	CVT1.76MW-R	1050x1680	64.674	59.883
43	CVT 2.3MA-R	1920x1080	66.587	59.934
44	معيار VDMTREV	1920x1080	67.5	60.000
45	CVT1960H	1920x1080	67.1584	59.963
46	VSC1960H	1920x1080	67.08	60
47	CVT 2.3MA-R	1200x1920	74.038	59.950

4K2K

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

(HDMI/DVD HD/DVI) دعم تقويم الفيديو

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

ملاحظة: يدعم منفذ العرض 2160x3840 بمعدل 30 هرتز.

- تُعد جودة نصوص الكمبيوتر مثالية في وضع 4K/2K UHD (3840 x 2160) 60 هرتز.
- قد تبدو شاشة عرض الكمبيوتر الخاص بك مختلفة تبعاً للصنع (إصدارات Windows الخاصة بك).
- اطلع على كتيب تعليمات الكمبيوتر للحصول على معلومات حول توصيل الكمبيوتر بشاشة العرض.
- في حالة وجود وضع تحديد التردد الأفقي والرأسي، حدد 60 هرتز (رأسي) و 31.5 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 الأفقي غير منتظمة في وضع RGB، تتحقق من وضع حفظ طاقة الكمبيوتر أو توصيلات الكبلات.
- يتوافق جدول إعدادات شاشة العرض مع معايير VESA/IBM، ويعتمد على الإدخال التناهري.
- يعتبر وضع DVI هو نفسه وضع دعم الكمبيوتر.
- يعتبر أفضل تقويم للتردد الرأسي لكل وضع هو 60 هرتز.
- يجب أن تكون الدقة 2160x3840 بتردد 60/50 هرتز مزودة بكل معتمدة من HDMI (كابلات HDMI فائقة السرعة).

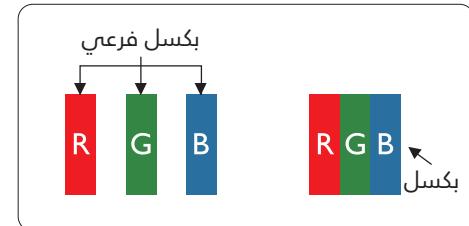
10. سياسة عيوب البكسل

نعمل باهدين على تقديم منتجات تميز بأعلى درجات الجودة، حيث تستخدم عمليات تصنيع أكثر تقدماً مع الحرص على المراقبة الصارمة للجودة. ومع ذلك، لا يمكن في بعض الأحيان تجنب عيوب البكسل أو البكسل الفرعية في اللوحتين المزدوجتين PDP/TFT المستخدمة في شاشات LCD. ولا يمكن لأى جهة تصنيع ضمان خلو جميع اللوحتين من عيوب البكسل، إلا أن شركة Philips توفر ضماناً بشأن إصلاح أو استبدال أي شاشة LCD أو Plasma بها عدد غير مقبول من العيوب في خلال فترة الضمان وفقاً لظروف وكيل الضمان المحلي.

يوضح هذا الإشعار الأنواع المختلفة لعيوب البكسل ويحدد مستويات العيوب المقبولة لشاشات LCD. وللاستفادة بصيانة الشاشات بموجب الضمان، يجب أن تتجاوز العيوب مستوى معيناً كما هو موضح في الجدول المرجعي. فإذا كانت الشاشة مطابقة للمواصفات، فسيُرفض تقديم طالبة 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 ثلاثة وحدات بكسل فرعية باللون الأحمر والأخضر والأزرق. وت تكون الصورة الواحدة من عدد من وحدات البكسل. عند إضاءة جميع وحدات البكسل الفرعية لوحدة بكسل، تظهر وحدات البكسل الثلاث الفرعية الملونة معاً كوحدة بكسل واحدة بيضاء. وعندما تكون جميعها معتمة، تظهر وحدات البكسل الثلاث الفرعية الملونة معاً كوحدة بكسل واحدة سوداء. تظهر المجموعات الأخرى لوحدات البكسل الفرعية المضيئة والمعتمة كوحدات بكسل مفردة بألوان أخرى.

