

PHILIPS 24BDL4151T

V1.02



www.philips.com/welcome

دليل الاستخدام (اللغة العربية)

تعليمات السلامة

احتياطات الأمان والصيانة

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



اقرأ هذه التعليمات والتزم بها عند توصيل الشاشة واستخدامها:

التشغيل:

- احتفظ بالشاشة بعيداً عن أشعة الشمس المباشرة وعن المواد أو أي مصدر من المصادر الحرارية الأخرى.
- أزل أي جسم يمكن أن يسقط في فتحات التهوية أو يمنع التبريد اللازم للمكونات الإلكترونية للشاشة العرض.
- لا تقم بسد فتحات التهوية الموجودة على الهيكل.
- عند وضع الشاشة في مكانها، تأكد من سهولة الوصول إلى قابس الطاقة ومأخذ التيار.
- عند إيقاف تشغيل الشاشة عن طريق نزع كبل الطاقة، يرجى الانتظار لمدة ٦ ثوان قبل إعادة تركيب كبل الطاقة لتشغيل الشاشة في حالة التشغيل العادي.
- تأكد من استخدام كبل الطاقة المعتمد من شركة Philips دائماً. في حالة عدم وجود كبل الطاقة، يرجى الاتصال بمركز الخدمة المحلي لديك.
- تجنب تعريض الشاشة لاهتزازات شديدة أو صدمات قوية أثناء التشغيل.
- تجنب الطرق على الشاشة أو إسقاطها أثناء التشغيل أو النقل.
- يُستخدَم المسامير ذو العروة في التثبيت والصيانة القصيرين الأجل. لا ننصح باستخدام المسامير ذي العروة لأكثر من ١ ساعة. إذ يحظر استخدامه لفترة طويلة. يُرجى ترك منطقة آمنة خالية أسفل الشاشة أثناء استخدام المسامير ذي العروة.

الصيانة:

- لحماية شاشتك من الأضرار المحتملة، لا تضغط بشدة على لوحة شاشة LCD. عند تحريك 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.
 - لتجنب تعرض الشاشة لخطر الصدمات أو الأضرار الدائمة، لا تعرضها للأتربة أو المطر أو الماء أو البيئة شديدة الرطوبة.
 - إذا ابتلت الشاشة، فامسحها بقطعة قماش جافة بأسرع ما يمكن.
 - حال سقوط مادة غريبة أو ماء في الشاشة، يرجى إيقاف تشغيلها 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 أفضل أداء من الشاشة واستخدامها لعمر افتراضي أطول، نوصي باستخدام الشاشة في موقع تتوفر فيه معدلات درجة الحرارة والرطوبة التالية:
 - درجة الحرارة: من ٠ إلى ٤٠ درجة مئوية – من ٣٢ إلى ١٠٤ درجة فهرنهايت
 - الرطوبة: من ٢٠ إلى ٨٠ ٪ رطوبة نسبية
 - يجب أن تكون درجة حرارة لوحة شاشة LCD ٢٥ درجة مئوية في كل الأوقات للحصول على أداء أفضل للإضاءة.
- مهم:** احرص دائماً على تنشيط برنامج الشاشة المؤقتة عندما تترك الشاشة دون مراقبة. احرص دائماً على تنشيط تطبيق لتحديث الشاشة بصفة دورية في حالة عرض الشاشة لمحتوى ثابت لا يتغير. قد يؤدي العرض المستمر لفترة زمنية ممتدة للصور الساكنة أو الثابتة إلى "الإجهاد"، الذي يعرف أيضاً بـ "الصورة اللاحقة" أو "الصورة المخفية". وننوه إلى أن هذه الظاهرة شائعة في تقنية لوحة LCD. في معظم الحالات، تختفي ظاهرة "الإجهاد" أو "الصورة اللاحقة" أو "الصورة المخفية" بشكل تدريجي عبر فترة زمنية بعد أن يتم إيقاف تشغيل الطاقة.
- 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 إتباع التعليمات الموضحة في هذا الدليل، يرجى الاتصال بفني أو مركز الخدمة المحلي لديك.



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 في 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 المواد أو أي مصدر من المصادر الحرارية الأخرى.
- أزل أي جسم يمكن أن يسقط في فتحات التهوية أو يمنع التبريد اللازم للمكونات الإلكترونية للشاشة العرض.
- لا تقم بسد فتحات التهوية الموجودة على الهيكل.
- حافظ على البطارية جافة. تجنب تعريض الشاشة للمطر أو الرطوبة الشديدة، لتفادي حدوث صدمة كهربائية.
- عند إيقاف تشغيل الشاشة عن طريق نزع كبل الطاقة أو كبل طاقة التيار المستمر، يرجى الانتظار لمدة 6 ثوانٍ قبل إعادة تركيب كبل الطاقة أو كبل طاقة التيار المستمر في وضع التشغيل العادي.
- لتجنب تعرض الشاشة لخطر الصدمات أو الأضرار الدائمة، لا تعرضها للمطر أو البيئة شديدة الرطوبة.
- عند وضع الشاشة في مكانها، تأكد من سهولة الوصول إلى قابس الطاقة ومأخذ التيار.
- **مهم:** احرص دائماً على تنشيط برنامج الشاشة المؤقتة عند الاستخدام. في حالة استمرار وجود صورة ثابتة على الشاشة لفترة زمنية طويلة، فقد يتسبب ذلك في ترك 'صورة بعيدة' أو 'صورة ظليلة' على الشاشة. وهذه الظاهرة معروفة كأحد عيوب تقنية لوحة شاشة LCD. وفي معظم الحالات ستختفي صورة الظليلة تدريجياً على مدار مدة زمنية بعد إيقاف تشغيل الطاقة. يرجى العلم أن أعراض الصورة الظليلة لا يمكن معالجتها، ولا يشملها الضمان.

إعلان الاتحاد الأوروبي الخاص بالتوافق

يتوافق هذا الجهاز مع المتطلبات الواردة في توجيه المجلس الخاص بتقريب قوانين الدول الأعضاء والمتعلقة بالتوافق الكهرومغناطيسي (2014/30/EU) وتوجيه الغولبية المنخفضة (2014/35/EU) وتوجيه RoHS (2011/65/EU) وتوجيه معدات الراديو (2014/53/EU).

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

تحذيرات التفريغ الإلكتروني

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

تحذير:

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

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

ملاحظة: تم اختبار هذا الجهاز ووجد أنه يتطابق مع حدود الأجهزة الرقمية من الفئة A، وفقاً للجزء 15 من قواعد لجنة الاتصالات الفيدرالية. هذه الحدود مصممة لتوفير الحماية المعقولة من التداخلات الضارة التي تنتج عند تشغيل الجهاز في بيئة تجارية. حيث إن هذه الشاشة تولد وتستخدم بل وقد تصدر عنها طاقة تردد لاسلكية، لذا فإنها قد تتسبب في حدوث تداخلات ضارة مع الاتصالات اللاسلكية إذا لم تُركب وتستخدم وفقاً للتعليمات. قد يتسبب تشغيل هذا الجهاز في منطقة سكنية في حدوث تداخلات ضارة وفي هذه الحالة على المستخدم تصحيح تلك التداخلات على نفقته الخاصة.



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



استخدم فقط كابل التردد اللاسلكي المغلبي المرفق مع الشاشة عند توصيلها بجهاز كمبيوتر.

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

وتتوافق الشاشة مع الجزء 15 من قوانين اللجنة الفيدرالية للاتصالات، حيث يخضع تشغيلها للشروطين التاليين: (1) ألا تتسبب هذه الشاشة في حدوث تداخل ضار. (2) يجب أن تتقبل الشاشة أي تدخل وارد بما في ذلك التداخل الذي قد يؤدي إلى تشغيل غير مرغوب فيه.

أوروبا - إعلان الاتحاد الأوروبي الخاص بالتوافق

يتوافق هذا الجهاز مع المتطلبات الأساسية لتوجيه الأجهزة اللاسلكية (2014/53/EU). تم تطبيق طرق الاختبار التالية على الجهاز لإثبات افتراض توافقه مع المتطلبات الأساسية لتوجيه الأجهزة اللاسلكية (2014/53/EU):

EN60950-1/EN62311/EN300328/EN301893/EN301489 -

البيان الأوروبي

ملاحظة هامة:

يقتصر استخدام هذا الجهاز على الاستخدام المنزلي عند تشغيله في نطاق تردد بين ٥١٥٠ إلى ٥٣٥٠ ميجاهرتز.

DK	CZ	CY	HR	BG	BE	AT	
IE	HU	EL	DE	FR	FI	EE	
PL	NL	MT	LU	LT	LV	IT	
UK	SE	ES	SI	SK	RO	PT	

بيان التعرض للإشعاع:

يمثل هذا الجهاز لمعايير التعرض للإشعاع الخاصة بالمفوضية الأوروبية المعنية بالبيئات غير الخاضعة للمراقبة. ينبغي تشغيل هذا الجهاز وتركيبه بحيث يكون الحد الأدنى للمسافة بين جهاز الإشعاع والجسم ٢٠ سم.

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

٢٤١٢-٢٤٧٢ م هـ (٨٠٢,١١ ج م ب/ث): ١٩,٩٨ د م و

٢٤٠٢-٢٤٨٠ م هـ (3 EDR م ب/ث): ٩,٦٥ د م و

٢٤٠٢-٢٤٨٠ م هـ (1 LE م ب/ث): ٩,٨٠ د م و

٥١٨٠-٥٢٤٠/٥٢٦٠-٥٣٢٠/٥٥٠٠-٥٧٠٠ م هـ (٨٠٢,١١ ت م VHT40 MCS0/NSS1): ٢٢,٩٥ د م و

Taiwan:

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。

تنبيه:

قد يتسبب القيام بأي تغييرات أو تعديلات دون الموافقة عليها صراحةً من قبل الجهة المسؤولة 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 هجرتز على الاستخدام المنزلي فقط.

بيان التعرض للإشعاع:

هذا الجهاز متوافق مع اللوائح المنظمة للتعرض للإشعاع الصادرة من لجنة الاتصالات الفيدرالية المذكورة للبيئة غير المُراقبة، ينبغي تشغيل هذا الجهاز وتركيبه بحيث يكون الحد الأدنى للمسافة بين جهاز الإشعاع والجسم ٢٠ سم.

كندا:

بيان وزارة الصناعة الكندية:

يتوافق هذا الجهاز مع المعيار RSS-247 من القوانين الكندية للصناعة. حيث يخضع تشغيلها للشرطين التاليين: (١) ألا تتسبب هذه الشاشة في حدوث تداخل ضار. (٢) يجب أن تتقبل الشاشة أي تدخل وارد بما في ذلك التداخل الذي قد يؤدي إلى تشغيل غير مرغوب فيه.

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:

يمثل هذا الجهاز لمعايير ISED الخاصة بالتعرض للإشعاع والمعنية بالبيئات 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 للاختبار وإصدار الشهادات

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

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

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

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

Wymagania Polskiego Centrum Badań i Certyfikacji

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

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

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

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

Pozostałe instrukcje bezpieczeństwa

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

المجالات الكهربائية، المغناطيسية والكهرومغناطيسية ("EMF")

- 1- تصنع الشركة الكثير من المنتجات وتبيعها للعملاء مثل، الأجهزة الإلكترونية التي تتمتع بالقدرة على إصدار أو استقبال إشارات كهرومغناطيسية.
- 2- 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.
- 3- ونلتزم بتطوير المنتجات التي لا تؤثر سلبًا على الصحة وإنتاجها وتسويقها.
- 4- تؤكد الشركة على أنه في حالة استخدام المنتجات بالشكل السليم المعدة له، فستكون تلك المنتجات آمنة، وذلك وفقًا للأدلة العلمية المتوفرة حاليًا.
- 5- تلعب الشركة دورًا فعالًا في تطوير معايير السلامة والمجالات الكهرومغناطيسية العالمية مما يجعلها تتطلع إلى مزيد من التطورات في المعايير لإحداث تكامل في منتجاتها.

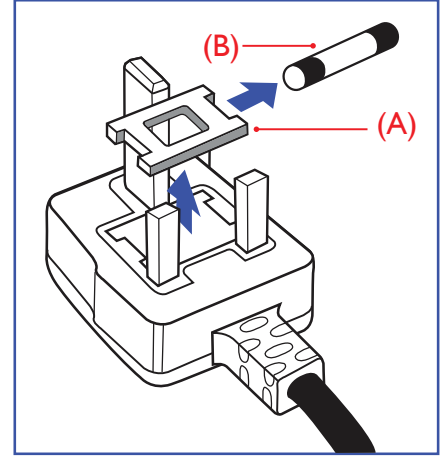
تحذير - يجب تأريض هذا الجهاز.**هام:**

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

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

إذا كان القابس المثبت لا يتناسب مع مأخذ التيار لديك، ينبغي قطع القابس وتركيب آخر مزود بثلاثة دبائيس بدلاً منه. وفي حالة احتواء القابس الرئيسي على منصهر، ينبغي أن تكون قيمته ٥ أمبير. في حالة استخدام قابس بدون منصهر، ينبغي ألا تزيد قيمة المنصهر في لوحة التوزيع عن ٥ أمبير.

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

**كيفية توصيل قابس**

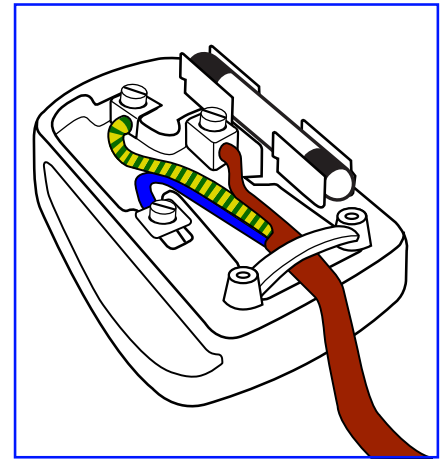
الأسلاك الموجودة في طرف التوصيل الرئيسي ملونة وفقاً للرموز الآتية:

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 LÄTÅTKOMLIGA, NÄR DU STÄLLER DIN UTRUSTNING PÅPLATS.

Placering/Ventilation

ADVARSEL:

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

Paikka/Ilmankierto

VAROITUS:

SIVOITA LAITE SITEN, ETTÄ VERKKOJOHTO VOIDAAN TARVITTAESSA HELPOSTI IRROTTAA PISTORASIESTA.

Plassering/Ventilasjon

ADVARSEL:

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

China RoHS

根据中国大陆《电子电气产品有害物质限制使用标识要求》，以下部分列出了本产品中可能包含的有害物质的名称和含量。

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

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。

警告

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

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 الشاشة بعد انتهاء عمرها الافتراضي

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.

(للمعلماء الموجودون في كندا والولايات المتحدة الأمريكية)

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

مخلفات المعدات الإلكترونية والأجهزة الكهربائية - WEEE

يرجى تنبيه المستخدمين في الاتحاد الأوروبي

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



تنبيه المستخدمين في الولايات المتحدة الأمريكية:

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

توجيهات خاصة باتتهاء العمر الافتراضي للشاشة-إعادة التدوير

تحتوي هذه الشاشة الجديدة على مواد عديدة يمكن تدويرها واستخدامها مرة أخرى. يرجى التخلص من الشاشة وفقاً للقوانين المحلية والفيديرالية وقوانين الولايات.



بيان حظر استخدام المواد الخطرة (الهند)

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

بيان النفايات الإلكترونية للهند

هذا الرمز الموجود على المنتج أو على عبوته يشير إلى أن هذا المنتج يجب ألا يتم التخلص منه مع المخلفات المنزلية الأخرى. يتحمل المستخدم مسؤولية التخلص من المنتج بتسليمه إلى أحد مواقع التجميع المخصصة لإعادة التدوير مخلفات الأجهزة الكهربائية والإلكترونية، إن تجميع مخلفات المعدات وتدويرها بشكل منفصل عند التخلص منها سوف يساعد في الحفاظ على الموارد الطبيعية وضمان أنه يتم تدويرها بطريقة تحمي صحة الإنسان والبيئة. لمزيد من المعلومات حول النفايات الإلكترونية يرجى زيارة <http://www.india.philips.com/about/sustainability/recycling/index.page> وللتعرف على الأماكن التي يمكن التخلص فيها من مخلفات الأجهزة لإعادة التدوير في الهند يرجى الاتصال على أي من جهات الاتصال الموضحة أدناه.



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

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

	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

ملاحظة

اتفاقية ترخيص المستخدم النهائي الخاصة بالبرنامج

تعد اتفاقية ترخيص المستخدم النهائي لهذا البرنامج (هذه "الاتفاقية") اتفاقية قانونية وملزمة بينك (سواء فرداً أو كياناً) وبين MMD MONITORS & DISPLAYS NEDERLAND B.V، شركة هولندية ذات مسؤولية محدودة، إضافة إلى مكتبها الرئيسي الكائن في PRINS BERNHARDPLEIN 200، 1097 JB أمستردام، هولندا وشركاتها الفرعية (والمشار إليها بشكل فردي ومجموعة باسم "MMD"). وتمنحك هذه الاتفاقية الحق في استخدام بعض البرامج ("البرنامج") بما في ذلك وثائق المستخدم في النموذج الإلكتروني الذي قد يتم تقديمه بشكل منفصل أو مع منتج MMD (الجهاز). وعن طريق تحميل البرنامج أو تثبيته أو استخدامه، فإنك تقبل وتوافق على الالتزام بجميع بنود وشروط هذه الاتفاقية. أما إذا كنت لا توافق على هذه الشروط والأحكام، فيجب عليك عدم تحميل البرنامج أو تثبيته أو استخدامه. وفي حال كنت قد حصلت على البرنامج من خلال القرص المضغوط الخاص بالوسائط الملموسة دون فرصة مراجعة هذا الترخيص وعدم قبول هذه الشروط، قد تتلقى استرداداً كاملاً للمبلغ الذي دفعته مقابل البرنامج إذا قمت بإعادته دون استخدامه مع إثبات الدفع في غضون ٣٠ يوماً من تاريخ الشراء.

١- **منح الترخيص.** تمنحك هذه الاتفاقية ترخيصاً غير حصري وغير قابل للنقل أو التنازل لأي جهة أخرى لتثبيت واستخدام نسخة واحدة (١) من الإصدار المحدد من البرنامج على الجهاز وذلك بالتنسيق الكود الوسيط كما هو موضح في وثائق المستخدم فقط لاستخدامك الشخصي. حيث يعد البرنامج "قيد الاستخدام" عند تحميله في الذاكرة المؤقتة أو الدائمة (مثل ذاكرة الوصول العشوائي، القرص الثابت، وغيره) للجهاز.

٢- **الملكية.** جميع البرامج مرخصة وغير مباحة لأي فرد. وتمنحك هذه الاتفاقية حق استخدام البرنامج فقط مع عدم الحصول على أي حقوق صريحة أو ضمنية خاصة بالبرنامج غير تلك المحددة في هذه الاتفاقية. كما تحتفظ MMD والجهات المانحة للتراخيص التابعة لها بجميع الحقوق وحقوق الملكية والفوائد الخاصة بالبرنامج، بما في ذلك جميع براءات الاختراع وحقوق الطبع والنشر والأسرار التجارية وغيرها من حقوق الملكية الفكرية المضمنة بهذا الصدد. وتجدر الإشارة إلى أن البرنامج محمي بموجب قوانين حقوق النشر وأحكام المعاهدات الدولية وقوانين الملكية الفكرية الأخرى. لذلك، بخلاف ما هو منصوص عليه صراحة لا يجوز لك نسخ البرنامج دون الحصول على إذن كتابي مسبق من MMD باستثناء أنه يجوز لك إنشاء نسخة واحدة (١) من البرنامج لأغراض الاحتياطية فقط. كما لا يجوز لك نسخ أي مواد مطبوعة مرفقة مع البرنامج، ولا طباعة أكثر من نسخة واحدة (١) من أي وثائق مستخدم مقدمة في شكل إلكتروني باستثناء أنه يمكنك عمل نسخة واحدة (١) من هذه المواد المطبوعة لأغراض النسخ الاحتياطي فقط.

٣- **قيود الترخيص.** باستثناء ما هو منصوص عليه بخلاف ذلك، لا يجوز لك تأجير البرنامج أو استئجاره أو إعادة ترخيصه أو بيعه أو تعيينه أو إقراضه أو نقله بأي طريقة أخرى. ولا يجوز لك إجراء هندسية عكسية للبرنامج أو إلغاء ترجمته أو تفكيكه أو السماح لأي طرف ثالث بالقيام بذلك، ما لم يحظر القانون المعمول به صراحةً التقييد السابق. كما لا يجوز لك إزالة أو تدمير أي تعريف للمنتج أو إشعارات حقوق النشر أو علامات الملكية أو القيود الأخرى الخاصة بالبرنامج. فضلاً عن ذلك يجب إعادة نسخ جميع العناوين والعلامات التجارية وحقوق النشر وإشعارات الحقوق المحدودة على نسخة احتياطية من البرنامج. ولا يجوز لك تعديل البرنامج أو تكييفه أو دمجها في برنامج آخر أو إنشاء أعمال مشتقة مبنية على البرنامج.

