

PHILIPS

Signage Display

4000 Series

65BDL4050Q

75BDL4050Q

86BDL4050Q



دليل الاستخدام (اللغة العربية)

جدول المحتويات

١- تعليمات السلامة	١
٢- إفراج محتويات العبوة والتركيب	٨
٢-١- إفراج محتويات العبوة	٨
٢-٢- محتويات العبوة	١١
٢-٣- ملاحظات على التركيب	١١
٢-٤- التثبيت على حائط	١٢
٢-٥- التثبيت في اتجاه عمودي	١٣
٣- أجزاء الشاشة ووظائفها	١٤
٣-١- لوحة التحكم	١٤
٣-٢- أطراف توصيل الدخل/الخرج	١٥
٣-٣- وحدة التحكم عن بعد	١٦
٣-٤- إدخال البطاريات في وحدة التحكم عن بعد	٢٠
٣-٥- التعامل مع وحدة التحكم عن بعد	٢٠
٣-٦- نطاق تشغيل وحدة التحكم عن بعد	٢٠
٣-٧- غطاء USB	٢١
٣-٨- غطاء مفتاح التيار المتردد	٢٢
٤- توصيل أجهزة خارجية	٢٣
٤-١- توصيل جهاز خارجي (مشغل وسائط متعددة)	٢٣
٤-٢- توصيل كمبيوتر	٢٣
٤-٣- توصيل عدة شاشات عبر تهيئة سلسلة ديزи (التوصيل المتالي)	٢٤
٤-٤- توصيل الأشعة تحت الحمراء	٢٤
٤-٥- التوصيل التمريري للأشعة تحت الحمراء	٢٤
٤-٦- التوصيل السلكي بالشبكة	٢٥
٥- التشغيل	٢٦
٥-١- مشاهدة مصدر الفيديو المتصل	٢٦
٥-٢- تغيير تنسيق الصورة	٢٦
٥-٣- نظرة عامة	٢٦
٥-٤- Media Player (مشغل الوسائط)	٢٨
٥-٥- Browser (المتصفح)	٣٢
٥-٦- مشغل PDF	٣٦
٥-٧- Custom App (التطبيق المخصص)	٣٩
٦- تعيين واجهة المستخدم	٤٠
٦-١- الإعدادات	٤٠
٦-٢- Network & Internet (الشبكة والإنترنت)	٤٠
٦-٣- Signage Display (شاشة اللافتات)	٤١
٦-٤- Apps (التطبيقات)	٤٨
٦-٥- Display (العرض)	٤٩
٦-٦- Security (الأمان)	٤٩
٦-٧- Accessibility (إمكانية الوصول)	٤٩
٦-٨- System (النظام)	٤٩
٦-٩- About (حول)	٤٩
٦-١٠- Supplementary (تكميلي)	٥٠
٧- قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD)	٧
٧-١- التنقل في قائمة OSD	٧
٧-٢- نظرة عامة على قائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD)	٧
٧-٣- تنسيقات الوسائط المدعومة	٨
٧-٤- حل المدخل	٩
٧-٥- سياسة عيوب البكسل	١١
٧-٦- وحدات البكسل والبكسل الفرعية	١١
٧-٧- أنواع عيوب البكسل وتعريف النقطة	١١
٧-٨- عيوب النقطة الساطعة	١١
٧-٩- عيوب النقطة المعتممة	١٢
٧-١٠- تقارب عيوب البكسل	١٢
٧-١١- قيم تسامح عيوب البكسل	١٢
٧-١٢- Mura	١٢
٧-١٣- التنظيف واستكشاف الأخطاء وإصلاحها	١١
٧-١٤- التنظيف	١١
٧-١٥- استكشاف المشكلات وإصلاحها	١١
٧-١٦- المواصفات الفنية	١٥
٧-١٧- سياسة ضمان مستويات دقة شاشات العرض الاحترافية من Philips	١٧
٧-١٨- الفهرس	٦٩

١- تعليمات السلامة

احتياطات الأمان والصيانة

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



اقرأ هذه التعليمات والتزم بها عند توصيل الشاشة واستخدامها:

هذا المنتج مخصص للستخدام في المنشآت المهنية في بيئة الأعمال فقط وهو غير مناسب للأغراض المنزلية. ويمكن للأستخدام بخلاف ذلك الذي تم تصميم هذا الجهاز من أجله إبطال الضمان.

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

التشغيل:

- احتفظ بالشاشة بعيداً عن أشعة الشمس المباشرة وعن المواقد أو أي مصدر من المصادر الحرارية الأخرى.
- احتفظ بالشاشة بعيداً عن أي زيت؛ وإلا، فقد يتلف الغطاء البلاستيكي.
- يوصى بتركيب الشاشة في مكان جيد التهوية.
- يجب استخدام مرشح الأشعة فوق البنفسجية عند التشغيل في أماكن مكشوفة.
- في حالة استخدام المنتج في ظروف متطرفة، مثل درجة حرارة مرتفعة أو رطوبة أو عرض أنماط أو وقت تشغيل ممتد، وما إلى ذلك، من المستحسن جداً الاتصال بشركة Philips للحصول على المشورة الهندسية العملية؛ وإلا، فيجوز عدم ضمان موثوقية الجهاز وأدائه الوظيفي. توجد الظروف المتطرفة عموماً في المطارات ومحطات العبور والبنوك وأسواق الأوراق المالية وأنظمة التحكم والمراقبة.
- أزل أي جسم يمكن أن يسقط في فتحات التهوية أو يمنع التبريد اللازم للمكونات الإلكترونية لشاشة العرض.
- لا تقم بسد فتحات التهوية الموجودة على الهيكل.
- عند وضع الشاشة في مكانها، تأكد من سهولة الوصول إلى قابس الطاقة وتأكد التيار.
- عند إيقاف تشغيل الشاشة عن طريق نزع كبل الطاقة، يرجى الانتظار لمدة ٦ ثوان قبل إعادة ترطيب كبل الطاقة لتشغيل الشاشة في حالة التشغيل العادي.
- تأكد من استخدام كبل الطاقة المعتمد من شركة Philips دائماً. في حالة عدم وجود كبل الطاقة، يرجى الاتصال بمركز الخدمة المحلي لديك.
- تجنب تعريض الشاشة لاهتزازات شديدة أو صدمات قوية أثناء التشغيل.
- تجنب الطرق على الشاشة أو إسقاطها أثناء التشغيل أو النقل.
- يُستخدم المسمار ذو العروة في التثبيت والصيانة القصيرة الأجل. لا ننصح باستخدام المسمار ذي العروة لأكثر من ١ ساعة. حيث يُحظر إطالة زمن الاستخدام. يرجى الحفاظ على إبقاء منطقة سلامة واضحة تحت الشاشة أثناء استخدام المسمار ذو العروة.
- إذا كان سلك الطاقة يحتوي على قابس بثلاثة سنتون فقم بتوصيل السلك بمنفذ بثلاثة سنتون مؤرض. ولا تقم بإلغاء تنشيط السن الأرضي لسلك الطاقة وذلك بتوصيل مهابئ ثنتي السنتون مثلـ. ذلك لأن سن التأريض يمثل إحدى خصائص السلامة المهمة.

الصيانة:

- لحماية شاشتك من الأضرار المحتملة، لا تضغط بشدة على لوحة شاشة LCD. عند نقل الشاشة، أمسك الإطار لرفعها منه؛ ولا ترفع الشاشة ويداك أو أصابعك موضوعة على لوحة LCD.
- افصل الشاشة في حالة عدم استخدامها لفترة طويلة.
- افصل الشاشة عند تنظيفها بقطعة قماش مبللة قليلاً. يمكن مسح الشاشة باستخدام قطعة قماش جافة عند فصل الطاقة عنها. ومع ذلك، تجنب مطلقاً استخدام المذيبات العضوية، مثل، الكحول أو السوائل التي تحتوي على أمونيا لتنظيف الشاشة.
- تجنب تعرّض الشاشة لخطر الصدمات أو الأضرار الدائمة، لا تعرّضها للأتربة أو المطر أو الماء أو البيئة شديدة الرطوبة.
- إذا ابتلت الشاشة، فامسحها بقطعة قماش جافة بأسرع ما يمكن.
- حال سقوط مادة غريبة أو ماء في الشاشة، يرجى إيقاف تشغيلها فوراً وفصل كبل الطاقة. ثم أزل المادة الغريبة أو الماء، وأرسل الشاشة إلى مركز الصيانة.
- تجنب تخزين الشاشة أو استخدامها في أماكن معرضة للحرارة أو ضوء الشمس المباشر أو البرودة الشديدة.
- لتتحقق أداءً أفضل من الشاشة واستخدامها لعمر افتراضي أطول، نوصي باستخدام الشاشة في موقع توفر فيه معدلات درجة الحرارة والرطوبة التالية.
- حافظ على البطارية جافة. تجنب تعريض الشاشة للمطر أو الرطوبة الشديدة، لتفادي حدوث صدمة كهربائية.

• التقديرات البيئية المطلقة

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

- يجب أن تكون درجة حرارة لوحة شاشة LCD ٢٥ درجة مئوية في كل الأوقات للحصول على أداء أفضل للإضاءة.
- لديك الضمان العمر الافتراضي للشاشة الموضح في هذه الموصفات إلا إذا تم استخدام الشاشة في ظروف التشغيل السليمة.
- احرص دائمًا على تنشيط برنامج الشاشة المؤقتة عندما تترك الشاشة دون مراقبة. احرص دائمًا على تنشيط تطبيق تحديث الشاشة بصفة دورية في حالة عرض الشاشة لمحتوى ثابت لا يتغير. قد يؤدي العرض المستمر لفترة زمنية ممتدة للصور الساكنة أو الثابتة إلى "الإجهاد"، الذي يعرف أيضًا بـ "الصورة اللاحقة" أو "الصورة المخفية". وننوه إلى أن هذه الظاهرة شائعة في تقنية لوحة LCD. في معظم الحالات، تختفي ظاهرة "الإجهاد" أو "الصورة اللاحقة" أو "الصورة المخفية" بشكل تدريجي عبر فترة زمنية بعد أن يتم إيقاف تشغيل الطاقة.
- احرص دائمًا على تنشيط برنامج الشاشة المؤقتة عند الاستخدام. في حالة استمرار وجود صورة ثابتة على الشاشة لفترة زمنية طويلة، فقد يتسبب ذلك في ترك 'صورة بعدية' أو 'صورة ظليلة' على الشاشة. وهذه الظاهرة معروفة كأحد عيوب تقنية لوحة شاشة LCD. وفي معظم الحالات ستحتفي صورة الظلية تدريجيًا على مدار مدة زمنية بعد إيقاف تشغيل الطاقة. يرجى العلم أن أعراض الصورة الظلية لا يمكن معالجتها، ولا يشملها الضمان.
- تحذير: لن تختفي أعراض "الإجهاد" أو "الصورة اللاحقة" أو "الصورة المخفية" الحادة ولا يمكن إصلاحها. ولا تشمل بند الضمان مثل هذه الظاهرة.

مركز الخدمة:

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



خطر عدم الاستقرار.

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

إعلان الاتحاد الأوروبي الخاص بالتوافق

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

تم اختبار هذا الجهاز وثبت تطابقه مع معايير التجانس الخاصة بأجهزة تقنية المعلومات المنصوصة تحت "توجيهات الصيغة الرسمية للاتحاد الأوروبي".

تحذيرات التفريغ الإلكترونيستاتي

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

تحذير:

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

إخطار 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 لجنة الفيدرالية للاتصالات. هذه الحدود مصممة لتوفير الحماية المعقولة من التداخلات الضارة التي تنتج عند تشغيل الجهاز في بيئه تجارية. حيث إن هذه الشاشة تولد وتستخدم بل وقد تصدر عنها طاقة تردد لسلكية، لذا فإنها قد تتسبب في حدوث تداخلات ضارة مع الاتصالات اللاسلكية إذا لم ترتكب وتستخدم وفقاً للتعليمات. قد يتسبب تشغيل هذا الجهاز في منطقة سكنية في حدوث تداخلات ضارة وفي هذه الحالة على المستخدم تصحيح تلك التداخلات على نفقته الخاصة.



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



استخدام الكابل اللاسلكي المغطى المرفق مع الشاشة عند توصيلها بجهاز كمبيوتر.

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

يتواافق هذا الجهاز مع الجزء 15 من قواعد لجنة الاتصالات الفيدرالية (FCC). ويُخضع تشغيله للشروط التاليين: (1) لا يسبب هذا الجهاز تداخلات ضاراً؛ و(2) يجب أن يقبل هذا الجهاز أي تداخل يتم استقباله، بما في ذلك التداخل الذي قد يسبب عملية تشغيل غير مرغوب فيها.

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

المركز البولندي للختبار وإصدار الشهادات

ينبغي على الشاشة سحب الطاقة من مقبس موصى بدائرة حماية (مقبس ذي ثلاثة شعوب). كما ينبغي توفير نفس مصدر الإمداد بالطاقة لكافة الأجهزة التي تعمل معاً (مثل، الكمبيوتر والشاشة والطابعة وغيرها من الأجهزة).
ينبغي أن يكون لمحول مطابور الترقيبات الكهربائية في الغرفة جهاز حماية دائرة قصر احتياطي في شكل منصر بقيمة اسمية لا تتجاوز 16 أمبير (A).
ولإيقاف تشغيل الشاشة تماماً، يجب نزع كبل الإمداد بالطاقة من مقبس الطاقة القريب من الشاشة بحيث يسهل الوصول إليه.
تؤكد علامة الحماية "B" على مطابقة الشاشة لمتطلبات استخدام الحماية لمعايير PN-93/T-42107 و PN-89/E-06251.

Wymagania Polskiego Centrum Badań i Certyfikacji

Urządzenie powinno być zasilane z gniazda z przyłączonym obwodem ochronnym (gniazdo z 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.

Pozostałe instrukcje bezpieczeństwa

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

المجالات الكهربائية، المغناطيسية والكهرومغناطيسية ("EMF")

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

هذه المعلومات متاحة للمملكة المتحدة فقط

تحذير - يجب تأريض هذا الجهاز.

مهم:

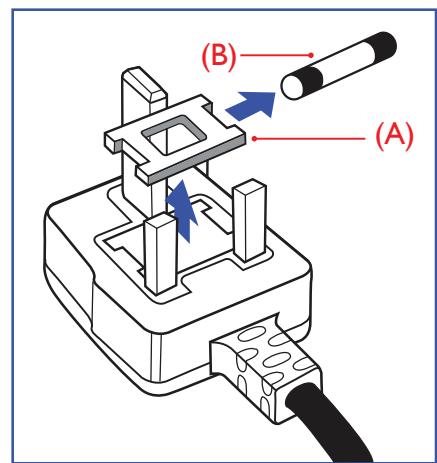
هذا الجهاز مزود بقباس مقولب معتمد شدته 13 أمبير. لتغيير منصهر بأخر من نوع هذا القابس، يرجى اتباع الخطوات التالية:

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

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

وفي حالة احتواء القابس الرئيسي على منصهر، ينبغي أن تكون قيمته 5 أمبير. في حالة استخدام قابس بدون منصهر، ينبغي ألا تزيد قيمة المنصهر في لوحة التوزيع عن 5 أمبير.

ملاحظة: لتجنب التعرض لصدمة كهربائية محتملة، يجب التخلص من القابس المقطوع حتى لا يتم إدخاله في أي مقبس شدته 13 أمبير.



كيفية توصيل قابس

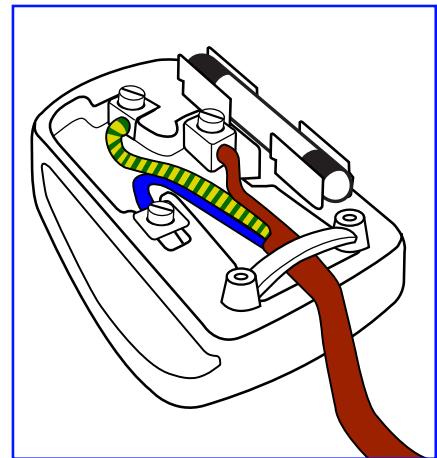
الأislak الموجودة في طرف التوصيل الرئيسي ملونة وفقاً للرموز التالية:

أزرق - "N"

بني - "L"

أخضر وأصفر - "E"

- ١- يجب توصيل السلك الملون باللونين الأخضر والأصفر بطرف القابس المميز بحرف "E" أو الرمز الأرضي أو ملون باللون الأخضر أو الأخضر والأصفر.
 - ٢- كما يجب توصيل السلك الأزرق بطرف القابس المميز بحرف "N" أو الملون باللون الأسود.
 - ٣- كما يجب توصيل السلك البني بطرف القابس المميز بحرف "L" أو الملون باللون الأحمر.
- يرجى التأكد من تثبيت قابضية الأطراف بإحكام على غلاف السلك الرئيسي - وليس على الأislak الثلاثة فقط وذلك عند استبدال غطاء القابس.



معلومات لدول شمال أوروبا (الدول الشمالية)

Placering/Ventilation

VARNING:

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

Placering/Ventilation

ADVARSEL:

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

Paikka/Ilmankierto

VAROITUS:

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

Plassering/Ventilasjon

ADVARSEL:

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

توجيهات RoHS تركيا:

Türkiye Cumhuriyeti: EEE Yönetmeliğine Uygundur

توجيهات RoHS أوكرانيا:

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

التخلص من المنتج عند انتهاء صلاحيته

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

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

(للعملاء الموجودون في كندا والولايات المتحدة الأمريكية)

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

مخلفات المعدات الإلكترونية والأجهزة الكهربائية - WEEE

يرجى تنبية المستخدمين في الاتحاد الأوروبي

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

**تنبيه المستخدمين في الولايات المتحدة الأمريكية:**

يرجى التخلص من الشاشة وفقاً للقوانين المحلية والفيدرالية وقوانين الولايات. وللحصول على معلومات حول كيفية التخلص من الشاشة، يرجى الدخول على الموقع التالي: www.eiae.org أو www.mygreenelectronics.com

توجيهات خاصة بانتهاء العمر الافتراضي للشاشة- إعادة التدوير

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

يرجى التخلص من الشاشة وفقاً للقوانين المحلية والفيدرالية وقوانين الولايات.



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



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

لمزيد من المعلومات حول برنامج ENERGY STAR ارجع إلى energystar.gov

بيان حظر استخدام المواد الخطرة (الهند)

يتوافق هذا المنتج مع "قانون (ادارة) النفايات الكهربائية والإلكترونية، الفصل الخامس، القاعدة ١٦، القاعدة الفرعية (١). لما كانت الأجهزة الكهربائية والإلكترونية ومكوناتها أو المستهلكات أو أجزائها أو قطع الغيار لا تحتوي على الرصاص أو الزئبق أو الكadmium أو الكروم بسداسي التكافؤ أو ثنائي الفينيل متعدد البروم أو مركبات ثنائي الفينيل متعدد البروم في تركيزات يتتجاوز وزنها ١٪ في مواد متجانسة للرصاص أو الزئبق أو الكروم بسداسي التكافؤ أو ثنائي الفينيل متعدد البروم أو مركبات ثنائي الفينيل متعدد البروم في تركيزات يتتجاوز وزنها ٠.٠٪ في مواد متجانسة للكadmium، باستثناء الإعفاءات المنصوص عليها في الجدول ٢ من القانون.

بيان النفايات الإلكترونية للهند

هذا الرمز الموجود على المنتج أو على عبوته يشير إلى أن هذا المنتج يجب ألا يتم التخلص منه مع المخلفات المنزلية الأخرى. يتتحمل المستخدم مسؤولية التخلص من المنتج بتسلیمه إلى أحد مواقع التجميع المخصصة لإعادة التدوير مخلفات الأجهزة الكهربائية والإلكترونية، إن تجميع مخلفات المعدات وتدويرها بشكل منفصل عن التخلص منها سوف يساعد في الحفاظ على الموارد الطبيعية وضمان أنه يتم تدويرها بطريقة تحمي صحة الإنسان والبيئة. لمزيد من المعلومات حول النفايات الكهربائية والإلكترونية: يرجى زيارة الموقع الإلكتروني: <http://www.india.philips.com/about/sustainability/recycling/index.page>، ولمعرفة الأماكن التي يمكنك تسليم مخلفات هذه الأجهزة لإعادة تدويرها في الهند: يرجى الاتصال مستخدماً تفاصيل الاتصال الواردة أدناه.



رقم خط المساعدة: ٦٣٩٦-٤٢٥٠ (من الاثنين إلى السبت، من ٩ صباحاً حتى ٥:٣٠ مساءً)

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

البطاريات

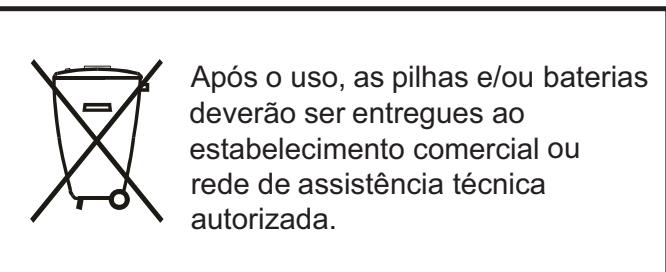
بالنسبة للاتحاد الأوروبي: يعني صندوق القمامنة ذو العجلات المشطوب عليه أنه لا ينبغي التخلص من البطاريات المستخدمة مع النفايات المنزلية! وهناك نظام تجميع منفصل للبطاريات المستخدمة، للسماح بالعلاج المناسب للنفايات وإعادة تدويرها وفقاً للقوانين.



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

بالنسبة لسويسرا: يرجى إعادة البطاريات المستخدمة إلى نقطة البيع.

بالنسبة للدول خارج الاتحاد الأوروبي: يرجى الاتصال بالسلطات المحلية للتعرف على الطريقة الصحيحة للتخلص من البطاريات. وفقاً للتوجيه الاتحاد الأوروبي EC 2006/66، لا يمكن التخلص من البطاريات بطرق غير صحيحة، وينبغي فصل البطاريات لتجمیعها من قبل الخدمة المحلية.



٤- إفراغ محتويات العبوة والتركيب

٤-١- إفراغ محتويات العبوة

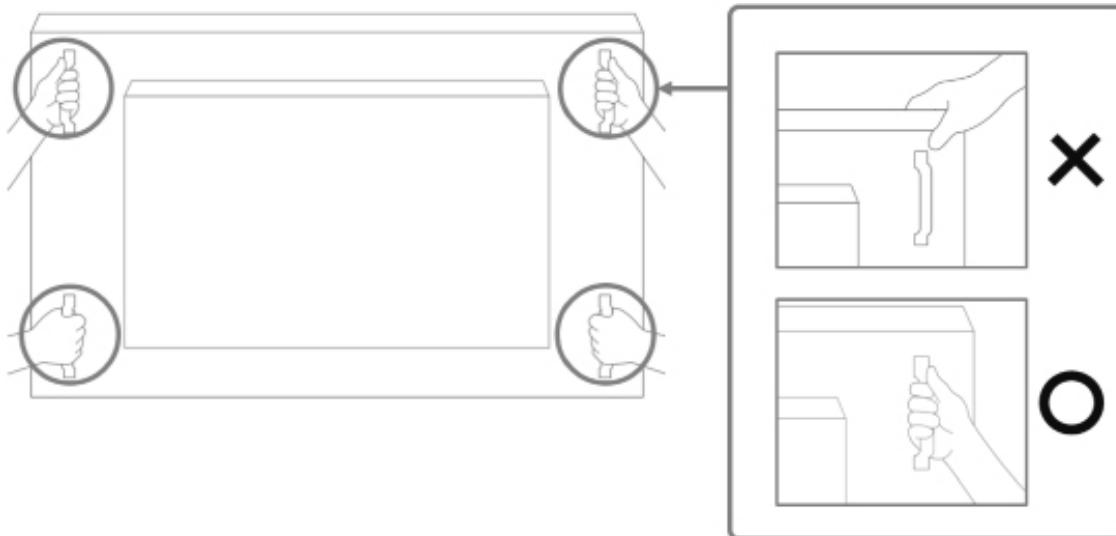
- تأطّي الشاشة معّبأة داخل صندوق كرتوني مع الملحقات القياسية.
- تأطّي الملحقات الاختيارية معّبأة كل على حدة.
- نظرًا لارتفاع هذا المنتج وثقل وزنه، يوصى بالاستعانة بفنيين اثنين عند نقله.
- يرجى التأكّد من وجود جميع محتويات الشاشة وبحالة جيدة بعد فتح العبوة.

■ قبل إفراغ محتويات العبوة

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

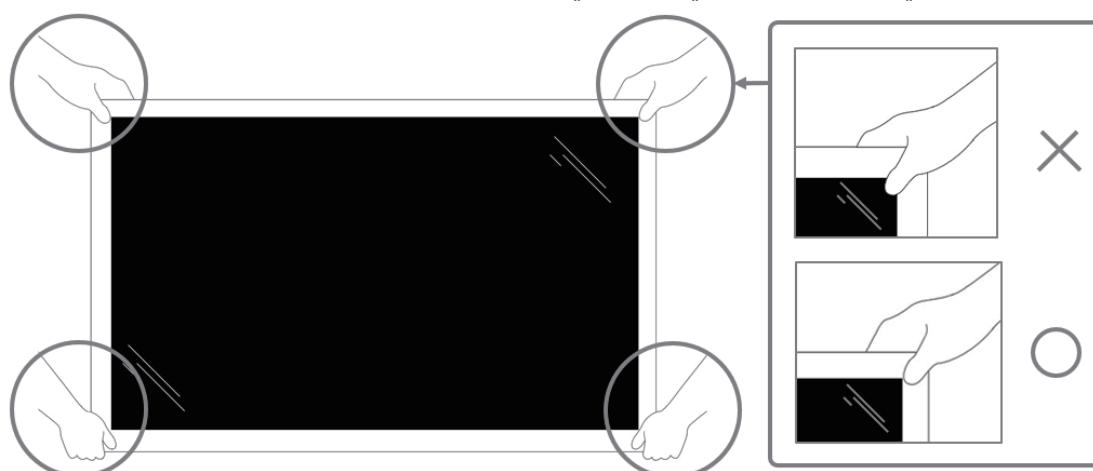
■ إشعار

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

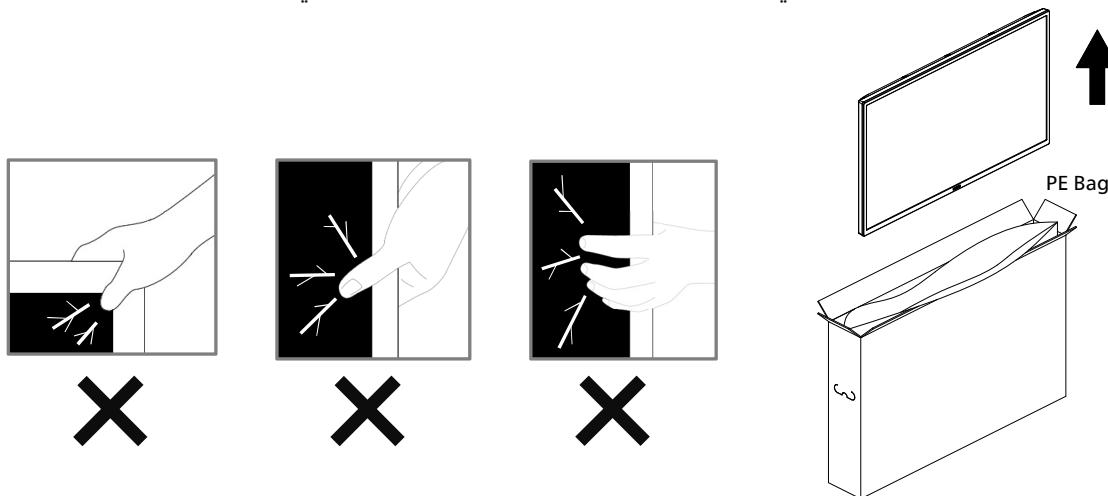


- بالنسبة إلى الشاشة غير المزودة بمقابض:

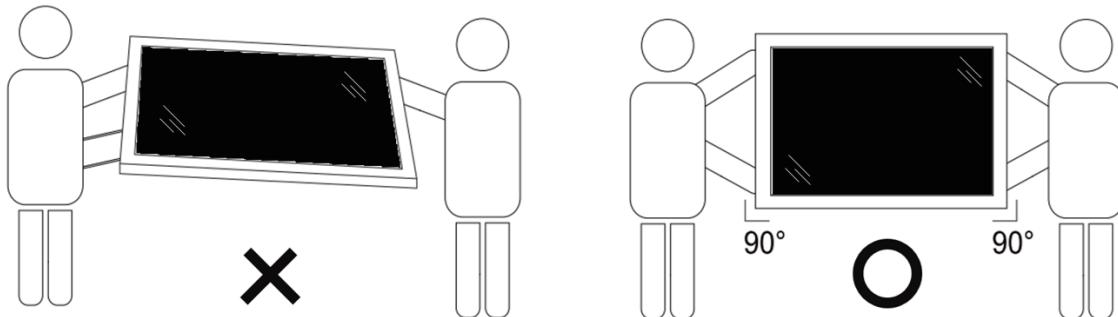
- أخرج الشاشة من العبوة الكرتونية من خلال الدستعنة بشخصين أو أربعة أشخاص بالغين باستخدام كلتا يديهما.
- يرجى عدم مسك زجاج الشاشة أو لمسه.
- أمسك سطح الإطار الخارجي للشاشة (البلاستيكي أو المعدني).