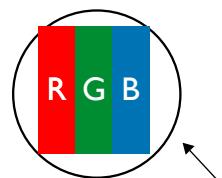


10.2. أنواع عيوب البكسل وتعريف النقطة

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

تعريف النقطة = ما "النقطة" المعيبة؟

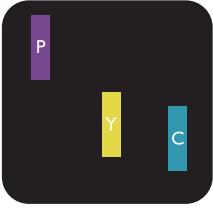
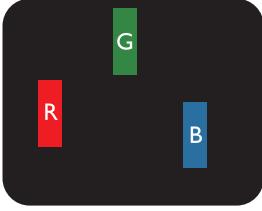
يُقصد بالنقطة كل وحدة بكسل فرعية معيبة متصلة أو أكثر. عدد وحدات البكسل الفرعية المعيبة لا يرتبط بتعريف النقطة المعيبة. يعني ذلك أن النقطة المعيبة يمكن أن تكون من وحدة أو وحدتين أو ثلاثة وحدات بكسل فرعية معيبة معتمة أو مضيئة.



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

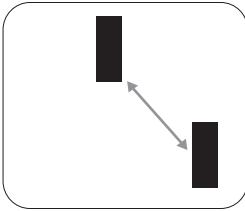
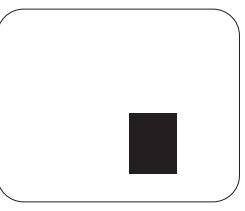
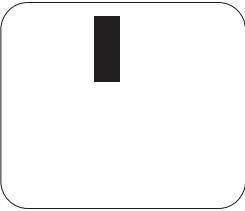
10.3. عيوب النقطة الساطعة

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

		
إضاءة ثلاثة وحدات بكسل فرعية متباورة (وحدة بكسل واحدة بيضاء)	إضاءة وحدتي بكسل فرعيتين متباورتين: أحمر + أزرق = بنفسجي أحمر + أخضر = أصفر أخضر + أزرق = سماوي (أزرق فاتح)	إضاءة وحدة بكسل فرعية باللون الأحمر أو الأخضر أو الأزرق

10.4. عيوب النقطة المعتمة

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

		
نقطتان معتمتان، وتعدد الموصفات الحد الأدنى للتباعد بين النقاط المعتممة	نقطتان معتمتان متصلتان = زوج نقاط معتممة	نقطة واحدة معتممة

10.5. عيوب تقارب وحدات البكسل

نظرًا إلى تشابه عيوب البكسل مع عيوب البكسل الفرعي لدرجة أنها قريبة من بعضها فهذا يجعلها أكثر وضوحاً للرؤية، وهو ما جعل شركة Philips تحدد قيم التفاوتات الخاصة بتقريب عيوب البكسل. ويمكن معرفة الموصفات من خلال الجدول أدناه:

- عدد النقاط المعتممة المتصلة = (النقطة المعتممة المتصلة = زوج نقاط معتممة واحد)
- الحد الأدنى للتباعد بين النقاط المعتممة
- 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 المسقطة 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 معتممة
12	إجمالي عيوب النقاط من جميع الأنواع

ملاحظة: *عيوب واحد أو عيوب فرعيان متصلان = عيب نقطة واحداً

10.7. MURA

قد تظهر أحياناً نقاط أو بقع معتممة على شاشات العرض البلورية (LCD). هذا معروف داخل الصناعة باسم Mura، وهو مصطلح ياباني يعني "عدم الدسترة". ويستخدم لوصف نمط أو منطقة غير منتظمة يظهر فيها تجانس الشاشة غير متساوٍ في ظل ظروف معينة. ويرجع سبب هذه الظاهرة إلى وجود عيوب أو تلف بمحاذة طبقة الكريستال السائل، وعادةً ما يكون بسبب تشغيل الشاشة لفترة طويلة في أماكن درجة حرارتها مرتفعة. وهذه الظاهرة شائعة في صناعة الشاشات، غير أنها غير قابلة للتصليح. ولا تدرج تحت بنود الضمان.

وقد وجدت 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. وفيما يلي العديد من هذه الأعراض والأسباب:

- شوائب الذرات الغريبة في المصوفة آبللورية
- 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 الذلفية
 - استخدام شاشة مؤقتة
 - تقليل درجة الحرارة المحيطة بمكان الشاشة

11. التنظيف واستكشاف الأخطاء وإصلاحها

11.1. التنظيف

توضيح 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 الكابلات قبل نقل الشاشة. فقد يتسبب نقل الشاشة مع توصيل كابلاتها في تلف الكابلات، الأمر الذي قد يؤدي إلى نشوب حريق، أو حدوث صدمة كهربائية.
 - افصل قابس الطاقة من مأخذ التيار في المائط لإجراء 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 خال من الوبر.
- في حالة اتساخ السطح، بلي قطعة من القماش الناعم الخال من الوبر في محلول منظف خفيف. وقم بعصر قطعة القماش للتخلص من السائل الزائد. ثم امسح سطح شاشة العرض لإزالة الغبار. وبعد ذلك استخدم قطعة قماش جافة من النوع نفسه للتجفيف.
- لا تخدش سطح الشاشة أو تطرق عليه بأصابعك أو بأجسام حادة من أي نوع.
- لا تستخدم المواد الطيارة مثل بخاخ الحشرات، والمذيبات، والثiner.

