

PHILIPS

Professional
Display Solutions

D Line

43BDL4550D/50BDL4550D
55BDL4550D



دليل الاستخدام (اللغة العربية)

www.philips.com/welcome

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 وأو مخاطر ميكانيكية.



اقرأ هذه التعليمات والتزم بها عند توصيل الشاشة واستخدامها:

التشغيل:

- احتفظ بالشاشة بعيداً عن أشعة الشمس المباشرة وعن الماء أو أي مصدر من المصادر الحرارية الأخرى.
- 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 متعد، وما إلى ذلك، من المستحسن جداً الاتصال بشركة Philips للحصول على المشورة الهندسية العملية؛ وإلا، فيجوز عدم ضمان موثوقية الجهاز وأدائه الوظيفي. توجد الظروف المتطرفة عموماً في المطارات ومحطات العبور والبنوك وأسواق الأوراق المالية وأنظمة التحكم والمراقبة.
- أزل أي جسم يمكن أن يسقط في فتحات التهوية أو يمنع التبريد اللازم للمكونات الإلكترونية لشاشة العرض.
- لا تقم بسد فتحات التهوية الموجودة على الهيكل.
- عند وضع الشاشة في مكانها، تأكد من سهولة الوصول إلى قابس الطاقة ومائدة التيار.
- عند إيقاف تشغيل الشاشة عن طريق نزع كبل الطاقة، يرجى الانتظار لمدة 6 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.
- يُستخدم المسamar ذو العروة في التثبيت والصيانة القصيرة الأجل. لا ننصح باستخدام المسamar ذي العروة لأكثر من 1 ساعة. حيث يُحظر إطالة زمن الاستخدام. يرجى الحفاظ على إبقاء منطقة سلامة واضحة تحت الشاشة أثناء استخدام المسamar 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.
- أفضل الشاشة في حالة عدم استخدامها لفترة طويلة.
- أفضل الشاشة عند تنظيفها بقطعة قماش مبللة قليلاً. يمكن مسح الشاشة باستخدام قطعة قماش جافة عند فصل الطاقة عنها. ومع ذلك، تجنب مطلقاً استخدام المذيبات العضوية، مثل، الكحول أو السوائل التي تحتوي على أمونيا لتنظيف الشاشة.
- تجنب تعرض الشاشة لخطر الصدمات أو الأضرار الدائمة، لا تعرضاها للأتربة أو المطر أو الماء أو البيئة شديدة الرطوبة.
- إذا ابتلت الشاشة، فامسحها بقطعة قماش جافة بأسرع ما يمكن.
- حال سقوط مادة غريبة أو ماء في الشاشة، يرجى إيقاف تشغيلها فوراً وفصل كبل الطاقة. ثم أزل المادة الغريبة أو الماء، وأرسل الشاشة إلى مركز الصيانة.
- تجنب تخزين الشاشة أو استخدامها في أماكن معرضة للحرارة أو ضوء الشمس المباشر أو البرودة الشديدة.
- لتحقيق أداء من الشاشة واستخدامها لعمر افتراضي أطول، نوصي باستخدام الشاشة في موقع توفر فيه معدلات درجة الحرارة والرطوبة التالية.

التقديرات البيئية المطلقة

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

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

هام: 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 لمحنتى ثابت لا يتغير. قد يؤدي العرض المستمر لفترة زمنية ممدة للصور السائكة 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 المخفية" بشكل تدريجي عبر فترة زمنية بعد أن يتم إيقاف تشغيل الطاقة.

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

مركز الخدمة:

- لا ينبغي فتح غطاء الشاشة إلا بواسطة موظف الخدمة المؤهل.
- إذا كان هناك حاجة لعمليات الإصلاح أو التكامل، يرجى الاتصال بمركز الخدمة المحلي لديك.
- تجنب تعريض الشاشة لضوء الشمس المباشر.

إذا كانت الشاشة لا تعمل بصورة طبيعية بعد اتباع التعليمات الموضحة في هذا الدليل، يرجى الاتصال بفني أو مركز الخدمة المحلي لديك.



خطورة عدم الاستقرار.

فقد يسقط الجهاز مسببًا إصابة شخصية خطيرة أو الوفاة. لتجنب التعرض للإصابة يجب تثبيت هذا الجهاز على الأرضية/الحاطن بأمان من خلال اتباع تعليمات التركيب الموضحة.
اقرأ هذه التعليمات والتزم بها عند توصيل الشاشة واستخدامها:



- أفضل الشاشة في حالة عدم استخدامها لفترة طويلة.
- أفضل الشاشة عند تنظيفها بقطعة قماش مبللة قليلاً. يمكن مسح الشاشة باستخدام قطعة قماش جافة عند فصل الطاقة عنها. ومع ذلك، تجنب مطلقاً 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 بعيداً عن أشعة الشمس المباشرة وعن المواقف 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 قم 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 6 ثوان قبل إعادة تركيب كبل الطاقة أو كبل طاقة التيار المستمر في وضع التشغيل العادي.
- لتجنب تعرض الشاشة لخطر الصدمات أو الأضرار الدائمة، لا تعرضاها المطر أو البيئة شديدة الرطوبة.
- عند وضع الشاشة في مكانها، تأكد من سهولة الوصول إلى قابس الطاقة وأخذ التيار.
- هام: احرص دائمًا على تنشيط برنامج الشاشة المؤقتة عند الاستخدام. في حالة استمرار وجود صورة ثابتة على الشاشة لفترة زمنية طويلة، فقد يتسبب ذلك في ترک "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 سنتون قم بتوصيل السلك بمفتذ بثلاثة سنتون مورض. ولا تقم بإلغاء تنشيط السن الأرضي لسلك الطاقة وذلك بتوصيل مهابي ثاني السنون مثلاً. ذلك لأن سن التأريض يمثل إحدى خصائص السلامة المهمة.

إعلان الاتحاد الأوروبي الخاص بالتوافق

يتوافق هذا الجهاز مع المتطلبات الواردة في كل من توجيه المجلس الخاص بقرارات قوانين الدول الأعضاء وال المتعلقة بالتوافق الكهرومغناطيسي (EU/30/2014) وتوجيه الفولطية المنخفضة (EU/35/2014) وتوجيه RoHS (حظر استخدام المواد الخطرة) (EU/65/2011).

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

تحذيرات التفريغ الإلكتروني

قد يتسبب وجود أي شخص بالقرب من الشاشة في تفريغ شحن الجهاز وإعادة تهيئته وعرض القائمة الرئيسية أثناء تشغيل وسانط USB.

تحذير:

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

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

ملاحظة: تم اختبار هذا الجهاز وثبت تطابقه مع حدود الجهاز الفيدرالية للاتصالات. هذه الحدود مصممة لتوفير الحماية المعقولة من التداخلات الضارة التي تنتج عند تشغيل الجهاز في بيئه تجارية. حيث ان هذه الشاشة تولد وتستخدم بل وقد تصدر عنها طاقة تردد لاسلكية، لذا فإنها قد تتسبب في حدوث تداخلات ضارة مع الاتصالات اللاسلكية إذا لم تترك وستستخدم وفقاً للتوجيهات. قد يتسبب تشغيل هذا الجهاز في منطقة سكنية في حدوث تداخلات ضارة وفي هذه الحالة على المستخدم تصحيح تلك التداخلات على نفقةه 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.



لا تستخدم إلا كبل التردد اللاسلكي المدرج المرفق بالشاشة عند توصيلها بجهاز كمبيوتر.

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

يتوافق هذا الجهاز مع الجزء 15 من قواعد لجنة الاتصالات الفيدرالية (FFC). ويُخضع تشغيله للشروط التاليين: (١) لا يسبب هذا الجهاز تدخلاً ضاراً؛ و(٢) يجب أن يقبل هذا الجهاز أي تداخل يتم استقباله، بما في ذلك التداخل الذي قد يسبب عملية تشغيل غير مرغوب فيها.

Envision Peripherals Inc.
490 N McCarthy Blvd, Suite #120
Milpitas, CA 95035
الولايات المتحدة الأمريكية

البيان الأوروبي

ملاحظة هامة:

يقتصر استخدام الجهاز على الاستخدام المنزلي عند تشغيله في نطاق تردد يتراوح ما بين ٥١٥٠ إلى ٥٣٥٠ ميجا هرتز. (لمنتج 5G فقط)



بيان التعرض للإشعاع:

يلتزم هذا الجهاز بحدود التعرض للإشعاع المتبعة بالاتحاد الأوروبي والمعنية بالبيانات غير الخاضعة للمراقبة. ينبغي تشغيل هذا الجهاز وتركيبه بحيث يكون الحد الأدنى للمسافة بين جهاز الإشعاع والجسم ٢٠ سم.

فيما يلي التردد والوضع والطاقة المنقلة القصوى المندرجة في حدود الاتحاد الأوروبي:

من ٢٤٠٠ إلى ٢٤٨٣,٥ ميجاهرتز: > ٢٠ ديسيل مللي وات (القيمة المكافأة لطاقة الإشعاع المتGANس اتجاهياً «EIRP») (لمنتج 2.4G فقط)

من ٥١٥٠ إلى ٥٢٥٠ ميجاهرتز: > ٢٣ ديسيل مللي وات (القيمة المكافأة لطاقة الإشعاع المتGANس اتجاهياً «EIRP»)

من ٥٢٥٠ إلى ٥٣٥٠ ميجاهرتز: > ٢٣ ديسيل مللي وات (القيمة المكافأة لطاقة الإشعاع المتGANس اتجاهياً «EIRP»)

من ٥٤٧٠ إلى ٥٧٢٥ ميجاهرتز: > ٣٠ ديسيل مللي وات (القيمة المكافأة لطاقة الإشعاع المتGANس اتجاهياً «EIRP»)

من ٥٧٢٥ إلى ٥٨٢٥ ميجاهرتز: > ١٣,٩٨ ديسيل مللي وات (القيمة المكافأة لطاقة الإشعاع المتGANس اتجاهياً «EIRP»)

低功率電波輻射性電機管理辦法

第十二條 經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

第十四條 低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。

低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

在 5.25-5.35 株赫頻帶內操作之無線資訊傳輸設備，限於室內使用。應避免影響附近雷達系統之操作。

تنبيه لجنة الاتصالات الفيدرالية/مؤسسة الابتكار والعلوم والتنمية الاقتصادية في كندا/توجيه الاتحاد الأوروبي المعني بأجهزة الراديو:

قد يتسبب القيام بأي تغييرات أو تعديلات دون الموافقة عليها صراحةً من قبل الجهة المسئولة عن التوافق في إلغاء أهلية المستخدم لتشغيل الجهاز.

يجب عدم وضع جهاز الإرسال هذا أو تشغيله بالقرب من أي هوائي أو جهاز إرسال آخر.

تقتصر العمليات الموجودة في منتجات ٥ جيجا هرتز على الاستخدام المنزلي فقط.

Déclaration d'exposition aux radiations:

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements ISED établies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec un minimum de 20cm de distance entre la source de rayonnement et votre corps.

كندا:

بيان وزارة الصناعة الكندية:

يتتوافق هذا الجهاز مع المعيار RSS-247 من القوانين الكندية للصناعة. ويخصع تشغيله للشروطين التاليين: (١) لا يسبب هذا الجهاز تدالياً ضاراً؛ و(٢) يجب أن يقبل هذا الجهاز أي تداخل يتم استقباله، بما في ذلك التداخل الذي قد يسبب عملية تشغيل غير مرغوب فيها.

Ce dispositif est conforme à la norme CNR-247 d'Industrie Canada applicable aux appareils radio exempts de licence. Son fonctionnement est sujet aux deux conditions suivantes: (1) le dispositif ne doit pas produire de brouillage préjudiciable, et (2) ce dispositif doit accepter tout brouillage reçu, y compris un brouillage susceptible de provoquer un fonctionnement indésirable.

بيان التعرض للإشعاع:

يمتثل هذا الجهاز لمعايير ISED الخاصة بالتعرض للإشعاع والمعنية بالبيانات غير الخاضعة للمراقبة. ينبغي تشغيل هذا الجهاز وتركيبه بحيث يكون الحد الأدنى للمسافة بين جهاز الإشعاع والجسم ٢٠ سم.

Déclaration d'exposition aux radiations: Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements ISED établies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec un minimum de 20 cm de distance entre la source de rayonnement et votre corps.

المركز البولندي للأختبار 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 معاً (مثل، الكمبيوتر والشاشة والطابعة وغيرها من الأجهزة).

ينبغي أن يكون لمحول مطابور الترقيبات الكهربائية في الغرفة جهاز حماية دائرة قصر احتياطي في شكل منصهر بقيمة اسمية لا تتجاوز 16 أمبير (A).

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

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

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 nadepywać lub potykać się o nie.
- Nie należy rozlewać napojów ani innych płynów na system komputerowy.
- Nie należy wpychać żadnych przedmiotów do otworów systemu komputerowego, gdyż może to spowodować pożar lub porażenie prądem, poprzez zwarcie elementów wewnętrznych.
- System komputerowy powinien znajdować się z dala od grzejników i źródeł ciepła. Ponadto, nie należy blokować otworów wentylacyjnych. Należy unikać kładzenia luźnych papierów pod komputer oraz umieszczania komputera w ciasnym miejscu bez możliwości cyrkulacji powietrza wokół niego.

المجالات الكهربائية، 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- ولنلزم بتطوير المنتجات التي لا تؤثر سالباً على الصحة وانتاجها وتسييقها.
- ٤- تؤكد الشركة على أنه في حالة استخدام المنتجات بالشكل السليم المعد له، فستكون تلك المنتجات آمنة، وذلك وفقاً للأدلة العلمية المتوفرة حالياً.
- ٥- تلعب الشركة دوراً فعالاً في تطوير معايير السلامة والمجالات الكهرومغناطيسية العالمية مما يجعلها تتطلع إلى مزيد من التطورات في المعايير لإحداث تكامل في منتجاتها.

هذه المعلومات متاحة للمملكة المتحدة فقط

تحذير - يجب تأريض هذا الجهاز.

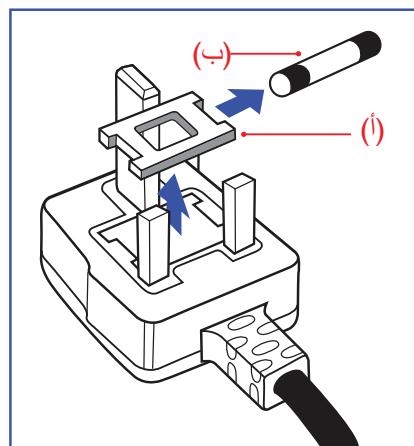
هام:

هذا الجهاز مزود بقباس مقولب معتمد شنته ١٣ أمبير. لتبديل منصهر بأخر من نوع هذا القابس، يرجى اتباع الخطوات التالية:

- ١- احرص على إزاله المنصهر وغطاءه.
- ٢- ركب المنصهر الجديد المعتمد من BSI 1362 5A,A.S.T.A أو BS 1362 5A,A.S.T.A أو ISI.
- 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 لأصدمة كهربائية محتملة، يجب التخلص من القابس المقطوع حتى لا يتم إدخاله في أي مقس شنته ١٣ أمبير.



كيفية توصيل قابس

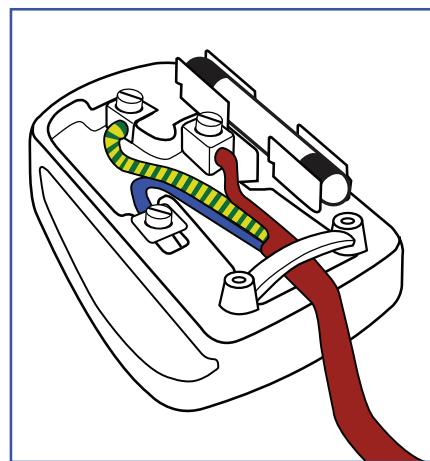
الأسلاك الموجودة في طرف التوصيل الرئيسي ملونة وفقاً للرموز الآتية:

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 استبدال غطاء القابس.



معلومات لدول شمال أوروبا (الدول الشمالية)

Placering/Ventilation

VARNING:

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

Placering/Ventilation

ADVARSEL:

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

Paikka/Ilmankierto

VAROITUS:

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

Plassering/Ventilasjon

ADVARSEL:

NÅR DETTE UTSTYRET PÅSSERES, 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。在生活环境巾，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。

單元	限用物質及其化學符號					
	鉛 (Pb)	汞 (Hg)	鎘 (Cd)	六價鉻 (Cr ⁺⁶)	多溴聯苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
塑料外框	○	○	○	○	○	○
後殼	○	○	○	○	○	○
液晶面板	—	○	○	○	○	○
電路板組件	—	○	○	○	○	○
底座	○	○	○	○	○	○
電源線	—	○	○	○	○	○
其他線材	—	○	○	○	○	○
遙控器	—	○	○	○	○	○
喇叭(選配)	—	○	○	○	○	○
風扇(選配)	—	○	○	○	○	○

備考1. “○”係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。

備考2. “—”係指該項限用物質為排除項目。

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。

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 3 грудня 2008 № 1057

التخلص من المنتج عند انتهاء صلاحيته

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

يرجى 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 وألوان الزئبق. يرجى التخلص من الشاشة وفقاً للوائح المحلية والغيرالية. وللمزيد من المعلومات حول إعادة التدوير، يرجى الدخول على الموقع (مبادرة توعية المستهلك) www.eia.org

مخلفات المعدات الإلكترونية والأجهزة الكهربائية - WEEE

يرجى تبييه المستخدمين في الاتحاد الأوروبي

توضح هذه العلامة الموجودة على المنتج أو مواد تغليفه أنه لا يجوز التخلص من هذا المنتج مع النفايات المنزلية العادي، وذلك بموجب التوجيه الأوروبي ٢٠١٢/٩/١ EU الذي يحكم عملية التخلص من الأجهزة الكهربائية والإلكترونية المستعملة. وتقع على عائقك مسؤولية التخلص من هذه المعدات 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.



تبليغ المستخدمين في الولايات المتحدة الأمريكية:

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

توجيهات خاصة بانتهاء العمر الافتراضي للشاشة- إعادة التدوير

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

يرجى التخلص من الشاشة وفقاً للقوانين المحلية والفيدرالية وقوانين الولايات.



٤٥٠ D/٤٢BDL٤٥٥٠ D/٤٥BDL٤٥٥٠ D



معيار ENERGY STAR هو برنامج تديره وكالة حماية البيئة الأمريكية (EPA) ووزارة الطاقة الأمريكية (DOE) بهدف تعزيز كفاءة استهلاك الطاقة. هذا المنتج متافق مع معيار ENERGY STAR في إعدادات "المصنع الافتراضي" ، وهذا هو الإعداد الذي يتم به توفير الطاقة للجهاز. وب يؤدي 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 ENERGY STAR ارجع إلى energystar.gov

بيان حظر استخدام المواد الخطرة (الهند)

يتناقض هذا المنتج مع "قانون (إدراة) النفايات الكهربائية والإلكترونية، ٢٠١٦" الفصل الخامس، القاعدة ١٦، الفرعية (١). لما كانت الأجهزة الكهربائية والإلكترونية ومكوناتها أو المستهلكات أو أجزائها أو قطع الغيار لا تحتوي على الرصاص أو الزinc أو الكادميوم أو الكروم سداسي التكافؤ أو ثانوي الفينيل متعدد البروم أو مركبات ثانوي الفينيل متعدد البروم في تركيزات يتتجاوز وزنها ١٪ في مواد متجانسة للرصاص أو الزinc أو الكروم سداسي التكافؤ أو ثانوي الفينيل متعدد البروم أو مركبات ثانوي الفينيل متعدد البروم في تركيزات يتتجاوز وزنها 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 لا 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 المحافظة 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؛ يُرجى الاتصال مستخدماً تفاصيل الاتصال الواردة أدناه.



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

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

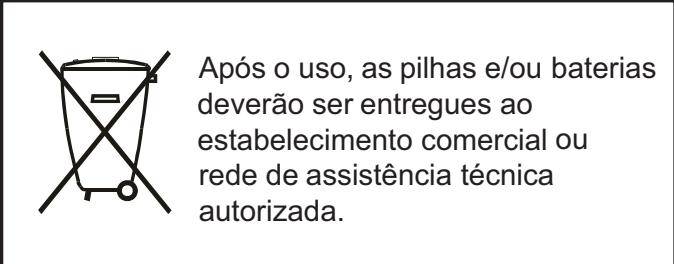
البطاريات

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 وفقاً للقوانين.

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

بالنسبة لسويسرا: يرجى إعادة البطاريات المستخدمة إلى نقطة البيع.

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



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

جدول المحتويات

٥٤.....	قيم تسامح عيوب البكسل.....	٦-٩
٥٤.....	مصطلاح MURA.....	٧-٩
٥٥.....	١٠- تنظيف الشاشة واكتشاف الأخطاء وإصلاحها.....	١
٥٥.....	١١. التنظيف.....	١
٥٦.....	٢-١٠. استكشاف المشكلات وإصلاحها.....	١
٥٧.....	١١. بيان الضمان.....	١
٥٥.....		١
٥٦.....		٢
٥٧.....		٣
٥٨.....		٤
٥٩.....		٤
٦٠.....		٥
٦١.....		٦
٦٢.....		١١
٦٣.....		١٢
٦٤.....		١٣
٦٥.....		١٤
٦٦.....		١٤
٦٧.....		١٤
٦٨.....		١٤
٦٩.....		١٤
٧٠.....		١٤
٧١.....		١٤
٧٢.....		١٤
٧٣.....		١٤
٧٤.....		١٤
٧٥.....		١٤
٧٦.....		١٤
٧٧.....		١٤
٧٨.....		١٤
٧٩.....		١٤
٨٠.....		١٤
٨١.....		١٤
٨٢.....		١٤
٨٣.....		١٤
٨٤.....		١٤
٨٥.....		١٤
٨٦.....		١٤
٨٧.....		١٤
٨٨.....		١٤
٨٩.....		١٤
٩٠.....		١٤
٩١.....		١٤
٩٢.....		١٤
٩٣.....		١٤
٩٤.....		١٤
٩٥.....		١٤
٩٦.....		١٤
٩٧.....		١٤
٩٨.....		١٤
٩٩.....		١٤
١٠٠.....		١٤
١٠١.....		١٤
١٠٢.....		١٤
١٠٣.....		١٤
١٠٤.....		١٤
١٠٥.....		١٤
١٠٦.....		١٤
١٠٧.....		١٤
١٠٨.....		١٤
١٠٩.....		١٤
١١٠.....		١٤
١١١.....		١٤
١١٢.....		١٤
١١٣.....		١٤
١١٤.....		١٤
١١٥.....		١٤
١١٦.....		١٤
١١٧.....		١٤
١١٨.....		١٤
١١٩.....		١٤
١٢٠.....		١٤
١٢١.....		١٤
١٢٢.....		١٤
١٢٣.....		١٤
١٢٤.....		١٤
١٢٥.....		١٤
١٢٦.....		١٤
١٢٧.....		١٤
١٢٨.....		١٤
١٢٩.....		١٤
١٣٠.....		١٤
١٣١.....		١٤
١٣٢.....		١٤
١٣٣.....		١٤
١٣٤.....		١٤
١٣٥.....		١٤
١٣٦.....		١٤
١٣٧.....		١٤
١٣٨.....		١٤
١٣٩.....		١٤
١٣١٠.....		١٤
١٣١١.....		١٤
١٣١٢.....		١٤
١٣١٣.....		١٤
١٣١٤.....		١٤
١٣١٥.....		١٤
١٣١٦.....		١٤
١٣١٧.....		١٤
١٣١٨.....		١٤
١٣١٩.....		١٤
١٣٢٠.....		١٤
١٣٢١.....		١٤
١٣٢٢.....		١٤
١٣٢٣.....		١٤
١٣٢٤.....		١٤
١٣٢٥.....		١٤
١٣٢٦.....		١٤
١٣٢٧.....		١٤
١٣٢٨.....		١٤
١٣٢٩.....		١٤
١٣٢١٠.....		١٤
١٣٢١١.....		١٤
١٣٢١٢.....		١٤
١٣٢١٣.....		١٤
١٣٢١٤.....		١٤
١٣٢١٥.....		١٤
١٣٢١٦.....		١٤
١٣٢١٧.....		١٤
١٣٢١٨.....		١٤
١٣٢١٩.....		١٤
١٣٢٢٠.....		١٤
١٣٢٢١.....		١٤
١٣٢٢٢.....		١٤
١٣٢٢٣.....		١٤
١٣٢٢٤.....		١٤
١٣٢٢٥.....		١٤
١٣٢٢٦.....		١٤
١٣٢٢٧.....		١٤
١٣٢٢٨.....		١٤
١٣٢٢٩.....		١٤
١٣٢٢١٠.....		١٤
١٣٢٢١١.....		١٤
١٣٢٢١٢.....		١٤
١٣٢٢١٣.....		١٤
١٣٢٢١٤.....		١٤
١٣٢٢١٥.....		١٤
١٣٢٢١٦.....		١٤
١٣٢٢١٧.....		١٤
١٣٢٢١٨.....		١٤
١٣٢٢١٩.....		١٤
١٣٢٢٢٠.....		١٤
١٣٢٢٢١.....		١٤
١٣٢٢٢٢.....		١٤
١٣٢٢٢٣.....		١٤
١٣٢٢٢٤.....		١٤
١٣٢٢٢٥.....		١٤
١٣٢٢٢٦.....		١٤
١٣٢٢٢٧.....		١٤
١٣٢٢٢٨.....		١٤
١٣٢٢٢٩.....		١٤
١٣٢٢٢١٠.....		١٤
١٣٢٢٢١١.....		١٤
١٣٢٢٢١٢.....		١٤
١٣٢٢٢١٣.....		١٤
١٣٢٢٢١٤.....		١٤
١٣٢٢٢١٥.....		١٤
١٣٢٢٢١٦.....		١٤
١٣٢٢٢١٧.....		١٤
١٣٢٢٢١٨.....		١٤
١٣٢٢٢١٩.....		١٤
١٣٢٢٢٢٠.....		١٤
١٣٢٢٢٢١.....		١٤
١٣٢٢٢٢٢.....		١٤
١٣٢٢٢٢٣.....		١٤
١٣٢٢٢٢٤.....		١٤
١٣٢٢٢٢٥.....		١٤
١٣٢٢٢٢٦.....		١٤
١٣٢٢٢٢٧.....		١٤
١٣٢٢٢٢٨.....		١٤
١٣٢٢٢٢٩.....		١٤
١٣٢٢٢٢١٠.....		١٤
١٣٢٢٢٢١١.....		١٤
١٣٢٢٢٢١٢.....		١٤
١٣٢٢٢٢١٣.....		١٤
١٣٢٢٢٢١٤.....		١٤
١٣٢٢٢٢١٥.....		١٤
١٣٢٢٢٢١٦.....		١٤
١٣٢٢٢٢١٧.....		١٤
١٣٢٢٢٢١٨.....		١٤
١٣٢٢٢٢١٩.....		١٤
١٣٢٢٢٢٢٠.....		١٤
١٣٢٢٢٢٢١.....		١٤
١٣٢٢٢٢٢٢.....		١٤
١٣٢٢٢٢٢٣.....		١٤
١٣٢٢٢٢٢٤.....		١٤
١٣٢٢٢٢٢٥.....		١٤
١٣٢٢٢٢٢٦.....		١٤
١٣٢٢٢٢٢٧.....		١٤
١٣٢٢٢٢٢٨.....		١٤
١٣٢٢٢٢٢٩.....		١٤
١٣٢٢٢٢٢١٠.....		١٤
١٣٢٢٢٢٢١١.....		١٤
١٣٢٢٢٢٢١٢.....		١٤
١٣٢٢٢٢٢١٣.....		١٤
١٣٢٢٢٢٢١٤.....		١٤
١٣٢٢٢٢٢١٥.....		١٤
١٣٢٢٢٢٢١٦.....		١٤
١٣٢٢٢٢٢١٧.....		١٤
١٣٢٢٢٢٢١٨.....		١٤
١٣٢٢٢٢٢١٩.....		١٤
١٣٢٢٢٢٢٢٠.....		١٤
١٣٢٢٢٢٢٢١.....		١٤
١٣٢٢٢٢٢٢٢.....		١٤
١٣٢٢٢٢٢٢٣.....		١٤
١٣٢٢٢٢٢٢٤.....		١٤
١٣٢٢٢٢٢٢٥.....		١٤
١٣٢٢٢٢٢٢٦.....		١٤
١٣٢٢٢٢٢٢٧.....		١٤
١٣٢٢		

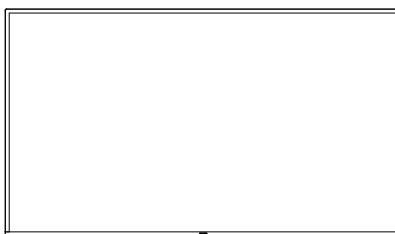
١- إفراغ محتويات العبوة والتنبيت

١-١. إفراغ محتويات العبوة

- ١-١-١. تأتي الشاشة معية داخل صندوق كرتوني مع الملحقات القياسية.
- ١-١-٢. تأتي الملحقات الاختيارية معية كل على حدة.
- ١-١-٣. نظرًا لارتفاع هذا المنتج ونقل وزنه، يوصى بالاستعانة بفنيين اثنين عند نقله.
- ١-١-٤. يرجى التأكد من وجود جميع محتويات الشاشة وبحالة جيدة بعد فتح العبوة.

٢-١. محتويات العبوة

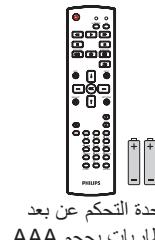
يرجى التأكد من وجود المحتويات التالية داخل العبوة:



شاشة العرض LCD

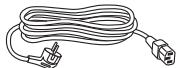


دليل التشغيل السريع



وحدة التحكم عن بعد
وبطاريات بحجم AAA

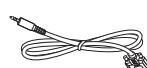
* يختلف كبل الطاقة حسب الوجهة.



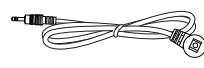
سلك الطاقة



كبل التوصيل التسلسلي RS232



كبل RS232



كبل مستشعر الأشعة تحت الحمراء



غطاء مفتاح التيار المتردد



غطاء USB



لوحة شعار Philips

* توجد اختلافات حسب المناطق.

