PHILIPS

Professional
Display Solutions

Q Line

65BDL3650Q
75BDL3650Q
86BDL3650Q

دليل الاستخدام (اللغة العربية)

www.philips.com/ppds

جدول المحتويات

١- تعليمات السلامة ١

٢- إفراغ محتويات العبوة والتركيب ١٠
٢-١ إفراغ محتويات العبوة ١٠
٢-٢ محتويات العبوة ١٢
٢-٣ ملاحظات على التركيب ١٢
٢-٤ التثبيت على حائط ١٣
٢-٥ تركيب الشاشة في اتجاه عمودي ١٤

٣- أجزاء الشاشة ووظائفها ١٥
٣-١ لوحة التحكم ١٥
٣-٢ أطراف توصيل الدخل/الخرج ١٦
٣-٣ وحدة التحكم عن بُعد ١٧
٣-٤ تركيب البطاريات في وحدة التحكم عن بعد ٢١
٣-٥ التعامل مع وحدة التحكم عن بُعد ٢١
٣-٦ نطاق تشغيل وحدة التحكم عن بُعد ٢١
٣-٧ غطاء USB ٢٢
٣-٨ غطاء مفتاح التيار المتردد ٢٣

٤- توصيل أجهزة خارجية ٢٤
٤-١ توصيل جهاز خارجي (مشغل وسائط متعددة) ٢٤
٤-٢ توصيل كمبيوتر ٢٤
٤-٣ توصيل شاشات عرض متعددة في سلسلة متصلة على التوالي ٢٥
٤-٤ توصيل الأشعة تحت الحمراء ٢٥
٤-٥ التوصيل التمريري للأشعة تحت الحمراء ٢٥
٤-٦ التوصيل السلكي بالشبكة ٢٦

٥- التشغيل ٢٧
٥-١ مشاهدة مصدر الفيديو المتصل ٢٧
٥-٢ تغيير تنسيق الصورة ٢٧
٥-٣ Overview (نظرة عامة) ٢٧
٥-٤ Media Player (مشغل الوسائط) ٢٩
٥-٥ Browser (المتصفح) ٣٣
٥-٦ PDF Player (مشغل PDF) ٣٧
٥-٧ CMND & Play (CMND وتشغيل) ٤٠
٥-٨ Custom App (التطبيق المخصص) ٤٠

٦- تعيين واجهة المستخدم ٤٢
٦-١ الإعدادات ٤٢
٦-٢ Network & Internet (الشبكة والإنترنت) ٤٢
٦-٣ Connected devices (الأجهزة المتصلة) ٤٣
٦-٤ Signage Display (شاشة اللافتات) ٤٤
٦-٥ Apps (التطبيقات) ٥٠
٦-٦ العرض ٥٠
٦-٧ Security (الأمان) ٥٠
٦-٨ System (النظام) ٥٠
٦-٩ About (حول) ٥١

٧- قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD) ٥٢
٧-١ التنقل في قائمة OSD ٥٢
٧-٢ نظرة عامة على قائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD) ٥٢

٨- تنسيقات الوسائط المدعومة ٥٨

٩- حل المدخل ٥٩

١٠- سياسة عيوب البكسل ٦٠
١٠-١ وحدات البكسل والبكسل الفرعي ٦٠
١٠-٢ أنواع عيوب البكسل وتعريف النقطة ٦٠
١٠-٣ عيوب النقطة الساطعة ٦٠
١٠-٤ عيوب النقطة المعتمة ٦١
١٠-٥ تقارب عيوب البكسل ٦١
١٠-٦ قيم تسامح عيوب البكسل ٦١
١٠-٧ مصطلح MURA ٦١

١١- التنظيف واستكشاف الأخطاء وإصلاحها ٦٢
١١-١ التنظيف ٦٢
١١-٢ استكشاف المشكلات وإصلاحها ٦٣

١٢- المواصفات الفنية ٦٤

سياسة ضمان مستويات دقة شاشات العرض الاحترافية من Philips ٦٦

الفهرس ٦٨

١- تعليمات السلامة

احتياطات الأمان والصيانة

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

اقرأ هذه التعليمات والتزم بها عند توصيل الشاشة واستخدامها:

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

التشغيل:

- احتفظ بالشاشة بعيدًا عن أشعة الشمس المباشرة وعن المواقد أو أي مصدر من المصادر الحرارية الأخرى.
- احتفظ بالشاشة بعيدًا عن أي زيت؛ وإلا، فقد يتلف الغطاء البلاستيكي.
- يوصى بتركيب الشاشة في مكان جيد التهوية.
- يجب استخدام مرشح الأشعة فوق البنفسجية عند التشغيل في أماكن مكشوفة.
- في حالة استخدام المنتج في ظروف متطرفة، مثل درجة حرارة مرتفعة أو رطوبة أو عرض أنماط أو وقت تشغيل ممتد، وما إلى ذلك، من المستحسن جدًا الاتصال بشركة Philips للحصول على المشورة الهندسية العملية؛ وإلا، فيجوز عدم ضمان موثوقية الجهاز وأدائه الوظيفي. توجد الظروف المتطرفة عمومًا في المطارات ومحطات العبور والبنوك وأسواق الأوراق المالية وأنظمة التحكم والمراقبة.
- أزل أي جسم يمكن أن يسقط في فتحات التهوية أو يمنع التبريد اللازم للمكونات الإلكترونية لشاشة العرض.
- لا تقم بسد فتحات التهوية الموجودة على الهيكل.
- عند وضع الشاشة في مكانها، تأكد من سهولة الوصول إلى قابس الطاقة ومأخذ التيار.
- عند إيقاف تشغيل الشاشة عن طريق نزع كبل الطاقة، يرجى الانتظار لمدة ٦ ثوان قبل إعادة تركيب كبل الطاقة لتشغيل الشاشة في حالة التشغيل العادي.
- تأكد من استخدام كبل الطاقة المعتمد من شركة Philips دائمًا. في حالة عدم وجود كبل الطاقة، يرجى الاتصال بمركز الخدمة المحلي لديك.
- تجنب تعريض الشاشة لاهتزازات شديدة أو صدمات قوية أثناء التشغيل.
- تجنب الطرق على الشاشة أو إسقاطها أثناء التشغيل أو النقل.
- يُستخدَم المسمار ذو العروة في التثبيت والصيانة القصيرين الأجل. لا ننصح باستخدام المسمار ذي العروة لأكثر من ١ ساعة. حيث يُحظر إطالة زمن الاستخدام. يرجى الحفاظ على إبقاء منطقة سلامة واضحة تحت الشاشة أثناء استخدام المسمار ذو العروة.

الصيانة:

- لحماية شاشتك من الأضرار المحتملة، لا تضغط بشدة على لوحة شاشة LCD. عند تحريك الشاشة، أمسك الإطار لرفعها منه؛ ولا ترفع الشاشة ويدك أو أصابعك موضوعة على لوحة الشاشة.
- 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 مطلقًا استخدام المذيبات العضوية، مثل، الكحول أو السوائل التي تحتوي على أمونيا لتنظيف الشاشة.
- لتجنب تعرض الشاشة لخطر الصدمات أو الأضرار الدائمة، لا تعرضها للأتربة أو المطر أو الماء أو البيئة شديدة الرطوبة.
- إذا ابتلت الشاشة، فامسحها بقطعة قماش جافة بأسرع ما يمكن.
- حال سقوط مادة غريبة أو ماء في الشاشة، يرجى إيقاف تشغيلها فورًا وفصل كبل الطاقة. ثم أزل المادة الغريبة أو الماء، وأرسل الشاشة إلى مركز الصيانة.
- تجنب تخزين الشاشة أو استخدامها في أماكن معرضة للحرارة أو ضوء الشمس المباشر أو البرودة الشديدة.
- لتحقيق أفضل أداء من الشاشة واستخدامها لعمر افتراضي أطول، نوصي باستخدام الشاشة في موقع تتوفر فيه معدلات درجة الحرارة والرطوبة التالية.

التقديرات البيئية المطلقة

العنصر	الحد الأدنى	الحد الأقصى	وحدة القياس
درجة حرارة التخزين	-٢٠	٦٥	درجة مئوية
درجة حرارة التشغيل	٠	٤٠	درجة مئوية
درجة حرارة السطح الزجاجي (التشغيل)	٠	٦٥	درجة مئوية
رطوبة التخزين	٥	٩٠	٪ رطوبة نسبية
رطوبة التشغيل	٢٠	٨٠	٪ رطوبة نسبية

- يجب أن تكون درجة حرارة لوحة شاشة LCD ٢٥ درجة مئوية في كل الأوقات للحصول على أداء أفضل للإضاءة.
- لا يغطي الضمان إلا العمر الافتراضي للشاشة الموضح في هذه المواصفات إذا تم استخدام الشاشة في ظروف التشغيل السليمة.

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

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

مركز الخدمة:

- لا ينبغي فتح غطاء الشاشة إلا بواسطة موظف الخدمة المؤهل.
- إذا كان هناك حاجة لعمليات الإصلاح أو 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.

اقرأ هذه التعليمات والتزم بها عند توصيل الشاشة واستخدامها:

- افصل الشاشة في حالة عدم استخدامها لفترة طويلة.
- افصل الشاشة عند تنظيفها بقطعة قماش مبللة قليلاً. يمكن مسح الشاشة باستخدام قطعة قماش جافة عند فصل الطاقة عنها. ومع ذلك، تجنب مطلقًا استخدام الكحول أو السوائل التي تحتوي على أمونيا.
- استشر فني صيانة إذا كانت الشاشة لا تعمل بصورة طبيعية بعد اتباع التعليمات الموضحة في هذا الدليل.
- لا ينبغي فتح غطاء الشاشة إلا بواسطة موظف الخدمة المؤهل.
- احتفظ بالشاشة بعيدًا عن أشعة الشمس المباشرة وعن المواقد أو أي مصدر من المصادر الحرارية الأخرى.
- أزل أي جسم يمكن أن يسقط في فتحات التهوية أو يمنع التبريد اللازم للمكونات الإلكترونية لشاشة العرض.
- لا تقم بسد فتحات التهوية الموجودة على الهيكل.
- حافظ على البطارية جافة. تجنب تعريض الشاشة للمطر أو الرطوبة الشديدة، لتفادي حدوث صدمة كهربائية.
- عند إيقاف تشغيل الشاشة عن طريق نزع كبل الطاقة أو كبل طاقة التيار المستمر، يرجى الانتظار لمدة ٦ ثوانٍ قبل إعادة تركيب كبل الطاقة أو كبل طاقة التيار المستمر في وضع التشغيل العادي.
- لتجنب تعرض الشاشة لخطر الصدمات أو الأضرار الدائمة، لا تعرضها المطر أو البيئة شديدة الرطوبة.
- عند وضع الشاشة في مكانها، تأكد من سهولة الوصول إلى قابس الطاقة ومأخذ التيار.
- **مهم:** احرص 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 ظلية' على الشاشة. وهذه الظاهرة معروفة كأحد عيوب تقنية لوحة شاشة LCD. وفي معظم الحالات ستختفي صورة الظلية تدريجيًا على مدار مدة زمنية بعد إيقاف تشغيل الطاقة. يرجى العلم أن أعراض الصورة الظلية لا يمكن معالجتها، ولا يشملها الضمان.
- إذا كان سلك الطاقة يحتوي على قابس بثلاثة سنون فقم بتوصيل السلك بمنفذ بثلاثة سنون مؤرض. ولا تقم بإلغاء تنشيط السن الأرضي لسلك الطاقة وذلك بتوصيل مهايئ ثنائي السنون مثلاً. ذلك لأن سن التأريض يمثل إحدى خصائص السلامة المهمة.

إعلان الاتحاد الأوروبي الخاص بالتوافق

يتوافق هذا الجهاز مع المتطلبات المنصوص عليها في توجيه المجلس المعني بتقريب قوانين الدول الأعضاء والمتعلقة بالتوافق الكهرومغناطيسي (2014/30/EU) وتوجيه الفولتية المنخفضة (2014/35/EU) وتوجيه تقييد استخدام مواد خطرة "RoHS" (2011/65/EU) وتوجيه المنتجات المتعلقة بالطاقة و"ErP" (2009/125/EC).

تم اختبار هذا الجهاز وثُبت تطابقه مع معايير التجانس الخاصة بأجهزة تقنية المعلومات المنشورة تحت "توجيهات الصحيفة الرسمية للاتحاد الأوروبي".

تحذيرات التفريغ الإلكتروستاتي

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

تحذير:

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

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

ملاحظة: تم اختبار هذا الجهاز وثُبت تطابقه مع حدود الجهاز الرقمي من الفئة أ بمقتضى الجزء ١٥ من قواعد اللجنة الفيدرالية للاتصالات. هذه الحدود مصممة لتوفير الحماية المعقولة من التداخلات الضارة التي تنتج عند تشغيل الجهاز في بيئة تجارية. حيث إن هذه الشاشة تولّد وتستخدم بل وقد تصدر عنها طاقة تردد لاسلكية، لذا فإنها قد تتسبب في حدوث تداخلات ضارة مع الاتصالات اللاسلكية إذا لم تركّب وتستخدم وفقًا للتعليمات. قد يتسبب تشغيل هذا الجهاز في منطقة سكنية في حدوث تداخلات ضارة وفي هذه الحالة على المستخدم تصحيح تلك التداخلات على نفقته الخاصة.

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

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

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

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

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

المركز البولندي للاختبار وإصدار الشهادات

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

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

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

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

Wymagania Polskiego Centrum Badań i Certyfikacji

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

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

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

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

Pozostałe instrukcje bezpieczeństwa

- Nie należy używać wtyczek adapterowych lub usuwać kołka obwodu ochronnego z wtyczki. Jeżeli konieczne jest użycie przedłużacza to należy użyć przedłużacza 3-żyłowego z prawidłowo połączonym przewodem ochronnym.
- System komputerowy należy zabezpieczyć przed nagłymi, chwilowymi wzrostami lub spadkami napięcia, używając eliminatora przepięć, urządzenia dopasowującego lub 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.

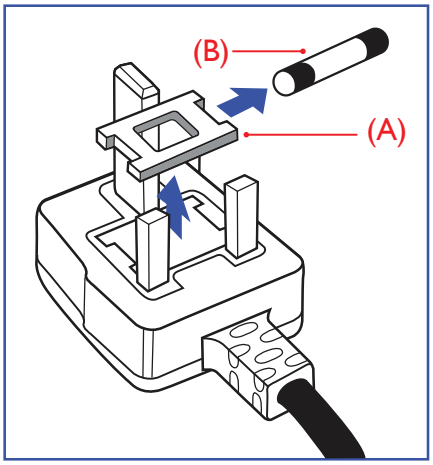
٢- من أهم المبادئ الأساسية للشركة الالتزام بجميع تدابير الصحة والسلامة الواجب توافرها في المنتجات للالتزام بكافة المتطلبات القانونية المعمول بها وتستوفي معايير الأجهزة الكهرومغناطيسية المطبقة عند صناعة هذه المنتجات.

٣- ونلتزم بتطوير المنتجات التي لا تؤثر سالبًا على الصحة وإنتاجها وتسويقها.

٤- تؤكد الشركة على أنه في حالة استخدام المنتجات بالشكل السليم المعدة له، فستكون تلك المنتجات آمنة، وذلك وفقًا للأدلة العلمية المتوفرة حاليًا.

٥- تلعب الشركة دورًا فعالاً في تطوير معايير السلامة والمجالات الكهرومغناطيسية العالمية مما يجعلها تتطلع إلى مزيد من التطورات في المعايرة لإحداث تكامل في منتجاتها.

هذه المعلومات متاحة للمملكة المتحدة فقط



تحذير – يجب تأريض هذا الجهاز.

مهم:

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

١- احرص على إزالة المنصهر وغطاءه.

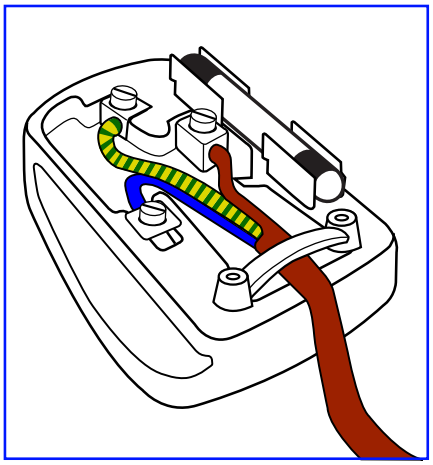
٢- ركب المنصهر الجديد المعتمد من BS 1362 5A,A.S.T.A أو BSI.

٣- أعد تركيب غطاء المنصهر.

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

وفي حالة احتواء القابس الرئيسي على منصهر، ينبغي أن تكون قيمته ٥ أمبير. في حالة استخدام قابس بدون منصهر، ينبغي ألا تزيد قيمة المنصهر في لوحة التوزيع عن ٥ أمبير.

ملاحظة: لتجنب التعرض لصدمة كهربائية محتملة، يجب التخلص من القابس المقطوع حتى لا يتم إدخاله في أي مقبس شدته ١٣ أمبير.



كيفية توصيل قابس

الأسلاك الموجودة في طرف التوصيل الرئيسي ملونة وفقًا للرموز الآتية:
أزرق - "محايد" ("N")
بني - "حي" ("L")
أخضر وأصفر - "أرضي" ("E")

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

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

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

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

China RoHS

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

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

本表格依据SJ/T 11364 的规定编制。

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

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

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

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

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

环保使用期限

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

《废弃电器电子产品回收处理管理条例》提示性说明

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

警告

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

警告：在居住环境中，运行此设备可能会造成无线电干扰。

警語 : 使用過度恐傷害視力。

注意事項 :

(1) 使用30分鐘請休息10分鐘。

(2) 未滿2歲幼兒不看螢幕，2歲以上每天看螢幕不要超過1小時。

警告使用者 :

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

警告：為避免電磁干擾，本產品不應安裝或使用於住宅環境。

Turkey RoHS:

Türkiye Cumhuriyeti: EEE Yönetmeliğine Uygundur

Ukraine RoHS:

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

التخلص من المنتج عند انتهاء صلاحيته

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

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

(للعملاء الموجودون في كندا والولايات المتحدة الأمريكية)

قد تحتوي هذه الشاشة على الرصاص و/أو الزئبق. يرجى التخلص من الشاشة وفقًا 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 تنبيه المستخدمين في الاتحاد الأوروبي

توضح هذه العلامة الموجودة على المنتج أو مواد تغليفه أنه لا يجوز التخلص من هذا المنتج مع النفايات المنزلية العادية، وذلك بموجب التوجيه الأوروبي 2012/19/EU الذي يحكم عملية التخلص من الأجهزة الكهربائية والإلكترونية المستعملة. وتقع على عاتقك مسؤولية التخلص من هذه المُعدة 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 وفقًا للقوانين المحلية والفيدرالية وقوانين الولايات. وللحصول على معلومات حول كيفية التخلص من الشاشة، يرجى الدخول على الموقع التالي:
www.mygreenelectronics.com أو www.eiae.org.

توجيهات خاصة بانتهاء العمر الافتراضي للشاشة-إعادة التدوير

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

يرجى التخلص من الشاشة وفقًا للقوانين المحلية والفيدرالية وقوانين الولايات.

65BDL3650Q/75BDL3650Q:

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

هذا المنتج متوافق مع معيار ENERGY STAR في إعدادات "المصنع الافتراضي" ، وهذا هو الإعداد الذي يتم به حفظ الطاقة للجهاز.

ويؤدي تغيير إعدادات الصورة الافتراضية من المصنع أو تمكين الميزات الأخرى في المنتج إلى زيادة استهلاك الطاقة، الأمر الذي قد يؤدي إلى زيادة استهلاك الطاقة فيما يتعلق بتصنيف ENERGY STAR.

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

بيان حظر استخدام المواد الخطرة (الهند)

يتوافق هذا المنتج مع "قانون (إدارة) النفايات الكهربائية والإلكترونية, ٢٠١٦" الفصل الخامس, القاعدة ١٦, القاعدة الفرعية (١). لما كانت الأجهزة الكهربائية والإلكترونية ومكوناتها أو المستهلكات أو أجزائها أو قطع الغيار لا تحتوي على الرصاص أو الزئبق أو الكادميوم أو الكروم سداسي التكافؤ أو ثنائي الفينيل متعدد البروم أو مركبات ثنائي الفينيل متعدد البروم في تركيزات يتجاوز وزنها ٠,١٪ في مواد متجانسة للرصاص أو الزئبق أو الكروم سداسي التكافؤ أو ثنائي الفينيل متعدد البروم أو مركبات ثنائي الفينيل متعدد البروم في تركيزات يتجاوز وزنها ٠,٠١٪ في مواد متجانسة للكادميوم, باستثناء الإعفاءات المنصوص عليها في الجدول ٢ من القانون.

بيان النفايات الإلكترونية للهند

هذا الرمز الموجود على المنتج أو على عبوته يشير إلى أن هذا المنتج يجب ألا يتم التخلص منه مع المخلفات المنزلية الأخرى. يتحمل المستخدم مسؤولية التخلص من المنتج بتسليمه إلى أحد مواقع التجميع المخصصة لإعادة التدوير مخلفات الأجهزة الكهربائية والإلكترونية، إن تجميع مخلفات المعدات وتدويرها بشكل منفصل عند التخلص منها سوف يساعد في الحفاظ على الموارد الطبيعية وضمان أنه يتم تدويرها بطريقة تحمي صحة الإنسان والبيئة. لمزيد من المعلومات حول النفايات الكهربائية والإلكترونية؛ يُرجى 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؛ يُرجَى الاتصال مستخدمًا تفاصيل الاتصال الواردة أدناه.

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

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

البطاريات

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

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

بالنسبة لسويسرا: يرجى إعادة البطاريات المستخدمة إلى نقطة البيع.

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

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

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

٢- إفراغ محتويات العبوة والتركيب

٢-١ إفراغ محتويات العبوة

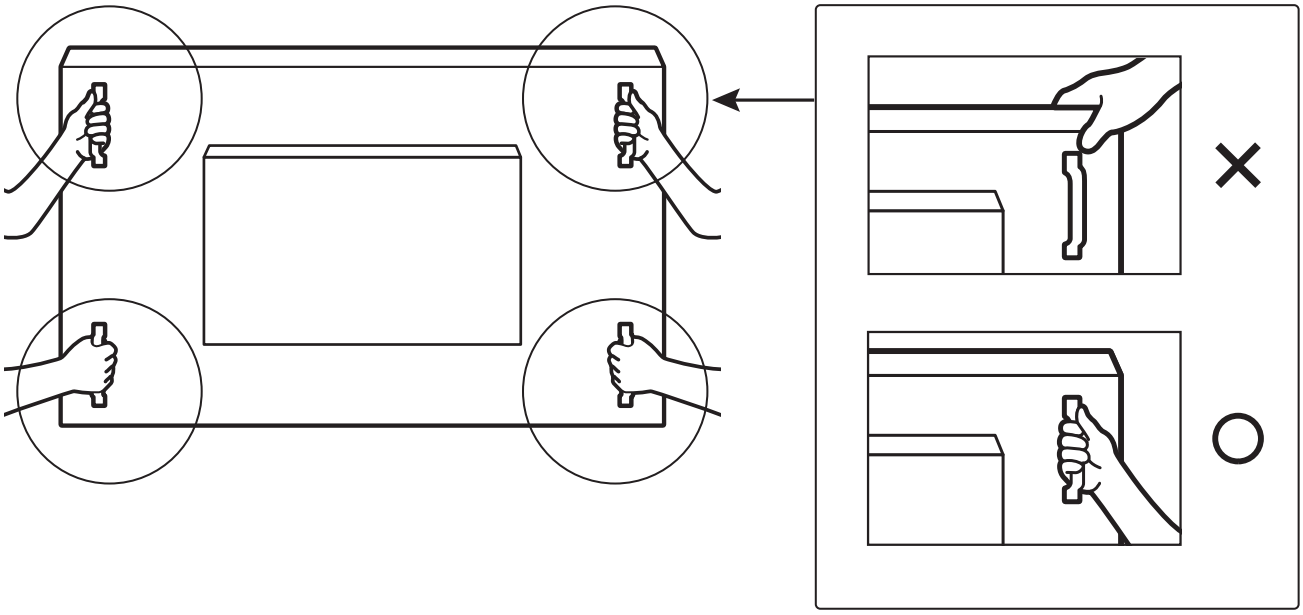
- تأتي الشاشة معبأة داخل صندوق كرتوني مع الملحقات القياسية.
- تأتي الملحقات الاختيارية معبأة كل على حدة.
- نظرًا لارتفاع هذا المنتج وثقل وزنه، يوصى بالاستعانة بفنيين اثنين عند نقله.
- يرجى التأكد من وجود جميع محتويات الشاشة وبحالة جيدة بعد فتح العبوة.

قبل إفراغ محتويات العبوة

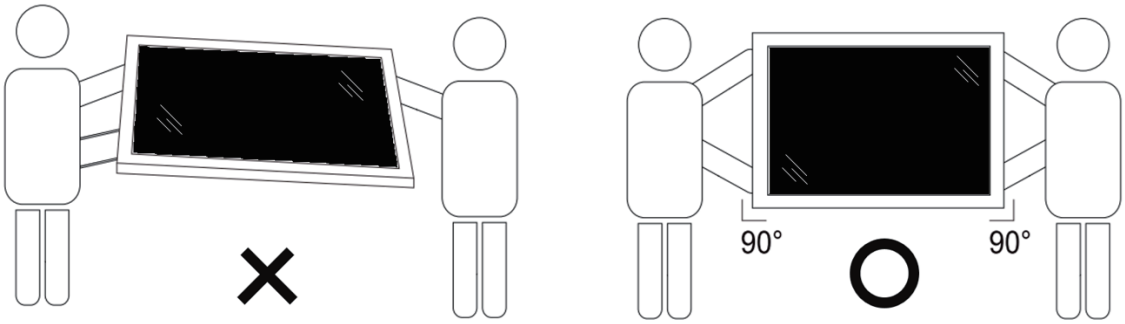
- قبل التركيب، يرجى قراءة إشعار إفراغ محتويات العبوة وفهمه بالكامل.
- يرجى التحقق من التعبئة، ينبغي ألا توجد أي حالة غير طبيعية، مثل كسر أو علامة انثناء، وما إلى ذلك.
- يرجى إجراء الفحص الضروري قبل إخراج الشاشة من العبوة الكرتونية.
- احرص دائمًا على تركيب الشاشة بالاستعانة بفني خبير لمنع أي تلف.