٤- **إخلاء المسؤولية.** تم تصميم البرنامج لمساعدتك في نقل المواد التي تملك حقوق طبعها ونشرها أو التي قد حصلت على إذن بالحصول عليها ونقلها من مالك حقوق النشر. أما في حال لم يكن لديك حقوق طبع المواد ونشرها أو لم يكن لديك إذن بالحصول عليها ونقلها من مالك حقوق النشر، فيعد ذلك انتهاكاً صريحاً لقانون حقوق النشر وقد تخضع للدفع مقابل الأضرار وتقديم غير ذلك من التعويضات. وإذا كنت غير متأكد من حقوقك، فيجب عليك الاتصال بالمستشار القانوني الخاص بك. ومن الجدير بالذكر أنك تتحمل كامل المسؤولية عن الاستخدام القانوني والمسؤول للبرنامج.

٥- **برامج مفتوحة المصدر.** (أ) قد يحتوي هذا البرنامج على مكونات تخضع لشروط المصدر المفتوح كما هو مذكور في الوثائق المرفقة بالجهاز. إلا أن هذه الاتفاقية لا تنطبق على هذا البرنامج على هذا النحو. (ب) لا تتضمن حقوق الترخيص الخاصة بك بموجب هذه الاتفاقية أي حق أو ترخيص لاستخدام أو توزيع أو إنشاء أعمال مشتقة من البرنامج بأي طريقة من شأنها إخضاع البرنامج لشروط المصدر المفتوح. حيث تعني "شروط المصدر المفتوح" شروط أي ترخيص يقوم بشكل مباشر أو غير مباشر (١) بإنشاء التزامات على MMD أو يهدف إلى إنشاءها فيما يتعلق بالبرنامج و / أو الأعمال المشتقة منه، أو (٢) يمنح أو يزعم منح أي طرف ثالث أي حقوق أو حصانات تحت الملكية الفكرية أو حقوق الملكية في البرنامج أو الأعمال المشتقة منه.

٦- **إنهاء الاتفاقية.** تسري هذه الاتفاقية عند تركيب الجهاز أو استخدامه لأول مرة وتنتهي (١) وفقاً لتقدير MMD نتيجة عدم امتلاكك لأي بند من بنود هذه الاتفاقية أو (٢) عند إتلاف جميع نسخ البرنامج والمواد ذات الصلة المقدمة إليك بواسطة MMD بموجب هذه الاتفاقية. تسري حقوق MMD والتزاماتك بعد إنهاء هذه الاتفاقية.

٧- **التريقيات.** يجوز لـ MMD -بناءً على خيارها الوحيد- إجراء التريقيات اللازمة للبرنامج عن طريق النشر العام على موقع ويب أو بأي وسائل أو طرق أخرى. وقد يتم توفير هذه التريقيات وفقاً لبنود هذه الاتفاقية أو قد يخضع إصدار هذه التريقيات إلى قبولك لاتفاقية أخرى.

٨- **خدمات الدعم.** لا تلتزم MMD بتوفير الدعم الفني أو أي دعم آخر ("خدمات الدعم") للبرامج. وفي حال توفير MMD خدمات الدعم لك، فسوف تخضع لشروط منفصلة يتم الاتفاق عليها بينك وبين MMD.

٩- **الضمان المحدود للبرنامج.** توفر MMD البرنامج "كما هو" وبدون أي ضمانات إلا أن البرنامج سيعمل بشكل كبير وفقاً للوثائق المصاحبة له لمدة عام واحد بعد أول تحميل أو تثبيت أو استخدام للبرنامج، أيهما يحدث أولاً. وتتمثل مسؤولية MMD الكاملة والتعويض الحصري المقدم لك بشأن خرق هذا الضمان -بناءً على خيار MMD- إما في (١) إرجاع المبلغ المدفوع من قبلك مقابل البرنامج (إن وجد) أو (٢) إصلاح أو استبدال البرنامج الذي لا يستوفي بنود الضمان المنصوص عليها هنا على أن يتم إعادته إلى MMD مع نسخة من إيصالك. ولا يسري هذا الضمان المحدود إذا ظهر أي عطل في البرنامج نتيجة لتلف أو إساءة استخدام أو سوء تطبيق. ويشمل الضمان أي استبدال للبرنامج خلال الفترة المتبقية من فترة الضمان الأصلي أو لمدة ثلاثين (٣٠) يوماً أيهما يكون أطول. إضافة إلى ذلك لا يسري عليك هذا الضمان المحدود إذا تم توفير البرنامج لك مجاناً على أساس التقييم فقط.

١٠- **لا يوجد ضمانات أخرى.** خلافاً لما ذكر آنفاً، لا تضمن MMD والجهات المانحة للتراخيص التابعة لها عمل البرنامج بدون أخطاء أو بدون انقطاع أو أنه سيفي بمتطلباتك. وتقع مسؤولية اختيار البرنامج الذي يساعد في إنجاز النتائج التي يطمح إليها العميل على عاتقه، إضافة إلى مسؤوليته حول كيفية تثبيت البرنامج واستخدامه والنتائج المستفادة منه. وتخلي MMD والجهات المانحة للتراخيص التابعة لها مسؤوليتها عن جميع الضمانات والشروط سواء كانت صريحة أو ضمنية بما في ذلك على سبيل المثال لا الحصر، الضمانات الخاصة بقبالية المنتج للتداول التجاري أو ملائمة لغرض معين أو دقة أو اكتمال النتائج فيما يتعلق بالبرنامج والمواد المتوافقة إلى الحد الأقصى الذي تسمح به القوانين المعمول بها. ومن الجدير بالذكر أنه لا توجد ضمانات ضد الانتهاك. كما لا تضمن MMD أنك ستتمكن من تحميل أو نسخ أو تخزين أو عرض أو نقل أو تشغيل المحتوى الآمن.

١١- **تحديد المسؤولية.** لن تتحمل أي من MMD أو الجهات المانحة للتراخيص التابعة لها المسؤولية عن أي أضرار تبعية أو خاصة أو غير مباشرة أو عرضية أو عقابية مهما كان، بما في ذلك الأضرار الناجمة عن خسارة الأرباح أو الإيرادات أو تعطيل العمل أو فقدان المعلومات التجارية أو فقدان البيانات أو فقدان الاستخدام أو أي خسائر أخرى حتى لو كان قد تم إخطار MMD أو الجهات المانحة للتراخيص التابعة لها بشأن احتمال حدوث مثل هذه الأضرار. ولا تتجاوز بأي حال من الأحوال المسؤولية الإجمالية لـ MMD أو الجهات المانحة للتراخيص التابعة لها بشأن الأضرار الناشئة عن هذه الاتفاقية السعر الفعلي الذي يدفعه العميل للبرنامج أو خمسة جنيهات إسترليني (٥,٠٠٠).

١٢- **العلامات التجارية.** قد تمثل بعض أسماء المنتج و MMD -البرنامج- المستخدمة في هذه الاتفاقية ووثائق المستخدم المطبوعة علامات تجارية لـ MMD أو الجهات المانحة للتراخيص التابعة لها أو أطراف ثالثة أخرى. إلا أنك لست مخولاً باستخدام أي من هذه العلامات التجارية.

١٣- **إدارة التصدير.** من خلال قبول بنود هذه الاتفاقية، فإنك توافق على أنه لن تقوم بشكل مباشر أو غير مباشر بتصدير البرنامج أو إعادة تصديره إلى أي دولة يطلب قانون إدارة التصدير بالولايات المتحدة الأمريكية أو أي قانون أو نظام أمريكي مشابه بموجبها ترخيصاً للتصدير أو موافقة أخرى من الحكومة الأمريكية ما لم يتم الحصول على ترخيص التصدير أو الموافقة المناسبة أولاً. لذا من خلال تنزيل البرنامج أو تثبيته، فإنك توافق على الالتزام بهذا البند الخاص بالتصدير.

١٤- **القانون المعمول به.** تخضع هذه الاتفاقية لقوانين هولندا دون الإشارة إلى تعارضها مع مبادئ القوانين. بينما لا تخضع هذه الاتفاقية لاتفاقية الأمم المتحدة بشأن عقود البيع الدولي للبضائع والتي يتم استبعاد تطبيقها صراحةً. كما يخضع أي نزاع بينك وبين MMD بخصوص هذه الاتفاقية للاختصاص القضائي غير الحصري لمحاكم هولندا. وفي حال وجدت المحكمة المختصة لأي سبب من الأسباب أي نص أو جزء منه غير قابل للتنفيذ، فإن باقي بنود هذه الاتفاقية ستستمر في التنفيذ والسريان.

١٥- **نقاط عامة.** تتضمن هذه الاتفاقية الاتفاقية الكاملة بينك وبين MMD وتحل محل أي تمثيل مسبق أو تعهد أو اتصالات أو إعلانات أخرى فيما يتعلق بالبرنامج ووثائق المستخدم. وإذا تم اعتبار أي جزء من هذه الاتفاقية غير صالح لأي سبب من الأسباب، فستستمر بقية بنود هذه الاتفاقية بالكامل سارية المفعول. ولا تخل هذه الاتفاقية بالحقوق القانونية لأي طرف يتعامل كمستهلك.

بيان التراخيص مفتوحة المصدر

إخلاء المسؤولية بخصوص الخدمات أو البرامج التي تقدمها أطراف ثالثة

قد يتم تغيير أو تعليق أو إنهاء الخدمات أو البرامج المقدمة من قبل أطراف ثالثة دون إشعار مسبق. ومن الجدير بالذكر أن MMD لن تتحمل أي مسؤولية في مثل هذه الحالات.

برنامج الطرف الثالث (مفتوح) المصدر

قد يستفيد هذا المنتج من برنامج الطرف الثالث (مفتوح) المصدر وقد يخضع استخدامه لشروط وأحكام هذا الطرف الثالث. وفي حال استخدام برنامج مفتوح المصدر، توفر MMD تحديد المصدر حيثما ينطبق ذلك. وعند الاقتضاء وبموجب شروط ترخيص المصدر المفتوح، تقوم MMD بنشر الأجزاء ذات الصلة من كود المصدر الخاص بالمنتج على <http://licenses.cmnd.io>. تقدم MMD بموجب هذه الوثيقة، حسب الطلب، نسخة من كود المصدر الكامل المتناظر لحزم برامج ذات مصادر مفتوحة مزودة بحقوق طبع ونشر والمستخدمه في هذا المنتج كما يتم طلب هذا العرض حسب التراخيص ذات الصلة. علماً بأن هذا العرض ساري المفعول لمدة ٣ سنوات من تاريخ شراء المنتج إلى أي شخص عند استلام هذه المعلومات. للحصول على كود المصدر، يرجى كتابة رسالة باللغة الإنجليزية إلى open.source@tpv-tech.com

ويمكنك العثور على المعلومات التفصيلية في Android OSD.

Settings (إعدادات) -> About (حول) -> Legal information (معلومات قانونية) -> Open source licenses (تراخيص مفتوحة المصدر)

Open source licenses

- [/data/benchmarktest/libjavacore-benchmarks/libjavacore-benchmarks32](#)
- [/data/benchmarktest64/libjavacore-benchmarks/libjavacore-benchmarks64](#)
- [/data/nativetest/libjavacore-unit-tests/libjavacore-unit-tests](#)
- [/data/nativetest/memory_replay_tests/memory_replay_tests32](#)
- [/data/nativetest64/libjavacore-unit-tests/libjavacore-unit-tests](#)
- [/data/nativetest64/memory_replay_tests/memory_replay_tests64](#)
- [/kernel](#)
- [/recovery/root/sbin/fsck.f2fs](#)
- [/recovery/root/sbin/fsck.f2fs](#)
- [/recovery/root/sbin/mkfs.f2fs](#)
- [/recovery/root/sbin/recovery](#)
- [/root/file_contexts.bin](#)
- [/root/init](#)
- [/root/property_contexts](#)
- [/root/sbin/adbd](#)
- [/root/sbin/slideshow](#)
- [/root/seapp_contexts](#)
- [/root/selinux_version](#)
- [/root/sepolicy](#)
- [/root/service_contexts](#)
- [/system/app/CertInstaller/CertInstaller.apk](#)
- [/system/app/ExtShared/ExtShared.apk](#)
- [/system/app/FTPService/FTPService.apk](#)
- [/system/app/HTML Viewer/HTML Viewer.apk](#)
- [/system/app/LiveWallpapersPicker/LiveWallpapersPicker.apk](#)
- [/system/app/Music/Music.apk](#)
- [/system/app/OpenWnn/OpenWnn.apk](#)
- [/system/app/PrintRecommendationService/PrintRecommendationService.apk](#)
- [/system/app/UserDictionaryProvider/UserDictionaryProvider.apk](#)
- [/system/app/WAPPushManager/WAPPushManager.apk](#)
- [/system/app/tpvStorage/tpvStorage.apk](#)
- [/system/bin/am](#)
- [/system/bin/app_process32](#)
- [/system/bin/app_process64](#)
- [/system/bin/applypatch](#)
- [/system/bin/appops](#)
- [/system/bin/appwldget](#)
- [/system/bin/arping](#)
- [/system/bin/atrace](#)
- [/system/bin/bu](#)
- [/system/bin/clatd](#)
- [/system/bin/cmd](#)

جدول المحتويات

٣٠	تنظيف الشاشة واكتشاف الأخطاء وإصلاحها	٨-	١	إفراغ محتويات العبوة والتثبيت	١-
٣٠	التنظيف	٨-١	١	إفراغ محتويات العبوة	١-١
٣٠	استكشاف المشكلات وإصلاحها	٨-٢	١	محتويات العبوة	١-٢
٣١	البيانات الفنية	٩-	٢	التركيب	١-٣
٣١	المواصفات	٩-١	٤	الميزات والعرض الفيزيائي	٢-٢
٣٢	بيان إخلاء المسؤولية	٩-٢	٤	الجانب الأمامي	٢-١
			٤	الجانب الخلفي	٢-٢
			٤	أطراف توصيل الدخل/الخرج	٢-٣
			٥	التشغيل	٣-٣
			٥	مشاهدة مصدر الفيديو المتصل	٣-١
			٥	Overview (نظرة عامة)	٣-٢
			٧	Media Player (مشغل الوسائط)	٣-٣
			١٠	Browser (دليل المتصفح)	٣-٤
			١٢	PDF Player (مشغل PDF)	٣-٥
			١٤	CMND & Play (CMND والتشغيل)	٣-٦
			١٤	Custom App (التطبيق المخصص)	٣-٧
			١٥	Setting (الإعداد)	٤-٤
			١٥	Wi-Fi	٤-١
			١٥	Ethernet (إيثرنت)	٤-٢
			١٥	Bluetooth	٤-٣
			١٥	Signage Display (عرض مجموعة العلامات)	٤-٤
			٢١	Display (الشاشة)	٤-٥
			٢١	Apps (التطبيقات)	٤-٦
			٢٢	Storage (التخزين)	٤-٧
			٢٢	Security (الأمن)	٤-٨
			٢٢	Languages & input (اللغة والإدخال)	٤-٩
			٢٢	Date & time (التاريخ والوقت)	٤-١٠
			٢٢	Developer options (خيارات المطور)	٤-١١
			٢٢	About (حول)	٤-١٢
			٢٢	Supplementary (تكميلي)	٤-١٣
			٢٥	تنسيقات الوسائط المدعومة	٥-
			٢٧	حل المدخل	٦-
			٢٨	سياسة عيوب البكسل	٧-
			٢٨	وحدات البكسل والبكسل الفرعي	٧-١
			٢٨	أنواع عيوب البكسل وتعريف النقطة	٧-٢
			٢٨	عيوب النقطة الساطعة	٧-٣
			٢٩	عيوب النقطة المعتمة	٧-٤
			٢٩	تقارب عيوب البكسل	٧-٥
			٢٩	قيم تسامح عيوب البكسل	٧-٦
			٢٩	مصطلح MURA	٧-٧

١- إفراغ محتويات العبوة والتثبيت

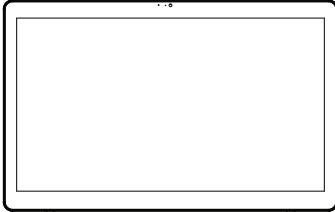
١-١ إفراغ محتويات العبوة

- تأتي الشاشة معبأة داخل صندوق كرتوني مع الملحقات القياسية.
- تأتي الملحقات الاختيارية معبأة كل على حدة.
- يرجى التأكد من وجود جميع محتويات الشاشة وبحالة جيدة بعد فتح العبوة.

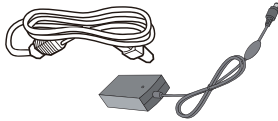
٢-١ محتويات العبوة

يرجى التأكد من وجود المحتويات التالية داخل العبوة:

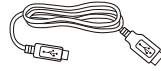
- شاشة العرض LCD
- دليل بدء التشغيل السريع
- محول التيار المستمر
- قاييس الطاقة
- كابل USB
- كابل HDMI
- الحامل
- (مسامير تركيب الحامل) (عدد ٤ مسامير)
- مشبك أسلاك (عدد ٢ مشبك)
- مسامير لوحة 4G (عدد ٢ مسمار)



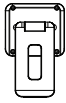
دليل بدء التشغيل السريع



كابل HDMI



كابل USB



الحامل



(مسامير تركيب الحامل)
(عدد ٤ مسامير)



مشبك أسلاك
(عدد ٢ مشبك)



مسامير لوحة 4G
(عدد ٢ مسمار)

* قد يختلف العناصر باختلاف المناطق.

* قد يختلف تصميم الشاشة والملحقات عن تلك الموضحة أعلاه.

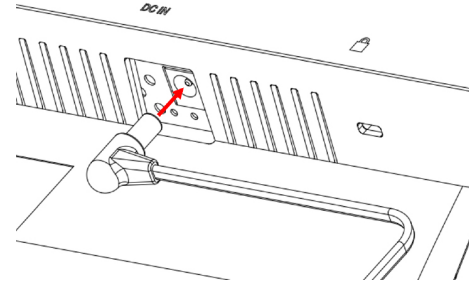
ملاحظات:

- لا تستخدم سوى موديل محول التيار المتردد/التيار المستمر: Philips ADPC2065.
- في جميع المناطق الأخرى يرجى استخدام كبل تيار كهربائي يتناسب مع فولتية التيار المتردد لمقياس الطاقة، على أن يكون معتمدًا ومتوافقًا مع لوائح السلامة المعمول بها في دولتك (بنيغي استخدام النوع H05W-F، 2G أو 3G، 0.75 أو 1 مم²).
- قد ترغب في الاحتفاظ بالعبوة ومواد التعبئة لنقل الشاشة.

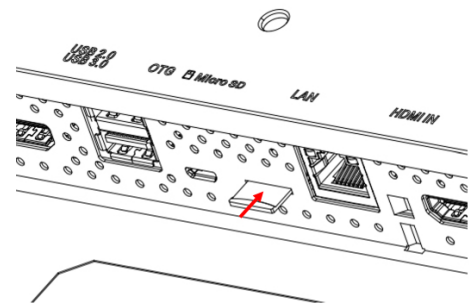
٣-١ التركيب

١-٣-١ توصيل كبل الطاقة

- ١- قم بتوصيل موصل مهايئ الطاقة بمقبس دخل الطاقة في الشاشة.
- ٢- أدخل قابس التيار المتردد المقابل بالكامل في مهايئ الطاقة.
- ٣- قم بتوصيل قابس التيار المتردد لمهايئ الطاقة بأخذ التيار الكهربائي لتشغيل الجهاز.

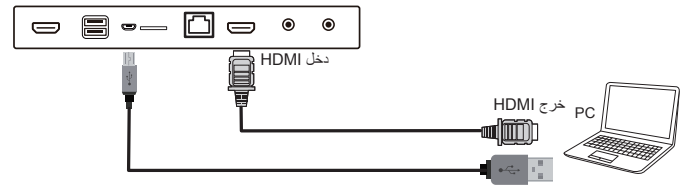


٢-٣-١ إدخال بطاقة Micro SD



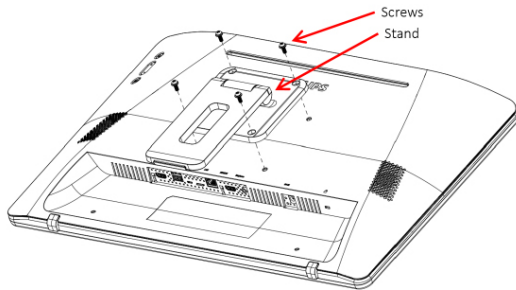
٣-٣-١ استخدام وظيفة اللمس عبر كمبيوتر شخصي

- ١- استخدم كبل HDMI المرفق للتوصيل من مدخل HDMI إلى مخرج HDMI في الكمبيوتر الشخصي.
- ٢- استخدم كابل USB المرفق لتوصيل الشاشة بجهاز كمبيوتر شخصي من خلال منفذ .OTG.