قد يختلف تصميم الشاشة والملحقات عن تلك الموضحة أعلاه.

ملاحظات:

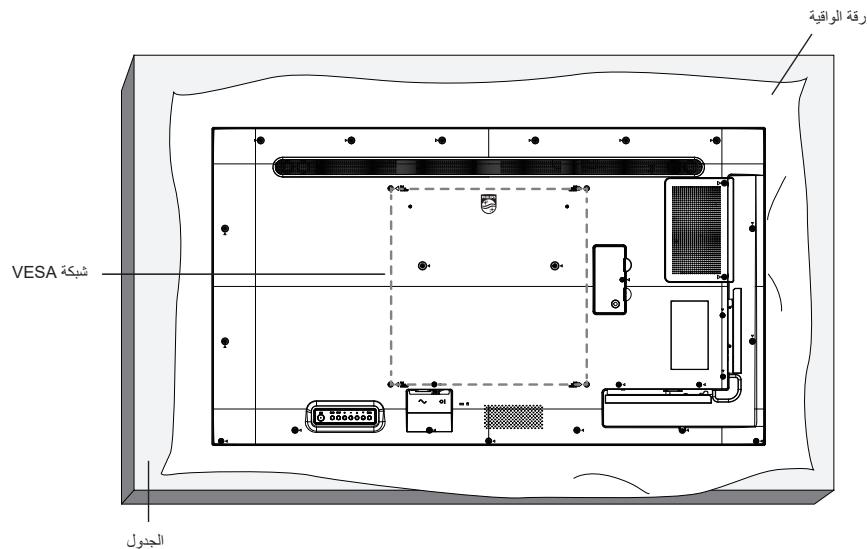
- ٢-١-١. في جميع المناطق الأخرى، استخدم كبل طاقة يناسب مع فولاتية التيار المتردد لمقبس الطاقة، على أن يكون معتمدًا ومتواافقًا مع لوائح السلامة المعتمل بها في بلدك.
- ٢-١-٢. قد ترغب في الاحتفاظ بالعبوة ومواد التعبئة لنقل الشاشة.

٢-٢. ملاحظات حول تثبيت الشاشة

- ٢-٢-١. استخدم فقط كبل الطاقة المرفق مع الجهاز. يرجى استشارة مركز الخدمة التابع لك عند الحاجة إلى سلك تمديد.
- ٢-٢-٢. 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.
- ٢-٢-٣. لا تقم بتثبيت الجهاز على ارتفاع ٣٠٠٠ متر أو أكثر. فقد يؤدي عدم الالكتراست بذلك إلى حدوث أعطال في الجهاز.

٤-٤. تثبيت الشاشة على حانط

لتحتبيت هذه الشاشة على حانط، يلزم توفير مجموعة أدوات قياسية للتحتبيت على حانط (متاحة في الأسواق). ويوصى باستخدام واجهة تثبيت تتوافق مع المعيار TUV-GS و/أو UL1678 المعتمد في أمريكا الشمالية.



- ١- افرش أحد الألواح الواقية التي كانت ملتفة حول الشاشة داخل العبوة على سطح مستوي. ضع الشاشة بحيث تتجه مقدمتها لأسفل على اللوح الواقي لتسهيل العمل بدون خدش الشاشة.
- ٢- تأكّل من وجود جميع الملحقات اللازمة لأي طريقة تثبيت (التحتبيت على حانط، والتحتبيت بسقف، وما إلى ذلك).
- ٣- اتبع التسليمات المرفقة بطبق تثبيت القاعدة. فقد يؤدي عدم اتباع إجراءات التثبيت الصحيحة إلى تلف المعدات أو إصابة المستخدم أو الشخص الذي يقوم بالتحتبيت. ولا يشمل ضمان المنتج إصلاح التلف الناتج عن التثبيت غير السليم.
- ٤- بالنسبة إلى مجموعة أدوات التثبيت على حانط، استخدم براغي تثبيت M6 (بطول يزيد ١٠ مم عن سمك كثيفة التثبيت) وأحكم ربطها.

٤-٤-١. شبكة VESA

٤٣BDL4550D	٢٠٠ (أفقي) × ٢٠٠ (رأسي) ملم
٥٠BDL4550D	٤٠٠ (أفقي) × ٤٠٠ (رأسي) ملم
٥٥BDL4550D	٤٠٠ (أفقي) × ٤٠٠ (رأسي) ملم

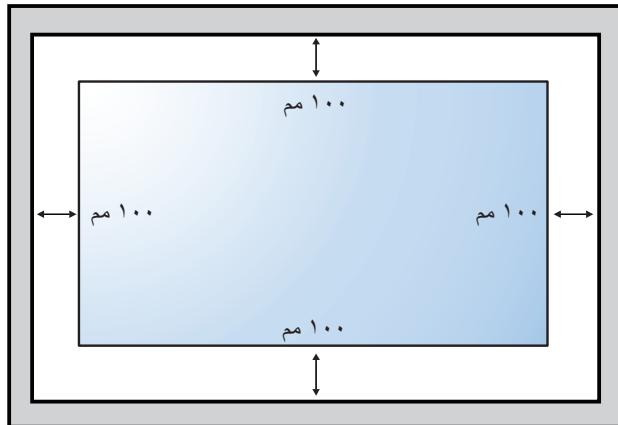
تنبيه:

لمنع سقوط الشاشة:

- بالنسبة للتركيب في الحائط أو السقف نوصي بتنبيه الشاشة باستخدام الأكتاف المعدنية المتاحة في الأسواق. للاطلاع على إرشادات تفصيلية حول التركيب، راجع الدليل المرفق بالكتيفة.
- لمنع سقوط الشاشة في حالة وقوع زلزال أو أي كارثة طبيعية أخرى، الرجاء استشارة مصنع الكتيفة لتحديد مكان التثبيت.

المساحة المطلوبة للتهوية

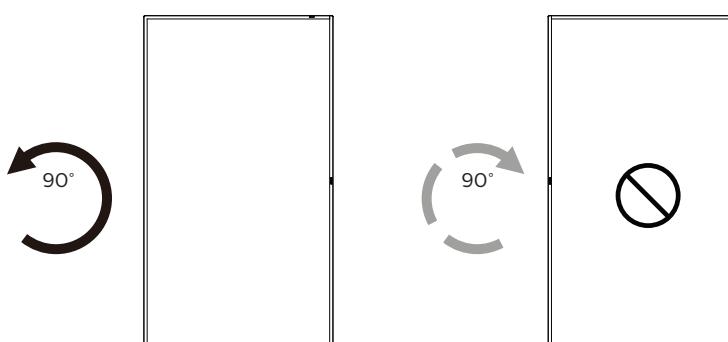
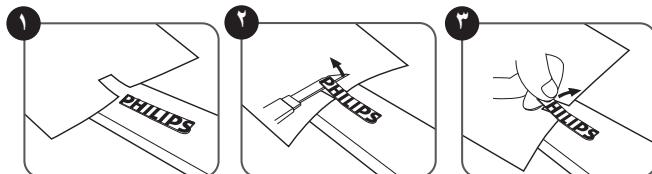
اترك مسافة ١٠٠ مم أعلى الشاشة وخلفها وإلى يمينها وإلى يسارها للتهوية.

**٤-٥. تركيب الشاشة في اتجاه عمودي**

يمكن تثبيت هذه الشاشة في اتجاه عمودي.

لف الشاشة بزاوية ٩٠ درجة في عكس اتجاه حركة عقارب الساعة. يعني أن يكون الشعار "PHILIPS" على الجانب الأيمن عند مواجهة الشاشة.

ملاحظة: تبلغ ساعات التشغيل في الوضع العمودي ٢٤ ساعة في اليوم.

**٤-٥-١. كيفية إزالة لوحة الشعار**

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

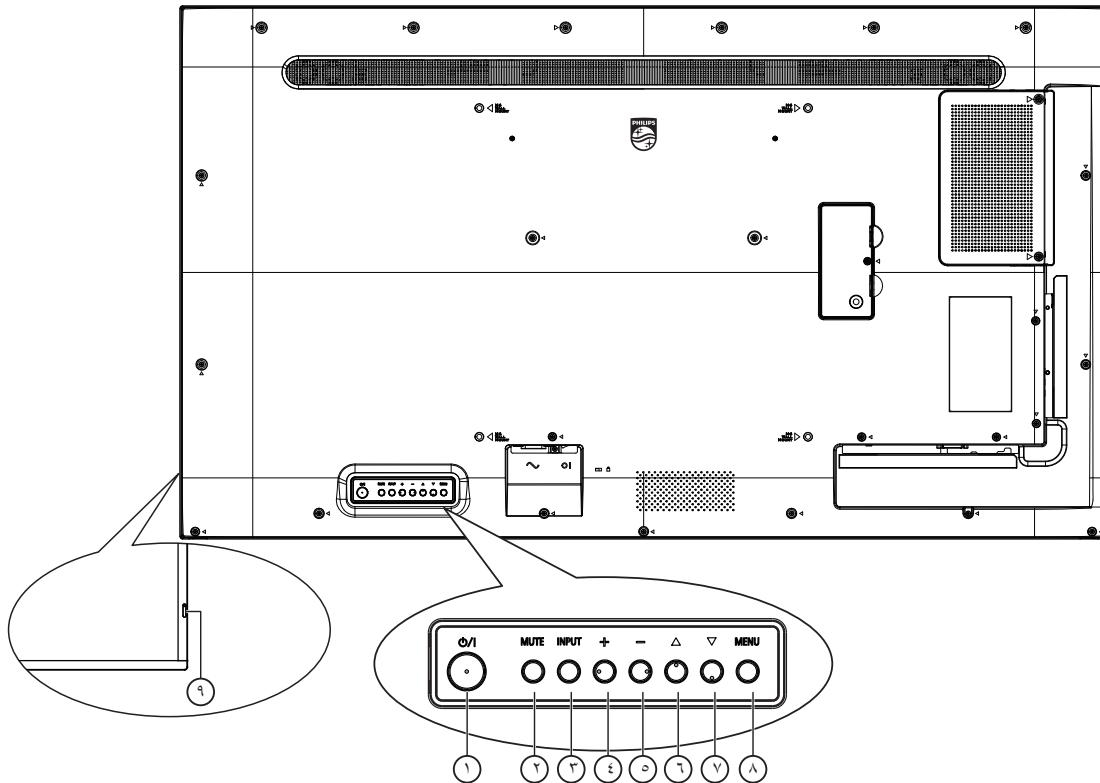
٢- استخدم سكينا لإزالة ملصق الشعار بحرص بوضع الورقة أسفله.

٣- قص ملصق الشعار.

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

٢- أجزاء الشاشة ووظائفها

١-٢. لوحة التحكم



١. زر [القائمة]

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

١. الزر [○]

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

٢. زر [لكم الصوت]

اضغط على هذا الزر لكتم الصوت أو إعادة تنشيطة

٣. زر [الإدخال]

اختيار مصدر الإدخال.

تأكيد تحديد أحد العناصر في قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.

٤. زر [+]

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

أثناء إيقاف تشغيل قائمة العرض على الشاشة.

٥. زر [-]

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

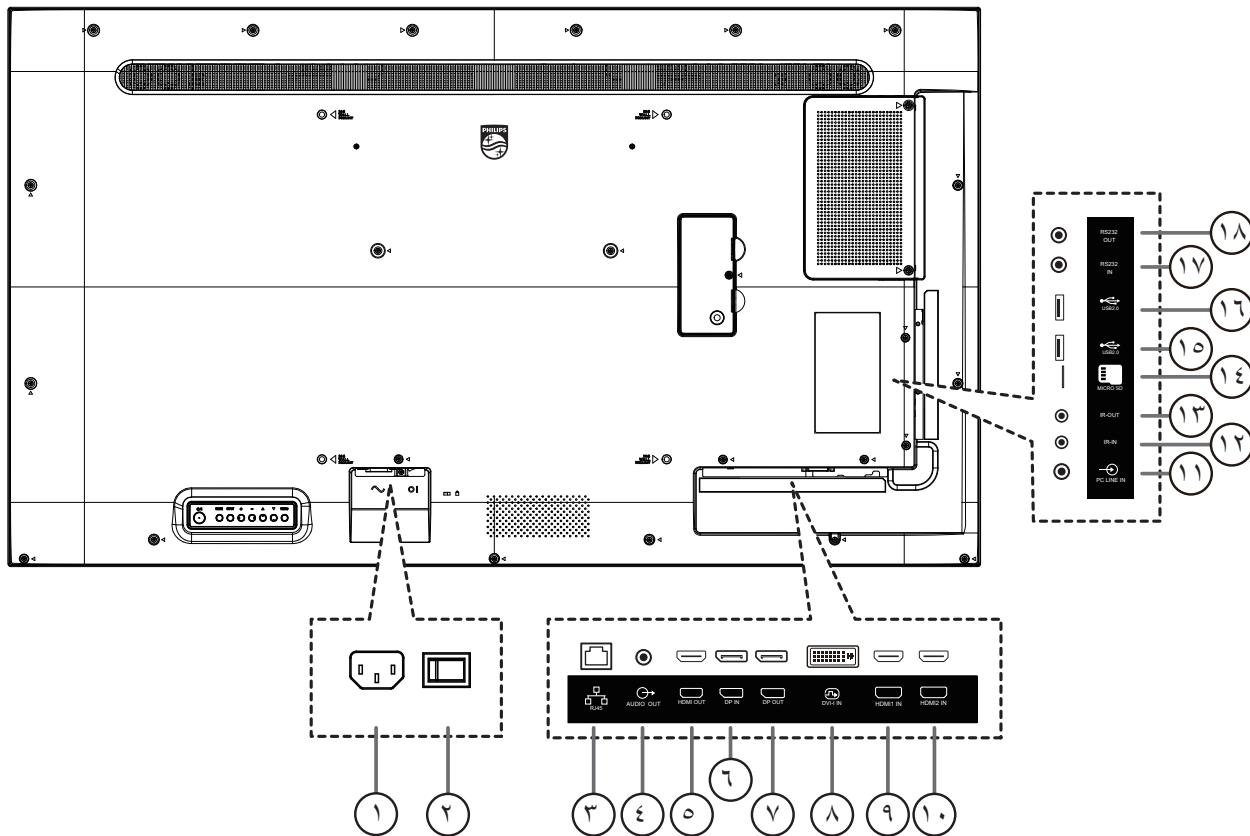
أثناء إيقاف تشغيل قائمة العرض على الشاشة.

٦. زر [▲]

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

٧. زر [▼]

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

**١ IR OUT ١٧ / IR IN ١٢**

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 ١٦ للحصول على معلومات عن الاتصال عبر تمرير الأشعة تحت الحمراء.

١٤ فتحة بطاقة SD المصغرة

أدخل بطاقة SD مصغرة.

١٥ منفذ USB 2.0 / منفذ USB 2.0 ١

توصيل جهاز تخزين USB أو منفذ الخدمة.

١٧ مدخل RS232 / مخرج RS232 ١٨

دخل/خرج شبكة RS232 لوظيفة التكرار

١ دخل التيار المتردد

دخل طاقة التيار المتردد من مأخذ التيار الكهربائي بالحانط.

٢ مفتاح الطاقة الرئيسي

تبديل الطاقة الرئيسية بين التشغيل والإيقاف.

٣ دخل RJ-45

وظيفة التحكم في الشبكة المحلية لاستخدام إشارة وحدة التحكم عن بعد من مركز التحكم.

٤ خرج الصوت

خرج الصوت إلى جهاز AV خارجي.

٥ HDMI OUT

التوصيل بجهاز وجهة من خلال كبل HDMI.

٦ دخل DisplayPort / خرج DisplayPort ٧

دخل/خرج فيديو DisplayPort.

٨ DVI-I IN

دخل فيديو DVI-I.

٩ HDMI2 IN / HDMI1 IN

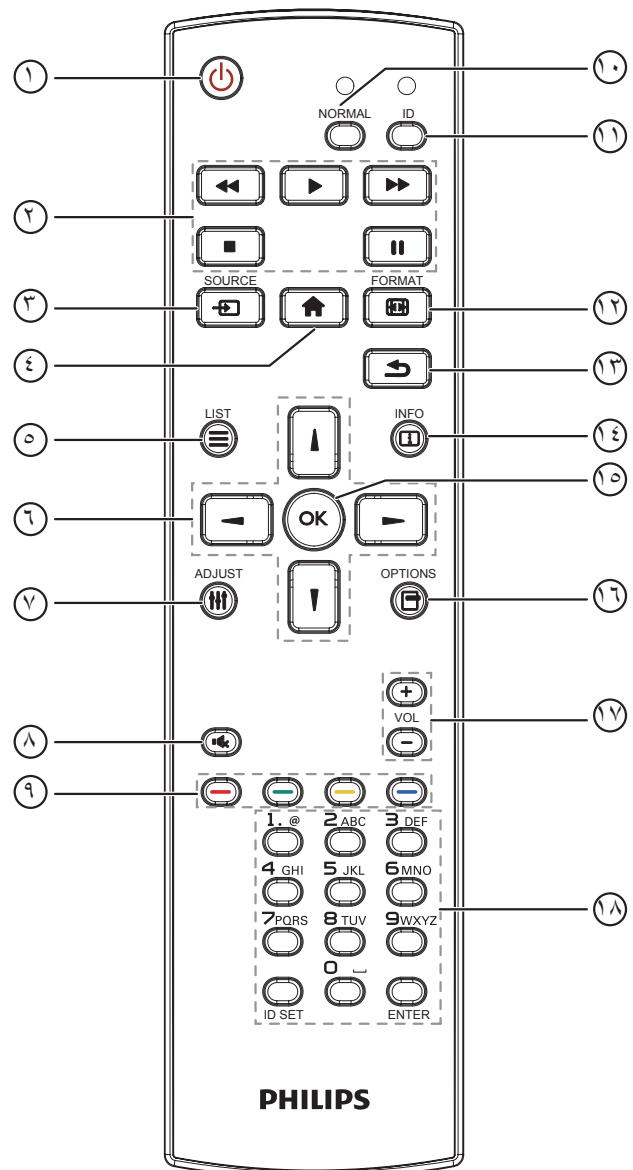
دخل فيديو/صوت HDMI.

١١ مدخل سلكي للكمبيوتر

دخل الصوت لمصدر VGA (هاتف إستريو ٣,٥ مم).

٣-٢. التحكم عن بعد

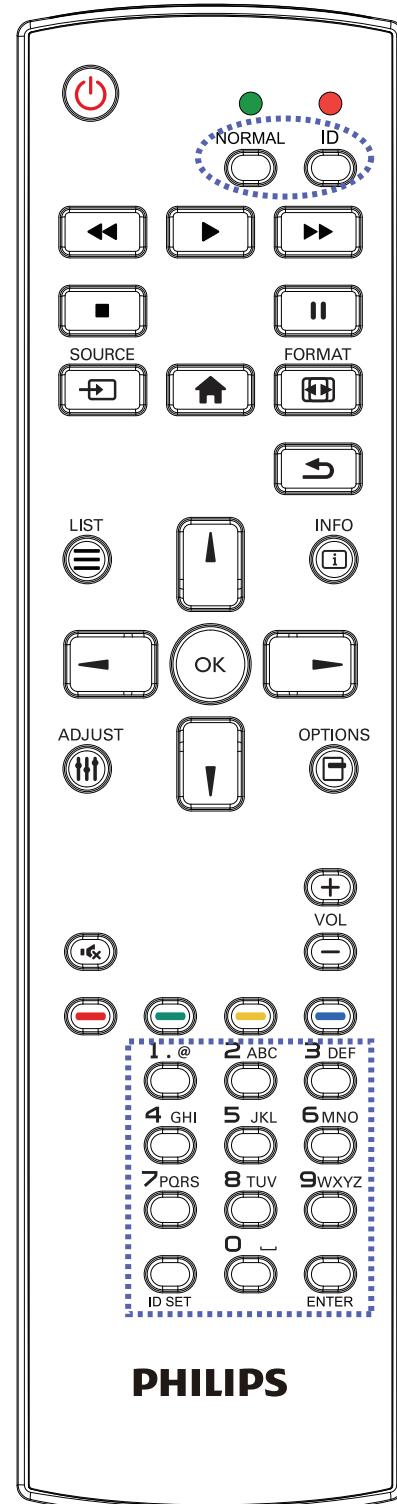
١-٣-٢. الوظائف العامة



- ١. زر الطاقة**
تشغيل الشاشة أو إدخالها في وضع الاستعداد.
- ٢. أزرار التشغيل**
التحكم في تشغيل ملفات الوسائط.
- ٣. زر المصدر**
اختيار مصدر الدخل. اضغط على الزر [٤] أو [٦] لاختيار **USB** أو **Network** أو **HDMI 1** أو **HDMI 2** أو **Card OPS** أو **DVI-D**. اضغط على الزر [٥] للتأكيد والخروج.
- ٤. زر الصفحة الرئيسية**
الوصول إلى قائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD).
- ٥. زر قائمة**
محجوز.
- ٦. أزرار التنقل**
للتنقل خلال القائمة و اختيار العناصر.
- ٧. زر الضبط**
للوصول إلى القوائم المتاحة للخيارات والصور والأصوات.
- ٨. زر كتم الصوت**
اضغط على هذا الزر لتشغيل خاصية صامت أو إيقاف تشغيلها.
- ٩. أزرار اللون**
لاختيار مهام أو خيارات.
- ١٠. أزرار NORMAL (عادي)**
للتبديل إلى الوضع العادي.
- ١١. أزرار ID**
للتبديل إلى وضع رقم التعريف.
- ١٢. زر التهيئة**
لتغيير وضع التكبير/التصغير.
- ١٣. زر الرجوع**
للرجوع إلى صفحة القائمة السابقة أو الخروج من الوظيفة السابقة.
- ١٤. زر المعلومات**
لعرض معلومات عن النشاط الحالي.
- ١٥. الزر OK**
تأكيد أحد الإدخالات أو الاختيارات.
- ١٦. زر الخيارات**
للوصول إلى القوائم المتاحة للخيارات والصور والأصوات.
- ١٧. زر مستوى الصوت**
ارتفاع مستوى الصوت أو خفضه.
- ١٨. أزرار الأرقام**
لإدخال نص لإعداد الشبكة وإعداد رقم التعريف في وضع رقم التعريف.

٢-٣-٢. رقم تعرف وحدة التحكم عن بعد

عِنْ رقم تعرف وحدة التحكم عن بعد إذا كنت تنوِّي استخدام وحدة التحكم عن بعد هذه مع عدَّة شاشات مختلفة.



اضغط على الزر [ID]. تومض عندئذ لمبة بيان الحالة مرتين باللون الأحمر.

- ١- اضغط على الزر [ID SET] لأكثر من ثانية واحدة لدخول وضع رقم التعريف.
- ٢- تضيء عندئذ لمبة بيان الحالة باللون الأحمر.

بُؤدي الضغط على زر [ID SET] مرة أخرى إلى الخروج من وضع الهوية. إيقاف إضاءة المؤشر الأحمر.

اضغط على أزرار الأرقام من [٠٠] إلى [٩٩] لتحديد الشاشة التي تريده التحكم بها. مثلاً: اضغط على [٠٠] و[١١] للتحكم في الشاشة رقم ١، واضغط على [١١] و[١١] للتحكم في الشاشة رقم ١١.

الأرقام المتاحة هي من [٠٠] إلى [٢٥٥].

٢- بُؤدي عدم الضغط على أي زر خلال ١٠ ثوانٍ إلى الخروج من وضع رقم التعريف.

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

٤- اضغط على زر [إدخال] للتأكيد. إضاءة المؤشر الأحمر مرتين ثم توقفه.

ملاحظة:

اضغط على الزر [NORMAL] (عادي). توضح إضاءة المؤشر الأخضر مرتين أن الشاشة في وضع التشغيل العادي.

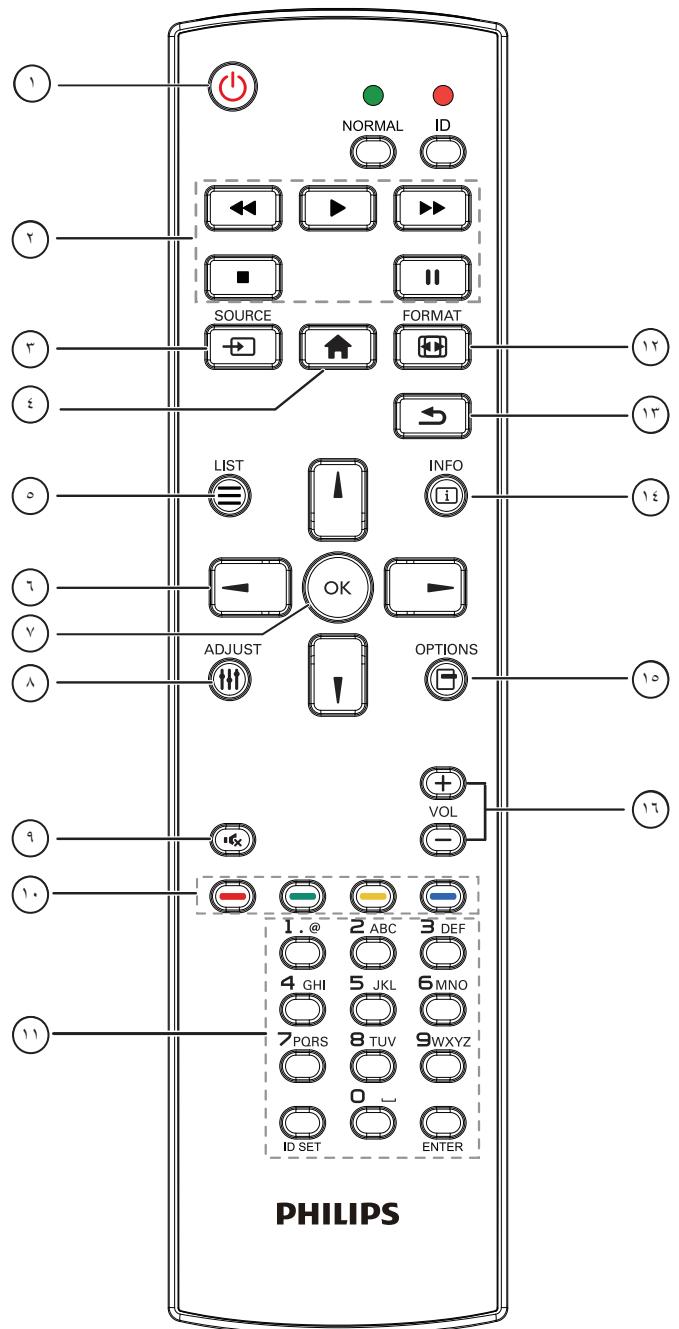
يجب إعداد رقم التعريف لكل شاشة أولًا قبل تحديده.

استخدم مفتاح "▶" (إيقاف مؤقت) في وحدة التحكم عن بعد لتجميد الشاشة. واستخدم المفتاح "▶▶" (تشغيل) في وحدة التحكم عن بعد لإلغاء تجميد الشاشة.

لا يمكن تنفيذ ميزة "التجميد" إلا في مصادر فيديو " حقيقي" ، مثل: VGA و AV و YPbPr و DVI و HDMI و DP.

بُؤدي تنفيذ أي عملية عبر وحدة التحكم عن بعد أو تغيير وضع الفيديو إلى إلغاء تجميد الشاشة.

٣-٣-٢. أزرار وحدة التحكم عن بعد في مصدر Android



١) زر الطاقة

تنشيط الشاشة أو ضبطها على وضع الاستعداد.
يتم التحكم في هذا الزر من خلال Scalar فقط.

٢) أزرار [تشغيل]

١- التحكم في تشغيل ملفات الوسائط (فيديو أو صوت أو صورة).
هناك ٤ طرق لتشغيل ملفات الوسائط.

٣) مدير الملفات

الوصول إلى ملف الوسائط من "مدير الملفات" و اختيار تشغيله.
٢) مشغل الوسائط -> إنشاء -> تحرير أو إضافة قائمة تشغيل جديدة -> اختيار

أية ملفات وسائط -> ضغط على لتشغيل ملف الوسائط مباشرة.

٣) مشغل الوسائط -> تشغيل -> اختيار قائمة تشغيل غير فارغة -> ضغط على

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

٢- تشغيل ملف PDF

هناك ٣ طرق لتشغيل ملفات الوسائط.

١)- مدير الملفات

ادخل إلى ملف PDF من مدير الملفات، واختر ملف لتشغيله.

٢)- مشغل PDF -> تشغيل -> اختيار قائمة تشغيل غير فارغة -> ضغط على

٣) تشغيل كل ملفات PDF المدرجة في القائمة.

٣)- 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 لإيقاف التشغيل مؤقتا.

٥- ينبغي وضع كل ملفات الوسائط أو PDF في مجلد باسم philips 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/

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

مع العلم بأن الأدلة الرئيسية لوحدات التخزين الثلاثة هي

/sdcard التخزين الداخلي:

/mnt/usb_storage :USB وحدة تخزين

بطاقة SD :SD

٣) زر المصدر

اختيار مصدر الدخول.

يتم التحكم في هذا الزر من خلال Scalar فقط.

٤) زر الرئيسية

وصول إلى قائمة تعليمات OSD.

يتم التحكم في هذا الزر من خلال Scalar فقط.

٥) زر القائمة

١- انقل التركيز لأعلى إلى عناصر النقر التالية بالاستعانة بمحظى صفحة الويب.

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

٦) أزرار التنقل

١- التنقل خلال القائمة و اختيار العناصر.

٢- تستخدم هذه الأزرار للتحكم في شريط تمرير الشاشة في محظى صفحة الويب .

اضغط على أو لنقل شريط التمرير الرأسى لأعلى أو لأسفل. اضغط على

أو لنقل شريط التمرير الأفقي لليسار أو لليمين.

٣- بالنسبة لملفات PDF



اضغط على للانتقال إلى الصفحة التالية.



اضغط على للرجوع إلى الصفحة السابقة.

٧ زر [OK]

تأكيد أحد الإدخالات أو الاختيارات.

٨ زر الضبط [¶]

- ١- انقل التركيز لأسفل إلى عناصر النقر التالية بالاستعانة بمحظى صفحة الويب .
- ٢- انقل التركيز لأسفل إلى عنصر التحكم أو عنصر واجهة المستخدم التالي كالزرار مثلـ .