إشعار

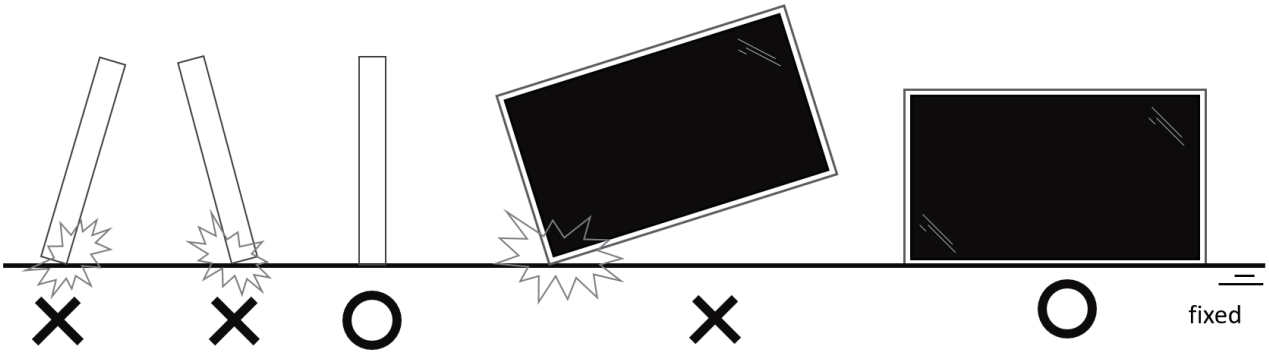
- أخرج الشاشة من العبوة الكرتونية من خلال الاستعانة بشخصين بالغين باستخدام كلتا يديهما.
- يرجى عدم مسك زجاج الشاشة أو لمسه.
- يرجى حملها من المقابض.



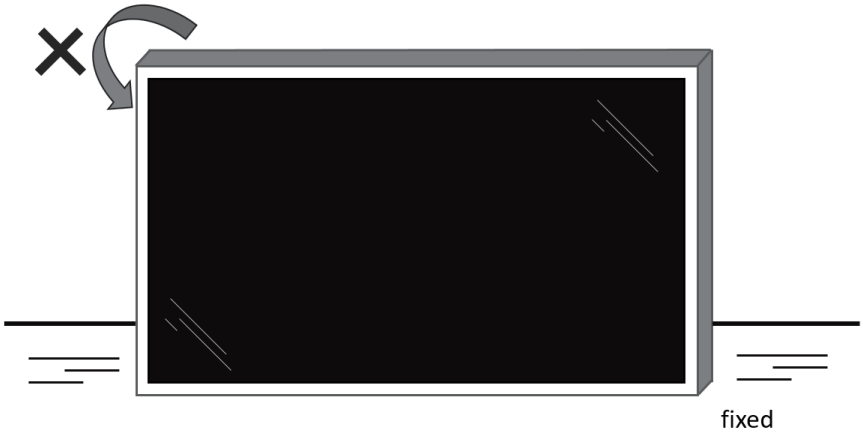
- يرجى إبقاء الشاشة في وضعية عمودية عند نقلها.



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



- يرجى إبقاء الشاشة في وضعية عمودية وتجنب الثني أو الالتواء أثناء نقلها.



٢-٢ محتويات العبوة

يرجى التأكد من وجود المحتويات التالية داخل العبوة:

- شاشة العرض LCD
- دليل التشغيل السريع
- وحدة تحكم عن بعد بها بطاريات من نوع AAA
- سلك الطاقة
- كبل RS232
- كبل التوصيل التسلسلي RS232
- كبل HDMI
- كبل مستشعر الأشعة تحت الحمراء
- عدد ١ غطاء USB
- غطاء مفتاح التيار المتردد
- مشبك كبلات × قطعتين
- لوحة شعار Philips

* توجد اختلافات حسب المناطق.
* قد يختلف تصميم الشاشة والملحقات عن تلك الموضحة أعلاه.

ملاحظات:

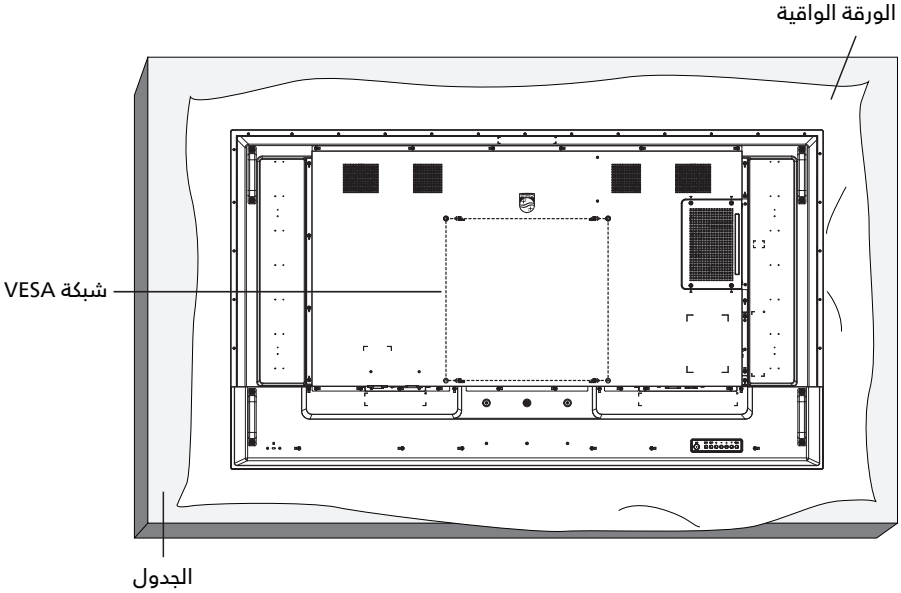
- في جميع المناطق الأخرى يرجى استخدام كبل تيار كهربائي يتناسب مع فولطية التيار المتردد لمقبس الطاقة، على أن يكون معتمدًا ومتوافقًا مع لوائح السلامة المعمول بها في دولتك (ينبغي استخدام النوع H05W-F، 2G أو 3G، 0.75 أو ١مم٢).
- احتفظ بمواد التغليف بشكل مناسب بعد إزالة الجهاز من العبوة.

٢-٣ ملاحظات على التركيب

- استخدم فقط كبل الطاقة المرفق مع الجهاز. يرجى استشارة مركز الخدمة التابع لك عند الحاجة إلى سلك تمديد.
- يجب تثبيت الجهاز على سطح مستو، وإلا قد ينقلب الجهاز. اترك مسافة بين الجزء الخلفي للجهاز والجدار لتوفير تهوية مناسبة. لا تقم بتثبيت الجهاز في مطبخ أو حمام أو مكان معرض للرطوبة، وإلا قد يؤدي ذلك في تلك الأماكن إلى تقصير عمر الأجزاء الداخلية.
- لا تقم بتثبيت الجهاز على ارتفاع ٣٠٠٠ متر أو أكثر. فقد يؤدي عدم الاكتراث بذلك إلى حدوث أعطال في الجهاز.

٢-٤ التثبيت على حائط

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



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

٢-٤-١ شبكة VESA

65BDL3650Q	٤٠٠ (أفقي) × ٤٠٠ (رأسي) مم
75BDL3650Q	٦٠٠ (أفقي) × ٤٠٠ (رأسي) مم
86BDL3650Q	٦٠٠ (أفقي) × ٤٠٠ (رأسي) مم

تنبيه:

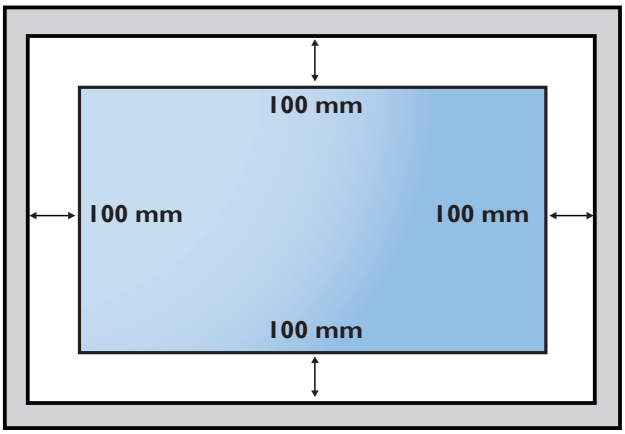
لمنع سقوط الشاشة:

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

المساحة المطلوبة للتهوية

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

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

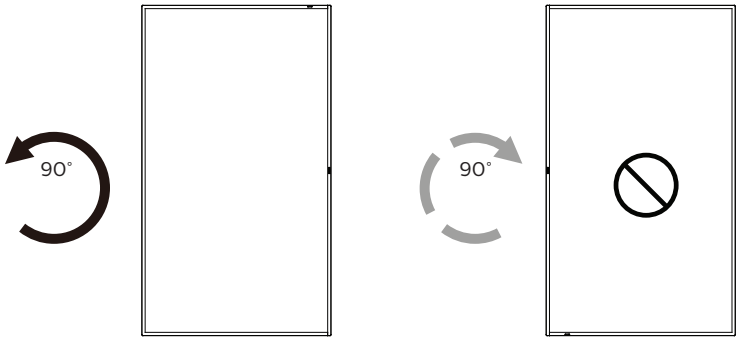


٢-٥ تركيب الشاشة في اتجاه عمودي

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 عند مواجهة الشاشة.

ملاحظة: تبلغ ساعات التشغيل في الوضع العمودي ١٨ ساعة في اليوم.

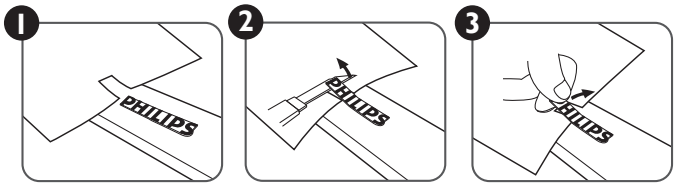


٢-٥-١ كيفية إزالة لوحة الشعار

١- أعّد ورقة واقطع جزءًا منها بما يساوي حجم الشعار كواقٍ لعدم حدوث خدش بالحافة الأمامية.

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

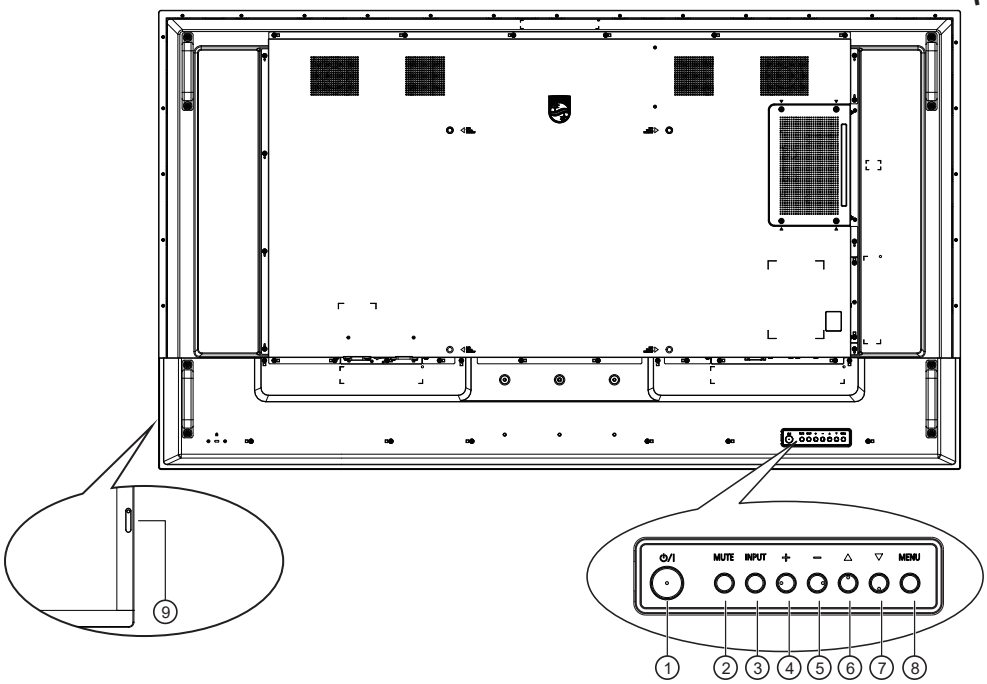
٣- قص ملصق الشعار.



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

٣- أجزاء الشاشة ووظائفها

٣-١ لوحة التحكم



① **الزر [⏻]**
اضغط على هذا الزر لتشغيل الشاشة، أو لإدخالها في وضع الاستعداد.

② **زر [MUTE] (كتم الصوت)**
اضغط على هذا الزر لكتم الصوت أو إعادة تنشيطه.

③ **زر [INPUT] (الإدخال)**
اختيار مصدر الإدخال.
تأكيد تحديد أحد العناصر في قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.

④ **الزر [+]**
لزيادة الضبط أثناء تشغيل قائمة العرض على الشاشة أو زيادة مستوى خرج الصوت أثناء إيقاف تشغيل قائمة العرض على الشاشة.

⑤ **الزر [—]**
لتقليل الضبط أثناء تشغيل قائمة العرض على الشاشة أو تقليل مستوى خرج الصوت أثناء إيقاف تشغيل قائمة العرض على الشاشة.

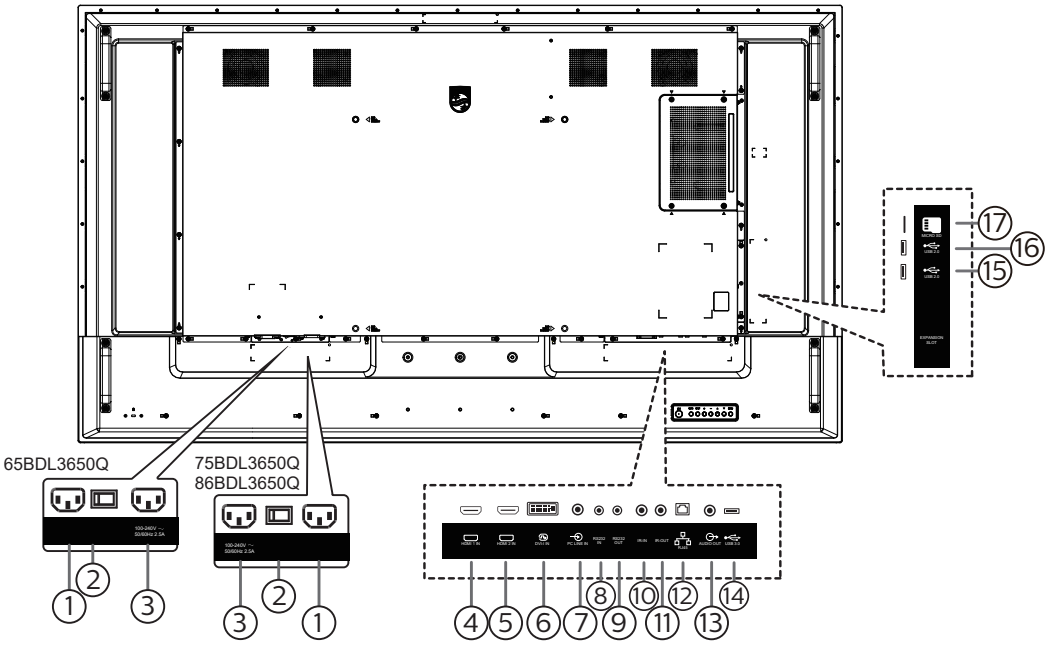
⑥ **الزر [▲]**
نقل العنصر المحدد لمستوى واحد لأعلى بينما تكون قائمة OSD قيد التشغيل.

⑦ **الزر [▼]**
نقل العنصر المحدد لمستوى واحد لأسفل بينما تكون قائمة OSD قيد التشغيل.

⑧ **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.

⑨ **مستشعر وحدة التحكم عن بعد ومؤشر حالة الطاقة**
- يستقبل الإشارات الصادرة من وحدة التحكم عن بعد.
- يوضح حالة تشغيل الشاشة:
  - يضيء باللون الأخضر عندما تكون الشاشة في وضع التشغيل.
  - يضيء باللون الأحمر عندما تكون الشاشة في وضع الاستعداد.
  - يضيء باللون الكهرماني عند دخول الشاشة في وضع APM (إدارة الطاقة المتقدمة).
  - عند تمكين {الجدول}، يومض المؤشر باللونين الأخضر والأحمر.
  - إذا ومض المؤشر باللون الأحمر، فذلك يشير إلى فشل الاكتشاف.
  - ينطفئ المؤشر عند إيقاف تشغيل التيار الرئيسي للشاشة.

٣-٢ أطراف توصيل الدخل/الخرج



① **دخل التيار المتردد**
دخل طاقة التيار المتردد من مأخذ التيار الكهربائي بالحائط.

② **مفتاح الطاقة الرئيسي**
تبديل الطاقة الرئيسية بين التشغيل والإيقاف.

③ **خرج التيار المتردد**
منفذ التيار المتردد إلى مقبس دخل التيار المتردد لمشغل الوسائط.

④ **مدخل HDMI١ / ⑤ مدخل HDMI٢**
مدخل تشغيل الفيديو/الصوت الخاص بـ HDMI.

⑥ **مدخل DVI-I**
منفذ دخل DVI-I مدخل تشغيل فيديو VGA.

⑦ **مدخل سلكي للكمبيوتر**
دخل الصوت لمصدر VGA (هاتف إستريو ٣,٥ مم).

⑧ **دخل RS٢٣٢ / ⑨ خرج RS٢٣٢**
دخل/ خرج شبكة RS٢٣٢ لوظيفة التكرار

⑩ **دخل IR / ⑪ خرج IR**
دخل/خرج إشارة الأشعة تحت الحمراء لوظيفة التكرار.

ملاحظات:
- سيتوقف حساس وحدة التحكم بالشاشة عن بُعد إذا تم توصيل المقبس [مدخل IR].
- للتحكم عن بُعد في جهاز A/V عبر هذه الشاشة, راجع صفحة ٢٥ للحصول على معلومات عن الاتصال عبر **تمرير الأشعة تحت الحمراء**.

⑫ **RJ-45**
تستخدم وظيفة التحكم في شبكة LAN لإرسال إشارة وحدة التحكم عن بعد من مركز التحكم.

⑬ **خرج الصوت**
إخراج الصوت إلى جهاز AV خارجي.

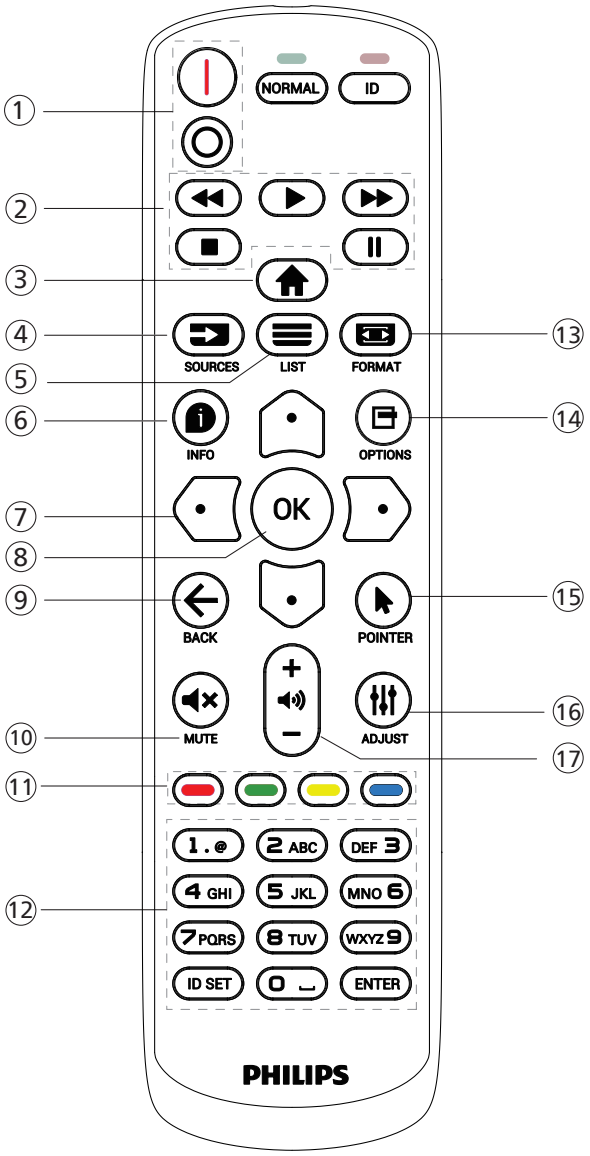
⑭ **USB 3.0**
توصيل جهاز تخزين USB.

⑮ **USB 2.0 /⑯ USB 2.0**
توصيل جهاز تخزين USB.

⑰ **فتحة بطاقة SD المصغرة**
أدخل بطاقة SD مصغرة.

٣-٣ وحدة التحكم عن بُعد

٣-٣-١ الوظائف العامة



① **[I/O] زر الطاقة**

[I]تشغيل الطاقة.

[O]إيقاف تشغيل الطاقة.

② **أزرار [تشغيل]**

التحكم في تشغيل ملفات الوسائط (لدخل الوسائط فقط).

خاصية التجميد

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

تشغيل: مفتاح تشغيل سريع لإلغاء تجميد محتوى كل أنواع الدخل.

③ **[⌂] زر الصفحة الرئيسية**

قائمة الجذر: ذهاب إلى قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة للقائمة الرئيسية.

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

④ **[⇥] زر المصدر**

قائمة الجذر: ذهاب إلى قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة لمصدر الفيديو.

⑤ **[≡] زر القائمة**

محجوز.

⑥ **[i] زر المعلومات**

عرض قائمة OSD الخاصة بالمعلومات.

⑦ **أزرار التنقل**

[⌂]

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

القائمة الرئيسية: نقل العنصر المختار إلى أعلى لإجراء الضبط.

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

[⌂]

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

القائمة الرئيسية: نقل العنصر المختار إلى أسفل لإجراء الضبط.

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

[⌂]

القائمة الرئيسية: ذهاب إلى المستوى السابق في القائمة.

قائمة المصدر: خروج من قائمة المصدر.

قائمة مستوى الصوت: خفض مستوى الصوت.

[⌂]

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

قائمة المصدر: ذهاب إلى المصدر المحدد.

قائمة مستوى الصوت: زيادة مستوى الصوت.

⑧ **الزر [OK]**

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

القائمة الرئيسية: تأكيد أحد الإدخالات أو الاختيارات.

⑨ **[←] زر الرجوع**

رجوع إلى صفحة السابقة أو الخروج من الوظيفة السابقة.

⑩ **[🔇] زر كتم الصوت**

كتم الصوت أو إلغاء كتمه.

⑪ **[■] [■] [■] [■] أزرار اللون**

[■] مفتاح تشغيل سريع لتشغيل الإضاءة الخلفية وإيقاف تشغيلها.

⑫ **الزر [رقم/ ID SET/ ENTER]**

لإدخال نص لإعداد الشبكة.

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

⑬ **[⇔] زر التنسيق**

تحديد وضع تكبير/تصغير الصورة من بين كامل أو ٤:٣ أو ١:١ أو ١٦:٩ أو ٢١:٩ أو مخصص.

⑭ **[⊟] زر خيارات**

محجوز.

⑮ **[↖] زر المؤشر**

محجوز.

⑯ **[⚙] زر ضبط**

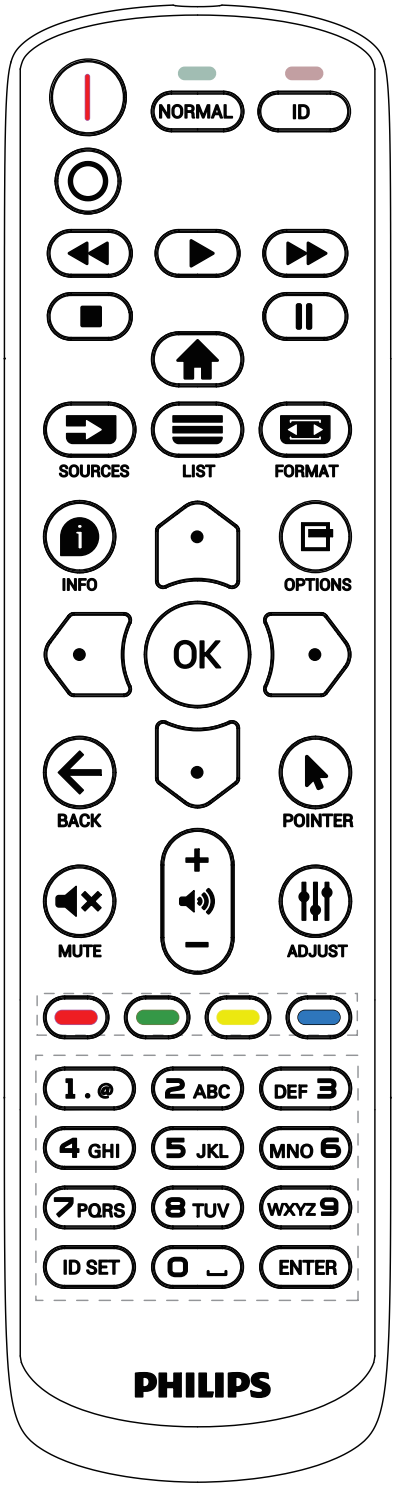
ذهاب إلى قائمة المعلومات المعروضة لضبط الصوت (لدخل VGA فقط).

⑰ **[−] [+] زر مستوى الصوت**

ضبط مستوى الصوت.

٣-٣-٢ معرِّف وحدة التحكم عن بُعد

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



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

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

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

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

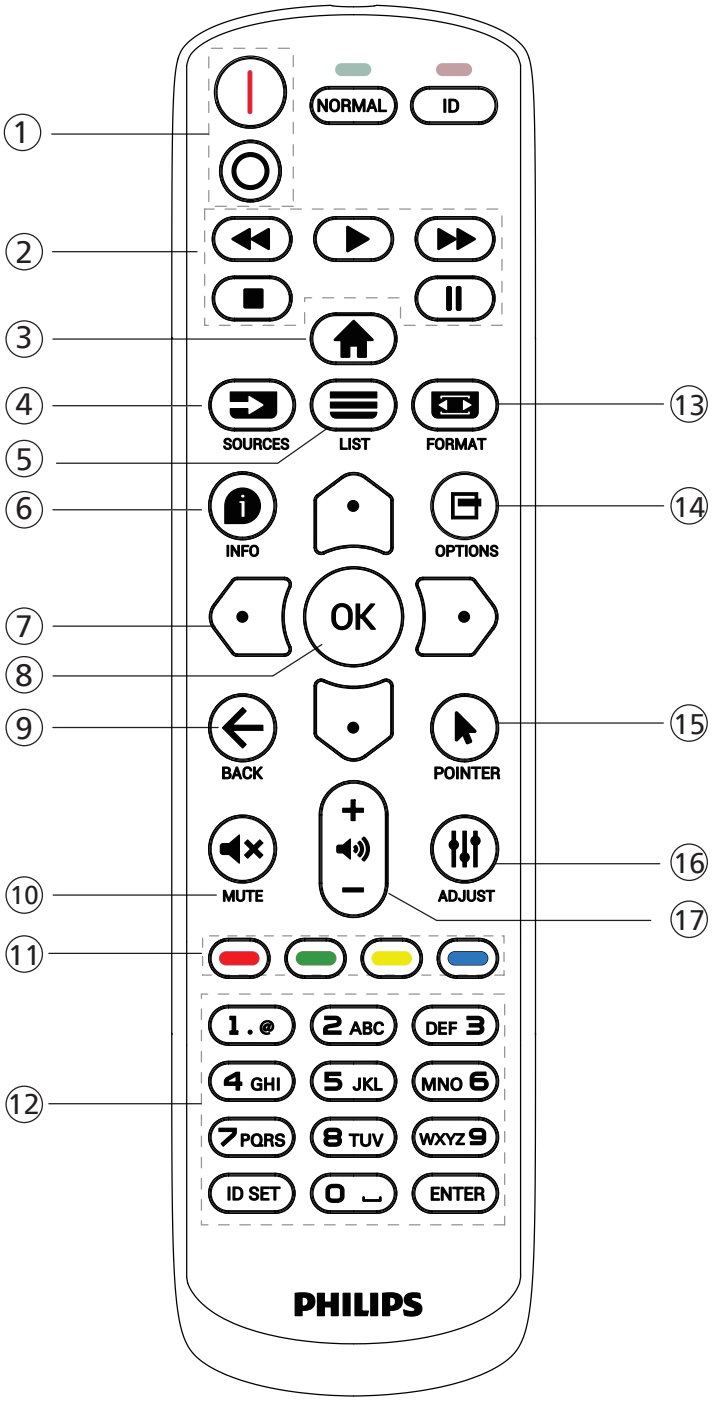
٣- في حال الضغط على زر خطأ انتظر لمدة ١ ثانية حتى ينطفئ مؤشر LED الأحمر، ثم يضيء مرة أخرى، بعدها اضغط على الأرقام الصحيحة.