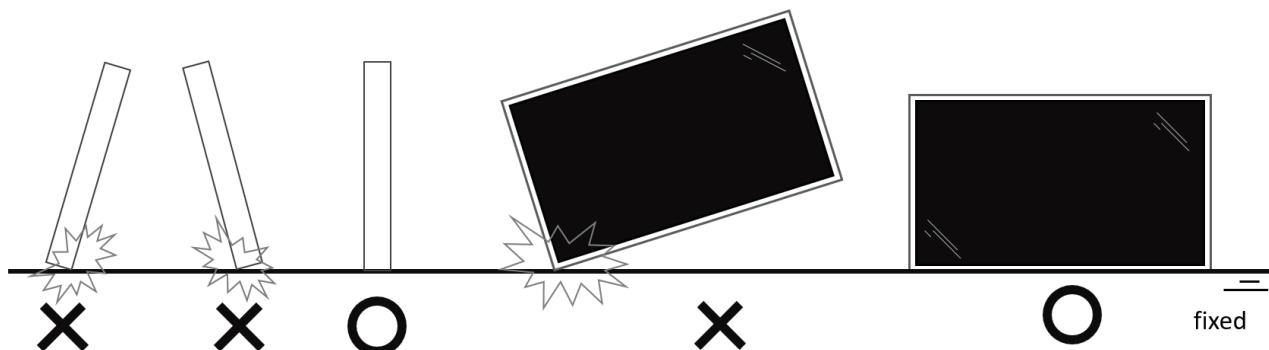
- عند إخراج الشاشة من العبوة، اترك الكيس الواقي بالداخل وتبه لكيلا تلمس زجاج الشاشة لتجنب أي تلف.



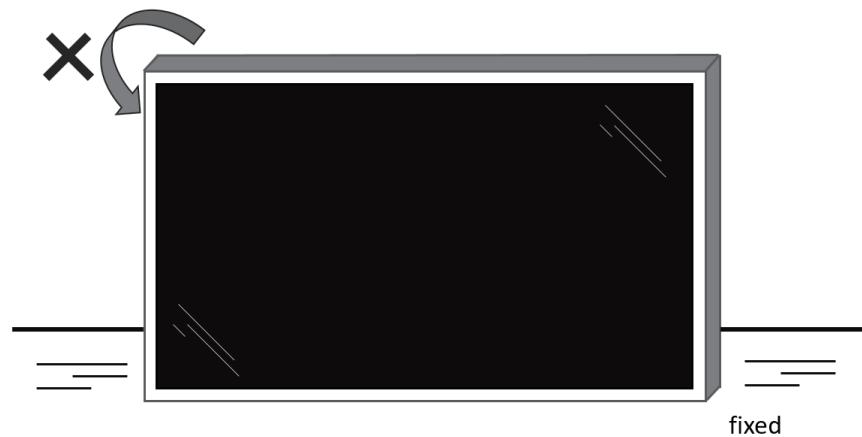
- يرجى إبقاء الشاشة في وضعية عمودية عند نقلها.



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

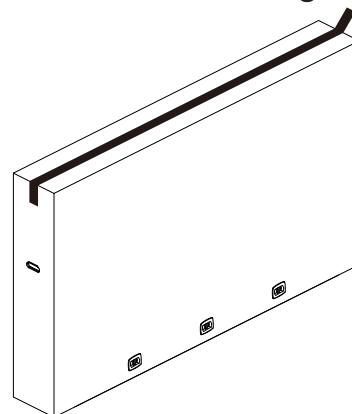


- احتفظ بالشاشة في وضعية قائمة دون ثنيها أو التوائها أثناء النقل.

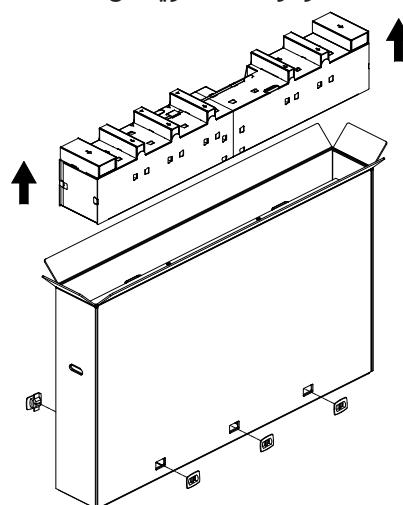


■ خطوات إخراج المحتويات من العبوة

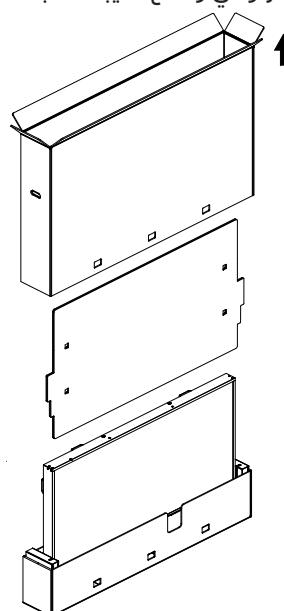
١- أزل الشريط اللاصق.



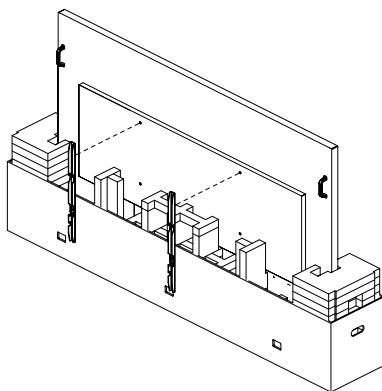
٢- أخرج جميع الملحقات والوسادة العلوية من الفتحة العلوية للعبوة.



٣- تخلص من اللوح الكرتوني وافتح حقيبة التعبئة.

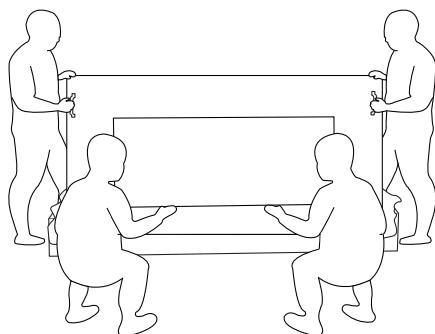


٤- ركِّب مجموّعة التثبيت على الحائط (*). بينما لا تزال الشاشة في الوسادة السفلية. * يجب شراؤها بشكل منفصل

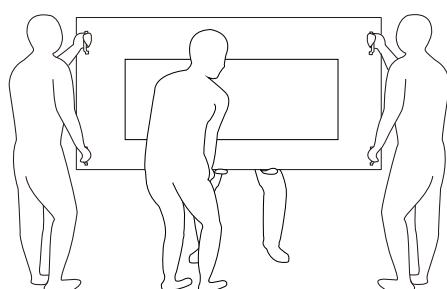


* عدد الأفراد المهنيين الموصى به لإخراج الشاشة من العبوة وتركيبها لا يقل عن شخصين للطرازين حجم ٦٥ بوصة و٧٥ بوصة و٤ أشخاص للطراز حجم ٨٦ بوصة.

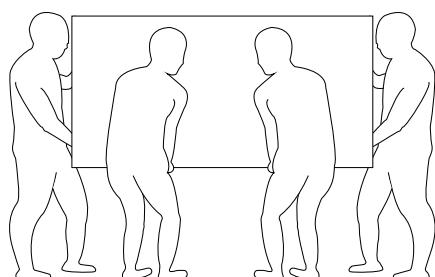
٥- ينبغي وجود شخصين في الجانبين لإمساك المقبضين العلويين من خلف الشاشة، بينما يساعدهم شخصان آخران في حمل الشاشة من أسفل.



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



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



٢-٣- محتويات العبوة

يرجى التأكد من وجود المحتويات التالية داخل العبوة:



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

* قد تختلف العناصر حسب المناطق.

* قد يختلف تصميم الشاشة والملحقات عن تلك الموضحة بالصور.

ملاحظات:

- في جميع المناطق الأخرى يرجى استخدام كبل تيار كهربائي يتناسب مع فولطية التيار المتردد لمقبس الطاقة، على أن يكون معتمداً ومتوفقاً مع لوائح السلامة المعتمد بها في دولتك (ينبغي استخدام النوع H05W-F, 2G, 3G, 70، أو 1mm²).
- احتفظ بمواد التغليف بشكل مناسب بعد إزالة الجهاز من العبوة.

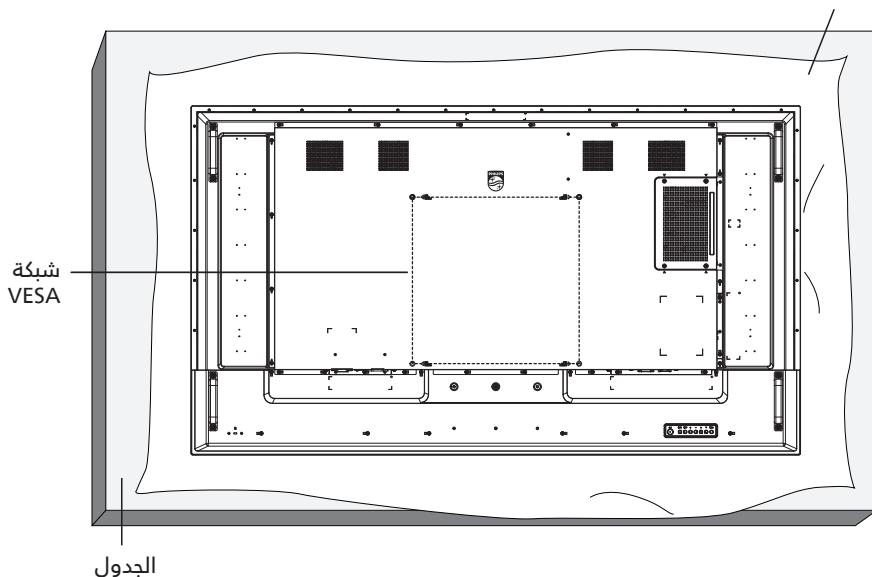
٢-٤- ملاحظات على التركيب

- استخدم فقط كبل الطاقة المرفق مع الجهاز. يرجى استشارة مركز الخدمة التابع لك عند الحاجة إلى سلك تمديد.
- يجب تثبيت الجهاز على سطح مستو، وإلا قد ينقلب الجهاز. اترك مسافة بين الجزء الخلفي للجهاز والجدار لتوفير تهوية مناسبة. لا تقم بتثبيت الجهاز في مطبخ أو حمام أو مكان معرض للرطوبة، وإلا قد يؤدي ذلك في تلك الأماكن إلى تقصير عمر الأجزاء الداخلية.
- لا ترتكب المنتج على ارتفاع ٥٠٠ متر أو أعلى. فقد يؤدي عدم الانتباه بذلك إلى حدوث أعطال في الجهاز.

٤-٢- التثبيت على حائط

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

الورقة الواقية



1. جهز سطح مستوٍ وأفقى أكبر من الشاشة، وانشر ورقة واقية سميكة عليه لتسهيل العمل على الشاشة دون خدشها.
2. احرص على وجود جميع الملحقات اللازمة لكل أنواع التثبيت (التحتبيت على الحائط والتحتبيت بالسقف وحامل المنضدة، وما إلى ذلك).
3. اتبع الإرشادات المرفقة مع مجموعة تركيب القاعدة. فقد يؤدي عدم اتباع إجراءات التثبيت الصحيحة إلى تلف المعدات أو إصابة المستخدم أو الشخص الذي يقوم بالتحبيت، ولا يشمل ضمان المنتج إصلاح التلف الناتج عن التثبيت غير السليم.
4. بالنسبة لمجموعة التثبيت على الحائط استخدم براغي تثبيت M8 (بطول ١٥ مم أطول من سمك كثيفة التثبيت) ثم أحكم ربط المسامير.

٤-٢-١- شبكة VESA

٤ (أفقي) × ٤ (رأسي) مم	65BDL4050Q
٦ (أفقي) × ٤ (رأسي) مم	75BDL4050Q
٦ (أفقي) × ٤ (رأسي) مم	86BDL4050Q

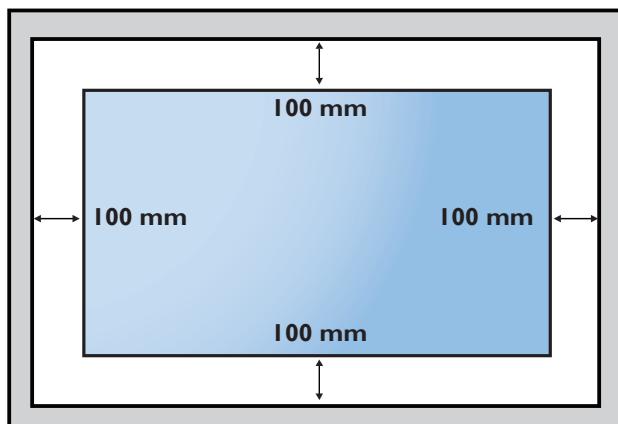
تنبيه:

لمنع سقوط الشاشة:

- بالنسبة ل التركيب في الحائط أو السقف نوصي بتحتبيت الشاشة باستخدام الأكتاف المعدنية المتوفرة في الأسواق. للحصول على إرشادات تفصيلية حول التثبيت ارجع إلى الدليل المرفق مع الكثيفة.
- لمنع سقوط الشاشة في حالة وقوع زلزال أو أي كارثة طبيعية أخرى يرجى الرجوع إلى الشركة المصنعة للكثيفة للتعرف على أنساب موقع ل التركيب.
- نظراً لارتفاع الشاشة وثقيلها يوصى بتحتبيتها من قبل أربعة فنيين.

المساحة المطلوبة للتهوية

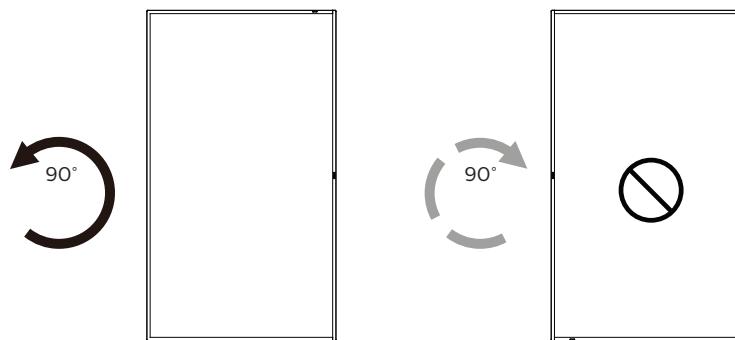
اترك مسافة ١٠٠ مم فوق وتحت ومن يمين ويسار الشاشة للتهوية.



٢-٥- التثبيت في اتجاه عمودي

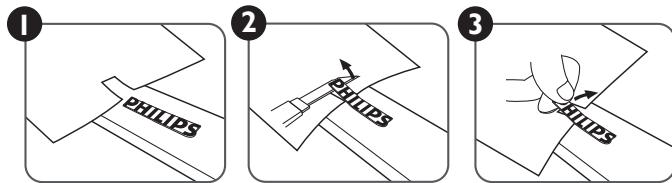
يمكن تثبيت هذه الشاشة في اتجاه عمودي.

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

**٢-٥-١- كيفية إزالة لوحة الشعار**

١- أعد ورقة واقطع جزءاً منها بما يساوي حجم الشعار كواقي لعدم حدوث خدش بالحافة الأمامية.

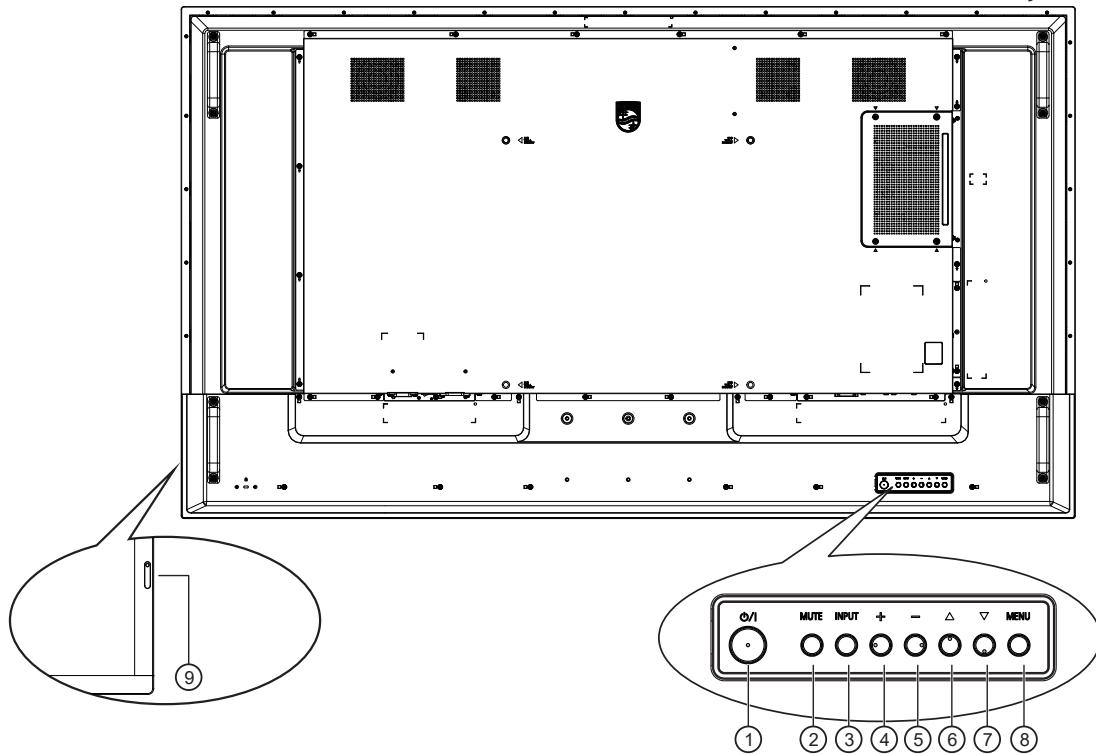
٢- استخدم سكينا لإزالة ملصق الشعار بحرص بوضع الورقة أسفله.
٣- قص ملصق الشعار.



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

٣- أجزاء الشاشة ووظائفها

١-٣- لوحة التحكم



١-١- زر [MENU] (القائمة)

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

١-٢- زر [P] (تشغيل)

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

١-٣- زر [MUTE] (كتم الصوت)

اضغط على هذا الزر لكتم الصوت أو إلغاء كتمه.

١-٤- زر [INPUT] (الإدخال)

تأكيد تحديد أحد العناصر في قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.

١-٥- زر [+] (زيادة الضبط)

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

١-٦- زر [-] (تقليل الضبط)

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

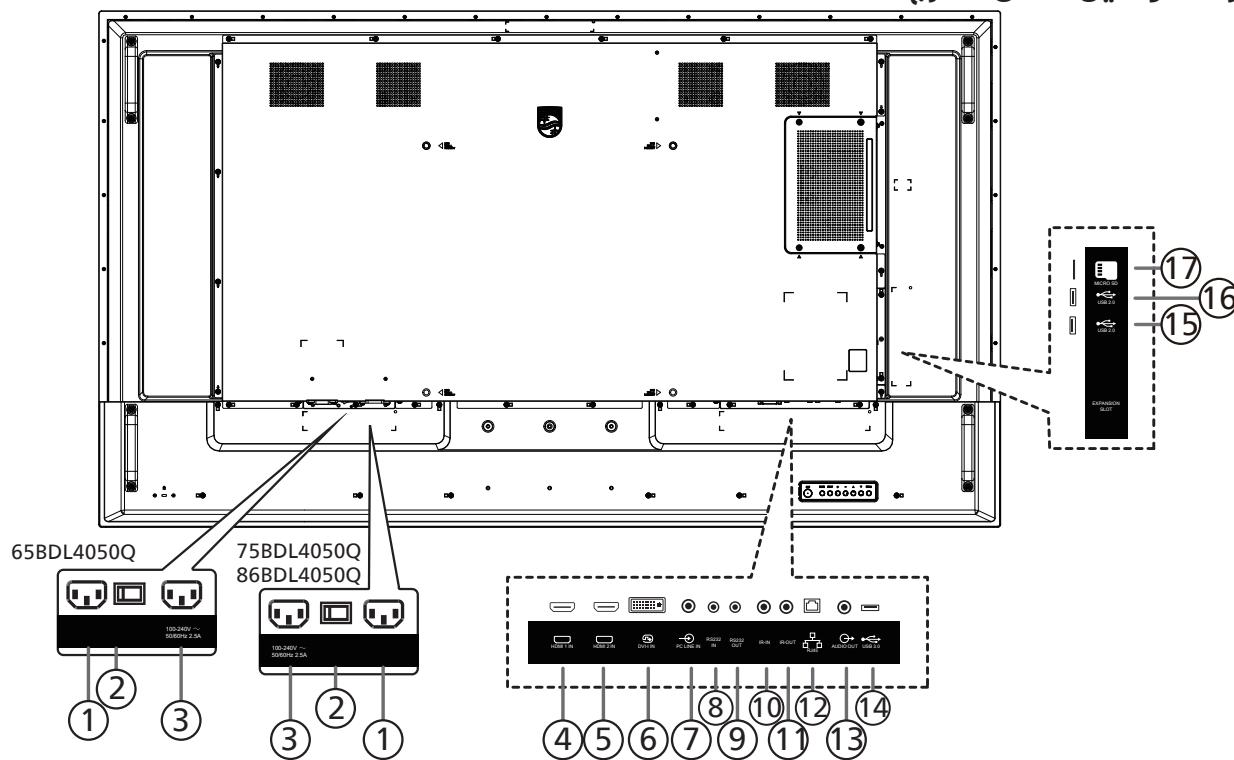
١-٧- زر [▲] (نقل العنصر المحدد)

نقل العنصر المحدد لمستوى واحد أعلى بينما تكون قائمة OSD قيد التشغيل.

١-٨- زر [▼] (نقل العنصر المحدد)

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

٢-٣ - أطراف توصيل الدخول/الخرج



١٣ خرج الصوت
إخراج الصوت إلى جهاز AV خارجي.

١٤ USB 3.0
توصيل جهاز تخزين USB.

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

١٧ فتحة بطاقة SD المصغرة
أدخل بطاقة SD مصغرة.

١ دخل التيار المتردد
دخل طاقة التيار المتردد من مأخذ التيار الكهربائي بالائط.

٢ مفتاح الطاقة الرئيسي
تبديل الطاقة الرئيسية بين التشغيل والإيقاف.

٣ خرج التيار المتردد
منفذ التيار المتردد إلى مقبس دخل التيار المتردد لمشغل الوسائط.

٤ مدخل HDMI1 / ٥ مدخل HDMI2
مدخل تشغيل الفيديو/الصوت الخاص بهDMI.

٦ مدخل DVI-I
منفذ دخل DVI-I مدخل تشغيل فيديو VGA.

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

٨ دخل RS232 / ٩ خرج RS232
دخل/خرج شبكة RS232 لوظيفة التكرار

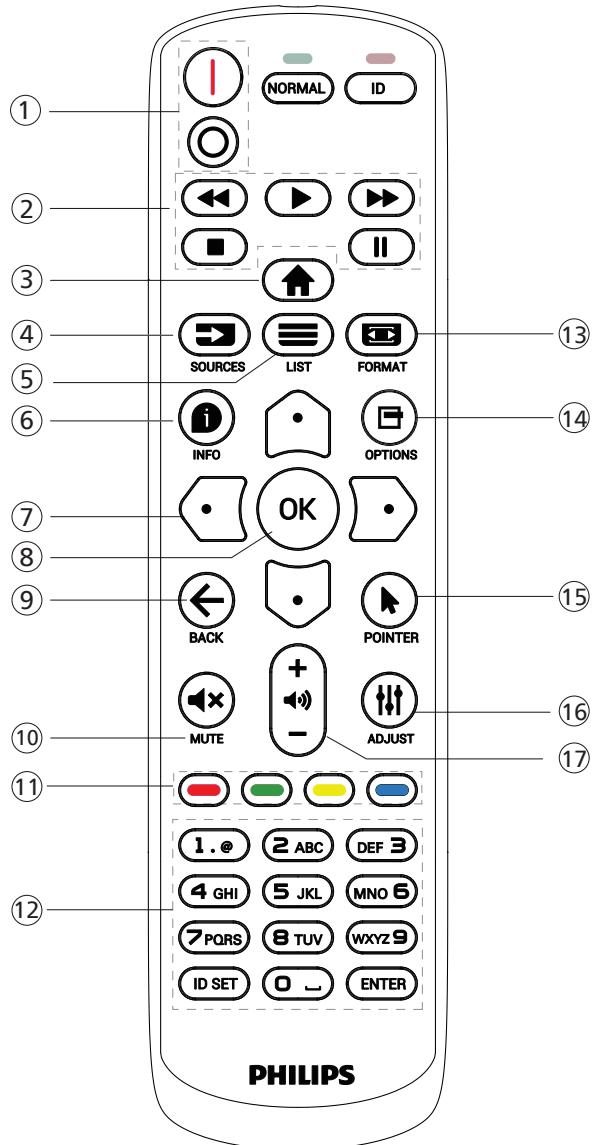
١٠ دخل IR / ١١ خرج IR
دخل/خرج إشارة الأشعة تحت الحمراء لوظيفة التكرار.

ملاحظات:

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

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

٣-١-٣-٣. الوظائف العامة



① زر الطاقة [I/O]

تشغيل الطاقة.

[O] إيقاف تشغيل الطاقة.

۱۰) أزرار [تشغيل]

التحكم في تشغيل ملفات الوسائط. (لدخل الوسائط فقط)

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

تشغيل: مفتاح تشغيل، سبائك الالغاء تجربة مختبر، كل أنواع الدخان.

جامعة الملك عبد الله للعلوم والتقنية

• (٢) رز الصنفه الرئيسيه

الشاشة (OSD).
الشروعات، الموسوعة، إلخ من محتوى المكتبة.

غير ذلك: الخروج

.(OSD)

٤ [➤] زر المصد

قائمة الجذر: اختيار مصدر دخل.

٥ [≡] زر القائمة

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

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

اضغط على أرقام من [١] إلى [٩] لتحديد الشاشة المراد التحكم فيها.
مثال: اضغط على [١] و [١] للتحكم في الشاشة رقم ١، واضغط على [١] و [١] للتحكم في الشاشة رقم ١١.
الأرقام المتاحة هي [١] - [٩] - [٥٥] - [٥٥].

٢- في حال عدم الضغط على أي زر خلال ١ ثوان يتم الخروج من وضع الموبایل.

٣- في حال الضغط على زر خطأ انتظر لمدة ١ الثانية حتى ينطفئ مؤشر LED الأحمر، ثم يضيء مرة أخرى، بعدها اضغط على الزر المقام الصبيحة.

٤- اضغط على الزر [ENTER] لتأكيد اختيارك، إضافة المؤشر الأحمر مرتين ثم توقفه.

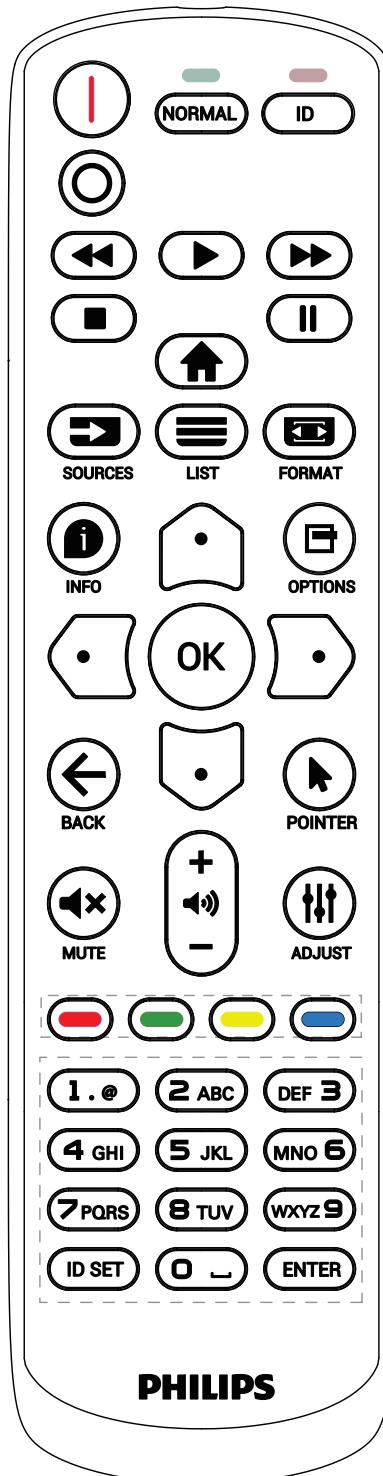
ملاحظة:

• اضغط على الزر [NORMAL] (عادي). يومض مؤشر LED الأخضر مرتين، ويدل ذلك على أن الشاشة في وضع التشغيل العادي.