٩ زر كتم الصوت [¶]

اضغط على هذا الزر لتشغيل خاصية صامت أو إيقاف تشغيلها.

يتم التحكم في هذا الزر من خلال Scalar فقط.

١٠ أزرار اللون [■■■■■]



: لا توجد وظيفة لهذا الزر على نظام Android. يتم التحكم في هذين الزرين من خلال Scalar فقط.

١١ زر [ID SET/ ENTER]



١- لا توجد وظائف لزر ID SET و زر ENTER في نظام Android. يتم التحكم في هذه الأزرار من خلال Scalar فقط.

٢- بالنسبة لملف PDF أدخل رقم الصفحة من خلال أزرار الأرقام، ثم اضغط على

زر [OK] للقفز إلى الصفحة التي تريدها.

١٢ زر تنسيق [¶]

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

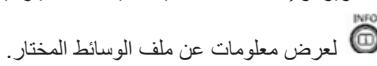
١٣ زر رجوع [◀]

رجوع إلى صفحة السابقة أو الخروج من الوظيفة السابقة.

١٤ زر المعلومات [i]

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

٢- مشغل الوسانط -> إنشاء -> تحرير أو إضافة قائمة تشغيل جديدة -> اختيار آية

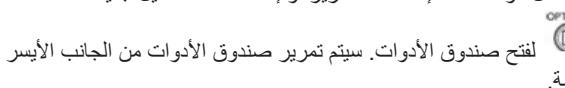


ملفات وسانط -> ضغط على لعرض معلومات عن ملف الوسانط المختار.

١٥ زر خيارات [OPTIONS]

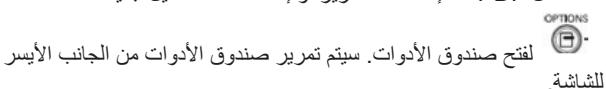
فتح صندوق الأدوات في "مشغل الوسانط" أو "مشغل PDF".

١- مشغل الوسانط -> إنشاء -> تحرير أو إضافة قائمة تشغيل جديدة -> ضغط على



فتح صندوق الأدوات. سيتم تمرير صندوق الأدوات من الجانب الأيسر للشاشة.

٢- مشغل PDF -> إنشاء -> تحرير أو إضافة قائمة تشغيل جديدة -> ضغط على



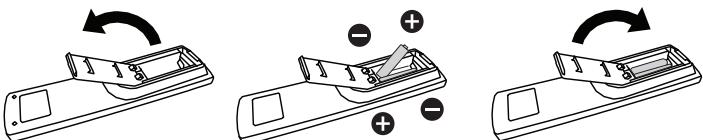
فتح صندوق الأدوات. سيتم تمرير صندوق الأدوات من الجانب الأيسر للشاشة.

١٦ زر مستوى الصوت [+/-]

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

٤-٣-٤. 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 أسحب الغطاء لفتحه.
- ٢- أدخل البطاريتين مسترشدًا بعلامات الأقطاب الصحيحة (+) و(-).
- ٣- أعد الغطاء إلى مكانه.

تنبيه:

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

- ضع بطاريتين AAA مع مراعاة وضع القطبية الصحيحة (+ و -).
- لا تستخدم نوعين مختلفين من البطاريات معاً.
- تجنب استخدام بطارية جديدة مع بطارية مستهلكة. وإلا قد يتسبب ذلك في حدوث تسرب أو قصر عمر البطاريات.
- أخرج البطاريات الفارغة فوراً لتجنب حدوث تسرب في حبيرة البطارية. يحظر لمس حامض البطاريات المكشوف، فقد يتسبب ذلك في إصابة جدية.
- لا تخلي من بطارية في نار أو فرن ساخن ولا تسخنها أو تقطعها أو تقطعها ميكانيكياً، وإلا فقد يحدث انفجار؛ ولا تترك بطارية في بيئه محيبة ترتفع بها درجة الحرارة بشكل مفرط، وإلا فقد يحدث انفجار أو تسرب لسائل أو غاز قابل للاشتعال؛ وقد يؤدي تعرض بطارية لضغط هوائي منخفض للغاية إلى حدوث انفجار أو تسرب لسائل أو غاز قابل للاشتعال.

ملاحظة: أخرج البطاريتين من حبيرةهما إذا كنت تتوّي عدم الاستخدام لفترة زمنية ممتدة.

٤-٣-٥. التعامل مع وحدة التحكم عن بعد

يمنع تعريض وحدة التحكم عن بعد للسقوط أو الصدمات.

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

٤-٣-٦. تشغيل نطاق وحدة التحكم عن بعد

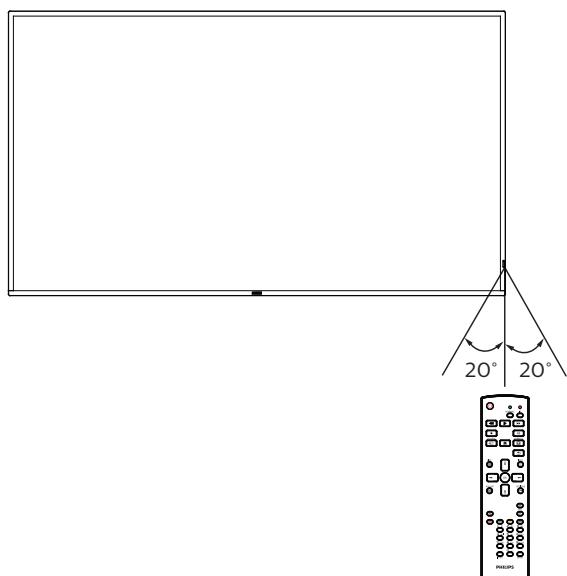
صوب وحدة التحكم عن بعد تجاه مستشعر إشارة التحكم عن بعد في الشاشة.

استخدم وحدة التحكم عن بعد في نطاق ٥ أمتار من المستشعر في الشاشة بزاوية ٢٠ درجة من اليسار واليمين.

ملاحظة:

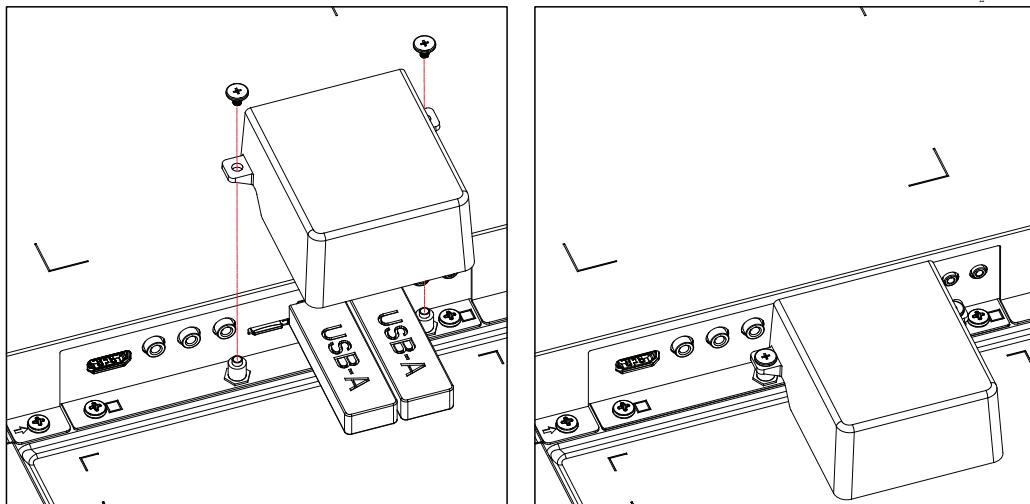
- قد لا تعمل وحدة التحكم عن بعد على نحو صحيح إذا تعرض مستشعر التحكم عن بعد في الشاشة لأشعة شمس مباشرة أو إضاءة قوية، أو عند وجود حائل يعيق إرسال الإشارة.
- استخدم كبل مستشعر أشعة تحت حمراء لتحسين أداء وحدة التحكم عن بعد.

(راجع ٤-٣. توصيل الأشعة تحت الحمراء للاطلاع على التفاصيل)



٤-٤. غطاء USB

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

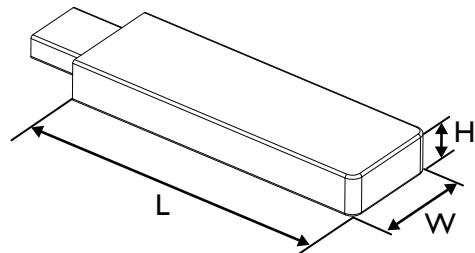


الحجم الأقصى المناسب لمحرك أقراص USB المحمول:

• ٤٣BDL٤٥٥٠D/٤٥BDL٤٥٥٠D: (عرض) ٢٠ × (ارتفاع) ١٠ × (عمق) ٦٠ مم

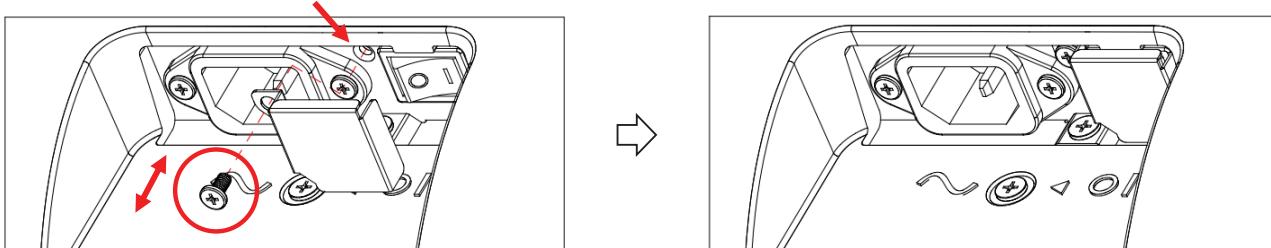
• ٥٥BDL٤٥٥٠D: (عرض) ٢٠ × (ارتفاع) ١٠ × (عمق) ٦٠ مم

• USB: (عرض) ٢٠ × (ارتفاع) ١٠ × (عمق) ٤٥ مم



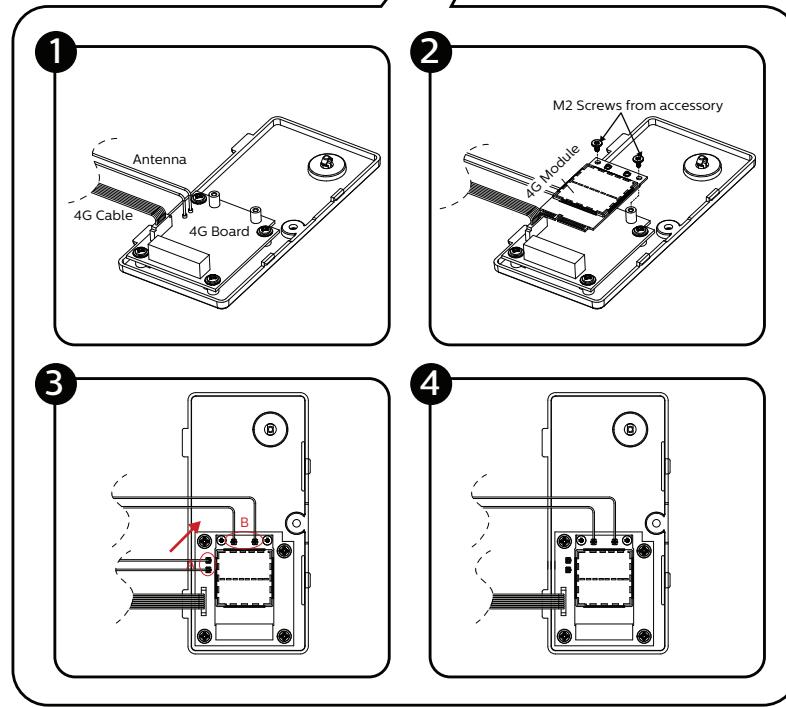
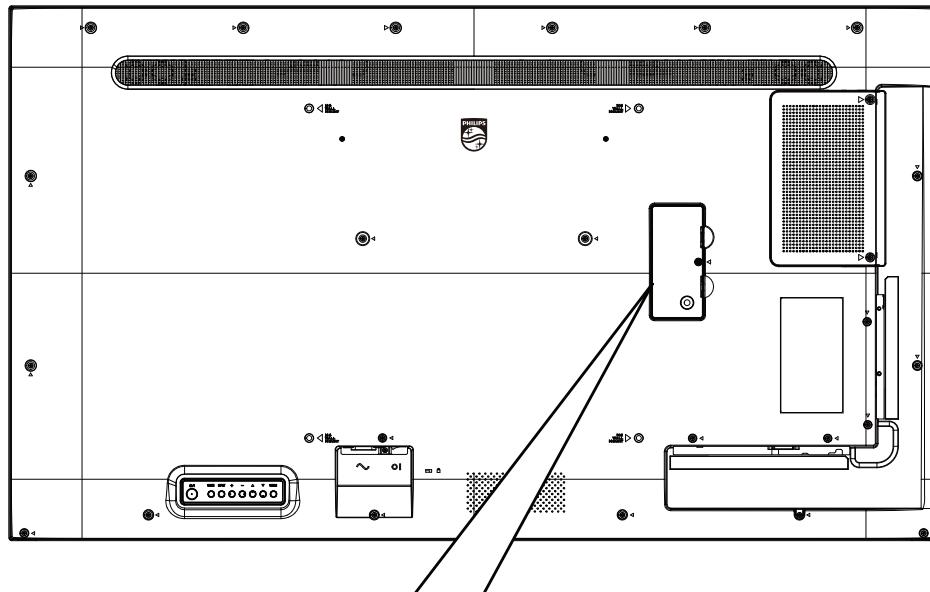
٥-٤. غطاء مفتاح التيار المتردد

- استخدم غطاء مفتاح التيار المتردد لإخفاء مفتاح التيار المتردد.
- ١- فك البرغي.
- ٢- ركّب غطاء مفتاح التيار المتردد.
- ٣- ثبّت غطاء مفتاح التيار المتردد بالبرغي المتوفر في الخطوة ١.



٦-٤. وحدة 4G

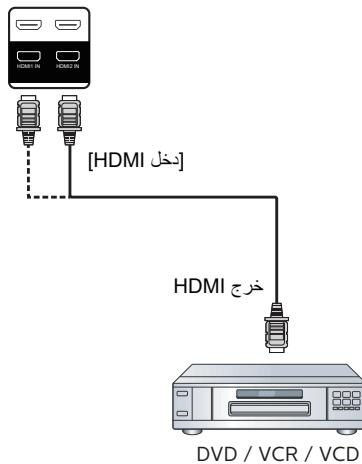
- ١- يرجى استشارة فني مهني لتركيب وحدة 4G.
- ٢- افصل الطاقة عن الشاشة.
- ٣- قم بفك المسamar الموجود على غطاء الخدمة لإخراج غطاء الخدمة. توجد لوحة G٤ على الجانب الخلفي من غطاء الخدمة. اقلب غطاء الخدمة وتأكد من أن كبلات G٤ متصلة بإحكام بلوحة G٤. قد تؤدي عملية الإهمال إلى إتلاف لوحة G٤.
- ٤- ركّب وحدة 4G وثبتها باستخدام براغي M2 المتوفرة عند الضرورة.
- ٥- وصل الهوائي بوحدة 4G.
- ٦- ثبت غطاء الصيانة في الشاشة.



٣- توصيل أجهزة خارجية

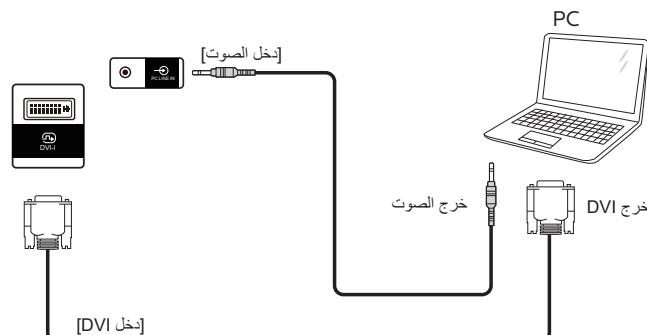
١-٣. توصيل أجهزة خارجية (DVD/VCR/VCD)

١-١-٣. استخدام مدخل تشغيل الفيديو HDMI

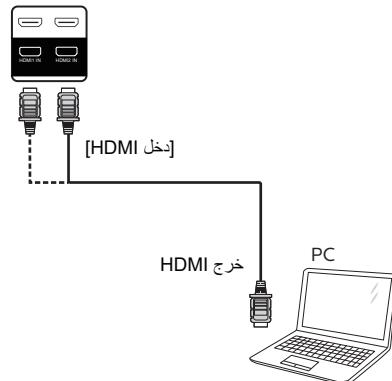


٢-٣. توصيل جهاز كمبيوتر

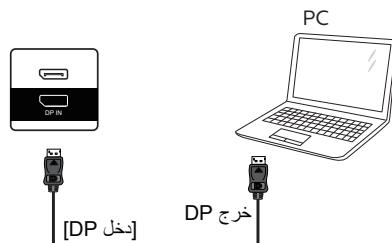
١-٢-٣. استخدام مدخل DVI



٢-٢-٣. استخدام مدخل HDMI



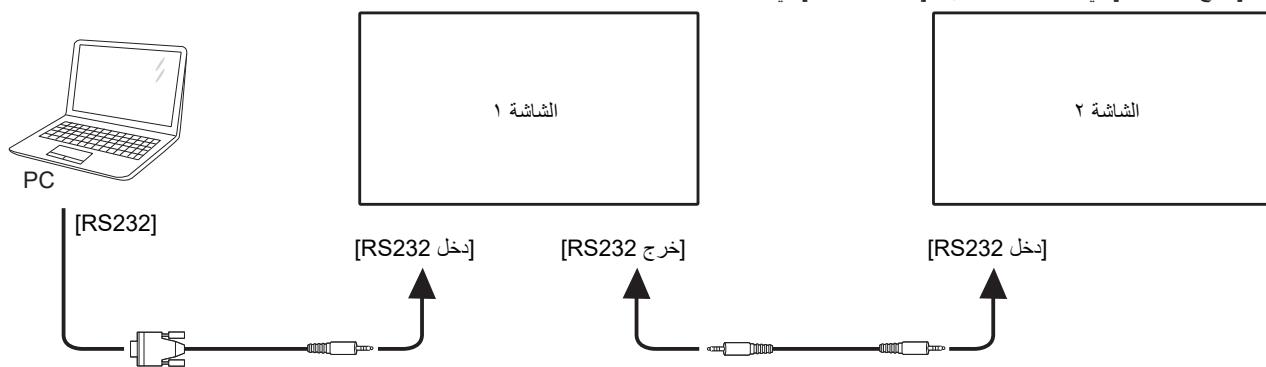
٣-٢-٣. استخدام مدخل DP



٣-٣. توصيل شاشات عرض متعددة في سلسلة متصلة على التوالي
يمكن ربط العديد من الشاشات في سلسلة متصلة على التوالي في بعض استخدامات لوحات العرض.

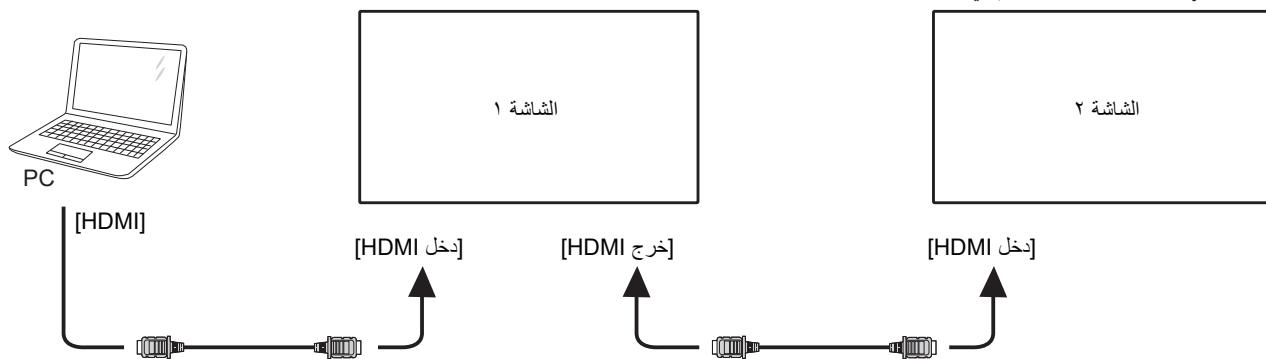
١. اتصال وحدة التحكم في الشاشة

وصل الموصى [خرج RS232] في الشاشة ١ بالوصى [دخل RS232] في الشاشة ٢.

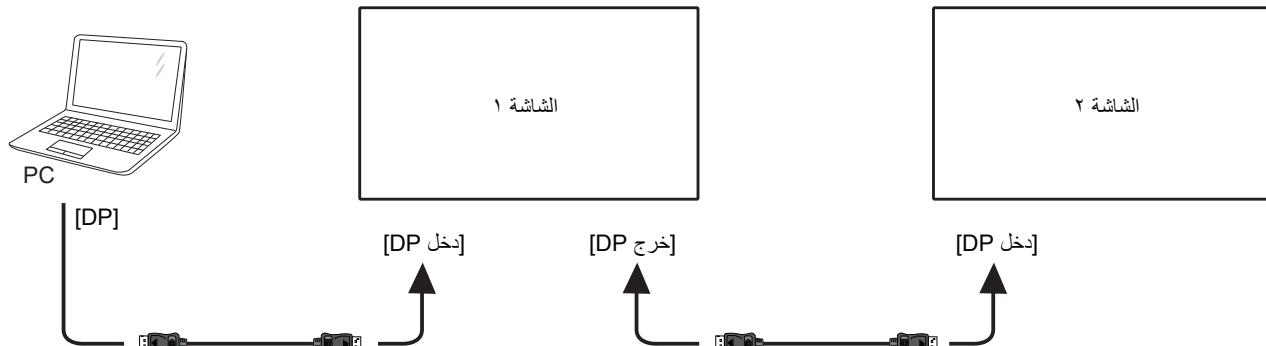


٢. اتصال الفيديو بالشاشة

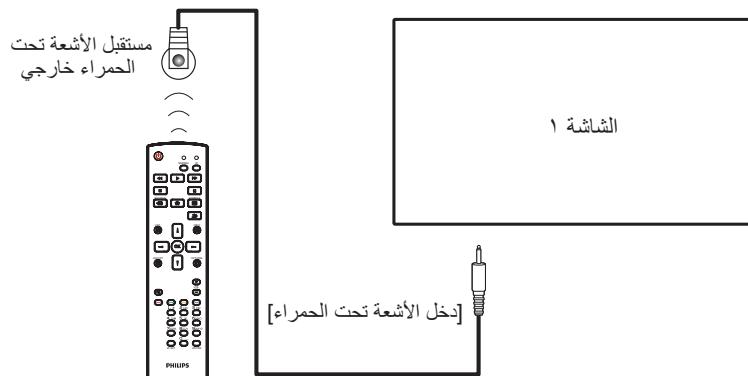
وصل الموصى [خرج HDMI] في الشاشة ١ بالوصى [دخل HDMI] في الشاشة ٢.
الحد الأقصى لسلسلة HDMI daisy هو ٤ طقم في المجمل.



وصل الموصى [خرج DP] في الشاشة ١ بالوصى [دخل DP] في الشاشة ٢.
الحد الأقصى لسلسلة DP daisy هو ٤ طقم في المجمل (4K @ 60Hz).



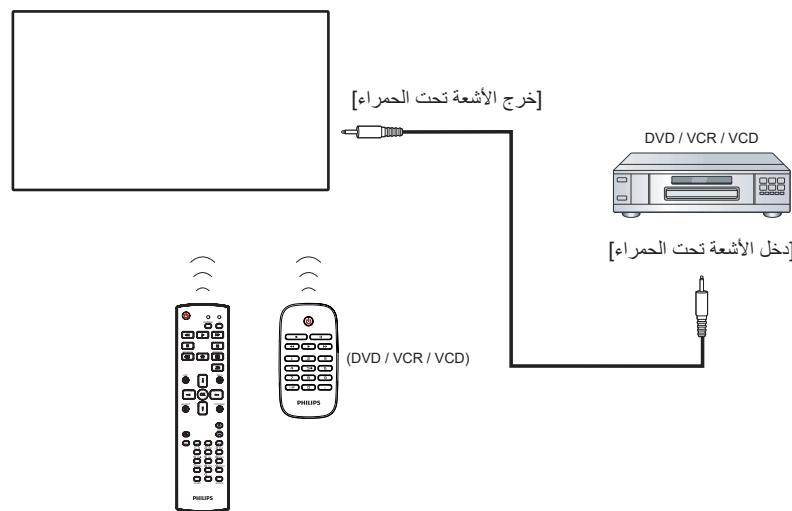
٤-٣. توصيل الأشعة تحت الحمراء



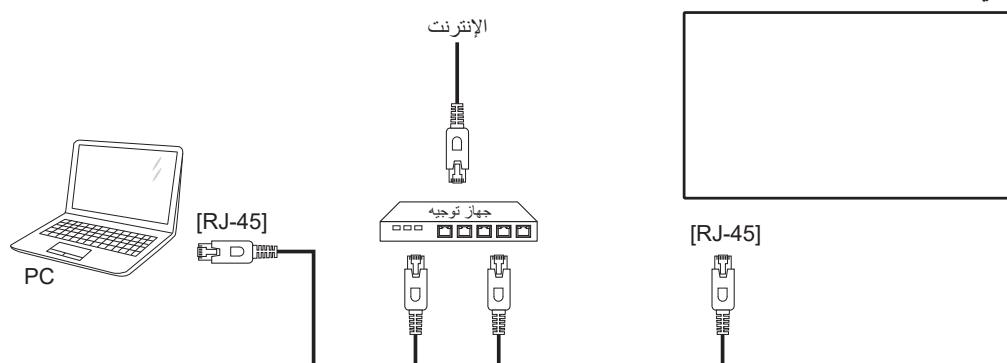
ملاحظة:

سيتوقف حساس وحدة التحكم بالشاشة عن بُعد إذا تم توصيل [دخل الأشعة تحت الحمراء].

٤-٥. التوصيل التمريري للأشعة تحت الحمراء



٦-٣. التوصيل السلكي بالشبكة



إعدادات الشبكة:

- ١- شغل جهاز التوجيه (الراوتر) ومكّن إعداد DHCP (بروتوكول التهيئة الديناميكية للمضيف) الخاص به.
 - ٢- وصل جهاز التوجيه بهذه الشاشة عن طريق كابل Ethernet.
 - ٣- اضغط على الزر  [الصفحة الرئيسية] في وحدة التحكم عن بعد ثم حدد الخيار إعداد.
 - ٤- حدد الاتصال بالشبكة ثم اضغط على الزر  [OK].
 - ٥- انتظر حتى تتعثر هذه الشاشة على اتصال الشبكة.
 - ٦- إذا ظهرت نافذة "اتفاقية ترخيص المستخدم النهائي"، فوافق على الاتفاقية.
- ملاحظة:** التوصيل بقابل CAT-5 Ethernet مغطى ليتوافق مع توجيهات EMC.

٤- التشغيل

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

٤-١. مشاهدة مصدر الفيديو المتصل

- ١- اضغط على زر [] المصدر.
- ٢- اضغط على الزر [] لاختيار جهاز ثم اضغط على الزر [OK].

٤-٢. تغيير تنسيق الصورة

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

تعتمد التنسيقات الماتحة للصورة على مصدر الفيديو:

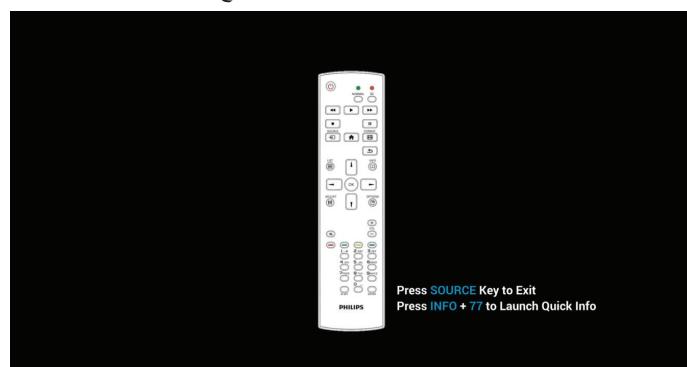
- ١- اضغط على زر [] تنسيق لاختيار تنسيق الصورة.
- ٢- وضع الكمبيوتر الشخصي: {كامل} / {٤:٣} / {٩:٦} / {٩:٢١} / {٣:٤} / {٩:٢١} / {مخصص}.
- ٣- وضع الفيديو: {كامل} / {٣:٤} / { حقيقي} / {٣:٤} / { حقيقي} / {مخصص}.

٣-٤. Overview (نظرة عامة)

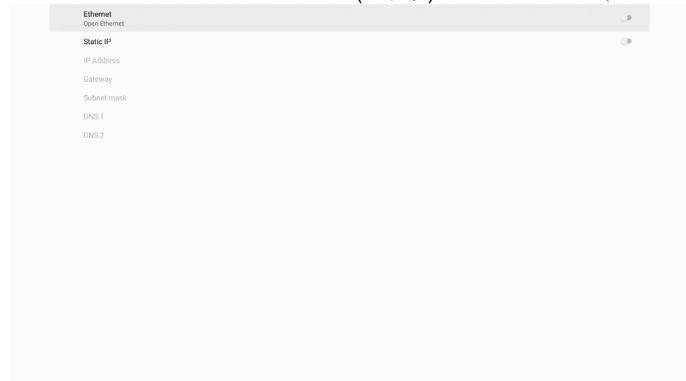
- ١- مشغل Android PD : Android PD هي صفحة سوداء كالصفحة الموضحة أدناه:
- ٢- مشغل Android PD هي صفحة سوداء كالصفحة الموضحة أدناه:



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



- ٠- وضع الإدارية: يمكن الضغط على "Home + ١٨٨٨" للدخول إلى وضع المسؤول، ويرجى التأكد من ظهور قائمة التعليمات الرئيسية بعد الضغط على "Home" وبعد ما يضغط على ١٨٨٨ مباشرةً، ولا يمكن تعين مفاتيح متالبيين كمفاتيح تشغيل "Home".
- ٠- وضع لـ "Home": يمكن الضغط على "Home + ١٨٨٨" للدخول إلى وضع المسؤول، ويرجى التأكد من ظهور قائمة التعليمات الرئيسية بعد الضغط على "Home" وبعد ما يضغط على ١٨٨٨ مباشرةً، ولا يمكن تعين مفاتيح متالبيين كمفاتيح تشغيل "Home".