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

ملاحظة:

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

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



① [⏻/I] زر الطاقة

تشغيل الشاشة أو إدخالها في وضع الاستعداد.

يتم التحكم في هذا الزر من خلال Scalar فقط.

② أزرار [تشغيل]

١- التحكم في تشغيل ملفات الوسائط (فيديو أو صوت أو صورة).

هناك ٣ طرق لتشغيل ملفات الوسائط.

١) مشغل الوسائط -> إنشاء -> تحرير أو إضافة قائمة تشغيل جديدة -> اختر أي ملفات وسائط -> اضغط على [▶] لتشغيل ملف الوسائط مباشرة.

٢) مشغل الوسائط -> تشغيل -> اختر قائمة تشغيل غير فارغة -> اضغط على [OK] لتشغيل كل ملفات الوسائط المدرجة من قائمة التشغيل.

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

٢- تشغيل ملف PDF

هناك طريقتان لتشغيل ملفات PDF.

مشغل PDF -> تشغيل -> اختيار قائمة تشغيل غير فارغة -> ضغط على [OK] لتشغيل كل ملفات PDF المدرجة في القائمة.

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

٣- عند تشغيل PDF أو فيديو أو موسيقى اضغط على [■] لإيقاف التشغيل. وفي حالة الضغط على [▶] مرة أخرى، سيعاد التشغيل من بداية الملف.

٤- عند تشغيل PDF أو فيديو أو موسيقى اضغط على الزر [II] لإيقاف التشغيل مؤقتا.

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

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

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

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

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

مع العلم بأن الأدلة الرئيسية لوحدات التخزين الثلاثة هي

التخزين الداخلي: /sdcard

وحدة تخزين USB: /mnt/usb_storage

بطاقة SD : /mnt/external_sd

③ [🏠] زر الصفحة الرئيسية

الوصول إلى قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD).

يتم التحكم في هذا الزر من خلال Scalar فقط.

④ [⇥] زر المصدر

اختيار مصدر دخل.

يتم التحكم في هذا الزر من خلال Scalar فقط.

⑤ [☰] زر القائمة

١- انقل التركيز لأعلى إلى عناصر الاختبار التالية في محتوى صفحة الويب.

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

⑥ [ⓘ] زر المعلومات

١- عرض معلومات عن إشارة الدخل الحالية. يعرضها نظام Scalar.

٢- مشغل الوسائط -> إنشاء -> تحرير أو إضافة قائمة تشغيل جديدة -> اختر أية ملفات وسائط -> اضغط على ⓘ لعرض معلومات عن ملف الوسائط المختار.

⑦ أزرار التنقل

١- التنقل بين القوائم وتحديد عنصر من العناصر.

٢- تستخدم هذه الأزرار للتحكم في شريط تمرير الشاشة في محتوى صفحة الويب . اضغط على أو لنقل شريط التمرير الرأسي لأعلى أو لأسفل. اضغط على أو لنقل شريط التمرير الأفقي لليسار أو لليمين.

٣- بالنسبة لملفات PDF

اضغط على [ ] للرجوع إلى الصفحة.

اضغط على [ ] للرجوع إلى الصفحة السابقة.

⑧ **الزر [OK]**

تأكيد أحد الإدخالات أو الاختيارات.

⑨ **[←] زر الرجوع**

رجوع إلى صفحة السابقة أو الخروج من الوظيفة السابقة.

⑩ **[🔇] زر كتم الصوت**

كتم الصوت أو إلغاء كتمه.

يتم التحكم في هذا الزر من خلال Scalar فقط.

⑪ **[ ] [ ] [ ] [ ] أزرار اللون**

[ ] مفتاح تشغيل سريع لتشغيل الإضاءة الخلفية وإيقاف تشغيلها.

⑫ **الزر [رقم/ ENTER /ID SET]**

١- لا توجد وظائف لزر ID SET وزر ENTER في نظام Android.

٢- بالنسبة لملف PDF، أدخل رقم الصفحة من خلال أزرار الأرقام ثم اضغط على للانتقال إلى الصفحة التي تريدها.

⑬ **[ ] زر التنسيق**

لتغيير تنسيق الصورة. يتم التحكم في هذا الزر من خلال Scalar فقط.

⑭ **[ ] زر خيارات**

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

١- مشغل الوسائط -> إنشاء -> تحرير أو إضافة قائمة تشغيل جديدة -> اضغط على لفتح صندوق الأدوات. سيتم تمرير صندوق الأدوات من الجانب الأيسر للشاشة.

٢- بالنسبة لملف PDF، أدخل رقم الصفحة من خلال أزرار الأرقام ثم اضغط على زر للانتقال إلى الصفحة التي تريدها.

⑮ **[ ] أزرار المؤشر**

محجوز.

⑯ **[ ] 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 كالأزرار مثلا.

⑰ **[—] [+] زر مستوى الصوت**

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

٣-٤ تركيب البطاريات في وحدة التحكم عن بعد

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

لتركيب أو استبدال البطاريتين:

١- اضغط ثم اسحب الغطاء لفتحه.

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

٣- أعد الغطاء إلى مكانه.

تنبيه:

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

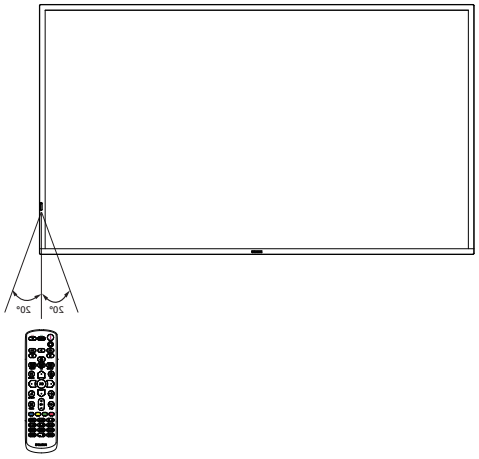
- ضع بطاريتين AAA مع مراعاة وضع القطبية الصحيحة (+ و -).
- لا تستخدم نوعين مختلفين من البطاريات معًا.
- تجنب استخدام بطارية جديدة مع بطاقة مستهلكة. وإلا قد يتسبب ذلك في حدوث تسرب أو قصر عمر البطاريات.
- أخرج البطاريات الفارغة فورا لتجنب حدوث تسرب في حجيرة البطارية. يحظر لمس حامض البطاريات المكشوف، فقد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

ملاحظة: أزل البطاريات من الحجيرة في حال عدم الاستخدام لفترات طويلة.

٣-٥ التعامل مع وحدة التحكم عن بُعد

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

٣-٦ نطاق تشغيل وحدة التحكم عن بُعد



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

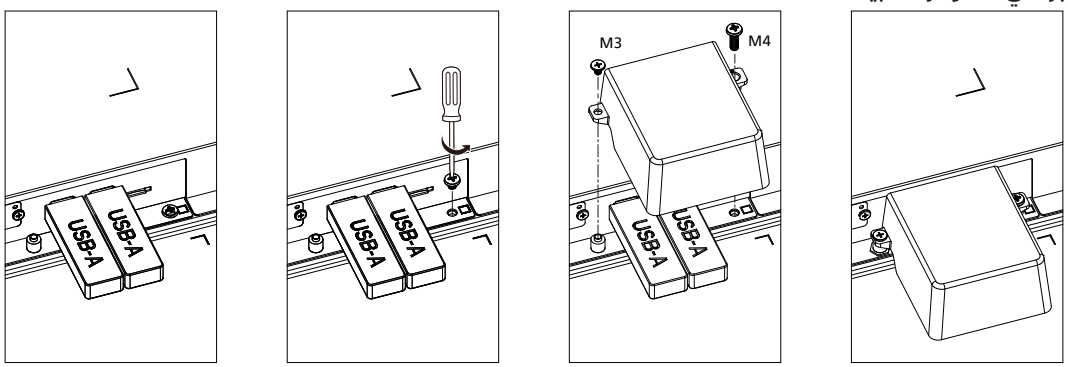
استخدم وحدة التحكم عن بعد في حدود مسافة لا تزيد عن حوالي ٤ أمتار/١٦ قدمًا من المستشعر الموجود بالشاشة، أو بزاوية أفقية أو رأسية لا تزيد عن ٢٠ درجة.

ملاحظة: قد لا تعمل وحدة التحكم عن بعد بشكل صحيح عندما يكون مستشعر التحكم في الشاشة عن بعد تحت أشعة الشمس المباشرة أو الإضاءة القوية، أو في حالة وجود عائق لانتقال الإشارات بين والشاشة.

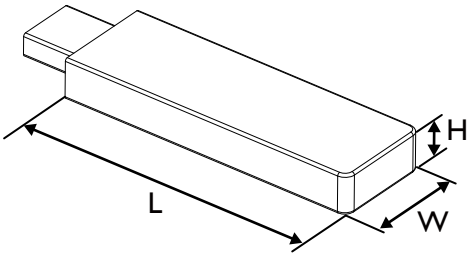
٣-٧ غطاء USB

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

١. ركّب محرك أقراص USB المحمول وبطاقة SD المصغرة.
٢. فُك البرغي كما هو موضح بالرسم. واحتفظ به في مكان مناسب.
٣. استخدم البراغي المتوفرة لتثبيت غطاء USB.



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



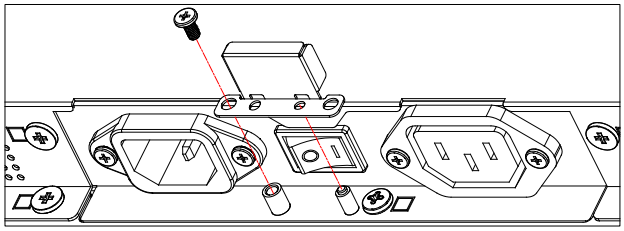
٣-٨ غطاء مفتاح التيار المتردد

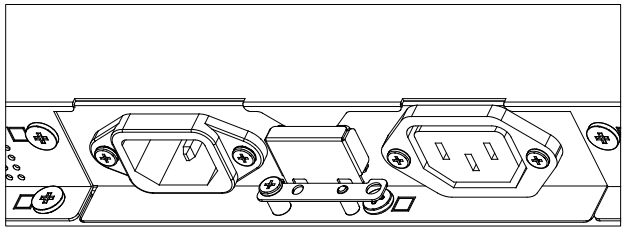
استخدم غطاء مفتاح التيار المتردد لتغطية مفتاح التيار المتردد.

١. ركّب غطاء مفتاح التيار المتردد.

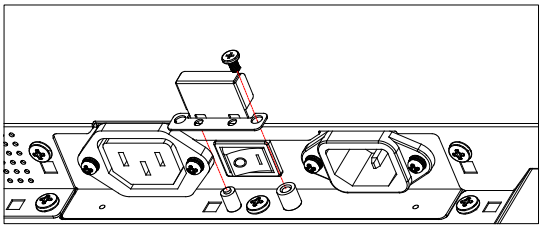
٢. ثبِّت غطاء مفتاح التيار المتردد بالبرغي في الخطوة ١.

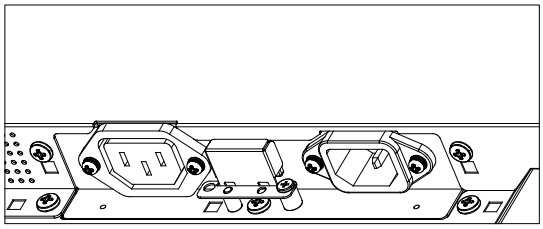
65BDL3650Q





75BDL3650Q/86BDL3650Q

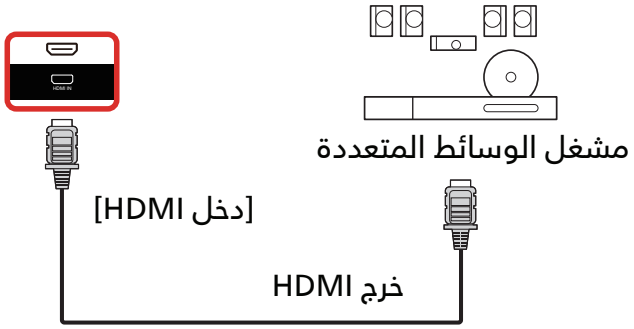




٤- توصيل أجهزة خارجية

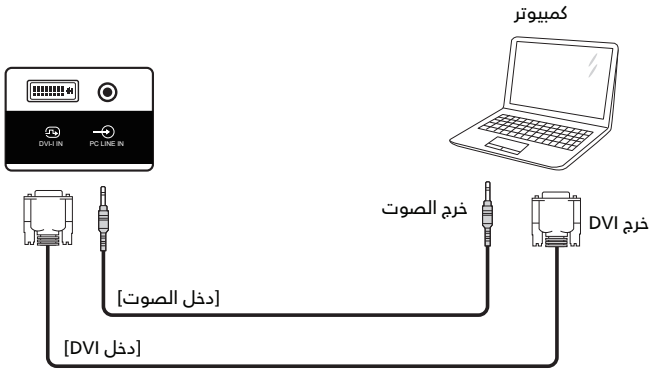
٤-١ توصيل جهاز خارجي (مشغل وسائط متعددة)

٤-١-١ استخدام مدخل تشغيل الفيديو HDMI

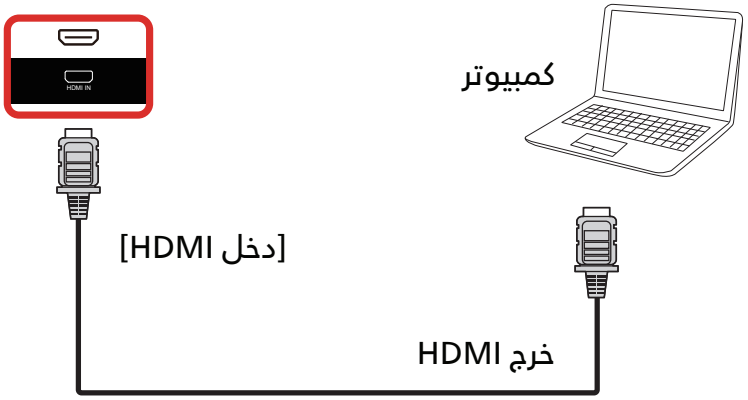


٤-٢ توصيل كمبيوتر

٤-٢-١ استخدام مدخل DVI



٤-٢-٢ استخدام مدخل HDMI

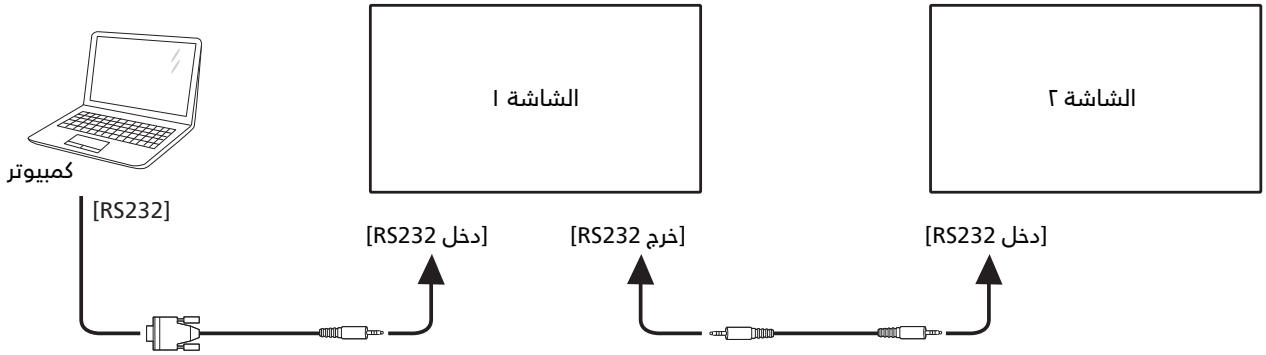


٤-٣ توصيل شاشات عرض متعددة في سلسلة متصلة على التوالي

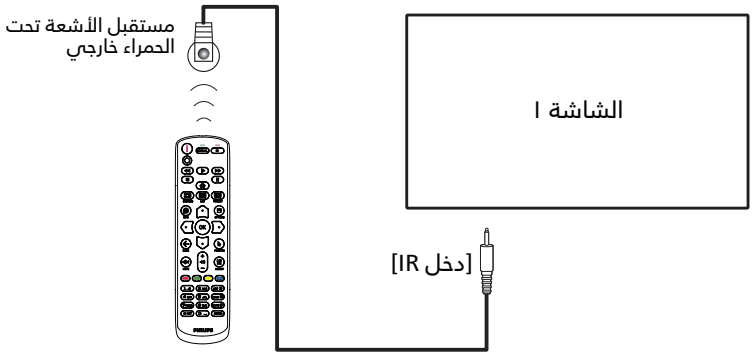
يمكن ربط العديد من الشاشات في سلسلة متصلة على التوالي في بعض استخدامات لوحات العرض.

٤-٣-١ اتصال وحدة التحكم في الشاشة

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



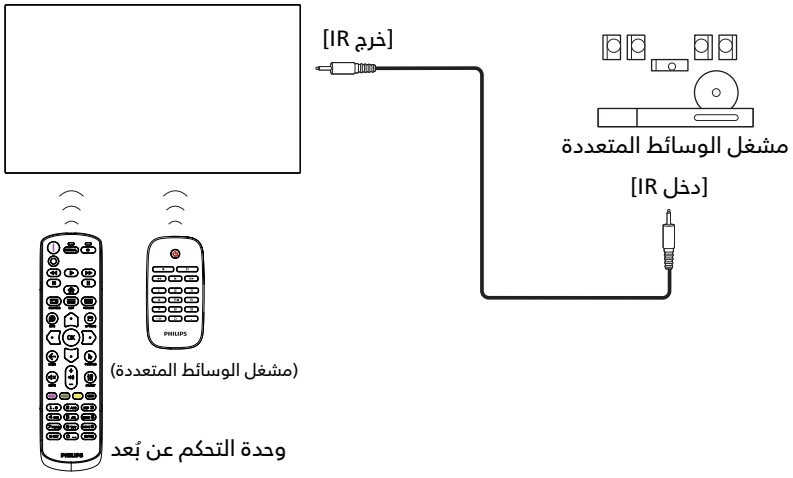
٤-٤ توصيل الأشعة تحت الحمراء



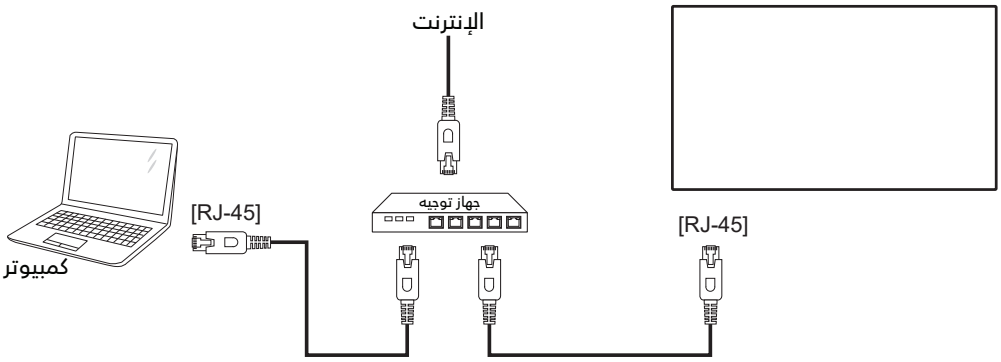
ملاحظة:

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

٤-٥ التوصيل التمريري للأشعة تحت الحمراء



٤-٦ التوصيل السلكي بالشبكة



إعدادات الشبكة:

١- شغِّل جهاز التوجيه (الراوتر) ومكِّن إعداد **DHCP (بروتوكول التهيئة الديناميكية للمضيف)** الخاص به.
٢- وصِّل جهاز التوجيه بهذه الشاشة عن طريق كبل Ethernet.
٣- اضغط على الزر [🏠] **الصفحة الرئيسية** في وحدة التحكم عن بُعد ثم حدد الخيار **إعداد**.
٤- حدد **الاتصال بالشبكة** ثم اضغط على الزر [OK].
٥- انتظر حتى تعثر هذه الشاشة على اتصال الشبكة.
٦- إذا ظهرت نافذة "اتفاقية ترخيص المستخدم النهائي"، فوافق على الاتفاقية.

ملاحظة: التوصيل بكابل Ethernet ٥-CAT مغطى ليتوافق مع توجيهات EMC.

٥- التشغيل

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

٥-١ مشاهدة مصدر الفيديو المتصل

١- اضغط على الزر [⇥] المصدر.

٢- اضغط على الزر [⌂] أو [⛨] لتحديد جهاز، ثم اضغط على الزر [OK].

٥-٢ تغيير تنسيق الصورة

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

تعتمد التنسيقات المتاحة للصورة على مصدر الفيديو:

١- اضغط على زر [▭] تنسيق لاختيار تنسيق الصورة.

- وضع الكمبيوتر الشخصي: {كامل} / {٤:٣} / {حقيقي} / {٢١:٩}/ {مخصص}.
- وضع الفيديو: {كامل} / {٤:٣} / {حقيقي} / {٢١:٩}/ {مخصص}.

٥-٣ Overview (نظرة عامة)

١- مشغل Android PD:

- مشغل Android PD هي صفحة سوداء كالصفحة الموضحة أدناه:

- اخرج من التطبيق بالضغط على مفتاح الرجوع، وستدخل الشاشة إلى مشغِّل Android PD.
- عند العودة إلى شاشة مشغِّل Android PD، تعرض الشاشة صورة تلميحة لمدة ٥ ثوان فقط.
- تبلغك صورة التلميحة إلى إمكانية الضغط على مفتاح المصدر لتغيير المصدر.

٢- وضع الإدارة:

- يمكن الضغط على "Home + 1888" للدخول إلى وضع المسؤول، ويرجى التأكد من ظهور قائمة التعليمات الرئيسية بعد الضغط على "Home" وبعدها الضغط على ١٨٨٨ مباشرة، ولا يمكن تعيين مفتاحين متتاليين كمفتاحي تشغيل سريع لـ Home.
- سترى في وضع المسؤول خمس أيقونات: "Settings" (الإعدادات) و"Apps" (التطبيقات) و"Network" (الشبكة) و"Storage" (التخزين) و"Help" (التعليمات).
- عند مغادرة وضع المسؤول، سيعود النظام إلى آخر مصدر.

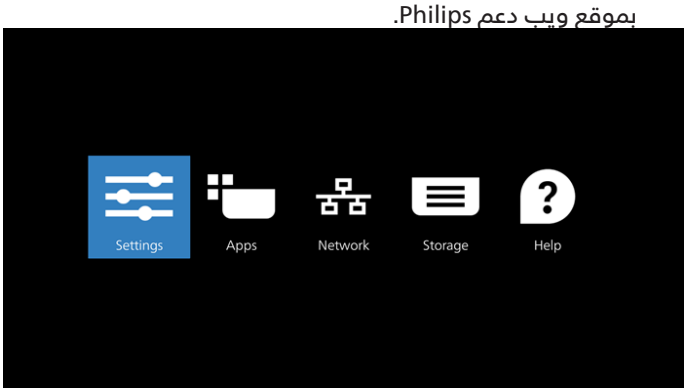
Settings (الإعدادات): انتقال إلى تطبيق الإعدادات.

Apps (التطبيقات): عرض كل التطبيقات.

Network (الشبكة): تعيين Wi-Fi (اختياري), والإيثرنت

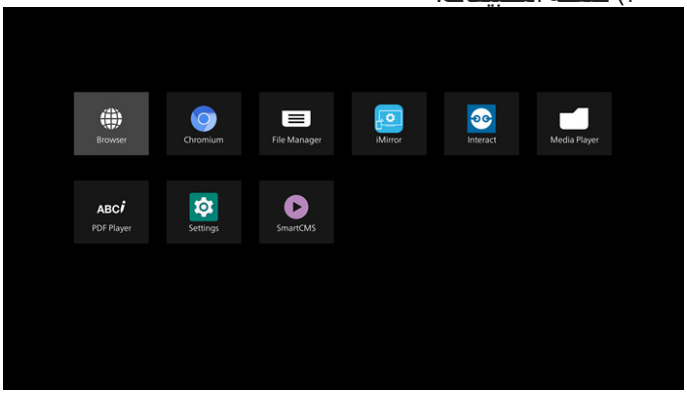
Storage (التخزين): عرض معلومات التخزين الحالية بشأن PD Android.

Help (التعليمات): عرض رمز الاستجابة السريعة QR للارتباط بموقع ويب دعم Philips.

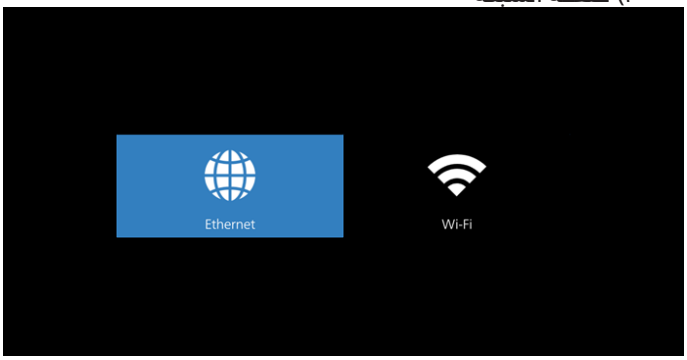


١) الإعدادات:

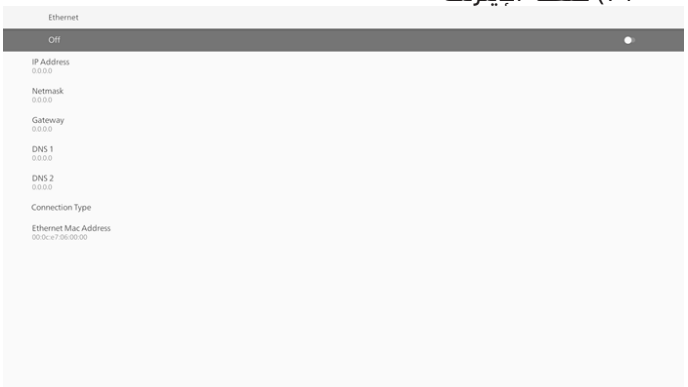
٢) صفحة التطبيقات:



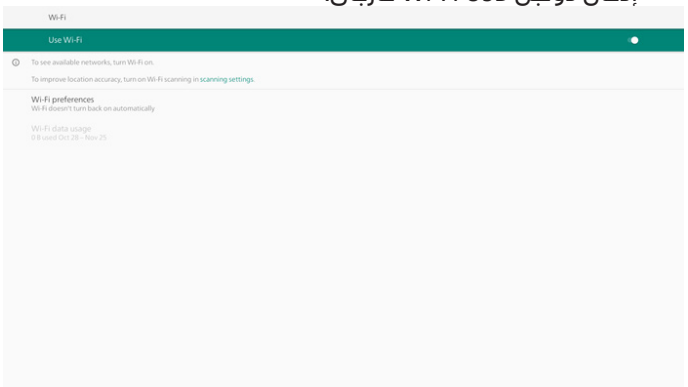
٣) صفحة الشبكة



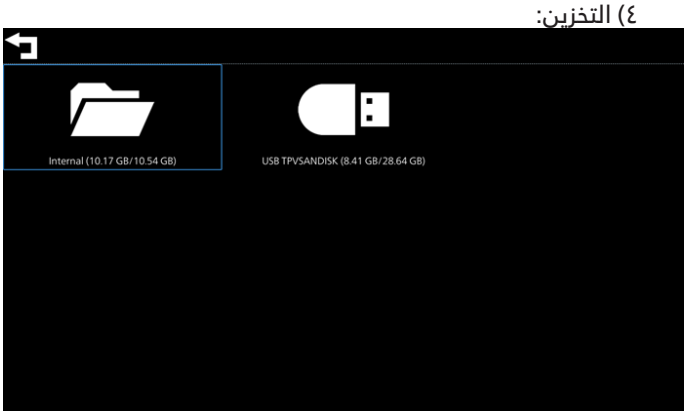
٣-١) صفحة الإيثرنت



٣-٢) Wi-Fi: هذه ميزة اختيارية، ولا يمكن تمكين Wi-Fi إلا بعد إدخال دونجل Wi-Fi USB خارجى.