تعليمات تنظيف حاوية الشاشة

- في حالة اتساخ حاوية الشاشة، امسحها بقطعة قماش جافة وناعمة.
- في حالة اتساخ حاوية الشاشة للغاية، بلي 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 تخدش حاوية الشاشة أو تطرق عليها بأصابعك أو بأجسام حادة من أي نوع.
- لا تستخدم المواد الطيارة مثل بخاخ الحشرات والمذيبات والثiner 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

الحل	السبب المحتمل	الغرض
1. حيل سلك الطاقة. 2. تأكد من تشغيل مفتاح الطاقة. 3. قم بتوصيل وصلة الإشارة للشاشة.	1. كبل الطاقة غير متصل. 2. لم يتم تشغيل مفتاح الطاقة الرئيسي على ظهر شاشة العرض. 3. لا يوجد اتصال بالإدخال المحدد. 4. شاشة العرض في وضع الدستعداد.	لا يتم عرض أي صورة
انقل شاشة العرض إلى موقع آخر للتحقق من قلة التداخل.	بسبب الأجهزة الكهربائية أو المصايب الفلورية.	يحدث تداخل على شاشة العرض أو يتم سماع ضوضاء
تأكد من أن كبل الإشارة متصل بإحكام بظهر شاشة العرض.	لم يتم توصيل كبل الإشارة بشكل صحيح.	اللون غير طبيعي
1. تأكد من توصيل كبل الإشارة بإحكام. 2. تتحقق 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.	1. لم يتم توصيل كبل الإشارة بشكل صحيح. 2. إشارة الإدخال أعلى من قدرات شاشة العرض.	الصورة مشوهة بأنماط غير طبيعية
استخدم وضع التكبير/التصغير أو وظيفة التكبير/التصغير المخصصة في قائمة الشاشة لضبط عرض الصورة ومعلمات تردد الوقت.	1. لم يتم ضبط وضع الزوم بالشكل الصحيح. 2. ربما تم ضبط وضع المسح بصورة خاطئة على المسح المنخفض. 3. في حال تجاوز الصورة لحجم الشاشة، يلزم ضبط وضع المسح على المسح المنخفض.	الصورة المعروضة لا تملأ الشاشة بالكامل
تحقق من أن إدخال الفيديو وإدخال الصوت تم توصيلهما بشكل صحيح.	لم يتم توصيل كبل إشارة المصدر بشكل صحيح.	يمكن سماع صوت من دون صورة
1. تتحقق من أن إدخال الفيديو وإدخال الصوت تم توصيلهما بشكل صحيح. 2. اضغط على زر [+] أو [-] لسماع الصوت. 3. إيقاف الكتم باستخدام زر [✖]. 4. وصل السماعات الخارجية وأضبط مستوى الصوت على مستوى ملائم.	1. لم يتم توصيل كبل إشارة المصدر بشكل صحيح. 2. تم خفض مستوى الصوت إلى أقل درجة. 3. تشغيل {كتم الصوت}. 4. لم يتم توصيل سماعة خارجية.	رؤيه صورة من دون سماع صوت
ضممت شاشة العرض هذه بأعلى مستويات تقنية الدقة؛ ومع ذلك، قد لا تُعرض بعض وحدات البكسل في شاشة العرض هذه أحياناً. وهذا ليس خللًا وظيفياً.	عدم عمل بعض وحدات البكسل في شاشة العرض.	بعض الصور لا تُضيء
لا تترك أي صورة ثابتة تُعرض لفترة زمنية طويلة حيث يمكن أن يتسبب ذلك في بقاء الصورة ثابتة على شاشة العرض بشكل دائم.	يتم عرض صورة ثابتة لفترة زمنية ممتدة	رؤيه 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)

12. المواصفات الفنية

العرض:

العنصر	المواصفات
حجم الشاشة (المنطقة النشطة)	247.6 سم / 97.5 بوصة
نسبة العرض إلى الارتفاع	16:9
عدد وحدات البكسل	(أفقي) 3840 × 2160 (رأسي)
درجة البكسل	0.562 (أفقي) × 0.562 (عمودي) [مم]
الألوان القابلة للعرض	8 بت+FRC+, 1.07 مليار لون
السطوع (نموذججي)	500 شمعة/م ²
معدل التباين (نموذججي)	1200:1
زاوية العرض	178 درجة