١-٣) صفحة Ethernet (الإيثرنت)**٢-٣) Wi-Fi****٤) Storage (التخزين):****٥) صفحة Help (التعليمات):**

عرض رمز الاستجابة السريعة QR للارتباط بموقع ويب دعم Philips.



٤-٤. Media Player (مشغل الوسائط)

٤-٤-١. تفاعل قائمة الإعدادات مع مشغل الوسائط:

Boot on source (تمهيد من المصدر): -

(الإدخال): -

- إذا حدث المصدر "مشغل الوسائط"، فسينتقل النظام إلى مشغل الوسائط تلقائياً بعد اكتمال عملية التمهيد.

(مشغل): -

الصفحة الرئيسية: الانتقال إلى الصفحة الرئيسية لمشغل الوسائط.

- مشغل ١ - مشغل ٧: الانتقال إلى مشغل الوسائط وتشغيل ملف ١ - ملف ٧ في قائمة التشغيل تلقائياً.

مشغل ٨: الانتقال إلى مشغل الوسائط وتشغيل ملفات USB تلقائياً.

(جدول): -

Schedule (قائمة الجدول): -

إعداد حتى ٧ جداول زمنية.

(تمكين): -

تمكين جدول أو تعطيله.

(وقت البدء): -

تعيين وقت البدء.

(وقت الانتهاء): -

تعيين وقت الانتهاء.

(مشغل): -

- ١-٧: الانتقال إلى مشغل الوسائط وتشغيل ملف ١ - ملف ٧ في قائمة التشغيل تلقائياً.

Days of the week (أيام الأسبوع): -

تعيين أيام الأحد والاثنين والثلاثاء والأربعاء والخميس الجمعة والسبت.

Every week (كل أسبوع): -

تعيين جدول أسبوعياً.

(حفظ): -

حفظ الجدول.

٤-٤-٢. تقديم مشغل الوسائط:

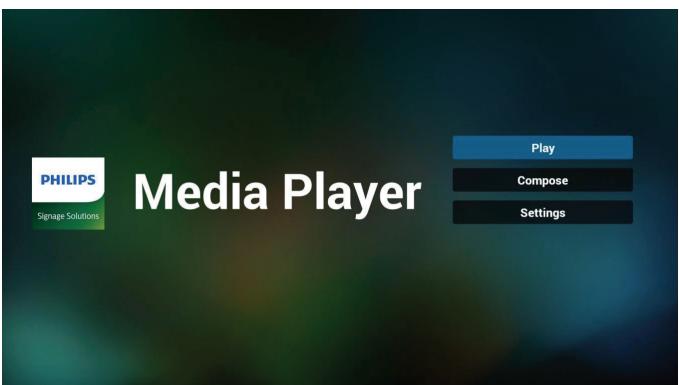
١- الصفحة الرئيسية لمشغل الوسائط، تشمل على ثلاثة عناصر: "Play" (تشغيل) و

"Compose" (إنشاء) و "Settings" (الإعدادات).

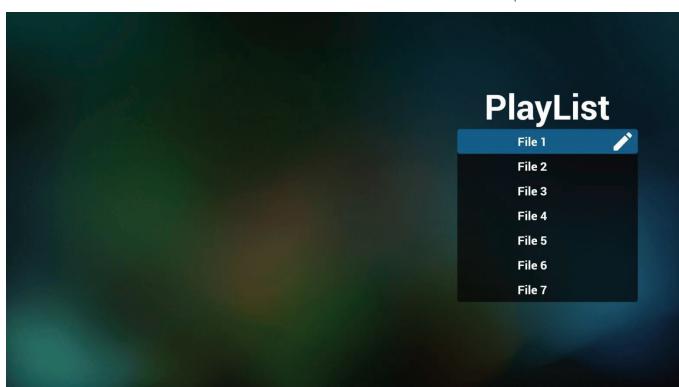
(تشغيل): تحديد قائمة لتشغيلها.

(إنشاء): تحرير قائمة تشغيل.

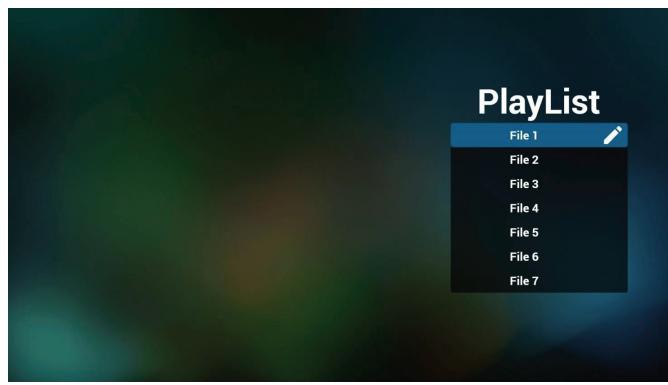
(إعدادات): تعيين خصائص مشغل الوسائط.



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

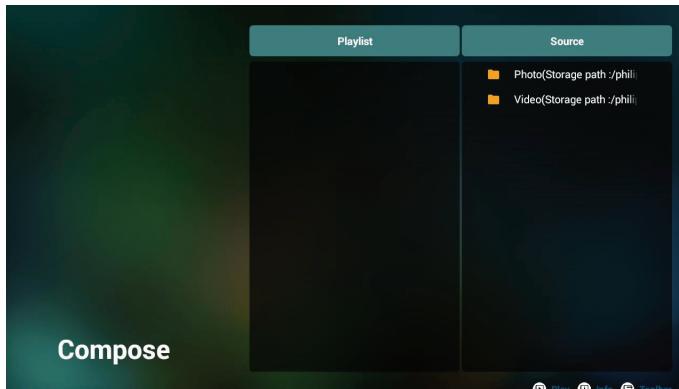


- حدد "Compose" (إنشاء) في الصفحة الرئيسية، وينبغي أولاً اختيار قائمة لتشغيل واحدة لتحريرها من "ملف ١" إلى "ملف ٧".
- وتشير أيقونة القلم الرصاص إلى أن قائمة التشغيل ليست فارغة.

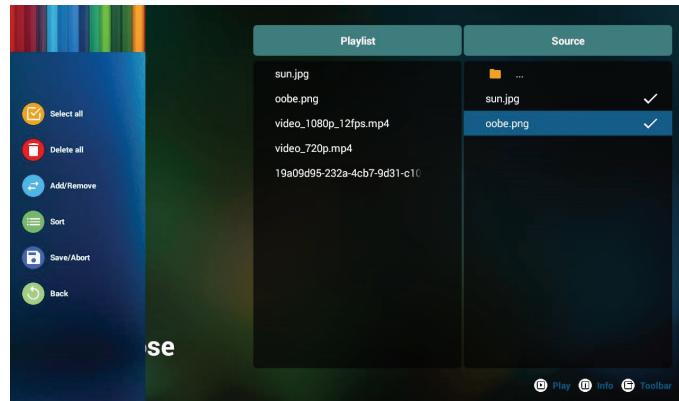


- إذا تم اختيار قائمة تشغيل فارغة، فسيرشد التطبيق لتحديد مصدر الوسائط. ينبع وضع كل ملفات الوسائط في مجلد /philips/storage/. داخل الدليل الرئيسي.
- على سبيل المثال:

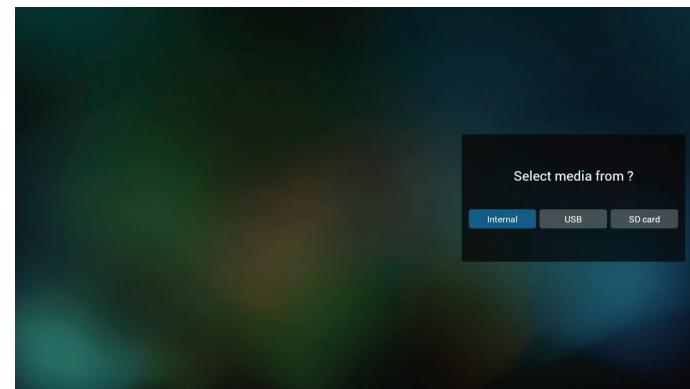
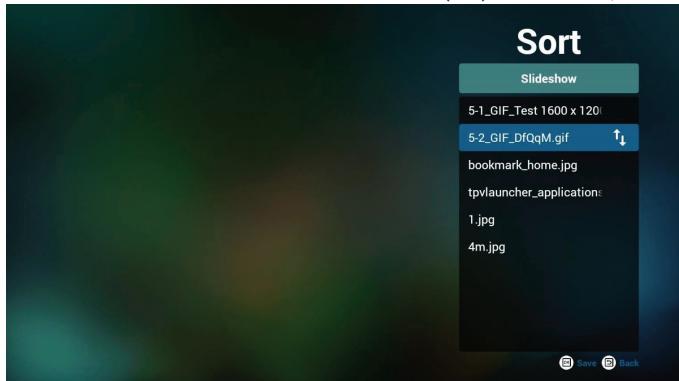
{root dir of storage}/philips/video/
 {root dir of storage}/philips/photo/
 {root dir of storage}/philips/music/



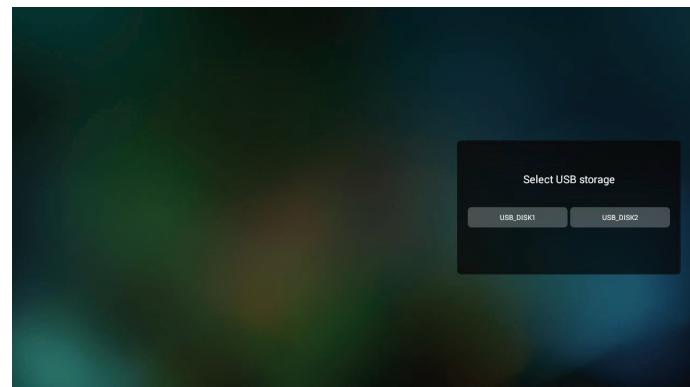
٧- تتوفر الوظائف التالية من شريط القوائم الجانبي:
select all - (تحديد الكل): تحديد كل ملفات التخزين.
delete all - (حذف الكل): حذف كل ملفات التخزين.
add/remove - (إضافة/إزالة): تحديث قائمة التشغيل من المصدر.
sort - (فرز): فرز قائمة التشغيل.
save/abort - (حفظ/إلغاء الحفظ): حفظ قائمة تشغيل أو إلغاء حفظها.
back - (رجوع): العودة إلى القائمة السابقة.



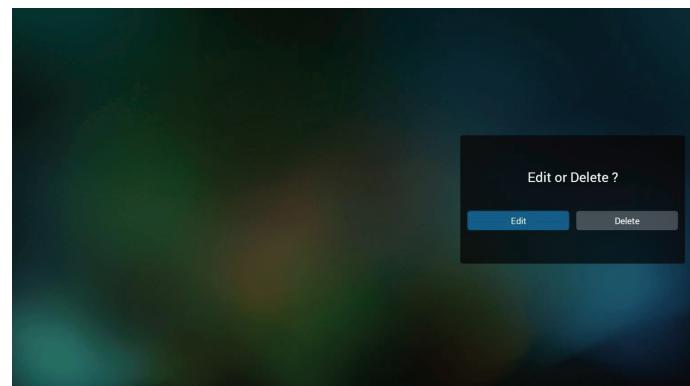
٨- إذا تم تحديد "Sort" (فرز)، يمكنك ترتيب كل ملف على حدة حسب رغبتك.



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



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



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

Source (المصدر) - الملفات في وحدة التخزين.

Playlist (تشغيل) - الملفات في قائمة التشغيل.

Option (الخيارات) - بدء تشغيل شريط القوائم الجانبي.

Play (تشغيل) - تشغيل ملف الوسائط.

Info (معلومات) - عرض معلومات الوسائط.

Touch file (ملف لمس) - تحديد ملف أو إلغاء تحديده.

ملاحظة:

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

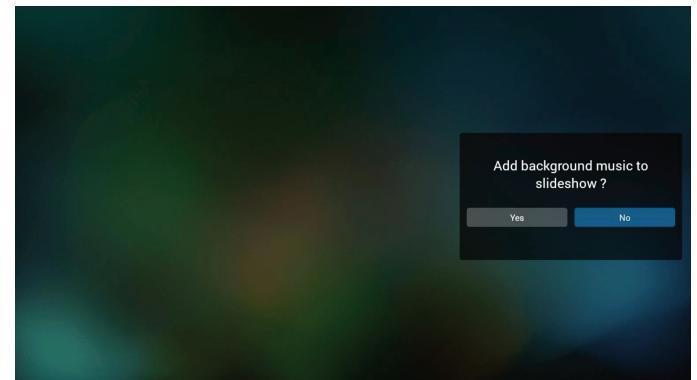
٩- بعد تحديد الملف المطلوب اضغط على مفتاح "Info" (معلومات) للحصول على معلومات تفصيلية.



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



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



١٢- حدد "Settings" (الإعدادات) من الصفحة الرئيسية، وستجد ٥ خيارات متاحة:
 - "Repeat Mode" (وضع التكرار) و "Slideshow Effect" (عرض التراوح)
 - "Effect Duration" (مدة المؤثر) و "Software Decode" (فك ترميز البرنامج) و "Autoplay" (تشغيل تلقائي).
 - "Repeat mode" (وضع التكرار): تعيين وضع التكرار.
 - "Slideshow Effect" (مؤثر عرض التراوح): مدة مؤثر الصور.
 - "Effect Duration" (مدة المؤثر): فك ترميز البرنامج: عدم عرض شاشة سوداء بين مرات تشغيل مقاطع الفيديو.
 - "Software Decode" (تشغيل تلقائي): ركب جهاز USB وسيتم تلقائياً تشغيل الملفات من مسار USB الجذر.
 - "Autoplay" (تشغيل تلقائي): إعداد التشغيل التلقائي لمشغل الوسائط.



١٣- مفتاح تشغيل الوسائط السريع (تشغيل): تشغيل الملف.

Pause (إيقاف مؤقت): إيقاف التشغيل مؤقتاً.

Fast forward (تقدم سريع): تقديم سريع بمقدار ١٠ ثوان.

Rewind (إرجاع): إرجاع التشغيل بمقدار ١٠ ثوان.

Stop (إيقاف): إيقاف التشغيل والعودة إلى البداية. إذا كان الملف الجاري تشغيله ملأ بتنسيق gif، تعمل هذه الميزة كفتح إيقاف مؤقت.

٤- لمعرفة كيفية تغيير تنسيق الوسائط، يرجى الرجوع إلى القسم "تغيير تنسيق الصورة" في صفحة ١٨.

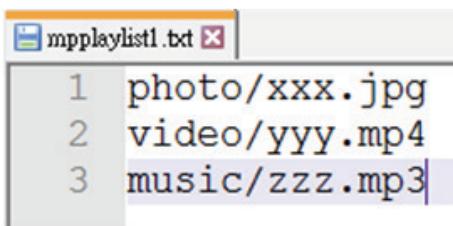
٥- كيفية تحرير قائمة التشغيل عبر FTP.

خطوة ١. قم بإنشاء ملف نصي لمشغل الوسائط.

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

مثال: mpplaylist2.txt و mpplaylist1.txt

- المحتوى:



ملاحظة: إذا احتوت قائمة تشغيل على ملفات فيديو وموسيقى معاً، فستظهر شاشة سوداء عندما يشغل النظام ملف الموسيقى.

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

خطوة ٣. أحضار ملف الوسائط إلى المجلدات "Photo" و "Video" و "Music" الموجودة ضمن المجلد "Philips" في وحدة التخزين الداخلية.

- 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 تشغيل تطبيق مشغل الوسائط، وسيستورد الملف النصي من مشغل الوسائط تلقائياً.

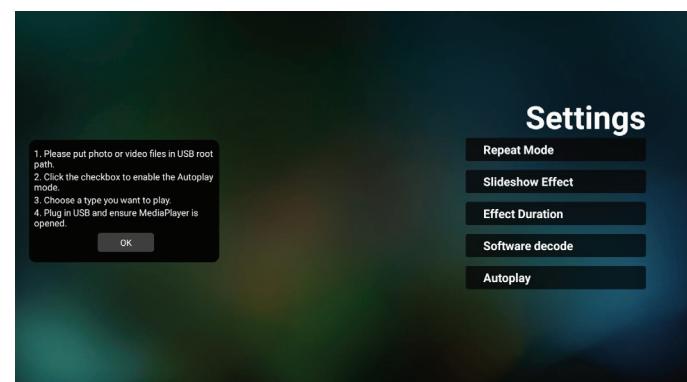
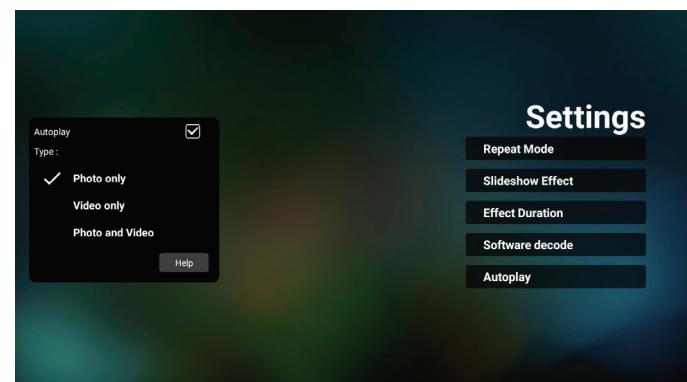
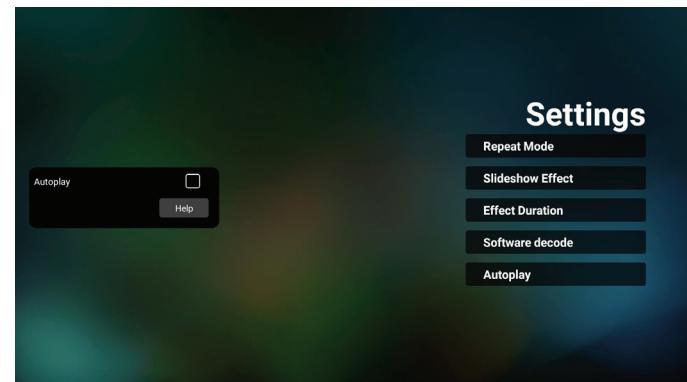
ملاحظة: بمجرد استيراد ملف قائمة التشغيل (ملف نصي)، لن يتم تسجيل أي تغييرات يتم إجراؤها باستخدام وحدة التحكم عن يد في الملف النصي لقائمة التشغيل.

٤-٤-٣. إعداد التشغيل التلقائي لمشغل الوسانط

١- انقل ملفات الوسانط (صور ومقاطع فيديو) ضمن المجلد الجذر في وحدة التخزين الخارجية بجهاز USB، ولا تنقل ملأً إلى المجلد .philips.

٢- انقل إلى Media Player (مشغل الوسانط) -> (الإعدادات) Autoplay (تشغيل تلقائي)، وحدد خانة الاختيار لتمكين التشغيل التلقائي. يمكن للمستخدم أيضًا تحديد التشغيل التلقائي لملفات الصور فقط أو ملفات الفيديو فقط أو كليهما.

٣- ارجع إلى الصفحة الرئيسية لمشغل الوسانط ورِكِّب جهاز USB.



ملاحظات:

١- شغل ملفات الوسانط تلقائيًا بترتيب رقمي أولًا ثم بترتيب أجدى بعد ذلك.

٢- إذا قمت بإزالة جهاز USB أثناء عملية التشغيل التلقائي، فسيتوقف تشغيل مشغل الوسانط وستتم العودة إلى الصفحة الرئيسية.

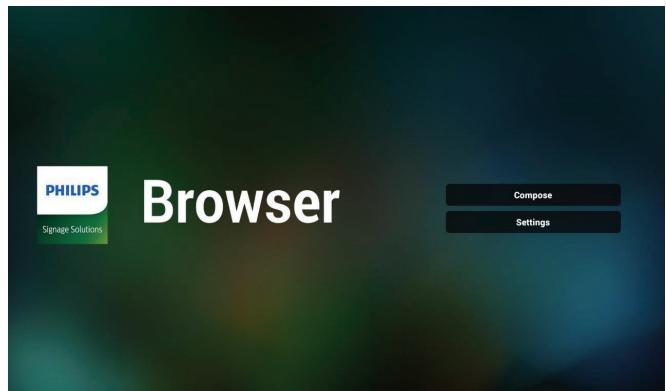
٣- يحظى التشغيل التلقائي بالأولوية العليا على قائمة التشغيل. إذا تم تمكين التشغيل التلقائي أثناء تشغيل ملف باستخدام مشغل الوسانط، فسيوقف مشغل الوسانط تشغيل القائمة ويريد التشغيل التلقائي بدلاً من ذلك.

٤- لا يستطيع مصدر Android (مشغل الوسانط و CMND) تشغيل صور ٤K نقطة إلى نقطة.

٤-٥. Browser (المتصفح)

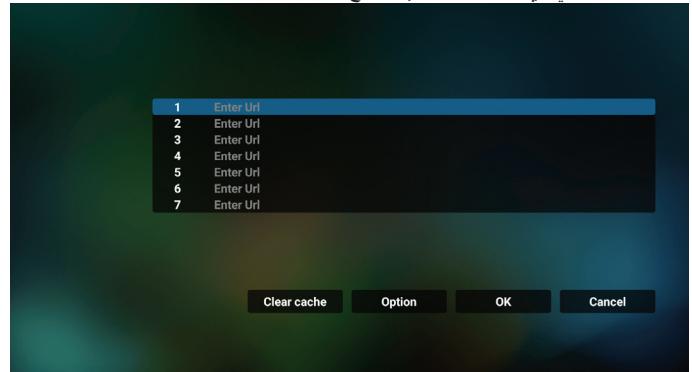
قبل استخدام هذه الميزة تأكيد من اتصال النظام بالشبكة بنجاح.

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

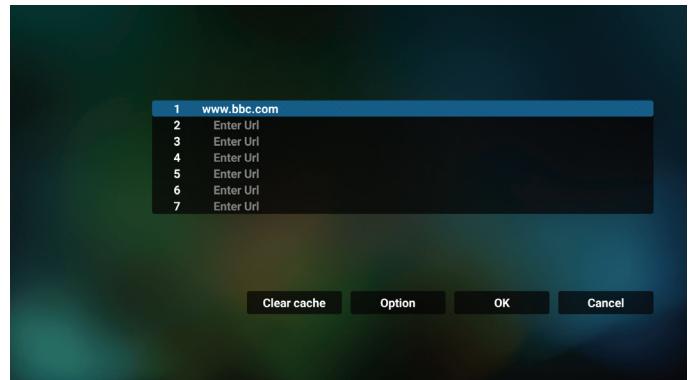
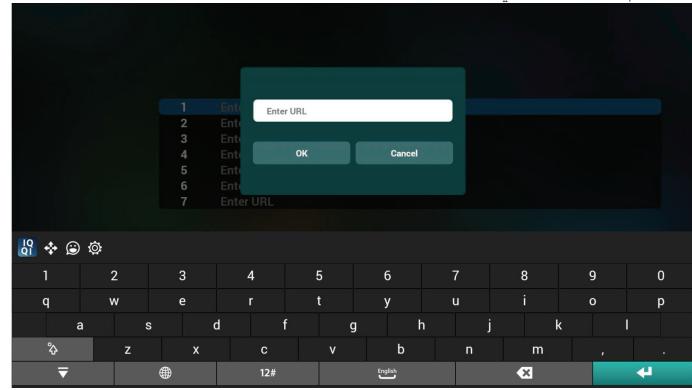


٢- اضغط على "Compose" (إنشاء) ادخل إلى الصفحة التالية.

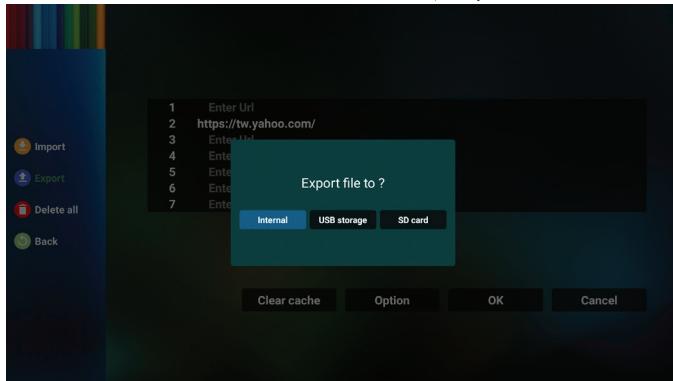
- يمكن للمستخدمين الاختيار من ١ إلى ٧.
- بالضغط على أي منها سوف يظهر مربع حوار.



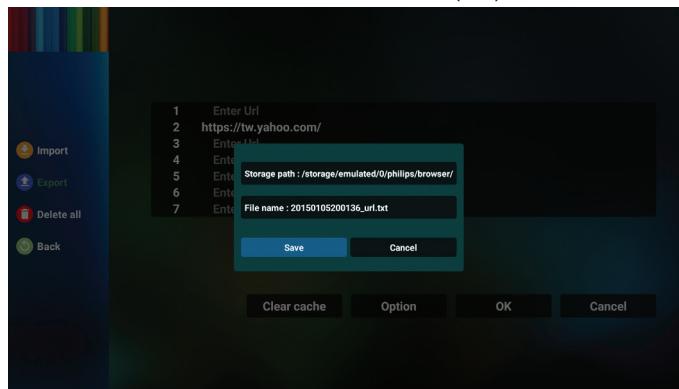
٣- استخدم لوحة المفاتيح على الشاشة لإدخال عنوان URL، ثم اضغط على زر OK ليتم حفظ البيانات في القائمة.



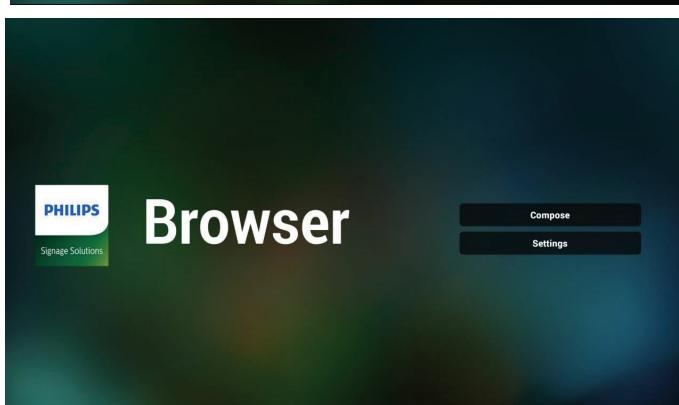
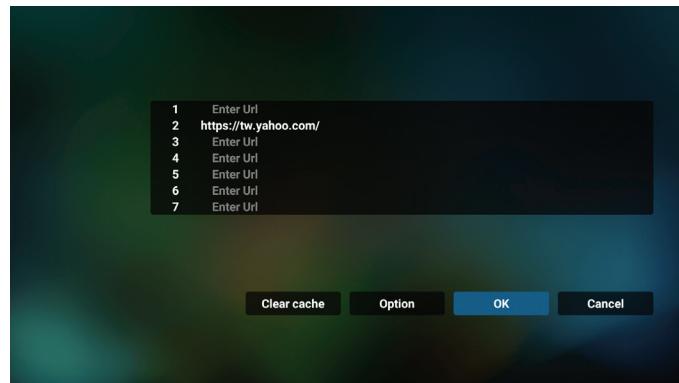
- حدد مجلد التخزين الذي سيتم تصدير الملف إليه.



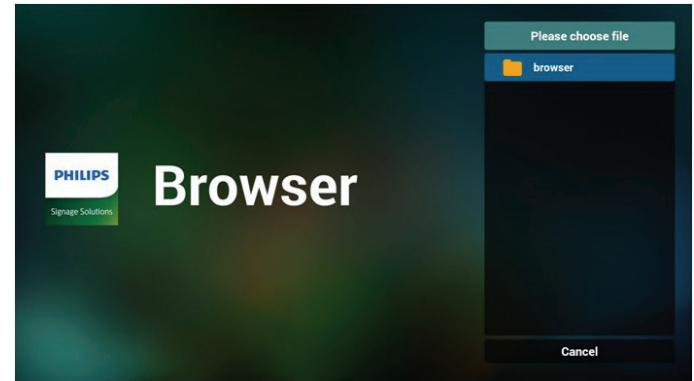
يعرض مربع الحوار مسار الملف الذي سيتم حفظه بالإضافة إلى اسم الملف. اضغط على زر "Save" (حفظ) لحفظ عنوان URL.



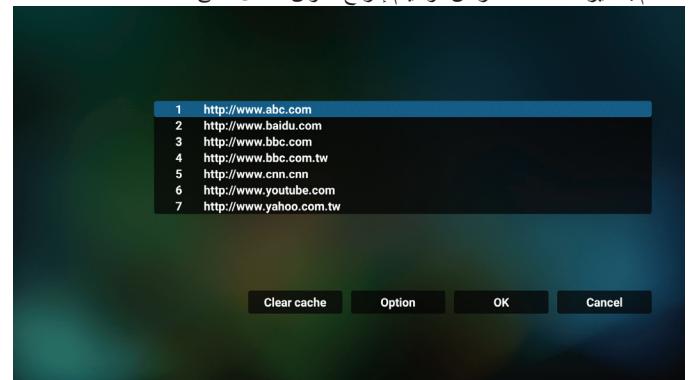
5- اضغط على الزر "OK" (موافق) لحفظ سجل URL.