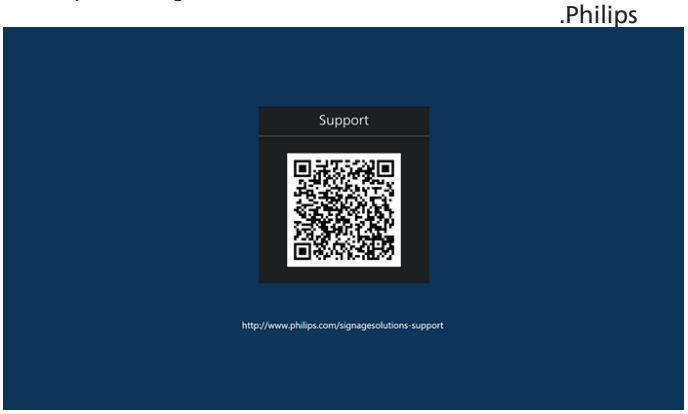


٤) التخزين:



٥) صفحة التعليمات:

عرض رمز الاستجابة السريعة QR للارتباط بموقع ويب دعم Philips.



٥-٤ Media Player (مشغل الوسائط)

٥-٤-١ دمج قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة مع المشغل:

١- تمهيد من المصدر:

- الإدخال:
  - ■ إذا قمت بتحديد مشغل الوسائط كمصدر يدخل النظام إلى مشغل الوسائط تلقائيًا بعد اكتمال عملية التمهيد.
- مشغل:
  - ■ ٠: ذهاب إلى صفحة مشغل الوسائط الرئيسية.
  - ■ ١ - ٧ : ذهاب إلى مشغل الوسائط وملف التشغيل ١ - ملف ٧ من قائمة التشغيل تلقائيا.

٢- الجدول:

- اليوم:
  - ■ عرض التاريخ والوقت.
- ١ - ٧:
  - ■ إعداد حتى ٧ جداول زمنية.
- فتح/غلق:
  - ■ ضبط وقت البدء والإنهاء.
- الإدخال:
  - ■ حدد مشغل الوسائط كمصدر، وسيقوم PD بتشغيل المشغل تلقائيًا عند الانتهاء.
- اثن، ثلا، أرب، خمي، جمع، سبت، أحد، كل أسبوع:
  - ■ تعيين دورة الحياة.
- قائمة التشغيل:
  - ■ ٠: ذهاب إلى صفحة مشغل الوسائط الرئيسية.
  - ■ ١ - ٧ : ذهاب إلى مشغل الوسائط وملف التشغيل ١ - ملف ٧ من قائمة التشغيل تلقائيا.
  - ■ ٨: يقوم مشغل الوسائط بتشغيل ملف الوسائط الخاص بوحدة تخزين USB تلقائيًا.
- مسح الكل

٥-٤-٢ مقدمة إلى مشغل الوسائط:

١- يتكون تطبيق مشغل الوسائط من ثلاثة عناصر توجد في صفحته الرئيسية: "Play" (تشغيل) و"Compose" (إنشاء) و"Settings" (الإعدادات).
Play (تشغيل): تحديد قائمة لتشغيلها.
Compose (إنشاء): تحرير قائمة تشغيل.
Settings (الإعدادات): تعيين خصائص التشغيل.

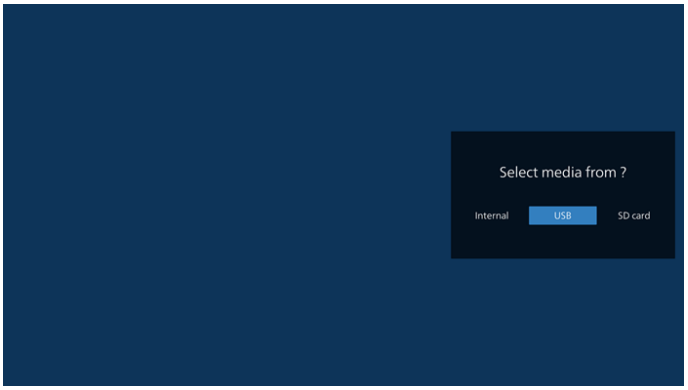
٢- حدد "Play" (تشغيل) في الصفحة الرئيسية، أولا ينبغي اختيار قائمة لتشغيلها من "ملف ١" حتى "ملف ٧".
وتشير أيقونة القلم الرصاص إلى أن قائمة التشغيل ليست فارغة.

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

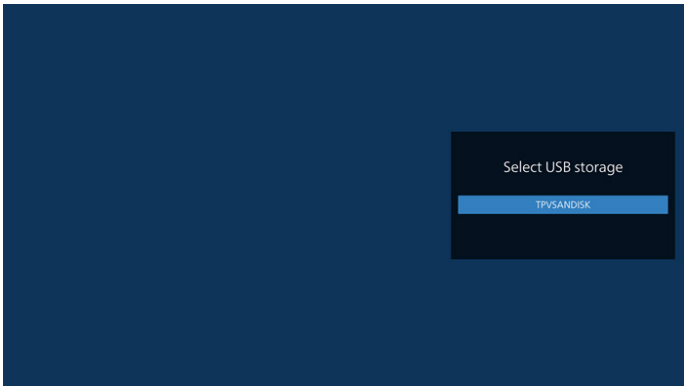
٤- إذا تم اختيار قائمة تشغيل فارغة، فسيرشدك التطبيق لتحديد مصدر الوسائط.

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

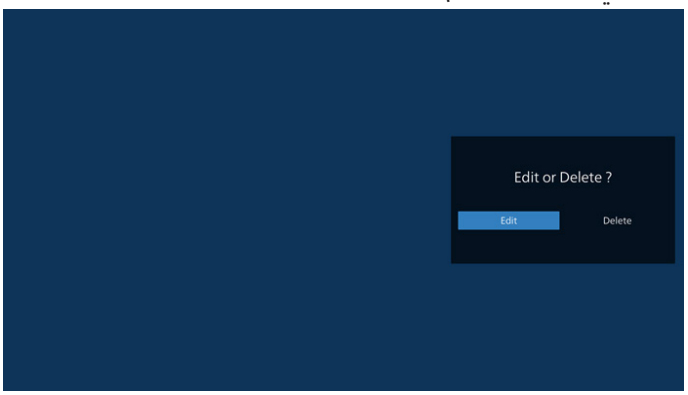
- مقاطع فيديو في /philips/video/
- صور في /philips/photo/
- موسيقى في /philips/music/



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

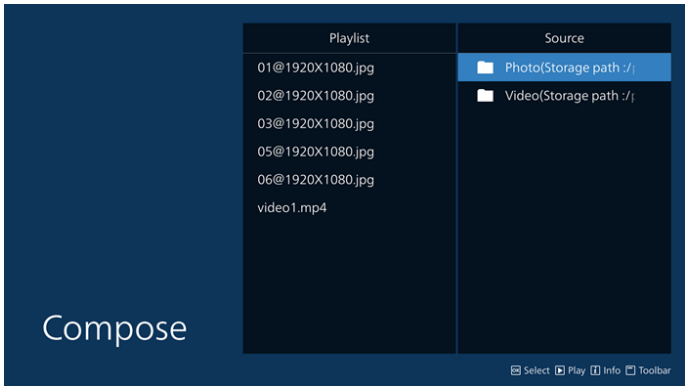


٦- لتعديل قائمة تشغيل غير فارغة أو حذفها، حدد القائمة المطلوبة التي تعرض رمز قلم رصاص على الجانب الأيمن من الملف.



٧- وبمجرد البدء في تحرير قائمة تشغيل، يتم عرض قائمة على النحو التالي:
Source (المصدر) - الملفات في وحدة التخزين.
Playlist (مشغل) - الملفات في قائمة التشغيل.
Option (الخيارات) - عرض شريط منزلق.
Play (تشغيل) - تشغيل ملف وسائط.
Info (معلومات) - عرض معلومات الوسائط.
Touch file (لمس الملف) - تحديد ملف أو إلغاء تحديده.

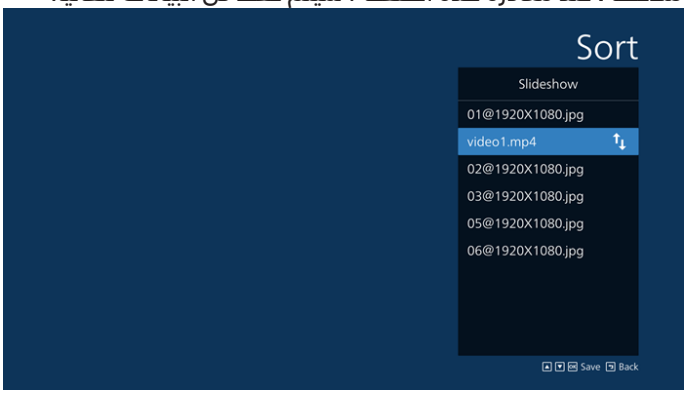
ملاحظة: عند الضغط مع الاستمرار على أحد الأدلة في Source (المصدر)، سيتم عرض المسار الكامل.



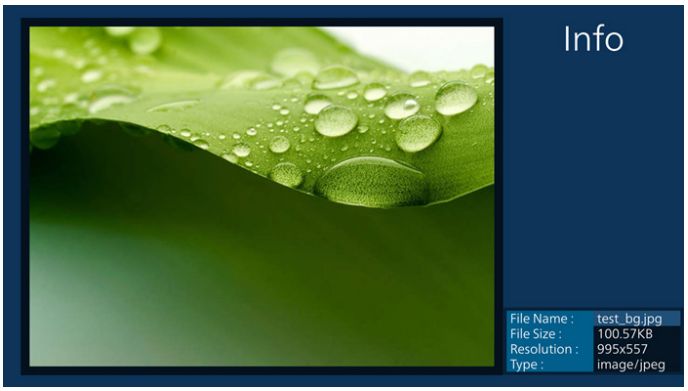
٧-١ تتوفر الوظائف التالية في الشريط المنزلق:
- Select all (تحديد الكل): تحديد كل ملفات التخزين.
- Delete all (حذف الكل): حذف كل ملفات قائمة التشغيل.
- Add/remove (إضافة/إزالة): تحديث قائمة التشغيل من المصدر.
- Sort (فرز): فرز قائمة التشغيل.
- Save/abort (حفظ/إلغاء الحفظ): حفظ قائمة تشغيل أو إلغاء حفظها.
- Back (رجوع): عودة.

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

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

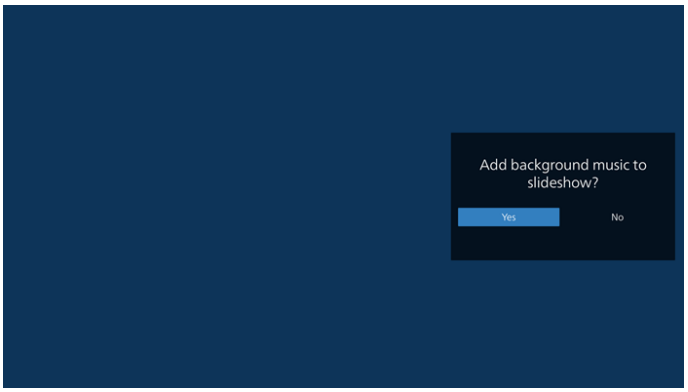


٩- بعد تحديد الملف المطلوب، اضغط على المفتاح "Info" (معلومات) للحصول على معلومات تفصيلية.



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

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



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

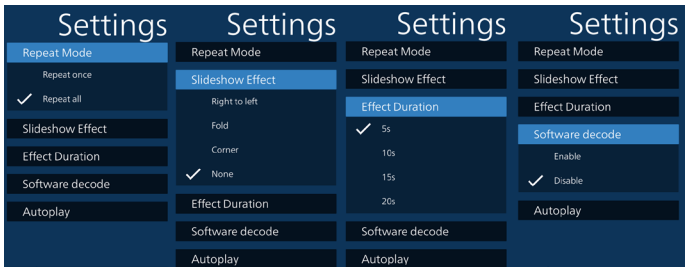
Repeat Mode (وضع التكرار): تحديد التكرار مرة واحدة أو تكرار الكل.

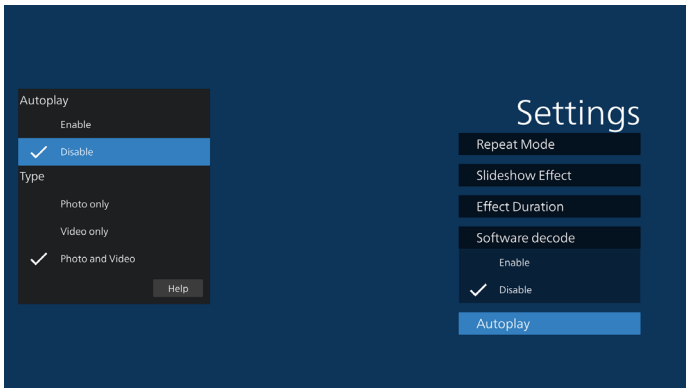
Slideshow Effect (مؤثر عرض الشرائح): مؤثر عرض شرائح الصور (من اليمين إلى اليسار أو طي الزاوية أو بلا مؤثر).

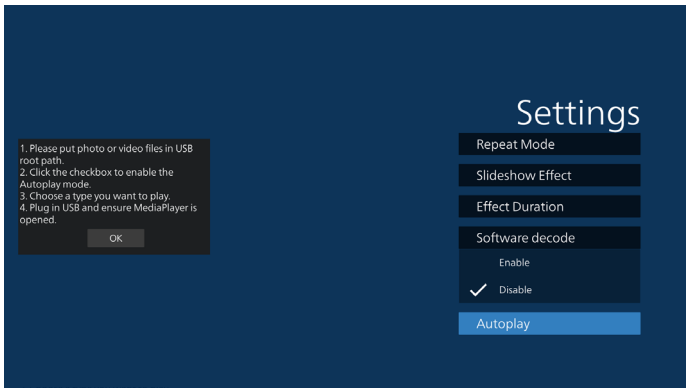
Effect Duration (مدة المؤثر): مدة مؤثر الصور (٥ ثوانٍ أو ١٠ ثوانٍ أو ١٥ ثانية أو ٢٠ ثانية).

Software Decode (فك ترميز البرامج): استخدام وحدة فك ترميز البرامج أثناء التشغيل (تمكين، تعطيل).

Autoplay (تشغيل تلقائي): ركِّب USB وسيتم تشغيل الملفات تلقائيًا من مسار USB الجذر. (تمكين أو تعطيل التشغيل التلقائي، والصور فقط، والفيديو فقط، والصور والفيديو، والمساعدة).







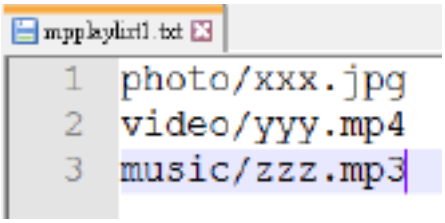
١٣- استيراد ملف نص في مشغِّل الوسائط

خطوة ١. قم بإنشاء ملف نصي لمشغل الوسائط.

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

مثال: mpplaylist1.txt وmpplaylist2.txt

- المحتوى :



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

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

- مسار الملف : /storage/emulated/legacy/philips (PL وDL.)

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

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

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

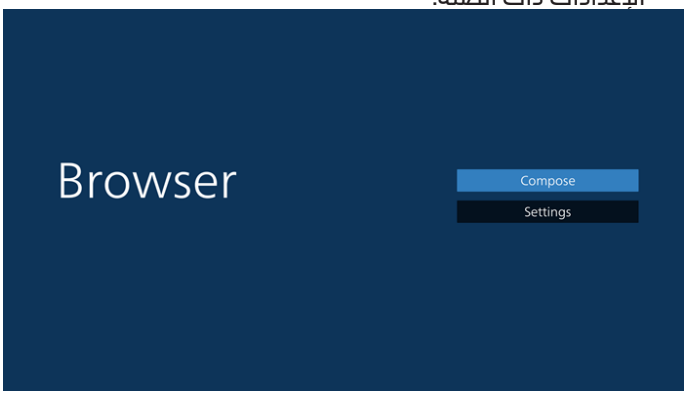
خطوة ٤. ابدأ تطبيق مشغِّل الوسائط، وسيستورد إليه ملف نص تلقائيًا.

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

٥-٥ Browser (المتصفح)

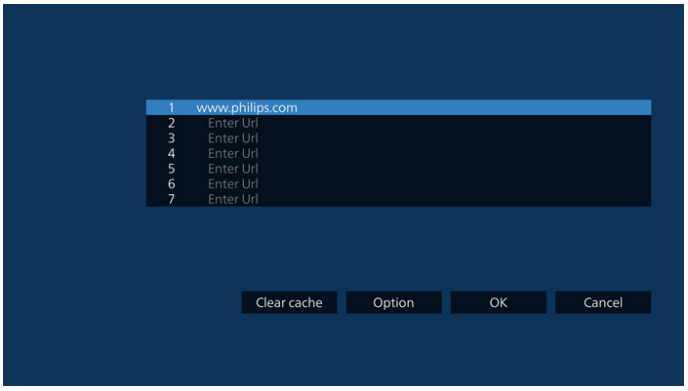
قبل استخدام هذه الميزة تأكد من اتصال النظام بالشبكة بنجاح.

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

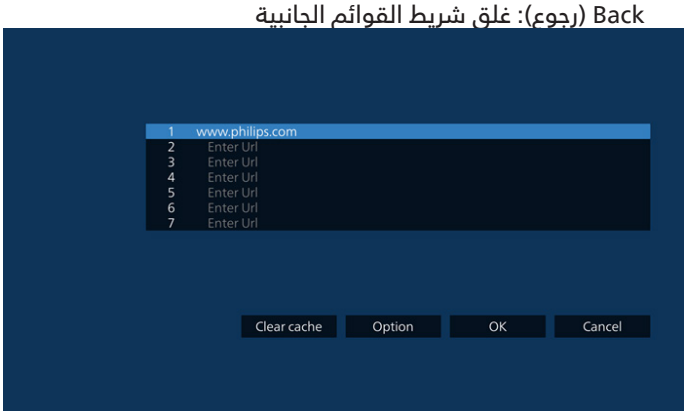


٢- اضغط على "Compose" (إنشاء) ادخل إلى الصفحة التالية.
يمكن للمستخدمين الاختيار من ١ إلى -٧.
بالضغط على أي منها سوف يظهر مربع حوار.

٣- استخدم لوحة المفاتيح على الشاشة لإدخال عنوان URL، ثم اضغط على زر OK ليتم حفظ البيانات في القائمة.



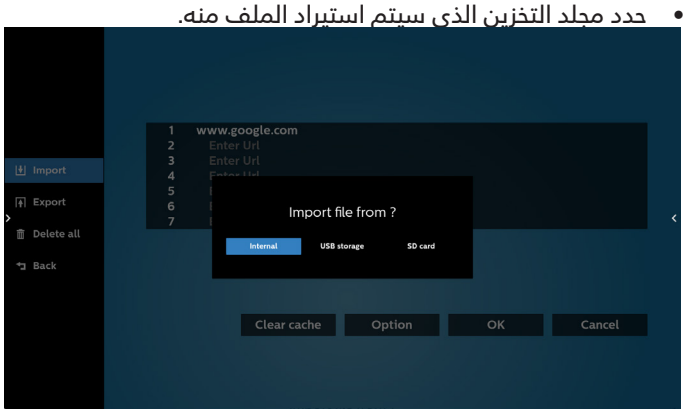
٤- اضغط على Option (خيار) ثم ستظهر قائمة على الجانب الأيسر.
Import (استيراد): استيراد ملف قائمة عناوين URL
Export (تصدير): تصدير ملف قائمة عناوين URL
Delete all (حذف الكل): حذف جميع سجلات عناوين URL من الشاشة الرئيسية
Back (رجوع): غلق شريط القوائم الجانبية



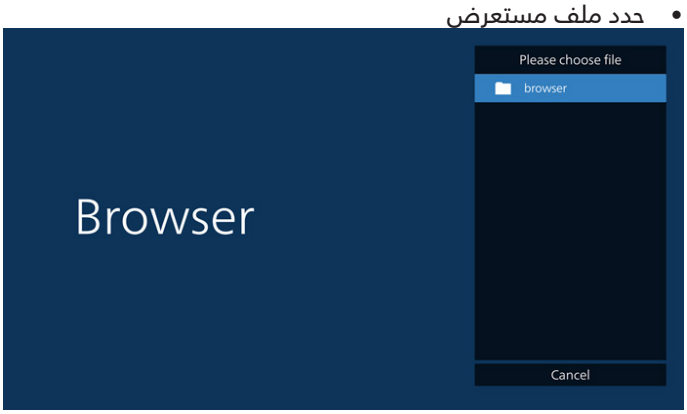
٤-١ Import (استيراد)

- اختر import (استيراد).

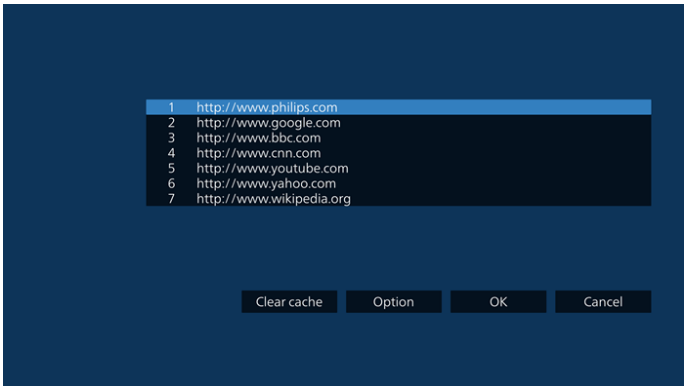
- حدد مجلد التخزين الذي سيتم استيراد الملف منه.



- حدد ملف مستعرض



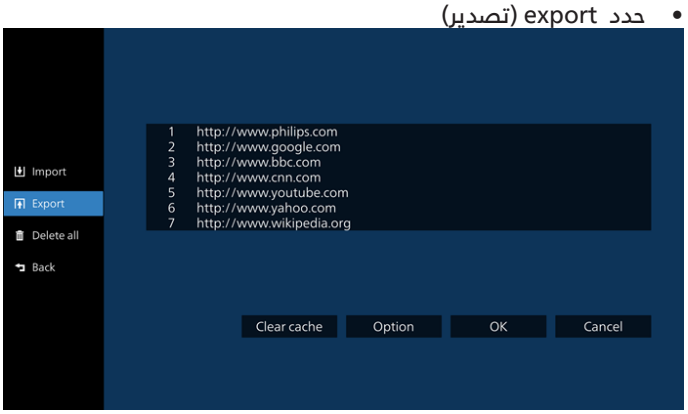
- قم باستيراد ملف مستعرض، وسيتم إدراج عنوان URL على الشاشة.



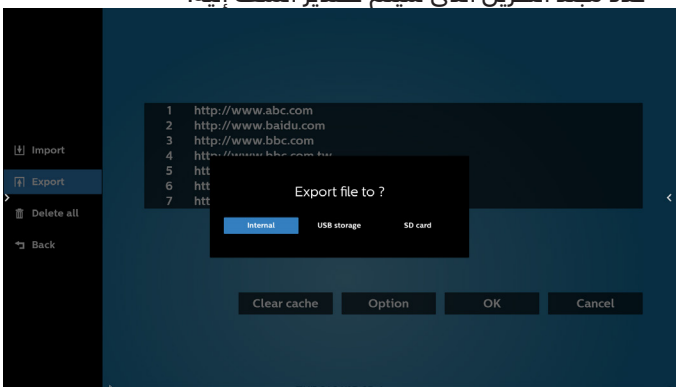
- تنسيق الملف المدعوم للاستيراد هو ".txt".

٤-٢ Export (تصدير):

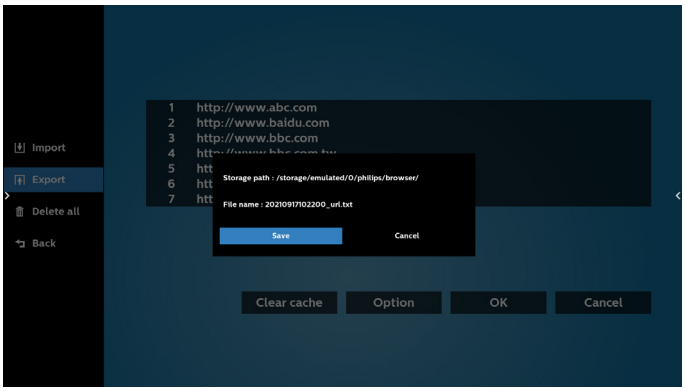
- حدد export (تصدير)



- حدد مجلد التخزين الذي سيتم تصدير الملف إليه.

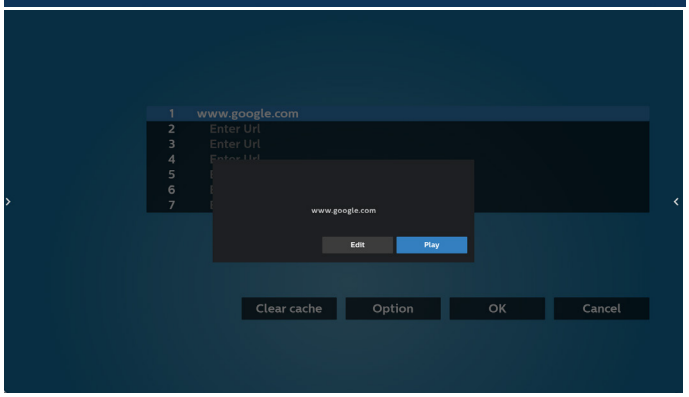


- يعرض مربع الحوار مسار الملف الذي سيتم حفظه بالإضافة إلى اسم الملف. اضغط على زر "Save" (حفظ) لحفظ عنوان URL.