أطراف توصيل الإدخال/الخروج:

العنصر	المواصفات
خرج السماعات	مكبرات الصوت الداخلية 10 واط (يسار) + 10 واط (يمين) [RMS] 8 أوم 82 ديبسيبل/W/M/160/ W هرتز - 13 كيلوهرتز
إخراج الصوت	عدد 1 مقبس هاتف مقاس 3,5 مم 0,5 فولت [جذر متوسط مربع] (عادي) / 2 قناة (يسار/يمين)
إدخال الصوت	عدد 1 مقبس هاتف مقاس 3,5 مم 0,5 فولت [جذر متوسط مربع] (عادي) / 2 قناة (يسار/يمين)
RS232	مدخل RS232/مخرج RS232 2 مقبس هاتف مقاس 2.5 مم
RJ-45	منفذ LAN 10/100/1000 عدد 1 مقبس RJ-45 (8 دبابيس)
HDMI	إدخال HDMI 2 مقبس HDMI (النوع A) (19 سنة) الحد الأقصى: الفيديو - 720 بكسل، 1080 بكسل، 3840 × 2160 × 60 هرتز الصوت - 48 كيلوهرتز / قناتان (يسار + يمين) يدعم تقنية PCM فقط
DVI-I	إدخال DVI-I مقبس DVI-I
إدخال RGB	RGB رقمي: TMDS (الفيديو + الصوت) الحد الأقصى: الفيديو - 1080 بكسل، 1920 × 1080 هرتز الصوت - 48 كيلوهرتز / قناتان (يسار + يمين) يدعم تقنية WUXGA فقط
إدخال/إخراج منفذ العرض	مقبسان لمنفذ العرض (20 سنة) الحد الأقصى: الفيديو - 720 بكسل، 1080 بكسل، 3840 × 2160 × 60 هرتز الصوت - 48 كيلوهرتز / قناتان (يسار + يمين) يدعم تقنية PCM فقط
إدخال / خرج IR	عدد 2 × 3,5 مم تمرير عبر الأشعة تحت الحمراء أو سلسلة الاتصال التعاقدية بالأشعة تحت الحمراء
OTG	خدمة الدعم ونقل بيانات USB صغير
إدخال USB	وحدة USB3.0 (النوع A) تشغيل الوسائط المتعددة عبر USB
فتحة التوسعة	وحدة USB 3.0 واحدة احتياطي لـ CRD22

العنصر	المواصفات
إدخال الطاقة	100 - 240 فولت تقريرياً، 50 / 60 هرتز
استهلاك الطاقة (الحد الأقصى)	296 واط
استهلاك الطاقة (نموذج)	209 واط
استهلاك الطاقة (وضع الاستعداد ووضع إيقاف التشغيل)	< 0,5 واط
وضع إيقاف التيار المتردد (واتر)	0 واط
الأبعاد (من دون الحامل) (العرض × الارتفاع × العمق)	94.1 × 1255.3 × 2193.4 مم
الوزن (من دون الحامل)	65.64 كجم
إجمالي الوزن (من دون الحامل)	82.2 كجم

الأجواء البيئية:

العنصر	المواصفات
درجة الحرارة	0 - 40 درجة مئوية التشغيل
	-20 - 60 درجة مئوية التخزين
الرطوبة	من 20 إلى 80 % رطوبة نسبية (من دون تكافف) التشغيل
	من 5 إلى 95 % رطوبة نسبية (من دون تكافف) التخزين
خط الارتفاع	0 - 3000 م التشغيل
	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 وتتوفر أداءً عاليًّا الجودة فضلاً عن سهولة الاستخدام والتركيب. إذا واجهتك أي صعوبات أثناء استخدام المنتج، فإننا نوصيك أولاً بالرجوع إلى دليل المستخدم أو المعلومات الواردة في قسم الدعم بموقع الويب، حيث يمكنك (حسب نوع المنتج) العثور على دليل مستخدم قابل للتتنزيل وأسئلة شائعة أو مقاطع فيديو تعرض تعليمات أو متى دعم.

الضمان المحدود
من غير المرجح أن يتطلب منتجك من Philips الخضوع للخدمة، وإن حدث وطلب خدمة، فستنخدض الترتيبات الالزمة 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. ويكتفي 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، فستنخدض الترتيبات الالزمة للخدمة من دون رسوم. وحيثما يكن الإصلاح غير ممكن أو ليس مجدياً من الناحية التجارية، يجوز أن نبدل المنتج بأخر جديد أو مجدد على نحو مكافئ ويؤدي الوظائف نفسها. يتوفّر الاستبدال بناءً على تقديرنا ويستمر الضمان بدايةً من تاريخ الشراء الأصلي لأول تاريخ تم فيه شراء المنتج. يرجى ملاحظة أن الضمان يشمل جميع الأجزاء، بما فيها الأجزاء التي تم إصلاحها أو استبدالها، وذلك خلال فترة الضمان الأصلية فقط.