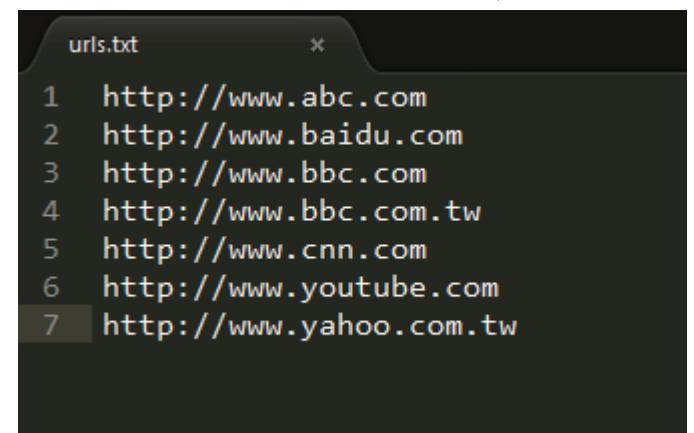
- حدد ملف مستعرض



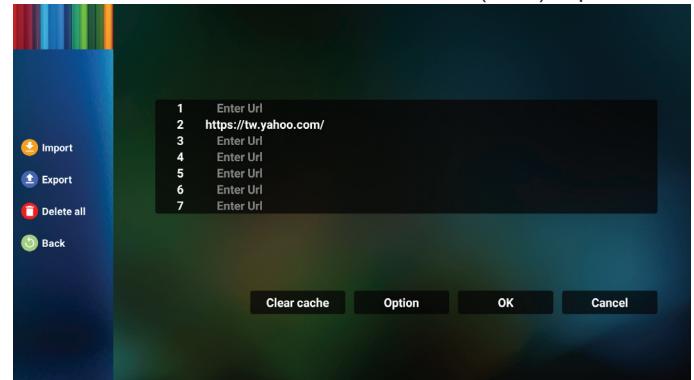
قم باستيراد ملف مستعرض، وسيتم إدراج عنوان URL على الشاشة.



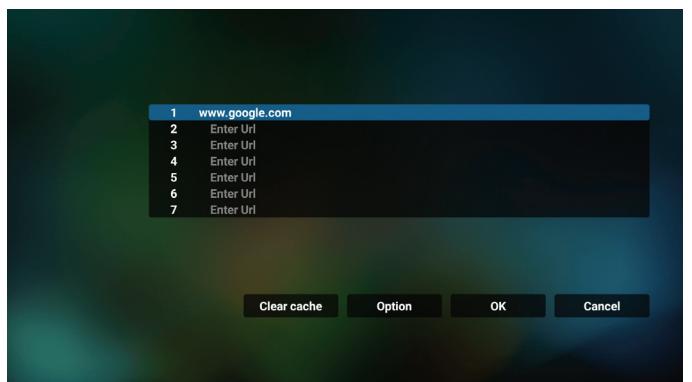
تنسيق الملف المدعوم للاستيراد هو ".txt".



٤-٢: Export (تصدير)
٤-٣: export (تصدير)
٤-٤: عدد (تصدير)



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

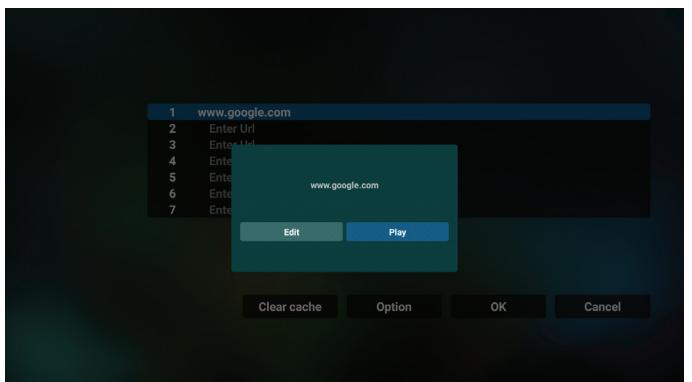


٧- (إعادة تحميل) Reload

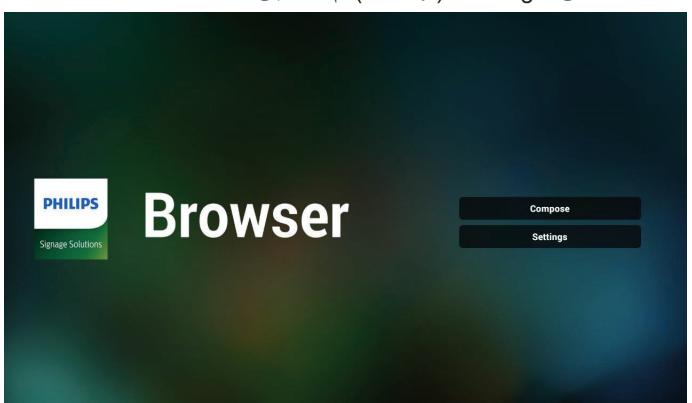
السماح للمستخدم بتعيين وقت إعادة تحميل صفحة ويب.
أ- إذا تم إلغاء تحديد خانة اختيار التمكين، فسيتم تعيين وقت إعادة التحميل الافتراضي على ٦٠ ثانية.

ملاحظة:

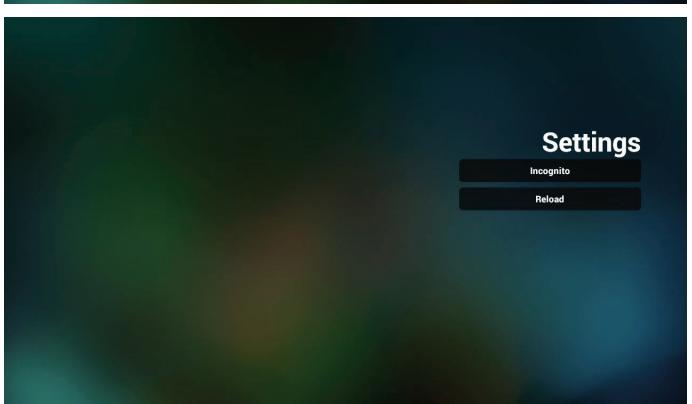
في هذه الحالة يتغير إعادة تحميل صفحات الويب على الشبكة الافتراضية فقط.
فإذا كانت حالة الشبكة على الاتصال الدائم لن يعاد تحميل الصفحات بعد ٦٠ ثانية.



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



ب- في حالة تعليم مربع اختيار التمكين يمكن ضبط وقت إعادة التحميل.



٨- فناعل قائمة OSD مع المنصف

١-٨ Boot on source (تمهيد من المصدر)

- قم بتعيين قائمة OSD > التكوين ١ > تمهيد من المصدر > قم بتعيين قائمة تشغيل المستعرض على .

يعرض PD المستعرض إعادة التمهيد.

- تعيين قائمة OSD > التكوين ١ > تمهيد من المصدر > يكون دخل قائمة التشغيل ١ .
سوف يُظهر PD صفحة الويب الخاصة بأول Url في تطبيق المنصف.

٢-٨ الجدول

عِين قائمة Advanced option < OSD (خيار متقدم) < Schedule (وقت التشغيل) < (الجدول) < وقت التشغيل ١، On time1 (وقت الإيقاف ٢)، Off time2 (الدخل هو BROWSER Input be BROWSE) وأي يوم تريده في الأسبوع واتش (قائمة التشغيل). أخيراً علم على المرربع الأربعين.
سوف يُظهر PD صفحة الويب بعنوان Url في تطبيق المنصف في وقت التشغيل ١ وينتهي في الوقت ٢.

٩- كففة تحرير قائمة URL عبر 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: (DL و PL) /storage/emulated/legacy/philips /storage/emulated/legacy/philips/bookmarklist.txt
مثال:

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

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

١- التصفح دون اتصال بالإنترنت

عندما يشتمل عنوان ١ Url على عنوان محدد وعند استخدام جدول osd لفتح صفحة ويب ١ Url، سيحفظ تطبيق المنصف بيانات صفحة الويب الرئيسية لعنوان ١ Url تلقائياً في وحدة تخزين محلية.

في حالة قطع اتصال الشبكة وفتح جدول osd لتطبيق المنصف، سيفتح تطبيق المنصف الصفحة الرئيسية لعنوان ١ Url تلقائياً في وحدة تخزين محلية.
ملحوظة:

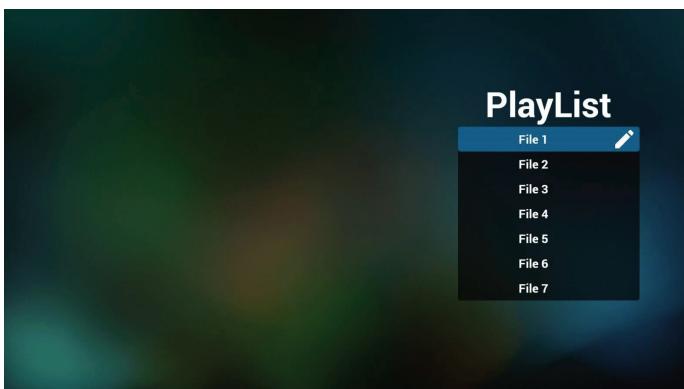
أ- يمكن لتطبيق المنصف أن يحفظ بيانات الصفحة الرئيسية لعنوان ١ Url فقط، ولا يمكن حفظ العنوانين من ٢ Url إلى ٧ Url.

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

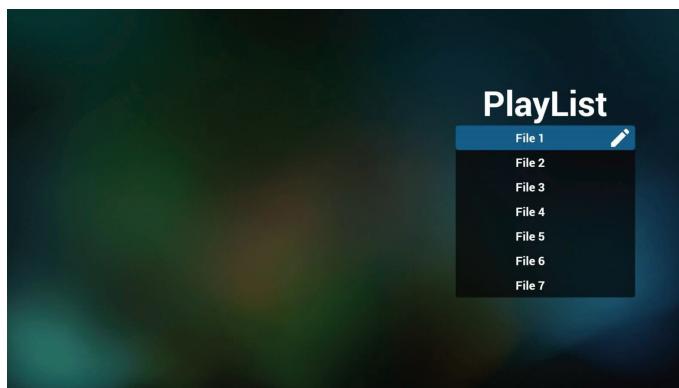
ج- قد يؤدي الضغط على الزر "Clear cache" (مسح الذاكرة المؤقتة) إلى مسح بيانات الصفحة الرئيسية لعنوان ١ Url من وحدة التخزين المحلية.

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

وتشير أيقونة القلم الرصاص إلى أن قائمة التشغيل ليست فارغة.

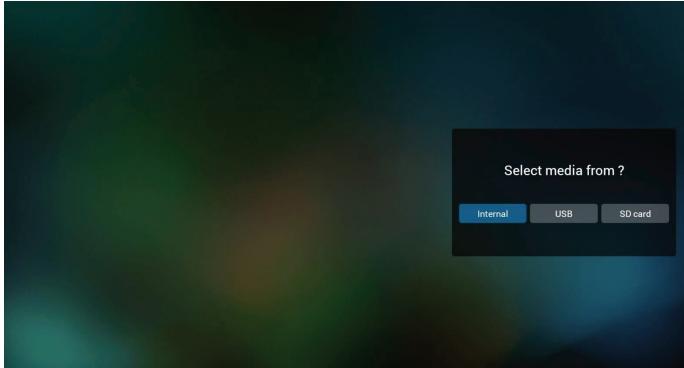


٣- حدد "Compose" (إنشاء) في الصفحة الرئيسية، وينبعي أولاً اختيار قائمة تشغيل واحدة لتحريرها من " ملف ١ " إلى " ملف ٧ ". وتشير أيقونة القلم الرصاص إلى أن قائمة التشغيل ليست فارغة.



٤- إذا تم اختيار قائمة تشغيل فارغة، فسيمرشدك التطبيق لتحديد مصدر الوسائط. ينبعي وضع كل ملفات الوسائط في مجلد /philips/pdf على سبيل المثال:

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



٦-٤. (PDF Player) مشغل PDF

٦-٤-١. تفاعل قائمة الإعدادات مع مشغل PDF :

Boot on source (تمبيد من المصدر):
Input (الإدخال):

■ إذا حدث المصدر "مشغل PDF"، فسينتقل النظام إلى مشغل PDF ظلائياً بعد اكتمال عملية التمبيد.

■ Playlist (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 ظلائياً.

Schedule (جدول):

Schedule list (قائمة الجدول):

■ إعداد حتى ٧ جداول زمنية.

■ Enable (تمكين):

■ تمكين جدول أو تعطيله.

Start time (وقت البدء):

■ تعيين وقت البدء.

End time (وقت الانتهاء):

■ تعيين وقت الانتهاء.

Playlist (مشغل):

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

Days of the week (أيام الأسبوع):

■ تعيين أيام الأحد والإثنين والثلاثاء والأربعاء والخميس والجمعة والسبت.

Every week (كل أسبوع):

■ تعيين جدول أسبوعياً.

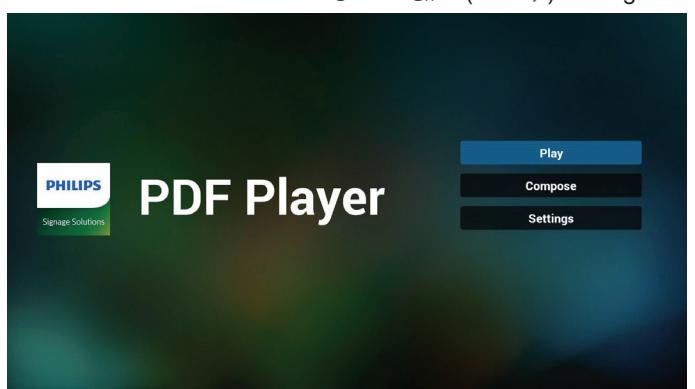
٦-٤-٢. تقديم مشغل PDF:

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

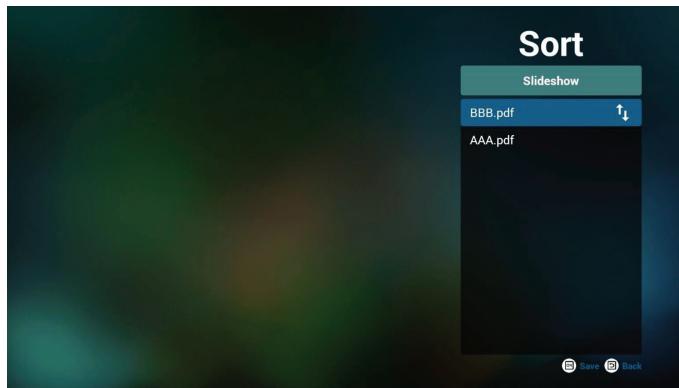
Play (تشغيل): تحديد قائمة لتشغيلها.

Compose (إنشاء): تحرير قائمة تشغيل.

Settings (الإعدادات): تعيين خصائص مشغل PDF.



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

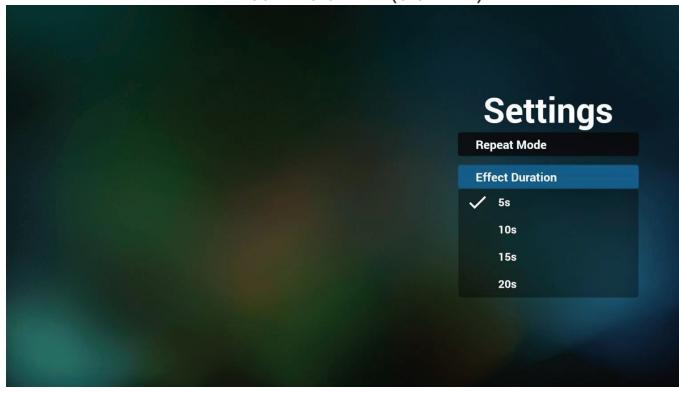


٨- حدد "Settings" (الإعدادات) من الصفحة الرئيسية، وستجد خيارات متاحين:

"Effect Duration" (وضع التكرار) و "Repeat Mode" (وضع التكرار): تعيين وضع التكرار.

Repeat Mode (مدة المؤثر): مدة مؤثر الصور.

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



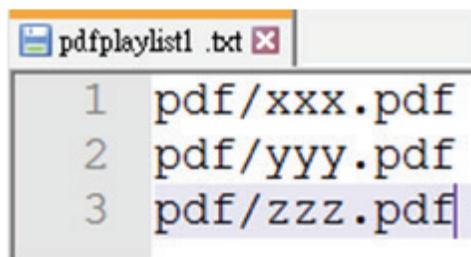
٩- كيفية تحرير قائمة pdf عبر FTP

خطوة ١. قم بإنشاء ملف نصي لمشغل pdf.

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

مثال: pdfplaylist1.txt و pdfplaylist2.txt

- المحتوى:



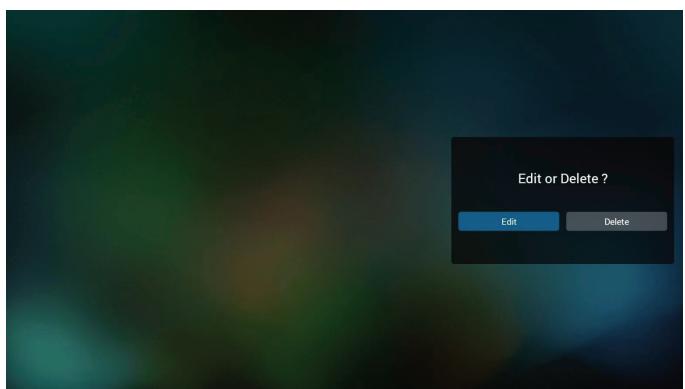
خطوة ٢. انسخ ملف pdfplaylistX.txt إلى المجلد "philips" في وحدة التخزين الداخلية. كما يمكنك استخدام FTP للقيام بذلك الأمر.

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

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 ستري 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.

Option key (فتح الخيارات) - بدء تشغيل شريط القوائم الجانبي.

Play key (فتح التشغيل) - تشغيل ملف الوسائط.

Info key (فتح المعلومات) - عرض معلومات الوسائط.

Ok key (مفاجأة موافق) - اختيار أو إلغاء اختيار ملف.

٦- تتوفر الوظائف التالية من شريط القوائم الجانبي:

Select all - (تحديد الكل): تحديد كل ملفات التخزين.

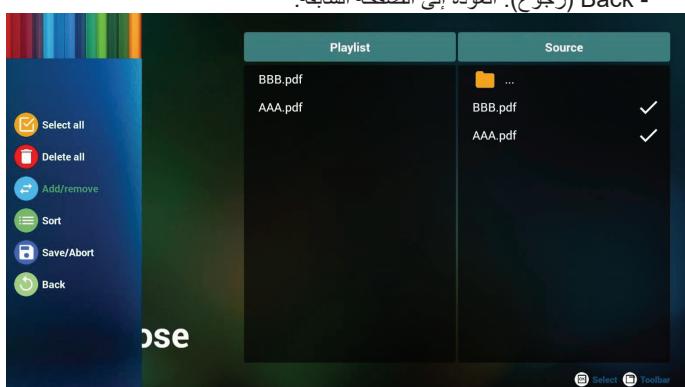
Delete all - (حذف الكل): حذف كل ملفات قائمة التشغيل.

Add/remove - (إضافة/إزاله): 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.



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

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

مفتاح تشغيل الواسطة السريع:

تشغيل: تشغيل الملف.

(إيقاف مؤقت): إيقاف التشغيل مؤقتاً.

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

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

(إيقاف): العودة إلى أول صفحة في الملف.

مفتاح الأسهم (Arrow keys):

يسار: الانتقال إلى الصفحة السابقة.

يمين: الانتقال إلى الصفحة التالية.

مفتاح المزدوج:

مفتاح رقم + المفتاح OK: التغيير إلى صفحة معينة.

- اضغط على مفتاح رقم لتحديد صفحة معينة.

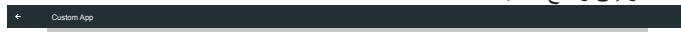
- اضغط على المفتاح "OK". سيظهر رقم الصفحة في الجزء السفلي من الصفحة إذا تجاوز رقم الصفحة الذي حدده إجمالي عدد الصفحات، فإن يتم تغيير تلك الصفحة وسيتم عرض رقم الصفحة الحالية بدلاً من ذلك.

ملاحظة:

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

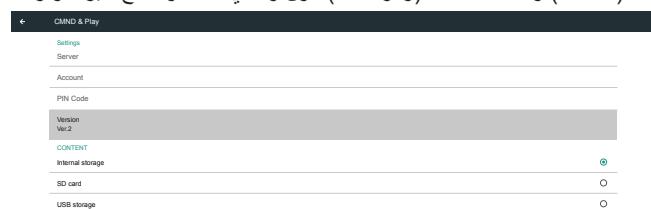
٧-٤. CMND & Play (التشغيل والتشغيل)

- إذا عُيّنت 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.

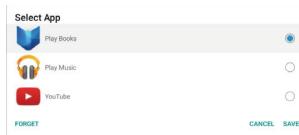


- (١) Server (الخادم) أمر الإعداد وعنوان خادم التشغيل
- (٢) Account (الحساب) أمر الإعداد وحساب التشغيل
- (٣) PIN Code (رمز PIN) أمر الإعداد ورمز PIN الخاص بالتشغيل
- (٤) Version (الإصدارات) يوجد خياران لهذه الوظيفة: إصدار ٢ وإصدار ٣ الإصدارات ٢ استخدام اتفاقية ٢٠٢٢،٠ الإصدار ٣ استخدام اتفاقية ٣٠١٣،٠
- (٥) Content (المحتوى) ينطح ثلاثة خيارات: وحدة التخزين الداخلية وبطاقة SD ووحدة تخزين USB.

إذا تم تحديد Ver.2 (الإصدار ٢)، فستظهر الخيارات Server (الخادم) و Account (الحساب) و PIN Code (رمز PIN) بلون رمادي باهت وتصبح غير متوفرة.



٤-٨-٢. مقدمة عن الوظائف



FORGET

CANCEL

SAVE

Save (حفظ)

حدد التطبيق وانقر على الزر "Save" (حفظ) لإجراء وظيفة التخزين.

Forget (تجاهل)

اضغط على الزر "Forget" (تجاهل) لإزالة المعلومات المخزنة سابقاً.

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 "Forget" (تجاهل) بلون رمادي باهت ويصبحا غير متوفرين.



FORGET

CANCEL

SAVE

إذا تم تحديد Ver.3 (الإصدار ٣)، فستصبح الخيارات Server (الخادم) و Account (الحساب) و PIN Code (رمز PIN) متوفرة.



ملاحظة:

لا يستطيع مصدر Android (مشغل الوسائط و CMND) تشغيل صور ٤K نقطة إلى نقطة.

٨-٤. Custom App (التطبيق المخصص)

يمكن للمستخدم إنشاء التطبيق لمصدر العميل

ملاحظة:

- (١) لن يظهر أي تطبيق آخر سوى التطبيق المثبت من قبل المستخدم.
- (٢) لن يظهر التطبيق المثبت سابقاً.

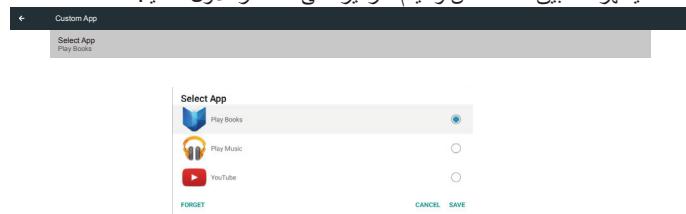
٨-٤-١. OSD قائمة تشغيل

RCU: المصدر -> مخصص

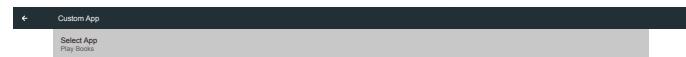
إذا تم تثبيت مجموعة أدوات APK للعميل، يمكن للمستخدم تحديدها من القائمة.

- حالة ١: عدم تعيين تطبيق مخصص.

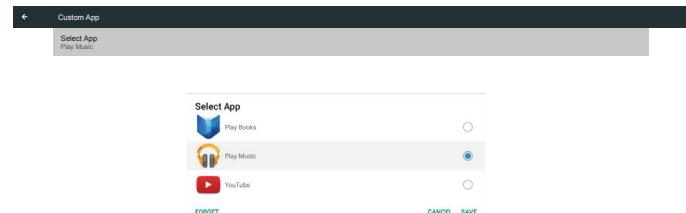
سيظهر التطبيق المخصص وسيتم التركيز على العنصر الأول تلقائياً.



بعد الإعداد، تعرض الشاشة اسم التطبيق.



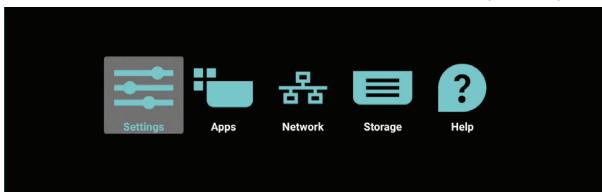
- حالة ٢: تعيين التطبيق المخصص (وجود دائرة إلى جانب الأيقونة)



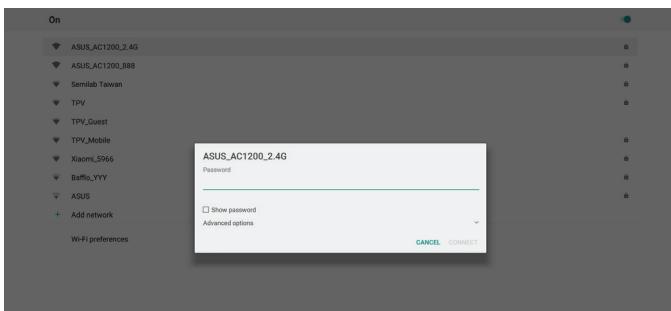
٥- تعيين واجهة المستخدم

١-٥ . Settings (الإعدادات)

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



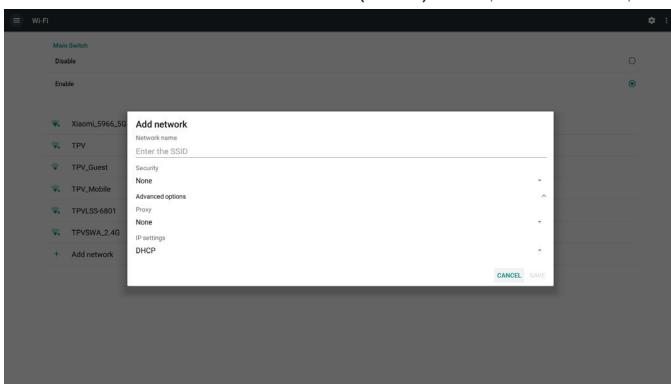
أدخل الإعدادات المطلوبة.



في الجزء السفلي من القائمة، حدد "Add network" (إضافة شبكة) لإضافة شبكة غير معروضة في القائمة.



إذا لزم الأمر، فادخل اسم الشبكة (SSID) وتفاصيل الأمان.



ملاحظة:

عند تمكين شبكة Wi-Fi، سيتم تعطيل الإيثرنت تلقائياً.

ت تكون قائمة الإعدادات من العناصر التالية:
 ١) Network & Internet (الشبكة والإنترنت)
 ٢) Signage Display (شاشة اللافتات)
 ٣) Apps & notifications (التطبيقات والإشعارات)
 ٤) Display (الشاشة)
 ٥) Security (الأمان)
 ٦) System (النظام)



١-١-١-٥ . Network & Internet (الشبكة والإنترنت)

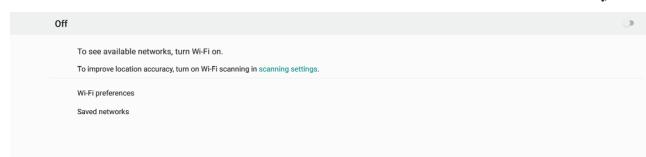


١-١-١-٦ . Wi-Fi

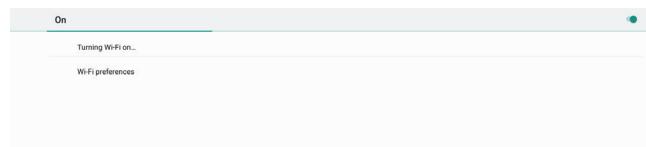
الإعدادات -> الشبكة والإنترنت -> Wi-Fi -> تمكين

تمكين اتصال Wi-Fi أو تعطيله من خلال المفتاح الرئيسي في Setting (الإعدادات) -> Network & Internet (الشبكة والإنترنت) -> زر التبديل بين إيقاف التشغيل والتشغيل.

إيقاف تشغيل Wi-Fi



تشغيل Wi-Fi



فضيلات Wi-Fi

(الإعدادات -> الشبكة والإنترنت -> Wi-Fi -> فضيلات Wi-Fi)



استخدام WPS

يمكن تمكين شبكة Wi-Fi (إعداد WPS المحمي) باستخدام خيارين:
PBC (تكوين الزر الانضغاطي) الذي يتيح للمستخدم الضغط ببساطة على زر للاتصال.
WPS PIN (رقم التعريف الشخصي) الذي يتيح للمستخدم إدخال رمز PIN في جهاز WPS في العميل للاتصال.



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

عند استخدام طريقة PIN، حدد "WPS Pin Entry" (إدخال PIN لإعداد
المحمي) لإدخال رمز PIN للاتصال.

معلومات شبكة Wi-Fi



.MAC address (عنوان MAC): عرض عنوان MAC لشبكة Wi-Fi
.IP address (عنوان IP): عرض عنوان IP عند اتصال الجهاز بشبكة.

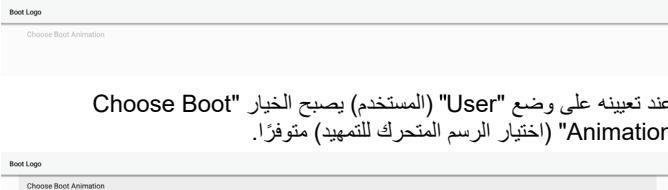
٢-١-١-٥. إيثرن特

الإعدادات -> الشبكة والإنترنت -> إيثرن特
تمكين إيثرننت

تمكين اتصال إيثرننت أو تعطيله من خلال الإعداد -> الشبكة والإنترنت -> زر تبديل إيثرننت.

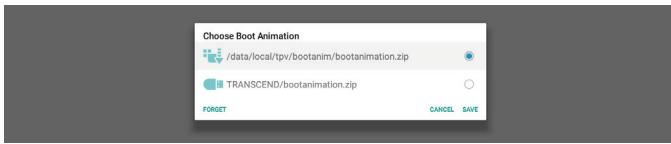


إذا لم يكن "Logo" (الشعار) معيناً على وضع "User" (المستخدم)، فلا يمكن للمستخدم تحديد الرسم المتحرك للتمهيد المخصص.



عندما يكون الشعار معيناً على وضع "User" (المستخدم)، فستتم الاستعاضة عن شعار Philips بملف الرسم المتحرك للتمهيد المحدد من قبل المستخدم.