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

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



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

٨-١ Incognito

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

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

٨-٢ Reload (إعادة تحميل)

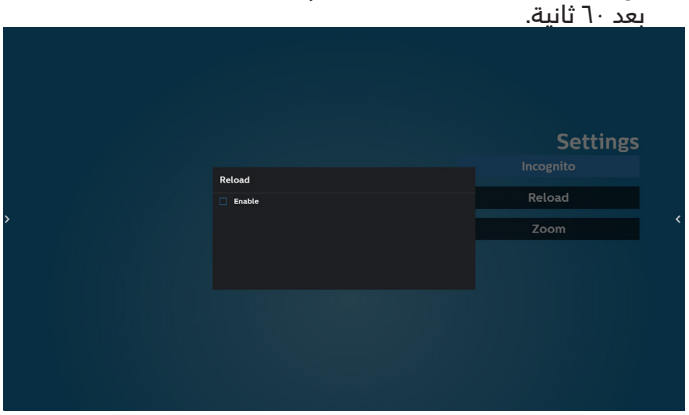
السماح للمستخدم بتعيين وقت إعادة تحميل صفحة الويب.

أ- إذا لم يكن مربع الاختيار "ممكّن" محددًا، فسيكون الوقت الافتراضي لإعادة التحميل هو ٦٠ ثانية.

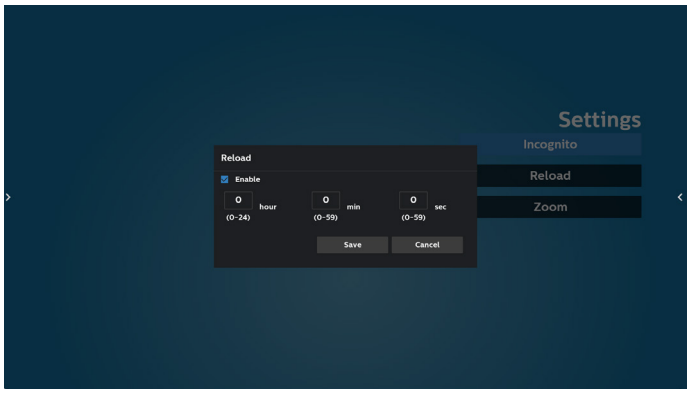
ملاحظة:

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

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



ب- إذا كان مربع الاختيار "ممكّن" محددًا، يمكنك تعيين وقت إعادة التحميل.



٨- تفاعل قائمة OSD مع المتصفح

٨-١ تمهيد من المصدر

- قم بتعيين قائمة OSD > التهيئة ١ > تمهيد من المصدر > قم بتعيين قائمة تشغيل المستعرض على ٠.
  يعرض PD المستعرض إعادة التمهيد.
- عيّن قائمة OSD > التهيئة ١ > تمهيد من المصدر > إدخال قائمة تشغيل BROWSER على ١.
  سوف يُظهر PD صفحة الويب الخاصة بأول Url في تطبيق المتصفح.

٨-٢ الجدول

عيّن قائمة OSD > خيار متقدم > الجدول > وقت التشغيل ١ ووقت الإيقاف ٢ والدخل هو BROWSER وأي يوم تريده في الأسبوع وقائمة التشغيل. أخيرًا، حدد المربع الأيمن.
سوف يُظهر PD صفحة الويب بعنوان Url في تطبيق المتصفح في وقت التشغيل١ وينتهي في الوقت٢.

٩- كيفية تحرير قائمة URL عبر FTP

خطوة ١. قم بإنشاء ملف نصي لمشغل الوسائط.

- اسم الملف: bookmarklist.txt.
- المحتوى:

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

- مسار الملف: /storage/emulated/legacy/philips (لـ DL وPL)

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

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

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

١٠- التصفح دون اتصال بالإنترنت

عندما يشتمل عنوان Url 1 على عنوان محدد وعند استخدام جدول osd لفتح صفحة ويب Url 1، سيحفظ تطبيق المتصفح بيانات صفحة الويب الرئيسية لعنوان Url 1 تلقائيًا في وحدة تخزين محلية.

في حالة قطع اتصال الشبكة وفتح جدول osd لتطبيق المتصفح، سيفتح تطبيق المتصفح الصفحة الرئيسية لعنوان Url 1 تلقائيًا في وحدة تخزين محلية.

ملاحظة:

أ- يمكن لتطبيق المتصفح أن يحفظ بيانات الصفحة الرئيسية لعنوان Url 1 فقط، ولا يمكن حفظ العناوين من Url 2 إلى Url 7.

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

ج- قد يؤدي الضغط على الزر "Clear cache" (مسح الذاكرة المؤقتة) إلى مسح بيانات الصفحة الرئيسية لعنوان Url 1 من وحدة التخزين المحلية.

٥-٦ PDF Player (مشغل PDF)

٥-٦-١ تفاعل قائمة الإعدادات مع مشغل PDF:

١- تمهيد من المصدر:

- الإدخال:
  - ■ إذا حددت المصدر "شغل PDF"، فسينتقل النظام إلى مشغل PDF تلقائيًا بعد اكتمال عملية التمهيد.
- مشغل:
  - ■ الصفحة الرئيسية: الانتقال إلى الصفحة الرئيسية لمشغل PDF.
  - ■ مشغل ١ - مشغل ٧: الانتقال إلى مشغل PDF وتشغيل ملف ١ - ملف ٧ في قائمة التشغيل تلقائيًا.

٢- الجدول:

- Schedule list (قائمة الجدول):
  - ■ 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 تلقائيًا.
- Days of the week (أيام الأسبوع):
  - ■ تعيين أيام الأحد والإثنين والثلثاء والأربعاء والخميس والجمعة والسبت.
- Every week (كل أسبوع):
  - ■ تعيين جدول أسبوعيًا.

٥-٦-٢ تقديم مشغل PDF:

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

Play (تشغيل): تحديد قائمة لتشغيلها.

Compose (إنشاء): تحرير قائمة تشغيل.

Settings (الإعدادات): تعيين خصائص مشغل PDF.

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

وتشير أيقونة القلم الرصاص إلى أن قائمة التشغيل ليست فارغة.

٣- حدد "Compose" (إنشاء) في الصفحة الرئيسية، وينبغي أولاً اختيار قائمة تشغيل واحدة لتحريرها من "ملف ١" إلى "ملف ٧".

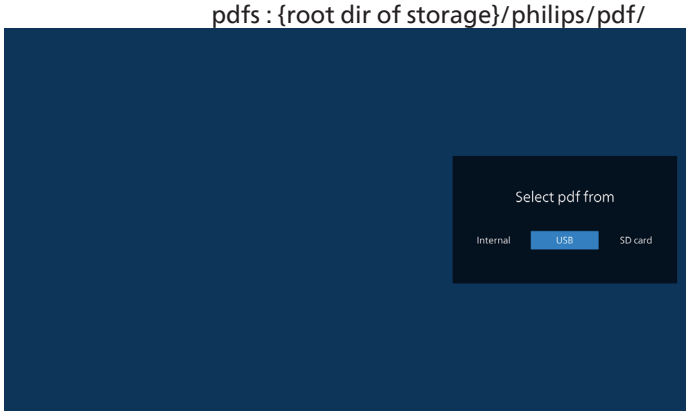
وتشير أيقونة القلم الرصاص إلى أن قائمة التشغيل ليست فارغة.

٤- إذا تم اختيار قائمة تشغيل فارغة، فسيرشدك التطبيق لتحديد مصدر الوسائط.

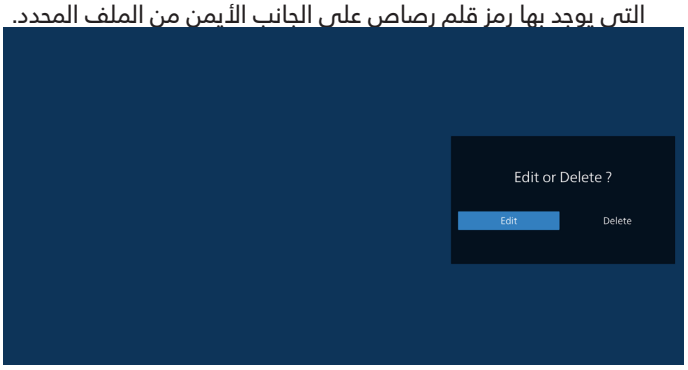
ينبغي وضع كل ملفات الوسائط في مجلد /philips/ داخل الدليل الرئيسي.

على سبيل المثال:

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



٥- لتحرير قائمة تشغيل غير فارغة أو حذفها، حدد قائمة التشغيل المطلوبة التي يوجد بها رمز قلم رصاص على الجانب الأيمن من الملف المحدد.



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

Source (المصدر) - الملفات في وحدة التخزين.

Playlist (مشغل) - الملفات في قائمة التشغيل.

يمكن تشغيل الوظائف التالية من خلال المفاتيح المناظرة في وحدة التحكم عن بُعد.

مفتاح Option (الخيارات) – بدء تشغيل شريط القوائم الجانبي.

Play key (مفتاح التشغيل) - تشغيل ملف الوسائط.

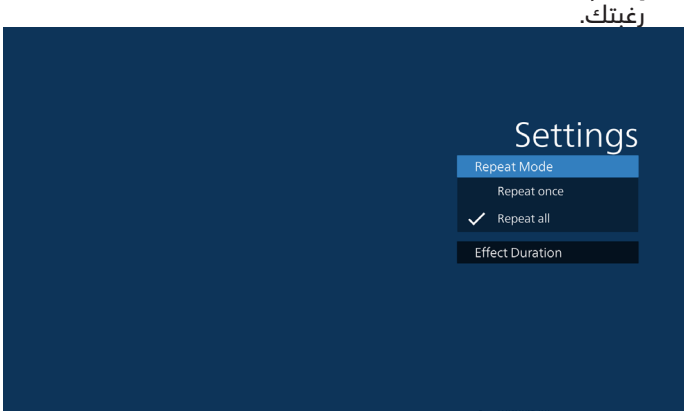
Info key (مفتاح المعلومات) - عرض معلومات الوسائط.

Ok key (مفتاح موافق) - اختبار أو إلغاء اختيار ملف.

١-٦ تتوفر الوظائف التالية من شريط القوائم الجانبية:

- 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 الصفحة السابقة.

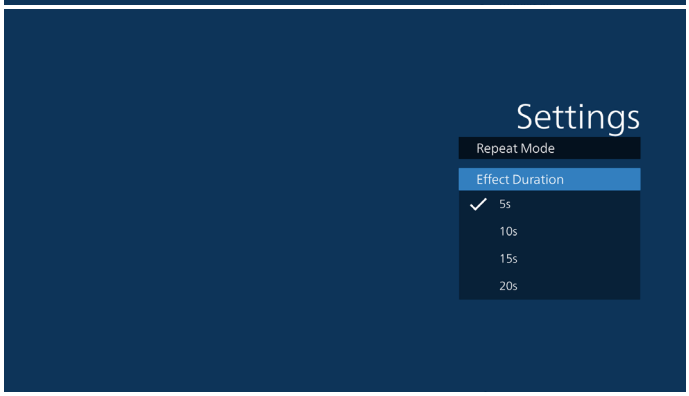
٧- إذا تم تحديد "Sort" (فرز)، يمكنك ترتيب كل ملف على حدة حسب رغبتك.



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

Repeat Mode (وضع التكرار): تعيين وضع التكرار.

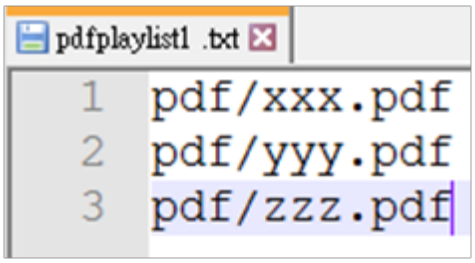
Effect Duration (مدة المؤثر): مدة مؤثر الصور.



٩- كيفية تحرير قائمة pdf عبر FTP

خطوة ١. قم بإنشاء ملف نصي لمشغل pdf.

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



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

- مسار الملف: /storage/emulated/legacy/philips
  (لـ DL وPL)
  مثال: /storage/emulated/legacy/philips/pdfplaylist1.txt

خطوة ٣. أحضر ملفات PDF إلى المجلد "PDF" الموجود ضمن المجلد "Philips" في وحدة التخزين الداخلية.

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

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

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

مفتاح تشغيل الوسائط السريع:

تشغيل: تشغيل الملف.

Pause (إيقاف مؤقت): إيقاف التشغيل مؤقتًا.

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

Rewind (إرجاع): العودة إلى الصفحة الأخيرة. إذا كانت الصفحة في بداية الملف، فستتم العودة إلى الملف الأخير.

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

Arrow keys (مفاتيح الأسهم):

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

مفتاح المزيج:

مفتاح رقم + المفتاح OK: التغيير إلى صفحة معينة.

- اضغط على مفتاح رقم لتحديد صفحة معينة.

- اضغط على المفتاح "OK". سيظهر رقم الصفحة في الجزء السفلي من الصفحة. إذا تجاوز رقم الصفحة الذي حددته إجمالي عدد الصفحات، فلن يتم تغيير تلك الصفحة وسيتم عرض رقم الصفحة الحالية بدلاً من ذلك.

ملاحظة:

إذا ركّبت 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 جدًا استخدام محرك أقراص USB واحد فقط عند تحرير قائمة التشغيل.

٥-٧ CMND & Play (CMND) وتشغيل

١) Server (الخادم)

أمر الإعداد وعنوان خادم التشغيل

٢) Account (الحساب)

أمر الإعداد وحساب التشغيل

٣) PIN Code (رمز PIN)

أمر الإعداد ورمز PIN الخاص بالتشغيل

٤) Version (الإصدار)

يوجد خياران لهذه الوظيفة: إصدار ٢ وإصدار ٣

الإصدار ٢

استخدام اتفاقية ٢,٢/٢,٠

الإصدار ٣

استخدام اتفاقية ٣,١/٣,٠

٥) Content (المحتوى)

يتاح ثلاث خيارات: وحدة التخزين الداخلية وبطاقة SD ووحدة تخزين USB.

إذا تم تحديد الإصدار ٢ يظهر رمز الخادم/الحساب/PIN باللون الرمادي ولا يمكن تعيينه.

٥-٨ Custom App (التطبيق المخصص)

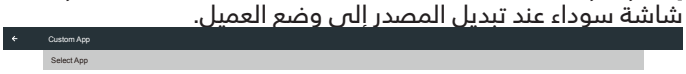
يمكن للمستخدم إنشاء التطبيق لمصدر العميل

٥-٨-١ تشغيل قائمة OSD:

RCU: المصدر -> مخصص

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

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



٥-٨-٢ تهيئة مصدر مخصص

الوصول إلى إعدادات Android -> شاشة اللافتات -> إعدادات المصدر -> التطبيق المخصص

٥-٨-٣ Select app (تحديد تطبيق)

Save (حفظ)

حدد التطبيق وانقر فوق الزر "Save" (حفظ) لتنفيذ وظيفة الحفظ.

Forget (تجاهل)

اضغط على الزر "Forget" (تجاهل) لإزالة المعلومات المخزَّنة سابقًا.

Cancel (إلغاء)

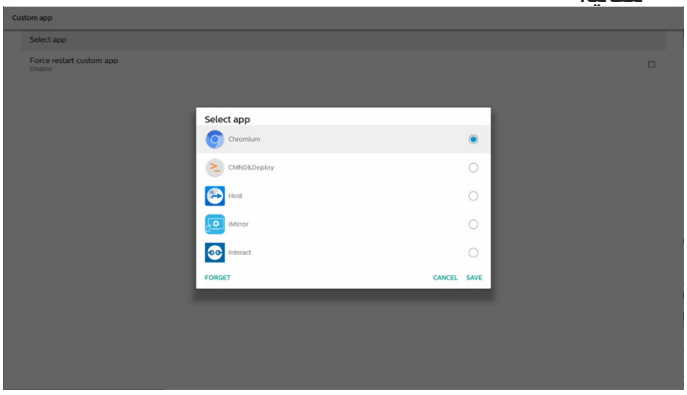
انقر على الزر "Cancel" (إلغاء) للإنهاء دون حفظ التغييرات التي تم إجراؤها.

إذا لم يتم تثبيت أي مجموعة أدوات APK للعميل، فستكون القائمة فارغة، وسيظهر الزران "Save" (حفظ) و"Forget" (تجاهل) بلون رمادي باهت ويصبحا غير متوفرين.

إذا تم تثبيت مجموعة أدوات APK للعميل، يمكن للمستخدم تحديدها من القائمة.

- حالة ١: عدم تعيين تطبيق مخصص.

  سيظهر التطبيق المخصص وسيتم التركيز على العنصر الأول تلقائيًا.



بعد الإعداد، تعرض الشاشة اسم التطبيق.

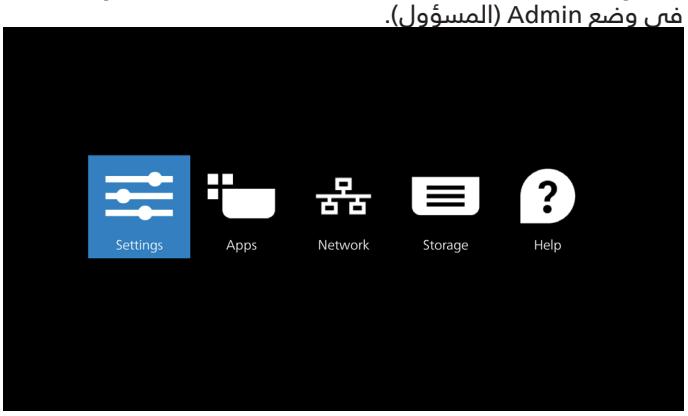
٥-٨-٤ فرض إعادة تشغيل التطبيق المخصص

فرض إعادة تشغيل التطبيق المحدد عندما يكون معطلاً أو لا يستجيب

٦- Setting UI (تعيين واجهة المستخدم)

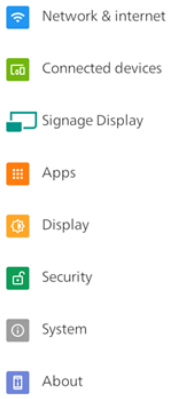
٦-١ Settings (الإعدادات)

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



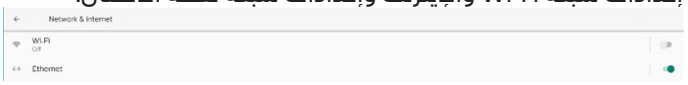
تتكون قائمة الإعدادات من العناصر التالية:

(١). Network & Internet (الشبكة والإنترنت)
(٢). Connected devices (الأجهزة المتصلة)
(٣). Signage Display (شاشة اللافتات)
(٤). Apps (التطبيقات)
(٥). Display (العرض)
(٦). Security (الأمان)
(٧). System (النظام)
(٨). About (حول)



٦-٢ Network & Internet (الشبكة والإنترنت)

إعدادات شبكة Wi-Fi والإيثرنت وإعدادات شبكة نقطة الاتصال.



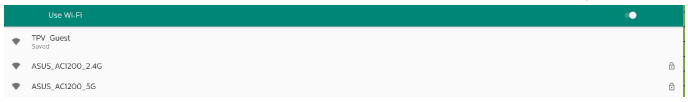
٦-٢-١ Wi-Fi

التشغيل والاتصال

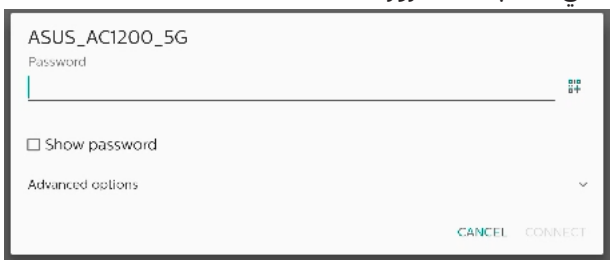
انقر على "Use Wi-Fi" (استخدام شبكة Wi-Fi) لتمكين شبكة Wi-Fi أو تعطيلها.

عندما تكون شبكة Wi-Fi قيد التشغيل، يبحث الجهاز عن شبكات Wi-Fi المتاحة. يتصل الجهاز تلقائيًا بشبكات Wi-Fi القريبة التي اتصلت بها من قبل.

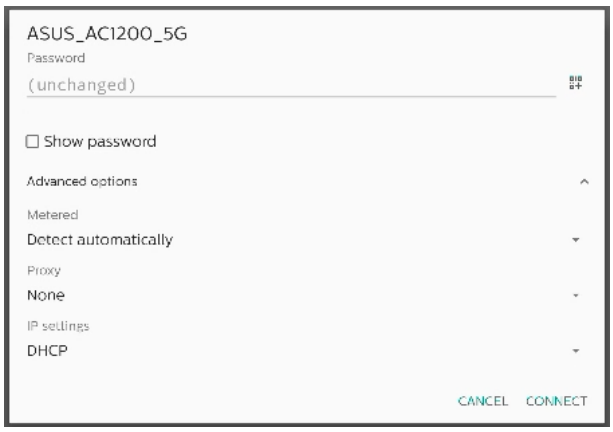
تكون جميع شبكات Wi-Fi المتاحة مدرجة.



انقر على إحدى الشبكات للاتصال بها. تظهر أيقونة قفل بجانب الشبكة التي تتطلب كلمة مرور.



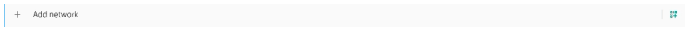
انقر على advanced options (الخيارات المتقدمة) للحصول على مزيد من الخيارات التفصيلية، مثل تعيين IP الثابت.



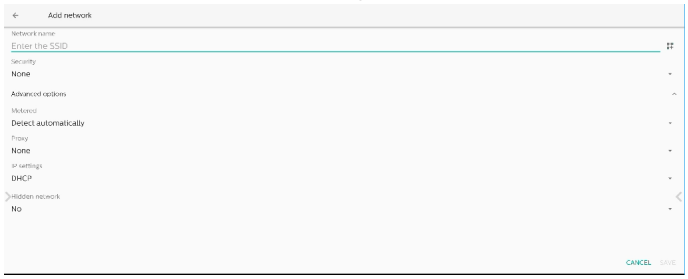
انقر على "connect" (اتصال) لحفظ الخيارات والاتصال بشبكة.

إضافة الشبكات

انقر على "Add network" (إضافة شبكة) لإضافة الشبكة غير الموجودة في القائمة.



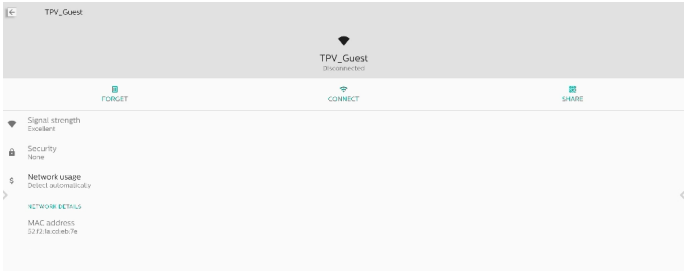
أدخل SSID لشبكة Wi-Fi وحدد نوع الأمان لتوصيل شبكة مخفية.



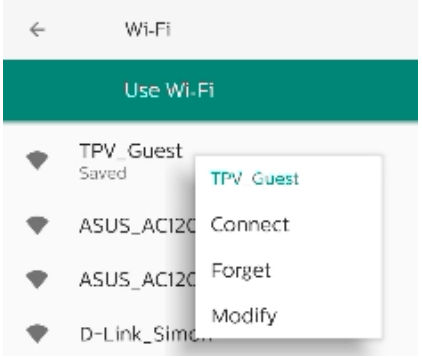
تغيير الشبكات المحفوظة

انقر فوق saved networks (الشبكات المحفوظة) للتحكم في الشبكات المحفوظة المدرجة.

يمكن للمستخدم forget (إزالة) هذه الشبكة وconnect (الاتصال) بها وshare (مشاركتها)



خيار سريع على الشبكات المدرجة. يمكن للمستخدم connect (الاتصال) بشبكة أو forget (إزالتها) أو modify (تعديلها).



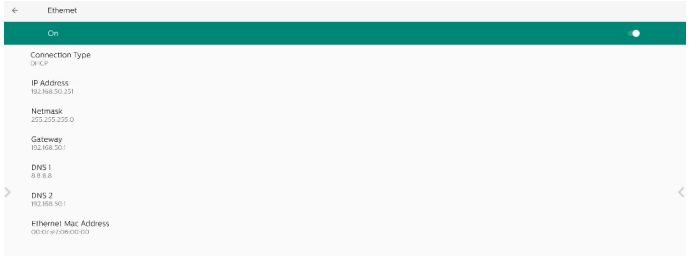
مربع حوار تعديل Wi-Fi:

Wi-Fi data usage (استخدام بيانات Wi-Fi)

إظهار معلومات اتصال Wi-Fi الحالي.

٦-٢-٢ Ethernet (إيثرنت)

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

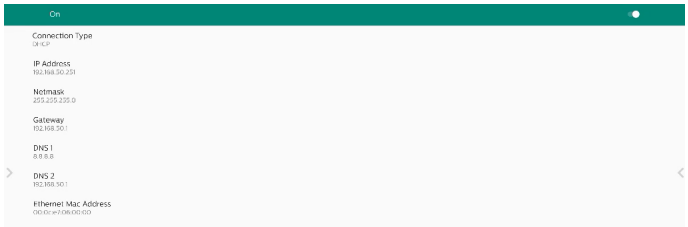


Connection Type (نوع الاتصال)

حدد نوع الاتصال من DHCP وStatic IP (عنوان IP الثابت).

DHCP

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



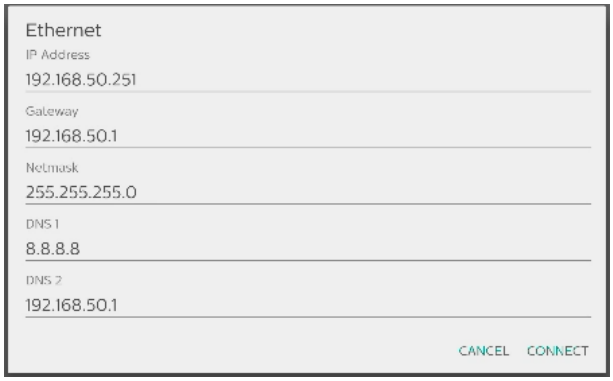
Static IP (عنوان IP الثابت)

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

ملاحظة:

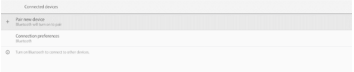
١- يكون عنوان IP وقناع الشبكة وعنوان خادم DNS وعنوان البوابة ضروريين.

٢- حدود الإدخال
التنسيق: رقم ٠-٩، الفاصلة العشرية "."

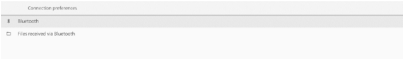


٦-٣ Connected devices (الأجهزة المتصلة)

إعدادات الأجهزة المتصلة.

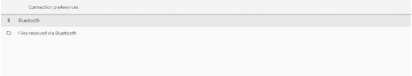


Pair new device (إقران جهاز جديد)



إظهار أجهزة Bluetooth القريبة.