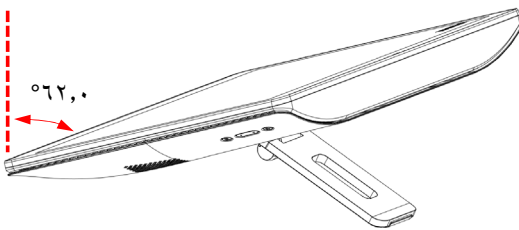
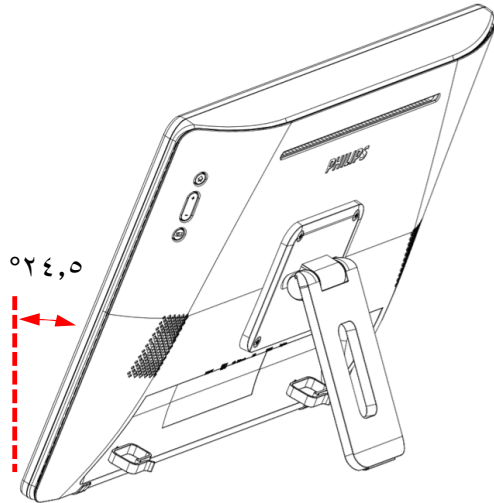
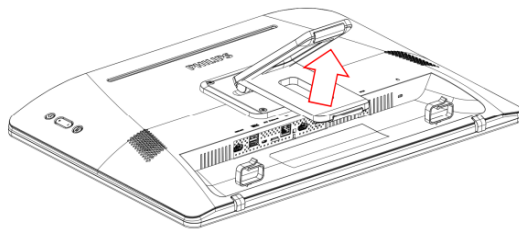


٤-٣-١ تركيب الحامل.

- ١- تأكد من فصل الطاقة عن الشاشة.
- ٢- ضع ورقة واقية على سطح مستو.
- ٣- ضع الشاشة بحيث يكون وجهها متجهًا للأسفل على الورقة الواقية.
- ٤- ثبت الحامل باستخدام المسامير.

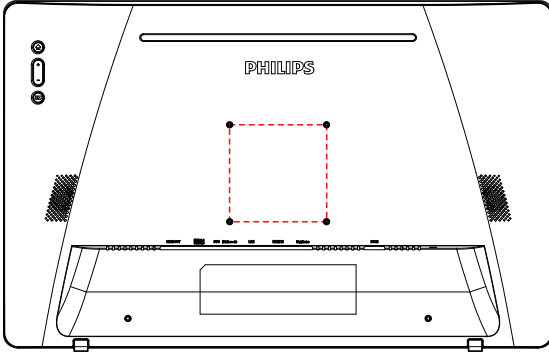


- ٥- ارفع الحامل حتى تسمع صوت نقرة. يجب أن تكون زوايا الإمالة للحفاظ على استقرار الحامل ٢٤,٥ و ٦٢ درجة.

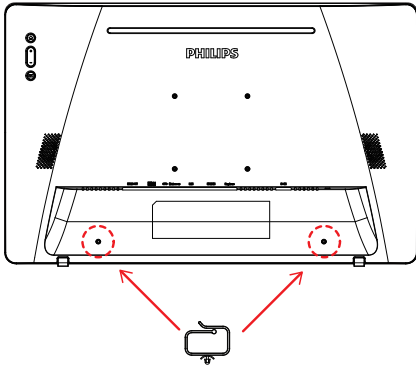


٦-٣-١. تثبيت الشاشة على الحائط.

- ١- شبكة فتحات التثبيت على الحائط: ١٠٠ مم (أفقي) x ١٠٠ مم (رأسي)
- ٢- مسمار التثبيت في الحائط: 4xM4 (X+١٤) (X=سمك لوحة التثبيت على الحائط)

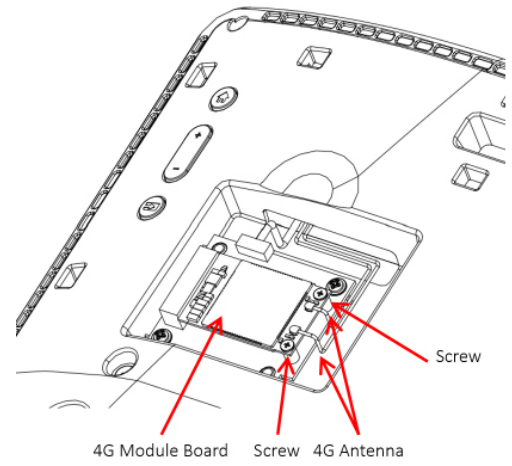
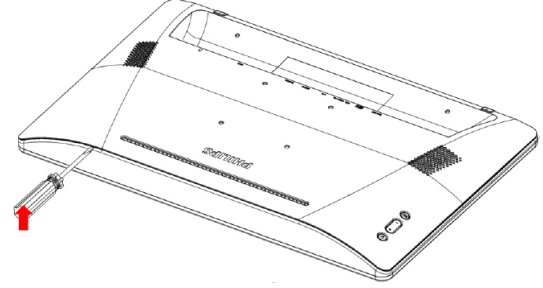


٧-٣-١. استخدام مشابك الأسلاك.



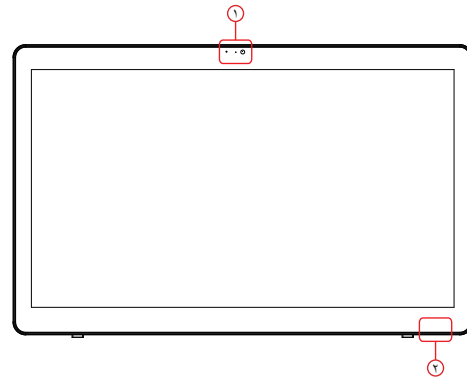
٥-٣-١. تركيب وحدة 4G.

- ١- أدخل مفك البراغي العادي بعناية في فتحة الغطاء الخلفي.
- ٢- ارفع الغطاء الخلفي قليلاً لفتحه.
- ٣- ركب لوحة وحدة 4G بربط البرغيين باستخدام مفك براغي مناسب.
- ٤- صل كبلات هوائي 4G بالموصلات الموجودة في اللوحة.
- ٥- ركب الغطاء الخلفي مرة أخرى.



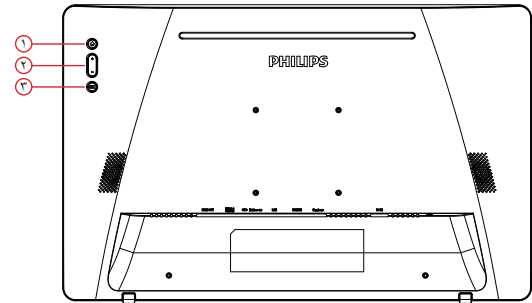
٢- الميزات والعرض الفيزيائي

١-٢ الجانب الأمامي



- ١ الكاميرا الأمامية ومستقبل الميكروفون
٢ مؤشر حالة الطاقة

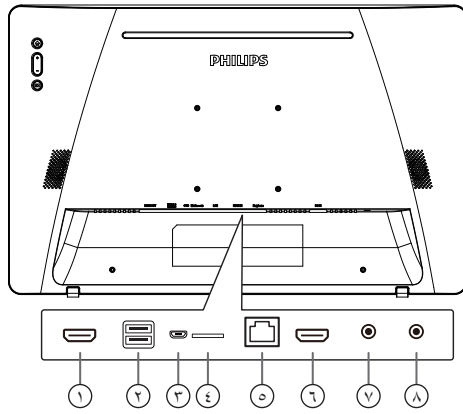
٢-٢ الجانب الخلفي



- ١ القائمة: لتنشيط القائمة.
٢ مستوى الصوت +/-: رفع أو خفض مستوى الصوت.
٣ الإدخال: اختيار مصدر الإدخال.

اضغط على هذه المفاتيح	لعمل ذلك
القائمة + مستوى الصوت-	إطلاق تطبيق وضع المسؤول
القائمة + مستوى الصوت+	إطلاق تطبيق المعلومات السريعة
القائمة + القائمة + مستوى الصوت+ + مستوى الصوت- + مستوى الصوت+	تمكين وظيفة اللمس
القائمة + القائمة + مستوى الصوت- + مستوى الصوت-	تشغيل الشاشة
الإدخال	مفتاح مصدر HDMI/Android
مستوى الصوت+	إطلاق مستوى صوت قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة
مستوى الصوت-	إطلاق مستوى صوت قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة
القائمة + القائمة + القائمة + القائمة + القائمة + القائمة	تمكين IME

٣-٢ أطراف توصيل الدخل/الخرج



- ١ خرج HDMI
مخرج تشغيل فيديو/صوت HDMI.
٢ منفذ USB
صل جهاز تخزين USB الخاص بك.
٣ OTG
يتم توصيله بوحدة تخزين USB لتحديث البرنامج الثابت الخاص باللوحة الرئيسية. ملاحظة: المنفذ مخصص لتحديث البرنامج الثابت فقط. سيتحول لمس USB إلى منفذ USB لتحميل بيانات إلى الكمبيوتر عند مصدر HDMI.

٤ بطاقة Micro SD

صل بطاقة MICRO SD الخاصة بك.

٥ LAN

- وظيفة التحكم في الشبكة المحلية لاستخدام إشارة وحدة التحكم عن بعد من مركز التحكم.
- PoE+ (نقل الطاقة عبر الإيثرنت) ملاحظة:

- ١- يجب أن يتوافق جهاز PoE مع متطلبات IEC60950-1 LPS.
٢- لاستخدام وظيفة PoE، يرجى استخدام الكبل المصحح.

٦ دخول HDMI

مدخل تشغيل الفيديو/الصوت الخاص بـ HDMI.

٧ سماعة الأذن

قابس الأذن ٣,٥ مم (معيار CTIA).

٨ دخول التيار المباشر

تشغيل/إيقاف محول التيار المتردد.

٣- التشغيل

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

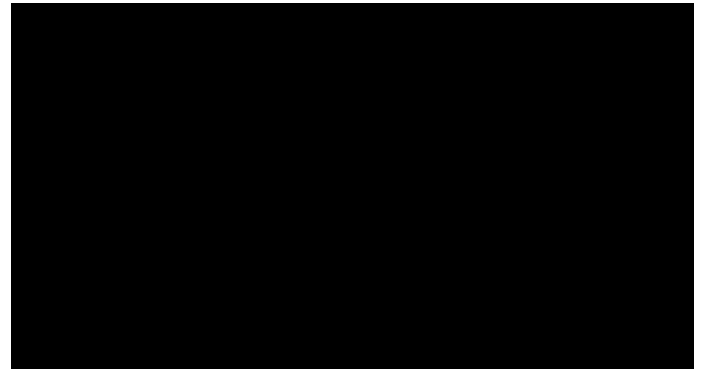
١-٣ مشاهدة مصدر الفيديو المتصل

١- اضغط على زر [SOURCE] (مصدر) لتشغيل المصدر بين HDMI و Android.

٢-٣ Overview (نظرة عامة)

١- Launcher (المشغل):

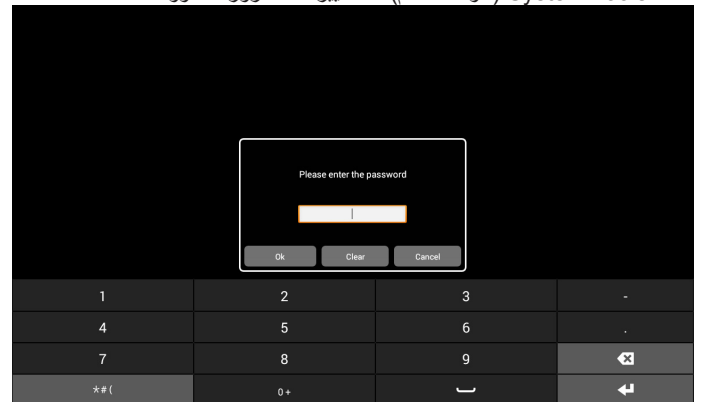
- مشغل المنصة هي صفحة سوداء كالصفحة الموضحة أدناه:



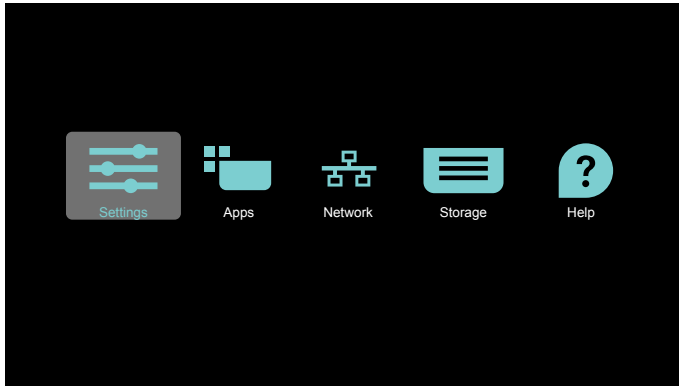
- يتم الخروج من كل التطبيقات بالضغط على زر رجوع، وتتحول الشاشة إلى مشغل Android PD.

٢- وضع الإدارة:

يتيح وضع المسؤول للمستخدم إعداد الجهاز والتحكم فيه. ويمكنك الضغط على Menu، Volume Down (القائمة، خفض الصوت) على لوحة المفاتيح لبدء وضع المسؤول. حيث تعرض الشاشة طلب لإدخال كلمة مرور المسؤول، كلمة المرور الافتراضية هي "١٢٣٤". ويمكن للمستخدم تغيير كلمة المرور في Settings (إعدادات) <- Signage Display (عرض مجموعة العلامات) <- System Tools (أدوات النظام) <- تغيير كلمة مرور المسؤول.



يعرض وضع المسؤول خمس أيقونات: "Settings (الإعدادات)" و "Apps (التطبيقات)" و "Network (الشبكة)" و "Storage (التخزين)" و "Help (التعليمات)".

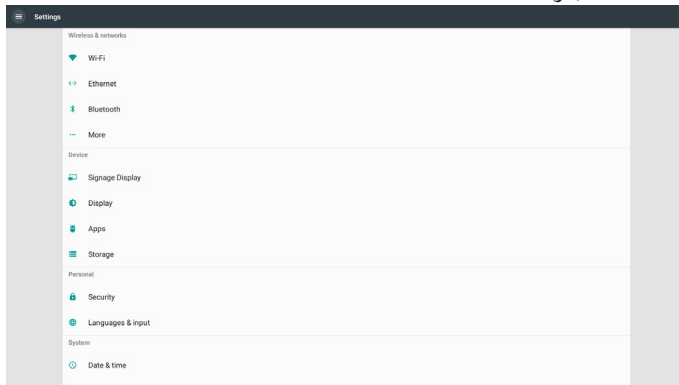


- ١- Settings (الإعدادات): إطلاق تطبيق الإعدادات.
- ٢- Applications (التطبيقات): عرض جميع التطبيقات.
- ٣- Network (الشبكة): ضبط شبكة Wi-Fi والإيثرنت وشبكة المحمول.
- ٤- Storage (التخزين): مدير ملفات بسيط لعرض قائمة الملفات في النظام للمستخدم.
- ٥- Help (مساعدة): توفير رابط للمستخدم للحصول على مساعدة من موقع Philips الرسمي.

ملاحظة: عند مغادرة المستخدم لوضع المسؤول، يعود النظام للتمهيد من المصدر.

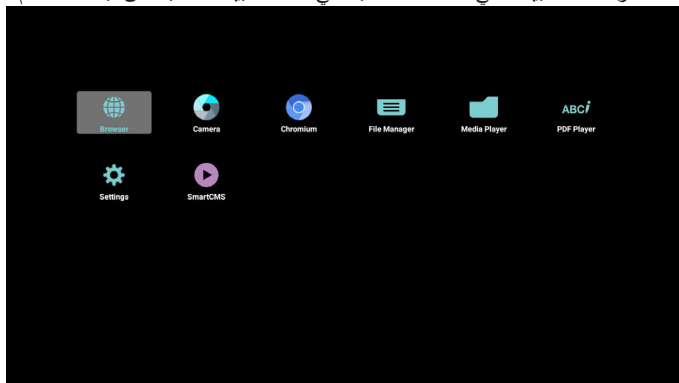
(١ صفحة الإعدادات:

- Settings (الإعدادات): ذهاب إلى صفحة الإعدادات.
- Signage Display (عرض مجموعة العلامات): ذهاب إلى صفحة إعدادات شاشة مجموعة العلامات.



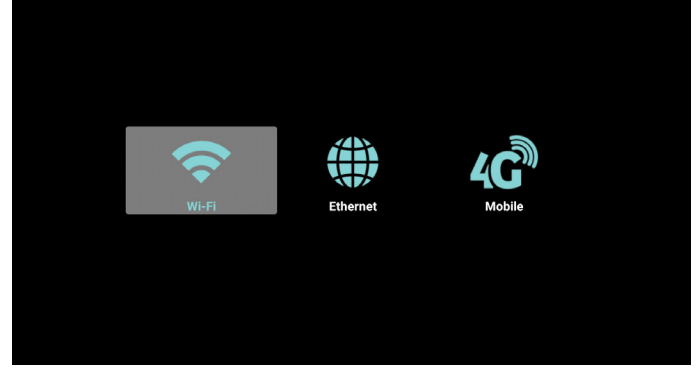
(٢ صفحة التطبيق:

سرد كل التطبيقات في هذه الصفحة، بما في ذلك التطبيقات المثبتة من قبل المستخدم.

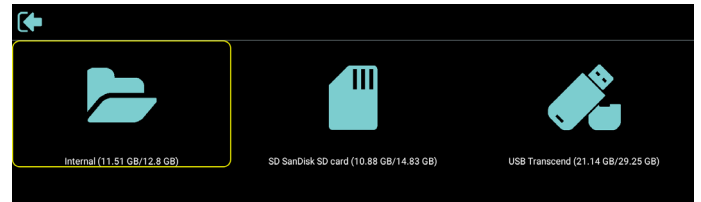


٣) صفحة الشبكة

لن تظهر شبكة Wi-Fi و Mobile إلا إذا كان النظام يحتوي على وحدة شبكة Wi-Fi متوفرة ووحدة متنقلة.



٤) صفحة Storage (التخزين):

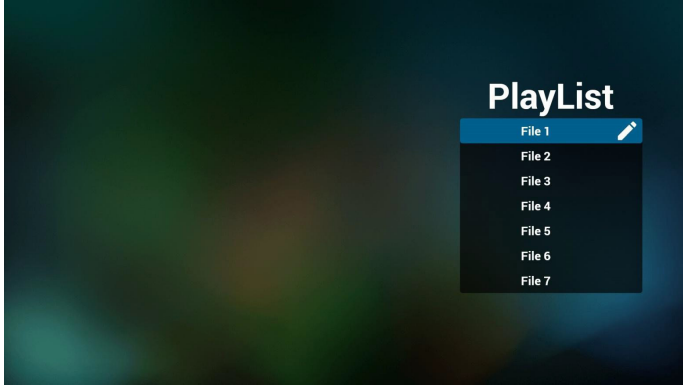


٥) صفحة التعليمات:

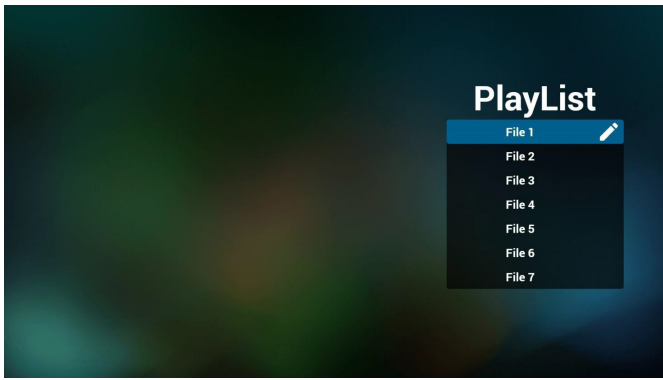
عرض موقع الدعم في رابط و QRcode.