انقر على "Choose Boot Animation" (اختيار الرسوم المتحركة للتمهيد) وستظهر عدداً قائمة مبنية تتبع للمستخدم اختيار ملف الرسم المتحرك للتمهيد. وسيتم فحص المحتوى المحفوظ في بطاقة SD أو بطاقة ذاكرة USB تلقائياً.
يجب تعين اسم ملف الرسم المتحرك للتمهيد بالصيغة "bootanimation.zip" ، ولا يمكن استخدام أي صيغة أخرى.



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

- ١- الملف الموجود ضمن: /data/local/bootanimation/ ملف الرسم المتحرك للتمهيد المنسوخ من USB أو بطاقة SD.
- ٢- الملف الموجود ضمن: {SD_STORAGE_VOLUME_NAME}/ ملف الرسم المتحرك للتمهيد المحفوظ في بطاقة SD
- ٣- الملف الموجود ضمن: {USB_STORAGE_VOLUME_NAME}/ ملف الرسم المتحرك للتمهيد المحفوظ في وحدة تخزين USB.

خيارات مربع الحوار:

١- FORGET (تجاهل)

مسح /bootanimation.zip under /data/local/bootanimation لن يتم استخدام الرسم المتحرك للتمهيد المخصص أثناء عملية تمهيد النظام.

٢- CANCEL (إلغاء)

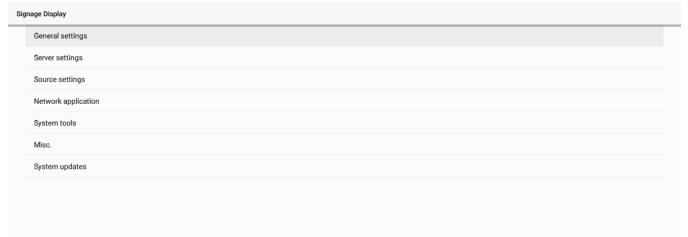
إلغاء الأمر وإغلاق مربع الحوار.

٣- SAVE (حفظ)

نسخ الملف المحدد إلى /data/local/bootanimation/. بعد إجراء ذلك، يمكن للمستخدم إزالة وحدة التخزين الخارجية (SD و USB). يستخدم النظام ملف الرسم المتحرك للتمهيد الموجود ضمن .data/local/bootanimation/

٤-١-٥. Signage Display (شاشة اللافتات)

الإعدادات -> شاشة اللافتات، لإعداد معظم ميزات شاشة اللافتات. راجع ما يلي للاطلاع على معلومات أكثر تفصيلاً عن إعدادات شاشة اللافتات.



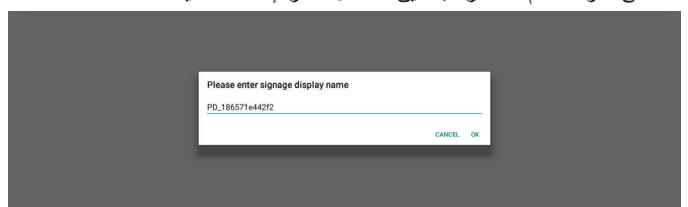
٤-٢-١-٥. General Settings (الإعدادات العامة)

الإعدادات -> شاشة اللافتات -> الإعدادات العامة
قم بإعداد اسم شاشة اللافتات وشعار المستخدم ولقطة الشاشة.



٤-٢-١-٦. Signage Display Name (اسم شاشة اللافتات)

الإعدادات -> شاشة اللافتات -> الإعدادات العامة -> اسم شاشة اللافتات
قم بإعداد اسم شاشة اللافتات؛ علماً بأن الاسم الافتراضي هو عنوان MAC لإيثرنت الذي يشتمل على البادئة "PD_". على سبيل المثال: "PD_000b122223398". ويبلغ الحد الأقصى لطول الاسم ٣٦ حرفاً بتتنسيق UTF8. انقر لإعادة التسمية.



٤-٢-١-٧. Boot Logo (شعار التمهيد)

الإعدادات -> شاشة اللافتات -> الإعدادات العامة -> شعار التمهيد
يمكن للمستخدم إعداد شعار تمهيد الجهاز (الرسم المتحرك للتمهيد) عند تعين قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة -> التكوين ٢ -> الشعار على وضع "المستخدم".

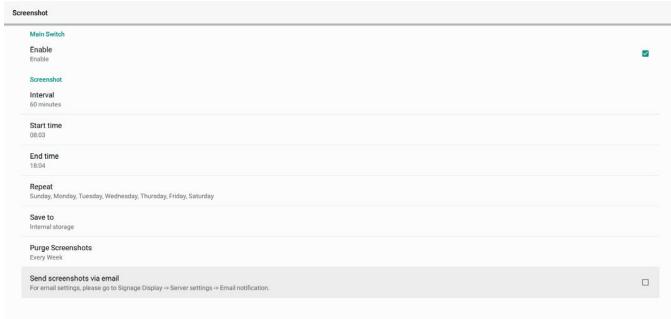


(٣)-إذا قررت إزالة صور لقطات الشاشة كل أسبوع، فسيتم تغيير بيانات حذف الصور إلى اليوم الذي طُلقت فيه إعداد ميزة لقطة الشاشة. على سبيل المثال:

إذا تم تعين الاثنين ليكون يوم الإزاله في كل أسبوع وتم في يوم الجمعة تغيير إعدادات أخرى في ميزة لقطة الشاشة، فسيتم تغيير يوم الإزاله إلى يوم الجمعة (يوم الوقت الحالي للنظام).

٢- وضع السكون (تعليق النظام) وميزة لقطة الشاشة:

يتم تعليق ميزة لقطة الشاشة عندما يدخل النظام في وضع السكون، ويؤدي ذلك إلى تعليق وظيفة إرسال لقطة الشاشة بالبريد. وستتم إعادة تشغيل الميزات المتعلقة بلقطة الشاشة عندما يدخل النظام في وضع التنشيط.



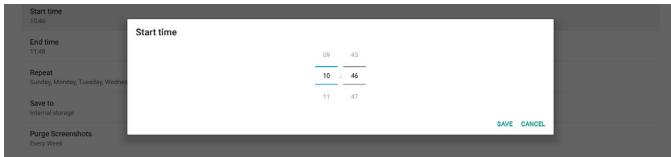
١-(الفاصل الزمني) Interval

تعين الفاصل الزمني بين كل لقطة شاشة وأخرى، علماً بأن الخيارين المتوفرين هما ٣٠ و ٦٠ دقيقة.



٢-(وقت البدء) Start Time-

تعين وقت البدء في يوم معين لبدء وظيفة لقطة الشاشة. تأكّد من النقر على الزر "Save" (حفظ) قبل مغادرة مربع الحوار؛ وإلا، فلن يتم حفظ الإعدادات التي أجريتها. يجب أن يكون وقت البدء أقل من وقت الانتهاء. وستظهر حينئذ رسالة منبثقة لإخبارك إذا كانت القيمة غير صالحة.

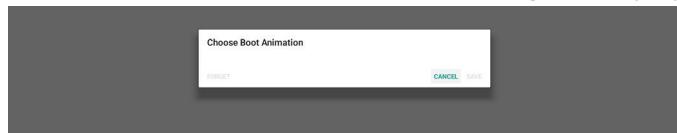


٣-(وقت الانتهاء) End Time-

تعين وقت الانتهاء في يوم معين لإنهاء وظيفة لقطة الشاشة. تأكّد من النقر على الزر "Save" (حفظ) قبل مغادرة مربع الحوار؛ وإلا، فلن يتم حفظ الإعدادات التي أجريتها. يجب أن يكون وقت البدء أقل من وقت الانتهاء. وستظهر حينئذ رسالة منبثقة لإخبارك إذا كانت القيمة غير صالحة.



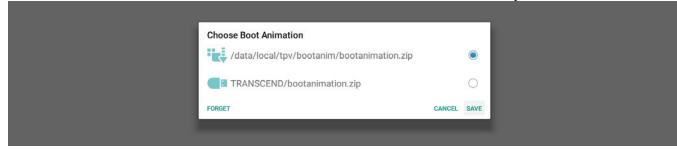
إذا لم يعثر النظام على أي ملف bootanimation.zip ضمن وحدة التخزين الخارجية (SD أو USB) أو (data)، فذلك يشير إلى أن قائمة الملفات فارغة. ويظهر الزران "FORGET" (حذف) و "SAVE" (حفظ) (تجاهل) بلون رمادي باهت، وينتزع عن على المستخدم فحص المحتوى المحفوظ في ذاكرة USB أو بطاقة SD. انقر على الزر "CANCEL" (إلغاء) لإغلاق مربع الحوار، وأعد تركيب ذاكرة USB أو بطاقة SD.



إذا كان المجلد /data/local/bootanimation/ فارغاً، فذلك يعني عدم حفظ سابقاً من قبل المستخدم. ويظهر شعار Philips أثناء عملية تمييد النظام.



عند العثور على ملف "bootanimation.zip" ضمن وحدة تخزين خارجية، فسيظهر مربع حوار لقائمة الملفات.



يمكن الاستغناء عن ملف الرسم المتحرك للتمييد واستخدام الزر "SAVE" (حفظ) بدلاً منه.

٤-(لقطة الشاشة) Screenshot

الإعدادات -> شاشة اللافتات -> الإعدادات العامة -> لقطة الشاشة لانفراط لقطات شاشة من المحتوى المستورد، انقر على "Enable" (تمكين) لتمكين وظيفة لقطة الشاشة التقافية. وإذا ظهرت خيارات لقطة الشاشة باللون الرمادي الباهت، فذلك يشير إلى أن وظيفة لقطة الشاشة لم تعد ممكّنة.



بعد تمكن هذه الميزة، يمكنك تعين الفاصل الزمني بين كل لقطة شاشة وأخرى، وبإمكانك أيضاً تعين المجلد الوجهة الذي سيتم حفظ الشاشة المقاطعة فيه. ويخبرك الخيار "Save" (حفظ إلى) بأن صور لقطات الشاشة سيتم حفظها في وحدة التخزين الداخلية ولا يمكن تغييرها يدوياً.

ملاحظة:

١- سيتم حذف صور لقطات الشاشة تلقائياً في الحالات التالية:

(١)-تعين وقت بدء ميزة لقطة الشاشة على ٠ ثانية.

(٢)-بدء لقطة الشاشة في الثانية ٤٠ من الدقيقة.

بروتوكول SMTP

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

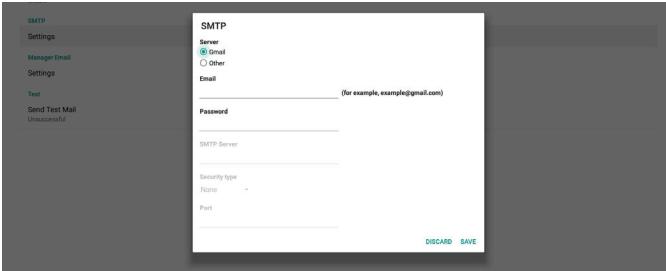
ملاحظة:

- 1- ينبغي أن تكون كلمة المرور بتنسيق UTF8 وأن يتراوح طولها بين 6 و 20 حرفاً.
لا يمكن للمستخدم تعين منفذ ٥٠٠٠ (منفذ SICP الافتراضي) و منفذ خادم FTP (منفذ الافتراضي).

تعين منفذ شبكة SICP في الإعدادات -> شاشة الالقاتات -> تطبيق الشبكة -> منفذ شبكة "SICP".

تعين منفذ شبكة FTP في الإعدادات -> شاشة الالقاتات -> إعدادات الخادم -> منفذ FTP.

نوع Security type (Gmail و SMTP Server (خادم SMTP Server و خادم "Other") يظهر الخيارات (Port (المنفذ) بلون رمادي باهت وتصبح غير متوفرة.



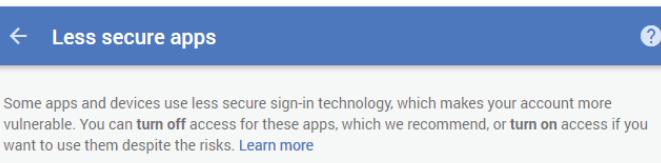
(أخرى): Other



(إعدادات أمان Gmail) Gmail Security Settings

إذا حدثت مشكلة عند إرسال رسالة البريد الإلكتروني عبر Gmail، يرجى زيارة موقع Google على الويب

"<https://www.google.com/settings/security/lesssecureapps>" للتحقق من إعداد أمان حسابك في Google. شغل بعد ذلك ميزة "Access for less" (الوصول إلى تطبيقات أقل أماناً).



Access for less secure apps Turn off
 Turn on

٤-(٤) Repeat (تكرار) **Repeat**:
تعيين وضع تكرار لقطة الشاشة التقافية.



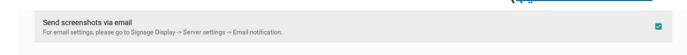
(حفظ إلى) Save to-(٥)

سيتم حفظ صور الشاشة ضمن المجلد الذي يحمل الاسم "philips/screenshot" في وحدة التخزين الداخلية.

٦-(٦) Purge Screenshots (إزالة لقطات الشاشة)
تعين الفاصل الزمني لحذف صور لقطات الشاشة، علماً بأن الخيارين المتوفرين هما "Every week" (كل أسبوع) و "Every day" (كل يوم) و "Every hour" (كل ساعة).

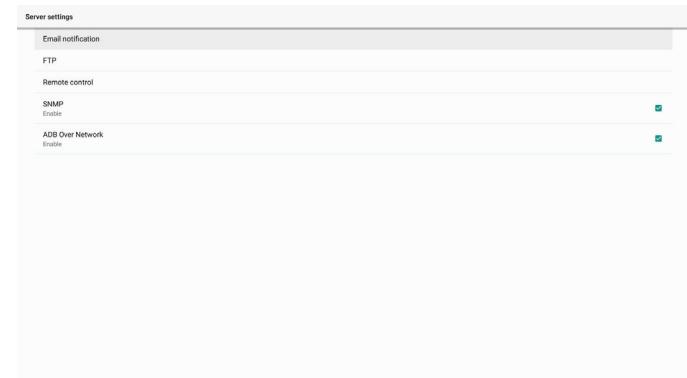


٧-(٧) Send screenshots via email (إرسال لقطات الشاشة عبر البريد الإلكتروني)
يمكنك إرسال كل صورة لقطة شاشة كمرفق برسالة بريد إلكتروني. يجب على المستخدم إعداد معلومات البريد أو لا في الإعدادات -> شاشة الالقاتات -> إعدادات الخادم -> إخطار البريد الإلكتروني (Email Notification (إخطار البريد الإلكتروني)).



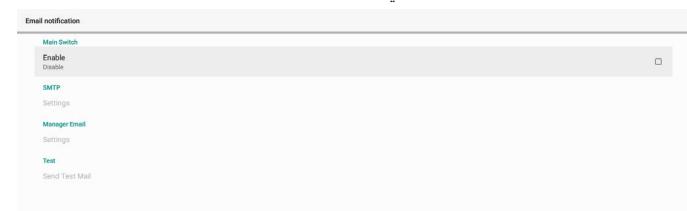
٢-٢-١-٥ . Server Settings (إعدادات الخادم)

الإعدادات -> شاشة الالقاتات -> إعدادات الخادم



٢-٢-١-٦ . Email Notification (إخطار البريد الإلكتروني)

الإعدادات -> شاشة الالقاتات -> إعدادات الخادم -> إخطار البريد الإلكتروني
انقر فوق خانة الاختيار لتمكين/تعطيل ميزة إخطار البريد الإلكتروني. عين SMTP (البروتوكول البسيط لنقل رسائل البريد) و Manager Email (البريد الإلكتروني للمدير) بعد تمكين ميزة إخطار البريد الإلكتروني.



حالة Bind Status

- (١)-إذا لم يكن الجهاز متصلًا بالشبكة بشكل سليم، فستظهر رسالة "Network is disconnected" (تم قطع الاتصال بالشبكة).
- (٢)-إذا كان الجهاز مزدوجاً بوظيفة اتصال شبكي لكنه غير متصل بخادم التحكم عن بعد، فستظهر رسالة "Server is disconnected" (تم قطع الاتصال بالخادم).
- (٣)-إذا تم الاتصال بخادم لكنه غير مرتبطة، 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

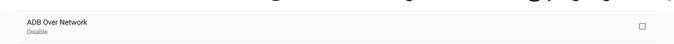
تمكين خدمة SNMP (البروتوكول البسيط لإدارة الشبكة) أو تعطيلها.



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.



Source Settings (إعدادات المصدر)

الإعدادات -> شاشة الالقاتات -> إعدادات المصدر

يمكن للمستخدم تكوين خيارات تفصيلية لمجموعة أدوات APK للمصدر.



Media Player (مشغل الوسائط)

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

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



Browser (المتصفح)

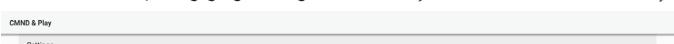
الإعدادات -> شاشة الالقاتات -> إعدادات المصدر -> المتصفح

افتح نشاط الإشارات المرجعية في مجموعة أدوات APK للمتصفح.



CMND & Play (الأوامر والتشغيل)

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



Manager Email (البريد الإلكتروني للمدير)

حدد العنوان الوجيه 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 الالقاتات -> إعدادات الخادم -> FTP



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

(١) (الحساب): اسم المستخدم الذي يتم توفيره لتسجيل دخول خادم FTP. ينبغي أن يتراوح طول اسم الحساب بين ٤ و ٢٠ حرفاً، ولا يسمح باستخدام أي أحرف أخرى سوى [a-Z] و [A-Z] و [٩-٠].

(٢) (كلمة المرور): كلمة المرور المستخدمة لتسجيل دخول خادم FTP. ينبغي أن يتراوح طول كلمة المرور بين ٦ و ٢٠ حرفاً، ولا يسمح باستخدام أي أحرف أخرى سوى [a-Z] و [A-Z] و [٩-٠]. وتظهر كلمة المرور على هيئة علامات نجمية بعد تعبيتها.

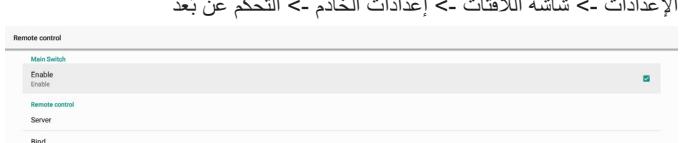
(٣) (مسار التخزين): يمتلك خادم FTP حق الوصول إلى وحدة التخزين الداخلية فقط، ولا يمكن تغيير مسار التخزين.

(٤) (المنفذ): رقم المنفذ لخادم FTP. يتراوح رقم المنفذ المتوفر بين ١٠٢٥ و ١٥٣٥، علماً بأن الإعداد الافتراضي هو ٢٢١. ولا يمكن استخدام أرقام المنفذ التالية: ١٥٣٥، ١٥٢٠، ١٥٢٠ / ١٥٢٠ / ٩٩٨٨ / ٨٠٠٠.

الافتراضي ٥٠٠٠). أخيراً، أعد تمہید النظام بیویاً لتطبيق إعدادات FTP.

Remote Control (التحكم عن بعد)

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



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

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

نشاط إعدادات مجموعة أدوات APK للأوامر والتشغيل

Select APP (تحديد تطبيق) (تحديد تطبيق)

تحديد تطبيق معين لمصدر التطبيق المخصص.



ملاحظة:

لن تظهر مجموعات أدوات APK المثبتة سابقاً من قبل النظام في القائمة. ولن تظهر في القائمة إلا مجموعات أدوات APK التي تم تثبيتها يدويًا.

(1)-الزر FORGET (تجاهل)

مسح تطبيق المصدر المخصص. سيظهر هذا العنصر بلون رمادي باهت ويصبح غير متوفّر إذا لم يتم تعين تطبيق مصدر العميل.

(2)-الزر CANCEL (إلغاء)

الإنهاء دون حفظ التغييرات.

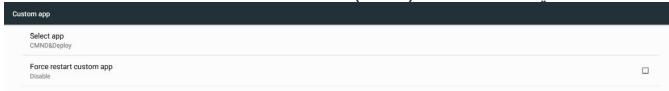
(3)-الزر SAVE (حفظ)

انقر على الزر "Save" (حفظ) لتحديد APS (حفظ) باعتباره تطبيق المصدر المخصص. سيظهر هذا العنصر بلون رمادي باهت ويصبح غير متوفّر إذا تعذر تحديد أي تطبيق متوفّر.

فرض إعادة تشغيل التطبيق المخصص

عند تمكين هذه الميزة، يمكن للنظام مراقبة حالة التطبيق المخصص. وإذا لم يوجد التطبيق المخصص وتم تعينAPS (تمييز من المصدر) على "Custom app" (تطبيق مخصص)، فسيحاول النظام بدء تشغيل التطبيق المخصص مرة أخرى.

الإعداد الافتراضي هو Disable (تعطيل)



٤-٢-٥ Network Application (تطبيق الشبكة)

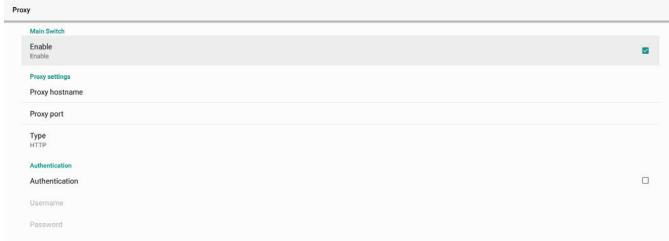
الإعدادات -> شاشة الالقاتات -> تطبيق الشبكة



الخادم الوكيل (Proxy)

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

تمكين الخادم الوكيل بالنقر على خانة الاختيار "Enable" (تمكين). ويمكن للمستخدم إعداد عنوان IP المضيف ورقم المنفذ للخادم الوكيل، علماً بأن الإعداد الافتراضي هو "Disable" (تعطيل).



(الخادم Server-(1))

إعداد عنوان IP لخادم CMND & Play. غير متوفّر في بروتوكول 2.0.

(الحساب Account-(2))

إعداد حساب خادم CMND & Play، ويقتصر تنسيق اسم الحساب على الأحرف [٩٠-٠] [a-z] [A-Z]. غير متوفّر في بروتوكول 2.0.

(رمز PIN Code-(3))

إعداد رمز PIN لخادم CMND & Play. غير متوفّر في بروتوكول 2.0.

(الإصدارات Version-(4))

إعداد إصدار بروتوكول خادم CMND & Play.

(2.0): يستخدم لإصدار البروتوكول 2.2/2.0 (افتراضي)

(3.0): يستخدم لإصدار البروتوكول 3.1/3.0 (افتراضي عندما يحدد المستخدم لغة JP في OOOE)

(المحتوى Content-(5))

تدعم مجموعة أدوات CMND & Play APK تشغيل المحتوى من وحدة تخزين

داخلية [حدد "Internal Storage" (وحدة التخزين الداخلية)] ووحدة تخزين

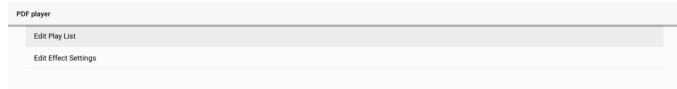
خارجية [حدد "SD Card" (بطاقة SD) أو "USB storage" (تخزين USB)].

وستبحث مجموعة أدوات CMND & Play APK عن محتوى من وحدة التخزين المحددة، علماً بأن الإعداد الافتراضي هو وحدة التخزين الداخلية.

يرجى ملاحظة أن وحدة التخزين الخارجية لا يمكن إزالتها (فصلها) عند تشغيل محتوى باستخدام CMND & Play APK. إضافة إلى ذلك، يجب أن تكون المساحة الخالية بقرص وحدة التخزين الخارجية ضعف حجم ملف CMS لفك ضغط محتوى.

(PDF) مشغل PDF Player

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



Custom app (تطبيق المخصص)

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

يمكن للمستخدم إعداد مجموعة أدوات APK لمصدر العميل. وسيتم بدء تشغيل مجموعة أدوات APK المحددة عند التبديل إلى مصدر العميل. إذا لم يتم تعين مجموعة أدوات APK لمصدر العميل، فسيعرض النظام شاشة سوداء عند التبديل إلى مصدر دخل العميل.

الإعداد الافتراضي هو "CMND&Deploy" APK



إذا تم تعين مجموعة أدوات APK لمصدر مخصص، فسيظهر اسم مجموعة أدوات APK. وإذا لم يظهر، فذلك يشير إلى عدم تعين التطبيق المخصص.

Navigation Bar (شريط التنقل)

الإعدادات -> شاشة الافتات -> أدوات النظام-> شريط التنقل
يتم إعداده لتتمكن أو تعطيل شريط التنقل أثناء إجراء إيماءه لمسية. لا يتوفّر هذا الخيار إلا عندما يكون جهاز اللمس مدعوماً من النظام.

Clear Storage (مسح التخزين)

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



مسح البيانات الموجود ضمن {Storage}/philips/folder في وحدتي التخزين الداخلية والخارجية.

(١) (All) مسح المجلد "Philips" من وحدة التخزين الداخلية وUSB وبطاقة SD.

(٢) Internal Storage (التخزين الداخلي)
مسح المجلد "Philips" من وحدة التخزين الداخلية فقط.

(٣) USB Storage (USB Storage)
مسح المجلد "Philips" من وحدة تخزين USB فقط.

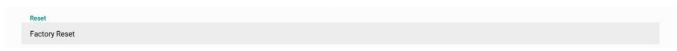
(٤) SD Card-(SD Card)
مسح المجلد "Philips" من بطاقة SD فقط.

يسرد مربع حوار جميع المجلدات التي سيقوم النظام بمسحها. اضغط على "RESET" (إعادة ضبط) لمسح كل البيانات ضمن المجلد المدرج، أو اضغط على مفتاح الرجوع لابناء دون حفظ.



Reset (إعادة ضبط)

الإعدادات -> شاشة الافتات -> أدوات النظام -> إعادة ضبط



Factory Reset (إعادة التعيين إلى إعدادات المصنع)

تتيح لك هذه الوظيفة مسح كل البيانات والإعدادات التي تم تعيينها من قبل المستخدم. سيعيد النظام التمهيد تلقائياً وسينتقل مباشرة إلى OOB بعد إعادة التمهيد.

ملاحظة هامة:

- سيتم مسح البيانات المخزنة في وحدة التخزين الداخلية فقط ولا يمكن استعادتها، بما في ذلك إعدادات الجهاز والتطبيقات المثبتة وبيانات التطبيقات والملفات المترتبة والموسيقى والصور وجميع البيانات الموجودة ضمن "/data" ، لكن البيانات المخزنة في USB وبطاقة SD لن يتم مسحها.

- تأكد من توفر مهارى التيار المتردد والطاقة دائمًا أثناء عملية إعادة التعيين إلى إعدادات المصنع. ولا يمكن للمستخدم إيقاف التشغيل إلا بعد روية OOB في الشاشة.



انقر على "Factory Reset" (إعادة التعيين إلى إعدادات المصنع) لإجراء عملية إعادة التعيين إلى إعدادات المصنع. اضغط على "OK" (موافق) لتأكيد الإجراء عند ظهور مربع الحوار. يرجى ملاحظة أن هذا الإجراء يؤدي إلى مسح كل البيانات في وحدة التخزين الداخلية ولا يمكن استعادتها.

يعد النظام أنواع خوادم الوكيل التالية: HTTP و HTTPS و SOCKS4 و SOCKS5 . اختر واحداً لخادمك الوكيل.



إذا كان التفويض مطلوباً من قبل الخادم الوكيل، فانقر على خانة الاختيار (تفويض) وأدخل اسم المستخدم وكلمة المرور.



(SICP) SICP Network Port (منفذ شبكة SICP)

الإعدادات -> شاشة الافتات -> تطبيق الشبكة -> منفذ شبكة SICP
إعداد منفذ SICP الافتراضي وتمكين شبكة SICP أو تعطيلها. ويتم تعيين شبكة SICP الافتراضية من خلال المنفذ ٥٠٠٠ .

ملاحظة:

تنزوح أرقام المنافذ بين ٦٥٥٣٥ و ١٠٢٥ .
المنافذ التالية مشغولة فعلاً ولا يمكن تعيينها: ٨٠٠٠ ، ٩٩٨٨ ، ١٥٢٢٠ ، ٢٨١٢٣ ، ٢٨١٢٤ . منفذ FTP الافتراضي هو ٢١٢١ .



٥-٢-١-٥ System Tools (أدوات النظام)

الإعدادات -> شاشة الافتات -> أدوات النظام

هناك ثمانى ميزات رئيسية في أدوات نظام شاشة الافتات:

(١) (Navigation Bar) (شريط التنقل) (فقط عندما يكون جهاز اللمس مدعوماً)

(٢) (Clear Storage) (مسح التخزين)

(٣) (Reset) (إعادة ضبط)

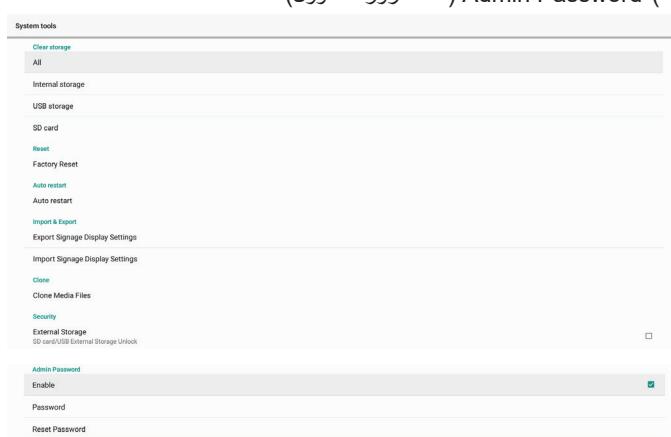
(٤) (Auto restart) (إعادة تشغيل تلقائي)

(٥) (Import & Export) (الاستيراد والتصدير)

(٦) (Clone) (النسخة)

(٧) (Security) (الأمان)

(٨) (Admin Password) (كلمة مرور المسؤول)





استيراد إعدادات شاشة اللافتات Import Signage Display Settings

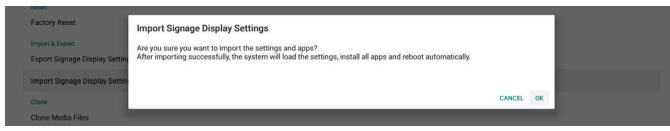
استيراد بيانات قاعدة البيانات من الملف **philips/clone/BDL3550Q-clone.zip** في وحدة التخزين المحددة (وحدة التخزين الداخلية أو بطاقة SD أو وحدة تخزين USB). يسخن النظام البيانات التالية في ملف **.Zip**:

(١)- استيراد قاعدة البيانات في **BDL3550Q-clone.zip**

(٢)- استيراد مجموعة أدوات APK مملوكة لطرف ثالث في **BDL3550Q_clone.zip** قائمة بجميع وحدات التخزين المتاحة (وحدة التخزين الداخلية وبطاقة SD ووحدة تخزين USB):



يظهر مربع حوار لتأكيد الإجراء قبل استيراد الإعدادات ومجموعات أدوات APK على الزر "OK" (موافق) لبدء استيراد البيانات.