ما الجوانب التي يستثنوها الضمان؟ لا يغطي الضمان الخاص بك ما يلي:
• الأضرار الاستباقية (بما في ذلك، على سبيل المثال لا الحصر، فقدان بيانات أو خسارة دخل)، ومن دون تعويض عن أنشطة نفذتها بنفسك؛ كالصيانة الدورية أو ثبيت تحديثات برامج ثابتة أو حفظ بيانات أو استعادتها (لا تسمح بعض الدول باستثناء الأضرار العارضة أو الاستباقية؛ ومن ثم، قد لا ينطبق الاستثناء السابق عليك). وهذا يشتمل المادة المسجلة سابقاً دون التقييد بها، سواءً كانت تخضع لقانون حماية حقوق النشر أم لا).

• أجور العمالة المعنية بتركيب المنتج أو إعداده، وضبط عناصر تحكم العميل في المنتج، وتركيب أو إصلاح مختلف أنواع الأجهزة الخارجية، (مثل: WiFi، وهوائي وأجهزة دونجل USB وأنظمة OPS) وأنظمة أخرى خارج المنتج.
• مشكلات الاستقبال الناتجة عن حالة الإشارة أو كبل أو أنظمة هوائي خارج الوحدة.
• المنتج الذي يحتاج إلى تعديل أو ضبط لتمكينه من العمل في أي بلد آخر غير البلد الذي 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 مسنه أو إزالته أو جعله غير مقول.

يسري الضمان على الحالات التي يتم فيها التعامل مع المنتج بشكل سليم للستخدام المقصود ووفقاً 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 اشتريت منه. يرجى ملاحظة أنه في الولايات المتحدة الأمريكية لا يسري هذا الضمان المحدود إلا على المنتجات المشتراء في الولايات المتحدة القارية وألاسكا وهواي.

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

فترة الضمان

يعرض الجدول التالي فترة ضمان شاشات عرض اللافتات من PHILIPS؛ وبالنسبة 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

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

الفهرس

ن

نطاق تشغيل وحدة التحكم عن بعد 22
نظرة عامة 30

نظرة عامة على قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة 59

9

وحدة التحكم عن بعد 18
وضع الإدخال 71

وضع البطاريات في وحدة التحكم عن بعد 22

أجزاء الشاشة ووظائفها 16

أطراف توصيل الإدخال/الخرج 17

إفراغ محتويات العبوة 10

إفراغ محتويات العبوة والتركيب 10

الإعداد 43

الثبيت على حائط 14

التركيب في الاتجاه العمودي 15

التشغيل 30

التعامل مع وحدة التحكم عن بعد 22

التنظيف واستكشاف الأخطاء وإصلاحها 75

التنقل في قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة 59

التوصيل التميري عبر الأشعة تحت الحمراء 28

التوصيل السلكي بالشبكة 29

التوصيل عبر الأشعة تحت الحمراء 28

المتصفح 35

المواصفات الفنية 77

ت

تعليمات السلامة 1

تغيير تنسيق الصورة 30

تنسيقات الوسائط المدعومة 69

توصيل أجهزة خارجية 26

توصيل أجهزة خارجية (مشغل الوسائط المتعددة) 26

توصيل أجهزة صوت 27

توصيل عدة شاشات عبر تهيئة سلسلة ديزني (التوصيل المتالي)

28

توصيل كمبيوتر 26

س

سياسة ضمان مستويات دقة شاشات العرض الاحترافية من

Philips 79

سياسة عيوب البكسل 73

غ

غطاء مفتاح التيار المتردد 24

غطاء USB 23

ق

قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة 59

ل

لوحة التحكم 16

م

محتويات العبوة 13

تطبيق 42

مشاهدة مصدر الفيديو المتصل 30

مشغل الوسائط 32

PDF 39

ملحوظات على التركيب 13



حقوق الطبع والنشر © لعام 2024 محفوظة لصالح شركة
TOP Victory Investments Ltd. جميع الحقوق محفوظة.

صنع هذا المنتج بواسطة
شركة Top Victory Investments Ltd. ويعادل مسؤولياتها،
علماً 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: V1.01 - 16-10-2024