- يُحَبُّ أَعْدَادِ أَقْمَمِ التَّعْرِيفِ لِكُلِّ شَاشَةٍ أَوْلَأَ قَبْلَ تَحْدِيدِهِ.

٢-٣-٣- معرفة وحدة التحكم عن بعد

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



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

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

٣. زر الصفحة الرئيسية

وصول إلى قائمة تعليمات OSD.

٤. زر المصدر

اختيار مصدر دخل.

٥. زر القائمة

١- انقل الترکیز لأسفل إلى عناصر الاختبار التالية في محتوى صفحة الويب.

٢- انقل الترکیز لأسفل إلى عنصر التحكم أو عنصر واجهة المستخدم التالي كالآزرار مثل.

٦. زر المعلومات

عرض معلومات عن إشارة الدخل الحالية.

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

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

٧. أزرار التنقل

١- التنقل بين القوائم وتحديد عنصر من العناصر.

٢- في محتوى صفحة الويب، تستعمل هذه الأزرار

للتحكم في شريط تمرير الشاشة اضغط على [↑] أو [↓] أو [◀] أو [▶] لنقل شريط التمرير الرأسى لأسفل أو لأعلى. اضغط على [◀] أو [▶] لنقل شريط التمرير الأفقي لليسار أو لليمين.

٣- عند إجراء تكبير أو تصغير في ملفات PDF، اضغط على [↑] أو [↓] أو [◀] أو [▶] لضبط موضع الشاشة. عند عدم إجراء التكبير/ التصغير، اضغط على [◀] للانتقال إلى الصفحة التالية، واضغط على [◀] للعودة إلى الصفحة السابقة.

٨. الزر [OK]

تأكيد أحد الإدخالات أو الاختيارات.

٩. زر الرجوع

رجوع إلى صفحة السابقة أو الخروج من الوظيفة السابقة.

١٠. زر كتم الصوت

اضغط على هذا الزر لتشغيل خاصية صامت أو إيقاف تشغيلها.

١١. [■] [●] [■] [■] [■] أزرار اللون

محجوز.

١٢. الزر [ID SET / ENTER]

١- لا توجد وظائف لزر تعين الهوية ورر دخول في نظام Android.

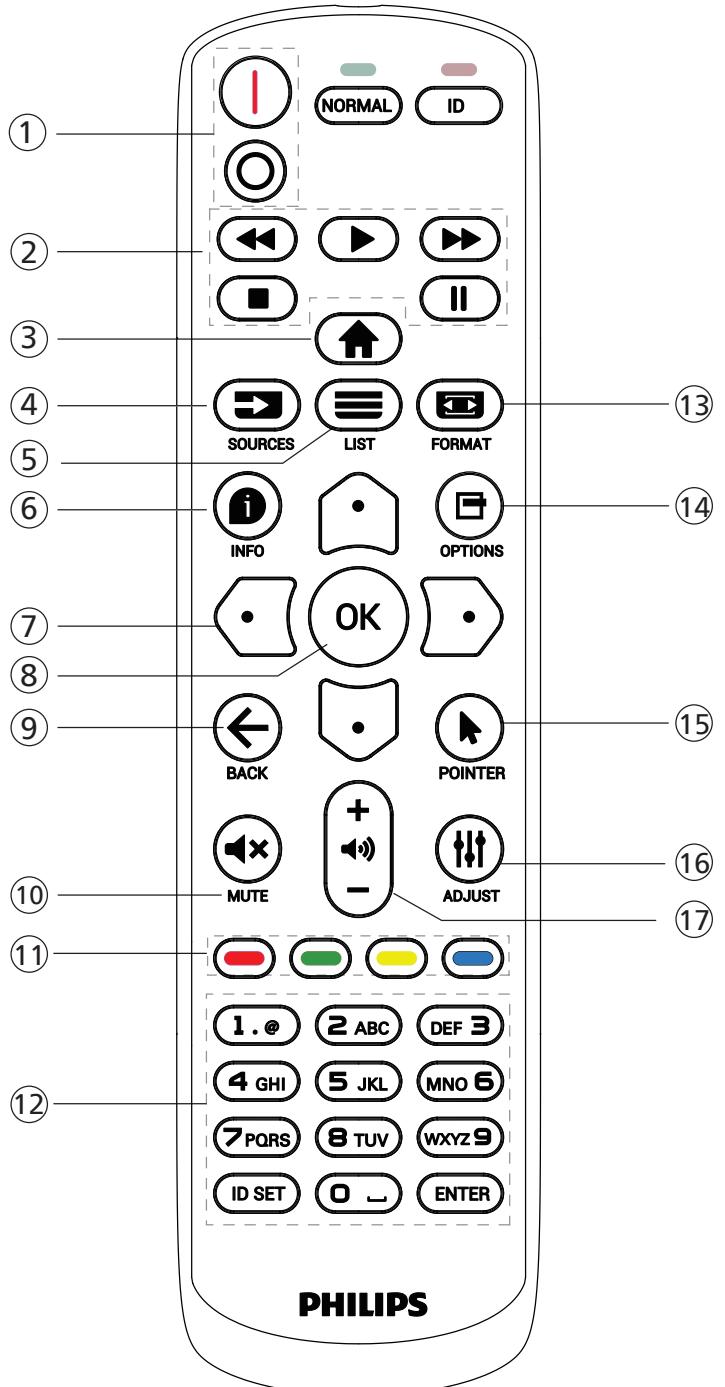
٢- بالنسبة لملف PDF أدخل رقم الصفحة من خلال أزرار الأرقام ثم اضغط على زر [OK] (موافق) للانتقال إلى الصفحة التي تريدها.

١٣. زر التنسيق

لتغيير تنسيق الصورة.

١٤. زر خيارات

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



١. زر الطاقة

[■] تشغيل الطاقة.

[○] إيقاف تشغيل الطاقة.

٢. أزرار [تشغيل]

التحكم في تشغيل ملفات الوسائط.

[▶] تشغيل ملفات الوسائط مباشرة.

[■] إيقاف التشغيل مؤقتاً.

[■] إيقاف تشغيل ملفات الوسائط.

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

⑩ [+] زر المؤشر
محجوز.

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

⑫ [+] زر مستوى الصوت
ضبط مستوى الصوت.

٤-٣- إدخال البطاريات في وحدة التحكم عن بعد

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

لتركيب أو استبدال البطاريتين:

١- اضغط ثم اسحب الغطاء لفتحه.

٢- ضع البطاريتين مع مراعاة وضع القطبية الصحيحة (+) و (-).

٣- أعد الغطاء إلى مكانه.

تنبيه:

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

- ٠ ضع بطاريتين AAA مع مراعاة وضع القطبية الصحيحة (+) و (-).

- ٠ لا تستخدم نوعين مختلفين من البطاريات معاً.

- ٠ تجنب استخدام بطارية جديدة مع بطارية مستهلكة. وإلا قد يتسبب ذلك في حدوث تسرب أو قصر عمر البطاريات.

- ٠ أخرج البطاريات الفارغة فوراً لتجنب حدوث تسرب في حبيرة البطارية. يحظر لمس حامض البطاريات المكشوف، فقد يتسبب ذلك في إصابات جلدية.

- ٠ لا تخلص من بطارية في نار أو فرن ساخن ولا تسققها أو تقطعها ميكانيكياً، وإلا فقد يحدث انفجار، ولا تترك بطارية في بيئة محيطة ترتفع بها درجة الحرارة بشكل مفهوم، وإلا فقد يحدث انفجار أو تسرب لسائل أو غاز قابل للاشتعال؛ وقد يؤدي تعرض بطارية لضغط هوائي منخفض للغاية إلى حدوث انفجار أو تسرب لسائل أو غاز قابل للاشتعال.

ملاحظة: أخرج البطاريتين من حبيرتهما إذا كنت تتوارد عن عدم الاستخدام لفترة زمنية ممتدة.

٥-٣- التعامل مع وحدة التحكم عن بعد

- ٠ يمنع تعريض وحدة التحكم عن بعد للسقوط أو الصدمات.

- ٠ يمنع دخول أي سائل إلى وحدة التحكم عن بعد. فإن دخلت المياه إلى وحدة التحكم عن بعد فامسحها بقطعة قماش جافة على الفور.

- ٠ تجنب وضع وحدة التحكم عن بعد بالقرب من مصادر الحرارة أو الرطوبة

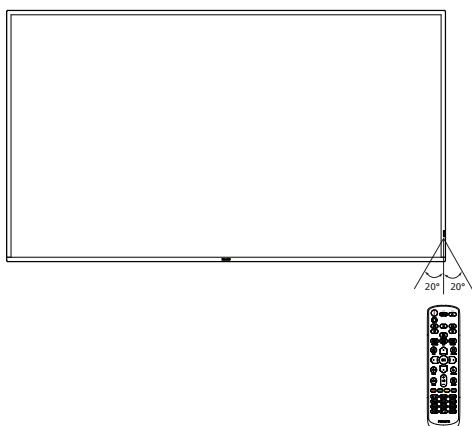
- ٠ لا تناول فك وحدة التحكم عن بعد إلا في حالة الحاجة إلى تركيب بطاريات جديدة فيها.

٦-٣- نطاق تشغيل وحدة التحكم عن بعد

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

استخدم وحدة التحكم عن بعد في حدود مسافة لا تزيد عن حوالي ٤ أمتار/١٦ قدماً من المستشعر الموجود بالشاشة، أو بزاوية أفقية أو رأسية لا تزيد عن ٣٠ درجة.

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



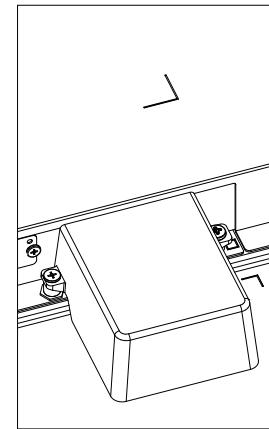
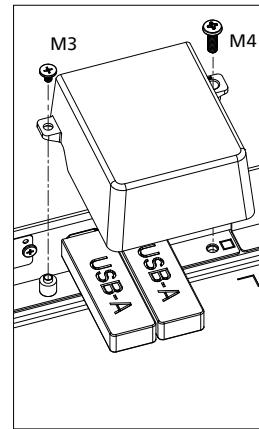
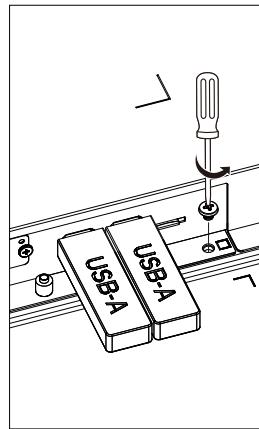
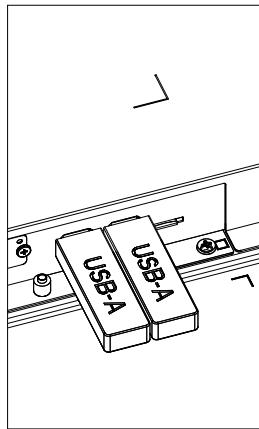
USB - ٧-٣ غطاء

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

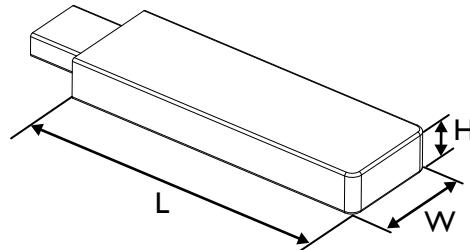
١- ركب مدرك أقراص USB المحمول وبطاقة SD المصغرة.

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

٣- استخدم البرغي المتوفر لثبيت غطاء USB.



- الحجم الأقصى المناسب لمدرك أقراص USB المحمول:
الارتفاع: ٢٠ (عرض) × ١٠ (عمق) مم



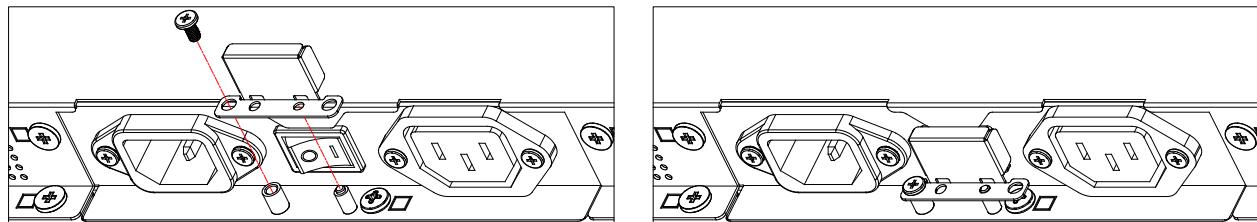
٨-٣- غطاء مفتاح التيار المتردد

استخدم غطاء مفتاح التيار المتردد لتغطية مفتاح التيار المتردد.

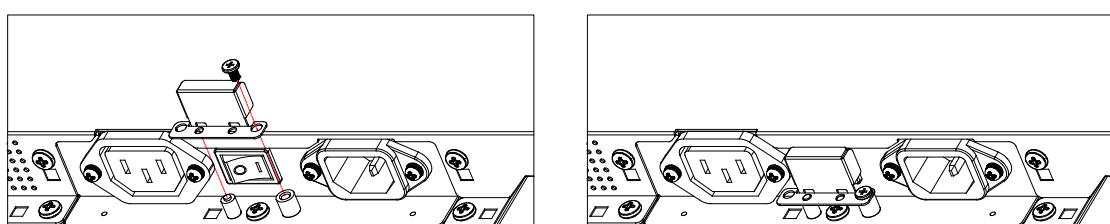
١- ركب غطاء مفتاح التيار المتردد.

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

65BDL4050Q



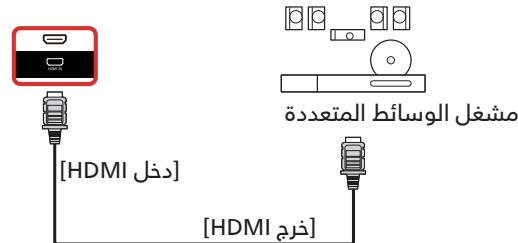
75BDL4050Q/86BDL4050Q



٤- توصيل أجهزة خارجية

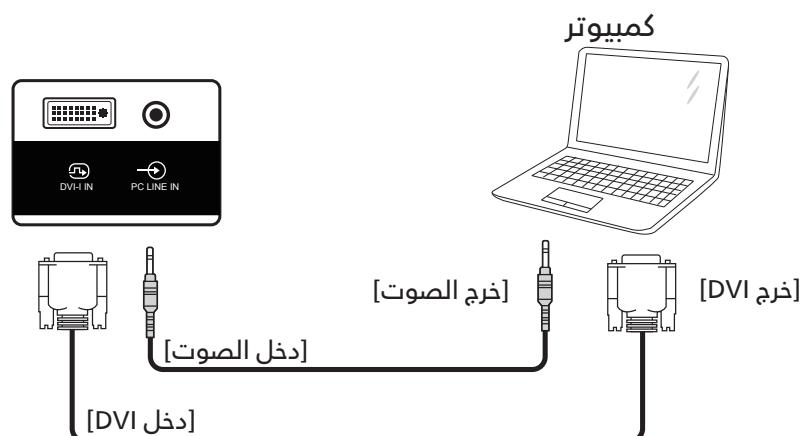
٤-١- توصيل جهاز خارجي (مشغل وسائل متعددة)

٤-١-١- استخدام مدخل تشغيل الفيديو HDMI

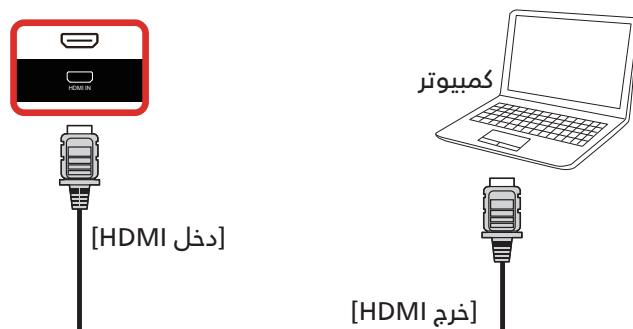


٤-٢ توصيل كمبيوتر

٤-١-٢- استخدام مدخل DVI

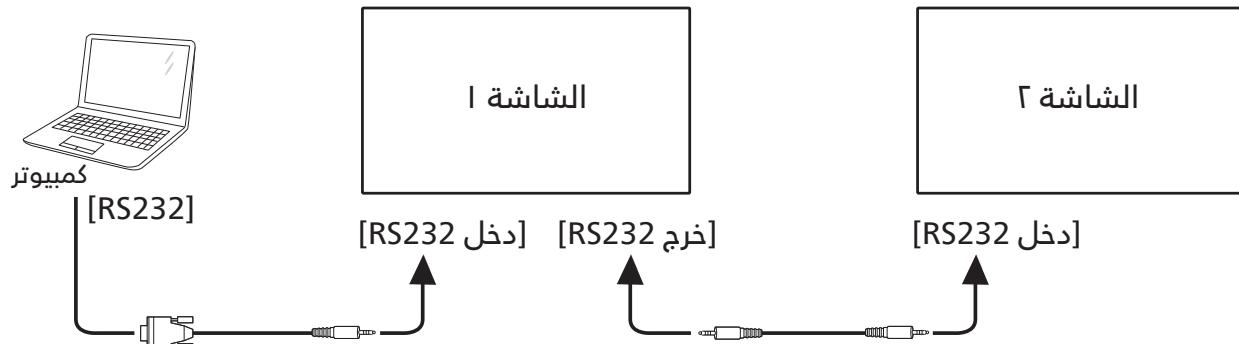


٤-٢-٢-٤. استخدام مدخل HDMI

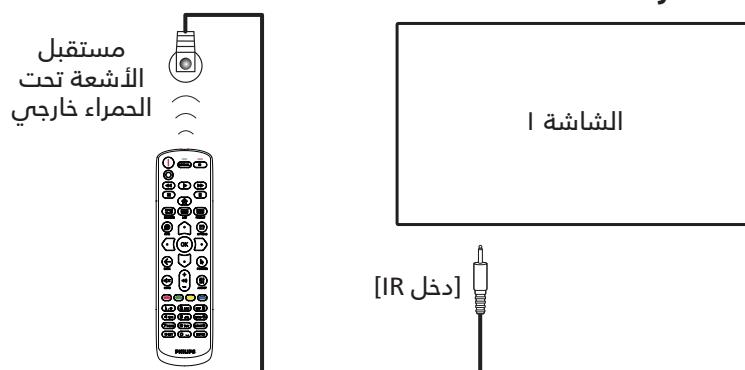


٤-٣-٤- توصيل عدة شاشات عبر تهيئة سلسلة ديجي (التوصيل المتالي)
يمكن ربط العديد من الشاشات في سلسلة متصلة على التوالي في بعض استخدامات لوحات العرض.

٤-٣-٤-١- اتصال وحدة التحكم في الشاشة
وصل موصل [خرج RS232] الخاص بـ الشاشة ١ بموصل [دخل RS232] الخاص بـ الشاشة ٢.



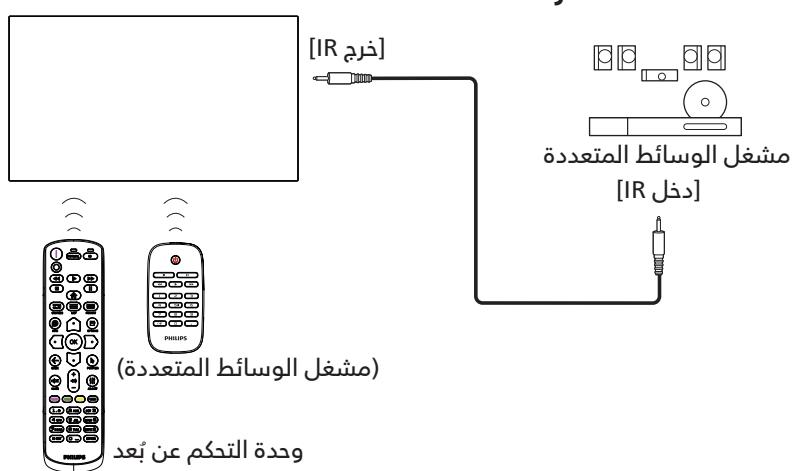
٤-٤- توصيل الأشعة تحت الحمراء



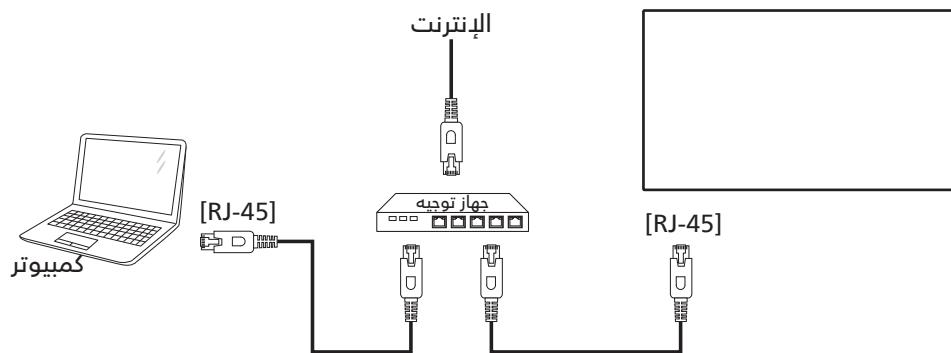
ملاحظة:

سيتوقف حساس وحدة التحكم بالشاشة عن العمل إذا تم توصيل [دخل IR].

٤-٥- التوصيل التمريري للأشعة تحت الحمراء



٤-٦- التوصيل السلكي بالشبكة

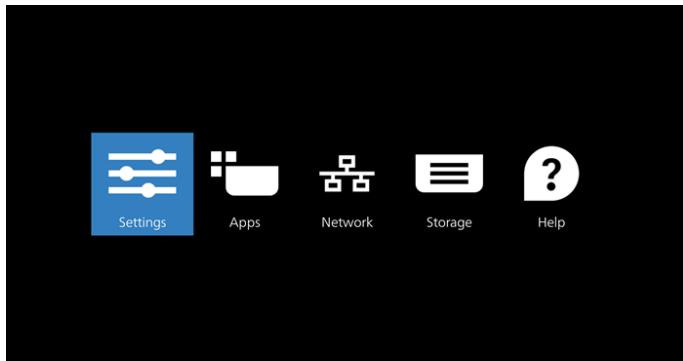


إعدادات الشبكة:

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

مباشرة، ولا يمكن تعين مفاتيح متابلين كمفاتحي تشغيل سريع لـ Home.

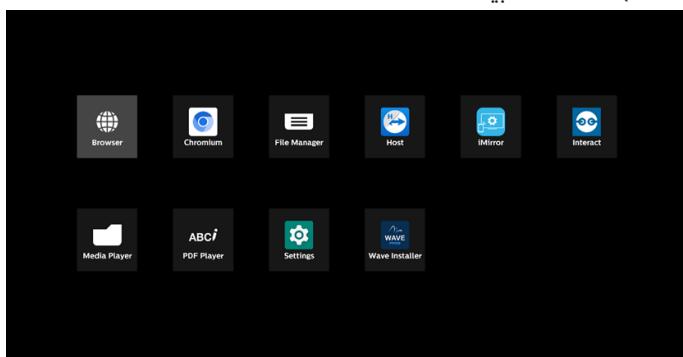
- يحتوي وضع الإدارة على التطبيقات التالية: "Settings" (الإعدادات) و "Apps" (التطبيقات) و "Network" (الشبكة) و "Storage" (التخزين) و "Help" (مساعدة).
- عند مغادرة وضع الإدارة يعود النظام إلى آخر مصدر. Settings (الإعدادات): ذهاب إلى صفحة الإعدادات. Applications (التطبيقات): عرض جميع التطبيقات. Network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



١) صفحة الإعدادات



٢) صفحة التطبيقات



٤- التشغيل

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

٤-١- مشاهدة مصدر الفيديو المتصل

- اضغط على الزر [➡] المصدر.
- اضغط على الزر [⬅] أو [➡] لتحديد جهاز، ثم اضغط على الزر [OK].

٤-٢- تغيير تنسيق الصورة

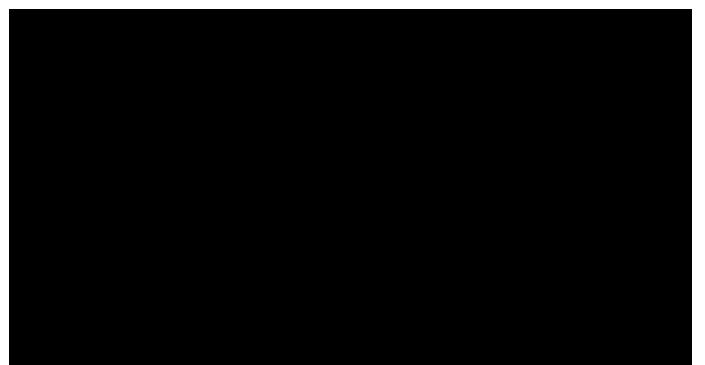
يمكنك تغيير تنسيق الصورة لتناسب مصدر الفيديو. إذ أن لكل مصدر فيديو تنسيقات الصور المتأحة الخاصة به.

تعتمد التنسيقات المتأحة للصورة على مصدر الفيديو:

- اضغط على زر [➡] تنسيق لاختيار تنسيق الصورة.
- وضع الكمبيوتر الشخصي: {كامل} / {٤:٣} / {٤:٣:٩} / {٣:٢:٩}.
- وضع الفيديو: {كامل} / {٤:٣} / {٣:٢:٩}.

٤-٣- نظرة عامة

- مشغل Android PD
- مشغل Android PD هي صفحة سوداء كالصفرة الموضحة أدناه:

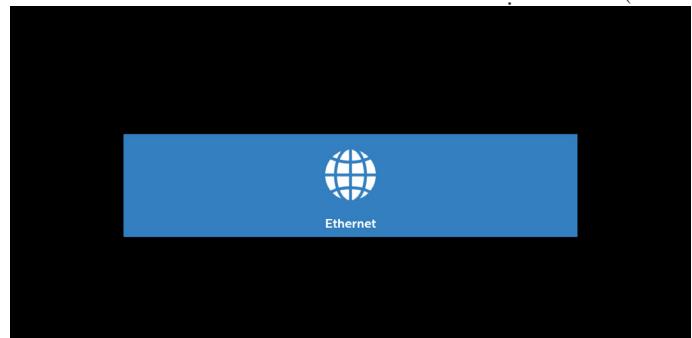


- أخرج من التطبيق بالضغط على مفتاح "Back" (رجوع)، وستدخل الشاشة إلى مشغل Android PD.
- عند الرجوع إلى مشغل Android PD، تظهر مطالبة بهيئة صورة على الشاشة لمدة ٥-١ ثوانٍ.
- تبليغ الصورة بإمكانية الضغط على مفتاح المصدر لتغيير المصدر.