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

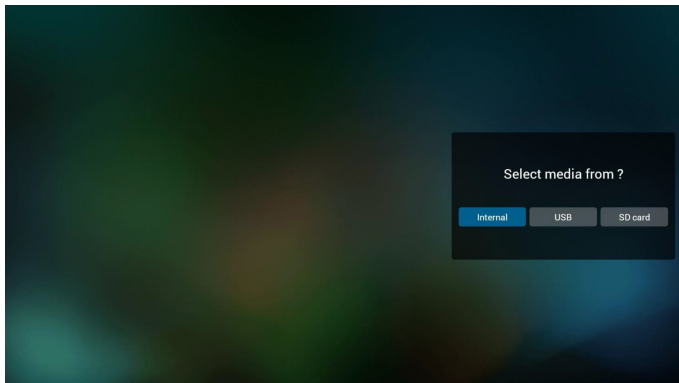


٣- حدد "Compose" (إنشاء) في الصفحة الرئيسية، أولاً ينبغي اختيار قائمة تشغيل واحدة لتشغيلها من "ملف ١" حتى "ملف ٧".
وتشير أيقونة القلم الرصاص إلى أن قائمة التشغيل ليست فارغة.



٤- في حالة اختيار قائمة تشغيل فارغة سيرشك التطبيق لاختيار مصدر الوسائط. ينبغي وضع كل ملفات الوسائط في مجلد /philips/ داخل الدليل الرئيسي، على سبيل المثال،

مقاطع الفيديو: /video/philips/{root dir of storage}
الصور: /photo/philips/{root dir of storage}
الموسيقى: /music/philips/{root dir of storage}



٣-٣. Media Player (مشغل الوسائط)

٣-٣-١. دمج قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة مع المشغل:

١- تمهيد من المصدر:

- الإدخال:

■ إذا قمت بتحديد مصدر مشغل الوسائط يذهب النظام إلى مشغل الوسائط تلقائيًا بعد اكتمال التمهيد.

- قائمة التشغيل:

■ الصفحة الرئيسية: اذهب إلى صفحة مشغل الوسائط الرئيسية.

■ قائمة التشغيل ١ - قائمة التشغيل ٧ : اذهب إلى مشغل الوسائط وملف التشغيل ١ - ملف ٧ من قائمة التشغيل تلقائياً.

٢- الجدول:

- Schedule list (قائمة الجدول):

■ يمكن تعيين ٧ جداول.

- Enable (تمكين):

■ تمكين/تعطيل الجدول،

- Start time (وقت البدء):

■ تعيين وقت البدء.

- End time (وقت الانتهاء):

■ تعيين وقت الانتهاء.

- Play list (قائمة التشغيل):

■ ١ - ٧: اذهب إلى مشغل الوسائط وملف التشغيل ١ - ملف ٧ من قائمة التشغيل تلقائياً.

- Days of the week (أيام الأسبوع):

■ تعيين أيام الأحد والاثنين والثلاثاء والأربعاء والخميس والجمعة والسبت.

- Every week (كل أسبوع):

■ تعيين دورة الحياة.

- Save (حفظ)

■ جدول المتجر.

٣-٣-٢. تقديم مشغل الوسائط:

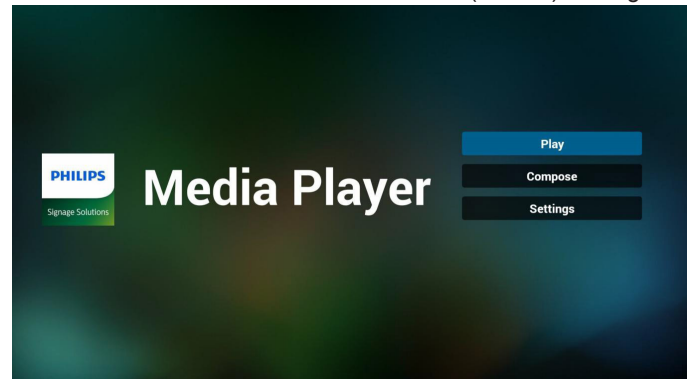
١- الصفحة الرئيسية لتطبيق مشغل الوسائط، يوجد ثلاثة عناصر في هذه الصفحة:

"Play" (تشغيل) و"Compose" (إنشاء) و"Settings" (إعدادات).

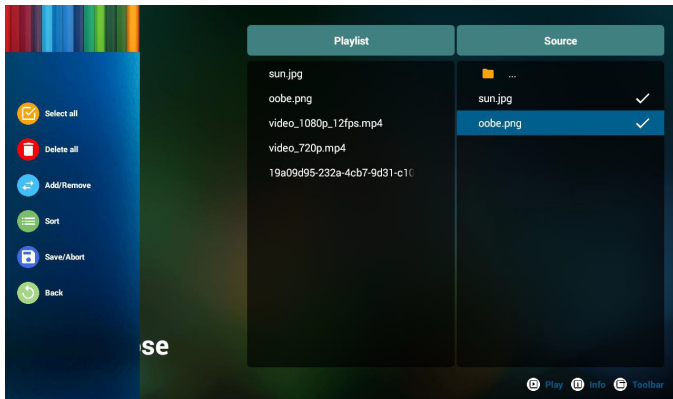
Play (تشغيل): تحديد قائمة لتشغيلها.

Compose (إنشاء): تحرير قائمة التشغيل.

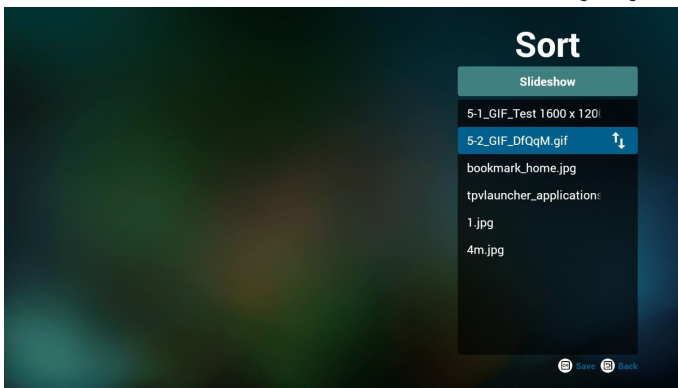
Settings (الإعدادات): ضبط خصائص التشغيل.



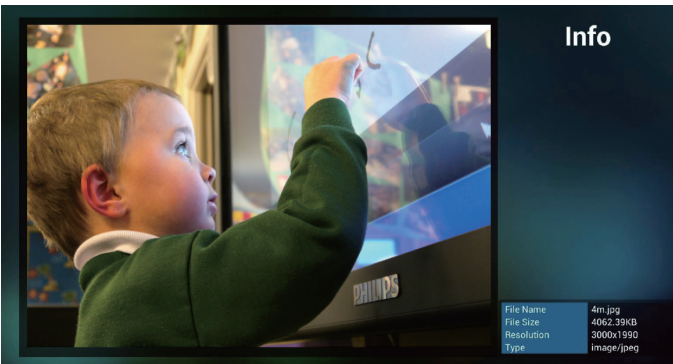
- ٦-١ يساعد على القيام بما يلي من شريط التمرير:
- select all (تحديد الكل): تحديد كافة ملفات التخزين.
 - delete all (حذف الكل): حذف كل ملفات التشغيل.
 - add/remove (إضافة/إزالة): تحديث قائمة التشغيل من المصدر.
 - sort (فرز): فرز قائمة التشغيل.
 - save/abort (حفظ/إحباط): حفظ أم إحباط قائمة التشغيل.
 - back (رجوع): عودة.



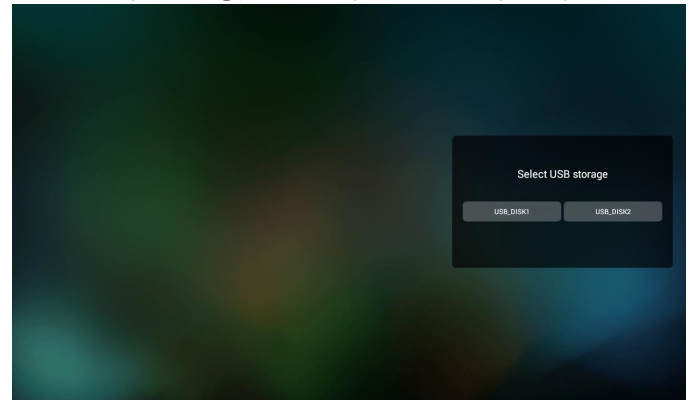
- ٨- إذا اخترت "Sort (فرز)" من شريط التمرير يمكنك تغيير ترتيب الملفات واحداً تلو الآخر.



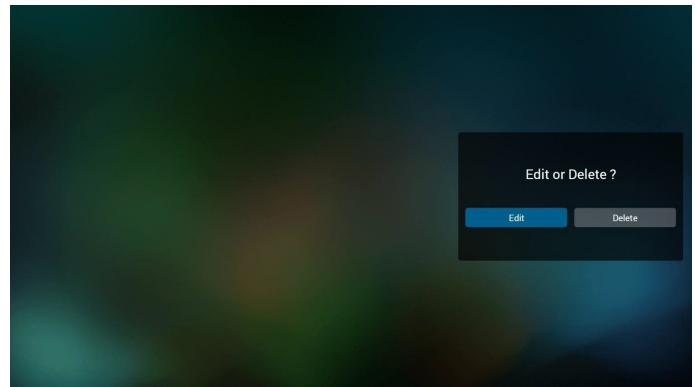
- ٩- اضغط على مفتاح المعلومات بعد اختيار الملف المطلوب، وستحصل على المعلومات بالتفصيل.



- ٥- إذا حددت وحدة تخزين "USB"، فسيجهك التطبيق إلى تحديد جهاز USB.



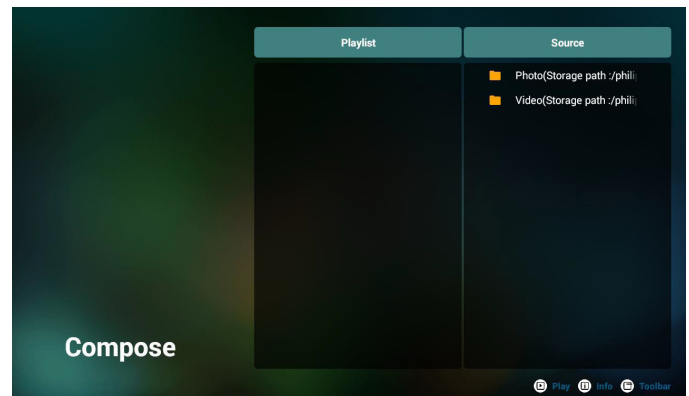
- ٦- يمكن تحرير أو حذف قائمة تشغيل غير فارغة، كل ما عليك هو اختيار القائمة التي تريدها باستخدام أيقونة القلم الرصاص.



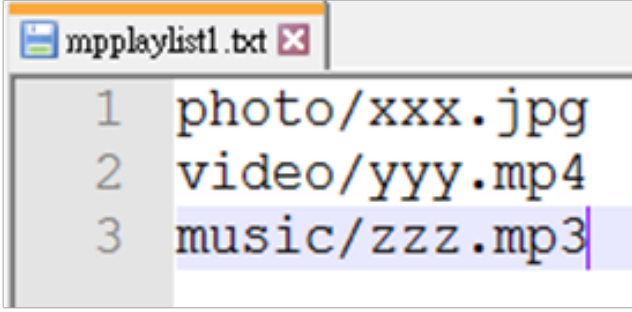
- ٧- بمجرد البدء في تحرير قائمة تشغيل سترى الشاشة الموضحة أدناه.
- Source (المصدر) - الملفات في وحدة التخزين.
 - Playlist (مشغل) - الملفات في قائمة التشغيل.
 - توجد أربعة أيقونات مبربطة بمفاتيح وحدة التحكم من بعد.
 - Option key (مفتاح الخيارات) - بدء شريط التمرير.
 - Play key (مفتاح التشغيل) - تشغيل ملف الوسائط.
 - Info key (مفتاح المعلومات) - عرض معلومات الوسائط.
 - Touch file key (مفتاح لمس الملف) - تحديد أو إلغاء تحديد ملف.

ملاحظة:

عند الضغط لفترة طويلة على أحد الأدلة في المصدر، سيتم عرض المسار الكامل على شريط الإضاءة.



١٠- اضغط على مفتاح التشغيل بعد اختيار الملف المطلوب، وسيتم تشغيل ملف الوسائط مباشرة.



ملاحظة: إذا ما كان ملف المشغل يحتوي على ملفات فيديو وموسيقى، فستظهر الشاشة السوداء عند تشغيل ملفات الموسيقى.

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

- مسار الملف: /storage/emulated/legacy/philips
مثال، /storage/emulated/legacy/philips/mpplaylist1.txt

خطوة ٣- قم بإعداد ملفات الوسائط في مجلدات بأسماء "photo" و"video" و"music" تحت مجلد "philips" في وحدة التخزين الداخلية فقط.

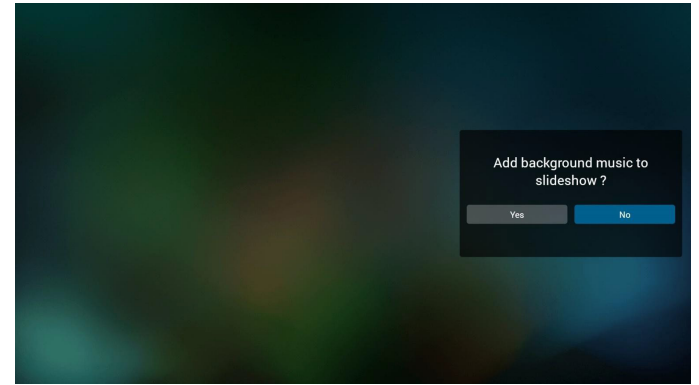
- مثال، /storage/emulated/legacy/philips/photo/xxx.jpg
/storage/emulated/legacy/philips/video/yyy.mp4
/storage/emulated/legacy/philips/photo/zzz.mp3

خطوة ٤- ابدأ تطبيق مشغل الوسائط، وسيقوم التطبيق تلقائيًا باستيراد الملف النصي للمشغل.

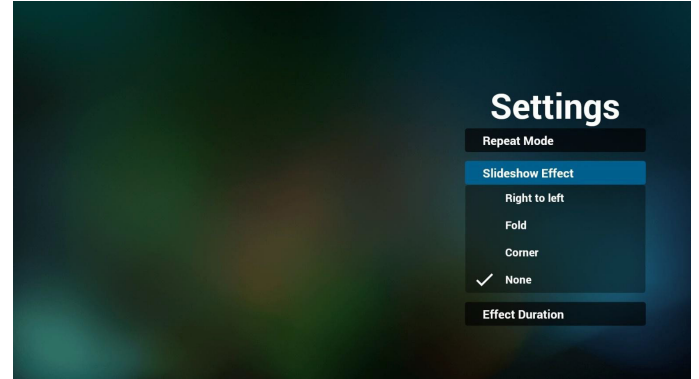
ملحوظة: بمجرد استيراد ملف المشغل (بتنسيق نصي)، إذا قام مستخدم بتغيير قائمة التشغيل من خلال وحدة التحكم عن بُعد، فلن يتم كتابة هذه التغيير في الملف النصي.



١١- إذا قمت بإنشاء قائمة تشغيل من كل ملفات الصور، قبل الحفظ، سيسألك التطبيق عن رغبتك في أن يكون لديك موسيقى خلفية أثناء تشغيل عرض الشرائح.



١٢- حدد "Settings" (إعدادات) من الصفحة الرئيسية، حيث تتضمن هذه الصفحة ثلاثة أجزاء، "Repeat Mode" (وضع التكرار) و"Slideshow Effect" (مؤثر عرض الشرائح) و"Effect Duration" (مدة المؤثر).
Repeat Mode (وضع التكرار): وضع التشغيل.
Slideshow Effect (مؤثر عرض الشرائح): مؤثر عرض شرائح الصور.
Effect Duration (مدة المؤثر): مدة مؤثر الصور.

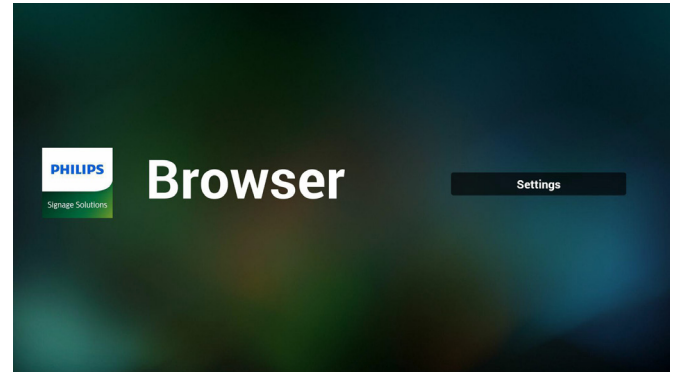


١٣- للتعرف على تنسيق الوسائط يرجى الرجوع إلى صفحة تنسيقات الوسائط المدعومة ٢٥.

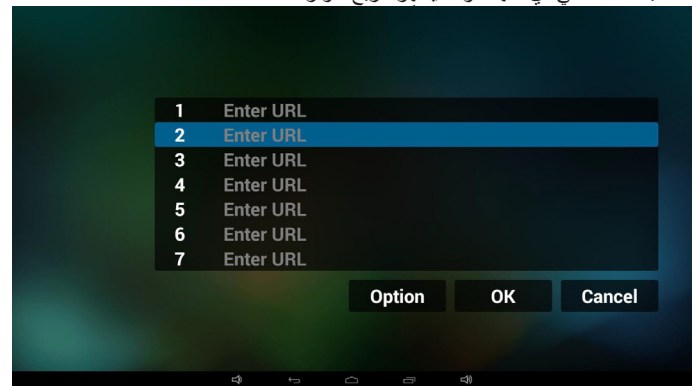
١٤- كيفية تحرير قائمة التشغيل عبر FTP.
خطوة ١- قم بإنشاء ملف نصي لمشغل الوسائط.
- اسم الملف: "X", mpplaylistX.txt يعني رقم المشغل (١, ٢, ٣, ٤, ٥, ٦, ٧).
مثال: mpplaylist1.txt و mpplaylist2.txt
- المحتوى:

٣-٤. Browser (دليل المتصفح)

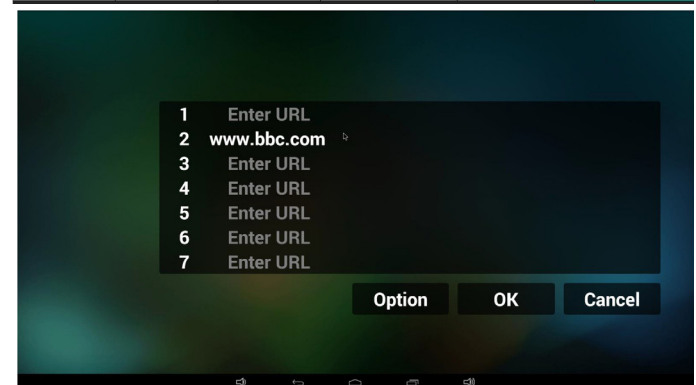
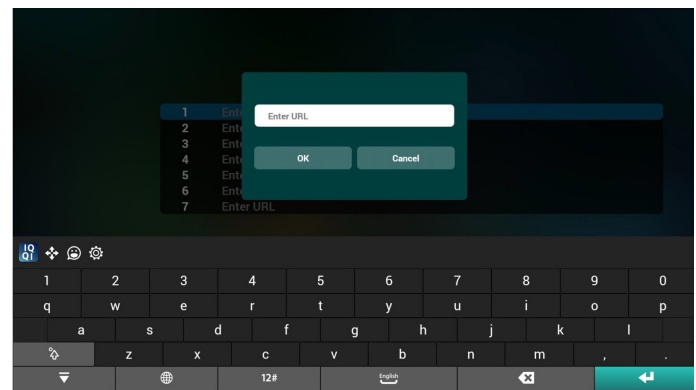
- ١- الصفحة الرئيسية لتطبيق المتصفح، يوجد في هذه الصفحة عنصر واحد: "Settings" (إعدادات).
اضغط على "إعدادات" ثم ادخل إلى الصفحة التالية.



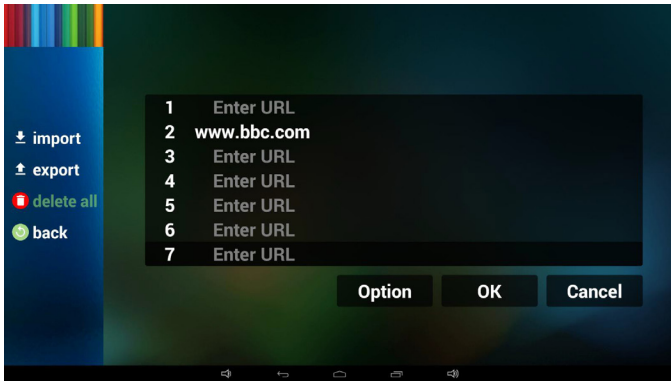
- ٢- يمكن للمستخدمين الاختيار من ١ إلى ٧.
بالضغط على أي منها سوف يظهر مربع حوار.