Connection preferences (تفضيلات الاتصال)



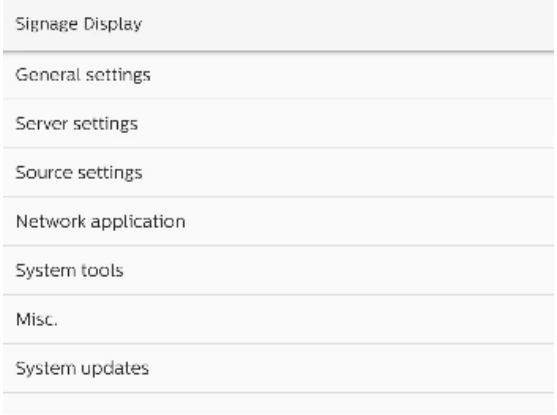
Bluetooth

عند تشغيل خاصية Bluetooth، يمكن لجهازك الاتصال بالأجهزة القريبة الأخرى التي تدعم تقنية Bluetooth.

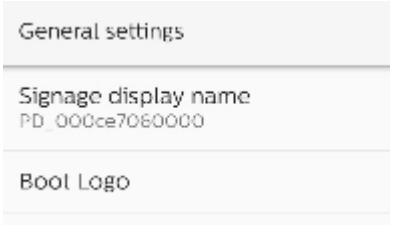
الملفات المستلمة عبر Bluetooth
إظهار الملفات المستلمة عبر Bluetooth.

٦-٤ Signage Display (شاشة اللافتات)

إعدادات ميزات شاشة اللافتات.

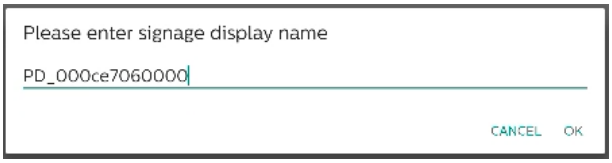


٦-٤-١ General Settings (الإعدادات العامة)



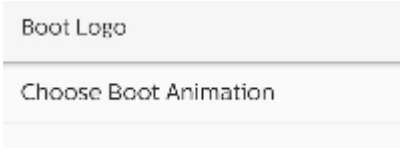
Signage Display Name (اسم شاشة اللافتات)

اسم شاشة اللافتات الافتراضي هو "PD_{Ethernet_MAC_Address}". يمكن للمستخدم تغيير الاسم بحد أقصى ٣٦ حرفًا.



Boot Logo (شعار التمهيد)

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

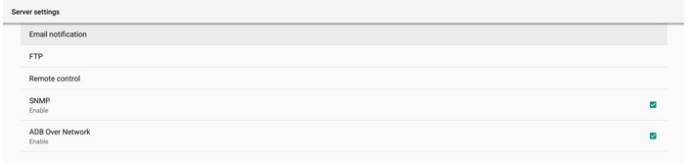


سيقوم النظام بالبحث وإدراج "bootanimation.zip" في وحدة التخزين الخارجية للمجلد الجذر وملف bootanimation.zip الذي حفظه المستخدم آخر مرة. عند تحديد "Save" (حفظ)، سيقوم النظام بنسخ الملف المحدد إلى ملف bootanimation.zip أو استبداله ضمن / data/local/bootanimation/folder

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

٦-٤-١-١ Server Settings (إعدادات الخادم)

الإعدادات -> شاشة اللافتات -> إعدادات الخادم



Email Notification (إخطار البريد الإلكتروني)

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

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

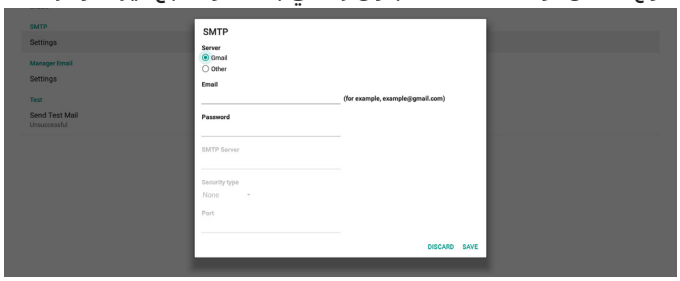
بروتوكول SMTP

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

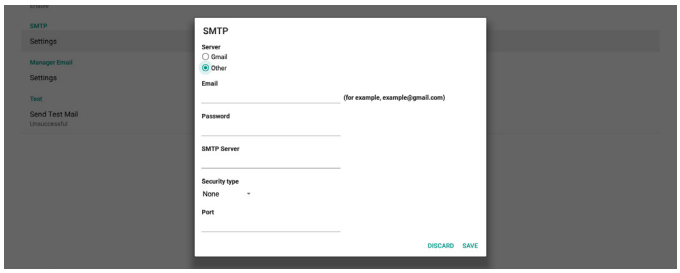
ملاحظة:

١- ينبغي أن تكون كلمة المرور بتنسيق UTF٨ وأن يتراوح طولها بين ٦ و٢٠ حرفًا.
٢- لا يمكن للمستخدم تعيين منفذ ٥٠٠٠ (منفذ SICP الافتراضي) و٢١٢١ (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) -> FTP Port -> (المنفذ)".

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



Other (أخرى):



Gmail Security Settings (إعدادات أمان Gmail)

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

Manager Email (البريد الإلكتروني للمدير)

حدد العنوان الوجهة لاستقبال البريد الإلكتروني.

Test (اختبار)

للتحقق 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

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

(١). Account (الحساب): اسم المستخدم الذي يتم توفيره لتسجيل دخول خادم FTP. ينبغي أن يتراوح طول اسم الحساب بين ٤ و٢٠ حرفًا، ولا يُسمح باستخدام أي أحرف أخرى سوى [a-z] و[A-Z] و[٠-٩].

(٢). Password (كلمة المرور): كلمة المرور المستخدمة لتسجيل دخول خادم FTP. ينبغي أن يتراوح طول كلمة المرور بين ٦ و٢٠ حرفًا، ولا يُسمح باستخدام أي أحرف أخرى سوى [a-z] و[A-Z] و[٠-٩]. وتظهر كلمة المرور على هيئة علامات نجمية بعد تعيينها.

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

(٤). Port (المنفذ): رقم المنفذ لخادم FTP. يتراوح رقم المنفذ المتوفر بين ١٠٢٥ و٦٥٥٣٥، علمًا بأن الإعداد الافتراضي هو ٢١٢١. ولا يمكن استخدام أرقام المنفذ التالية:
٨٠٠٠ / ٩٩٨٨ / ١٥٢٢٠ / ٢٨١٢٣ / ٢٨١٢٤ ومنفذ شبكة SICP (الرقم الافتراضي ٥٠٠٠).

أخيرًا، أعد تمهيد النظام يدويًا لتطبيق إعدادات FTP.

Remote Control (وحدة التحكم عن بُعد)

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

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

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

حالة الربط:

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

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

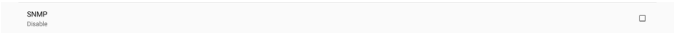
(٣). إذا تم الاتصال بخادم لكنه غير مرتبط، فستظهر رسالة "Server is unbinded" (تم إلغاء ارتباط الخادم).

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

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

SNMP

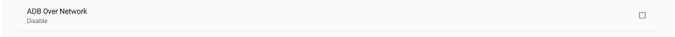
تمكين خدمة SNMP (البروتوكول البسيط لإدارة الشبكة) أو تعطيلها.



يرجى الرجوع إلى دليل مستخدم SNMP.

ADB over Network (أداة ADB عبر الشبكة)

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

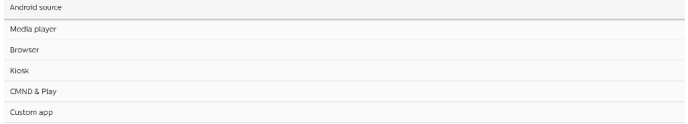


٦-٤-١-٢ Source Settings (إعدادات المصدر)

الإعدادات -> شاشة اللافتات -> إعدادات المصدر

Android Source (مصدر Android)

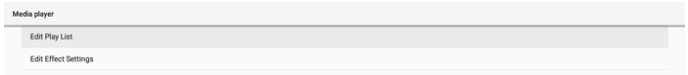
يمكن للمستخدم تهيئة خيارات تفصيلية لمجموعة أدوات APK للمصدر.



Media Player (مشغل الوسائط)

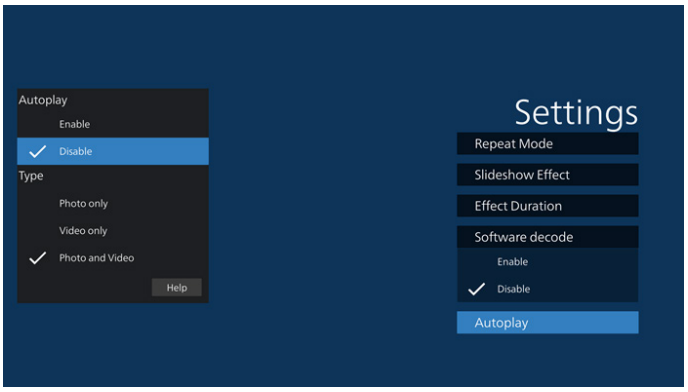
الإعدادات -> شاشة اللافتات -> إعدادات المصدر -> مشغل الوسائط

افتح نشاط قائمة تشغيل التحرير في مجموعة أدوات APK لمشغل الوسائط وحرر نشاط إعدادات المؤثرات.



تحرير قائمة التشغيل يفتح صفحة إنشاء قائمة تشغيل مشغل الوسائط.

تحرير إعدادات التأثير يفتح صفحة إعدادات مشغل الوسائط.



Browser (المتصفح)

الإعدادات -> شاشة اللافتات -> إعدادات المصدر -> المتصفح

افتح النشاط الرئيسي لمجموعة أدوات APK للمتصفح.

CMND & Play (CMND) وتشغيل

الإعدادات -> شاشة اللافتات -> إعدادات المصدر -> الأوامر والتشغيل

نشاط إعدادات مجموعة أدوات APK للأوامر والتشغيل

(١). Server (الخادم)
إعداد عنوان IP لخادم CMND & Play. غير متوفر في بروتوكول ٢,٠.

(٢). Account (الحساب)
إعداد حساب خادم CMND & Play، وينبغي أن يكون الحساب سلسلة في [A-Z][a-z][٠-٩]. غير متوفر في بروتوكول ٢,٠.

(٣). PIN Code (رمز PIN)
إعداد رمز PIN لخادم CMND & Play. غير متوفر في بروتوكول ٢,٠.

(٤). Version (الإصدار)
إعداد إصدار بروتوكول خادم CMND & Play.
(١). ٢,٠: يُستخدم لإصدار البروتوكول ٢,٢/٢,٠ (افتراضي)
(٢). ٣,٠: يُستخدم لإصدار البروتوكول ٣,١/٣,٠ (افتراضي عندما يحدد المستخدم لغة JP في OOBE)

(٥). Content (المحتوى)
تدعم مجموعة أدوات CMND & Play APK تشغيل المحتوى من وحدة تخزين داخلية [حدد "Internal Storage" (وحدة التخزين الداخلية)] ووحدة تخزين خارجية [حدد "SD Card" (بطاقة SD) أو " USB storage" (تخزين USB)]. وستبحث مجموعة أدوات CMND & Play APK عن محتوى من وحدة التخزين المحددة، يكون الإعداد الافتراضي للنظام معينًا على وحدة التخزين الداخلية.
يرجى ملاحظة أن وحدة التخزين الخارجية لا يمكن إزالتها (فصلها) عند تشغيل محتوى باستخدام CMND & Play. بالإضافة إلى ذلك، يجب أن تحتوي وحدة التخزين الخارجية على مساحة قرص خالية أكبر من ضعف مساحة ملف CMS لاستخراج محتوى CMS.

PDF Player (مشغل PDF)

الإعدادات -> شاشة اللافتات -> إعدادات المصدر -> مشغل PDF

افتح نشاط قائمة تشغيل التحرير في مجموعة أدوات APK لمشغل PDF وحرر نشاط إعدادات المؤثرات.

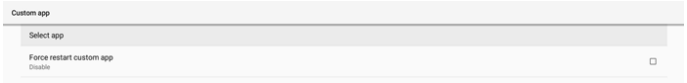
Custom app (التطبيق المخصص)

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.

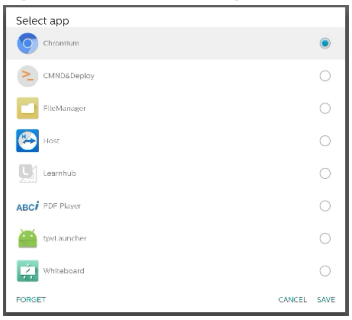
Select App (تحديد تطبيق)

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 مهيأ.

تحديد تطبيق معين لمصدر التطبيق المخصص.



ملاحظة:

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

الأزرار:

(١). FORGET (إزالة)
مسح تطبيق المصدر المخصص. يتحول إلى اللون الرمادي في حالة عدم تعيين التطبيق المصدر للعميل.

(٢). CANCEL (إلغاء)
إلغاء مربع الحوار وإغلاقه.

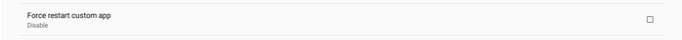
(٣). SAVE (حفظ)
انقر فوق SAVE (حفظ) لاختيار ملف APK المحدد كتطبيق مصدر مخصص.

Force Restart Custom APP (فرض إعادة تشغيل التطبيق المخصص)

يمكن للنظام مراقبة ما إذا كان التطبيق المخصص موجودًا أو معطلاً عند تمكين "Force Restart Custom App" (فرض إعادة تشغيل

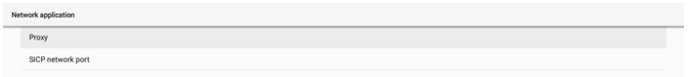
التطبيق المخصص). وإذا كان التطبيق المخصص غير موجود ويكون boot on source (التمهيد من المصدر) معينًا على "Custom App" (التطبيق المخصص)، فسيقوم النظام بتشغيل التطبيق المخصص مرة أخرى.

ومن ثم يتم تعطيل الوضع الافتراضي.



٦-٤-٢ 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، ومن ثم يتم تعطيل الوضع الافتراضي.

يدعم النظام أنواع خوادم الوكيل التالية: HTTP وHTTPS وSOCKS4 و SOCKS5. اختر واحدًا لخادمك الوكيل.

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

SICP Network Port (منفذ شبكة SICP)

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

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

ملاحظة:

تتراوح أرقام المنافذ بين ١٠٢٥ و٦٥٥٣٥.

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

٦-٤-٣ 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 (الاستنساخ)

(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 /philips/{storage} في وحدتي التخزين الداخلية والخارجية

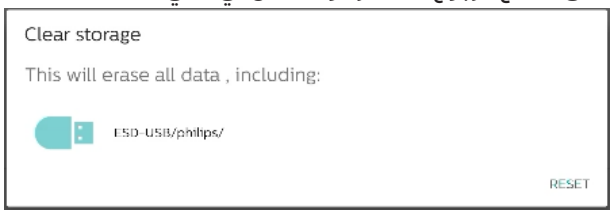
(١). All (الكل):
مسح مجلد Philips في وحدة التخزين الداخلية وUSB وبطاقة SD.

(٢). Internal Storage (وحدة التخزين الداخلية)
مسح مجلد philips/ في وحدة التخزين الداخلية فقط.

(٣). USB Storage (وحدة تخزين USB)
مسح مجلد philips/ في وحدة تخزين USB فقط.

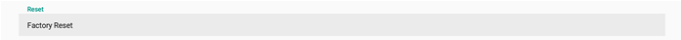
(٤). SD Card (بطاقة SD)
مسح مجلد philips/ في بطاقة SD فقط.

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



Reset (إعادة التعيين)

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



Factory Reset (إعادة التعيين إلى إعدادات المصنّع)

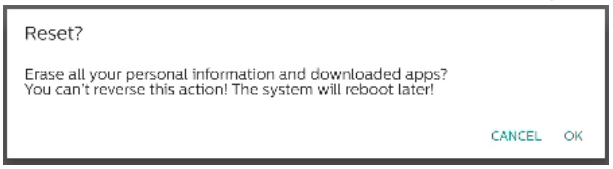
تتيح ميزة Factory reset (إعادة التعيين إلى إعدادات المصنّع) مسح كل البيانات والإعدادات التي تم تعيينها من قِبل المستخدم. سيقوم النظام بإعادة التمهيد تلقائيًا والانتقال إلى OOBE بعد الانتهاء.

ملاحظة هامة:

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

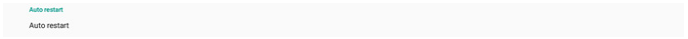
٢- تأكد من توفر كل من مهايئ التيار المتردد والتيار الكهربائي أثناء عملية إعادة التعيين إلى إعدادات المصنع.
لا تقم بإيقاف تشغيل النظام إلا عند ظهور OOBE على الشاشة مرة أخرى.

انقر على "Factory Reset" (إعادة التعيين إلى إعدادات المصنع) 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.

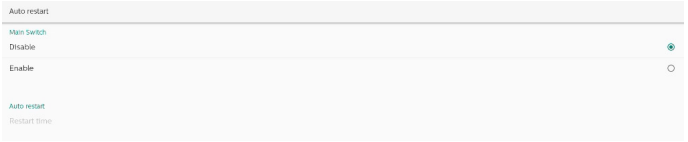


Auto restart (إعادة التشغيل التلقائي)

عين وقتًا محددًا لإعادة تشغيل النظام تلقائيًا كل يوم.

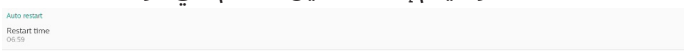


عين ميزة إعادة التشغيل التلقائي على تمكين أو تعطيل.



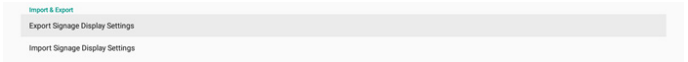
استخدم ميزة انتقاء الوقت لتعيين وقت إعادة التشغيل.

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



Import & Export (الاستيراد والتصدير)

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



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

(١). يتم تصدير البيانات إلى ملف BDL٣٦٥٠Q-clone.zip ضمن المجلد {storage}/philips/clone.

(٢). يتم دعم استنساخ الملفات القديمة ووضع الملفات ضمن {storage}/philips/sys_backup:

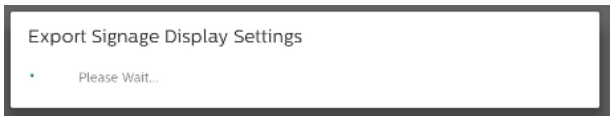
a. AndroidPDMediaPlayerData.db
b. AndroidPDUrlListData.db
c. AndroidPDPdfData.db
d. menu_settings.db
e. runtime-permissions.xml
f. settings_global.xml
g. settings_secure.xml
h. settings_system.xml
i. signage_settings.db
j. smartcms.db

ستتم أرشفة آخر بيانات مصدَّرة في ملف ZIP.

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

Export Signage Display Settings (تصدير إعدادات شاشة اللافتات)

يصدِّرالنظامبيانات قاعدة البيانات ومجموعات APK المملوكة لأطراف ثالثة إلى ملف {storage}/philips/clone/ BDL3650Q-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 philips/، فسيتم إنشاؤه من قِبل النظام تلقائيًا.

تكون جميع وسائط التخزين المتاحة مدرجة ليحددها المستخدم.

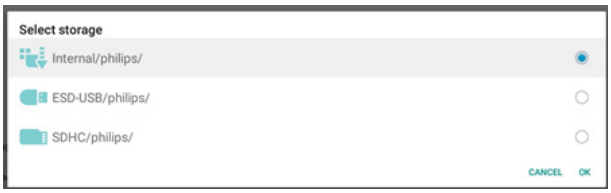
Import Signage Display Settings (استيراد إعدادات شاشة اللافتات)

استيراد بيانات قاعدة البيانات من الملف philips/clone/BDL3650Q-clone.zip لوحدة التخزين المحددة (وحدة التخزين الداخلية أو بطاقة SD أو وحدة تخزين USB). يستورد النظام البيانات التالية في ملف ZIP:

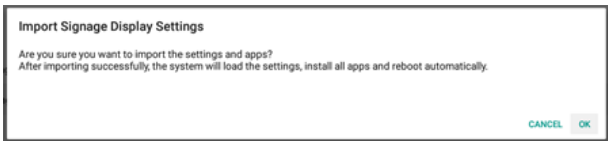
(١). استيراد قاعدة البيانات في BDL3650Q-clone.zip

(٢). استيراد مجموعة APK مملوكة لطرف ثالث في BDL3650Q-clone.zip

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



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



Clone (الاستنساخ)

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

Clone Media Files (استنساخ ملفات الوسائط)

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

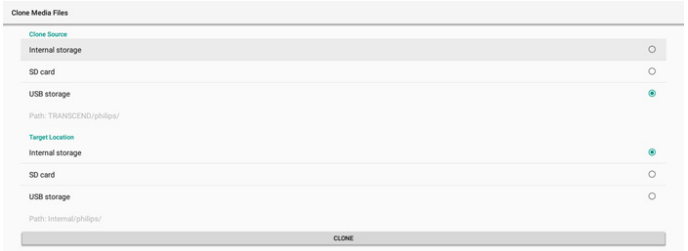
(١). يستنسخ النظام الملفات ضمن قائمة المجلدات التالية:

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

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

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

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



Security (الأمان)

External Storage Lock (قفل وحدة التخزين الخارجية)

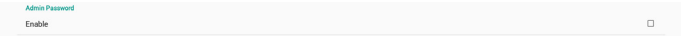
تعطيل إمداد منفذ USB وبطاقة SD بالطاقة.

Admin Password (كلمة مرور المسؤول)

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

Enable (تمكين)

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



(١). غير محدد: Disable (تعطيل).

(٢). محدد: Enable (تمكين).

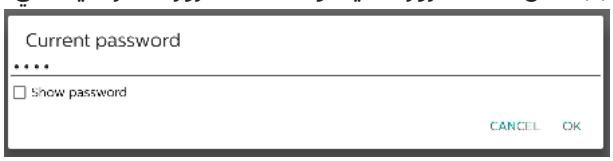
ملاحظة:
بعد التمكين، تحتاج إلى كلمة مرور لتسجيل الدخول إلى Admin Mode (وضع المسؤول). كلمة المرور الافتراضية هي "١٢٣٤".

Modify Password (تعديل كلمة المرور)

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

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

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



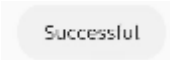
إذا كانت كلمة المرور الحالية غير صحيحة، فسترى رسالة منبثقة تنص على "Incorrect password" (كلمة المرور غير صحيحة).

(٢). أدخل كلمة مرور جديدة.

(٣). أدخل كلمة المرور الجديدة مرة أخرى.

حاول مرة أخرى إذا كانت كلمة المرور الجديدة غير صحيحة.

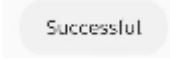
إذا تم تغيير كلمة المرور بنجاح، فسترى رسالة منبثقة تنص على "Successful" (تم بنجاح).



Reset password (إعادة تعيين كلمة المرور)

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

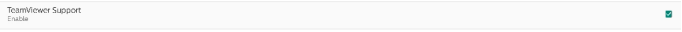
إعادة تعيين كلمة المرور على كلمة المرور الافتراضية "١٢٣٤". إذا نجحت، فسترى رسالة منبثقة تنص على "Successful" (تم بنجاح).



٦-٤-٤ Misc. (متنوع)

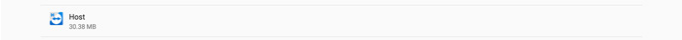
TeamViewer support (دعم TeamViewer)

تمكين أو تعطيل دعم TeamViewer. ستقوم ميزة TeamViewer بإرسال مفتاح HOME افتراضي لفتح وضع المسؤول. الإعداد الافتراضي هو "تمكين".



سيتم تثبيت ملفات APK لبرنامج TeamViewer Host تلقائيًا في النظام. وإلا، فسيزيلها النظام إذا عطّل المستخدم "دعم TeamViewer".

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



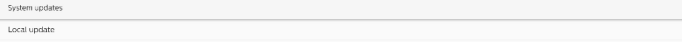
٦-٤-٥ System updates (تحديثات النظام)

ترقية النظام من وحدة التخزين.

Local update (التحديث المحلي)

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.



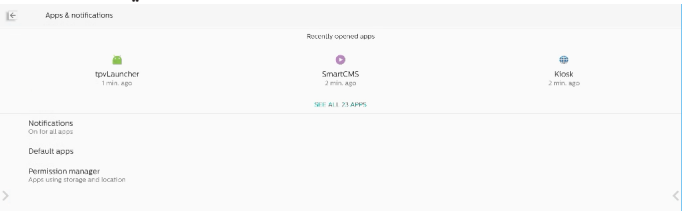
بعد تحديد الملف من القائمة، سيتم إعادة تمهيد النظام وإجراء تحديث له.

يرجى ملاحظة:

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

٦-٥ Apps (التطبيقات)

معلومات التطبيق وإعدادات الإشعار للتطبيق المثبت في النظام.



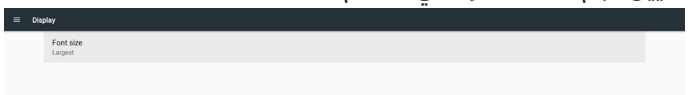
٦-٥-١ See All Apps (عرض جميع التطبيقات)

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.

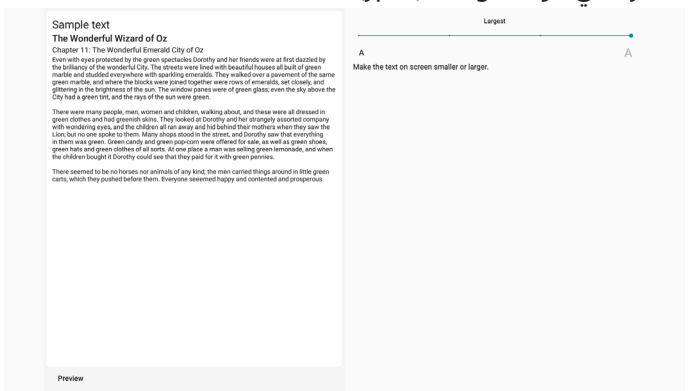
٦-٦ Display (العرض)

٦-٦-١ Font size (حجم الخط)

تعيين حجم الخط الافتراضي للنظام.

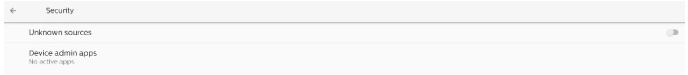


ضبط حجم خط النظام عن طريق سحب الشريط المنزلق، الحجم الافتراضي هو "Largest" (الأكبر).



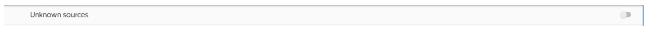
٦-٧ Security (الأمان)

إعدادات أمان نظام Android.



٦-٧-١ Unknown sources (مصادر غير معروفة)

قم بتمكين هذا الخيار للسماح بتثبيت التطبيقات المملوكة لأطراف ثالثة.



٦-٧-٢ Device admin apps (تطبيقات مسؤول الجهاز)

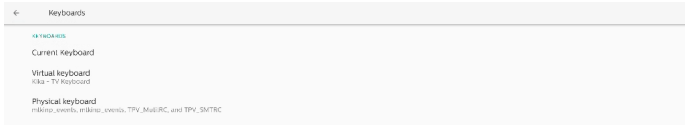
سرد تطبيقات مسؤول الجهاز المثبتة والتحكم فيها إذا كانت مثبتة.