٤-٤- وضع الإدارة:

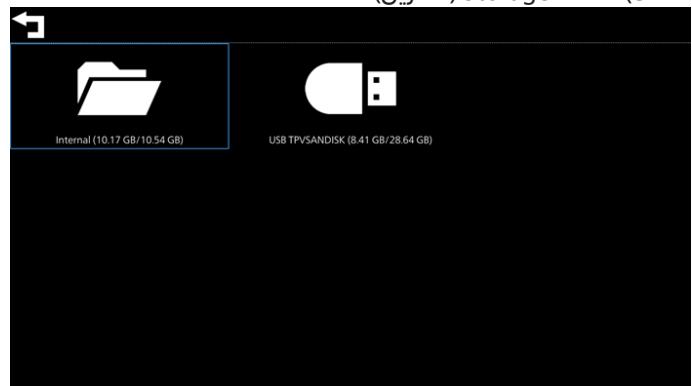
- اضغط على Home + 1888 للدخول إلى وضع الإدارة. يرجى التأكد من ظهور القائمة الرئيسية للمعلومات المعروضة على الشاشة بعد الضغط على Home، وبعددها الضغط على ١٨٨٨



١-٣) صفحة الـEthernet



٤) صفحة Storage (التخزين)



٥) صفحة Help (مساعدة) .Philips لموقع دعم QR عرض رمز

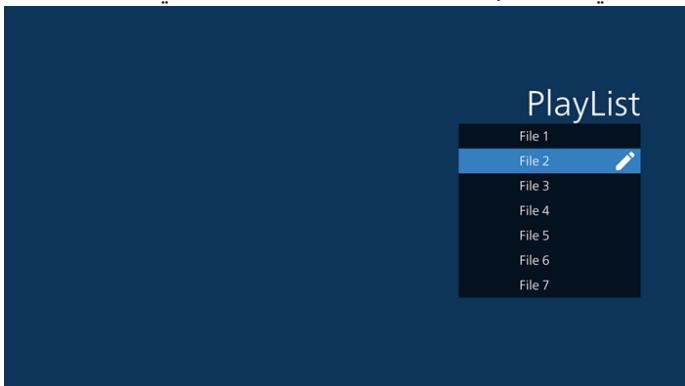


٤-٤-٣- مقدمة إلى مشغل الوسائط:

- تشتمل الصفحة الرئيسية لمشغل الوسائط على ثلاثة خيارات: "Play" (تشغيل)، "Compose" (إنشاء) و "Settings" (الإعدادات).
- (تشغيل): تحدد قائمة لتشغيلها.
- (إنشاء): تحرير قائمة تشغيل.
- (إعدادات): تعيين خصائص مشغل الوسائط.



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



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



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

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

على سبيل المثال:

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

٤-٥- Media Player (مشغل الوسائط)

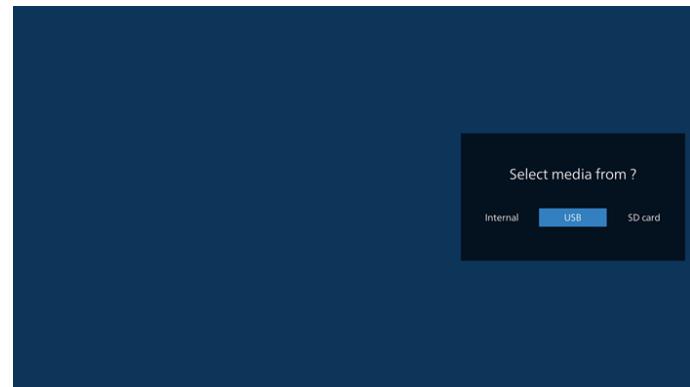
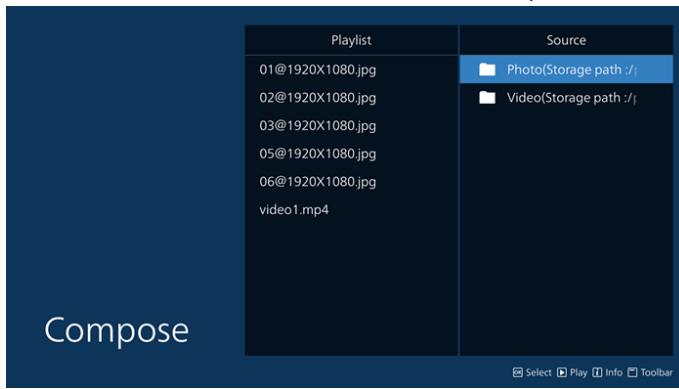
٤-٥-١- تفاعل قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD) مع مشغل الوسائط

- تمهد من المصدر: **Input (الإدخال):**
 - إذا قمت بتحديد مشغل الوسائط كمصدر يدخل النظام إلى مشغل الوسائط تلقائياً بعد اكتمال عملية التمهيد.
- **مشغل:**
 - ذهاب إلى صفحة مشغل الوسائط الرئيسية.
 - ١-٧: ذهاب إلى مشغل الوسائط وملف التشغيل ١ - ملف ٧ من قائمة التشغيل تلقائياً.
 - تشغيل تلقائي USB: ذهاب إلى مشغل الوسائط وتشغيل ملفات USB تلقائياً.

٤-٥-٢- الجدول:

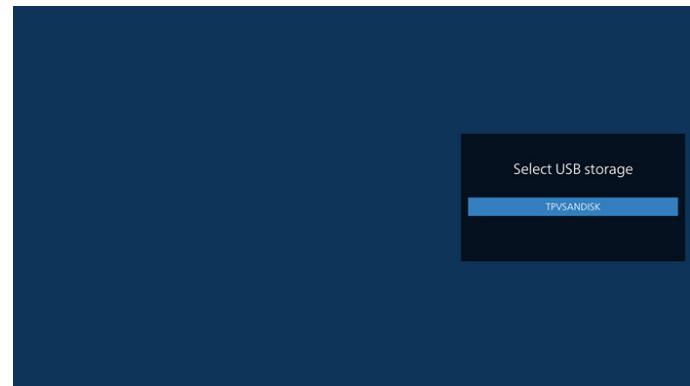
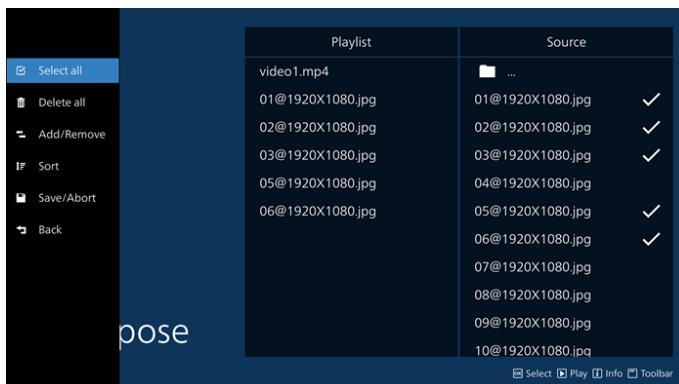
- **Schedule list (قائمة الجدول):**
 - إعداد حتى ٧ جداول زمنية.
 - تمكين: **تمكين جدول أو تعطيله.**
 - **Start time (وقت البدء):**
 - تعيين وقت البدء.
 - **End time (وقت الانتهاء):**
 - تعيين وقت الانتهاء.
 - **مشغل:**
 - ١-٧: الانتقال إلى مشغل الوسائط وتشغيل ملف ١ - ملف ٧ في قائمة التشغيل تلقائياً.
 - تشغيل تلقائي USB: مشغل الوسائط يشغل ملف وسائط بوحدة تخزين USB تلقائياً.
 - **Days of the week (أيام الأسبوع):**
 - تعيين أيام الأحد والإثنين والثلاثاء والأربعاء والخميس والجمعة والسبت.
 - **Every week (كل أسبوع):**
 - تعيين جدول أسبوعياً.
 - **Save (حفظ):**
 - حفظ الجدول.

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



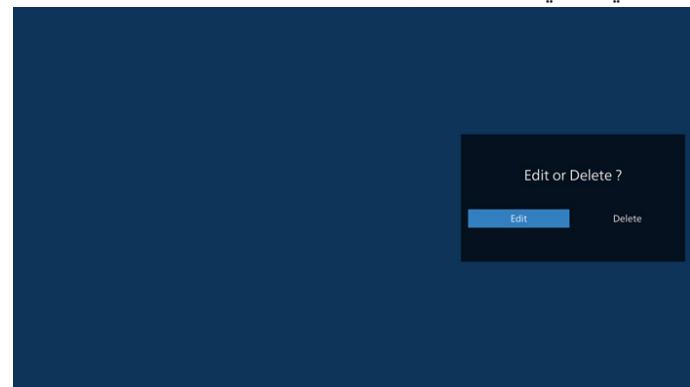
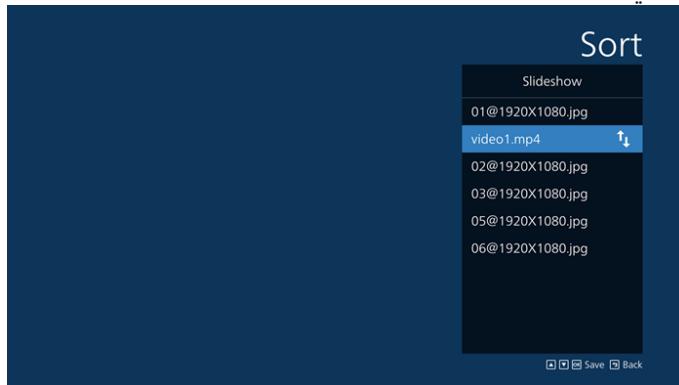
٥- إذا حددت وحدة تخزين "USB" ، فسيرشدك التطبيق لتحديد جهاز USB.

٦- تتوفر الوظائف التالية من شريط القوائم الجانبي:
 - Select all (تحديد الكل): تحديد كل ملفات التخزين.
 - Delete all (حذف الكل): حذف كل ملفات قائمة التشغيل.
 - Add/Remove (إضافة/إزالة): تحديث قائمة التشغيل من المصدر.
 - Sort (فرز): فرز قائمة التشغيل.
 - Save/abort (حفظ/إلغاء الحفظ): حفظ قائمة تشغيل أو إلغاء حفظها.
 - Back (رجوع): العودة إلى القائمة السابقة.



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

٧- إذا تم تحديد "Sort" (فرز)، يمكنك ترتيب كل ملف على حدة حسب رغبتك.
ملحوظة: عند مغادرة هذه الصفحة، سيتم حفظ كل البيانات تلقائياً.



٧- بمجرد البدء في تحرير قائمة تشغيل ستزري الشاشة الموضحة أدناه.
 Source (المصدر) - الملفات في وحدة التخزين.
 Playlist (تشغيل) - الملفات في قائمة التشغيل.
 Option (الخيارات) - بدء تشغيل شريط القوائم الجانبي.
 Play (تشغيل) - تشغيل ملف الوسائط.
 Info (معلومات) - إظهار معلومات الوسائط.
 Touch file (ملف لمس) - تحديد ملف أو إلغاء تحديده.

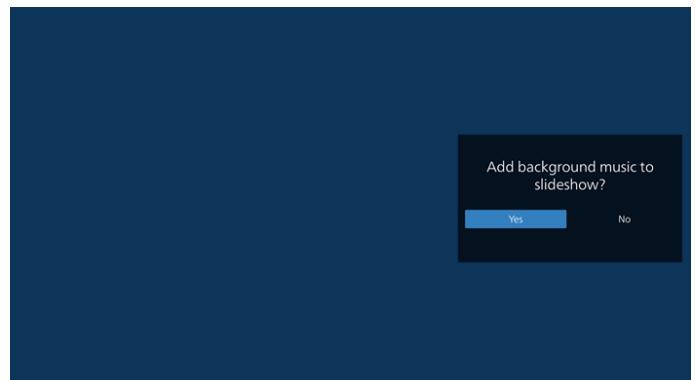
٩- بعد تحديد الملف المطلوب اضغط على مفتاح "Info" (معلومات)
للحصول على معلومات تفصيلية.



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



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



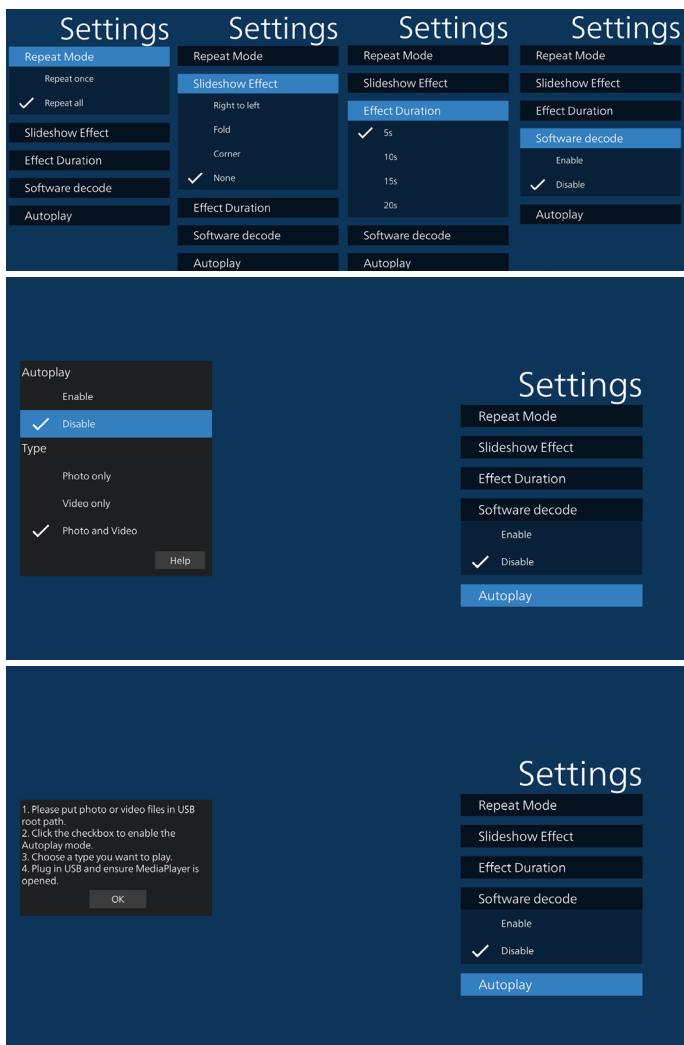
١٢- حدد "Settings" (الإعدادات) من الصفحة الرئيسية، وستجد ٥
خيارات متحركة: "Repeat Mode" (وضع التكرار) و "Slideshow" (عرض الشرائط)
و "Effect Duration" (مدة المؤثر) و "Software Decode" (فك ترميز البرامج) و "Autoplay" (تشغيل
تلقيائي).

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

- Slideshow Effect (مؤثر عرض الشرائط): مؤثر عرض شرائط
الصور.

- Effect Duration (مدة المؤثر): مدة مؤثر الصور.
- Software Decode (فك ترميز البرامج): عدم عرض شاشة سوداء
بين مرات تشغيل مقاطع الفيديو.

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

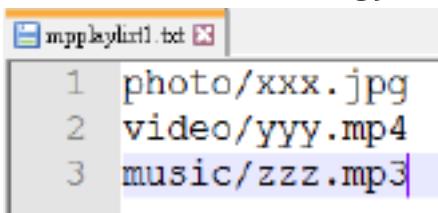


١٣- استيراد ملف نصي في مشغل الوسائط

خطوة ١- قم بإنشاء ملف نصي لتشغيل الوسائط.

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

مثال: ١. txt.mpplaylist و ٢. txt.mpplaylist
المحتوى:



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

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

مسار الملف: /storage/emulated/legacy/philips
(PL_DL)

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

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

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

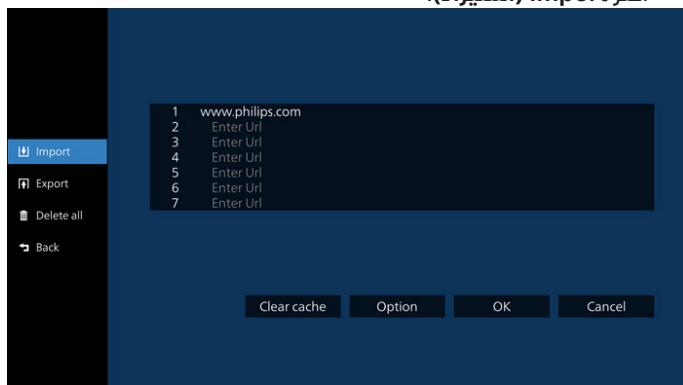
خطوة ٤- ابدأ تطبيق مشغل الوسائط، وسيستورد إليه ملف نص تلقائيا.

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

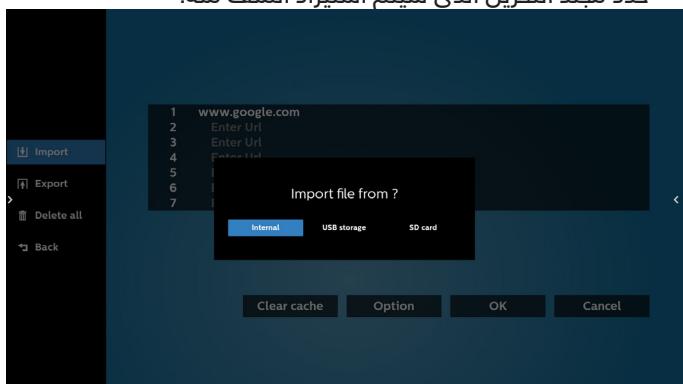
- ٤- اضغط على Option (خيار) وسيتم عرض قائمة في الجانب الأيسر.
- ١- Import (استيراد): استيراد ملف قائمة عناوين URL
- ٢- Export (تصدير): تصدير ملف قائمة عناوين URL
- ٣- Delete all (حذف الكل): حذف جميع سجلات عناوين URL من الشاشة الرئيسية
- ٤- Back (رجوع): غلق شريط القوائم الجانبية



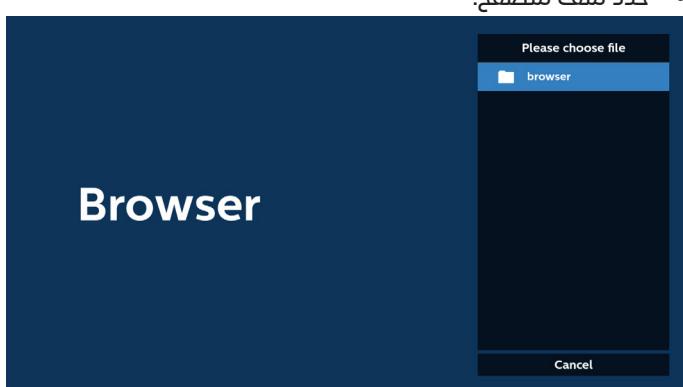
- ٤- استيراد
- اختر import (استيراد).



- ٣- حدد مجلد التخزين الذي سيتم استيراد الملف منه.



- حدد ملف متصفح.

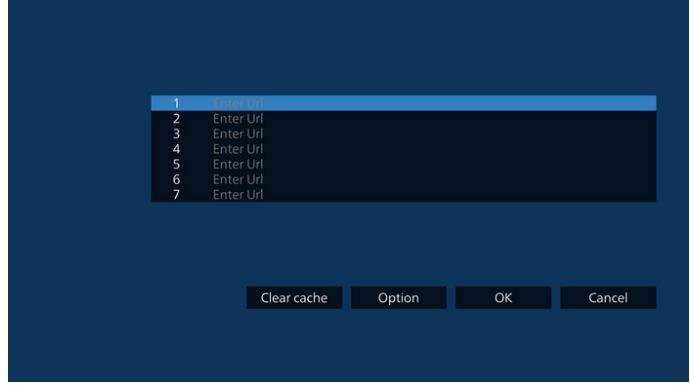


٥-٠ Browser (المتصفح)

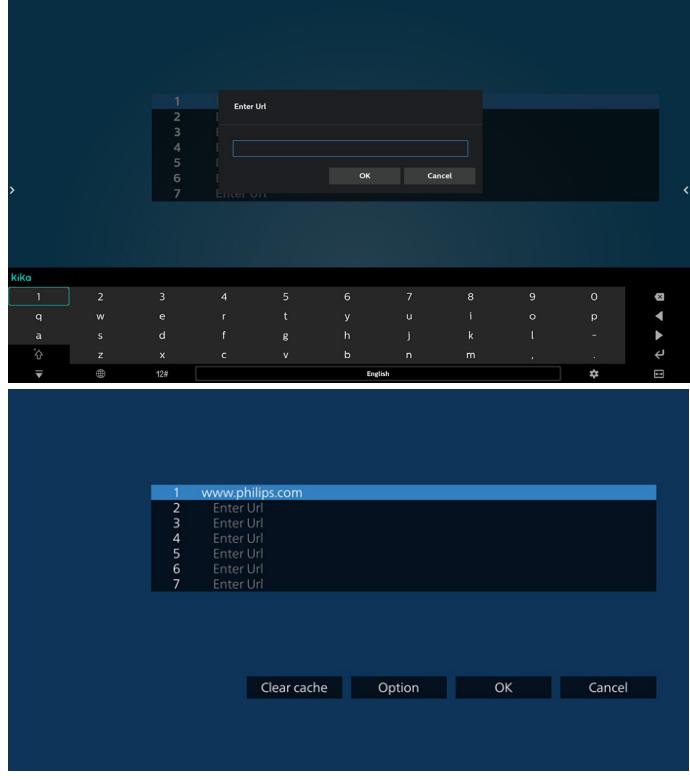
- قبل استخدام هذه الميزة تأكد من اتصال النظام بالشبكة بنجاح.
- ١- الصفحة الرئيسية لتطبيق "Browser" (المتصفح) والتي تتيح إجراء الإعدادات ذات الصلة.



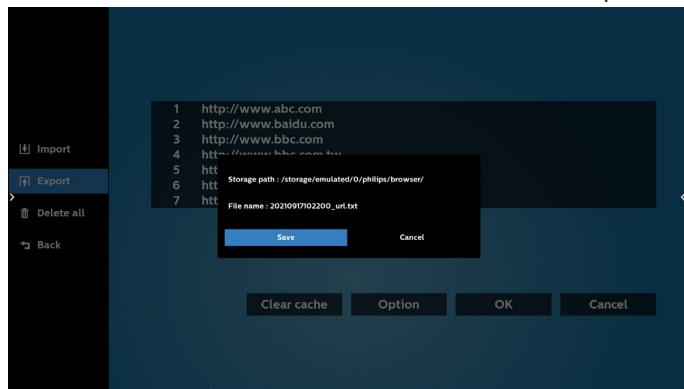
- ٢- اضغط على "Compose" (إنشاء) ثم ادخل الصفحة التالية.
- يمكن للمستخدمين اختيار من ١ إلى ٧.
- يظهر مربع حوار بعد إجراء الاختيار.



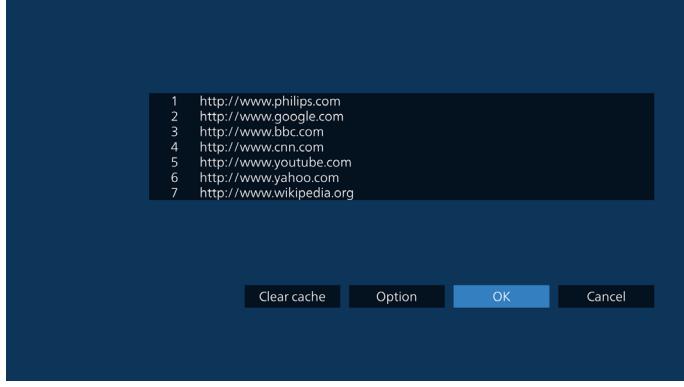
- ٣- استخدم لوحة المفاتيح المعروضة في الشاشة لإدخال عنوان URL واضغط على الزر OK (موافق) وسيتم حفظ البيانات في القائمة.



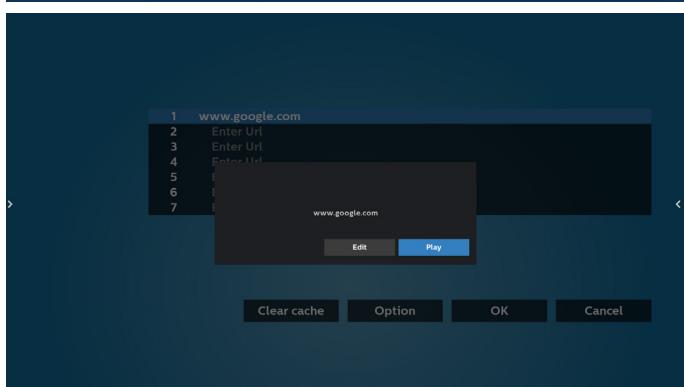
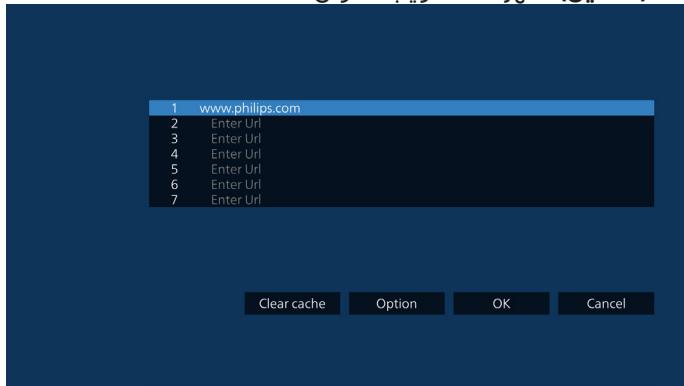
- يعرض مربع الحوار مسار الملف الذي سيتم حفظه بالإضافة إلى اسم الملف. اضغط على زر "Save" (حفظ) لحفظ عنوان URL.



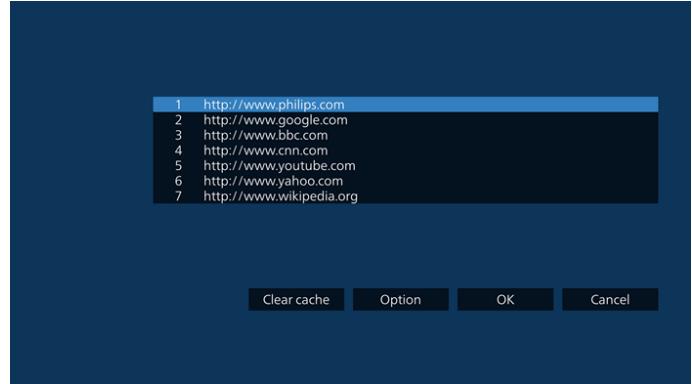
٥- اضغط على الزر "OK" (موافقة) لحفظ سجل URL.



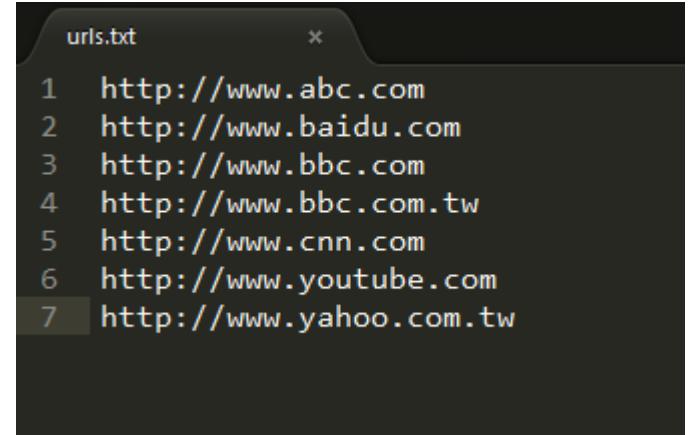
٦- إذا جددت عنصراً غير فارغ من قائمة عنوانين URL تظهر رسالة تسألك عما إذا كنت تري تحرير عنوان URL أو تشغيله. إذا اخترت "Play" (تحرير) يتيح مربع الحوار تحرير عنوان URL. إذا اخترت "Edit" (تشغيل) تظهر صفحة ويب لعنوان URL المحدد.



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

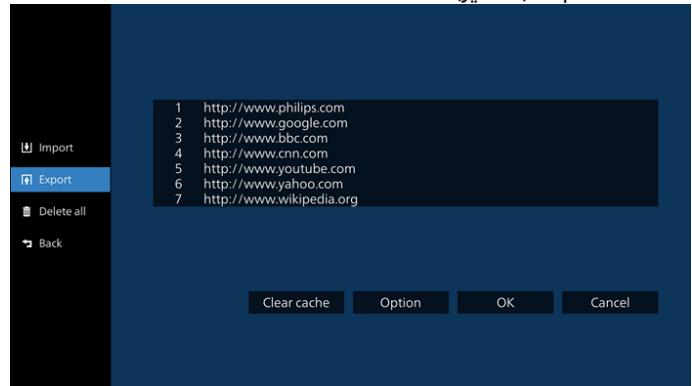


٧- تنسيق الملف المدعوم للستيراد هو ".txt".