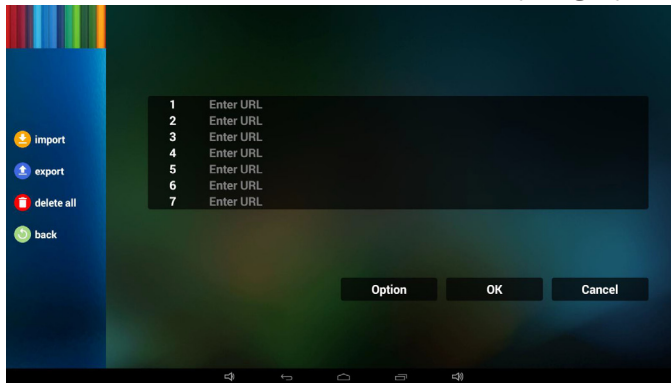
- ٣- ادخل url ثم اضغط على "موافق" وسيتم حفظ البيانات على "القائمة"



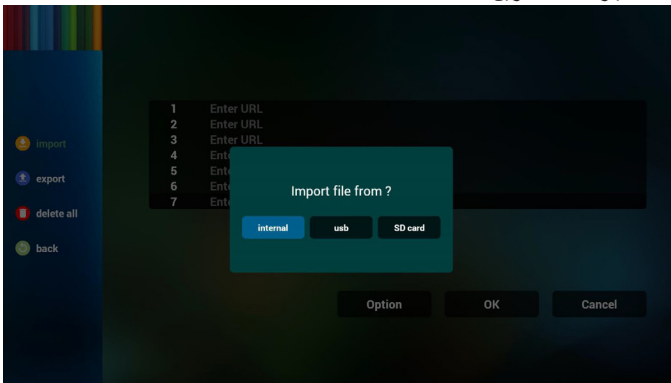
- ٤- اضغط على "Option" (خيارات) وستظهر قائمة في الجانب الأيسر.
Import (استيراد): استيراد ملف قوائم url
Export (تصدير): تصدير ملف قوائم url
Delete all (حذف الكل): حذف كل سجلات url على الجانب الأيمن
Back (رجوع): سيتم إغلاق قائمة الجانب الأيسر.



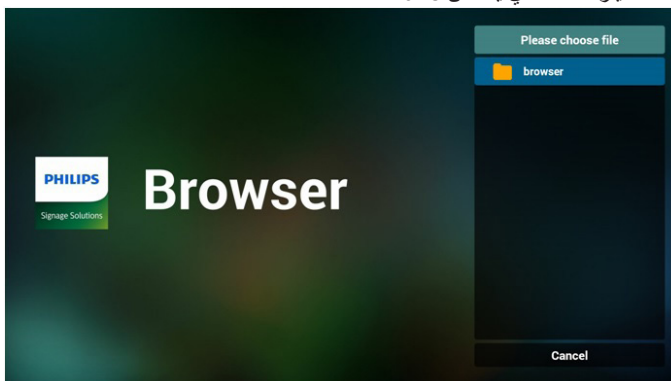
- ٤- ١ Import (استيراد)
النقر على "استيراد"



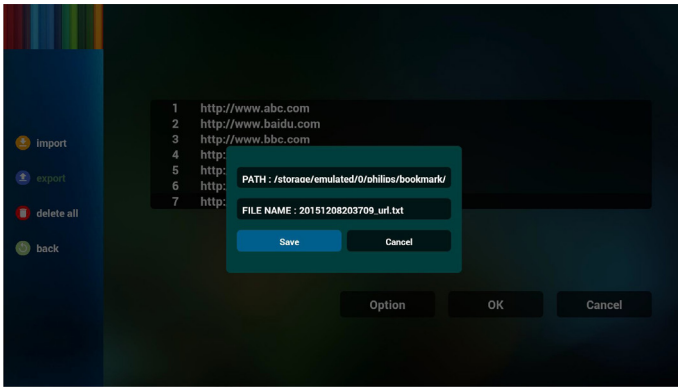
- اختيار محل التخزين



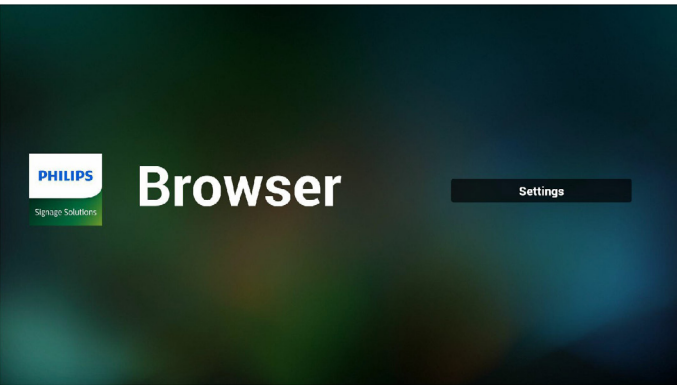
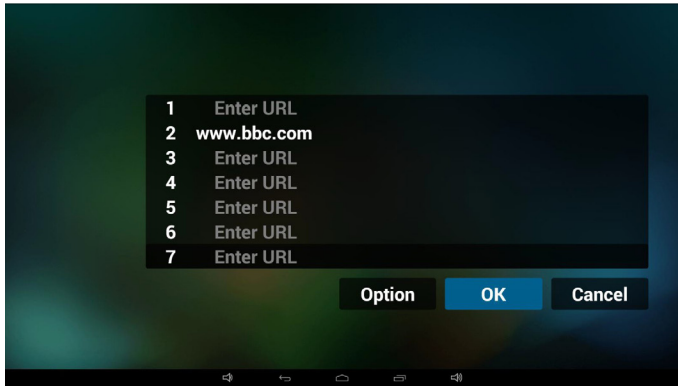
- اختيار الملف الذي يتضمن urls



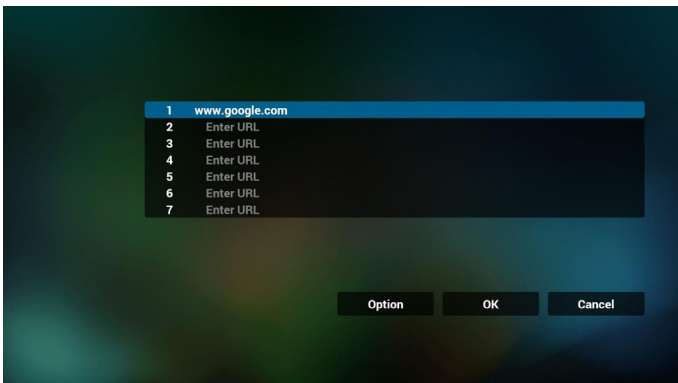
- يدل مربع الحوار أنه سيتم حفظ مسار واسم الملف.
اضغط على زر "save" (حفظ) وسيتم حفظ urls الموجودة في القائمة.



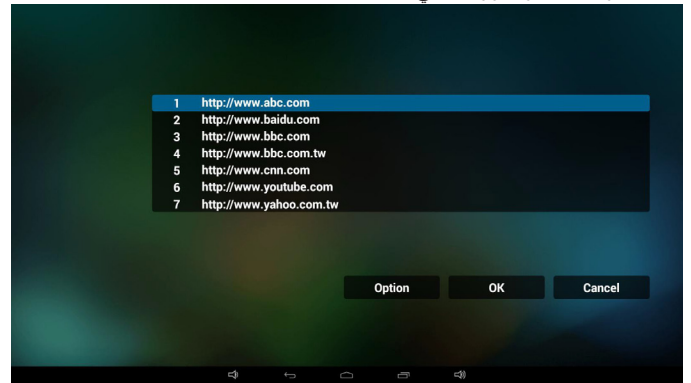
- -٥ اضغط على "موافق" وسيتم حفظ سجلات url.



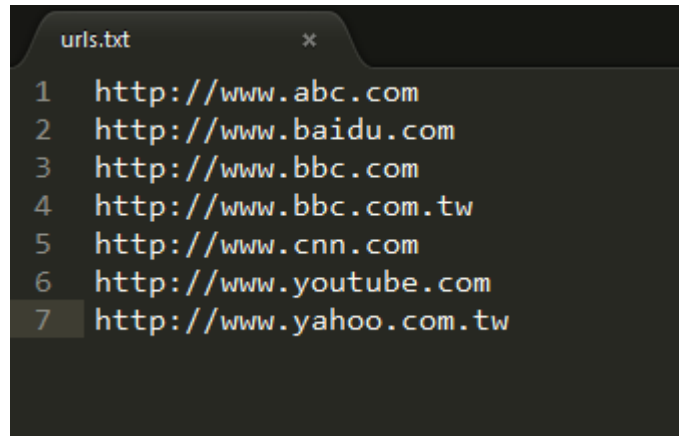
- -٦ من صفحة قائمة url، إذا حددت بند غير فارغ، سيظهر مربع حوار ليطلب تحرير أو تشغيل url. في حال الضغط على "Edit" (تحرير)، سيظهر مربع حوار تحرير url، وفي حال الضغط على "Play" (تشغيل)، ستظهر صفحة الويب لعنوان url الخاص بالعنصر.



- استيراد الملف وظهور url في القائمة

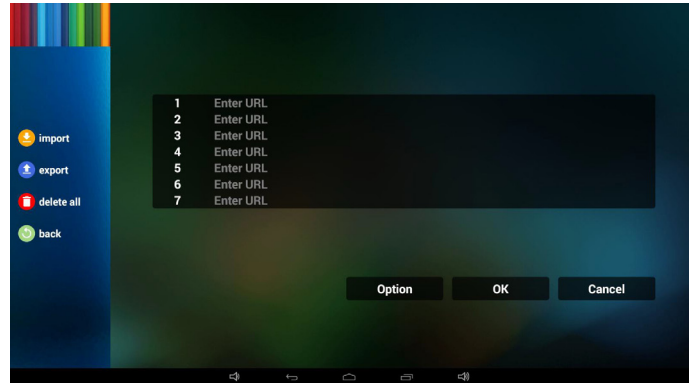


- تنسيق الملف المستورد
يجب أن يكون التنسيق مماثلاً للوارد أدناه بامتداد "txt"

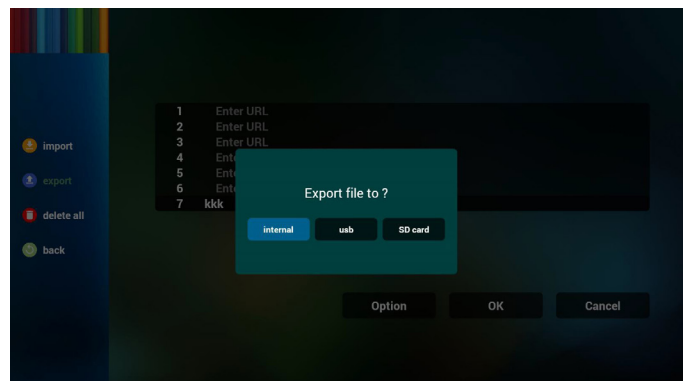


- -٤ Export (تصدير):

- انقر فوق تصدير.



- اختيار محل التخزين



٣-٥. PDF Player (مشغل PDF)

٣-٥-١. دمج قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة مع مشغل PDF:

١- تمهيد من المصدر:

- Input (الإدخال):

- إذا قمت بتحديد مصدر مشغل PDF يذهب pd إلى مشغل مشغل PDF تلقائياً بعد اكتمال التمهيد.

- Playlist (قائمة التشغيل):

- ٠: اذهب إلى صفحة مشغل PDF.
- ١ - ٧: اذهب إلى مشغل PDF وملف التشغيل ١ - ملف ٧ من قائمة التشغيل تلقائياً.

٢- الجدول:

- Today (اليوم):

- عرض التاريخ والوقت.

- ١٠ - ٧:

- يمكن تعيين ٧ جداول.

- On/Off (تشغيل/إيقاف):

- ضبط وقت البدء والإنهاء.

- Input (الإدخال):

- حدد مصدر مشغل PDF، ويذهب PD إلى مشغل PDF تلقائياً بعد اكتمال التمهيد.

- اثن، ثلاث، أربع، خمي، جمع، سبت، أحد، كل أسبوع:

- تعيين دورة الحياة.

- Play list (قائمة التشغيل):

- ٠: اذهب إلى صفحة مشغل PDF.

- ١ - ٧: اذهب إلى مشغل PDF وملف التشغيل ١ - ملف ٧ من قائمة التشغيل تلقائياً.

- Clear all (مسح الكل)

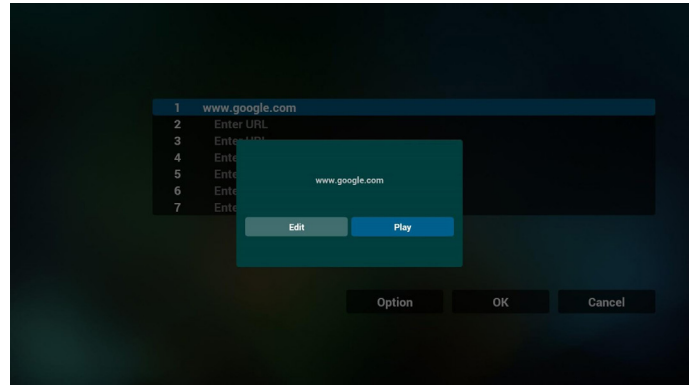
٣-٥-٢. تقديم مشغل PDF:

١- الصفحة الرئيسية لمشغل PDF، يوجد في هذه الصفحة ثلاثة عناصر: "Play" (تشغيل) و "Compose" (إنشاء) و "Settings" (إعدادات).

Play (تشغيل): تحديد قائمة لتشغيلها.

Compose (إنشاء): تحرير قائمة التشغيل.

Settings (الإعدادات): ضبط خصائص التشغيل.



٧- تفاعل قائمة OSD مع المتصفح

١-٧ تمهيد من المصدر

- إعدادات - عرض مجموعة العلامات - إعدادات عامة - التمهيد من المصدر -> دخل قائمة تشغيل BROWSER هو ٠. سوف يُظهر PD المتصفح بعد إعادة التمهيد.
- إعدادات - عرض مجموعة العلامات - إعدادات عامة - التمهيد من المصدر -> دخل قائمة تشغيل BROWSER هو ١. سوف يُظهر PD صفحة الويب الخاصة بأول Url في تطبيق المتصفح.

٢-٧ الجدول

إعدادات - عرض مجموعة العلامات - إعدادات عامة - جدول - وقت التشغيل ١ - وقت الإيقاف ٢، الدخل هو BROWSER وأي يوم تريده في الأسبوع وقائمة التشغيل.

أخيراً علم على المربع الأيمن.

سوف يُظهر PD صفحة الويب بعنوان Url في تطبيق المتصفح في وقت التشغيل ١ وينتهي في الوقت ٢.

٨- كيفية تحرير قائمة URL عبر FTP خطوة ١- قم بإنشاء ملف نصي لمشغل الوسائط.

- اسم الملف: bookmarklist.txt.

- المحتوى:

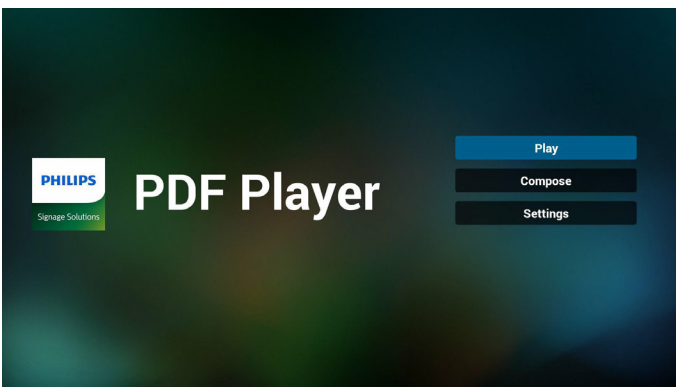


خطوة ٢- انسخ 'bookmarklist.txt' إلى مجلد 'philips' من وحدة التخزين الداخلية، كما يمكنك استخدام FTP للقيام بذلك الأمر.

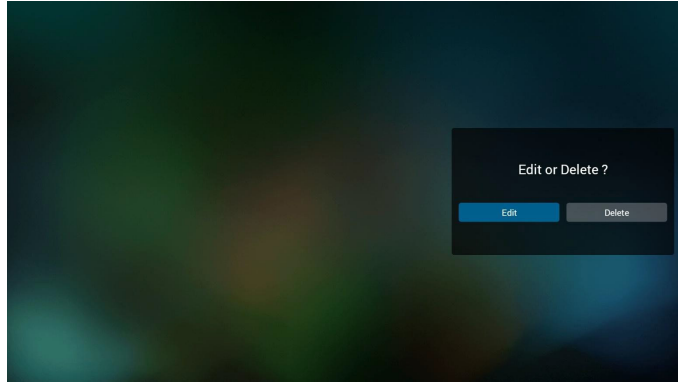
- مسار الملف: /storage/emulated/legacy/philips (DL و PL) مثال، /storage/emulated/legacy/philips/bookmarklist.txt

خطوة ٣- ابدأ المستعرض وسيقوم التطبيق تلقائياً باستيراد الملف النصي له.

ملحوظة: بمجرد استيراد ملف المشغل (بتنسيق نصي)، إذا قام مستخدم بتغيير قائمة التشغيل من خلال وحدة التحكم عن بُعد، فلن يتم كتابة هذه التغيير في الملف النصي.



٥- يمكن تحرير أو حذف قائمة تشغيل غير فارغة، كل ما عليك هو اختيار القائمة التي تريدها باستخدام أيقونة القلم الرصاص.

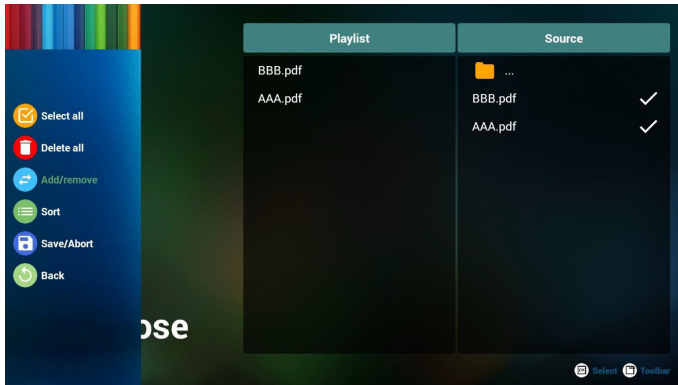


٦- بمجرد البدء في تحرير قائمة تشغيل سترى الشاشة الموضحة أدناه.

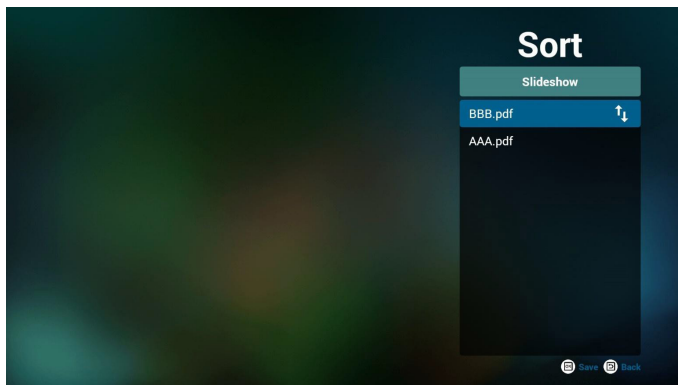
- Source (المصدر) - الملفات في وحدة التخزين.
- Playlist (مشغل) - الملفات في قائمة التشغيل.
- توجد أربعة أيقونات مربوطة بمفاتيح وحدة التحكم من بعد.
- Option key (مفتاح الخيارات) - بدء شريط التمرير
- Play key (مفتاح التشغيل) - تشغيل ملف الوسائط.
- Info key (مفتاح المعلومات) - عرض معلومات الوسائط.
- Ok key (مفتاح موافق) - اختيار أو إلغاء اختيار ملف.

٦-١. يساعد على القيام بما يلي من شريط التمرير:

- select all (تحديد الكل): تحديد كافة ملفات التخزين.
- delete all (حذف الكل): حذف كل ملفات قائمة التشغيل.
- add/remove (إضافة/إزالة): تحديث قائمة التشغيل من المصدر.
- sort (فرز): فرز قائمة التشغيل.
- save/abort (حفظ/إحباط): حفظ أم إحباط قائمة التشغيل.
- back (رجوع): عودة.