٦-٨ System (النظام)

طريقة الإدخال وخيارات المطور لنظام Android.

٦-٨-١ Keyboards (لوحات المفاتيح)

التحكم في لوحات مفاتيح البرامج ولوحات المفاتيح المادية.

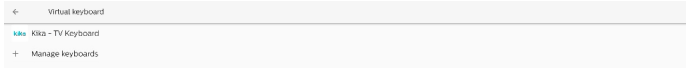


٦-٨-٢ Current keyboard (لوحة المفاتيح الحالية)

سرد جميع لوحات المفاتيح المتاحة لإعداد لوحة المفاتيح الافتراضية.

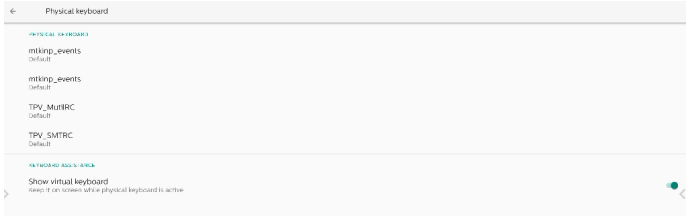
٦-٨-٣ Virtual keyboard (لوحة مفاتيح ظاهرية)

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



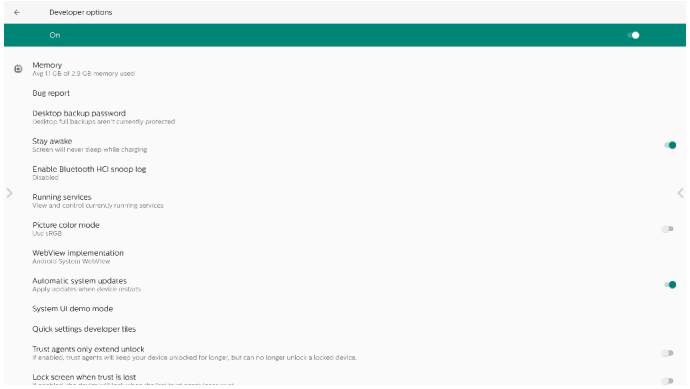
٦-٨-٤ Physical keyboard (لوحة مفاتيح مادية)

إعدادات لوحة المفاتيح المادية.



٦-٨-٥ Developer options (خيارات المطور)

خيارات مطور نظام أندرويد لتطوير الهندسة.

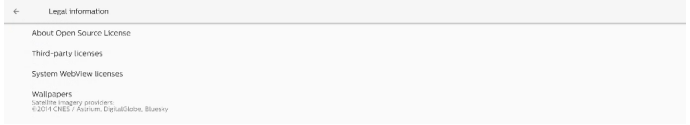


٦-٩ About (حول)

يعرض إصدار نظام SICP والمعلومات القانونية واسم الطراز وإصدار Android وغير ذلك.

٦-٩-١ Legal information (المعلومات القانونية)

يعرض التراخيص مفتوحة المصدر وتراخيص الأطراف الثالثة وتراخيص WebView للنظام وترخيص الخلفيات.

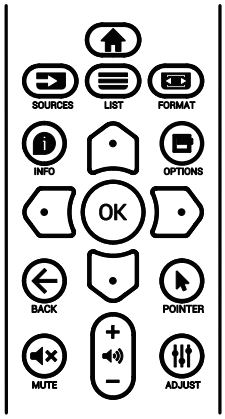


٧- قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD)

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



١- اضغط على الزر [⌂] في وحدة التحكم عن بُعد لعرض قائمة OSD.

٢- اضغط على الزر [⌂] أو [⌂] لتحديد العنصر المطلوب ضبطه.

٣- اضغط على الزر **[موافق]** أو الزر [▷] للدخول إلى القائمة الفرعية.

٤- في القائمة الفرعية, اضغط على الزر [⌂] أو [⌂] للتبديل بين العناصر، واضغط على الزر [◁] أو [▷] لضبط الإعدادات. إذا كانت هناك قائمة فرعية, فاضغط على الزر **[موافق]** أو [▷] للدخول إلى القائمة الفرعية.

٥- اضغط على زر [←] للرجوع إلى القائمة السابقة, أو على زر [⌂] للخروج من قائمة المعلومات المعروضة.

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

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

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

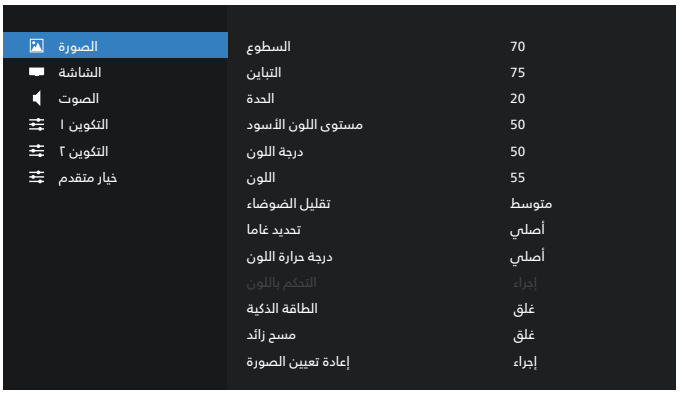
٣- اضغط على الزر [+] للدخول إلى القائمة الفرعية.

٤- 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.

٥- اضغط على زر [قائمة] للرجوع إلى القائمة السابقة, أو استمر في الضغط على زر [قائمة] للخروج من قائمة المعلومات المعروضة.

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

٧-٢-١ قائمة الصورة



السطوع

يتيح ضبط درجة سطوح تباين الإضاءة الخلفية للشاشة.

التباين

ضبط معدل التباين لإشارة الدخل.

ملاحظة: مصدر الفيديو فقط

الحدة

هذه الوظيفة قادرة رقميا على الحفاظ على صورة واضحة في أي توقيت.

اضبط حدة الصورة حسب وضع الصورة المستخدم.

ملاحظة: مصدر الفيديو فقط

مستوى اللون الأسود

ضبط مستوى سطوع الصورة للخلفية.

ملاحظة: مصدر الفيديو فقط. وضع صور sRGB هو الوضع القياسي ولا يمكن تغييره.

درجة اللون (تدرج اللون)

ضبط درجة لون الشاشة.

اضغط على زر + ليتحول لون الجلد إلى اللون الأخضر.

اضغط على زر - ليتحول لون الجلد إلى اللون الأرجواني.

ملاحظة: مصدر الفيديو فقط

اللون (تشبع)

ضبط لون الشاشة.

اضغط على زر + لزيادة عمق اللون.

اضغط على زر - لتقليل عمق اللون.

ملاحظة: مصدر الفيديو فقط

تقليل الضوضاء

ضبط مستوى تقليل الضوضاء.

ملاحظة: مصدر الفيديو فقط

تحديد غاما

حدد وضع غاما العرض، ويشير ذلك إلى منحنى سطوع دخل الإشارة. ثم أختر قيمة من {أصلي} / {٢,٢} / {٢,٤} / {S gamma} / {D-image}.

ملاحظة: مصدر الفيديو فقط. وضع صور sRGB هو الوضع القياسي ولا يمكن تغييره.

درجة حرارة اللون

ضبط درجة حرارة اللون.

تصبح الصورة أكثر حمرة بانخفاض قيمة درجة حرارة اللون، وتصبح أكثر زرقة مع تناقص القيمة.

ملاحظة: مصدر الفيديو فقط.

التحكم باللون

يمكن ضبط مستوى الألوان الأحمر والأخضر والأزرق من خلال أشرطة الألوان.

R: كسب الأحمر، G كسب الأخضر، B كسب الأزرق.

الطاقة الذكية

التحكم في خفض استهلاك الطاقة حسب إعداد السطوع.

- {غلق}: بلا ملاءمة
- {متوسط}: ٨٠٪ استهلاك طاقة حسب الإعدادات الحالية
- {مرتفع}: ٦٥٪ استهلاك طاقة حسب الإعدادات الحالية

مسح زائد

إذا واجهتك مشاكل في المسح الزائد، يمكنك تغيير مساحة عرض الصورة.

- {فتح}: عرض ٩٥٪ من مساحة الصورة الإجمالية.
- {غلق}: عرض ١٠٠٪ من مساحة الصورة الإجمالية.

ملاحظة: مصدر الفيديو فقط.

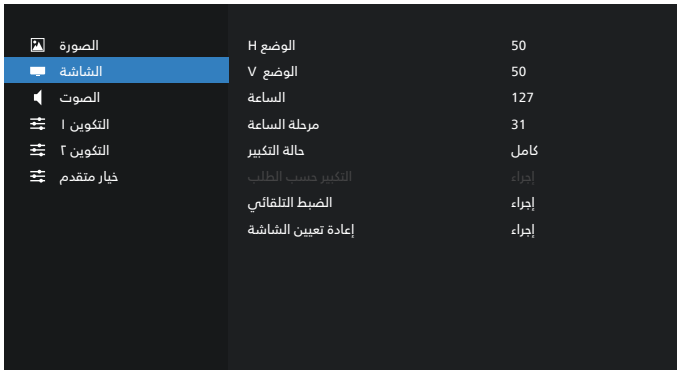
إعادة تعيين الصورة

إعادة تعيين كل الإعدادات في قائمة "الصورة".

حدد "RESET" (إعادة ضبط) لاستعادة بيانات الضبط المسبق في المصنع.

اضغط على الزر "CANCEL" (إلغاء) لإلغاء الأمر والعودة إلى القائمة السابقة.

٧-٢-٢ قائمة الشاشة



الوضع H

يتيح التحكم في الوضع الأفقي للصورة في نطاق مساحة العرض في LCD.

اضغط على زر + لتحريك الشاشة يمينًا.

اضغط على زر - لتحريك الشاشة يسارًا.

ملاحظة: دخل VGA فقط.

الوضع V

يتيح التحكم في الوضع الرأسي للصورة في نطاق مساحة العرض في LCD.

اضغط على زر + لتحريك الشاشة لأعلى.

اضغط على زر - لتحريك الشاشة لأسفل.

ملاحظة: دخل VGA فقط.

الساعة

اضغط على الزر + لتوسيع عرض الصورة إلى جهة اليمين في الشاشة.

اضغط على الزر - لتضييق عرض الصورة إلى جهة اليسار في الشاشة.

ملاحظة: دخل VGA فقط.

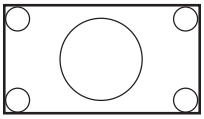
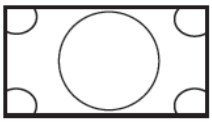
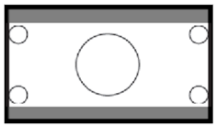
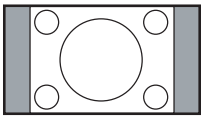
مرحلة الساعة

تحسين تركيز ووضوح وثبات الصورة بزيادة أو تقليل هذا الإعداد.

ملاحظة: دخل VGA فقط.

حالة التكبير

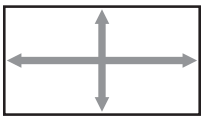
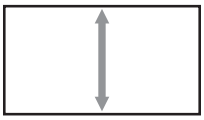
اختر أحد أوضاع دخل الفيديو: {كامل} / {حقيقي} / {٢١:٩}/ {٤:٣}/ {مخصص}

	كامل يقوم هذا الوضع باستعادة النسب الصحيحة للصور المنقولة بتنسيق ١٦:٩ باستخدام عرض ملء الشاشة.
	حقيقي يعرض هذا الوضع الصورة بالبكسل على الشاشة دون تغيير حجم الصورة الأصلي.
	٢١:٩ يعاد إصدار الصورة بتنسيق ٢١:٩ ويتم عرض نطاق أسود على جانبي العلوي والسلفي للصورة.
	٤:٣ تتم إعادة إنتاج الصورة بتنسيق ٤:٣ ويتم عرض شريط أسود على كلا جانبي الصورة.
	مخصص يستخدم هذا الإعداد لتطبيق إعدادات التكبير/التصغير المخصصة في القائمة الفرعية للتكبير/التصغير المخصص.

التكبير حسب الطلب

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

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

	تكبير/تصغير يقوم هذا الإعداد بتوسيع أحجام الصورة الأفقية والرأسية في نفس الوقت.
	التكبير H يقوم هذا الإعداد بتوسيع حجم الصورة الأفقي فقط.
	التكبير V يقوم هذا الإعداد بتوسيع حجم الصورة الرأسي فقط.
	الوضع H يقوم هذا بتحريك الوضع الأفقي للصورة إما ناحية اليسار أو اليمين.

الوضع V يقوم هذا بتحريك الوضع الرأسي للصورة إما ناحية لأعلى أو لأسفل.	

الضبط التلقائي

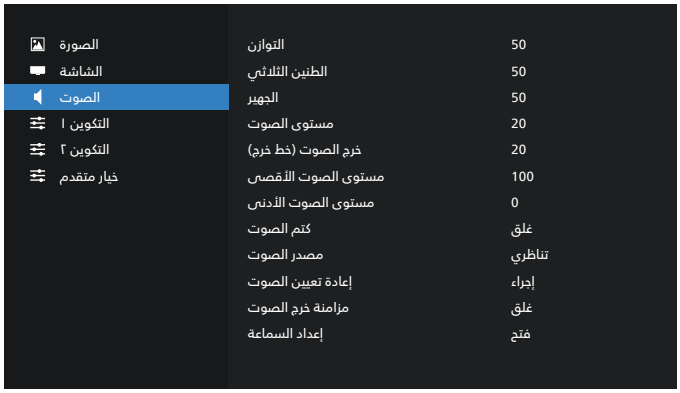
اضغط على "تعيين" لرصد وضبط وضع H ووضع V والساعة والمرحلة تلقائيًا.

ملاحظة: دخل VGA فقط.

إعادة تعيين الشاشة

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

٧-٢-٣ قائمة الصوت



التوازن

ضبط هذه الخاصية يضمن توازن مخرج الصوت يمينًا ويسارًا.

الطنين الثلاثي

يضبط هذا الخيار زيادة المستويات المرتفعة من الصوت أو خفضها.

الجهير

يضبط هذا الخيار زيادة المستويات المنخفضة من الصوت أو خفضها.

مستوى الصوت

ضبط مستوى الصوت.

خرج الصوت (خط خرج)

اضبطه لرفع مستوى الصوت الخارج من الخط (مستوى الصوت) أو خفضه.

ملاحظة: سيتم تعطيل هذه الوظيفة عند تعيين "Audio Out Sync (تزامن خر صوت)" على وضع التشغيل.

مستوى الصوت الأقصى

ضبط الحد الأقصى لإعداد مستوى الصوت.

مستوى الصوت الأدنى

ضبط الحد الأدنى لإعداد مستوى الصوت.

كتم الصوت

يُستخدم هذا الخيار لغلق/فتح خاصية كتم الصوت.

مصدر الصوت

حدد مصدر دخل الصوت.

{تناظري}: إصدار الصوت من دخل الصوت.

{رقمي}: إصدار الصوت من HDMI/DVI.

إعادة تعيين الصوت

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

مزامنة خرج الصوت

مزامنة مستوى صوت خرج الخط مع مستوى صوت السماعة الداخلية.

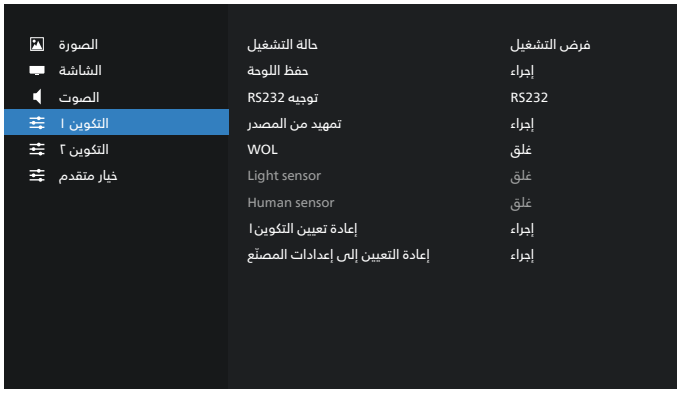
{فتح}: تمكين الوظيفة وإلغاء تنشيط "مستوى خرج الصوت (خط خرج)".

{غلق}: تعطيل الوظيفة.

إعداد السماعة

تعيين السماعة الداخلية على وضع {فتح} أو {غلق}.

٧-٢-٤ قائمة التكوين ١



حالة التشغيل

حدد حالة الشاشة عند توصيل سلك الطاقة في المرة القادمة.

- {إيقاف التشغيل} – ستظل الشاشة في وضع إيقاف التشغيل عندما يكون سلك الطاقة موصَّلاً.
- {فرض التشغيل} - ستنتقل الشاشة إلى وضع التشغيل عندما يكون سلك الطاقة موصَّلاً.
- {آخر حالة} - تعود الشاشة إلى حالة التشغيل السابقة (وضع التشغيل/ الإيقاف/وضع الاستعداد) عندما يكون سلك الطاقة موصَّلاً.

حفظ اللوحة

حدد هذا الخيار لتمكين وظائف حفظ اللوحة وبالتالي تقليل خطورة ثبات الصورة أو الصورة الشبحية.

- {السطوع} - حدد الخيار {فتح} وسيتم تقليل سطوع الصورة إلى مستوى مناسب. لا يمكن تغيير إعداد السطوع في قائمة الصورة عندما يكون هذا الإعداد ممكّنًا.
- {تحريك البكسل} - حدد الفاصل الزمني ({تلقائي} أو {١٠ - ٩٠٠ ثانية / {غلق}) للشاشة لتوسيع حجم الصورة قليلاً وتحريك موضع وحدات البكسل في الاتجاهات الأربعة (أعلى وأسفل ويسار ويمين). سيؤدي تنشيط ميزة تحريك البكسل إلى تعطيل الوضع H الأفقي والوضع V الرأسي وحالة التكبير في قائمة الشاشة.

ملاحظة: مصدر الفيديو فقط.

توجيه RS232

تحديد مسار توجيه RS٢٣٢

- {RS232} – يتم توجيه RS232 من مقبس هاتف ٢,٥ مم
- {LAN->RS232} – يتم توجيه RS232 من RJ45

تمهيد من المصدر

حدد مصدرًا عند إجراء التمهيد.

- {الإدخال} – حدد مصدر الدخل عند إجراء التمهيد.
- {مشغل} – حدد فهرس قوائم التشغيل في مشغل الوسائط أو المتصفح أو مشغل PDF؛ إذ يشير الرقم ٠ إلى عدم وجود أي قائمة تشغيل.

WOL (التنبيه عند الاتصال بشبكة LAN)

السماح بتشغيل الشاشة من خلال رسالة عبر شبكة اتصال.

ملاحظة: لا تعمل هذه الوظيفة إلا في الوضع ١ والوضع ٢ للطاقة.

Light sensor (مستشعر الضوء)

حدده لتشغيل وظيفة مستشعر الضوء أو إيقاف تشغيلها في CRD41.

Human sensor (مستشعر البشر)

حدده لتشغيل وظيفة مستشعر الأشخاص أو إيقاف تشغيلها في CRD٤١.

إعادة ضبط التكوين ١

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

إعادة التعيين إلى إعدادات المصنّع

إعادة كل الإعدادات المخصصة في القوائم الصورة والشاشة والصوت والتكوين ١ والتكوين ٢ وخيار متقدم إلى قيم المصنع الافتراضية.

٧-٢-٥ قائمة التكوين ٢

غلق OSD

اضبط الفترة الزمنية التي تظل فيها قائمة العرض على الشاشة.

الخيارات هي {غلق, ٥- ١٢٠} ثانية. لا يختفي الخيار {غلق} تلقائيًا.

وضع- OSD H

اضبط الوضع الأفقي لقائمة العرض على الشاشة.

وضع- OSD V

اضبط الوضع الرأسي لقائمة العرض على الشاشة.

تدوير

تغيير OSD وAndroid إلى وضع أفقي/عمودي.

ملاحظة: لن تدور إدخالات الفيديو مع هذا الإعداد.

ملاحظة: إذا تم تشغيل محتوى فيديو باستخدام مجموعة أدوات Android APK, يجب على المستخدم إيقاف التشغيل ثم إعادة التشغيل للحصول على صورة الفيديو الصحيحة.

معلومات OSD

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

الخيارات هي {غلق, ١- ٦٠} ثانية.

الشعار

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

- {غلق} – لن يتم عرض كل من شعار Philips الثابت والرسم المتحرك لتمهيد Android.
- {فتح} – القيمة الافتراضية. سيتم عرض كل من شعار Philips والرسم المتحرك لتمهيد Android.
- {مستخدم} – لن يتم عرض شعار Philips الثابت، ولن يُعرض في إعدادات Android سوى الرسم المتحرك للتمهيد المحدد من قِبل المستخدم.

ملاحظة: لن يتم تدوير الشعار حتى لو تم تعيين إعداد التدوير.

معرّف الشاشة

عيّن رقم التعريف للتحكم في الشاشة من خلال اتصال RS232. يجب أن يوجد رقم معرّف فريد لكل شاشة عند توصيل مجموعات متعددة من الشاشات. يتراوح رقم معرّف الشاشة بين ١ و٢٥٥.

- نطاق تعيين {معرّف الشاشة} هو {١ -٢٥٥}. يكون الإعداد الافتراضي ١.
- نطاق تعيين {مجموعة الشاشات} هو {١ -٢٥٤}. يكون الإعداد الافتراضي ١.

حالة السخونة

الحالة الحرارية الحالية.

معلومات الشاشة

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

DP version (إصدار DP)

تغير إصدار DP. ١,١ أو ١,٢.

إصدار HDMI

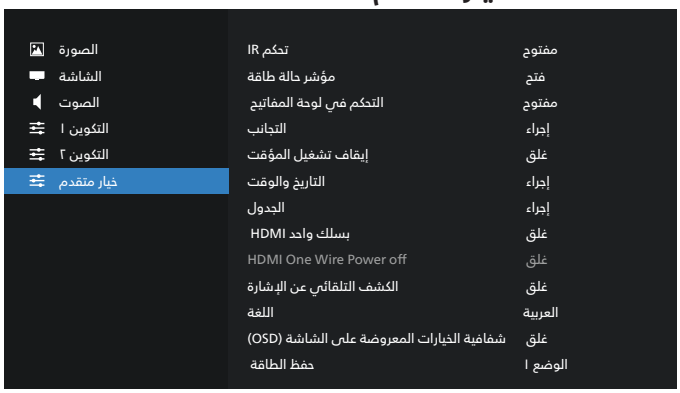
تعيين إصدار HDMI على ١,٤ أو ٢,٠.

ملاحظة: مصدر دخل HDMI فقط.

إعادة ضبط التكوين ٢

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

٧-٢-٦ قائمة خيار متقدم



تحكم IR

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

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

- {ابتدائي} - يقوم بتحديد هذه الشاشة كشاشة رئيسية لتشغيل وحدة التحكم عن 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 معرّف الشاشة أو مجموعة الشاشات).
- {ثانوي} - يقوم بتحديد هذه الشاشة كشاشة ثانوية. لا يمكن تشغيل هذه الشاشة باستخدام وحدة التحكم عن بُعد، ولن تستقبل إلا إشارة التحكم من الشاشة الأساسية عبر اتصال RS232.
- {قفل الكل} / {قفل الكل إلا مستوى الصوت} / {قفل الكل إلا الطاقة} / {قفل الكل إلا PWR & VOL} - قفل وظيفة وحدة التحكم من بُعد لهذه الشاشة. لإلغاء القفل، اضغط مع الاستمرار على الزر INFO في وحدة التحكم عن بُعد لمدة ٦ (ست) ثوانٍ.

مؤشر حالة طاقة

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

اختر {فتح} للاستخدام العادي.

التحكم في لوحة المفاتيح

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

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

ملاحظة: يُستخدم "وضع قفل التحكم في لوحة المفاتيح" لتعطيل الوصول إلى جميع وظائف التحكم في لوحة المفاتيح تمامًا. لتمكين وظيفة قفل التحكم في لوحة المفاتيح أو تعطيلها, اضغط مع الاستمرار على الزرين [VOL+] و[UP] معًا في وقت واحد لمدة تزيد على ٣ ثوانٍ.

التجانب

أنشئ مصفوفة شاشة كبيرة أحادية (حائط فيديو) تتكون مما يصل إلى ١٥٠ مجموعة من الشاشات (ما يصل إلى ١٠ مجموعات على الجانب الرأسي و١٥ مجموعة على الجانب الأفقي). تتطلب هذه الوظيفة إجراء اتصال تسلسلي على التوالي (سلسلة ديزي).

- تأخير التشغيل: عيّن وقت تأخير التشغيل (بالثواني). يسمح الخيار الافتراضي {تلقائي} بالتشغيل المتتابع لكل شاشة من خلال رقم معرّفها عند توصيل عدة شاشات. وتتمثل الخيارات المتاحة فيما يلي: {غلق/تلقائي/ ٢-٢٥٥}.
- السطوع: {عادي} – ضبط مجمل سطوع الصورة والشاشة الخلفية (الإضاءة الخلفية) في قائمة الشاشة. {ACS} – تطبيق قيم السطوع (الإضاءة الخلفية) التي يتم ضبطها من خلال أداة MIC. القيمة الافتراضية قبل الضبط هي إعداد السطوع نفسه المستخدم في قائمة الشاشة.
- أجهزة عرض أفقية: تحديد عدد الشاشات في الجانب الأفقي.
- أجهزة عرض عمودية: تحديد عدد الشاشات في الجانب الرأسي.
- الوضعية: تحديد موضع هذه الشاشة في مصفوفة الشاشات.

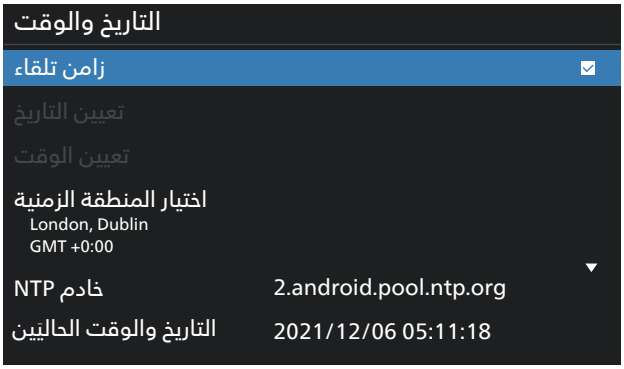
- تعويض الإطار: تشغيل وظيفة تعويض الإطارات وإيقاف تشغيلها. تضبط الشاشة الصورة لتعويض عرض حواف الشاشة من أجل إظهار الصورة بشكل دقيق.
من خلال تعويض الإطارات:
- تمكين: حدد هذا الخيار لتمكين وظيفة التجانب.

إيقاف تشغيل المؤقت

عيّن وقت إيقاف تشغيل تلقائيًا (بالساعات).