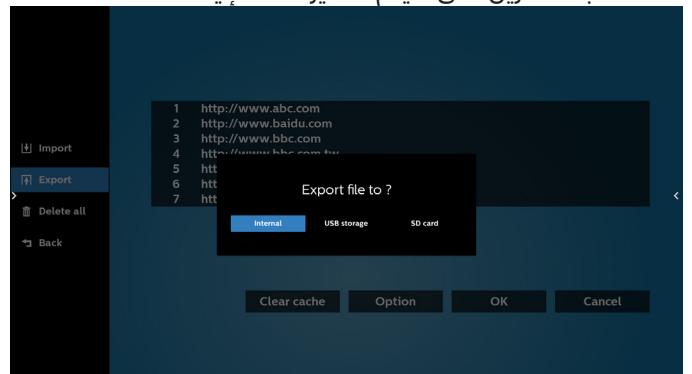


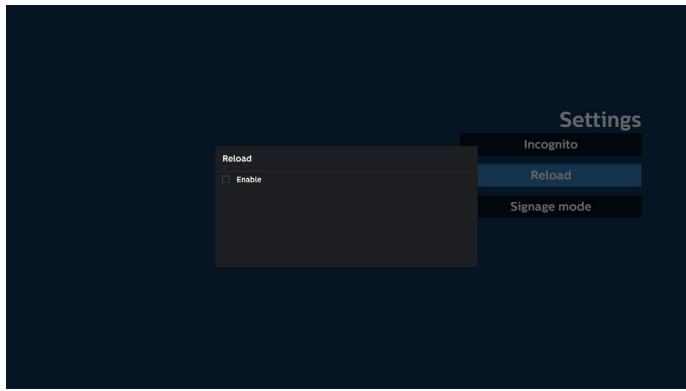
٨- تصدير:

٩- حدد Export (تصدير).

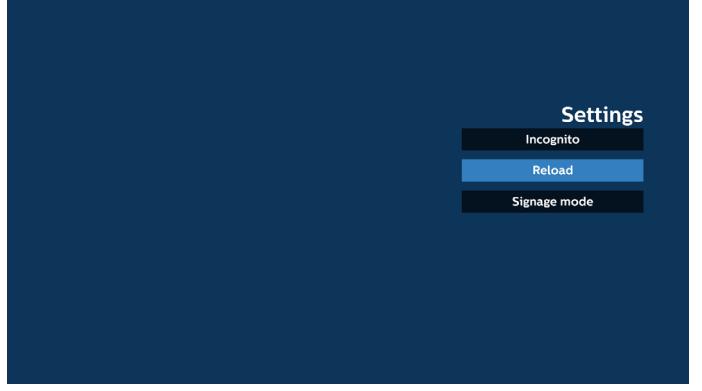
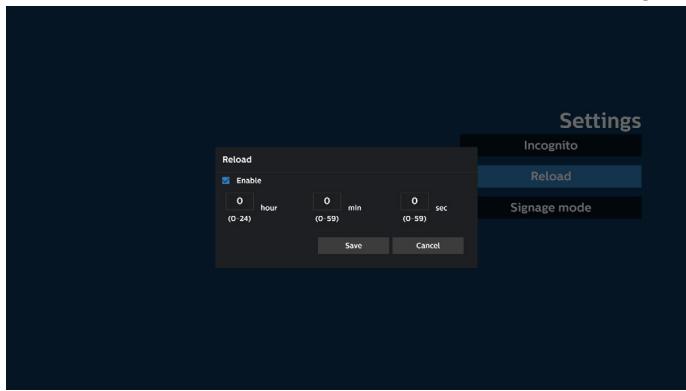


١٠- حدد مجلد التخزين الذي سيتم تصدير الملف إليه.





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

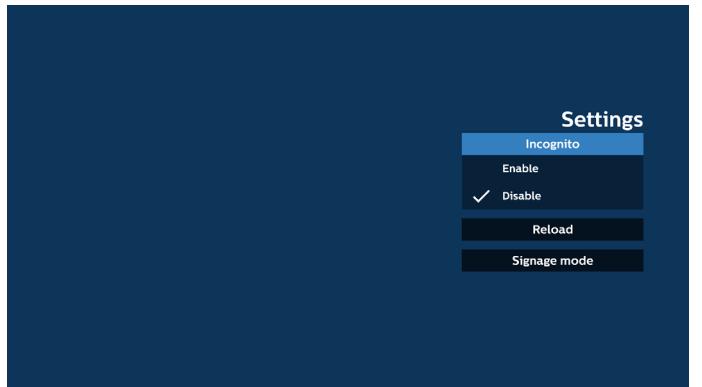
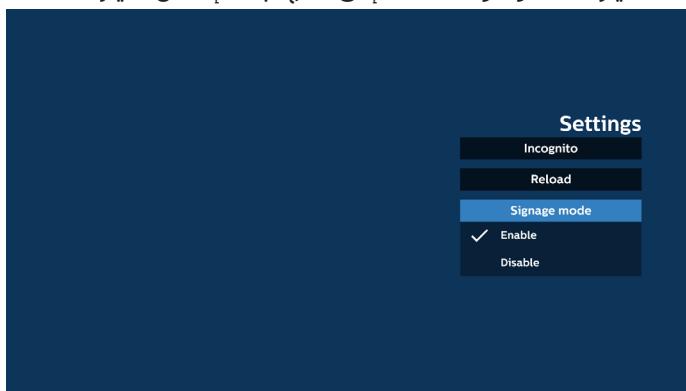


Incognito I-V

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

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

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



إعادة تحميل (Reload Γ-V)

السماح للمستخدم بتعيين وقت إعادة تحميل صفحة الويب.
أ- إذا تم إلغاء تحديد خانة الاختيار "Enable" (تمكين)، فسيتم تعيين مدة إعادة التحميلافتراضي على ٦ ثانية.

ملاحظة:

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

مإذا كانت الشبكة بحالة اتصال دائم، ملن يعاد تحميل صفحه الويب
بعد .٦ ثانية.

- **8- تفاعل قائمة OSD مع المتصفح**
 - **8-1 تمهيد من المصدر**
- **9- عين قائمة Configuration1 (التكوين 1) < Boot on source**
 - **9-1 تمهيد من المصدر**
- **10- يعرض PD المستعرض إعادة التمهيد.**

- عين قائمة OSD < التهيئة 1 > تمهد من المصدر < إدخال قائمة تشغيل BROWSER على 1. سوف يظهر PD صفحة الويب التي تحوي أول URL في تطبيق المتصفح.

٢-٨ الجدول

عين قائمة OSD < Advanced option (الخيار متقدم) < Schedule (الجدول) >

وقت التشغيل 1) Off time2 (وقت الإيقاف) ٢) والدخل هو المتصفح وأي يوم تريده في الأسبوع وقائمة التشغيل.

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

٩- كيفية تحرير قائمة URL عبر FTP

خطوة ١- قم بإنشاء ملف نصي لمشغل الوسائط.

- اسم الملف: .bookmarklist.txt

- المحتوى:



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

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

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

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

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

ملحوظة:

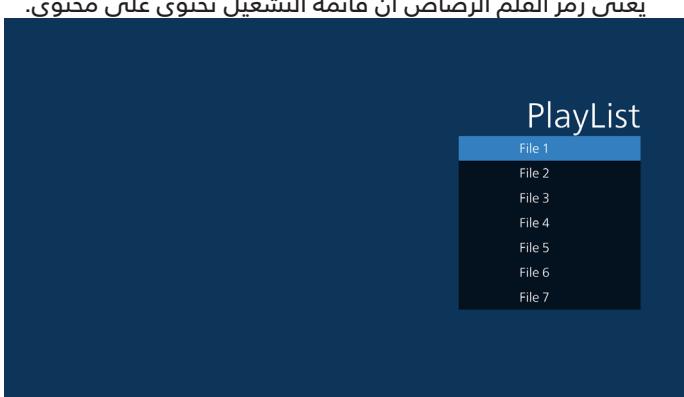
أ- باستطاعة تطبيق المتصفح أن يحفظ بيانات الصفحة الرئيسية لعنوان URL1 فقط؛ فلا يمكن حفظ بيانات العناوين من URL2 إلى URL7.

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

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

٦-٠- مشغل PDF

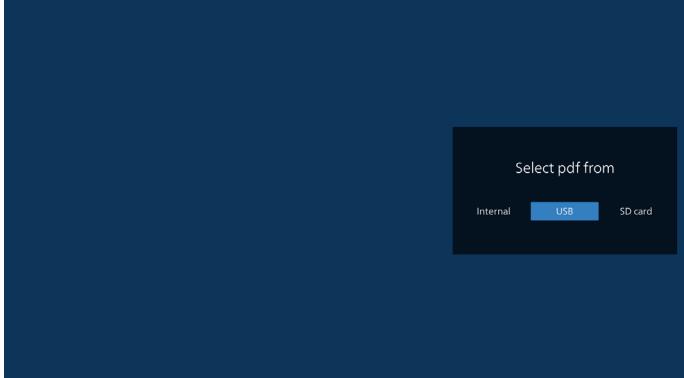
٦-١-٠- تفاعل قائمة OSD مع مشغل PDF:



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



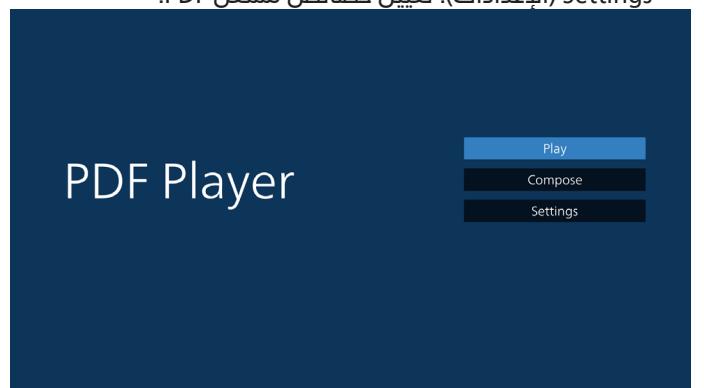
٤- في حالة اختيار قائمة تشغيل فارغة يرشدك التطبيق لتحديد مصدر الوسائط.
ينبغي تخزين كل ملفات الوسائط في مجلد /philips/ داخل الدليل الرئيسي. على سبيل المثال:
pdfs : {root dir of storage}/philips/pdf/

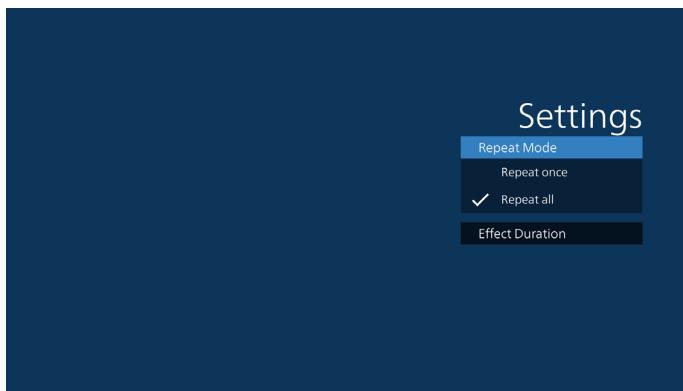


- إذا تم تحديد "مشغل PDF" ليكون المصدر، فسيدخل صفحة مشغل PDF تلقائياً بعد اكتمال عملية التمهيد.
- مشغل:
- الصفحة الرئيسية: الانتقال إلى الصفحة الرئيسية لمشغل PDF.
- مشغل ١ - مشغل ٧: الانتقال إلى مشغل PDF وتشغيل ملف ١ - ملف ٧ في قائمة التشغيل تلقائياً.
- الجدول:
- Schedule list (قائمة الجدول):
- إعداد حتى ٧ جداول زمنية.
- تمكين:
- تمكين جدول أو تعطيله.
- Start time (وقت البدء):
- تعيين وقت البدء.
- End time (وقت الانتهاء):
- تعيين وقت الانتهاء.
- مشغل:
- ١-٧: الانتقال إلى مشغل PDF وتشغيل ملف ١ - ملف ٧ في قائمة التشغيل تلقائياً.
- Days of the week (أيام الأسبوع):
- تعيين أيام الأحد والإثنين والثلاثاء والأربعاء والخميس والجمعة والسبت.
- Every week (كل أسبوع):
- تعيين جدول أسبوعياً.

٦-١-٢- مقدمة إلى مشغل PDF:

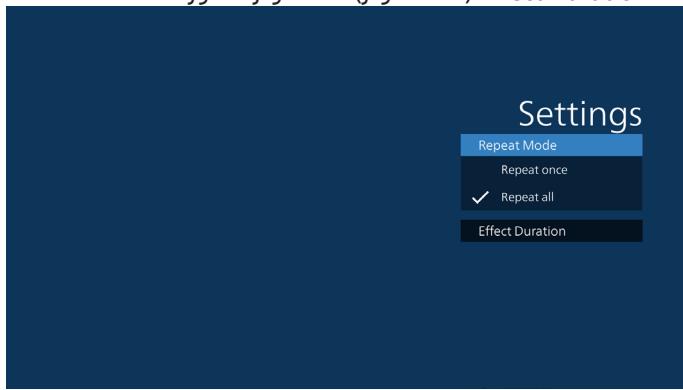
- تشمل الصفحة الرئيسية لمشغل PDF على ثلاثة خيارات: "Play" (تشغيل)، "Compose" (إنشاء)، و "Settings" (الإعدادات).
- "Play" (تشغيل): تحديد قائمة لتشغيلها.
- "Compose" (إنشاء): تحرير قائمة التشغيل.
- "Settings" (الإعدادات): تعيين خصائص مشغل PDF.





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

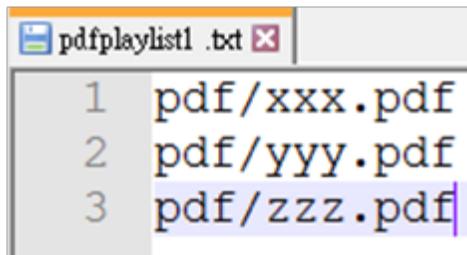
وضع التكرار: ضبط وضع التكرار. Effect Duration (مدة المؤثر): مدة مؤثر الصور.



٩- كيفية تحرير قائمة PDF عبر FTP خطوة ا- قم بإنشاء ملف نصي لمشغل PDF.

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

- المحتوى:



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



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

المصدر - الملفات المحفوظة في وحدة التخزين.

قائمة التشغيل - الملفات المحفوظة في قائمة التشغيل. يمكن تشغيل الوظائف التالية من خلال المفاتيح المناظرة في وحدة التحكم عن بعد.

مفتاح Option (خيار) - بدء تشغيل شريط القوائم الجانبي.

مفتاح Play key (مفتاح التشغيل) - تشغيل ملف الوسائط.

مفتاح Info (معلومات) - عرض معلومات الوسائط.

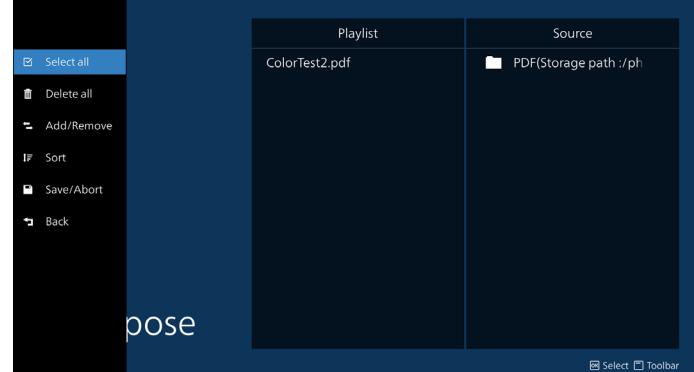
مفتاح Ok (موافق) - تحديد ملف أو إلغاء تحديده.

١٢- تتوفر الوظائف التالية من شريط القوائم الجانبية:
- Select all (تحديد الكل): تحديد جميع الملفات المحفوظة في وحدة التخزين.

- Delete all (حذف الكل): حذف كل ملفات قائمة التشغيل.
- Add/Remove (إضافة/إزالة): إضافة أو إزالة قائمة تشغيل من المصدر.

- Sort (فرز): فرز قائمة التشغيل.
- Save/Abort (حفظ/إنهاء): حفظ قائمة التشغيل أو إنهاوها.

- Back (رجوع): العودة إلى القائمة السابقة.



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

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

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

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

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

خطوة ٤- أبدأ تطبيق مشغل PDF، ليقوم التطبيق باستيراد الملف النصي من مشغل PDF تلقائيا.

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

مفتاح تشغيل الوسائط السريع:

Play (تشغيل): تشغيل الملف.
Pause (إيقاف مؤقت): الإيقاف المؤقت.
Fast forward (تقديم سريع): الانتقال إلى الصفحة التالية. إذا كانت الصفحة في نهاية الملف، فسيتم الانتقال إلى الملف التالي.

Rewind (إرجاع): العودة إلى الصفحة السابقة. إذا كانت الصفحة في بداية الملف، فسيتم الانتقال إلى الملف الأخير.
Stop (إيقاف): رجوع إلى أول صفحة في الملف.

مفاتيح الأسهم: Arrow keys

يسار: الانتقال إلى الصفحة السابقة.
يمين: الانتقال إلى الصفحة التالية.

مفتاح المزيج:

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

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

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

V-0 - Custom App (التطبيق المخصص)

إعداد التطبيق لمصدر العميل.

ملحوظة:

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

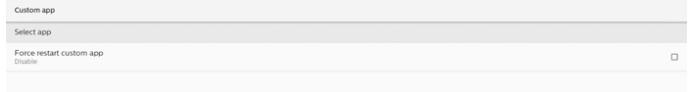
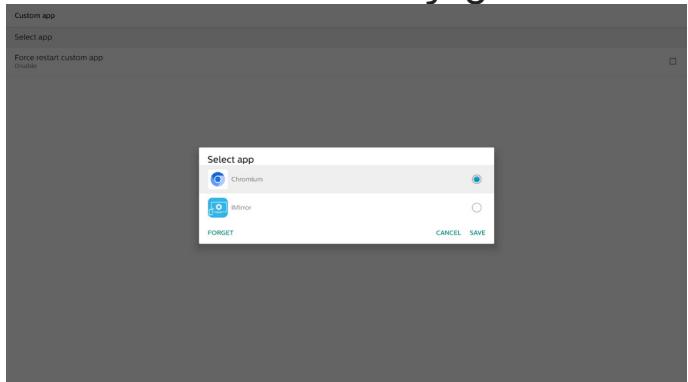
(2) لن يعرض التطبيق المثبت مسبقاً على النظام.

1- OSD : تشغيل قائمة

المصدر <- مخصص RCU

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

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

**2- V-0 - مقدمة عن الوظائف****(حفظ) Save**

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

(تجاهل) Forget

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

(إلغاء) Cancel

إلغاء وإغلاق مربع الحوار.

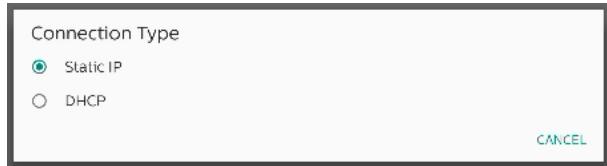
في حالة عدم وجود APK مثبتة من قبل العميل ستكون القائمة فارغة.

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

فرض إعادة تشغيل التطبيق المخصص

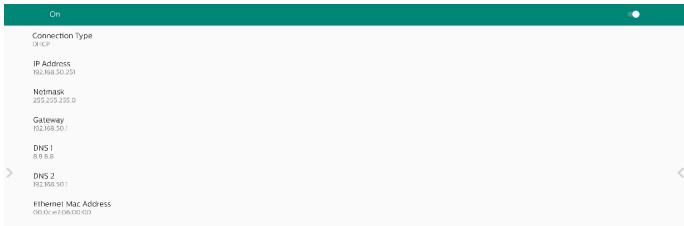
إذا تم إغلاق التطبيق بسبب حالة استثنائية، فستتم إعادة فتح التطبيق تلقائياً.

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



DHCP

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

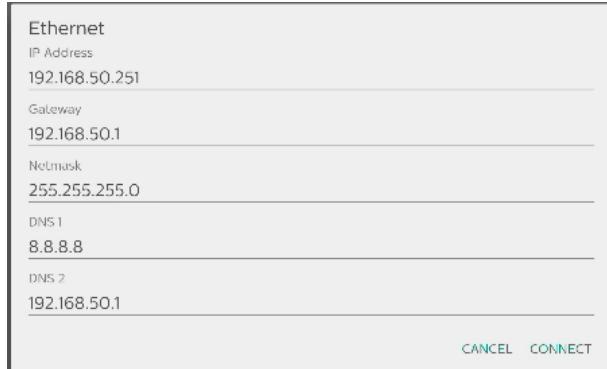


عنوان IP الثابت (Static IP)

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

ملاحظة:

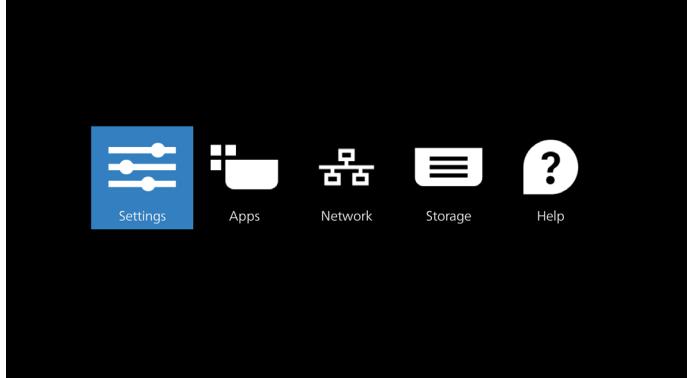
- يكون عنوان IP وقناع الشبكة وعنوان خادم DNS وعنوان البوابة ضروريين.
 - حدود الإدخال التنسسيق: رقم ٩٠، الفاصلة العشرية ".



١- تعين واجهة المستخدم

٦-١- الاعدادات

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



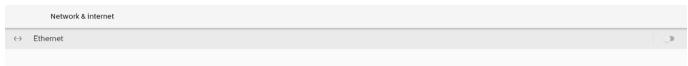
ت تكون قائمة الاعدادات من العناصر التالية:

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



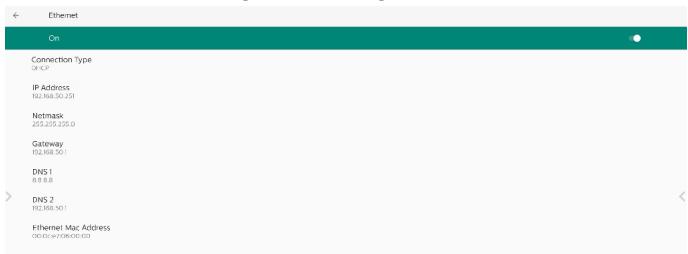
٦-٢ (الشبكة والإنترنت) Network & Internet

إعدادات لشبكة إيثرنت.



۱-۱-۱-۱ (ایثرنیت) Ethernet

انقر للتبديل بين On (تشغيل) والإيرنرت وOff (إيقاف تشغيله).

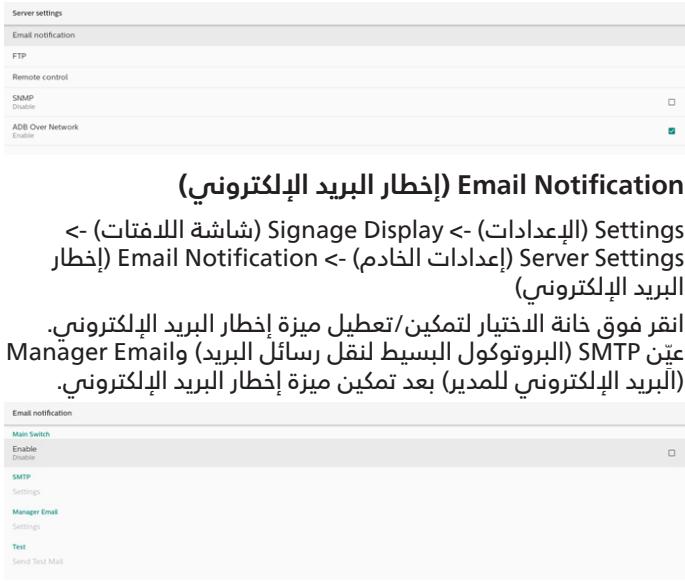


نوع الاتصال (Connection Type)

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

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

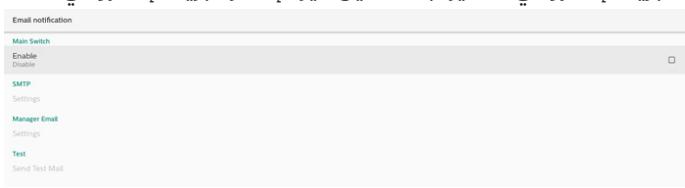
الإعدادات -> شاشة اللافتات -> إعدادات الخادم



٦-١-٣-٦-١ Email Notification (إخطار البريد الإلكتروني)

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

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



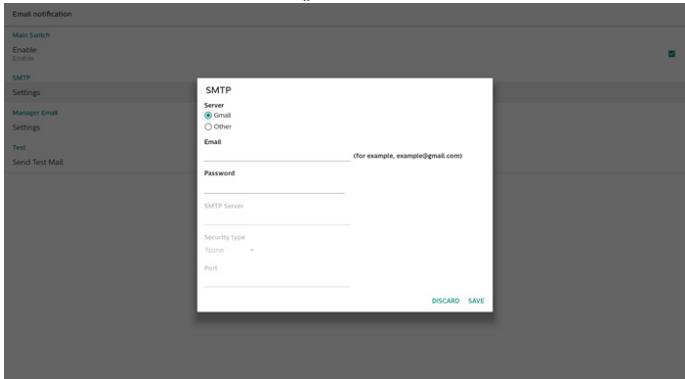
٦-١-٣-٦-٢ SMTP (بروتوكول البريد الإلكتروني)

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

ملاحظة:

- ١- ينبغي أن تكون كلمة المرور بتنسيق UTF8 وأن يتراوح طولها بين ٦ و ٢٠ حرفاً.
 - ٢- لا يمكن للمستخدم تعين منفذ ٥ (منفذ SICP الافتراضي) و ٢١٢١ (منفذ خادم FTP الافتراضي).
- تعيين منفذ شبكة SICP في "Settings" (الإعدادات) -> "Signage Display" (شاشة اللافتات) -> "Network Application" (تطبيق الشبكة) -> "SICP network port" (منفذ شبكة SICP).
- تعيين منفذ شبكة FTP في "Settings" (الإعدادات) -> "Signage Display" (شاشة اللافتات) -> "Server settings" (إعدادات الخادم) -> "Port" (المنفذ) -> "FTP" (FTP).

Security type: Gmail (نظام SMTP Server) و Port (المنفذ) يلون رمادي باهت وتصبح غير متوفرة.



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

إعدادات ميزات شاشة اللافتات.



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



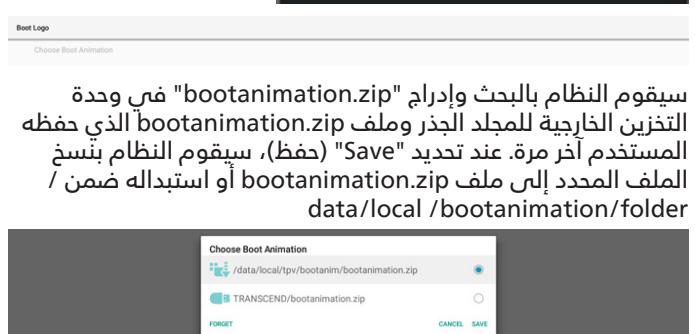
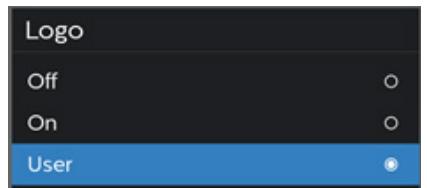
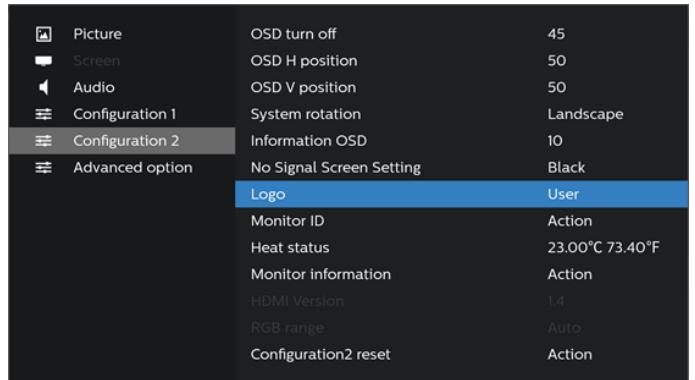
٦-١-٣-٦-٣-١ Signage Display Name (اسم شاشة اللافتات)

اسم شاشة اللافتات الافتراضي هو "PD_{Ethernet_MAC}.Address". يمكن للمستخدم تغيير الاسم بحد أقصى ٣٦ حرفاً.