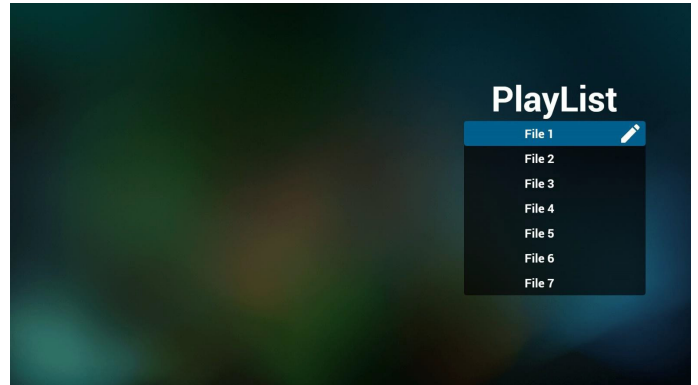


٧- إذا اخترت "Sort (فرز)" من شريط التمرير يمكنك تغيير ترتيب الملفات واحداً تلو الآخر.



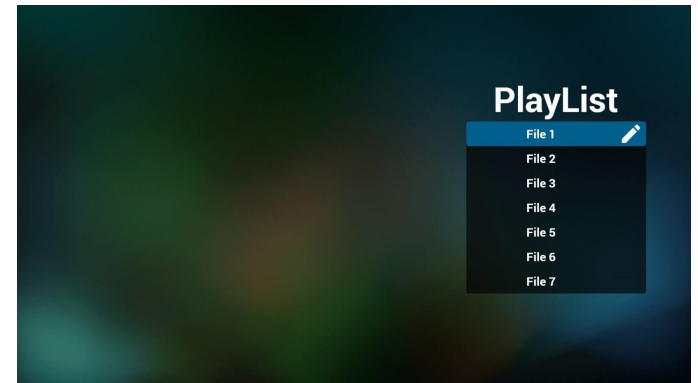
٢- حدد "Play" (تشغيل) في الصفحة الرئيسية، أولاً ينبغي اختيار قائمة تشغيل لتشغيلها من "ملف ١" حتى "ملف ٧".

وتشير أيقونة القلم الرصاص إلى أن قائمة التشغيل ليست فارغة.



٣- حدد "Compose" (إنشاء) في الصفحة الرئيسية، أولاً ينبغي اختيار قائمة تشغيل واحدة لتشغيلها من "ملف ١" حتى "ملف ٧".

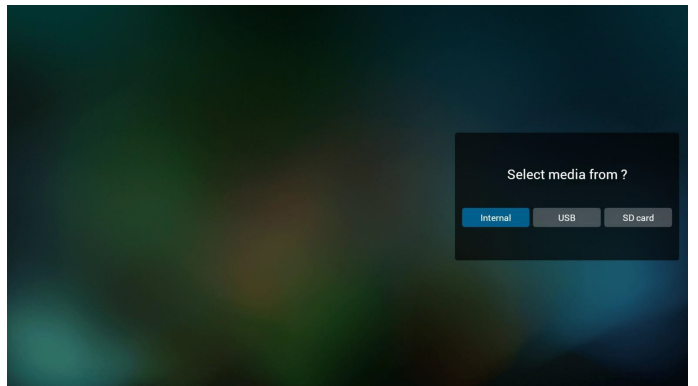
وتشير أيقونة القلم الرصاص إلى أن قائمة التشغيل ليست فارغة.



٤- في حالة اختيار قائمة تشغيل فارغة سيرشك التطبيق لاختيار مصدر الوسائط.

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

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

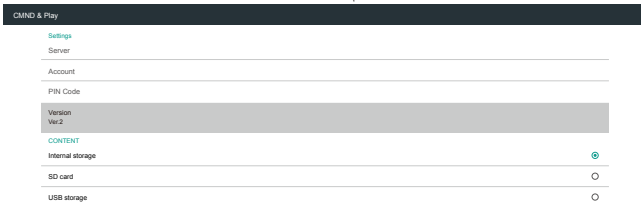


٦-٣ CMND & Play (التشغيل)

- ١) Server (الخادم)
- أمر الإعداد وعنوان خادم التشغيل
- ٢) Account (الحساب)
- أمر الإعداد وحساب التشغيل
- ٣) PIN Code (رمز PIN)
- أمر الإعداد ورمز PIN الخاص بالتشغيل
- ٤) Version (الإصدار)
- يوجد خياران لهذه الوظيفة: إصدار ٢ وإصدار ٣
- الإصدار ٢
- استخدام اتفاقية ٢,٢/٢,٠
- الإصدار ٣
- استخدام اتفاقية ٣,١/٣,٠
- ٥) Content (المحتوى)

تتوافر خيارات التخزين الداخلي وبطاقة SD و٣ خيارات لتخزين على USB للاختيار من بينها.

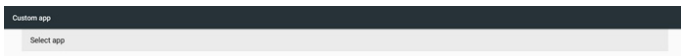
عندما تكون خيارات الإصدار ٢ والخادم/الحساب/رمز PIN رمادية وغير متاحة.



٧-٣ Custom App (التطبيق المخصص)

Settings (إعدادات) -> Signage Display (عرض مجموعة العلامات) -> Source settings (إعدادات المصدر) -> Custom app (التطبيق المخصص)

يقوم المستخدم بإعداد APK لمصدر العميل. حيث سيتم إطلاق ملف APK المحدد عند التبديل إلى مصدر دخل العميل. وإذا لم يتم المستخدم بإعداد APK لمصدر العميل، فسيعرض النظام شاشة سوداء عند التبديل إلى مصدر دخل العميل.



إذا قام المستخدم بإعداد APK لمصدر التطبيق المخصص، فسيعرض اسم APK. وإذا لم يكن الأمر كذلك، فذلك يعني أن المستخدم لا يقوم بإعداد التطبيق المخصص.

تحديد مربع حوار التطبيق



ملاحظة:

لن يتم عرض ملفات APK المثبتة مسبقاً للنظام في القائمة. قم فقط بسرد ملفات APK التي قام المستخدم بتثبيتها يدوياً.

Save (حفظ)

انقر فوق حفظ لاختيار ملف APK المحدد كتطبيق مصدر مخصص. حيث ستظهر الأيقونة باللون الرمادي إذا كان لا يمكن تحديد أي تطبيق متاح.

Forget (نسيان)

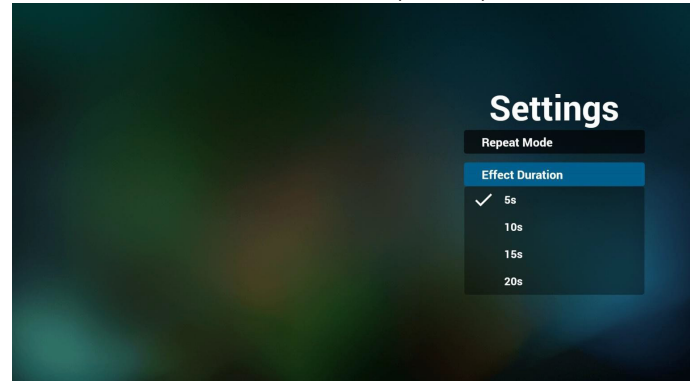
مسح تطبيق المصدر المخصص. حيث ستظهر الأيقونة باللون الرمادي إذا لم يتم المستخدم بتعيين تطبيق مصدر مخصص.

Cancel (إلغاء)

لن يتم عمل أي شيء وسيتم إغلاق مربع الحوار.

٨- حدد "Settings" (إعدادات) من الصفحة الرئيسية، حيث تتضمن هذه الصفحة جزأين: "Repeat Mode" (وضع التكرار) و "Effect Duration" (مدة المؤثر).

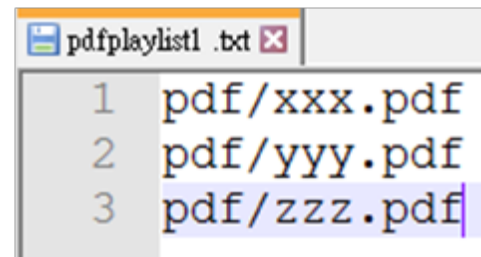
Repeat Mode (وضع التكرار): وضع التشغيل.
Effect Duration (مدة المؤثر): مدة مؤثر الصور.



٩- كيفية تحرير قائمة pdf عبر FTP
خطوة ١- قم بإنشاء ملف نصي لمشغل pdf.

- اسم الملف: "X"، pdfplaylistX.txt تعني رقم المشغل (٧٠٦٠٥٠٤٤٣٢٠١).
مثال: pdfplaylist1.txt و pdfplaylist2.txt

- المحتوى:



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

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

خطوة ٣- قم بإعداد ملفات pdf في مجلد "pdf" تحت مجلد "philips" في وحدة التخزين الداخلية فقط.

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

خطوة ٤- ابدأ تطبيق مشغل pdf، وسيقوم التطبيق تلقائياً باستيراد الملف النصي لمشغل pdf.

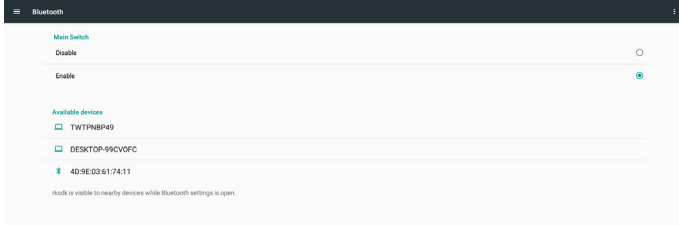
ملحوظة: بمجرد استيراد ملف المشغل (بتنسيق نصي)، إذا قام مستخدم بتغيير قائمة التشغيل من خلال وحدة التحكم عن بُعد، فلن يتم كتابة هذه التغيير في الملف النصي.

ملاحظة:

سيتم تعطيل الإنترنت تلقائيًا إذا كانت Wi-Fi قيد التشغيل ومتصلة بالشبكة.

٣-٤. Bluetooth

تمكين / تعطيل خاصية Bluetooth من خلال المفتاح الرئيسي في إعدادات -> Bluetooth. قم بتدوير مفتاح التمكين/التعطيل لتمكين تشغيل Bluetooth، ثم سيبدأ الجهاز في فحص أجهزة Bluetooth الأخرى القابلة للاكتشاف والقائمة في الأجهزة المتاحة. ولإيقاف تشغيل خاصية Bluetooth، أدر مفتاح التمكين/التعطيل لتعطيل الخاصية. لبدء الاتصال بأجهزة Bluetooth الأخرى، انقر فوق العنصر الموجود في الأجهزة المتاحة. إذا طلب منك النظام رمز PIN لإقران الجهاز؛ أدخل رمز PIN.



٤-٤. Signage Display (عرض مجموعة العلامات)

عرض مجموعة العلامات لإعداد معظم ميزات عرض مجموعة العلامات.



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

إعداد اسم عرض مجموعة العلامات والمعرف والشعار والتمهيد من المصدر والجدول الزمني.

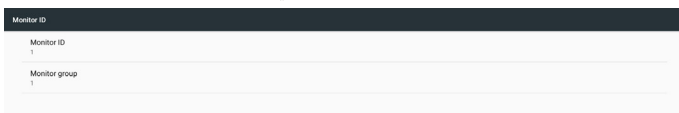
-١ Signage Display Name (اسم عرض مجموعة العلامات)

إعداد اسم PD والاسم الافتراضي وعنوان MAC الخاص بالإنترنت مع الباننة "PD_" على سبيل المثال، "PD_000b12223398". الحد الأقصى لطول الاسم هو ٣٦ حرفًا بتنسيق UTF8. انقر لإعادة التسمية.



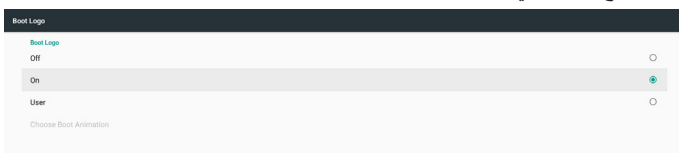
-٢ Monitor ID (معرّف الشاشة)

يتراوح معرف الشاشة في النطاق من ١ إلى ٢٥٥ عشريًا ومجموعة الشاشة في النطاق من ١ إلى ٢٥٤ عشريًا. معرف الشاشة الافتراضي ومجموعة الشاشة كلاهما ١.



-٣ Boot Logo (شعار التشغيل)

يمكن للمستخدم إعداد وضع شعار تمهيد الجهاز (وضع الرسوم المتحركة للتمهيد). الوضع الافتراضي هو تشغيل.



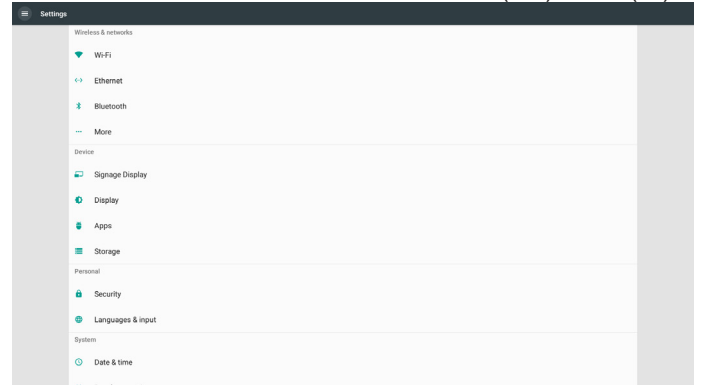
أ- Off (إيقاف التشغيل): إيقاف تشغيل الرسوم المتحركة للتمهيد.

ب- On (تشغيل): تشغيل الرسوم المتحركة للتمهيد باستخدام الشعار الافتراضي لـ PHILIPS.

٤-٤. Setting (الإعداد)

العناصر الرئيسية:

- (١) Wi-Fi
- (٢) Ethernet (الإنترنت)
- (٣) Bluetooth (البلوتوث)
- (٤) Signage Display (عرض العلامات)
- (٥) Display (شاشة العرض)
- (٦) Apps (التطبيقات)
- (٧) Storage (التخزين)
- (٨) Security (الأمان)
- (٩) Language & input (اللغة والإدخال)
- (١٠) Date & time (التاريخ والوقت)
- (١١) Developer options (خيارات المطور)
- (١٢) About (النبذة)



١-٤. Wi-Fi

تمكين / تعطيل اتصال Wi-Fi من خلال المفتاح الرئيسي في الإعداد <- Wi-Fi. ستعرض الشاشة هذه القائمة الخاصة (بنقطة وصول) Wi-Fi AP المتوفرة أدناه بعد تمكين شبكة Wi-Fi.

ملاحظة:

عند تمكين شبكة Wi-Fi، سيتم تعطيل الإنترنت تلقائيًا.

٢-٤. Ethernet (إيثرنت)

تمكين/تعطيل لتشغيل أو إيقاف شبكة إيثرنت

تقع قائمة خيارات تهيئة الإنترنت في أسفل المفتاح الرئيسي.

(١) نوع الاتصال (اختيار نوع الاتصال: DHCP أو عنوان IP الثابت)

أ- DHCP

لا يمكن تعديل "عنوان IP" و"قناع الشبكة" و"عنوان DNS" و"البوابة".

في حالة الاتصال بنجاح، سيتم عرض تهيئة الشبكة الحالية.

ب- Static IP (IP ثابت)

مع وضع IP الثابت يمكن للمستخدم إدخال عنوان IP وقناع الشبكة وعنوان DNS وبوابة.

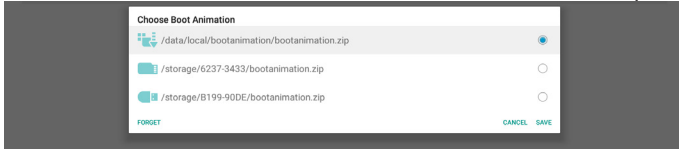
ملاحظة:

يوجد قيود على إدخال عنوان IP وقناع الشبكة وعنوان DNS وعنوان البوابة

(١) التنسيق: رقم ٩-٠ الفاصلة العشرية "

(٢) عنوان Mac (عرض عنوان MAC الخاص بالإنترنت، لا يمكن تغييره)

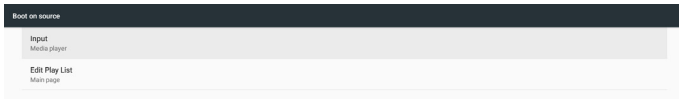
أما إذا لم يكن مجلد /data/local/bootanimation/ فارغاً، ووجد النظام bootanimation.zip داخله. سيعرض مربع الحوار الملف في الخيار الأول ويحده. وهذا يعني أن المستخدم قام بحفظ الملف bootanimation.zip من قبل. وسيتم تمهيد النظام مع الرسوم المتحركة للتمهيد في .data/local/bootanimation/bootanimation.zip/



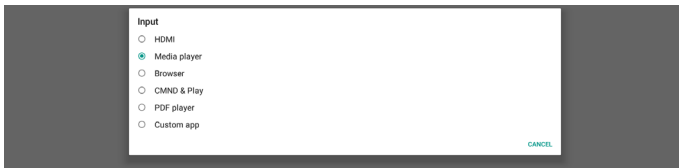
يمكن للمستخدم استبدال ملف الرسوم المتحركة للتمهيد باستخدام زر "SAVE (حفظ)".

٤- Boot on source (تمهيد من المصدر)

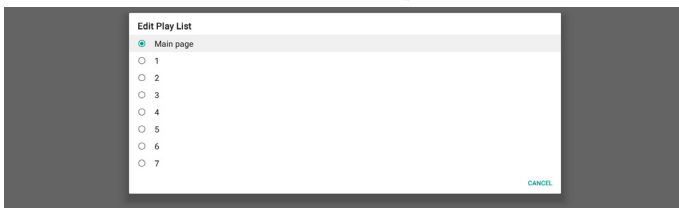
يساعد التمهيد من المصدر المستخدم على إعداد المصدر الافتراضي عند تشغيل الجهاز.



Input (الإدخال): سيقوم النظام بالتمهيد إلى المصدر المحدد تلقائياً بعد إتمام عملية التمهيد.



Playlist (قائمة التشغيل): إذا كان مصدر الإدخال هو Media Play (وسائط تشغيل) أو Browser (المتصفح) أو PDF Player (مشغل PDF)، فيمكن للمستخدم تحديد قائمة التشغيل على التشغيل التلقائي أو التمهيد إلى الصفحة الرئيسية للمصدر.



يرجى ملاحظة أنه إذا اختار المستخدم "Custom app (تطبيق مخصص)" كتمهيد من المصدر، فيجب تحديد التطبيق المحدد من قبل المستخدم (APK) في إعدادات -> عرض مجموعة العلامات -> إعدادات المصدر -> تطبيق مخصص.

٥- Schedule (الجدول)

إعداد جدول التشغيل التلقائي.

ملاحظة:

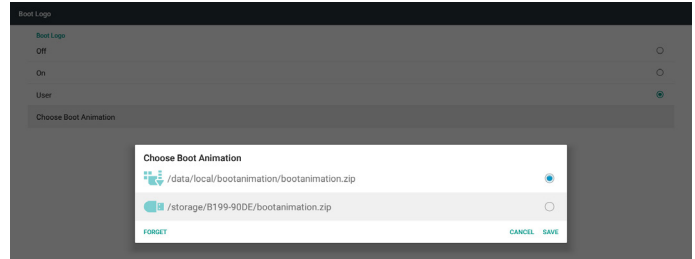
- ١- أولوية الجدول الزمني أعلى من الشاشة -> وضع السكون والعرض -> حفظ الشاشة. عند بدء الجدول الزمني، سيحتفظ النظام بالتشغيل التلقائي حتى انتهائه، ولن يتأثر بوقت السكون.
- ٢- عند إيقاف الجدول الزمني (وقت الانتهاء)، يمكن تنبيه الجهاز من خلال وقت بدء الجدول التالي أو مفتاح التشغيل السريع أو أمر شبكة SICP لتنبيه النظام. بعد تنبيه النظام، يكون النظام عبارة عن شاشة سوداء لأن تطبيقات التشغيل قد انتهت. ويمكن للمستخدم إعادة الاتصال بشريط التنقل مرة أخرى بواسطة التمرير لأعلى بالإصبع (إذا لم يتم تعطيل خاصية اللمس) أو الدخول في وضع المسؤول والمعلومات السريعة عن طريق مفتاح التشغيل السريع.
- ٣- يتوفر مفتاح التشغيل السريع عند سكون النظام. ويمكن للمستخدم الدخول إلى وضع المسؤول أو عرض مربع حوار المعلومات السريعة باستخدام مفتاح التشغيل السريع.



ج- User (المستخدم)

تشغيل الرسوم المتحركة للتمهيد باستخدام ملف الرسوم المتحركة للتمهيد من اختيار المستخدم. اسم ملف الرسوم المتحركة للتمهيد هو "bootanimation.zip".