الاستنساخ Clone

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



نتائج لك هذه الوظيفة نسخ ملفات الوسائط من وحدة التخزين المصدر المحددة إلى وحدة التخزين المستهدفة.

(١)- توجد الملفات المستنسخة من قبل النظام ضمن المجلد التالي:

philips/photo
philips/music
philips/video
philips/cms
philips/pdf
philips/browser

(٢)- استنساخ ملفات CMS (امتداد الملف هو ".cms"):
وحدة التخزين المصدر
المصدر هو وحدة التخزين الداخلية

تحقق من وجود ملف CMS في خادم FTP. إذا لم يوجد أي ملف CMS في خادم FTP، فابحث عن مجلد philips في وحدة التخزين المصدر

المصدر هو وحدة التخزين الخارجية (بطاقة SD أو وحدة تخزين USB) تتحقق من ملف CMS في الدليل الجذر للتخزين ووحدة التخزين المستهدفة

المستهدف هو وحدة التخزين الداخلية

سيتم حفظ ملف CMS في مجلد philips في مجلد CMS في مجلد SD أو وحدة تخزين USB) الهدف هو وحدة التخزين الخارجية (بطاقة SD أو وحدة تخزين USB) سيتم حفظ ملف CMS في الدليل الجذر لوحدة التخزين



إعادة التشغيل التلقائي Auto Restart

تتيح وظيفة Auto Restart (إعادة التشغيل التلقائي) إعادة تشغيل الجهاز تلقائياً في الوقت الذي تحدده.

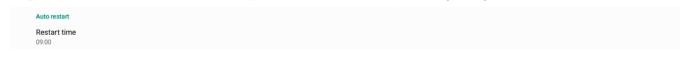
حدد Disable (تعطيل) أو Enable (تمكين) ميزة إعادة التشغيل التلقائي من Main Switch



استخدم ميزة انتقاء الوقت لتعيين وقت إعادة التشغيل التلقائي.



انقر على الزر "Save" (حفظ) وسيتم عرض الوقت الذيعيّنته لإعادة التشغيل التلقائي.



الاستيراد والتصدير Import & Export

الإعدادات -> شاشة اللافتات -> أدوات النظام -> استيراد وتصدير

تتيح هذه الوظيفة استيراد وتصدير الإعدادات و APK من طرف ثالث من وإلى جهاز آخر. يرجى ملاحظة:

(١)- يتم تصدير البيانات إلى الملف **BDL3550Q-clone.zip** ضمن المجلد **{storage}/philips/clone**

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

AndroidPDMPMediaPlayerData.db
AndroidPDPdfData.db
menu_settings.db
settings_global.xml
settings_secure.xml
settings_system.xml
signage_settings.db
smartcms.db

لاحظ أن آخر تصدير للبيانات سيؤدي إلى أرشفة جميع الملفات في ملف ZIP.

(٣)- إن يتم استيراد "Signage Display Name" (اسم شاشة اللافتات) أو تصديره.

تصدير إعدادات شاشة اللافتات

يصدر النظام بيانات قواعد البيانات ومجموعات أدوات APK المملوكة لأطراف ثلاثة إلى ملف **philips/clone/BDL3550Q-clone.zip** في وحدة التخزين المحددة (وحدة التخزين الداخلية أو بطاقة SD أو وحدة تخزين USB).

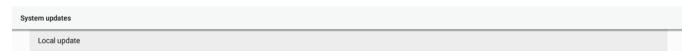
ملاحظة:

في حالة عدم احتواء وحدة التخزين المحددة (وحدة التخزين الداخلية أو USB أو بطاقة SD) على المجلد Philips، فسيتم إنشاؤه من قبل النظام تلقائياً.

قائمة بجميع وحدات التخزين المتاحة (وحدة التخزين الداخلية وبطاقة SD ووحدة تخزين USB):

٧-٢-١-٥ . System updates (تحديثات النظام) Local update (التحديث المحلي)

الإعدادات -> شاشة اللافتات -> تحديثات النظام -> التحديث المحلي
سيقوم النظام بالبحث التلقائي عن "update.zip" في المجلد الجذر لقرص USB وبطاقة SD. إذا تم العثور على "update.zip" في وحدة التخزين الخارجية، فستظهر قائمة المستخدم لتحديد ملف التحديث.



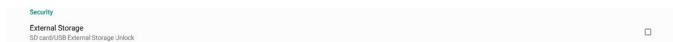
بمجرد تحديد الملف من القائمة، يبدأ النظام في إعادة التمهيد والتحديث.
يرجى ملاحظة:

- (١)- لا توقف تشغيل الطاقة ولا تفصل مهابي الطاقة لحين اكتمال التحديث.
- (٢)- يدعم النظام حاليًا تحديث نظام Android الكامل فقط.
- (٣)- يجب عدم تسمية ملف التحديث بأي اسم آخر غير ".update.zip".
- (٤)- ينبغي تخزين الملف "update.zip" في المجلد الجذر بوحدة التخزين الخارجية.



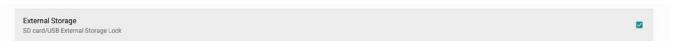
الأمان Security

الإعدادات -> شاشة اللافتات -> أدوات النظام -> الأمان



وحدة التخزين الخارجية External Storage

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



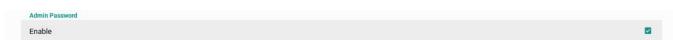
(١)- عدم النقر (تعطيل): فتح وحدة التخزين الخارجية SD/USB.

(٢)- النقر (تمكين): قفل وحدة التخزين الخارجية SD/USB.
ملحوظة:

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

كلمة مرور المسؤول Admin Password

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



تمكين (Enable):

انقر على خانة الاختيار لتمكين كلمة مرور المسؤول أو تعطيلها. الإعداد الافتراضي هو "تعطيل".

بمجرد التمكين، سيلزم إدخال كلمة مرور لتسجيل الدخول في وضع المسؤول. كلمة المرور الافتراضية هي "١٢٣٤".

كلمة المرور (Password):

تغيير كلمة المرور عند الحاجة.

إعادة تعيين كلمة المرور (Reset Password):

إعادة كلمة المرور إلى قيمتها الافتراضية، وهي "١٢٣٤". إذا تمت إعادة التعيين بنجاح، فستظهر رسالة "Successful" (تم بنجاح).

٦-٢-١-٥ . Misc (متعدد)

TeamViewer Support (دعم TeamViewer)

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



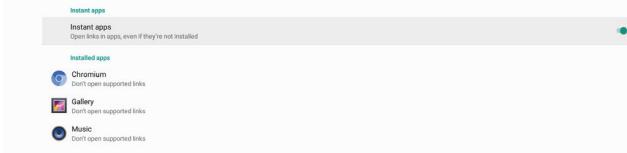
سيتم تثبيت مجموعات أدوات APK لكل من TeamViewerHost و TeamViewerQSAddOn في النظام تلقائيًا، أو سيسأليها النظام إذا تم تعطيل TeamViewer Support (دعم TeamViewer Support).

سيتم إدراج مجموعتي أدوات APK في الإعدادات -> التطبيقات إذا تم تمكن TeamViewer Support (دعم TeamViewer Support).



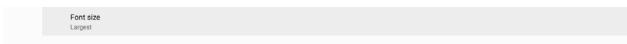
٣-١-٥ Apps (التطبيقات)

عرض معلومات ملفات APK المثبتة.



٤-١-٥ (العرض) Display

تغيير حجم خط المحتوى المعروض.



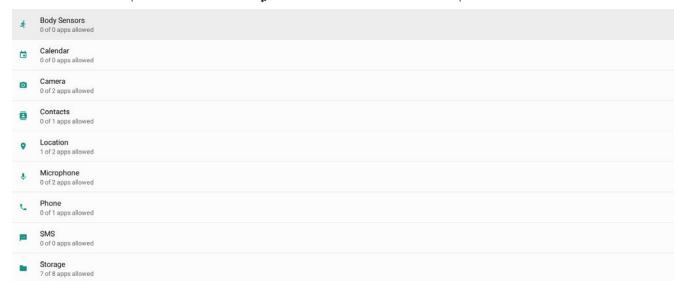
١-٣-١-٥ App info (معلومات التطبيق)

يتم إدراج جميع تطبيقات Android المثبتة. ويمكن للمستخدم إدارة إذن كل تطبيق وإعداداته الأخرى.



٢-٣-١-٥ App permissions (أنواع التطبيق)

قائمة بالأذونات الرئيسية لنظام Android والتطبيق الذي لديه إذن بالتحكم فيه.



٣-٣-١-٥ Default Apps (التطبيقات الافتراضية)

يمكن للمستخدم تعيين التطبيقات الافتراضية إذا أرسل شخص ما طلبًا ذات صلة.



Browser app (تطبيق المتصفح)

التطبيق الافتراضي لفتح عنوان URL لصفحة ويب. المتصفح الافتراضي هو Chromium.

Home app (التطبيق الرئيسي)

تطبيق المشغل الافتراضي، علماً بأن التطبيق الافتراضي هو DefaultHome. إذا غير المستخدم هذا التطبيق، فقد لا يظهر المصدر الخارجي بشكل صحيح.

Opening links (فتح الروابط)

تتيح هذه الميزة للتطبيق إمكانية فتح روابط مدعومة داخله مباشرة.

٣-٦-١-٥ . About (حول)

الإعدادات -> النظام -> حول

عرض المعلومات التالية حول النظام.

(الحالة) Status-(١)

(المعلومات القانونية) Legal information-(٢)

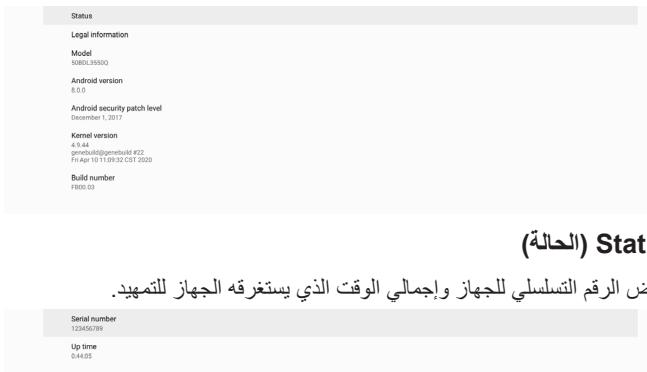
(اسم طراز هذا الجهاز) Model-(٣)

(Android version) Android version-(٤)

(Android security patch level) Android security patch level-(٥)

(Kernel version) Kernel version-(٦)

(رقم الإصدار) Build Number-(٧)



Legal Information (معلومات قانونية)

سيتم إدراج المعلومات القانونية والترخيص لجميع مشاريع المصدر المفتوح.



١-٦-١-٥ . Keyboard & input (لوحة المفاتيح)

والإدخالات)

الإعدادات -> النظام -> لوحة المفاتيح والإدخالات

يمكن للمستخدم تغيير إعدادات IME (محرر طريقة الإدخال) ولوحة المفاتيح.



Virtual keyboard (لوحة مفاتيح ظاهرية)

تتيح للمستخدم تعين محرر IME برمجي افتراضي (لوحة مفاتيح ظاهرية) وضبط إعدادات IME التفصيلية.

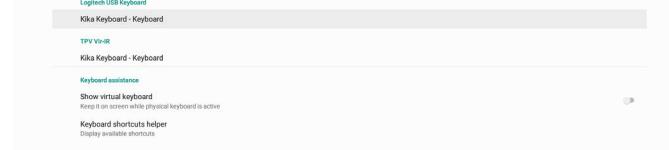
سيتم تثبيت محرر IME الياباني تلقائياً عند تحديد اللغة اليابانية في Oobe.



Physical keyboard (لوحة مفاتيح مادية)

تتيح للمستخدم ضبط لوحة مفاتيح مادية وضبط إعدادات لوحة مفاتيح تفصيلية.

لوحة المفاتيح "TPV Vir-IR" هي لوحة مفاتيح ظاهرية على مستوى النظام ستمكن متوفرة دائماً في قائمة لوحة المفاتيح.



On-screen keyboard enable (تمكين لوحة المفاتيح المعروضة على الشاشة)

الإعدادات -> اللغات والإدخال -> تمكين لوحة المفاتيح المعروضة على الشاشة

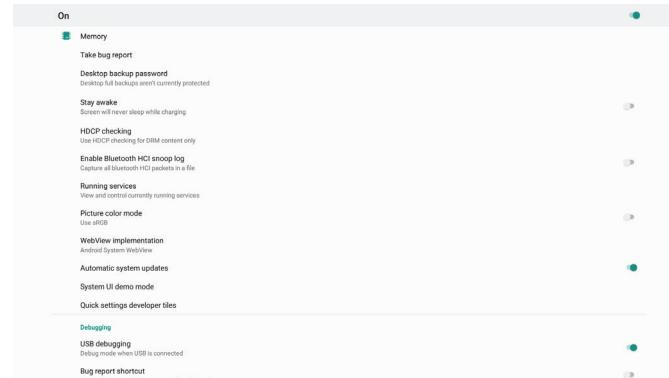
تُستخدم لتمكين لوحة المفاتيح البرمجية (IME) المثبتة سابقاً في النظام أو تعطيلها. يمكن للمستخدم الضغط على "menu" (القائمة) ست مرات لتمكين لوحة المفاتيح البرمجية المعروضة على الشاشة عند تكون معطلة. حيث يتم تعيين لوحة المفاتيح على الشاشة بشكل افتراضي.



٢-٦-١-٥ . Developer options (خيارات المطور)

الإعدادات -> النظام -> خيارات المطور

يتم تشغيل خيارات مطور برامج Android للمطورين بشكل افتراضي، وتشغيل ميزة اكتشاف أخطاء USB وتصحيحها بشكل افتراضي أيضاً.



٦-٢-٦. نظرة عامة على قائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD)

٦-٢-٦-١. قائمة الصورة

الصورة	السطوع	٩٠
الشاشة	التابين	٥٠
الصوت	الحدة	٢٠
١ التكبير	مستوى اللون الأسود	٥٠
٢ التكبير	درجة اللون	٥٠
خيار متقدم	اللون	٥٥
	تقليل الضوضاء	متوسط
	تحديد غاما	أصلٍ
	درجة حرارة اللون	أصلٍ
	التحكم باللون	إجراء
	الطاقة النكهة	غلق
	مسح زائد	غلق

السطوع

يتيح ضبط درجة سطوح تباين الإضاءة الخلفية للشاشة.

التابين

ضبط معدل التباين لإشارة الدخل.

ملاحظة: مصدر الفيديو فقط

الحدة

هذه الوظيفة قادرة رقمياً 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 الخلفية.

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

درجة اللون (درج 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 - لتنقلي 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 أختير قيمة من

{أصلي} / {٢,٤} / {٢,٤} / {S gamma} / {D-image}

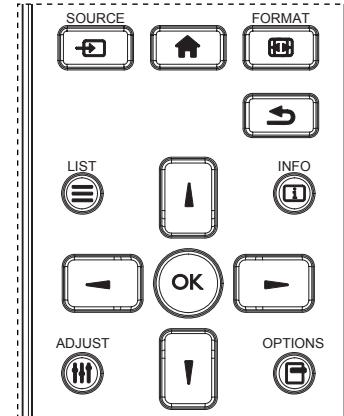
ملاحظة: مصدر الفيديو فقط. وضع صور RGB هو الوضع القياسي ولا يمكن تغييره.

٦-٣-١. قائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD)

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

٦-٣-١-١. التنقل في قائمة OSD

يمكنك التنقل في قائمة OSD باستخدام وحدة التحكم عن بعد



١- اضغط على الزر [H] في وحدة التحكم عن بعد لعرض قائمة OSD.

٢- اضغط على زر [+] أو [-] لاختيار العنصر المراد ضبطه.

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

٤- في القائمة الفرعية، اضغط على الزر [+] أو [-] للتبدل بين العناصر، واضغط على الزر [OK] أو [=] لضبط الإعدادات. في حال وجود قائمة فرعية، اضغط على الزر [OK] أو [=] للدخول إلى القائمة الفرعية.

٥- اضغط على زر [◀] للرجوع إلى القائمة السابقة، أو على زر [H] للخروج من قائمة المعلومات المعروضة.

٦-٣-١-٢. التنقل بين قائمة OSD باستخدام أزرار التحكم في جهاز العرض

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

٢- اضغط على زر [+] أو [-] لاختيار العنصر المراد ضبطه.

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

٤- في القائمة الفرعية، اضغط على الزر [▲] أو [▼] للتبدل 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 [=] للخروج من قائمة المعلومات المعروضة.

الساعة

اضغط على الزر + لتوسيع عرض الصورة إلى جهة اليمين في الشاشة.
اضغط على الزر - لتصصيق عرض الصورة إلى جهة اليسار في الشاشة.
ملاحظة: دخل VGA فقط.

Clock Phase (مرحلة الساعة)

تحسين تركيز ووضوح ثبات الصورة بزيادة أو تقليل هذا الإعداد.
ملاحظة: دخل VGA فقط.

حالة التكبير

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

كامل	يقوم هذا الوضع باستعادة النسب الصحيحة للصور المنقولة بتتبسيق ٩:٦، باستخدام عرض كامل الشاشة.	
 حقيقي	يقوم هذا الوضع بعرض هذا الصورة بالبكسل على الشاشة دون تغيير حجم الصورة الأصلي.	
 ٩:٢١	يعاد إصدار الصورة بتتبسيق ٩:٢١، ويتم عرض نطاق أسود على جانبي العلوي والسفلي للصورة.	
 ٣:٤	يعاد إصدار الصورة بتتبسيق ٣:٤، ويتم عرض نطاق أسود على كلا جانبي الصورة.	
مخصص	يتم اختيار هذا الإعداد لتطبيق إعدادات التكبير/ التصغير المخصصة في القائمة الفرعية التكبير/التصغير المخصص.	

التكبير حسب الطلب

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

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

تكبير/تصغير	يقوم هذا الإعداد بتتوسيع أحجام الصورة الأفقية والرأسية في نفس الوقت.	
H التكبير	يقوم هذا الإعداد بتتوسيع حجم الصورة الأفقي فقط.	
V التكبير	يقوم هذا الإعداد بتتوسيع حجم الصورة الرأسي فقط.	

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 ملامعة
- {متوسط}: ٨٠٪ استهلاك طاقة حسب الإعدادات الحالية
- {منخفض}: 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 "إعادة ضبط" لاستعادة بيانات الضبط المسبق في المصنع.
اضغط على الزر "إلغاء" لإلغاء الأمر والعودة إلى القائمة السابقة.

٢-٢-٦. قائمة الشاشة

الصورة	الوضع H	٥٠
الشاشة	الوضع V	٥٠
الصوت	الساعة	٥٠
التكوين ١	Clock phase	٢٢
التكوين ٢	حالة التكبير	كامل
خيار متعدد	التكبير حسب الطلب	إجراء
	الضبط التلقائي	إجراء
	إعادة تعيين الشاشة	إجراء

الوضع H

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

اضغط على زر + لتحريك الشاشة يميناً.

اضغط على زر - لتحريك الشاشة يساراً.

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.

- {فتح} – القيمة الافتراضية. سيتم عرض كل من شعار Philips والرسم المتحرك لتمهيد Android.
- {مستخدم} – لن يتم عرض شعار Philips الثابت، ولن يُعرض في إعدادات سوى الرسم المتحرك للتمهيد المحدد من قبل المستخدم.
- ملاحظة: لن يتم تدوير الشعار حتى لو تم تعين إعداد التدوير.

معرف الشاشة

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

- نطاق تعين {معرف الشاشة} هو {١٠٥٥-٢٠٥٥}. يكون الإعداد الافتراضي ١.
- نطاق تعين {مجموعة الشاشات} هو {١٠٤٠-٢٠٤٠}. 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.

معلومات الشاشة

رقم الطراز	N/A
رقم التسلسلي	٠
ساعات التشغيل	FBXX.XX

إصدار DP

تعين إصدار DP على ١٠٤ أو ٢٠٠.

ملاحظة: مصدر دخل HDMI فقط.

إعدادات التكوين ٢

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

٦-٦. قائمة خيار متقدم

الصورة	تحكم	مفتاح
الشاشة	مؤشر حالة طاقة	فتح
الصوت	التحكم في لوحة المفاتيح	مفتاح
التكوين ١	الذباب	إجراء
التكوين ٢	إيقاف تشغيل الموقت	غلق
الخيار متقدم	التاريخ والوقت	إجراء
	الجدول	إجراء
	HDMI بسلك واحد	غلق
	HDMI One Wire Power off	غلق
	Auto signal detection	غلق
	اللغة	العربية
	شفافية الخيارات المعروضة على الشاشة (OSD)	غلق

(WOL) LAN عند الاتصال بشبكة

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 الأشخاص)

حدده لتشغيل وظيفة مستشعر الأشخاص أو إيقاف تشغيلها في CRD41.

إعادة تعين التكوين ١

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

إعادة التعين إلى إعدادات المصنع

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

٥-٢-٦. قائمة التكوين ٢

الصورة	غلق OSD	٤٥
الشاشة	وضع OSD H	٥٠
الصوت	وضع OSD V	٥٠
التكوين ١	تدوير	أفقى
التكوين ٢	معلومات OSD	١٠
الخيار متقدم	شعار	فتح
	معرف الشاشة	إجراء
	حالة السخونة	F٣٧٥,٥٧ C٣٢٤,٢١
	معلومات الشاشة	إجراء
	إصدار DP	إعدادات التكوين ٢
	إصدار HDMI	إجراء

غلق OSD

اضبط الفترة الزمنية التي تظل فيها قائمة العرض على الشاشة. الخيارات هي {غلق، ٥٠-١٢٠} ثانية. لا يحتفي الخيار {غلق} تلقائياً.

وضع OSD H

اضبط الوضع الأفقي لقائمة العرض على الشاشة.

وضع OSD V

اضبط الوضع الرأسى لقائمة العرض على الشاشة.

تدوير

تغيير OSD إلى وضع أفقى/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

تعين 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 لتنكين عرض صورة الشعار أو تعطيله عند تشغيل الشاشة.

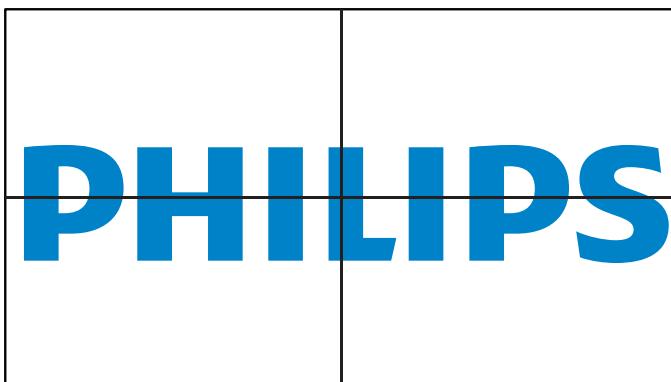
• {غلق} – لن يتم عرض كل من شعار Philips الثابت والرسم المتحرك لتمهيد Android.

أجهزة عرض أفقية

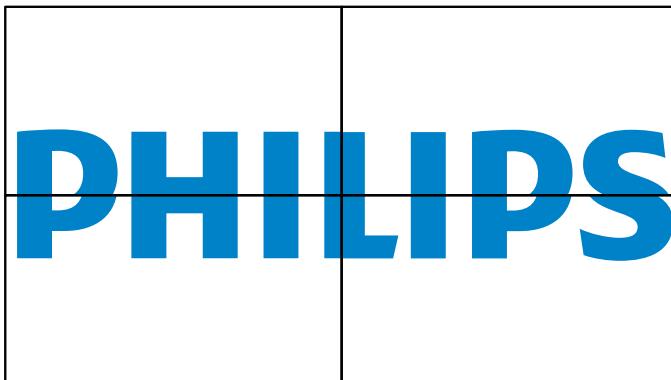
الوضعية				
1	2	3	4	5
6	7	8	9	10
11	12	13	14	15
16	17	18	19	20
21	22	23	24	25

- 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:

{فتح}



{غلق}



- تمكين: حدد هذا الخيار لتمكين وظيفة التجانب.

إيقاف تشغيل المؤقت

عَيْنَ وقت إيقاف تشغيل تلقائياً (بالساعات).

التاريخ والوقت

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

IR تحكم

- تحديد وضع تشغيل وحدة التحكم عن بعد عند توصيل عدة شاشات من خلال اتصال RS232.
- {مفتوح} - يمكن تشغيل كل الشاشات بشكل طبيعي من خلال وحدة التحكم عن بعد.
- {إبتدائي} - يقوم بتحديد هذه الشاشة كشاشة رئيسية لتشغيل وحدة التحكم عن بعد. مع العلم أنه يتم شغليها فقط من خلال وحدة التحكم عن بعد. (في الوضع الأساسي، تتم معالجة مفتاح الأشعة تحت الحمراء دائمًا بصرف النظر عن إعدادات معرف الشاشة أو مجموعة الشاشات).
- {ثانوي} - يقوم بتحديد هذه الشاشة كشاشة ثانوية. لا يمكن تشغيل هذه الشاشة باستخدام وحدة التحكم عن بعد، ولن تستقبل إلا إشارة التحكم من الشاشة الأساسية عبر اتصال RS232.
- {قفل الكل} / {قفل الكل إلا مستوى الصوت} / {قفل الكل إلا الطاقة} / {قفل الكل إلا [PWR & VOL]} - قفل وظيفة التحكم من بعد لهذه الشاشة. لإلغاء القفل، اضغط مع الاستمرار على الزر INFO في وحدة التحكم عن بعد لمدة 6 (ست) ثوان.

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 تماماً. لتمكين وظيفة قفل التحكم في لوحة المفاتيح أو تعطيلها، اضغط مع الاستمرار على الزرين [VOL+] و[UP+] في وقت واحد لمدة تزيد على 3 ثوان.

التجانب

أشئ مصفوفة شاشة كبيرة أحادية (حانط فيديو) تتكون مما يصل إلى 100 مجموعة من الشاشات (ما يصل إلى 10مجموعات على الجانب الرأسى و 10مجموعات على الجانب الأفقي). تتطلب هذه الوظيفة إجراء اتصال تسلسلي على التوالي (سلسلة بيزى).

- تأخير التشغيل: عَيْنَ وقت تأخير التشغيل (بالثواني). يسمح الخيار الافتراضي {تلقائي} بالتشغيل المتتابع لكل شاشة من خلال رقم معرفها عند توصيل عدة شاشات. وتتمثل الخيارات المتاحة فيما يلي: {غلق/تلقائي / ٢٥٥-٢}.

السطوع: {عادى} - ضبط جمل 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 الرأسى.

- الوضعية: تحديد موضع هذه الشاشة في مصفوفة الشاشات.

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

شفافية الخيارات المعروضة على الشاشة (OSD)

- ضبط شفافية قوائم OSD.
- {غلق} - إيقاف الشفافية.
- {١٠٠-١} - مستوى الشفافية ١٠٠-١.

حفظ الطاقة

- الوضع ١ [إيقاف TCP، تشغيل WOL، إيقاف تلقائي]
- الوضع ٢ [إيقاف TCP، تشغيل WOL، تشغيل/إيقاف تلقائي]
- الوضع ٣ [تشغيل TCP، إيقاف WOL، تشغيل/إيقاف تلقائي]
- الوضع ٤ [تشغيل TCP، إيقاف WOL، بدون تشغيل/إيقاف تلقائي]

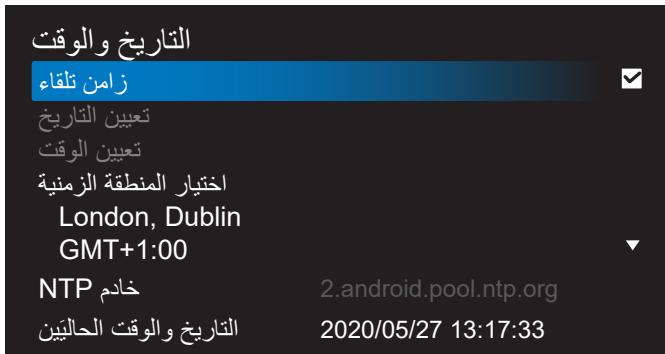
نظام (ARM)	WOL	بدون إشارة !	إيقاف تشغيل زر التحكم على وحدة التحكم عن بعد	حفظ الطاقة
ARM إيقاف	V	إيقاف التيار المباشر	إيقاف التيار المباشر	الوضع ١
ARM إيقاف	V	عندما تعود الإشارة يتم إيقاظ النظام	إيقاف التيار المباشر	الوضع ٢
التشغيل ARM	X	عندما تعود الإشارة يتم إيقاظ النظام	إيقاف الإضاءة الخالية	الوضع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

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

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

الخيار متقدم لإعادة الضبط

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



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



- يتيح للمستخدم إعداد ما يصل إلى سبعة فوائل زمنية مجدولة مختلفة لنشاط الشاشة.
- الجدول
- Schedule list
- ١
- تمكين
- وقت البدء
- وقت الانتهاء
- الإدخال
- مشغّل
- أيام الأسبوع
- كل أسبوع
- رجوع
- حفظ

- {Schedule list} (قائمة الجداول) – حدد من ١ إلى ٧ جداول لتحريرها.
- {تمكين} – تمكين الجدول المحدد أو تعطيله. في حالة تعارض الوقت مع جدول آخر أو وقت البدء/الانتهاء، يكون مصدر الدخل فارغاً، ولا يمكن للمستخدم تمكين هذا الجدول.
- {وقت البدء} – تعيين وقت البدء.
- {وقت الانتهاء} – تعيين وقت الانتهاء.
- {الإدخال} – تعيين مصدر الدخل، وسينتقل النظام تلقائياً إلى المصدر المحدد في وقت البدء.
- {مشغل} – تعيين قائمة تشغيل من ١ إلى ٧ للمصادر التالية: "مشغل الوسائط" و"مشغل PDF" و"المتصفح".
- {أيام الأسبوع} – تعيين أيام الأحد والإثنين والثلاثاء والأربعاء والخميس والجمعة والسبت.
- {كل أسبوع} – تعيين دورة التشغيل.
- {رجوع} – إلغاء الأمر وعدم تغيير بيانات الجدول.
- {حفظ} – حفظ بيانات الجدول.