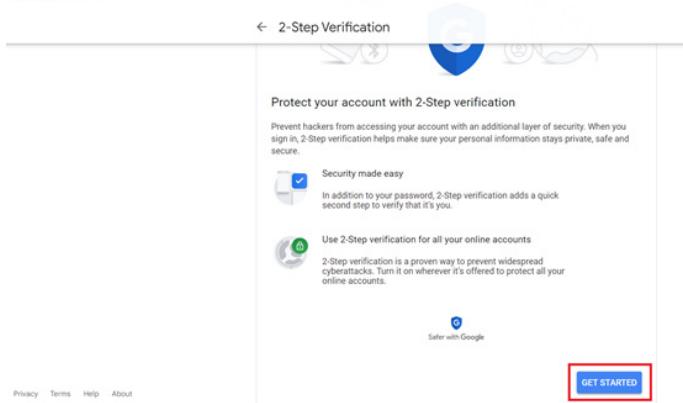
٦-١-٣-٦-٣-٢ Boot Logo (شعار التمهيد)

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

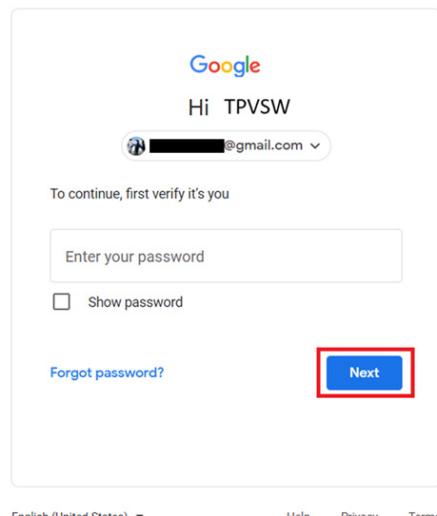


سيقوم النظام بالبحث وإدراج "bootanimation.zip" في وحدة التخزين الخارجية للمجلد الجذر وملف "bootanimation.zip" الذي حفظه المستخدم آخر مرة. عند تحديد "Save" (حفظ)، سيقوم النظام بنسخ الملف المحدد إلى ملف "bootanimation.zip" أو استبداله ضمن /data/local/bootanimation/folder

Google Account

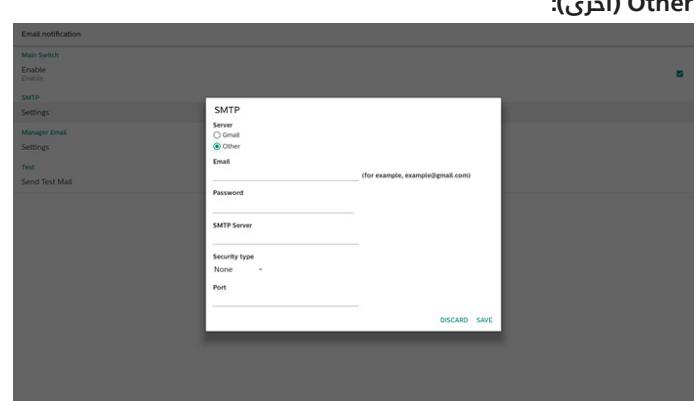
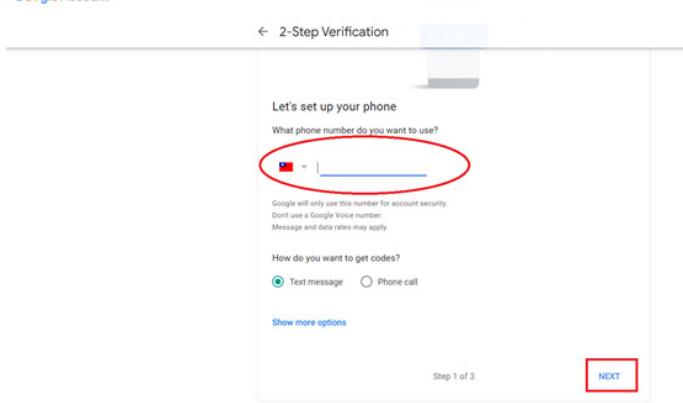


قد يطلب منك تسجيل الدخول إلى حسابك في Google مرة أخرى
لإثبات ملكيتك له:



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

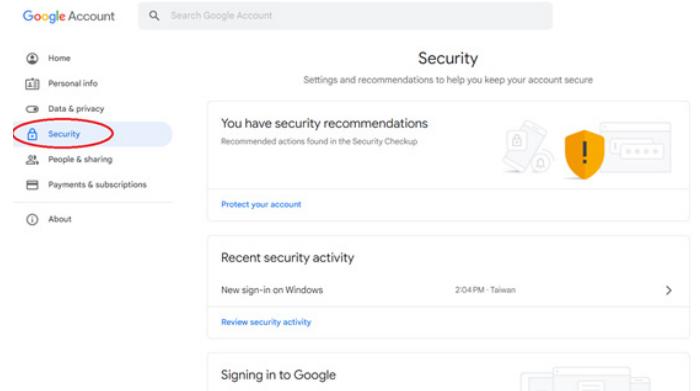
Google Account



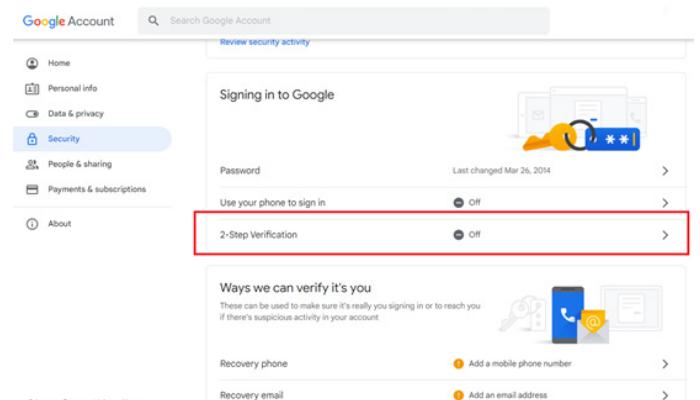
إعدادات أمان Gmail (Gmail Security Settings)

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

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



الخطوة ٤ - تحديد "2-Step Verification" (التحقق بخطوتين)
إذا لم تكن ميزة "التحقق بخطوتين" مفعّلة، فانقر عليها لتفعيلها.



الخطوة ٥ - تهيئة ميزة التحقق بخطوتين
انقر على "GET STARTED" (البدء) لبدء تهيئة خيارات التحقق بخطوتين.

Google Account

← App passwords

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

You don't have any app passwords.

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

SignageDisplay X

GENERATE

سُجّل كلمة مرور التطبيق المنشأة تلقائياً أو حددتها وانسخها بسهولة إلى الحافظة لاستخدامها لاحقاً.

Google Account

← 2-Step Verification

Confirm that it works

Google just sent a text message with a verification code to [REDACTED]
Enter the code

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

BACK **NEXT**

Google Account

← App passwords

Generated app password

Your app password for your device

pkof svhl gluc hwmi

How to use it

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

DONE

Privacy Terms Help About

Google Account

← 2-Step Verification



It worked! Turn on 2-Step Verification?

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

Step 3 of 3

TURN ON

Google Account

← App passwords

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

Your app passwords

Name Created Last used

SignageDisplay 15:14 -

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

Select app

Select device

GENERATE

الخطوة 4 - إنشاء كلمة مرور التطبيق

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

Google Account

Search Google Account

Sign-in history (Last 100 items)

New sign-in on Windows 2:04 PM - Taiwan

Review security activity

Security

Signing in to Google

Password Last changed Mar 26, 2014

2-Step Verification On

App passwords None

الخطوة 5 - إضافة اسم تطبيق جديد

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

Google Account

← App passwords

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

You don't have any app passwords.

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

Select app Select device

GENERATE

أدخل اسمًا مخصصًا للتطبيق (يمكنك في الواقع إدخال أي اسم من عنك في هذا الحقل). انقر على الزر "Generate" (إنشاء):

مثلاً: أدخل "SignageDisplay" لـاستخدامه كاسم تطبيق

Test

Send Test Mail

Manager Email

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

DISCARD **SAVE**

Test

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

FTP

الإعدادات -> شاشة اللافتات -> إعدادات الخادم -> **FTP**

FTP

Main Switch

Enable

FTP

Account

Account

Port

2121

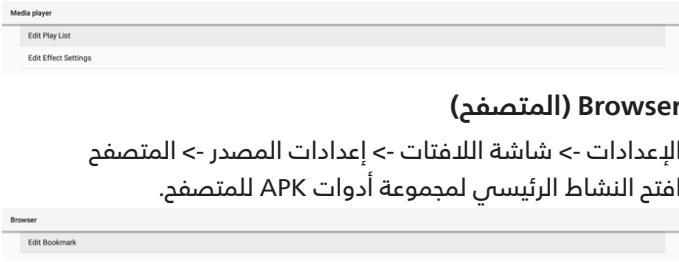
انقر فوق خانة الاختيار لتمكين/تعطيل ميزة خادم FTP. بعد تمكين هذه الميزة، يمكن للمستخدم إعداد الحساب وكلمة المرور ورقم المنفذ.

(1) (الحساب): يجب أن يتراوح طول اسم المستخدم الخاص بتسجيل الدخول إلى خادم FTP بين 4 و 20 حرفاً، وألا يحتوي إلا على حروف أبجدية رقمية (a-z و A-Z و 0-9) فحسب.



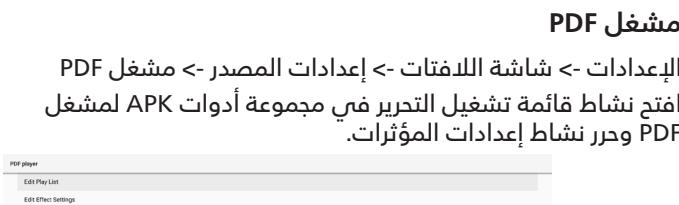
Media Player (مشغل الوسائط)

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



Browser (المتصفح)

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



PDF player (مشغل الوسائط)

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



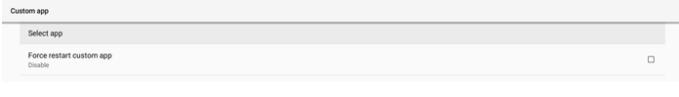
Custom app (التطبيق المخصص)

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

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

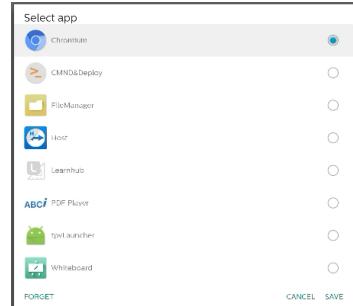
Select App (تحديد تطبيق)

تحديد تطبيق معين لمصدر التطبيق المخصص.



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

تحديد تطبيق معين لمصدر التطبيق المخصص.



ملاحظة:

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

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

(٤) Port (المنفذ): يتتوفر رقم المنفذ لخادم FTP في نطاق من ٢٥٠٠ إلى ٦٥٥٣٥، علماً بأن الإعداد الافتراضي هو ٢١٢١. ولد يمكن استخدام أرقام المنفذ التالية: ٢٨١٢٤ / ٢٨١٢٣ / ١٥٢٣٠ / ٩٩٨٨ / ٨٠٠... ٢٨١٢٤ / ٢٨١٢٣ / ١٥٢٣٠ و منفذ شبكة SICP (الرقم الافتراضي ٥٠٠٠).

أخيراً، أعد تشغيل النظام يدوياً لتطبيق إعدادات FTP.

وحدة التحكم عن بعد

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



حدد خانة الـ "Enable" (تمكين) لتمكين خدمة العميل للتحكم عن بعد، علماً بأن الإعداد الافتراضي هو "Enabled" (ممكّن). لاستخدام ميزة التحكم عن بعد، يجب أن يكون الجهاز مرتبطاً بخادم التحكم عن بعد، في حقل الإدخال "Server" (الخادم)، أدخل عنوان URL الذي يشتمل على الباردة "https://". إذا لم يكن الجهاز مرتبطاً بخادم التحكم عن بعد، يرجى إدخال رمز PIN المتوفر من الخادم.

حالة الرابط:

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

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

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

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

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

SNMP

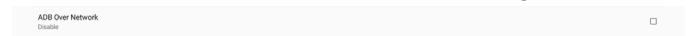
تمكين خدمة SNMP (البروتوكول البسيط لإدارة الشبكة) أو تعطيلها.



يرجى الرجوع إلى دليل مستخدم SNMP.

ADB over Network (أداة ADB عبر الشبكة)

يمكنك الوصول إلى أداة ADB عبر اتصال بشبكة من خلال منفذ 50000.



Source Settings (إعدادات المصدر)

الإعدادات -> شاشة اللافتات -> إعدادات المصدر

إعداد منفذ شبكة SICP الافتراضي وتمكين/ تعطيل شبكة SICP. يكون الإعداد الافتراضي لشبكة SICP هو تمكين مع المنفذ ٥. ملاحظة:

تتراوح أرقام المنفذ بين ٢٥٠ و٦٥٣.

المنفذ التالية مشغولة ولا يمكن تعينها لمنفذ شبكة SICP: ٨٠٠٠، ٩٩٨٨، ٢٨١٢٣، ٢٨١٢٤، ٢٨١٢٥ ومنفذ FTP (الرقم الافتراضي ٢١٢١).



٦-٣-٦ System Tools (أدوات النظام)

الإعدادات -> شاشة اللافتات -> أدوات النظام
إعداد ميزات النظام لشاشة اللافتات.

(١) Clear Storage (مسح التخزين)

(٢) Reset (إعادة ضبط)

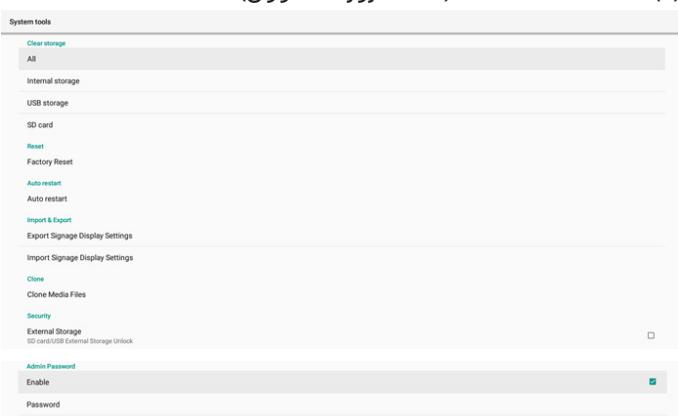
(٣) Auto restart (إعادة التشغيل التلقائي)

(٤) Import & Export (الاستيراد والتصدير)

(٥) Clone (الدستنسن)

(٦) Security (الأمان)

(٧) Admin Password (كلمة مرور المسؤول)



Clear Storage (مسح التخزين)

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



يستخدم لمسح كل البيانات الموجودة ضمن مجلد {storage}/philips/ في وحدتي التخزين الداخلية والخارجية (الكل):

مسح مجلد philips/ في وحدة التخزين الداخلية وUSB وبطاقة SD. Internal Storage- (١) (الكل):

مسح مجلد philips/ في وحدة التخزين الداخلية فقط.

مسح مجلد philips/ في وحدة التخزين الداخلية فقط.

(٢) (USB Storage- (٣) (USB Storage-)

مسح مجلد philips/ في وحدة تخزين USB فقط.

(٤) (SD Card- (SD Card-)

مسح مجلد philips/ في بطاقة SD فقط.

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

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

الأزرار:

(١) FORGET (إزالة)

مسح تطبيق المصدر المخصص. يتحوال إلى اللون الرمادي في حالة عدم تعين التطبيق المصدر للعميل.

(٢) CANCEL (إلغاء)

إلغاء مربع الحوار وإغلاقه.

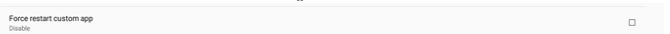
(٣) SAVE (حفظ)

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

Force Restart Custom APP (فرض إعادة تشغيل التطبيق المخصص)

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

ومن ثم يتم تعطيل الوضع الافتراضي.



Network Application (تطبيق الشبكة)

الإعدادات -> شاشة اللافتات -> تطبيق الشبكة



Proxy (الخادم الوكيل)

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



يدعم النظام أنواع خادم الوكيل التالية: HTTP و HTTPS و SOCKS4 و SOCKS5. اختر واحداً لخادمك الوكيل.



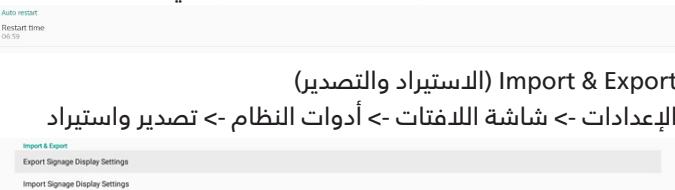
إذا كان التفويض باستخدام اسم تسجيل الدخول وكلمة المرور مطلوباً لخادم الوكيل، فقم بتمكين مربع الاختيار لهذه العناصر.



SICP Network Port (منفذ شبكة SICP)

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

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



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

(1)- يتم تصدير البيانات إلى الملف BDL4050Q-clone.zip ضمن

الملحق clone.zip/.storage/phillips/clone

(2)- يتم دعم استنساخ الملفات القديمة ووضع الملفات ضمن :storage/phillips/sys_backup

AndroidPDMediaPlayerData.db -a

AndroidPDURLLListData.db -b

AndroidPDPdfData.db -c

menu_settings.db -d

runtime-permissions.xml -e

settings_global.xml -f

settings_secure.xml -g

settings_system.xml -h

signage_settings.db -i

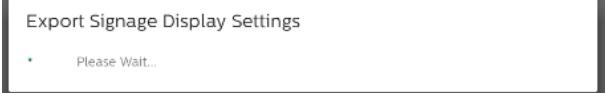
smartcms.db -j

ستتم أرشفة آخر بيانات مصدرة في ملف ZIP.

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

Export Signage Display Settings (تصدير إعدادات شاشة اللافتات)

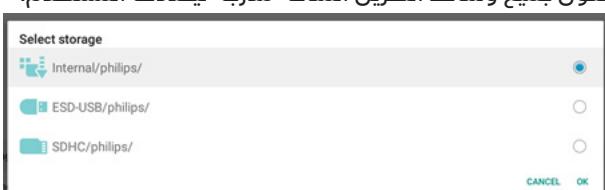
يصدر النظام بيانات قواعد البيانات ومجموعات أدوات APK المملوكة لطرف ثالث إلى الملف {Q-0-clone.zip} في وحدة التخزين المحددة (وحدة التخزين الداخلية أو بطاقة SD أو وحدة تخزين USB).



ملاحظة:

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

تكون جميع وسائط التخزين المتاحة مدرجة ليدفعها المستخدم.



Import Signage Display Settings (استيراد إعدادات شاشة اللافتات)

استيراد بيانات قاعدة البيانات من الملف BDL4050Q-clone.zip لوحدة التخزين المحددة (وحدة التخزين الداخلية أو بطاقة SD أو وحدة تخزين USB).

(1)- استيراد قاعدة البيانات في الملف BDL4050Q-clone.zip

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

Clear storage

This will erase all data, including:

ESD-USB/phillips/

RESET

Reset (إعادة ضبط)

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

Reset

Factory Reset

إعادة التعيين إلى إعدادات المصنّع

تتيح ميزة إعادة التعيين إلى إعدادات المصنّع Factory reset كل البيانات والإعدادات التي تم تعينها من قبل المستخدم. سيقوم النظام بإعادة التمهيد تلقائياً والانتقال إلى OOB بعد الانتهاء.

ملاحظة هامة:

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

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

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

Reset?

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

CANCEL OK

Auto restart (إعادة التشغيل التلقائي)

عين وقتاً محدداً لإعادة تشغيل النظام تلقائياً كل يوم.

Auto restart

Auto restart

Main Switch

Disable

Enable

Auto restart

Restart time

استخدم ميزة انتقاء الوقت لتعيين وقت إعادة التشغيل.

Restart time

05 : 58
06 : 59
07 : 00

SAVE CANCEL

ملاحظة:

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

كلمة مرور المسؤول (Admin Password)

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

**(تمكين) Enable**

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



(1). غير محدد: Disable (تعطيل).

(2). محدد: Enable (تمكين).

ملاحظة:

بعد التمكين، تحتاج إلى كلمة مرور لتسجيل الدخول إلى Admin Mode (وضع المسؤول). كلمة المرور الافتراضية هي "1234".

كلمة المرور (Password)

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

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

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



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



(2). أدخل كلمة مرور جديدة.



(3). أدخل كلمة المرور الجديدة مرة أخرى.



حاول مرة أخرى إذا كانت كلمة المرور الجديدة غير صحيحة.



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

**(إعادة تعيين كلمة المرور) Reset password**

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

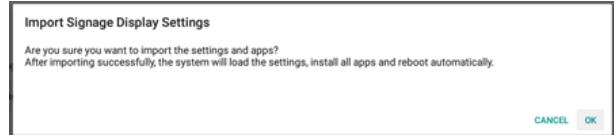


إعادة تعيين كلمة المرور على كلمة المرور الافتراضية "1234". إذا نجحت، فسترى رسالة منبثقة تنص على "Successful" (تم بنجاح).

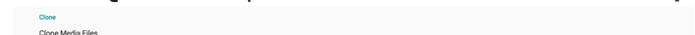
تكون جميع وسائل التخزين المتوفرة مدرجة (وحدة التخزين الداخلية، و SD، وبطاقة USB).



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

**(الاستنساخ) Clone**

الإعدادات -> شاشة اللافتات -> أدوات النظام -> الاستنساخ

**استنساخ ملفات الوسائط Clone Media Files**

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

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

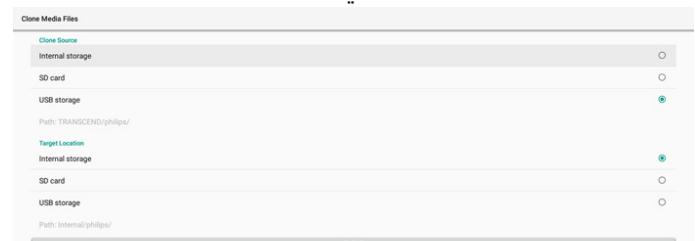
philips/photo -a
philips/music -b
philips/video -c
philips/cms -d
philips/pdf -e
philips/browser -f

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

a- وحدة التخزين المصدر
المصدر هو وحدة التخزين الداخلية.

تحقق مما إذا كان هناك ملف CMS في مجلد FTP إذا لم يكن هناك ملف CMS في مجلد FTP، فتحقق من مجلد philips/ في وحدة التخزين المصدر. المصدر هو وحدة التخزين الخارجية (بطاقة SD أو وحدة تخزين USB). تتحقق من ملف CMS في الدليل الجذر لوحدة التخزين.

b- وحدة التخزين المستهدفة
المستهدف هو وحدة التخزين الداخلية. سيتم حفظ ملف CMS في مجلد philips/. المستهدف هو وحدة التخزين الخارجية (بطاقة SD أو وحدة تخزين USB). سيُحفظ ملف CMS في الدليل الجذر لوحدة التخزين.

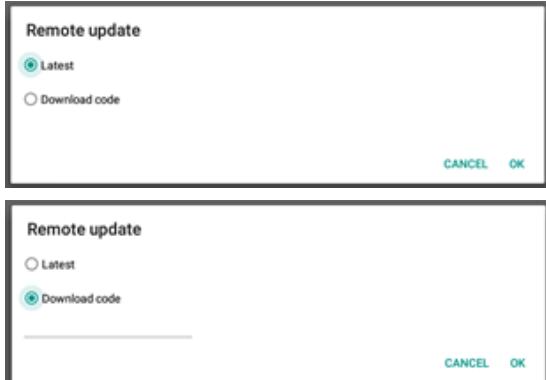
**(الأمان) Security****External Storage Lock (قفل وحدة التخزين الخارجية)**

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



٦-٤-٣-١ (التحديث عن بعد) Remote update

يرجى إبقاء الشبكة متصلة ومتحدة. اختر "Latest" (الأحدث) أو "Download code" (رمز التحميل) لتنزيل "update.zip" إلى المجلد الجذر من خادم FW عن بعد. في حالة اختبار "Download code" (رمز التحميل)، يجب إدخال أرقام التي تم الحصول عليها من خادم FW عن بعد.



انقر على "OK" (موافق)، وقد تنتظر ٥ دقائق تقريباً لتنزيل "update.zip" حسب سرعة الشبكة. في حالة نجاح التحميل، فسينتقل النظام تلقائياً إلى عملية "Local update" (التحديث المحلي). سيقوم النظام بإعادة التمهيد وتتنفيذ تحديث النظام. يرجى ملاحظة:

- ضرورة الاحتفاظ بنشاط النظام أثناء تحديثه، ولا تقم بإزالة مدول الطاقة.
- يدعم النظام حالياً تحديث نظام Android الكامل فقط.

٦-٤-٢ (التطبيقات) Apps

معلومات التطبيق وإعدادات الإشعار للتطبيق المثبت في النظام.



٦-٤-٣-٢ See All Apps (عرض جميع التطبيقات)

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

٦-٤-٣-٣ (متنوع) Misc.



(TeamViewer) TeamViewer support

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

سيتم تثبيت مجموعتين من أدوات APK، هما TeamViewerHost و TeamViewerQSAddOn في النظام تلقائياً. وإلا، فسيزيلاها النظام.

إذا عُزل المستخدم (TeamViewer Support) (TeamViewer Support) في حالة تمكين Apps (الإعدادات) في خانة "TeamViewer Support" (دعم التطبيقات) (TeamViewer Support) (TeamViewer Support) (TeamViewer Support).



(تمكين التسجيل) Enable logging

تمكين التسجيل أو تعطيله باستخدام خانة الاختيار. بعد التمكين، سيبدا PD تسجيل سجل android المنطقى ورسالة kernel وحفظهما في وحدة تخزين USB أو وحدة التخزين الداخلية تلقائياً. تحيط وحدة تخزين USB بالأولوية. إذا لم توجد أي أجهزة USB موصولة في PD، فسيتم حفظ جميع البيانات عندئذ في وحدة التخزين الداخلية.

سيكون مسار الحفظ على النحو التالي:

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

أو

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



إذا تم تعطيل التسجيل، فسيتم حفظ جميع البيانات في ملف

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

أو

```
{root directory of internal storage}/ philips/Log/xxBDL4650D-Log-{ yyyy-MM-dd-HH-mm-ss }.zip
```

٦-٤-٣-٤ System updates (تحديثات النظام)



(التحديث المحلي) Local update

الإعدادات -> شاشة اللافتات -> تحديثات النظام -> التحديث المحلي سيقوم النظام بالبحث التلقائي عن "update.zip" في المجلد الجذر لوحدة التخزين الخارجية. إذا وجد النظام "update.zip" في وحدة التخزين الخارجية، تظهر قائمة للمستخدم لتحديد الملف لإجراء تحديث.

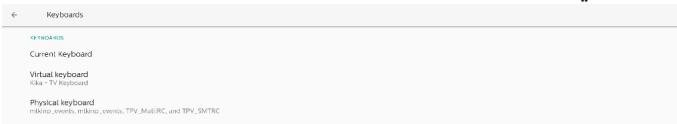
بعد تحديد الملف من القائمة، سيتم إعادة تمهيد النظام وإجراء تحديث له.

يرجى ملاحظة:

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

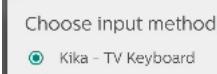
٦-١-٨-١ Keyboards (لوحات المفاتيح)

التحكم في لوحة مفاتيح البرنامج ولوحة المفاتيح المادية.



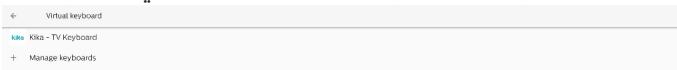
٦-٢-٨-١ Current keyboard (لوحة المفاتيح الحالية)

سرد جميع لوحة المفاتيح المتوفرة لإعداد لوحة المفاتيح الافتراضية.



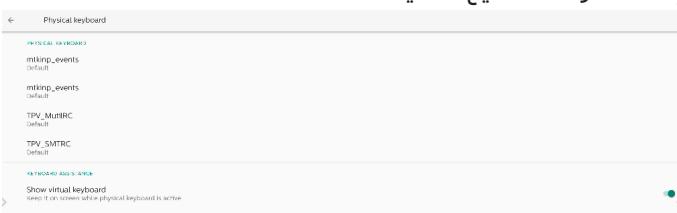
٦-٣-٨-١ Virtual Keyboard (لوحة مفاتيح ظاهرية)

التحكم في كل من إعدادات IME التفصيلية. إدارة لوحة المفاتيح لتنكين أو تعطيل IME. في حالة تثبيت IME واحد على النظام، فلن يمكن للمستخدم تعطيله. يتلزم IME واحد على الأقل في النظام.