انقر فوق "اختيار الرسوم المتحركة للتمهيد" عندئذٍ سينتقل مربع حوار ملف الرسوم المتحركة للتمهيد من اختيار المستخدم. وسيقوم النظام بفحص الملفات تحت بطاقة SD ووحدة تخزين USB تلقائياً.



مقدمة عن الوظائف:

أ- Option description (وصف الخيار)

File under /data/local/bootanimation/

استخدم ملف رسومات تمهيد مخصص منسوخ من بطاقة USB أو SD



File under /storage/{USB_STORAGE_ID}/

استخدم ملف الرسوم المتحركة للتمهيد الموجود بطاقة SD



File under /storage/{SD_STORAGE_ID}/

استخدم ملف الرسوم المتحركة للتمهيد الموجود على USB



ب- Save (حفظ)

إذا كان تركيز الخيار على أو فاضغط على مفتاح حفظ لحفظ ملف bootanimzation.zip الموجود على بطاقة SD أو USB على مسار /data/local وقم بإعداده ليكون شعار التمهيد.

ج- Forget (نسيان)

اضغط مفتاح "نسيان" لحذف /data/local bootanimation.zip وعدم إظهار شعار التمهيد.

د- Cancel (إلغاء)

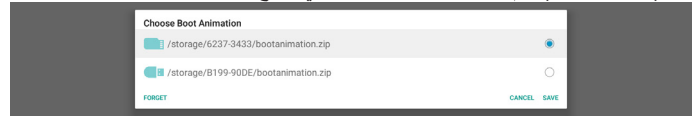
لن يتم عمل أي شيء وسيتم إغلاق مربع الحوار.

عندما لا يجد النظام أي ملف bootanimation.zip تحت وحدة التخزين الخارجية (SD، USB) و /data، تكون قائمة الملفات فارغة. وسيظهر خياران "SAVE (حفظ)" و "FORGET (نسيان)" باللون الرمادي ويجب على المستخدم التحقق من أن وحدة التخزين الخارجية (SD، USB) تحتوي على الملف الصحيح. أغلق مربع الحوار وصل وحدة التخزين الخارجية ثم حاول مرة أخرى.



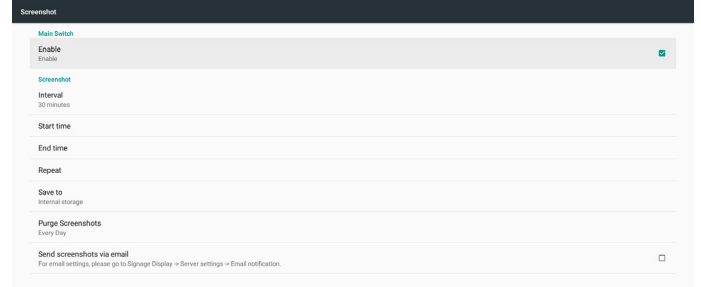
إذا كان المجلد /data/local/bootanimation/ فارغاً، فهذا يعني أن المستخدم لم يتم حفظ الملف bootanimation.zip من قبل. ولن يتم عرض شعار المستخدم أثناء تشغيل النظام.

وعندما يعثر النظام على ملف bootanimation.zip ضمن وحدة التخزين الخارجية (SD، USB)، قم بسرد الملف وحده أولاً في مربع الحوار.



- (١) Schedule list (قائمة الجدول): يمكنك إعداد إجمالي ٧ جداول. حيث يكون إعداد كل جدول مستقل عن الآخر.
- (٢) Enable (تمكين): تمكين / تعطيل الجدول المحدد في قائمة الجدول. حيث يحتوي كل جدول على مفتاح تمكين / تعطيل خاص به.
- (٣) Start time (وقت البدء): تعيين وقت بدء الجدول المحدد.
- (٤) End time (وقت الانتهاء): تعيين وقت انتهاء الجدول المحدد.
- (٥) Input (الإدخال): إعداد مصدر التشغيل التلقائي لجدول محدد أثناء بدء الجدول.
- (٦) Play list (قائمة تشغيل): تحديد قائمة من ١ إلى ٧. إذا كان مصدر الإدخال هو Media Play (وسائط تشغيل) أو Browser (المتصفح) أو PDF Player (مشغل PDF)، فيمكن للمستخدم تحديد قائمة التشغيل وسيقوم الجدول بتشغيل قائمة التشغيل المحددة تلقائيًا.
- (٧) Days of the week (أيام الأسبوع): سيتم ضبط أيام الأحد والالاثنين والثلاثاء والأربعاء والخميس والجمعة والسبت للجدول الزمني المحدد.
- (٨) Every week (كل أسبوع): تعيين دورة حياة الجدول المحدد.
- (٩) SAVE (حفظ): إعدادات المتجر للجدول المحدد. أو خلاف ذلك تذكر النقر فوق زر "SAVE (حفظ)".
- ٦- Screenshot (لقطة الشاشة)

إعداد لقطة شاشة تلقائية لجهاز. انقر فوق "Enable" (تمكين) لتمكين ميزات لقطة الشاشة. ستظهر خيارات لقطة الشاشة باللون الرمادي إذا لم يتم للمستخدم بتمكين لقطة الشاشة.



يمكن للمستخدم إعداد الفاصل الزمني للقطة الشاشة وحفظ مجلد الموقع بعد القيام بتمكينها. قم بالحفظ لإعلام المستخدم بأن صور لقطة الشاشة سيتم حفظها في وحدة التخزين الداخلية ولا يمكن للمستخدم تغييرها يدويًا.

ملاحظة:

أ- ستقوم ميزة لقطة الشاشة تلقائيًا بحذف صور لقطة الشاشة عند:

- ١- وقت بدء (٠ ثانية) من بدء ميزة لقطة الشاشة
- ٢- ٤٠ ثانية من دقيقة بدء لقطة الشاشة
- ٣- إذا حدد المستخدم تنظيف صور لقطة الشاشة كل أسبوع، فسيتم تغيير بيانات حذف الصور إلى يوم تاريخ تطبيق المستخدم لأي إعداد لميزة لقطة الشاشة. على سبيل المثال، إذا كان يوم التعيين الذي حدده المستخدم هو يوم الاثنين من كل أسبوع في البداية، ولكن غير الإعدادات الأخرى في ميزة لقطة الشاشة يوم الجمعة، فسيتم تغيير يوم مسح الصور إلى يوم الجمعة (يوم الأسبوع من وقت النظام الحالي).
- ب- وضع السكون (تعليق النظام) وميزة لقطة الشاشة: ستعلق ميزة لقطة الشاشة أيضًا عندما يكون النظام في وضع السكون (تعليق). كما سيتم أيضًا تعليق ميزة صورة لقطة الشاشة. وسيتم إعادة تشغيل ميزة لقطة الشاشة عند تنبيه النظام.

(١) Interval (الفاصل الزمني) إعداد الفاصل الزمني للشاشة، حيث يمكن للمستخدم تحديد ٣٠ أو ٦٠ دقيقة بين كل لقطة شاشة.

(٢) Start Time (وقت البدء) إعداد وقت بدء لقطة الشاشة من اليوم.

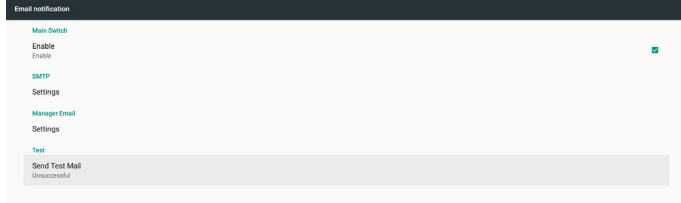
- أ- يجب على المستخدم النقر فوق "SAVE (حفظ)" قبل الخروج من مربع الحوار، وإلا فلن يتم حفظ الوقت.
- ب- يجب أن يكون وقت البداية أقل من وقت الإنهاء. ستقوم رسالة منبثقة بإعلام المستخدم عندما يكون الفاصل الزمني غير صحيح.

- (٣) End Time (وقت الإنهاء) إعداد وقت إنهاء لقطة الشاشة من اليوم.
- أ- يجب على المستخدم النقر فوق "SAVE (حفظ)" قبل الخروج من مربع الحوار، وإلا فلن يتم حفظ الوقت.
- ب- يجب أن يكون وقت البداية أقل من وقت الإنهاء. ستقوم رسالة منبثقة بإعلام المستخدم عندما يكون الفاصل الزمني غير صحيح.
- (٤) Repeat (التكرار) إعداد الفاصل الزمني ليوم من أيام الأسبوع للقطة الشاشة، يمكن للمستخدم تحديد وقت عمل لقطة الشاشة.
- (٥) Save to (حفظ إلى) يحفظ النظام صور لقطة الشاشة في وحدة التخزين الداخلية. سيقوم النظام بإنشاء ملف / philips / screenshot / في وحدة التخزين الداخلية وحفظ الصور ضمن هذا المجلد.
- (٦) Purge Screenshots (حذف لقطات الشاشة) إعداد فاصل زمني لحذف صور لقطة الشاشة. يمكن للمستخدم ضبط الصورة في كل يوم أو كل أسبوع.
- (٧) Send screenshots via email (إرسال لقطات شاشة عبر البريد الإلكتروني) تمكين الجهاز من إرسال صورة لقطة الشاشة عن طريق البريد الإلكتروني لكل لقطة. يجب على المستخدم إعداد معلومات البريد أولاً في "إعدادات" < عرض مجموعة العلامات < إعدادات الخادم < إشعار البريد الإلكتروني "مرجع قسم إخطار البريد الإلكتروني.

٤-٢-٤. Server Settings (إعدادات الخادم)

١- Email Notification (إخطار البريد الإلكتروني)

انقر فوق خانة الاختيار لتمكين/تعطيل ميزة إخطار البريد الإلكتروني. يمكن للمستخدم إعداد SMTP ومدير البريد الإلكتروني بعد تمكين ميزة إخطار عبر البريد الإلكتروني.



١) SMTP

إعداد عنوان البريد الإلكتروني للمرسل ومعلومات خادم SMTP. وهناك نوعان من خادم SMTP لإعداد المستخدمين: "Gmail" و"Other". باستخدام خيار "Other"، يمكن للمستخدم إعداد خادم SMTP ونوع الأمان ومنفذ الخادم يدويًا.

ملاحظة:

- أ- يتراوح الحد الأقصى لطول كلمة المرور من ٦ إلى ٢٠ حرفًا بتنسيق UTF8.
- ب- ولا يمكن للمستخدم تعيين منفذ ٥٠٠٠ (منفذ SICIP الافتراضي) و٢١٢١ (منفذ خادم FTP الافتراضي).
- أ- إعداد منفذ شبكة SICIP في "إعدادات" < عرض جميع العلامات < تطبيق الشبكة < منفذ شبكة SICIP".
- أ- إعداد منفذ شبكة SICIP في "إعدادات" < عرض جميع العلامات < إعدادات الخادم < FTP < المنفذ".

٢) Manager Email (بريد المدير الإلكتروني)

عنوان البريد مدير الإعداد الإلكتروني (المتلقي). سيرسل الجهاز البريد الإلكتروني إلى هذا الحساب.

٣) Test (اختبار)

يؤدي النقر فوق "Send Test Mail" (إرسال اختبار البريد) إلى إرسال بريدًا تجريبيًا للتحقق من صحة الإعدادات.

٢- FTP

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

- أ- Account (الحساب): اسم المستخدم لخادم FTP لتسجيل الدخول. يتراوح طول الاسم بين ٤ ~ ٢٠ حرفاً، ويسمح فقط بتنسيق [A-Z] [a-z] [٠-٩].
- ب- Password (كلمة المرور): كلمة المرور لخادم FTP لتسجيل الدخول. يتراوح طول كلمة المرور بين ٦ ~ ٢٠ حرفاً، ويسمح فقط بتنسيق [A-Z] [a-z] [٠-٩]. ستظهر كلمة المرور "*" بعد إعدادها فقط.
- ج- Storage path (مسار التخزين): سيعمل خادم FTP على الوصول إلى وحدة التخزين الداخلية فقط. ولا يمكن تغييره من قبل المستخدم.
- د- Port (المنفذ): رقم المنفذ لخادم FTP. يتراوح عدد أرقام المنفذ المتاح من ١٠٢٥ إلى ٦٥٥٣٥، الرقم الافتراضي هو ٢١٢١.

ولا يمكن استخدام أرقام المنفذ التالية:

٨٠٠٠ / ٩٩٨٨ / ١٥٢٢٠ / ٢٨١٢٣ / ٢٨١٢٤ / ومنفذ شبكة SIPC (الرقم الافتراضي ٥٠٠٠).

٣- Remote Control (وحدة التحكم من بُعد)

انقر فوق تمكين مربع الاختيار لتمكين/تعطيل خدمة العميل للتحكم من بعد، حيث يتم تعطيل الوضع الافتراضي. ولاستخدام وحدة التحكم من بعد يجب ربط الوحدة مع خادم التحكم من بعد.

"الخادم" لعنوان URL لخادم وحدة التحكم من بعد الخاص بإدخال المستخدم (مع prefix (https://)). وفي حال عدم ربط الوحدة بخادم وحدة التحكم من بعد من قبل، يرجى إدخال رمز PIN الذي يوفره الخادم.

حالة الربط:

- (١) عندما لا يحتوي الجهاز على شبكة، ستظهر رسالة "Network is disconnected" (قطع الاتصال بالشبكة).
- (٢) إذا كان الجهاز مزوداً بشبكة، ولكنه غير متصل بخادم وحدة التحكم من بعد، فستظهر رسالة "Server is disconnected" (قطع الاتصال بالخادم).
- (٣) إذا كان الخادم متصلاً ولكن لا يرتبط بالخادم، فستظهر رسالة "Server is unbinded" (عدم 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" (كود PIN خاطئ).

إعدادات أمان Gmail

إذا كنت تستخدم Gmail ولكنك لا تستطيع إرسال البريد الإلكتروني، يرجى التحقق من إعدادات أمان حساب Google في موقع الويب:

الخيار "Access for less secure apps" (الوصول إلى التطبيقات الأقل أماناً). وشفّل



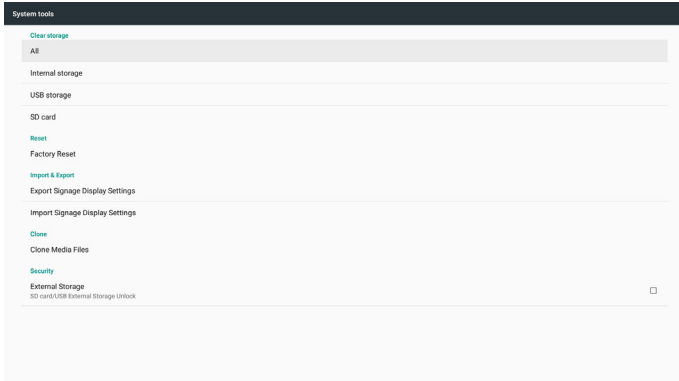
إعدادات أمان حساب Yahoo

في خيار Yahoo Account Security (حساب أمان Yahoo)، يجب على المستخدمين تمكين خيار "Allow apps that use less secure sign in" (السماح للتطبيقات التي تستخدم تسجيل دخول أقل أماناً).

٤-٤-٥. System Tools (أدوات النظام)

هناك ستة ميزات رئيسية في أدوات نظام عرض العلامات:

- (١) Navigation Bar (شريط التنقل)
- (٢) Clear Storage (مسح التخزين)
- (٣) Reset (إعادة ضبط)
- (٤) Import & Export (الاستيراد والتصدير)
- (٥) Clone (النسخة)
- (٦) Security (الأمن)



٤-٤-٥-١ Navigation Bar (شريط التنقل)

يتم إعداده لتمكين أو تعطيل شريط التنقل أثناء إجراء إيماء لمسية.

٤-٤-٥-٢ Clear Storage (مسح التخزين)

يستخدم لمسح البيانات تحت مجلد Philips في وحدات التخزين الداخلية والخارجية

(١) All (الكل)

مسح مجلد Philips في وحدة التخزين الداخلية و USB وبطاقة SD.

(٢) Internal Storage (وحدة التخزين الداخلية)

مسح مجلد Philips في وحدة التخزين الداخلية فقط.

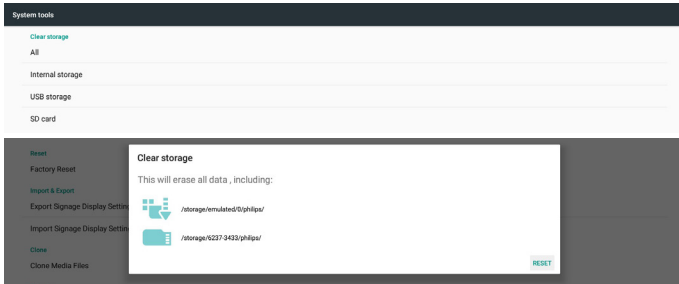
(٣) USB Storage (ذاكرة USB)

مسح مجلد Philips في ذاكرة USB فقط.

(٤) SD Card (بطاقة SD)

مسح مجلد Philips في بطاقة SD فقط.

سيعرض مربع حوار جميع المجلدات التي سيقوم النظام بمسحها. اضغط على "RESET" (إعادة تعيين) لمسح جميع البيانات الموجودة في المجلد المدرج.



٤-٤-٥-٣ Reset (إعادة التعيين)

القيام بإعادة ضبط إعدادات المصنع لمسح جميع بيانات وإعدادات المستخدم. سيقوم النظام بإعادة التشغيل التلقائي والانتقال إلى OOB بعد الانتهاء.

ملاحظة هامة:

- ١- سيتم مسح جميع البيانات في النظام ولا يمكن التراجع عنها؛ بما في ذلك إعدادات الجهاز وتطبيقات APP المثبتة وبيانات APP والملفات التي تم تنزيلها والموسيقى والصور وجميع البيانات. ولكن البيانات في وحدة تخزين USB وبطاقة SD لن تكون واضحة، فقط قم بمسح البيانات في وحدة التخزين الداخلية.
- ٢- وتأكد من وجود محول التيار المتردد والطاقة دائماً أثناء إعادة ضبط المصنع.

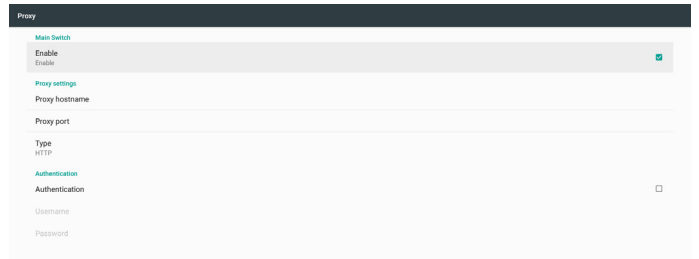
٤-٤-٣. Source Settings (إعدادات المصدر)

- ١- Media Player (مشغل الوسائط) (يُرَجَى الرجوع إلى التعليمات رقم ٣-٣. Media Player (مشغل الوسائط))
- ٢- Browser (المستعرض) (يُرَجَى الرجوع إلى التعليمات رقم ٣-٤. Browser (المتصفح))
- ٣- CMND & Play (التشغيل) (يُرَجَى الرجوع إلى التعليمات رقم ٣-٦. CMND & Play (التشغيل))
- ٤- PDF Player (مشغل PDF) (يُرَجَى الرجوع إلى التعليمات رقم ٣-٥. PDF Player (مشغل PDF))
- ٥- Custom App (التطبيق المخصص) (يُرَجَى الرجوع إلى التعليمات رقم ٣-٧. Custom App (التطبيق المخصص))

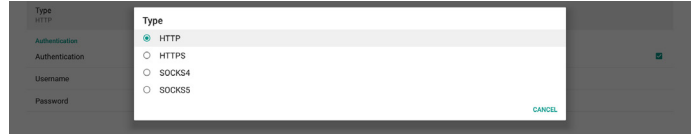
٤-٤-٤. Network application (تطبيق الشبكة)

١- Proxy (الخادم الوكيل)

تمكين / تعطيل خادم الشبكة عن طريق النقر فوق مربع الاختيار "Enable (تمكين)". ويمكن للمستخدم إعداد عنوان IP للمضيف ورقم المنفذ للخادم الوكيل. ومن ثم يتم تعطيل الوضع الافتراضي.



نوع الخادم الوكيل لدعم الجهاز: HTTP, HTTPS, SOCKS4, SOCKS5. اختر واحداً لخادمتك الوكيل.



إذا تطلب الخادم الوكيل ترخيص عن طريق اسم تسجيل الدخول وكلمة المرور، قم بتمكين المصادقة وأدخل اسم المستخدم وكلمة المرور.



٢- Platform Web API (واجهة تطبيق منصة التشغيل على الويب)

تمكين / تعطيل واجهة تطبيق منصة التشغيل على الويب من خلال النقر فوق مربع الاختيار. ومن ثم يتم تعطيل الوضع الافتراضي.