التاريخ والوقت

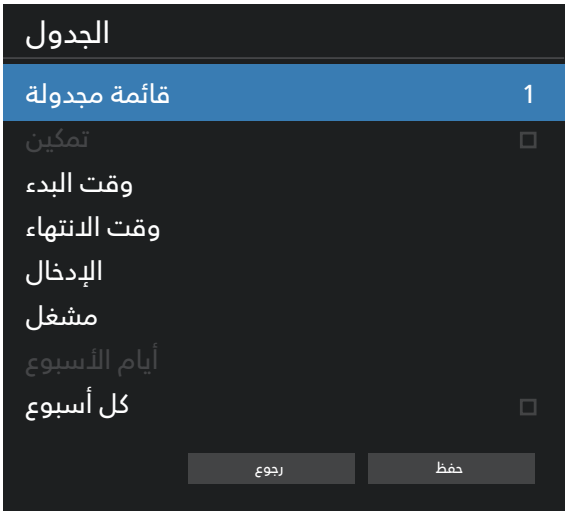
تمكنك هذه الوظيفة من ضبط الوقت والتاريخ الحالي للساعة الداخلية لهذه الشاشة.



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

الجدول

يتيح للمستخدم إعداد ما يصل إلى سبعة فواصل 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 فارغًا، ولا يمكن للمستخدم تمكين هذا الجدول.
- {وقت البدء} – تعيين وقت البدء.
- {وقت الانتهاء} – تعيين وقت الانتهاء.
- {الإدخال} – تعيين مصدر الدخل، وسينتقل النظام تلقائيًا إلى المصدر المحدد في وقت البدء.
- {مشغل} – تعيين قائمة تشغيل من ١ إلى ٧ للمصادر التالية: "مشغل الوسائط" و"مشغل PDF" و"المتصفح".
- {أيام الأسبوع} – تعيين أيام الأحد والإثنين والثلثاء والأربعاء والخميس والجمعة والسبت.
- {كل أسبوع} – تعيين دورة التشغيل.
- {رجوع} – إلغاء الأمر وعدم تغيير بيانات الجدول.
- {حفظ} – حفظ بيانات الجدول.

بسلك واحد HDMI

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

HDMI One Wire Power off (إيقاف تشغيل HDMI بسلك واحد)

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

اللغة

تحديد اللغة المستخدمة من قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.

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

شفافية الخيارات المعروضة على الشاشة (OSD)

ضبط شفافية قوائم OSD.

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

حفظ الطاقة

الوضع ١ [TCP متوقف, وWOL قيد التشغيل, 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]

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

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

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

خيار متقدم لإعادة الضبط

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

٨- تنسيقات الوسائط المدعومة

صيغ الوسائط المتعددة لجهاز USB

تنسيق الفيديو		
ترميز الفيديو	الدقة	معدل البت
MPEG1/2	١٠٨٠ ب عند ٦٠ إطار/ثانية	٨٠ ميجابت في الثانية
MPEG4	١٠٨٠ ب عند ٦٠ إطار/ثانية	٤٠ ميجا بايت/ثانية
H.263	١٠٨٠ ب عند ٦٠ إطار/ثانية	٤٠ ميجا بايت/ثانية
H.264	4k2k عند ٦٠ إطار/ثانية	١٣٥ ميجا بايت/ثانية
H.265	4K2K عند ٦٠ إطار/ثانية	١٠٠ ميجا بايت/ثانية
VP8	١٩٢٠ × ١٠٨٠ عند ٦٠ إطار/ثانية	٥٠ م ب/ثانية
VP9	4K2K عند ٦٠ إطار/ثانية	١٠٠ ميجا بايت/ثانية

تنسيق الصوت			
ترميز الصوت	معدل العينة:	القناة	معدل البت
MPEG1/2/2.5 Layer3	٨-٤٨ كيلو هرتز	٢	٨~٣٢٠كيلو بايت/ثانية
MPEG1/2 Layer1	١٦-٤٨ كيلو هرتز	٢	٣٢-٤٤٨ ك بايت/ثانية
MPEG1/2 Layer2	١٦-٤٨ كيلو هرتز	٢	٨-٣٨٤ كيلو بايت/ثانية
AAC, HEAAC	٨-٤٨ كيلو هرتز	٥,١	AAC-LC: ١٢ كيلوبت في الثانية ~ ٥٧٦ كيلوبت في الثانية الإصدار ١: ٦ كيلوبت في الثانية ~ ٢٨٨ كيلوبت في الثانية الإصدار ٢: ٣ كيلوبت في الثانية ~ ١٤٤ كيلوبت في الثانية

شكل الصورة	
الصورة	الدقة القصوى
JPEG	٣٨٤٠ × ٢١٦٠
PNG	٣٨٤٠ × ٢١٦٠
BMP	٣٨٤٠ × ٢١٦٠

ملاحظات:

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

٩- حل المدخل

دعم التوقيت:

العنصر	الدقة	التردد الأفقي (كيلو هرتز)	التردد الرأسي (هرتز)
١	٧٢٠×٤٠٠ عند ٧٠ هرتز DOS	٣١,٤٦٩	٧٠,٠٨٧
٢	٦٤٠×٤٨٠ عند ٦٠ هرتز DMT	٣١,٤٦٩	٥٩,٩٤
٣	٦٤٠×٤٨٠ عند ٦٧ هرتز MAC	٣٥	٦٦,٦٦٧
٤	٦٤٠×٤٨٠ عند ٧٢ هرتز DMT	٣٧,٨٦١	٧٢,٨٠٩
٥	٦٤٠×٤٨٠ عند ٧٥ هرتز DMT	٣٧,٥	٧٥
٦	٨٠٠×٦٠٠ عند ٥٦ هرتز DMT	٣٥,١٥٦	٥٦,٢٥
٧	٨٠٠×٦٠٠ عند ٦٠ هرتز DMT	٣٧,٨٧٩	٦٠,٣١٧
٨	٨٠٠×٦٠٠ عند ٧٢ هرتز DMT	٤٨,٠٧٧	٧٢,١٨٨
٩	٨٠٠×٦٠٠ عند ٧٥ هرتز DMT	٤٦,٨٧٥	٧٥
١٠	٨٣٢×٦٢٤ عند ٧٥ هرتز MAC	٤٩,٧٢٥	٧٤,٥
١١	١٠٢٤×٧٦٨ عند ٦٠ هرتز DMT	٤٨,٣٦٣	٦٠,٠٠٤
١٢	١٠٢٤×٧٦٨ عند ٧٠ هرتز DMT	٥٦,٤٧٦	٧٠,٠٦٩
١٣	١٠٢٤×٧٦٨ عند ٧٥ هرتز DMT	٦٠,٠٢٣	٧٥,٠٢٩
١٤	١١٥٢×٨٦٤ عند ٧٥ هرتز DMT	٦٧,٥	٧٥
١٥	١١٥٢×٨٧٠ عند ٧٥ هرتز MAC	٦٨,٦٨١	٧٥,٠٦٢
١٦	١٢٨٠×٧٢٠ عند ٦٠ هرتز CVT16:9	٤٤,٧٧٢	٥٩,٨٥٥
١٧	١٢٨٠×٨٠٠ عند ٦٠ هرتز CVT16:10	٤٩,٧٠٢	٥٩,٨١
١٨	١٢٨٠×١٠٢٤ عند ٦٠ هرتز DMT	٦٣,٩٨١	٦٠,٠٢
١٩	١٤٤٠×٩٠٠ عند ٦٠ هرتز CVT16:10 R	٥٥,٤٦٩	٥٩,٩٠١
٢٠	١٤٤٠×٩٠٠ عند ٦٠ هرتز CVT16:10	٥٥,٩٣٥	٥٩,٨٨٧
٢١	١٦٠٠×١٢٠٠ عند ٦٠ هرتز CVT16:9	٧٥	٦٠
٢٢	١٦٨٠×١٠٥٠ عند ٦٠ هرتز CVT16:9 R	٦٤,٦٧٤	٥٩,٨٨٣
٢٣	١٦٨٠×١٠٥٠ عند ٦٠ هرتز CVT16:9	٦٥,٢٩	٥٩,٩٥٤
٢٤	١٩٢٠×١٠٨٠ عند ٦٠ هرتز CVT-RB / XBOX360	٦٦,٧	٦٠
٢٥	١٩٢٠×١٠٨٠ عند ٦٠ هرتز DMT-RB	٦٧,٥	٦٠
٢٦	480i عند ٦٠ هرتز	١٥,٧٣٤	٥٩,٩٤
٢٧	480P عند ٦٠ هرتز	٣١,٤٦٩	٥٩,٩٤
٢٨	720P عند ٦٠ هرتز	٤٤,٩٥٥	٥٩,٩٤
٢٩	1080I عند ٦٠ هرتز	٣٣,٧١٦	٥٩,٩٤
٣٠	1080P عند ٦٠ هرتز	٦٧,٤٣٣	٥٩,٩٤
٣١	576P عند ٥٠ هرتز	٣١,٢٥	٥٠
٣٢	720P عند ٥٠ هرتز	٣٧,٥	٥٠
٣٣	1080I عند ٥٠ هرتز	٢٨,١٢٥	٥٠,٠٨
٣٤	1080P عند ٥٠ هرتز	٥٦,٢٥	٥٠
٣٥	٣٨٤٠ × ٢١٦٠ عند ٣٠ هرتز	٦٧,٥	٣٠
٣٦	٣٨٤٠ × ٢١٦٠ عند ٢٤ هرتز	٥٤	٢٤
٣٧	٣٨٤٠ × ٢١٦٠ عند ٢٥ هرتز	٥٦,٢٥	٢٥
٣٨	٣٨٤٠ × ٢١٦٠ عند ٥٠ هرتز	١١٢,٥	٥٠
٣٩	٣٨٤٠ × ٢١٦٠ عند ٦٠ هرتز	١٣٥	٦٠

- تعتبر جودة نص الكمبيوتر مثالية في وضع UHD (٣٨٤٠×٢١٦٠ عند ٦٠ هرتز).
- قد تبدو شاشة عرض الكمبيوتر الخاص بك مختلفة تبعًا للصنع (وإصدار Windows الخاص بك).
- اطلع على كتيب تعليمات الكمبيوتر للحصول على معلومات حول توصيل الكمبيوتر بالشاشة.
- في حالة وجود وضع تحديد التردد الأفقي والرأسي، حدد ٦٠ هرتز (رأسي) و٣١,٥ كيلو هرتز (أفقي). وفي بعض الحالات، قد تظهر بعض الإشارات غير الطبيعية (مثل الخطوط) على الشاشة عند إيقاف تشغيل الكمبيوتر (أو إذا تم فصل الكمبيوتر). إذا حدث ذلك، اضغط على زر [الإدخال] للدخول إلى وضع الفيديو. تأكد أيضًا من أن الكمبيوتر متصل.
- عندما تبدو الإشارات المتزامنة الأفقية غير منتظمة في وضع RGB، تحقق من وضع حفظ طاقة الكمبيوتر أو توصيلات الكبلات.
- يتوافق جدول إعدادات الشاشة مع معايير IBM/VESA، ويعتمد على الدخل التناظري.
- يعتبر وضع دعم DVI كنفس وضع دعم الكمبيوتر.
- يعتبر أفضل توقيت للتردد الرأسي لكل وضع هو ٦٠ هرتز.

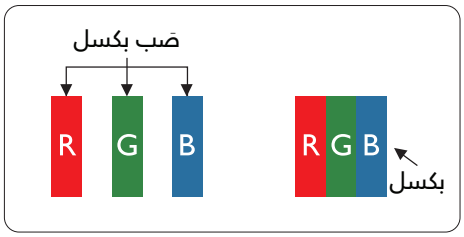
١٠- سياسة عيوب البكسل

نعمل جاهدين على تقديم منتجات تتميز بأعلى درجات الجودة، حيث نستخدم عمليات تصنيع أكثر تقدمًا 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 Plasma وLCD. ولا يمكن لأي جهة تصنيع ضمان خلو جميع اللوحات ستكون من عيوب البكسل، إلا أن شركة Philips توفر ضمانًا بشأن إصلاح أو استبدال أية شاشة Plasma أو LCD بها عدد غير مقبول من العيوب في خلال فترة الضمان وفقًا لظروف وكيل الضمان المحلي.

يوضح هذا الإشعار الأنواع المختلفة لعيوب البكسل ويحدد مستويات العيوب المقبولة لشاشات LCD. ولاستحقاق صيانة الشاشات بموجب الضمان، يجب أن تتجاوز العيوب مستوى معين كما هو موضح في الجدول المرجعي. فإذا كانت الشاشة مطابقة للمواصفات، سيُرفض تقديم/مطالبة الضمان. علاوة على ذلك، تضع Philips معايير جودة أعلى لأنواع أو مجموعات معينة من عيوب البكسل والتي يمكن ملاحظتها أكثر من عيوب أخرى.

١-١٠ وحدات البكسل والبكسل الفرعي

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

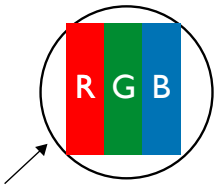


٢-١٠ أنواع عيوب البكسل وتعريف النقطة

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

تعريف النقطة = ما هي "النقطة" المعيبة؟ :

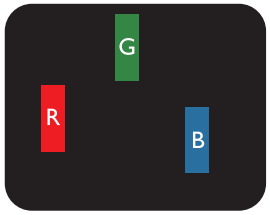
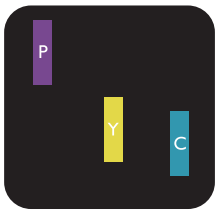
يُقصد بالنقطة كل وحدة بكسل فرعية معيبة متصلة أو أكثر. ولا يتعلق عدد وحدات البكسل المعيبة بتعريف النقطة المعيبة. ويعني ذلك أن النقطة المعيبة يمكن أن تتكون من وحدة أو وحدتين أو ثلاثة وحدات بكسل فرعية معيبة معتمة أو مضيئة.



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

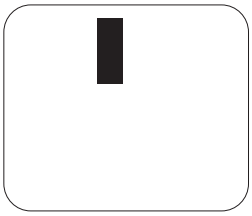
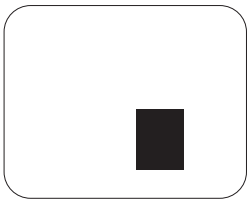
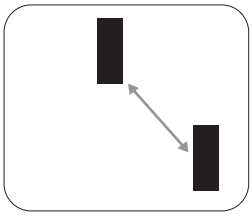
٣-١٠ عيوب النقطة الساطعة

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

١٠-٤ 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:

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

١٠-٥ تقارب عيوب البكسل

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

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

١٠-٦ قيم تسامح عيوب البكسل

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

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

ملاحظة: * عيب واحد أو عيبين متصلان بكسل فرعي = عيب نقاط واحد

١٠-٧ مصطلح MURA

قد تظهر أحيانًا 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 متقطعة تظهر فيها صورة غير متجانسة للشاشة في ظل ظروف معينة. ويرجع سبب هذه الظاهرة إلى وجود عيب أو تلف بمحاذاة طبقة الكريستال السائل، وعادة ما يكون بسبب تشغيل الشاشة لفترة طويلة في أماكن درجة حرارتها مرتفعة. وهذه الظاهرة شائعة في صناعة الشاشات، غير أنها غير قابلة للتصليح. ولا تندرج تحت بنود الضمان.

وقد وُجدت هذه الظاهرة منذ بداية تصنيع شاشات LCD حيث تتضخم الشاشة نتيجة لتشغيلها على مدار ٢٤ ساعة طوال الأسبوع في ظروف الإضاءة المنخفضة. مما يزاد من احتمال حدوث هذه الظاهرة.

كيفية اكتشاف ظاهرة Mura

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

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

كيفية تجنب ظاهرة Mura

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

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

١١- التنظيف واستكشاف الأخطاء وإصلاحها

١١-١ التنظيف

توخي الحذر عند استخدام هذه الشاشة

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

تعليمات تنظيف اللوحة الأمامية

- تمت معالجة مقدمة هذه الشاشة بصفة خاصة. لذا قم بمسح السطح بقطعة قماش نظيفة أو قماش ناعم خالٍ من الوبر.
- في حالة اتساخ السطح، بلِّل قطعة من القماش الناعم الخال 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، والثِنر.

تعليمات تنظيف حاوية الشاشة

- في حالة اتساخ حاوية الشاشة، امسحها بقطعة قماش جافة وناعمة.
- في حالة اتساخ حاوية الشاشة للغاية، بلِّل 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 محلولاً يحتوي على زيت لتنظيف الأجزاء البلاستيكية. فقد يؤدي استخدام مثل ذلك المنتج إلى إتلاف الأجزاء البلاستيكية وإبطال الضمان.
- لا تجعل أي سائل أو منظف يلامس سطح هذه الشاشة. وفي حالة تخلل الماء أو الرطوبة داخل الجهاز، قد تحدث مشكلات في التشغيل أو مخاطر التعرض لصدمة أو مخاطر كهربائية.
- لا تخدش حاوية الشاشة أو تطرق عليها بأصابعك أو بأجسام حادة من أي نوع.
- لا تستخدم المواد الطيارة مثل بخاخ الحشرات والمذيبات والثِنر على حاوية الشاشة.
- لا تضع أي شيء مصنوع من المطاط أو البولي فينيل كلوريد بالقرب من حاوية الشاشة لفترات طويلة.

١١-٢ استكشاف المشكلات وإصلاحها

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

١٢- المواصفات الفنية

العرض:

العنصر	المواصفات		
	65BDL3650Q	75BDL3650Q	86BDL3650Q
حجم الشاشة (المنطقة النشطة)	١٦٣,٩ سم / ٦٤,٥ بوصة	١٨٩,٣ سم / ٧٤,٥ بوصة	٢١٧,٤ سم / ٨٥,٦ بوصة
نسبة باعية	١٦:٩	١٦:٩	١٦:٩
عدد وحدات البكسل	٣٨٤٠ (أفقي) × ٢١٦٠ (رأسي)	٣٨٤٠ (أفقي) × ٢١٦٠ (رأسي)	٣٨٤٠ (أفقي) × ٢١٦٠ (رأسي)
درجة البكسل	٠,٣٧٢ (أفقي) × ٠,٣٧٢ (رأسي) (مم)	٠,٤٢٩٦ (أفقي) × ٠,٤٢٩٦ (رأسي) (مم)	٠,٤٩٣٥ (أفقي) × ٠,٤٩٣٥ (رأسي) (مم)
الألوان القابلة للعرض	٨ بت + تحكم في معدل الإطارات، ١٠٧٠ مليون لون	٨ بت + تحكم في معدل الإطارات، ١٠٧٠ مليون لون	٨ بت + تحكم في معدل الإطارات، ١٠٧٠ مليون لون
السطوع (نموذجي)	٤٠٠ شمعة/م٢	٤٠٠ شمعة/م٢	٤٠٠ شمعة/م٢
معدل التباين (نموذجي)	١٢٠٠:١	١٢٠٠:١	١٢٠٠:١
زاوية العرض	١٧٨ درجة	١٧٨ درجة	١٧٨ درجة

أطراف توصيل الدخل/الخرج:

العنصر		المواصفات
خرج السماعات	مكبرات الصوت الداخلية	١٠ وات (يسار) + ١٠ وات (يمين) [متوسط التربيع]/٨ أوم ٨٢ ديسيبل/وات/ميجا/١٦٠ هرتز - ١٣ كيلوهرتز
خرج الصوت	عدد ١ مقبس هاتف ٣,٥ مم	٠,٥ فولت [جذر متوسط التربيع] (عادي) / ٢ قناة (يسار/يمين)
دخل الصوت	عدد ١ مقبس هاتف ٣,٥ مم	٠,٥ فولت [جذر متوسط التربيع] (عادي) / ٢ قناة (يسار/يمين)
RS232	عدد ٢ مقبس هاتف ٢,٥ مم	دخل RS232/خرج RS232
RJ-45	عدد ١ مقبس RJ-45 (٨ دبابيس)	منفذ LAN ١٠/١٠٠
إدخال HDMI	مقبس HDMI × ٢ (النوع A) (١٩ دبوس)	RGB رقمي: تطبيق TMDS (فيديو + صوت) الحد الأقصى: الفيديو: 720p و1080p ٣٨٤٠x٢١٦٠ / ٦٠ هرتز الصوت: ٤٨ كيلوهرتز/ ٢ قناة (يسار+يمين) يدعم تقنية LPCM فقط
دخل DVI-I	مقبس DVI-I	RGB رقمي: تطبيق TMDS (فيديو) دخل RGB تناظري: ٠,٧ فولت [p-p] (٧٥ أوميجا)، هرتز/CS/فولت: TTL (٢,٢kΩ)، الحد الأقصى: ١٩٢٠ × ١٠٨٠/٦٠ هرتز (WUXGA)
دخل / خرج IR	عدد ٢ × ٣,٥ مم	وظيفة أشعة تحت الحمراء إضافية أو سلسلة الأشعة تحت الحمراء المتتالية
دخل USB	عدد 2 USB2.0 (النوع A)	منفذ USB لتشغيل الوسائط المتعددة والخدمة
دخل USB	عدد 1 USB3.0 (النوع A)	USB تشغيل الوسائط المتعددة
فتحة التوسعة	USB 3.0 x 1	احتياطي لـ CRD22
بطاقة SD	بطاقة Micro SD	دعم حتى ١ تيرابايت

المواصفات العامة:

العنصر	المواصفات		
	65BDL3650Q	75BDL3650Q	86BDL3650Q
دخل الطاقة	١٠٠ - ٢٤٠ فولت تقريبًا, ٥٠/ ٦٠ هرتز	١٠٠ - ٢٤٠ فولت تقريبًا, ٥٠/ ٦٠ هرتز	١٠٠ - ٢٤٠ فولت تقريبًا, ٥٠/ ٦٠ هرتز
استهلاك الطاقة (الحد الأقصى)	٣١٠ وات	٣٣٠ وات	٥٤٠ وات
استهلاك الطاقة (نموذجي)	١٥٣ وات	١٦٥ وات	٣٢٠ وات
استهلاك الطاقة (وضع الاستعداد وإيقاف التشغيل)	<٠,٥ وات	<٠,٥ وات	<٠,٥ وات
وضع إيقاف التيار المتردد (وات)	٠ وات	٠ وات	٠ وات
الأبعاد (بدون الحامل) (العرض ×الارتفاع × العمق)	١٤٦٢,٣ × ٨٣٧,٣ × ٨٩,٩ مم	١٦٨٣,٥ × ٩٦١,٧ × ٩١,٨ مم	١٩٢٩,٠ × ١١٠٠,٠ × ٩١,٨ مم
الوزن (بدون الحامل)	٢٨,٥ كجم	٣٥,٨ كجم	٤٩,١ كجم
إجمالي الوزن (بدون الحامل)	٣٥,٧ كجم	٤٧,٠ كجم	٦٥,٥ كجم

الأجواء البيئية:

العنصر		المواصفات
درجة الحرارة	التشغيل	من ٠ إلى ٤٠ درجة مئوية
	التخزين	من -٢٠ إلى ٦٠ درجة مئوية
الرطوبة	التشغيل	من ٢٠ إلى ٨٠٪ رطوبة نسبية (بدون تكاثف)
	التخزين	من ٥ إلى ٩٥٪ رطوبة نسبية (بدون تكاثف)
خط الارتفاع	التشغيل	من ٠ إلى ٣٠٠٠ متر
	التخزين / الشحن	من ٠ إلى ٩٠٠٠ متر

PHILIPS

Professional
Display Solutions

Warranty

سياسة ضمان مستويات دقة شاشات العرض الاحترافية من Philips

نشكرك على شراء هذا المنتج من Philips. تُصمم منتجات Philips وتُصنع بأعلى المعايير وتوفر أداءً عالي الجودة فضلاً عن سهولة الاستخدام 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 للتنزيل وأسئلة شائعة أو ومقاطع فيديو تعرض تعليمات أو منتدى دعم.

الضمان المحدود

من غير المرجح أن يتطلب منتجك من Philips الخضوع للخدمة، وإن حدث وتطلب خدمة، فسنتخذ الترتيبات اللازمة لخضوعه للخدمة بدون رسوم في غضون فترة الضمان، بشرط أن يكون المنتج قد تم استخدامه باتباع دليل المستخدم (على سبيل المثال: في البيئة المقصودة).

بالنسبة إلى هذه الفئات من المنتجات، توجد شركة شريكة Philips ضامنة للمنتج. يرجى الرجوع إلى الوثائق المرفقة بالمنتج التابع لك.

من هم الأشخاص الذين يغطيهم الضمان؟

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

ما الجوانب التي يغطيها الضمان؟

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

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

- الأضرار الاستتباعية (بما في، على سبيل المثال لا الحصر، فقدان بيانات أو خسارة دخل)، وبدون تعويض عن أنشطة نفَّذتها بنفسك: كالصيانة الدورية أو تثبيت تحديثات برامج ثابتة أو حفظ بيانات أو استعادتها (لا تسمح بعض الدول باستثناء الأضرار العارضة أو الاستتباعية؛ ومن ثم، قد لا ينطبق الاستثناء السابق عليك. وهذا يشتمل المادة المسجلة سابقًا دون التقيد بها، سواء أكانت تخضع لقانون حماية حقوق النشر أم لا.)
- أجور العمالة المعنية بتركيب المنتج أو إعداده، وضبط عناصر تحكم العميل في المنتج، وتركيب أو إصلاح مختلف أنواع الأجهزة الخارجية ،(مثل: WiFi، وهوائي وأجهزة دونجل USB 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 لتميكِّنه من العمل في أي بلد آخر غير البلد التي تم فيها تصميمه أو تصنيعه أو اعتماده و/أو الموافقة على استخدامه، أو إصلاح المنتجات التي تلفت بسبب هذه التعديلات.
- إذا تم تغيير رقم الطراز أو رقم الإنتاج الموجود على المنتج أو مسحه أو إزالته أو جعله غير مقروء.

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

للحصول على خدمة الضمان والمعلومات

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

قبل طلب الخدمة

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

فترة الضمان

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

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

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

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

الفهرس

أ

أجزاء الشاشة ووظائفها 15
أطراف توصيل الدخل/الخرج 16
إعداد واجهة المستخدم 42
إفراغ محتويات العبوة 10
إفراغ محتويات العبوة والتركيب 10
التثبيت على حائط 13
التثبيت في اتجاه عمودي 14
التشغيل 27
التطبيق المخصص 40
التعامل مع وحدة التحكم عن بعد 21
التنظيف واستكشاف الأخطاء وإصلاحها 62
المتصفح 33
المواصفات الفنية 64

ت

تعليمات السلامة 1
تنسيقات الوسائط المدعومة 58
توصيل أجهزة خارجية 24

د

دعم التوقيت 59

س

سياسة ضمان مستويات دقة شاشات العرض الاحترافية من Philips 66
سياسة عيوب البكسل 60

غ

غطاء مفتاح التيار المتردد 23

ق

قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD) 52

ل

لوحة التحكم 15

م

محتويات العبوة 12
مشغل PDF 37
مشغل الوسائط 29
ملاحظات على التركيب 12

ن

نطاق تشغيل وحدة التحكم عن بُعد 21

و

وحدة التحكم عن بُعد 17
وضع البطاريات في وحدة التحكم عن بعد 21

C

CMND وتشغيل 40

© حقوق الطبع والنشر عام ٢٠٢٣ لشركة TOP Victory Investments. Ltd. جميع الحقوق محفوظة.

صُنع هذا المنتج بواسطة
شركة Top Victory Investments Ltd. ويُباع تحت مسؤولياتها، علمًا بأن شركة
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: V1.00 ٢٠٢٣-٠١-١٨