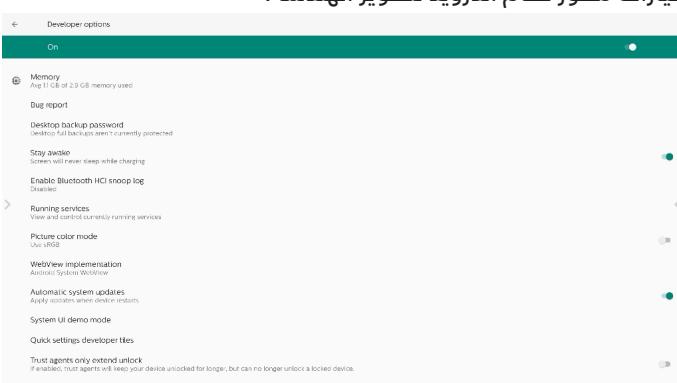
٦-٤-٨-١ Physical Keyboard (لوحة مفاتيح مادية)

إعدادات لوحة المفاتيح المادية.



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

خيارات مطورة نظام أندرويد لتطوير الهندسة.



٦-٩-١ About (حول)

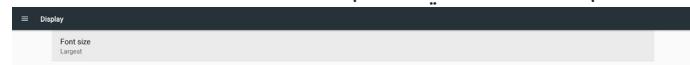
تعرض هذه الصفحة المعلومات التالية:

- (١) Legal information (المعلومات القانونية)
- (٢) Model (الطارا) (اسم طراز هذا الجهاز)
- (٣) Android version (إصدار Android) (نسبة الإصدار)
- (٤) Build number (نسبة البناء) (نسبة الإصدار)

٦-٥-١-١ Display (العرض)

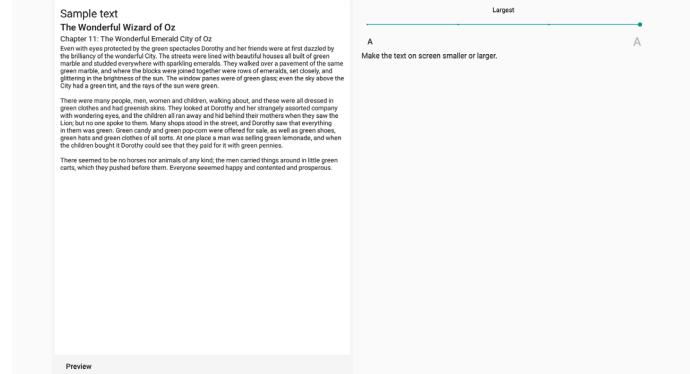
٦-٥-١-١ Font Size (حجم الخط)

تعين حجم الخط الافتراضي للنظام.



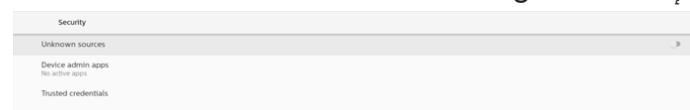
ضبط حجم خط النظام عن طريق سحب الشريط المنسدل، الحجم

الافتراضي هو "Largest" (الأكبر).



٦-٦-١ Security (الأمان)

الإعدادات->الأمان



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

السماح بتنزيل تطبيقات من مصادر غير معروفة في Android.

٦-٦-١-٢ Device Admin Apps (تطبيقات مسؤولة على الجهاز)

قائمة تعرض التطبيقات التي تدعم العمليات وعناصر التحكم المتعلقة بالمسؤول.

٦-٦-٣-١ Trusted credentials (بيانات الاعتماد المؤوثقة بها)

عرض قائمة بجميع بيانات الاعتماد المؤوثقة بها في الجهاز.

٦-٧-١ Accessibility (إمكانية الوصول)

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

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

٦-٨-١ System (النظام)

طريقة الإدخال وخيارات المطور لنظام Android.



(1) مجلد الصور

يشتمل هذا المجلد صور PNG مسممة بأرقام بدء من 0000.png أو 0001.png.0001 مثلًا وتزداد بمقدار 1. الحد الأدنى لعدد المجلدات هو 1 وبدون حد أقصى.

(2) desc.txt

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

- معدل عرض وارتفاع الإطار
- وقت تأخير تكرار الوضع Folder1 (مجلد 1)
- وقت تأخير تكرار الوضع Folder2 (مجلد 2)

مثال على ملفات: desc.txt

١٩٢٠ ١٠٨٠ ٣٠ -

p 1 0 part0 -

p 0 0 part1 -

أ- الخط الأول

يحدد الرقمان ١٩٢٠ و ١٠٨٠ عرض وارتفاع دقة عرض الشاشة.

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

ب- يحتفظ الخط الثاني والثالث بنفس التنسيق.

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

يحدد الرقم المجاور لحرف 'p' الوضع المتكرر

- قم بتعيين الرقم على 1- لتكرار الجزء إلى أجل غير مسمى حتى تتم عملية تمهيد الجهاز.

- اضبط على 1 الجعل تشغيل الجزء مرة واحدة.

يحدد الرقم التالي وقت التأخير، على سبيل المثال: إذا تم تعيين الرقم على 1، يتم تأخير النظام لمدة 1 مللي ثانية عند الانتهاء من تشغيل جميع ملفات الصور.

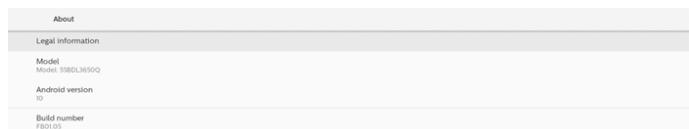
تشير "Part" و "part" إلى أسماء مجلدات الصور.

في المثال أعلاه يتم تشغيل الرسم المتحرك للتمهيد بدقة ١٩٢٠ بـ ١٠٨٠ بـ ٣٠ يكسل وبمعدل إطارات يبلغ ٣٠ إطازا في الثانية، بدءاً من محتويات المجلد part. بعد تشغيل الإطارات بطلقة واحدة يتحول النظام إلى محتويات المجلد 1, part, ويشغلها باستمرار حتى تكتمل عملية تمهيد الجهاز.

3- ملف Zip

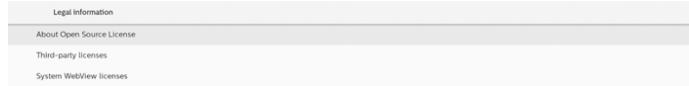
اختر الكل (بما في ذلك مجلدات الصور desc.txt) في مجلد Bootanimation، ثم اضغطه في ملف أرشيف مضغوط بامتداد zip باستخدام وسيلة الضغط المفضلة مثل 7zip أو WinRAR وما إلى ذلك.

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

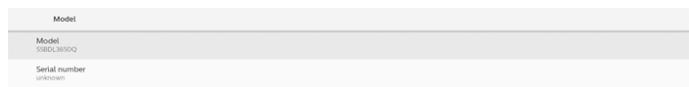


Legal information (المعلومات القانونية)

إدراج المعلومات القانونية والترخيصات لجميع مشاريع المصدر المفتوح هنا.



Model (الموديل)



Android version (إصدار Android)



٦-١-١-١ Supplementary (تكملة)

٦-١-١-٢ Quick Info (معلومات سريعة)

اضغط على "VV + Info" لبدء وضع المعلومات السريعة. تظهر المعلومات السريعة "Network" (الشبكة) و "Information" (معلومات الشاشة). ملاحظة: ساعات التشغيل: يتم تحديثها كل دقيقة. Heat status (حالة السخونة): يتم تحديثها كل 5 ثوان.

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

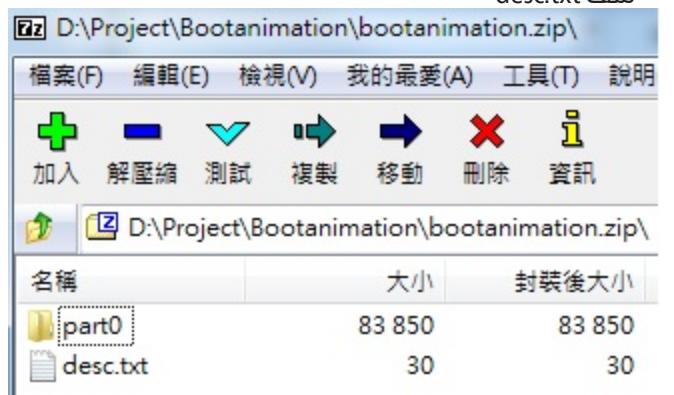
١- نظرة عامة

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

2- في ملف Bootanimzation.zip

يأتي bootanimation.zip على النحو التالي:

- مجلد الصور (يشتمل صور PNG مسممة بأعداد تصاعدية)
- ملف desc.txt



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

٦-٣-١-٦ كيفية تثبيت تطبيق Android

هناك ٣ طرق لتنصيب تطبيق Android.

(أ) من خلال إدارة الملفات من وضع المسؤول

١- إذا كان لديك ملف apk بالفعل

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

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

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

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

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

(ب) عبر adb Shell

١- تأكد من إمكانية توصيل الكمبيوتر خاصتك بشاشة علامات Android الخاصة بمجلد apkfolder باستخداـم .adb.

٢- ضع apk في مجلد (ول يكن C:\apkfolder) في جهاز الكمبيوتر.

٣-نفذ التعليمات التالية باستخدام أداة خط الأوامر.

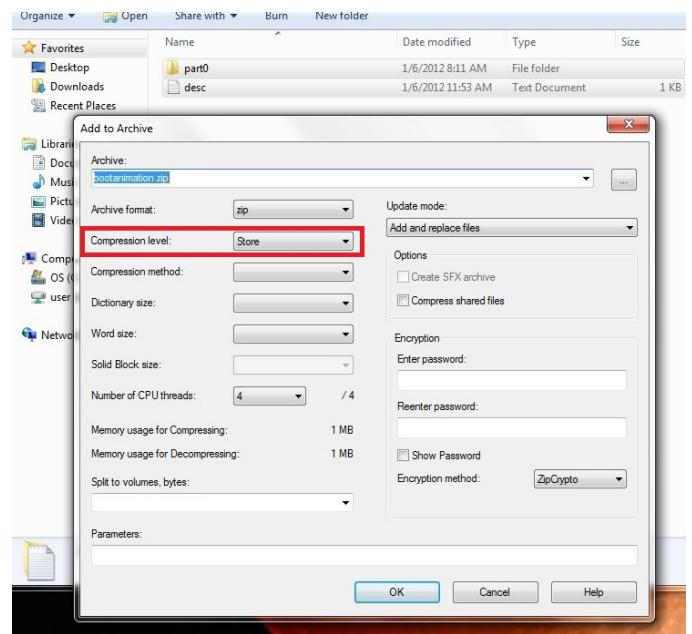
C:\apkfolder> adb install -r apk_name.apk

(ج) عبر الغرض المخصص

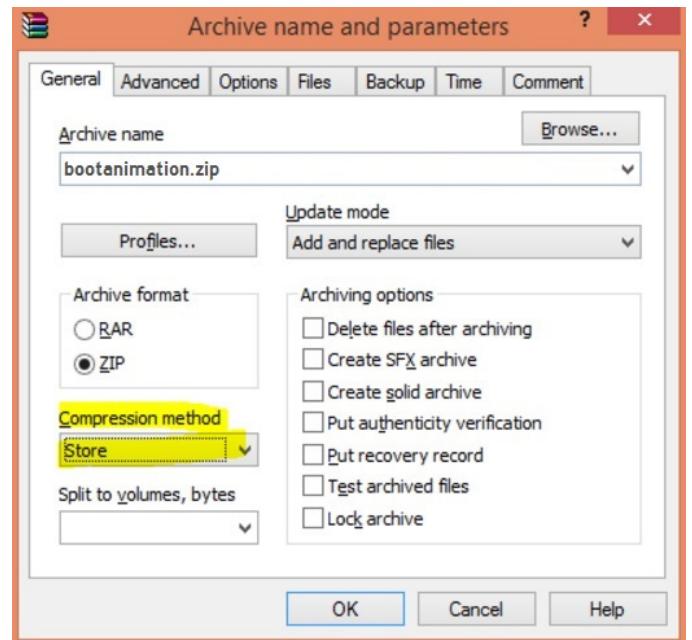
١- إذا طُرِّبت apk بحيث يمكن تنزيل أي تطبيق Android، فبإمكان حذف إصدار غرض مخصص.

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

المعلمات	الغرض	الوصف
يشتمل مسار الملف الكامل على الملف برجس الثاند من أن اذن وصول الملف هو ٦٤ على الأقل.	مسار الملف	
يشير إلى أنك ترغب في حفظ الملف بعد تحريره أو لا. وتكون القيمة الافتراضية خالئة	keep	
يشير إلى الجزءة التي ترغب في تشغيلها بشكل تلقائي بعد التحديث.	php.intent.action.UPDATE_APK (اسم.packageName) (الزمرة)	تحديث البرنامج
يشير إلى النشاط المستهدف الذي ترغب في تشغيله بشكل تلقائي بعد التحديث. ولكن في حالة كان النشاط الأول ليس activityName له يحدث شيئاً.	activityName (اسم النشاط)	
true: تحرير apk بصرف النظر عما إذا كان إصدار المستهدف أقل من الإصدار الحالي أم لا. ليس إيقاف التثبيت في حالة الترقية.	isAllowDowngrade	



في حالة استخدام WinRAR اضبط (طريقة الضغط) على "Store" (تنزين).



وبخلاف ذلك لن يعمل .bootanimation.

٤- تطبيق الرسوم المتحركة للتمهيد المخصص:

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

(٢) تأكد من تعيين خيار Logo (الشعار).

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

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

الإعدادات > شاشة اللافتات > الإعدادات العامة > شعار التمهيد > اختيار الرسم المتحرك للتمهيد

(٤) سيدعو النظام عن bootanimation.zip في وحدة تخزين USB /data/local

الخارجية تلقائياً وسينسخه إلى

على سبيل المثال:

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

٧-٣- نظرة عامة على قائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD)

٧-٣-١- قائمة الصورة

الصورة	السطوع
الشاشة	التبابن
الصوت	الحدة
الكتوبن 1	مستوى اللون الأسود
الكتوبن 2	درجة حرارة اللون
فيار متقدم	اللون
	متوسط
	تحديد عاما
	أصلبي
	أصلبي
	إجراء
	غلق
	غلق
	إجراء
	إعادة تعيين الصورة

السطوع

يتيح ضبط درجة سطوح تباين الإضاءة الخلفية للشاشة.

التبابن

ضبط معدل التباين لإشارة الدخل.

ملحوظة: مصدر الفيديو فقط

الحدة

اضبط مستوى الحدة لتحسين تفاصيل الصور.

مستوى اللون الأسود

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

درجة اللون (تدرج اللون)

ضبط درجة لون الشاشة.

اضغط على الزر [▼] لتصبح درجة الألوان مائلة للأخضر. اضغط على زر [▲] لجعل درجة الألوان أرجوانية.

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

اللون (تشبيع)

ضبط كثافة الألوان في الصورة.

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

تقليل الضوضاء

خفض تشويش الصورة. يمكنك تحديد مستوى تقليل الضوضاء المناسب.

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

ملحوظة: يطبق هذا العنصر على دخل VGA فقط.

تحديد غاما

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

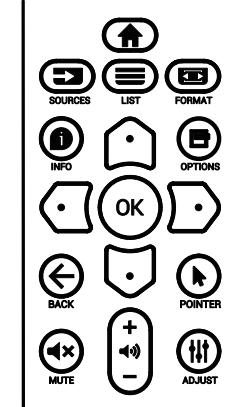
وتتمثل الخيارات المتاحة فيما يلي: {أصلبي} / {٢,٤} / {٣,٤} / {S gamma} / {D-image}

٧- قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD)

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

٧-١- التنقل في قائمة OSD

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



- اضغط على الزر [Home] في وحدة التحكم عن بعد لعرض قائمة OSD.
- اضغط على الزر [▲] أو [▼] لتحديد العنصر المطلوب ضبطه.
- اضغط على الزر [موافق] أو الزر [OK] للدخول إلى القائمة الفرعية.
- في القائمة الفرعية، اضغط على الزر [▲] أو [▼] للتبديل بين العناصر، واضغط على الزر [OK] أو [OK] لضبط الإعدادات. إذا كانت هناك قائمة فرعية، فاضغط على الزر [موافق] أو [OK] للدخول إلى القائمة الفرعية.
- اضغط على زر [←] للرجوع إلى القائمة السابقة، أو على زر [Home] للخروج من قائمة المعلومات المعروضة.

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

- اضغط على زر [قائمة] لعرض قائمة OSD.
- اضغط على الزر [+] أو [-] لتحديد العنصر المطلوب ضبطه.
- اضغط على الزر [+] للدخول إلى القائمة الفرعية.
- في القائمة الفرعية، اضغط على الزر [▲] أو [▼] للتبديل بين العناصر، واضغط على الزر [+] أو [-] لضبط الإعدادات. في حالة وجود قائمة فرعية، اضغط على الزر [+] للدخول إليها.
- اضغط على زر [قائمة] للرجوع إلى القائمة السابقة، أو استمر في الضغط على زر [قائمة] للخروج من قائمة المعلومات المعروضة.

درجة حرارة اللون

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

وتمثل الخيارات المتاحة فيما يلي: / {3000K} / {4000K} / {5000K} / {6500K} / {7500K} / {9300K} / {10000K} / {10000K} / {المستخدم}. / {المستخدم}.

التحكم باللون

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

تعيين {الصورة} - {درجة حرارة اللون} - {المستخدم} على [المستخدم 1] أو يمكن ضبط درجات اللون لكل 100K في مجموعة من K 2000 إلى 10000K.

تعيين {الصورة} - {درجة حرارة اللون} - {المستخدم} على [المستخدم 2]

الطاقة الذية

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

مسح زائد

يغير هذا الوضع من مساحة العرض للصورة.

- {فتح} - يعرض حوالي 90% من الحجم الأصلي للصورة. سيتم اقتطاع باقي المساحات المحيطة بالصورة.
- {غلق} - يعرض الصورة بحجمها الأصلي.

إعادة تعيين الصورة

إعادة تعيين كل الإعدادات في قائمة "الصورة".

٧-٢-٣- قائمة الشاشة

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

الوضع H

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

ملحوظات:

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

٧-٣- قائمة الصوت

الصورة	التوازن	50
الشاشة	الطين الثنائي	50
الصوت	الجهير	50
التكوين 1	مستوى الصوت	20
التكوين 2	فريم الصوت (خط فريم)	20
الخيار متقدم	مستوى الصوت للقصص	100
	مستوى الصوت للأدين	0
	كم الصوت	غلق
	إعادة تعيين الصوت	إجراء
	مراومة فريم الصوت	غلق
	إعداد السماعات	فتح

التوازن

ضبط هذه الخاصية يضمن توازن مخرج الصوت يميناً ويساراً.

- {السطوع} - حدد {فتح} وسيتم تقليل درجة سطوع الصورة إلى الدرجة المناسبة. وستكون إعدادات اللمعان في قائمة الصورة غير متاحة عند اختيارها.

- {تحريك البكسل} - اختر الفاصل الزمني {تلقائي} / {٩٠٠ ~ ١٠٠} ثانية / {غلق} للشاشة لتوسيع حجم الصورة قليلاً وتحريك موضوع البكسل في الاتجاهات الأربع (الأعلى والأسفل واليسار واليمين). يعمل تنشيط خاصية تحريك البكسل على تعطيل الوضع الأفقي والرأسي ووضع التكبير/التصغير بقائمة الشاشة.

RS232 توجيه

حدد منفذ التحكم في الشبكة.

وتمثل الخيارات المتاحة فيما يلي: {RS232} / {LAN} -> {RS232}

تمهيد من المصدر

حدد مصدرًا عند إجراء التمهيد.

• الإدخال: حدد مصدر الدخل عند إجراء التمهيد.

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

• لا توجد قائمة تشغيل. نفس تبديل المصدر من قائمة OSD.

• ١~٧: رقم قائمة التشغيل.

• تشغيل تلقائي USB: خيار التشغيل التلقائي لمشغل الوسائط.

WOL (التبنيه عند الاتصال بشبكة LAN)

يتم اختياره لتشغيل أو إيقاف وظيفة التبنيه في شبكة LAN.

حدد من بين: {غلق} / {فتح}

Light sensor (مستشعر الضوء)

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

حدد من بين: {غلق} / {فتح}

Human sensor (مستشعر الأشخاص)

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

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

تعيد الشاشة تشغيل الإضاءة الخلفية عند اقتراب أشخاص منها.

وتمثل الخيارات المتاحة فيما يلي: {غلق}(افتراضي), {١٠ Min.}, {٦٠ Min.}, {٢٠ Min.}, {٣٠ Min.}, {٤٠ Min.}, {٥٠ Min.}, {٦٠ Min.}

إعادة تعيين التكوين ١

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

إعادة التعيين إلى إعدادات المصنع

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

اضغط على الزر [١] أو [٢] لتحديد {إعادة ضبط}، ثم اضغط على الزر [موافق] لتنفيذ إعادة الضبط.

الطينين 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)

يضبط رفع أو خفض مستوى الخرج الخطى.

مستوى الصوت الأقصى

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

مستوى الصوت الأدنى

يضبط هذا الخيار التحديد الحد الأدنى من إعدادات مستوى الصوت.

كتم الصوت

يُستخدم هذا الخيار لغلق/فتح خاصية كتم الصوت.

إعادة تعيين الصوت

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

مزامنة خرج الصوت

مزامنة مستوى صوت خرج الخط مع مستوى صوت السماعة الداخلية.

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

{غلق}: تعطيل الوظيفة.

إعداد السماعة

يُستخدم هذا الخيار لتشغيل السماعة أو إيقاف تشغيلها.

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

٧-٤- قائمة التكوين ١

الصورة	حالة التشغيل	فرض التشغيل
الشاشة	حفظ اللوحة	إجراء
الصوت	RS232 توجيه	RS232
التكوين ١	تمهيد من المصدر	إجراء
التكوين ٢	WOL	غلق
الخيار متقدم	Light sensor	غلق
	Human sensor	غلق
	إعادة تعيين التكوين ١	إجراء
	إعادة تعيين إلى إعدادات المصنع	إجراء

حالة التشغيل

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

• {إيقاف التشغيل} - ستنظل الشاشة على وضع إيقاف التشغيل عند توصيل سلك الطاقة بمأخذ التيار الكهربائي بالحائط.

• {فرض التشغيل} - ستنتقل الشاشة إلى وضع التشغيل عند توصيل بمأخذ التيار الكهربائي بالحائط.

• {آخر حالة} - ستعود الشاشة إلى حالة التشغيل السابقة (تشغيل/إيقاف تشغيل/استعداد) عند نزع أو استبدال سلك الطاقة.

حفظ اللوحة

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

٤-٥- قائمة التكوين ٢

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

OSD

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

OSD H

اضبط الوضع الأفقي لقائمة العرض على الشاشة.

OSD V

اضبط الوضع الرأسي لقائمة العرض على الشاشة.

تدوير

تغير اتجاه الشاشة إلى وضع أفقي أو عمودي.
ملحوظة: لف الشاشة ٩٠ درجة في عكس اتجاه حركة عقارب الساعة.

معلومات OSD

تعيين الفترة الزمنية التي تم فيها عرض معلومات OSD في الركن العلوي الأيسر من الشاشة. سيتم عرض معلومات OSD عند تغيير مصدر الدخل والإشارة.

الخيارات هي {غلق، - ٦٠ } ثانية.

إعداد شاشة عدم وجود إشارة

No Signal Screen Setting

Black	<input checked="" type="radio"/>
Blue	<input type="radio"/>
Off	<input type="radio"/>

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

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

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

الشعار

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

وتمثل الخيارات المتاحة فيما يلي:

• {غلق}

• {فتح}

• {مستخدم}

ملحوظة: إذا تم تعينه على {مستخدم}، فلن يتم دعم وظيفة تدوير شعار المستخدم.

معرف الشاشة

عيّن رقم تعريف للتحكم في الشاشة من خلال اتصال RS232. يجب أن تحتوي كل شاشة على رقم هوية فريد عند توصيل مجموعات متعددة من الشاشة. يتراوح رقم معرف الشاشة ما بين ١ إلى ٥٥.

حالة السخونة
الحالة الحرارية الحالية.

معلومات الشاشة

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

معلومات الشاشة

رقم الطراز

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

إصدار HDMI

تعيين إصدار HDMI على ٢،١ أو ٤،١ أو ٢،٠.

ملحوظة: مصدر دخل HDMI فقط.

RGB نطاق

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

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

ملحوظة: هذا الخيار غير مدعوم في Android و مصدر VGA.

لا يمكن استخدام خيارات "الحدة و درجة اللون واللون في الوضع الكامل أو المحدود.

إعادة تعيين التكوين ٢

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

٤-٦- قائمة خيار متقدم

الصورة	IR تحكم	مفتوح
الشاشة	مؤشر حالة طاقة	فتح
الصوت	التحكم في لوحة المفاتيح	مفتوحة
التكوين 1	التجاب	إجراء
التكوين 2	إيقاف تشغيل المؤقت	غلق
الخيار متقدم	التاريخ والوقت	إجراء
	الددول	إجراء
	HDMI بسلك واحد	غلق
	HDMI One Wire Power off	غلق
	الكشف التلقائي عن الإشارة	غلق
	اللغة	اللغة العربية
	(OSD) شفافية الخيارات المعروضة على الشاشة	غلق
	حفظ الطاقة	الوضع 1

الصورة	التجاب	إجراء
الشاشة	إيقاف تشغيل المؤقت	غلق
الصوت	التاريخ والوقت	إجراء
التكوين 1	الددول	إجراء
التكوين 2	HDMI بسلك واحد	غلق
الخيار متقدم	HDMI One Wire Power off	غلق
	الكشف التلقائي عن الإشارة	غلق
	اللغة	اللغة العربية
	(OSD) شفافية الخيارات المعروضة على الشاشة	غلق
	حفظ الطاقة	الوضع 1
	ECO وضع	فتح
	إعدادات OPS	تلقائي
	الخيار متقدم لبعاد الضيغط	إجراء

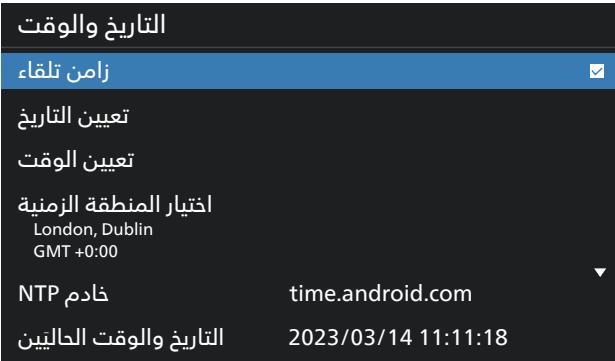
- **السطوع:** {عادي} - ضبط مجمل سطوع الصورة والشاشة الخلفية (الإضاءة الخلفية) في قائمة الشاشة. {ACS} - تطبيق قيم السطوع (الإضاءة الخلفية) التي يتم ضبطها من خلال أداة MIC. القيمة الدفتراضية قبل الضبط هي إعداد السطوع نفسه المستخدم في قائمة الشاشة.

إيقاف تشغيل المؤقت

- اضبط الشاشة ل تقوم بإيقاف التشغيل ذاتياً والدخول إلى وضع الاستعداد خلال مدة زمنية محددة.
- وتمثل الخيارات المتاحة فيما يلي: {غلق, ١ ~ ٢٤} ساعة من الوقت الحالي.
- ملحوظة: عند تنشيط "إيقاف تشغيل المؤقت", سيتم تعطيل إعدادات "الجدول".

التاريخ والوقت

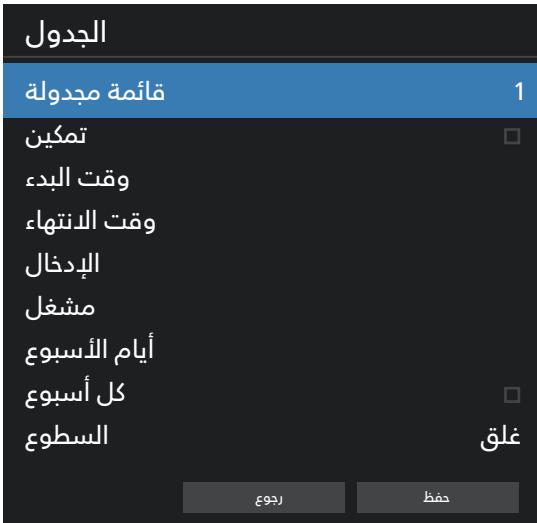
- تمكنك هذه الوظيفة من ضبط الوقت والتاريخ الحالي للساعة الداخلية لهذه الشاشة.



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

الجدول

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



- {قائمة مجدولة} - حدد من ١ إلى ٧ جداول لتحريرها.
- {تمكين} - تمكين الجدول المحدد أو تعطيله. في حالة تعارض الوقت مع جدول آخر أو وقت البدء/الانتهاء، يكون مصدر الدخل فارغاً، ولا يمكن للمستخدم تمكين هذا الجدول.
- {وقت البدء} - تعيين وقت البدء.
- {وقت الانتهاء} - تعيين وقت الانتهاء.
- {الإدخال} - تعيين مصدر الدخل، وسينتقل النظام تلقائياً إلى المصدر المحدد في وقت البدء.