HDMI بسلك واحد

تمكين ميزة HDMI CEC (التحكم في الإلكترونيات 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.

٧- تنسيقات الوسائط المدعومة

صيغ الوسائط المتعددة لجهاز USB

تنسيق الفيديو	
معدل البت	الدقة
٤٠ ميجا بايت/ثانية	١٠٨٠ ب عند ٣٠ إطار/ثانية
٤٠ ميجا بايت/ثانية	١٠٨٠ ب عند ٣٠ إطار/ثانية
٤٠ ميجا بايت/ثانية	١٠٨٠ ب عند ٣٠ إطار/ثانية
١٣٥ ميجا بايت/ثانية	٦٠ عند ٤K2K إطار/ثانية
١٠٠ ميجا بايت/ثانية	٦٠ عند 4K2K إطار/ثانية
٥٠ ب/ثانية	١٠٨٠ × ١٩٢٠ إطار/ثانية
	VP8

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

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

ملاحظات:

- قد لا يعمل الصوت أو الفيديو في حال تجاوز معدل البت/معدل الإطار المعياري للمحتويات، معدل الإطار/في الثانية المتواافق والمذكور في الجدول أعلاه.
- وفي حال زيادة معدل البت أو معدل الإطار الخاص بمحتويات الفيديو عن المعدل المذكور في الجدول أعلاه، قد تتسبب هذه الزيادة في تقطيع مقاطع الفيديو أثناء التشغيل.
- لا يستطيع مصدر Android (مشغل الوسائط و CMND) تشغيل صور ٤K نقطة إلى نقطة.

- ٨ حل المدخل

دعم التوقيت:

العنصر	الدقة	التردد الرأسي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلو هertz)	التردد الرأسي (هرتز)
١	DOS Hz ٧٠ @ ٤٠٠x٧٢٠	٣١,٤٦٩	٣١,٤٦٩	٧٠,٠٨٧
٢	DMT Hz ٦٠ @ ٤٨٠x٦٤٠	٣١,٤٦٩	٣١,٤٦٩	٥٩,٩٤
٣	MAC Hz ٦٧ @ ٤٨٠x٦٤٠	٣٥	٣٥	٦٦,٦٦٧
٤	DMT Hz ٧٢ @ ٤٨٠x٦٤٠	٣٧,٨٦١	٣٧,٨٦١	٧٢,٨٠٩
٥	DMT Hz ٧٥ @ ٤٨٠x٦٤٠	٣٧,٥	٣٧,٥	٧٥
٦	DMT Hz ٥٦ @ ٦٠٠x٨٠٠	٣٥,١٥٦	٣٥,١٥٦	٥٦,٢٥
٧	DMT Hz ٦٠ @ ٦٠٠x٨٠٠	٣٧,٨٧٩	٣٧,٨٧٩	٦٠,٣١٧
٨	DMT Hz ٧٢ @ ٦٠٠x٨٠٠	٤٨,٠٧٧	٤٨,٠٧٧	٧٢,١٨٨
٩	DMT Hz ٧٥ @ ٦٠٠x٨٠٠	٤٦,٨٧٥	٤٦,٨٧٥	٧٥
١٠	MAC Hz ٧٥ @ ٦٢٤x٨٣٢	٤٩,٧٢٥	٤٩,٧٢٥	٧٤,٥
١١	DMT Hz ٦٠ @ ٧٦٨x١٠٢٤	٤٨,٣٦٣	٤٨,٣٦٣	٦٠,٠٠٤
١٢	DMT Hz ٧٠ @ ٧٦٨x١٠٢٤	٥٦,٤٧٦	٥٦,٤٧٦	٧٠,٠٦٩
١٣	DMT Hz ٧٥ @ ٧٦٨x١٠٢٤	٦٠,٠٢٣	٦٠,٠٢٣	٧٥,٠٢٩
١٤	DMT Hz ٧٥ @ ٨٦٤x١١٥٢	٦٧,٥	٦٧,٥	٧٥
١٥	MAC Hz ٧٥ @ ٨٧٠x١١٥٢	٦٨,٦٨١	٦٨,٦٨١	٧٥,٠٦٢
١٦	CVT٩:١٦ Hz ٦٠ @ ٧٢٠x١٢٨٠	٤٤,٧٧٢	٤٤,٧٧٢	٥٩,٨٥٥
١٧	CVT١٠:١٦ Hz ٦٠ @ ٨٠٠x١٢٨٠	٤٩,٧٠٢	٤٩,٧٠٢	٥٩,٨١
١٨	DMT Hz ٦٠ @ ١٠٤٤x١٢٨٠	٦٣,٩٨١	٦٣,٩٨١	٦٠,٠٢
١٩	R CVT١٠:١٦ Hz ٦٠ @ ٩٠٠x١٤٤٠	٥٥,٤٦٩	٥٥,٤٦٩	٥٩,٩٠١
٢٠	CVT١٠:١٦ Hz ٦٠ @ ٩٠٠x١٤٤٠	٥٥,٩٣٥	٥٥,٩٣٥	٥٩,٨٨٧
٢١	CVT٩:١٦ Hz ٦٠ @ ١٢٠٠x١٦٠٠	٧٥	٧٥	٦٠
٢٢	R CVT٩:١٦ Hz ٦٠ @ ١٠٥٠x١٦٨٠	٦٤,٦٧٤	٦٤,٦٧٤	٥٩,٨٨٣
٢٣	CVT٩:١٦ Hz ٦٠ @ ١٠٥٠x١٦٨٠	٦٥,٢٩	٦٥,٢٩	٥٩,٩٥٤
٢٤	CVT-RB / XBOX٣٦٠ Hz ٦٠ @ ١٠٨٠x١٩٢٠	٦٦,٧	٦٦,٧	٦٠
٢٥	DMT-RB Hz ٦٠ @ ١٠٨٠x١٩٢٠	٦٧,٥	٦٧,٥	٦٠
٢٦	Hz ٦٠ @ ٤٨٠٢	١٥,٧٣٤	١٥,٧٣٤	٥٩,٩٤
٢٧	Hz ٦٠ @ ٤٨٠٢	٣١,٤٦٩	٣١,٤٦٩	٥٩,٩٤
٢٨	Hz ٦٠ @ ٧٢٠٢	٤٤,٩٥٥	٤٤,٩٥٥	٥٩,٩٤
٢٩	Hz ٦٠ @ ١٠٨٠٢	٣٣,٧١٦	٣٣,٧١٦	٥٩,٩٤
٣٠	Hz ٦٠ @ ١٠٨٠٢	٦٧,٤٣٣	٦٧,٤٣٣	٥٩,٩٤
٣١	Hz ٥٠ @ ٥٧٦٢	١٥,٦٢٥	١٥,٦٢٥	٥٠
٣٢	Hz ٥٠ @ ٥٧٦٢	٣١,٢٥	٣١,٢٥	٥٠
٣٣	Hz ٥٠ @ ٧٢٠٢	٣٧,٥	٣٧,٥	٥٠
٣٤	Hz ٥٠ @ ١٠٨٠٢	٢٨,١٢٥	٢٨,١٢٥	٥٠,٠٨
٣٥	Hz ٥٠ @ ١٠٨٠٢	٥٦,٢٥	٥٦,٢٥	٥٠
٣٦	٣٠ @ ٢١٦٠x٣٨٤٠	٦٧,٥	٦٧,٥	٣٠
٣٧	٦٠ @ ٢١٦٠x٣٨٤٠	١٣٥	١٣٥	٦٠

تعتبر جودة نص الكمبيوتر مثالية في وضع UHD ٣٨٤٠x٢١٦٠، ٦٠ هرتز).

قد تبدو شاشة عرض الكمبيوتر الخاص بك مختلفة تبعاً للصنع (إصدارات Windows الخاصة بك).

اطلع على كتيب تعليمات الكمبيوتر للحصول على معلومات حول توصيل الكمبيوتر بالشاشة.

في حالة وجود وضع تحديد التردد الأفقي والرأسي، حدد ٦٠ هرتز (رأسي) و ٣١,٤٦٩ (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 [إدخال] للدخول إلى وضع الفيديو. تأكد أيضاً من أن الكمبيوتر متصل.

عندما تبدو الإشارات المتزامنة الأفقي غير منتظمة في وضع RGB،تحقق من وضع حفظ طاقة الكمبيوتر أو توصيات الكابلات.

يتوافق جدول إعدادات الشاشة مع معايير IBM/VESA، ويعتمد على الدخل الناتجي.

يعتبر وضع دعم DVI كنفس وضع دعم الكمبيوتر.

يعتبر أفضل توقيت للتردد الرأسي لكل وضع هو ٦٠ هرتز.

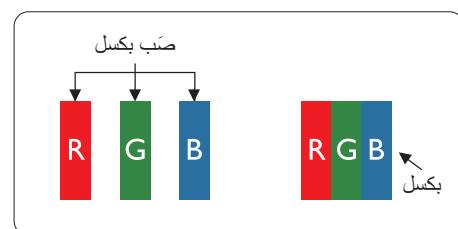
٩- سياسة عيوب البكسل

نعمل جاهدين على تقديم منتجات تميز بأعلى درجات الجودة، حيث تستخدم عمليات تصنيع أكثر نقاءً مع الحرص على المراقبة الصارمة للجودة. ومع ذلك، لا يمكن في بعض الأحيان تجنب عيوب البكسل أو البكسل الفرعى في اللوحات المزودة بنتقنية TFT المستخدمة في شاشات LCD. ولا يمكن لأى جهة تصنيع ضمان خلو جميع اللوحات ستكون من عيوب البكسل إلا أن شركة Philips توفر ضماناً يشان إصلاح أو استبدال أية شاشة LCD أو Plasma بها عدد غير مقول من العيوب في خلال فترة الضمان وفقاً لظروف وكيل الضمان المعلى.

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

١-٩. وحدات البكسل والبكسل الفرعى

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

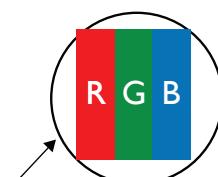


٢-٩. أنواع عيوب البكسل وتعريف النقطة

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

تعريف النقطة = ما هي "النقطة" المعيبة؟ :

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



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

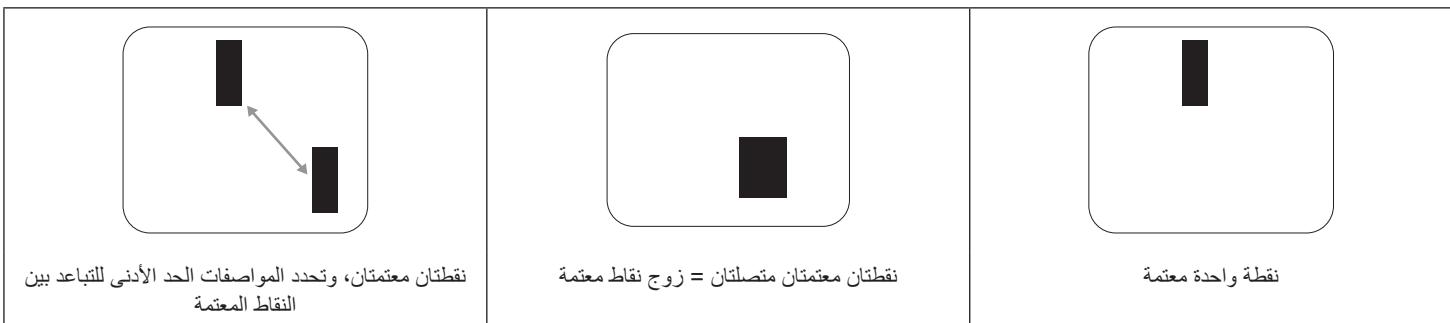
٣-٩. عيوب النقطة الساطعة

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

 إضاءة ثلاثة وحدات بكسل فرعية متجلورة (وحدة بكسل واحدة بيضاء)	 إضاءة وحدتي بكسل فرعيتين متجلورتين: أحمر + أزرق = بنفسجي	 إضاءة وحدة بكسل فرعية باللون الأحمر أو الأخضر أو الأزرق
--	---	---

٤-٩. عيوب النقطة المعنمة

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



٥-٥. تقارب عيوب البكسل

نظرًا لتشابه عيوب البكسل ووحدات بكسل الفرعى لدرجة أنها قريبة من بعضها وهذا يجعلها أكثر وضوحاً للرؤيا، وهو ما جعل شركة Philips تحدد قيم التفاوتات الخاصة بتقارب عيوب البكسل. ويمكن معرفة الموصفات من خلال الجدول أدناه:

- عدد النقاط المعنمة المتصلة = (النقط المعنمة المتصلة = زوج نقاط معنمة)
- الحد الأدنى للتباعد بين النقاط المعنمة
- إجمالي النقاط المعيبة

٦-٦. قيم تسامح عيوب البكسل

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

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

ملاحظة: * عيوب واحد أو عيوبين متصلان بكسل فرعى = عيوب نقاط واحد

٧-٩. مصطلح MURA

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

كيفية اكتشاف ظاهرة Mura

- هناك عدة أعراض وأسباب لظاهرة Mura. وفيما يلي العديد من هذه الأعراض والأسباب:
- شوائب الذرات الغريبة في المصفرفة البليورية
 - سوء توزيع مصفوفة LCD عند تصنيع الشاشة
 - عدم توزيع سطوح 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

١٠ - تنظيف الشاشة واكتشاف الأخطاء وإصلاحها

١-١٠. التنظيف

توكى الحرر عند استخدام هذه الشاشة

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

تعليمات تنظيف اللوحة الأمامية

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

تعليمات تنظيف حاوية الشاشة

- في حالة اتساخ حاوية الشاشة، امسحها بقطعة قماش جافة وناعمة.
- في حالة اتساخ حاوية الشاشة للغاية، بدل 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 تدخل الماء أو الرطوبة داخل الجهاز، قد تحدث مشكلات في التشغيل أو مخاطر التعرض لصدمة أو مخاطر كهربائية.
- لا تدخش حاوية الشاشة أو تطرق عليها بأصابعك أو بأجسام حادة من أي نوع.
- لا تستخدم المواد الطيارة مثل بخاخ الحشرات والمذيبات والثير على حاوية الشاشة.
- لا تضع أي شيء مصنوع من المطاط أو البولي فينيل كلوريد بالقرب من حاوية الشاشة لفترات طويلة.

٢-١٠. استكشاف المشكلات وإصلاحها

الحل	السبب المحتمل	الغرض
<p>١- صيـل سـلك الطـاـقة.</p> <p>٢- تـاكـدـ منـ تـشـغـيلـ مـفـتـاحـ الطـاـقة.</p> <p>٣- قـمـ بـتـوصـيلـ وـصـلـةـ الإـشـارـةـ لـلـشـاشـةـ.</p>	<p>١- كـبـلـ الطـاـقةـ غـيرـ مـتـصلـ.</p> <p>٢- لمـ يـتمـ تـشـغـيلـ مـفـتـاحـ الطـاـقةـ الرـئـيـسيـ عـلـىـ ظـهـرـ هـذـهـ الشـاشـةـ.</p> <p>٣- لاـ يـوـجـدـ اـتـصـالـ بـالـدـخـلـ المـحـدـدـ.</p> <p>٤- الشـاشـةـ فـيـ وـضـعـ الـاستـعـادـ.</p>	لا يتم عرض أي صورة
انقل الشاشة إلى موقع آخر للتحقق من قلة التداخل.	بـسـبـبـ الأـجـهـزةـ الـكـهـربـيـةـ أوـ المـصـابـيـحـ الـفـلـورـيـةـ.	يـحدـثـ تـداـخـلـ عـلـىـ هـذـهـ الشـاشـةـ أـوـ يـتمـ سـمـاعـ ضـوـاءـ
تأكد أن كـبـلـ الإـشـارـةـ متـصلـ بـإـحـکـامـ بـظـهـرـ هـذـهـ الشـاشـةـ.	لمـ يـتمـ تـوصـيلـ كـبـلـ الإـشـارـةـ بـشـكـلـ صـحـيـحـ.	الـلـوـنـ غـيرـ طـبـيـعـيـ
<p>١- تـاكـدـ منـ تـوصـيلـ كـبـلـ الإـشـارـةـ بـإـحـکـامـ.</p> <p>٢- تـحـقـقـ مـنـ مـصـدـرـ إـشـارـةـ الـفـيـديـوـ لـمـعـرـفـةـ مـاـ إـذـ كـانـتـ أـعـلـىـ مـنـ نـطـاقـ الشـاشـةـ. يـرجـيـ التـحـقـقـ مـنـ الـمـوـاصـفـاتـ عـنـ طـرـيقـ قـسـمـ الـمـواـصـفـاتـ الـخـاصـ بـهـذـهـ الشـاشـةـ.</p>	<p>١- لمـ يـتمـ تـوصـيلـ كـبـلـ الإـشـارـةـ بـشـكـلـ صـحـيـحـ.</p> <p>٢- إـشـارـةـ الدـخـلـ أـعـلـىـ مـنـ قـرـاتـ الشـاشـةـ.</p>	الـصـورـ مـشـوـهـ بـأـنـماـطـ غـيرـ طـبـيـعـيـةـ
استخدم وضع التـكـبـيرـ/ـالـتـصـغـيرـ أوـ وـظـيـفـةـ التـكـبـيرـ/ـالـتـصـغـيرـ المـخـصـصـةـ فـيـ قـائـمـةـ الشـاشـةـ لـضـبـطـ عـرـضـ الـصـورـةـ وـمـعـلـمـاتـ تـرـددـ الـوقـتـ.	<p>١- لمـ يـتمـ ضـبـطـ وـضـعـ الزـوـمـ بـالـشـكـلـ الصـحـيـحـ.</p> <p>٢- ربـماـ تـمـ ضـبـطـ وـضـعـ الـمـسـحـ بـصـورـةـ خـاطـئـةـ عـلـىـ الـمـسـحـ الـمـنـخـفـضـ.</p> <p>٣- فـيـ حـالـ تـجاـوزـ الصـورـ لـحـجـمـ الشـاشـةـ، يـلـزـمـ ضـبـطـ وـضـعـ الـمـسـحـ عـلـىـ الـمـسـحـ الـمـنـخـفـضـ.</p>	الـصـورـ الـمـعـروـضـةـ لـأـتـمـ الـشـاشـةـ بـالـكـامـلـ
تحقـقـ مـنـ أـنـ كـلـ مـنـ دـخـلـ الـفـيـديـوـ وـدـخـلـ الـصـوتـ تـمـ تـوصـيلـهـمـ بـشـكـلـ صـحـيـحـ.	لمـ يـتمـ تـوصـيلـ كـبـلـ إـشـارـةـ الـمـصـدـرـ بـشـكـلـ صـحـيـحـ.	يمـكـنـ سـمـاعـ صـوتـ بـدـونـ صـورـةـ
<p>١- تـحـقـقـ مـنـ أـنـ كـلـ مـنـ دـخـلـ الـفـيـديـوـ وـدـخـلـ الـصـوتـ تـمـ تـوصـيلـهـمـ بـشـكـلـ صـحـيـحـ.</p> <p>٢- اـضـغـطـ عـلـىـ الزـرـ [+] أـوـ [-] لـسـمـاعـ الـصـوتـ.</p> <p>٣- أـوـقـفـ تـشـغـيلـ كـلـ الـصـوتـ باـسـتـخدـامـ الزـرـ [X].</p> <p>٤- وـصـلـ الـسـمـاعـاتـ الـخـارـجـيةـ وـاضـبـطـ مـسـتـوىـ الـصـوتـ عـلـىـ مـسـتـوىـ مـلـائـمـ.</p>	<p>١- لمـ يـتمـ تـوصـيلـ كـبـلـ إـشـارـةـ الـمـصـدـرـ بـشـكـلـ صـحـيـحـ.</p> <p>٢- خـفـضـ مـسـتـوىـ الـصـوتـ.</p> <p>٣- تـشـغـيلـ [كتـمـ الـصـوتـ].</p> <p>٤- لمـ يـتمـ تـوصـيلـ أيـ سـمـاعـ خـارـجـيـةـ.</p>	رـؤـيـةـ صـورـ بـدـونـ سـمـاعـ صـوتـ
صـنـعـتـ هـذـهـ الشـاشـةـ بـأـعـلـىـ مـسـتـوىـاتـ تقـنـيـةـ الدـقـةـ؛ـ وـمـعـ ذـلـكـ،ـ قـدـ لـأـتـرـعـضـ بـعـضـ وـحدـاتـ الـبـكـسـلـ فـيـ هـذـهـ الشـاشـةـ أـجـيـاـنـاـ.ـ وـهـذـاـ لـيـسـ خـلـأـ وـظـيـفـيـاـ.	عدـمـ عـمـلـ بـعـضـ وـحدـاتـ الـبـكـسـلـ فـيـ الشـاشـةـ.	بعـضـ الـصـورـ لـأـتـضـيـءـ
لا تـتـرـكـ أـيـ صـورـ ثـابـتـةـ تـعـرـضـ لـفـتـرـةـ زـمـنـيـةـ طـوـيـلـةـ حـيـثـ يـمـكـنـ أـنـ يـتـسـبـبـ ذـلـكـ فـيـ بـقاءـ الـصـورـ ثـابـتـةـ عـلـىـ الشـاشـةـ بـشـكـلـ دـائـمـ.	يـتمـ عـرـضـ صـورـ ثـابـتـةـ لـفـتـرـةـ زـمـنـيـةـ مـمـتـدةـ	رـؤـيـةـ بـعـضـ الـصـورـ عـلـىـ هـذـهـ الشـاشـةـ بـعـدـ إـيقـافـ تـشـغـيلـ هـذـهـ الشـاشـةـ.ـ (أـمـثلـةـ عـلـىـ الـصـورـ الثـابـتـةـ مـتـضـمـنـةـ الـشـعـارـاتـ،ـ وـالـعـابـ الـفـيـديـوـ،ـ وـصـورـ الـكـمـبـيـوـنـ،ـ وـالـصـورـ الـمـعـروـضـةـ فـيـ الـوـضـعـ الـطـبـيـعـيـ)ـ (٣:ـ٤ـ)

١١. بيان الضمان

يعرض الجدول التالي فترات ضمان شاشة اللافتات من PHILIPS؛ وبالنسبة إلى المناطق غير الواردة في هذا الجدول، يرجى الالتزام ببيان الضمان المخصص لكل منها.

المنطقة	فتره الضمان
الولايات المتحدة الأمريكية، كندا	٣ سنوات
الصين	سنة واحدة
آسيا والمحيط الهادئ	٣ سنوات
أوروبا	٣ سنوات
البرازيل	٣ سنوات

المواصفات الفنية

العرض:

المواصفات			العنصر
55BDL4550D	50BDL4550D	43BDL4550D	
١٣٨,٧ سم / ٥٤,٦ بوصة	١٢٥,٧ سم / ٤٩,٥ بوصة	١٠٨ سم / ٤٢,٥ بوصة	حجم الشاشة (المنطقة النشطة)
٩:١٦	٩:١٦	٩:١٦	نسبة يابعية
٣٨٤٠ (أفقي) × ٣٨٤٠ (أفقي) × ٢١٦٠ (رأسى)	٣٨٤٠ (أفقي) × ٢١٦٠ (رأسى) × ٢١٦٠ (رأسى)	٣٨٤٠ (أفقي) × ٢٤٥١ (رأسى) × ٢٨٥٤ (رأسى) (مم)	عدد وحدات البكسل
٣١٥ (أفقي) × ٣١٥ (أفقي) × ٢٨٥٤ (رأسى) (مم)	٣١٥ (أفقي) × ٣١٥ (أفقي) × ٢٤٥١ (رأسى) (مم)	٣١٥ (أفقي) × ٢٤٥١ (رأسى) (مم)	درجة البكسل
٨ بيت + تحكم في معدل الإطارات، ١,٠٧ مليون لون	٨ بيت + تحكم في معدل الإطارات، ١,٠٧ مليون لون	٨ بيت + تحكم في معدل الإطارات، ١,٠٧ مليون لون	الألوان القابلة للعرض
٥٠٠ شمعة/م²	٥٠٠ شمعة/م²	٥٠٠ شمعة/م²	السطوع (نموذجى)
١:٥٠٠٠	١:٤٠٠٠	١:١٢٠٠	معدل التباين (نموذجى)
١٧٨ درجة	١٧٨ درجة	١٧٨ درجة	زاوية العرض

أطراف توصيل الدخل/الخرج:

العنصر	خرج السماعات	المواصفات
مكبرات الصوت الداخلية	مكبرات الصوت الداخلية	١٠ وات (يسار) + ١٠ وات (يمين) [متوسط التربيع] ٨/أوم ٨٢ ديسيلب/وات/ميغا/١٦٠ هرتز - ١٣ كيلوهرتز
خرج الصوت	عدد ١ مقبس هاتف ٣,٥ مم	٥,٠ فولت [جزر متوسط التربيع] (عادي) / ٢ قناة (يسار/يمين)
دخل الصوت	عدد ١ مقبس هاتف ٣,٥ مم	٥,٠ فولت [جزر متوسط التربيع] (عادي) / ٢ قناة (يسار/يمين)
RS232	عدد ٢ مقبس هاتف ٢,٥ مم	إدخال RS232 / إخراج RS232
RJ-45	عدد ١ مقبس RJ-45 (٨ دبابيس)	منفذ LAN ١٠٠/١٠
HDMI	عدد ٣ مقبس HDMI (النوع (١)) (١٩ دبوساً)	RGB رقمي: تطبيق TMDS (فيديو + صوت) الحد الأقصى: الفيديو ٧٢٠ ب، ب، ١٠٨٠ و ٣٨٤٠ و ٣٨٤٠ × ٢١٦٠ هرتز الصوت: ٤٨ كيلوهرتز / ٢ قناة (يسار+يمين) يدعم تقنية LPCM فقط
مقبس شاشة إدخال/إخراج	عدد ٢ مقبس Displayport (١٩ دبوساً) (عدد ١ دخل/ عدد ١ خرج)	RGB رقمي: تطبيق TMDS (فيديو + صوت) الحد الأقصى: الفيديو - ٧٢٠ ب، ب، ١٠٨٠ و ٣٨٤٠ × ٢١٦٠ هرتز الصوت - ٤٨ كيلوهرتز / ٢ قناة (يمين + يسار) يدعم تقنية LPCM فقط
DVI-I	مقبس DVI-I	RGB رقمي: تطبيق TMDS (فيديو) دخل RGB تناطري: ٧٠ فولت [p-p] (٢kΩ)، هرتز/CS/فولت: (٢،٢kΩ)، TTL، الحد الأقصى: ١٩٢٠ × ٦٠/١٠٨٠ هرتز (WUXGA)
دخل / خرج IR	عدد ٢ × ٣,٥ مم	وظيفة أشعة تحت الحمراء إضافية أو سلسلة الأشعة تحت الحمراء المتتابعة
دخل USB	عدد ٢ USB (نوع A)	منفذ USB 2.0 لتشغيل الوسانط المتعددة والخدمة

المواصفات العامة:

المواصفات			العنصر
55BDL4550D	50BDL4550D	43BDL4550D	
٦٠ هرتز - ١٠٠ فولت تفريبياً، ٦٠ /٥٠ هرتز	٢٤٠ فولت تفريبياً، ٦٠ /٥٠ هرتز	٢٤٠ فولت تفريبياً، ٦٠ /٥٠ هرتز	دخل الطاقة
٢١٨ وات	١٣٢ وات	١٢٣ وات	استهلاك الطاقة (الحد الأقصى)
١٧٨ وات	١٠٠ وات	٨٣ وات	استهلاك الطاقة (نموذجي)
٠,٥ وات <	٠,٥ وات	٠,٥ وات	استهلاك الطاقة (وضع الاستعداد وإيقاف التشغيل)
٠ وات	٠ وات	٠ وات	وضع إيقاف تشغيل (مفتاح التيار المتردد)
٦٣,٦ × ٧١٢,٦ × ١٢٤١,٨ مم	٦٣,٥ × ٦٤٩ × ١١٢٨,٤ مم	٩٧٣ × ٥٦١,٢ × ٦٣,٥ مم	الأبعاد [العرض × الارتفاع × العمق]
١٦,٦ كجم	١٤,٨ كجم	١٠,٧ كجم	الوزن
٢٠,٧ كجم	١٨,٥ كجم	١٤,١ كجم	إجمالي الوزن
٢١٦٠ × ٣٨٤٠	٢١٦٠ × ٣٨٤٠	٢١٦٠ × ٣٨٤٠	النفة الشاشة (بكل)

البيانية العامة:

المواصفات		العنصر
٠ ~ ٤٠ درجة الحرارة	٠ سيليزيوس	التتشغيلية
٠ ~ ٦٠ درجة الحرارة	٢٠ سيليزيوس Storage	(التخزين)
٢٠ ~ ٨٠ الرطوبة	٢٠ مستوي الرطوبة النسبية (في حالة عدم التكيف)	التتشغيلية
٥ ~ ٩٥ الرطوبة	٥ مستوي الرطوبة النسبية (في حالة عدم التكيف)	Storage (التخزين)
٠ ~ ٣٠٠٠ خط الارتفاع	٠ م	التتشغيلية
٠ ~ ٩٠٠٠ م	٩٠٠٠ م	التخزين / الشحن



© حقوق الطبع والنشر عام ٢٠٢١ لشركة TOP Victory Investments Ltd. جميع الحقوق محفوظة.
صنع هذا المنتج بواسطة شركة TOP Victory Investments Ltd. هي الضامن في ما يتعلق بهذا المنتج. Philips علامتان تجاريتان مسجلتان لشركة Koninklijke Philips N.V.

تخضع الموصفات للتغيير دون إشعار مسبق.

الإصدار: ٧١,٠٦ ٢٠٢٤ -٥٠٦١