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

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

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

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

- {قفل الكل} / {قفل الكل إلى مستوى الصوت} / {قفل الكل إلى الطاقة} / {قفل الكل إلى PWR & VOL} - قفل وظيفة وحدة التحكم من بعد لهذه الشاشة. لإلغاء القفل، اضغط مع الاستمرار على الزر INFO في وحدة التحكم عن بعد لمدة ٦ (ست) ثوان.

مؤشر حالة طاقة

- اختر هذا الإعداد لتعيين لمبة بيان حالة الطاقة على تشغيل أو إيقاف.
- اختر {فتح} لل استخدام العادي.

التحكم في لوحة المفاتيح

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

- {مفتوح} - تمكن وظيفة لوحة المفاتيح.

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

- ملحوظة: لتمكن أو تعطيل قفل التحكم في لوحة المفاتيح، اضغط على الزر [+] و [+] معاً في وقت واحد، واستمر في الضغط لأكثر من ٣ ثوان.

التجانب

- أنشئ مصفوفة شاشة كبيرة أحادية (حائط فيديو) تتكون مما يصل إلى ٩ مجموعات من الشاشات (ما يصل إلى ٣ مجموعات على الجانب الرأسي و ٣ مجموعات على الجانب الأفقي). تتطلب هذه الوظيفة إجراء اتصال تسلسلي على التوالي (سلسلة ديزني).

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

أجهزة عرض أفقية

الوضعية	1	2	3
	4	5	6
7	8	9	

- تعويض الإطار: تشغيل وظيفة تعويض الإطارات وإيقاف تشغيلها. تضيّط الشاشة الصورة لتعويض عرض حواف الشاشة من أجل إظهار الصورة بشكل دقيق.

- تمكين: حدد هذا الخيار لتمكين وظيفة التجانب.

- **تأخير التشغيل:** عيّن وقت تأخير التشغيل (بالثوانى). يسمح الخيار الفتراضي {تلقائي} بالتشغيل المتتابع لكل شاشة من خلال رقم معّرفها عند توصيل عدة شاشات. وتمثل الخيارات المتاحة فيما يلي: {غلق/تلقائي / ٢٥٥-٢}.

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

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

الوضع ٣، الوضع ٤	الوضع ١، الوضع ٢	وضع الطاقة	إيقاف التيار المباشر
١- سيتم إغلاق مشغل الوسائط والمتصفح ومشغل PDF. ٢- يتحول نظام Android إلى المشغل الأسود الافتراضي.	١- إيقاف تشغيل النظام ٢- تم تمهيد نظام Android. إذا تم إيقاف تشغيل إعدادات الشعار، فسيقوم النظام بتشغيل الإضاءة الخلفية تلقائياً بدون إعادة التمهيد.	إيقاف تشغيل النظم	إيقاف التيار المباشر
عندما يكون وضع ECO ممكناً، سيتم تحسين أداء الصورة الشامل وخفض استهلاك الطاقة.	تمهيد النظام	تشغيل التيار المباشر	تشغيل التيار المباشر

وضع ECO

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

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

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

إعدادات OPS

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

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

الخيار متقدم لإعادة الفحص

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

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

بسلك واحد HDMI

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

HDMI One Wire Power Off

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

الكشف التلقائي عن الإشارة

تسمح هذه الوظيفة للنظام باكتشاف مصادر الإشارات المتاحة وعرضها تلقائياً.

- {إيقاف} - بمجرد توصيل إشارة يمكن تحديد هذا الإعداد يدوياً فقط. إذا لم توجد أي إشارة للدخل المحدد، فعُيّن النظام على عرض الصورة تلقائياً وفقاً لترتيب البيت الخاص بكل خيار.
- تمثل الخيارات المتاحة فيما يلي: {الكل} / {تجاوز الفشل}
- {الكل} - HDMI2 <-> HDMI1 <-> VGA <-> DVI-I <-> DP -> مشغل الوسائط <-> BROWSER <-> مشغل PDF <-> متصفح Interact.
- {تجاوز الفشل} - لا يمكن تحديد هذا الإعداد يدوياً إلا بعد توصيل إشارة.
- تجاوز الفشل ١-٤: وضع من تحديد المستخدم. الافتراضي: .HDMI

اللغة

تحديد اللغة المستخدمة من قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.

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

شفافية الخيارات المعروضة على الشاشة (OSD)

ضبط شفافية قوائم OSD.

- {غلق} - إيقاف الشفافية.
- {١-٤} - مستوى الشفافية ١-٤

حفظ الطاقة

الوضع ١ TCP متوقف، وWOL قيد التشغيل، الإيقاف التلقائي] الوضع ٢ TCP متوقف، وWOL قيد التشغيل، الإيقاف/ التشغيل التلقائي]

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

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

-٨- تنسيقات الوسائط المدعومة

صيغ الوسائط المتعددة لجهاز USB

فك شفرات الفيديو

الملحوظة	القناة	الترميز	فك الشفرة	الحاوي	ترميز الفيديو	النوع
الحد الأقصى للدقة: ١٩٣٠ × ١٠٨٠ عند ٦٠ إطار/ثانية الحد الأقصى لمعدل البت: ٨٠ ميجابت في الثانية			V	بث برامج (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG) بث نقل (.ts) MPEG (.mp4) MP4 (.mp4) AVI (.avi) MKV (.mkv)	MPEG1/2	MPEG1/2
الحد الأقصى للدقة: ١٩٣٠ × ١٠٨٠ عند ٦٠ إطار/ثانية الحد الأقصى لمعدل البت: ٤٠ ميجا بايت/ثانية			V	MP4 (.mp4) AVI (.avi) MKV (.mkv)	MPEG4	MPEG-4
الحد الأقصى للدقة: ١٩٣٠ × ١٠٨٠ عند ٦٠ إطار/ثانية الحد الأقصى لمعدل البت: ٤٠ ميجا بايت/ثانية			V	FLV (.flv) AVI (.avi)	H.263	H.263
الحد الأقصى للدقة: 4K2K عند ٦٠ إطار/ثانية الحد الأقصى لمعدل البت: ١٣٥٠ ميجا بايت/ثانية			V	FLV (.flv) MP4 (.mp4) MPEG (.ts) ASF (.asf) AVI (.avi) MKV (.mkv)	H.264	H.264
الحد الأقصى للدقة: 4K2K عند ٦٠ إطار/ثانية الحد الأقصى لمعدل البت: ١٠٠٠ ميجا بايت/ثانية			V	MP4 (.mp4) MPEG (.ts) MKV (.mkv)	H.265	H.265
الحد الأقصى للدقة: ١٠٨٠ ب عند ٦٠ إطار/ثانية الحد الأقصى لمعدل البت: ٥٠٠ م ب/ثانية			V	MKV (.mkv) WebM (.webm)	VP8	VP8
الحد الأقصى للدقة: 4K2K عند ٦٠ إطار/ثانية الحد الأقصى لمعدل البت: ٥٠٠ م ب/ثانية			V	MKV (.mkv) WebM (.webm)	VP9	VP9
الحد الأقصى للدقة: ١٩٣٠ × ١٠٨٠ عند ٣٠ إطار/ثانية			V	AVI (.avi)	MJPEG	Motion JPEG

فك شفرة الصوت

الملحوظة	القناة	الترميز	فك الشفرة	الحاوي	ترميز الصوت	النوع
معدل البت: ٨٠-٣٢٠ كيلو بايت/ثانية معدل العينة: ٤٨٠٦٦٠ كيلو هرتز	٢		V	MP3	٣٥/٣٣/MPEG1 طبلة الصوت ٣٢/٣٣	MPEG الصوت
معدل البت: لا يوجد معدل العينة: ٤٨٠٨٨٠ كيلو هرتز	٥,١		V	AAC, M4A تنسيق الملف: AAC, M4A	ATDS, ADIF, MAIN Header AAC - LC AAC-HE9	AAC الصوت

فك شفرة الصور

الملحوظة	القناة	الترميز	فك الشفرة	الحاوي	فك شفرة الصور	النوع
الحد الأقصى للدقة: ٢١٦٠ × ٣٨٤٠			V	JPG, JPEG تنسيق الملف: JPG, JPEG	ملف JFIF بتنسيق ٢٠١٠	JPEG
الحد الأقصى للدقة: ٢١٦٠ × ٣٨٤٠			V	BMP تنسيق الملف: BMP	BMP	BMP
الحد الأقصى للدقة: ٢١٦٠ × ٣٨٤٠			V	PNG تنسيق الملف: PNG	PNG	PNG

ملاحظات:

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

حل المدخل -٩

دعم التوقيت:

- يعتبر جودة نص الكمبيوتر مثالية في وضع UHD (٤٠٣٨٤٠٢١٦ عند ٦ هرتز).
 - قد تبدو شاشة عرض الكمبيوتر الخاص بك مختلفة تبعاً للصنع (إصدار Windows الخاص بك).
 - اطلع على كتيب تعليمات الكمبيوتر للحصول على معلومات حول توصيل الكمبيوتر بالشاشة.
 - في حالة وجود وضع تحديد التردد الأفقي والرأسي، حدد ٦٠ هرتز (رأسي) و ٣١٠٥ كيلو هرتز (أفقي). وفي بعض الحالات، قد تظهر بعض الإشارات غير الطبيعية (مثل الخطوط) على الشاشة عند إيقاف تشغيل الكمبيوتر (أو إذا تم فصل الكمبيوتر). إذا حدث ذلك، اضغط على زر [الإدخال] للدخول إلى وضع الفيديو. تأكّد أياً من أن الكمبيوتر متصل.
 - عندما تبدو الإشارات المتزامنة الأفقيّة غير منتظمة في وضع RGB، تحقق من وضع حفظ طاقة الكمبيوتر أو توصيلات الكبلات.
 - يتوافق جدول إعدادات الشاشة مع معايير IBM/VESA، ويعتمد على الدخل التناضري.
 - يعتبر وضع دعم DVI كنفس وضع دعم الكمبيوتر.
 - يعتبر أفضل توقّت للتردد الرأسي لكل وضع هو ٦ هرتز.

١- سياسة عيوب البكسل

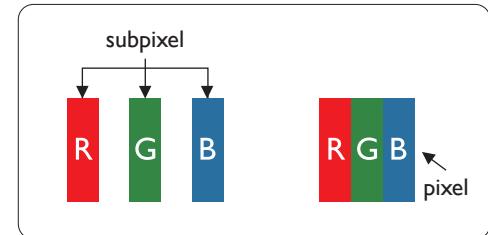
نعمل باهدين على تقديم منتجات تميز بأعلى درجات الجودة، حيث تستخدم عمليات تصنيع أكثر تقدماً مع الحرص على المراقبة الصارمة للجودة. ومع ذلك، لا يمكن في بعض الأحيان تجنب عيوب البكسل أو البكسل الفرعي في اللوحات المزودة بتقنية TFT المستخدمة في شاشات LCD وPlasma.

ولم يكن لدى جهة تصنيع ضمان ذلو جميع اللوحات ستكون من عيوب البكسل، إلا أن شركة Philips توفر ضماناً بشأن إصلاح أو استبدال آية شاشة Plasma أو 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. وللاستحقاق صيانة الشاشات بموجب الضمان، يجب أن تتجاوز العيوب مستوى معين كما هو موضح في الجدول المرجعي. فإذا كانت الشاشة مطابقة للمواصفات، سيرفض تقديم/طلب الضمان. علاوة على ذلك، تضع Philips معايير جودة أعلى لأنواع أو مجموعات معينة من عيوب البكسل والتي يمكن ملاحظتها أكثر من عيوب أخرى.

١-١- وحدات البكسل والبكسل الفرعي

يتكون البكسل أو عنصر الصورة من ثلاثة وحدات بكسل فرعية بالألوان الأساسية 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 مضيئة والمعتمة كوحدات بكسل مفردة بألوان أخرى.

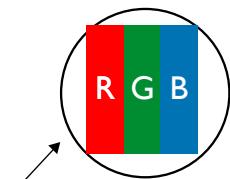


١-٢- أنواع عيوب البكسل وتعريف النقطة

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

تعريف النقطة = ما هي "النقطة" المعيبة؟

يُقصد بالنقطة كل وحدة بكسل فرعية معيبة متصلة أو أكثر. ولا يتعلّق عدد وحدات البكسل، المعيبة بتعريف النقطة المعيبة. ويعني ذلك أن النقطة المعيبة يمكن أن تكون من وحدة أو وحدتين أو ثلاثة وحدات بكسل فرعية معيبة معتمة أو مضيئة.



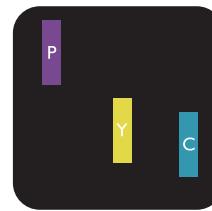
النقطة الواحدة تعادل وحدة بكسل واحدة، تتكون من ثلاثة وحدات بكسل فرعية تكون باللون الأحمر والأخضر والأزرق.

١-٣- عيوب النقطة الساطعة

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



إضاءة ثلاثة وحدات بكسل فرعية متباورة (وحدة بكسل واحدة بيضاء)

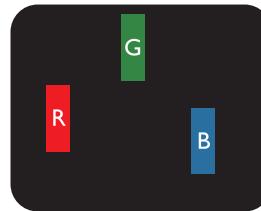


إضاءة وحدتي بكسل فرعيتين متباورتين:

أحمر + أزرق = بنفسجي

أحمر + أخضر = أصفر

أخضر + أزرق = سماوي (أزرق فاتح)



إضاءة وحدة بكسل فرعية باللون الأحمر أو الأخضر أو الأزرق

٤-٤- عيوب النقطة المعتمة

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

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

٤-٥- تقارب عيوب البكسل

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

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

٤-٦- قيم تسامح عيوب البكسل

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

عيوب النقطة الساطعة	عيوب النقطة السوداء
وحدة بكسل فرعية مضيئة	وحدة بكسل فرعية مضيئة
عيوب النقطة السوداء	عيوب النقطة السوداء
وحدة بكسل فرعية معتمة	وحدة بكسل فرعية معتمة
اجمالي عيوب النقاط من جميع الأنواع	اجمالي عيوب النقاط من جميع الأنواع

ملاحظة: * عيوب واحد أو عيوب متصلان بكسل فرعوي = عيوب نقاط واحد

٤-٧- Mura

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

كيفية اكتشاف ظاهرة Mura

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

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

كيفية تجنب ظاهرة Mura

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

١١- التنظيف واستكشاف الأخطاء وإصلاحها

١١-١- التنظيف

١١-١-١- توكيد الحذر عند استخدام هذه الشاشة

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

تعليمات تنظيف اللوحة الأمامية

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

تعليمات تنظيف حاوية الشاشة

- في حالة اتساخ حاوية الشاشة، امسحها بقطعة قماش جافة وناعمة.
- في حالة اتساخ حاوية الشاشة للغاية، بلي قطعة قماش خال 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 محلولًا يحتوي على زيت لتنظيف الأجزاء البلاستيكية. فقد يؤدي استخدام مثل ذلك المنتج إلى إتلاف الأجزاء البلاستيكية وإبطال الضمان.
- لا تجعل أي سائل أو منظف يلامس سطح هذه الشاشة. وفي حالة تدخل 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 والثير على حاوية الشاشة.
- لا تضع أي شيء مصنوع من المطاط أو البولي فينيل كلوريد بالقرب من حاوية الشاشة لفترات طويلة.

تنظيف الجهاز:

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

١١-٣- استكشاف المشكلات وإصلاحها

الحل	السبب المحتمل	الغرض
١- صل سلك الطاقة. ٢- تأكد من تشغيل مفتاح الطاقة. ٣- قم بتوصيل وصلة الإشارة للشاشة.	١- كبل الطاقة غير متصل. ٢- لم يتم تشغيل مفتاح الطاقة الرئيسي على ظهر هذه الشاشة. ٣- لا يوجد اتصال بالدخل المحدد. ٤- الشاشة في وضع الاستعداد.	لا يتم عرض أي صورة
انقل الشاشة إلى موقع آخر للتحقق من قلة التداخل.	بسبب الأجهزة الكهربائية أو المصايب الفلورية.	يحدث تداخل على هذه الشاشة أو يتم سماع ضوضاء
تأكد أن كبل الإشارة متصل بإحكام بظهر هذه الشاشة.	لم يتم توصيل كبل الإشارة بشكل صحيح.	اللون غير طبيعي
١- تأكد من توصيل كبل الإشارة بإحكام. ٢- تتحقق من مصدر إشارة الفيديو لمعرفة ما إذا كانت أعلى من نطاق الشاشة. يرجى التحقق من المواصفات عن طريق قسم المواصفات الخاص بهذه الشاشة.	١- لم يتم توصيل كبل الإشارة بشكل صحيح. ٢- إشارة الدخل أعلى من قدرات الشاشة.	الصورة مشوهة بألوان غير طبيعية
استخدم وضع التكبير/التصغير في قائمة الشاشة لضبط عرض الصورة ومعلمات تردد الوقت.	١- لم يتم ضبط وضع الزوم بالشكل الصحيح. ٢- ربما تم ضبط وضع المسح بصورة خاطئة على المسح المنخفض. ٣- في حال تجاوز الصورة لحجم الشاشة، يلزم ضبط وضع المسح على المسح المنخفض.	الصورة المعروضة لا تملأ الشاشة بالكامل
تحقق من صحة توصيل مدخل الفيديو والصوت.	لم يتم توصيل كبل إشارة المصدر بشكل صحيح.	يمكن سماع صوت بدون صورة
١- تتحقق من أن كل من دخل الفيديو ودخل الصوت تم توصيلهما بشكل صحيح. ٢- اضغط على الزر [+] أو [-] لسماع الصوت. ٣- أوقف تشغيل كتم الصوت باستخدام الزر [✖]. ٤- وقل السماعات الخارجية واضبط مستوى الصوت على مستوى ملائم.	١- لم يتم توصيل كبل إشارة المصدر بشكل صحيح. ٢- خفض مستوى الصوت. ٣- تشغيل {كتم الصوت}. ٤- لم يتم توصيل أي سماعة خارجية.	رؤيا صورة بدون سماع صوت
صُممت هذه الشاشة بأعلى مستويات تقنية الدقة، ومع ذلك، قد لا تُعرض بعض وحدات البكسل في هذه الشاشة أحياناً. وهذا ليس خللًا وظيفياً.	عدم عمل بعض وحدات البكسل في الشاشة.	بعض الصور لا تُضيء
لا تترك أي صورة ثابتة لفترة زمنية ممتدة حيث يمكن أن يتسبب ذلك في بقاء الصورة ثابتة على الشاشة بشكل دائم.	يتم عرض صورة ثابتة لفترة زمنية ممتدة تشغيل هذه الشاشة. (أمثلة على الصور الثابتة متضمنة الشعارات، وألعاب الفيديو، وصور الكمبيوتر، والصور المعروضة في الوضع الطبيعي)	رؤيا بعض الصور على هذه الشاشة بعد إيقاف تشغيل هذه الشاشة. (أمثلة على الصور الثابتة متضمنة الشعارات، وألعاب الفيديو، وصور الكمبيوتر، والصور المعروضة في الوضع الطبيعي)

- ١٢ - المواصفات الفنية

العرض:

المواصفات			البند
86BDL4050Q	75BDL4050Q	65BDL4050Q	حجم الشاشة (المنطقة النشطة)
٢١٧,٤ سم / ٨٥,٦ بوصة	١٨٩,٣ سم / ٧٤,٥ بوصة	١٦٣,٩ سم / ٦٤,٥ بوصة	نسبة باعية
١٦:٩	١٦:٩	١٦:٩	عدد وحدات البكسل
٢١٦ · ٣٨٤ · (أفقي) × (أفقي) × (رأسى) (رأسى)	٢١٦ · ٣٨٤ · (أفقي) × (أفقي) × (رأسى) (رأسى)	٤٣٩٧٥ · (أفقي) × (أفقي) × (رأسى) (رأسى) (مم)	درجة البكسل
٨ بit + تحكم في معدل الإطارات، ٠٧ - ١٠ مليون لون	٨ بit + تحكم في معدل الإطارات، ٠٧ - ١٠ مليون لون	٤٣٧٢ · (أفقي) × (أفقي) × (رأسى) (مم)	الألوان القابلة للعرض
٥٠ شمعة/م ^٢	٥٠ شمعة/م ^٢	٥٠ شمعة/م ^٢	السطوع (نموذجى)
١٣٠٠	١٤٠٠	١٣٠٠	معدل التباين (نموذجى)
١٧٨ درجة	١٧٨ درجة	١٧٨ درجة	زاوية العرض

أطراف توصيل الإدخال والإخراج:

المواصفات			البند
١٠ وات (يسار) + ١٠ وات (يمين) [متوسط التربيع] / ٨ أوم ٨٢ ديسىبل/وات/ميجا / ١٦ هرتز - ١٣ كيلوهرتز	مكبرات الصوت الداخلية	مكبرات الصوت الداخلية	خرج السماعات
٥٠ فولت [جذر متوسط التربيع] (عادى) / ٢ قناة (يسار/يمين)	٣,٥ مم	٣,٥ مم	خرج الصوت
٥٠ فولت [جذر متوسط التربيع] (عادى) / ٢ قناة (يسار/يمين)	٣,٥ مم	٣,٥ مم	دخل الصوت
RS232 دخل ٢ RS232/خرج ٢ RS232	٢,٥ مم	٢,٥ مم	RS232
١٠٠ مللي متر LAN منفذ RJ-45 (٨ دبابيس)	١٠٠ مللي متر RJ-45 (٨ دبابيس)	١٠٠ مللي متر RJ-45 (٨ دبابيس)	RJ-45
٢٠ رقمي: تطبيق TMDS (فيديو + صوت) الحد الأقصى: الفيديو: 720p ١٠٨٠ × ١٩٢٠ هرتز الصوت: ٤٨ كيلوهرتز / ٢ قناة (يسار+يمين) يدعم تقنية LPCM فقط	٢ HDMI (النوع A) ١٩ دبوسا	٢ HDMI (النوع A) ١٩ دبوسا	إدخال HDMI
٢ DVI-I رقمي: تطبيق TMDS (فيديو) دخل RGB تناظري: ٠.٧ فولت [p-p] (٧٥Ω)، هرتز/CS/فولت: (٢,٢kΩ)، TTL (٢,٢kΩ)	٢ DVI-I	٢ DVI-I	دخل DVI-I
٢ USB دخل لتشغيل الوسائط المتعددة والخدمة	٢ USB 2.0 x 2	٢ USB 2.0 x 2	دخل USB
٢ USB دخل لتشغيل الوسائط المتعددة	٢ USB 3.0 x 1	٢ USB 3.0 x 1	دخل USB
٢ احتياطي لـ CRD22	٢ USB 3.0 x 1	٢ USB 3.0 x 1	فتحة التوسعة
٢ دعم حتى ١ تيرابايت	بطاقة Micro SD	بطاقة Micro SD	بطاقة SD

الظروف:

المواصفات			البند
86BDL4050Q	75BDL4050Q	65BDL4050Q	دخل الطاقة
/٥٠ - ٢٤٠ فولت تقريرياً، ١٠٠ هرتز	/٥٠ - ٢٤٠ فولت تقريرياً، ٦٠ هرتز	/٥٠ - ٢٤٠ فولت تقريرياً، ٦٠ هرتز	استهلاك الطاقة (الحد الأقصى)
٣٣٥ وات	٢٥٥ وات	٢٢٩ وات	استهلاك الطاقة (نموذجي)
٢١٥ وات	١٥٦ وات	١٤٥ وات	استهلاك الطاقة (وضع الدستعداد وإيقاف التشغيل)
٥٠ وات	٥٠ وات	٥٠ وات	وضع إيقاف التيار المتردد (وات)
٩١,٨ × ١١٠,٠ × ١٩٣,٠ مم	٩٦١,٧ × ١٦٨٣,٥ مم	٨٩,٩ × ١٤٦٢,٣ مم	الأبعاد (بدون الحامل) (العرض × الارتفاع × العمق)
٤٩,١ كجم	٣٥,٨ كجم	٢٨,٥ كجم	الوزن (بدون الحامل)
٦٥,٥ كجم	٤٧,٠ كجم	٣٥,٨ كجم	إجمالي الوزن (بدون الحامل)

ملاحظة: استهلاك طاقة OPS يبلغ ٦٤ وات.

الأجواء البيئية:

المواصفات			البند
من ٤ إلى ٤ درجة مئوية	التشغيل	درجة الحرارة	
من -٢٠ إلى ٦ درجة مئوية	التخزين		
من ٢ إلى ٨٪ رطوبة نسبية (بدون تكافف)	التشغيل	الرطوبة	
من ٥ إلى ٩٥٪ رطوبة نسبية (بدون تكافف)	التخزين		
من ٥٠٠٠ متر إلى ٩٠٠ متر	التشغيل	خط الارتفاع	
من ٩٠٠ متر إلى الشحن	التخزين / الشحن		

سياسة ضمان مستويات دقة شاشات العرض الاحترافية من Philips

نشكرك على شراء هذا المنتج من Philips. تُصمم منتجات Philips وُصنوعة 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 منتدى دعم.

الضمان المحدود

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

من هم الأشخاص الذين يغطيهم الضمان؟

تبعد 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 يسبب مواد معيبة و/أو عيب في الصنعة في غضون فترة الضمان، فستنفذ الترتيبات الالزامية للخدمة بدون رسوم، وحيثما يكن الإصلاح غير ممكن أو ليس مجدٍ 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 للأول تاريخ تم فيه شراء المنتج. يرجى ملاحظة أن الضمان يشمل جميع الأجزاء، بما فيها الأجزاء التي تم إصلاحها أو استبدالها، وذلك خلال فترة الضمان الأصلية فقط.

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

- الأضرار الاستهابية (بما في، على سبيل المثال لا الحصر، فقدان بيانات أو خسارة دخل)، وبدون تعويض عن أنشطة نفّذتها بنفسك: كالصيانت الدورية أو تثبيت تحديثات برامج ثابتة أو حفظ بيانات أو استعادتها (لا تسمح بعض الدول باستثناء الأضرار العارضة أو الاستهابية؛ 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).
- أجزاء 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 وأجهزة من نوع OPS) وأنظمة أخرى خارج المنتج.
- مشاكل الاستقبال الناجمة عن حالات الإشارة أو كبل أو أنظمة هوائي خارج الوحدة.
- المنتج الذي يحتاج إلى تعديل أو ضبط لتميّزه من العمل في أي بلد آخر غير البلد التي تم فيها تصميمه أو تصنيعه أو اعتماده و/أو الموافقة على استخدامه، أو إصلاح المنتجات التي تلفت بسبب هذه التعديلات.
- إذا تم تغيير رقم الطراز أو رقم الإنتاج الموجود على المنتج أو مسحه أو إزالته أو جعله غير مقرر.

يسري الضمان على الحالات التي يتم فيها التعامل مع المنتج بشكل سليم للاستخدام 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 المنتج منه. يرجى ملاحظة أنه في الولايات المتحدة الأمريكية لا يسري هذا الضمان المحدود إلا على المنتجات المشترأة في الولايات المتحدة القارية وألاسكا وهاواي.

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

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

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

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

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

الفهرس

أجزاء الشاشة ووظائفها	١٤
أطراف توصيل الدخل/الخرج	١٥
إعداد واجهة المستخدم	٤
إفراغ محتويات العبوة	٨
إفراغ محتويات العبوة والتركيب	٨
الثبيت على حائط	١٢
الثبيت في اتجاه عمودي	١٣
التشغيل	٣٦
التطبيق المخصص	٣٩
التعامل مع وحدة التحكم عن بعد	٢٠
التنظيف واستكشاف المشكلات وحلها	٦٣
المتصفح	٣٢
المواصفات الفنية	٦٥
تعليمات السلامة	١
تنسيقات الوسائط المدعومة	٥٩
توصيل أجهزة خارجية	٢٣
دعم التوقيت	٦٠
سياسة ضمان مستويات دقة شاشات العرض الاحترافية من Philips	٦٧
سياسة عيوب البكسل	٦١
غطاء مفتاح التيار المتردد	٢٢
قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD)	٥٣
لوحة التحكم	١٤
مشغل PDF	٣٦
مشغل الوسائط	٢٨
ملحوظات على التركيب	١١
نطاق تشغيل وحدة التحكم عن بعد	٢٠
وحدة التحكم عن بعد	١٦
وضع البطاريات في وحدة التحكم عن بعد	٢٠



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

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

تخضع المواصفات للتغيير دون إشعار مسبق.
الإصدار: ٢٥٠٩٠١٠٠٠٧١.٠٠