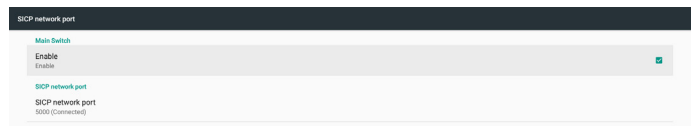


٢- SSCP network port (منفذ شبكة SSCP)

إعداد منفذ شبكة SSCP الافتراضي وتمكين/تعطيل شبكة SSCP. كما يتم تمكين شبكة SSCP الافتراضية واستخدام المنفذ ٥٠٠٠.

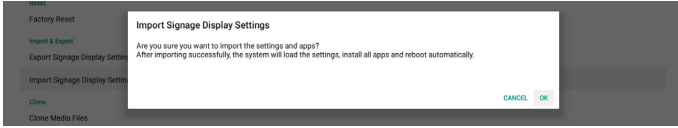
ملاحظة:

تتراوح أرقام المنفذ بين ١٠٢٥~٦٥٥٣٥. وبعد استخدام المنفذ بالفعل، لا يمكن تعيين: ٢٨١٢٤، ٢٨١٢٥، ١٥٢٢٠، ٩٩٨٨، ٨٠٠٠. ومنفذ شبكة SSCP الافتراضي (٢١٢١).





يعمل النظام على إظهار مربع حوار إخطارات قبل إعدادات الاستيراد وملفات APK. انقر فوق OK (موافق) لبدء استيراد البيانات.



٤-٤-٥-٥ Clone (الاستنساخ)

Clone Media Files (ملفات الوسائط المستنسخة)

تستنسخ هذه الأداة ملفات الوسائط من وحدة تخزين المصدر المحددة إلى وحدة تخزين الهدف.

١- حيث سيتم نسخ قائمة تالية من المجلد (تحت مجلد Philips)

(١) /philips صور

(٢) /philips موسيقى

(٣) /philips فيديو

(٤) /philips نظام إدارة الألوان

(٥) /philips ملفات pdf

(٦) /philips المتصفح

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

أ- وحدة تخزين المصدر

إ- المصدر هو وحدة التخزين الداخلية

١- تحقق مما إذا كان هناك ملف CMS في FTP

٢- إذا لم يكن هناك ملف CMS في FTP، افحص مجلد Philips في وحدة تخزين المصدر

ii- المصدر هو وحدة التخزين الخارجية (بطاقة SD أو وحدة تخزين USB)

١- تحقق من ملف CMS في الدليل الجذر للتخزين

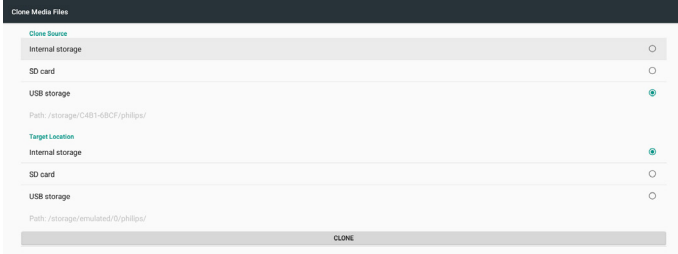
ب- وحدة تخزين الهدف

إ- الهدف هو وحدة التخزين الداخلية

١- سيتم حفظ ملف CMS في مجلد Philips

ii- الهدف هو وحدة التخزين الخارجية (بطاقة SD أو وحدة تخزين USB)

١- سيُحفظ ملف CMS في الدليل الجذر للتخزين



٤-٤-٥-٦ Security (الأمان)

إعداد كلمة مرور وضع المسؤول وقفل/إلغاء قفل وحدة التخزين الخارجية.

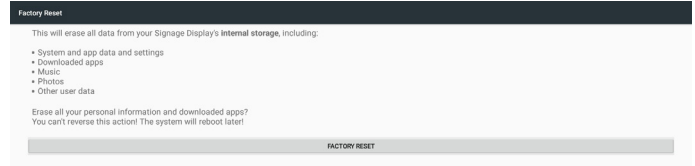


تغيير كلمة مرور المسؤول

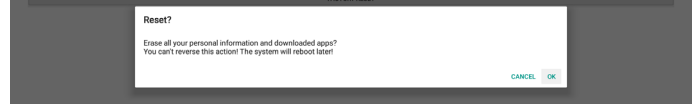
تغيير كلمة المرور لتسجيل الدخول إلى وضع المسؤول. قبل تغيير كلمة مرور المسؤول، اتبع الخطوات التالية:

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

(٢) أدخل كلمة مرور جديدة.



عند القيام بإعادة ضبط المصنع عن طريق النقر فوق "FACTORY RESET (إعادة ضبط المصنع)"، يقوم النظام بملء مربع حوار ثم يسأل مرة أخرى. لذا يرجى التأكد من فهمك لما تقوم به، ثم الضغط على "OK (موافق)" لتنفيذ إجراء إعادة الضبط. ولاحظ أن هذا الإجراء لا يمكنه عكس جميع البيانات وحذفها في وحدة التخزين الداخلية.



٤-٤-٥-٤ Import & Export (الاستيراد والتصدير)

استخدم إعداد عرض علامات الاستيراد/التصدير لإعدادات نسخ سهلة للمستخدم والجزء الثالث من APK إلى جهاز آخر. ولاحظ أن: ملاحظات.

(١) اسم قاعدة بيانات التصدير هي:

أ- Settings_global.xml

ب- Settings_secure.xml

ج- Settings_system.xml

د- Signage_settings.db

هـ- AndroidPDMediaPlayerData.db

و- AndroidPDPdfData.db

ز- AndroidPDUrListData.db

ح- Smartcms.db

(٢) تصدير الملفات إلى مجلد Philips في وحدة التخزين المحددة

(٣) لن يتم استيراد / تصدير "اسم عرض مجموعة العلامات".

إعدادات تصدير عرض مجموعة العلامات

سيتم تصدير بيانات قاعدة البيانات وملفات APK التابعة لجهات خارجية إلى مجلد Philips في وحدة تخزين محددة (وحدة داخلية أو بطاقة SD أو وحدة تخزين USB).

(١) قاعدة بيانات التصدير (ملفات xml وملفات db)

(٢) تصدير ملفات APK خاصة بطرف ثالث إلى مجلد Philips/app

ملاحظة:

إذا كانت وحدة التخزين المحددة (وحدة تخزين داخلية أو وحدة تخزين USB أو وحدة تخزين خارجية) لا تحتوي على مجلد Philips، فسيتم إنشاء النظام تلقائيًا.

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



إعدادات استيراد عرض مجموعة العلامات

استيراد بيانات قاعدة البيانات من مجلد Philips الخاص بوحدة التخزين المحددة (وحدة التخزين الداخلية أو بطاقة SD أو وحدة تخزين USB).

(١) قاعدة بيانات الاستيراد (ملفات xml وملفات db)

(٢) استيراد ملفات APK خاصة بطرف ثالث تحت مجلد Philips/app

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

يعمل النظام على إظهار مربع حوار إخطارات قبل إعدادات الاستيراد وملفات APK. انقر فوق OK (موافق) لبدء استيراد البيانات.

- ٣- بعد تحديد خيار ok (موافق) لبدء تحديث البرنامج الثابت Scalar، حافظ على نشاط النظام أثناء تحديث النظام، ولا تقم بإزالة محول الطاقة.
- ٤- انتظر لمدة ٣ دقائق، وسيتم إعادة تشغيل نظام Android.
- ٥- بعد إعادة التشغيل، اقترح إزالة كبل التيار المتردد وتوصيله مرة أخرى.
- ٦- وذلك للتحقق من إصدار Scaler FW من خلال المعلومات السريعة "menu + volume up" (القائمة + رفع مستوى الصوت) -> Monitor Information (المعلومات المعروضة على الشاشة).

Start update scaler firmware

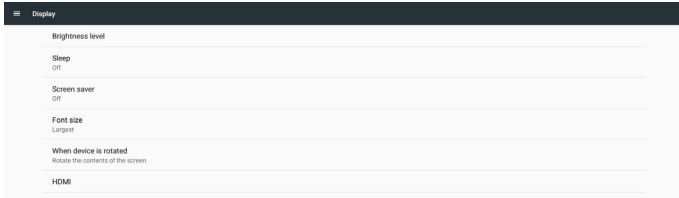
Get the scaler binary file:
/storage/emulated/0/philips/scaler/scaler.bin

CANCEL OK

٥-٤ . Display (الشاشة)

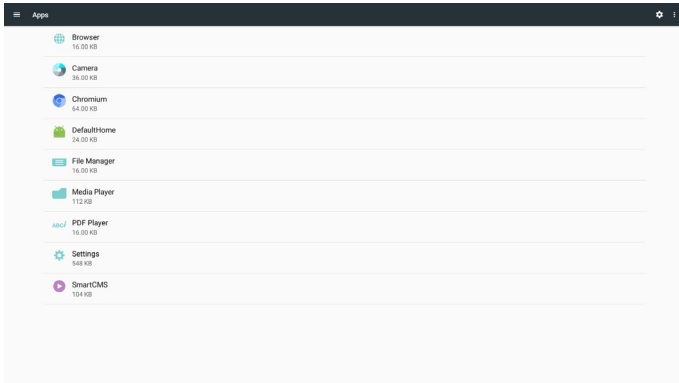
توجد الخصائص التالية في الشاشة.

- (١) Brightness level (مستوى السطوع): سيظهر شريط الضبط أعلى الشاشة. اسحب شريط الضبط لضبط السطوع.
- (٢) Sleep (وضع السكون): إعداد نظام الوقت للدخول في وضع السكون. ويعني الخيار "off" (إيقاف) أن النظام لن يدخل في وضع السكون، وسنظل الشاشة قيد التشغيل دائمًا. الوضع الافتراضي هو "إيقاف".
- (٣) Screen saver (الشاشة): يمكن للمستخدم اختيار أحد أوضاع الشاشة المؤقتة: الألوان وإطار الصورة وجدول الصورة.
- (٤) Font size (حجم الخط): ضبط حجم خط النظام عن طريق سحب شريط الضبط، الحجم الافتراضي هو "الأكبر".
- (٥) When device is rotated (عند تدوير الجهاز): يوجد خياران لإعدادات التدوير:
- أ- تدوير محتويات الشاشة
- ب- البقاء في الاتجاه الحالي
- (٦) HDMI: سيخرج HDMI تلقائيًا عند استخدام توصيل الشاشة الخارجية مع منفذ خرج HDMI.



٦-٤ . Apps (التطبيقات)

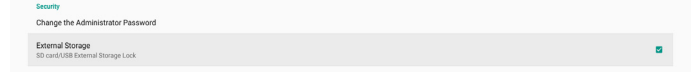
عرض معلومات ملفات APK المثبتة.



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

External Storage (وحدة التخزين الخارجية)

انقر فوق مربع الاختيار لفتح 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.

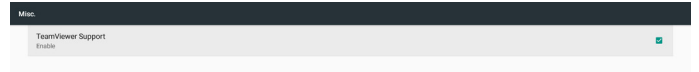
ملاحظة:

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

٦-٤-٤ . Misc. (متنوع)

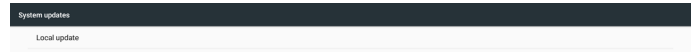
TeamViewer Support (دعم TeamViewer)

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



٧-٤-٤ . System update (تحديث النظام) Local update (التحديث المحلي)

سيقوم النظام بالبحث التلقائي عن "update.zip" في المجلد الجذر لقرص USB وبطاقة SD. إذا وجد النظام "update.zip" في وحدة التخزين الخارجية، قم بإعداد قائمة اختيار منبثقة للمستخدم لتحديد مستخدم الملف الذي تريد استخدامه للتحديث.

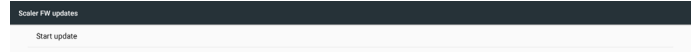


بعد تحديد الملف في القائمة، سيتم إعادة تمهيد النظام وإجراء تحديث له. يرجى ملاحظة:

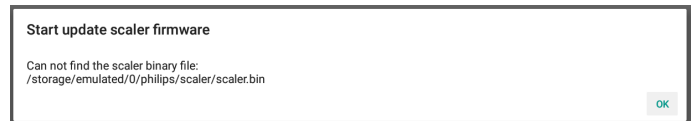
- ١- ضرورة الاحتفاظ بنشاط النظام أثناء تحديثه، ولا تقم بإزالة محول الطاقة.
- ٢- يدعم النظام حاليًا تحديث نظام Android الكامل فقط.
- ٣- ويجب تسمية ملف التحديث باسم "update.zip" فقط.
- ٤- يجب وضع ملف "update.zip" فقط في المجلد الجذر لوحدة التخزين الخارجية.

Scalar FW updates (تحديثات Scalar FW)

انقر فوق "Start update" (بدء التحديث) لتحديث نظام Android البرنامج الثابت Scalar.



إذا تعذر على النظام العثور على ملف "scaler.bin" في وحدة التخزين الداخلية، فسوف يقوم النظام بإنشاء نافذة منبثقة لإعلام المستخدم.

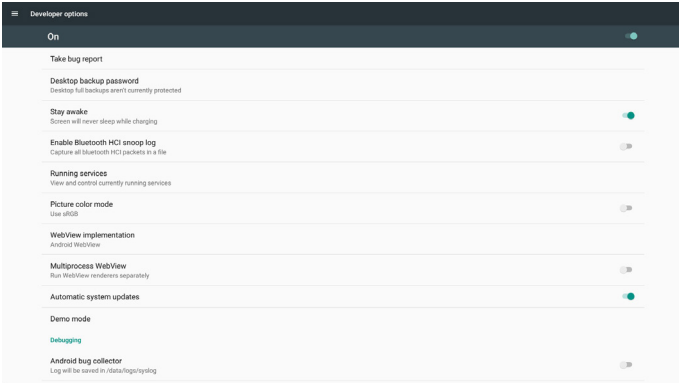


يرجى ملاحظة:

- ١- يجب تسمية ملف التحديث باسم "scaler.bin" فقط.
- ٢- يجب وضع ملف "scaler.bin" فقط في مجلد "Philips/scaler/" لوحدة التخزين الخارجية.

٤-١١. Developer options (خيارات المطور)

يتم تشغيل خيارات مطور برامج Android للمطورين، وسيتم تشغيل تصحيح أخطاء USB افتراضياً.



٤-١٢. About (حول)

ستظهر القائمة التالية في إعدادات <- حول

- (١) Status (الحالة)
- (٢) Legal information (المعلومات القانونية)، ستكون تراخيص البرامج مفتوحة المصدر هنا.
- (٣) Model name (اسم الموديل)
- (٤) Android version (إصدار Android)
- (٥) Kernel version (الإصدار الأساسي)
- (٦) Build number (رقم الإنشاء)



٤-١٣. Supplementary (تكميلي)

٤-١٣-١. Quick Info (معلومات سريعة)

يمكنك الضغط على "Menu+ Volume+" (القائمة + مستوى الصوت+) لبدء وضع المعلومات السريعة.

تظهر معلومات سريعة "Network (الشبكة)" و"Monitor Information (معلومات الشاشة)" كما يلي:

ملاحظة:

Operation hours (ساعات التشغيل): يتم تحديثها كل دقيقة.

Heat status (حالة سخونة): يتم تحديثها كل ٥ ثوان.



٤-٧. Storage (التخزين)

عرض استخدام وحدة تخزين الجهاز في هذا النشاط.

إذا كان الجهاز يحتوي على أجهزة تخزين خارجية مدمجة (بطاقة SD أو قرص USB)، فسيكون حجم وحدة التخزين الخارجية في قائمة "التخزين المحمول" أدناه.

٤-٨. Security (الأمن)

Device administrators (مسؤولو الجهاز)

سرد مسؤولو الأجهزة المتاحة للمؤسسات والإعدادات ذات الصلة.

Credential storage (تخزين بيانات الاعتماد)

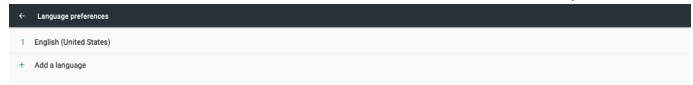
سرد شهادات CA المثبتة مسبقاً في النظام. لا يمكن للمستخدم تثبيت شهادات المستخدم CA.

٤-٩. Languages & input (اللغة والإدخال)

يمكن للمستخدم ضبط لغة النظام وتغيير إعدادات محرر IME هنا.

Languages (اللغات)

إعداد لغة النظام. قائمة اللغات الأولى في "Language preferences (تفضيلات اللغة)" هي لغة المستخدم المحددة في الصفحة الأولى من OOBE. وستكون اللغة الأولى هي لغة النظام ويمكن للمستخدم تغييرها عن طريق إعادة ترتيب قائمة تفضيلات اللغة.



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

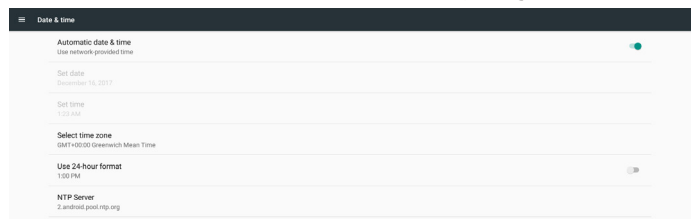
تستخدم لتمكين/تعطيل لوحة مفاتيح النظام مسبقاً التثبيت. يمكن للمستخدم الضغط على "menu (القائمة)" ٦ مرات لتمكين لوحة مفاتيح البرامج على الشاشة عند تعطيلها. حيث يتم تمكين لوحة المفاتيح على الشاشة بشكل افتراضي.

Email auto-complete (الإكمال التلقائي للبريد الإلكتروني)

تمكين إدخال النص الكامل للبريد الإلكتروني تلقائياً. ففي حالة تمكين هذه الخاصية، ستظهر قائمة بعنوان البريد الإلكتروني المسجلة للمستخدم لإدخال النص بشكل أسرع.

٤-١٠. Date & time (التاريخ والوقت)

ضبط وقت وتاريخ النظام.

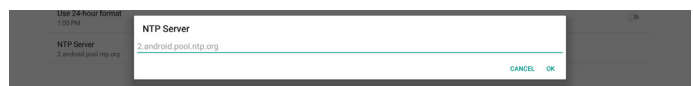


في حالة تشغيل "Automatic date & time (التاريخ والوقت التلقائي)"، سيحصل النظام على التاريخ والوقت من خادم NTP. أما إذا تم تعطيل هذه الخاصية، يمكن للمستخدم تغيير التاريخ والوقت عن طريق "Set date (ضبط التاريخ)" و"Set time (ضبط الوقت)".

يمكن للمستخدم تغيير المنطقة الزمنية في "Select time zone (تحديد المنطقة الزمنية)". ويمكن استخدام أيضاً تغيير تنسيق ٢٤ ساعة في "١:٠٠ م" أو "١٣:٠٠".

Change NTP Server (تغيير خادم NTP)

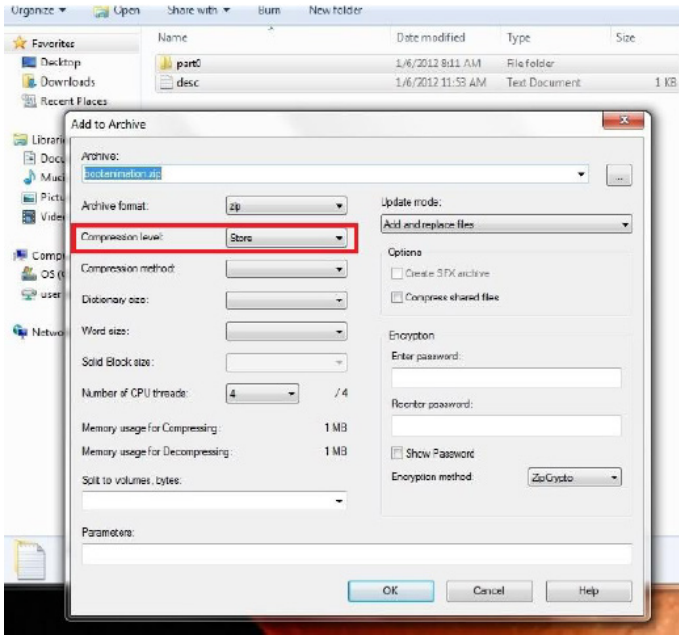
خادم الشاشة NTP الحالي، الخادم الافتراضي هو "2.android.pool.ntp.org". ويمكن للمستخدم تغيير خادم NTP الافتراضي للنظام من خلال النقر فوق NTP Server (خادم NTP)، ثم إدخال عنوان IP أو عنوان URL في مربع الحوار "إدخال النص".



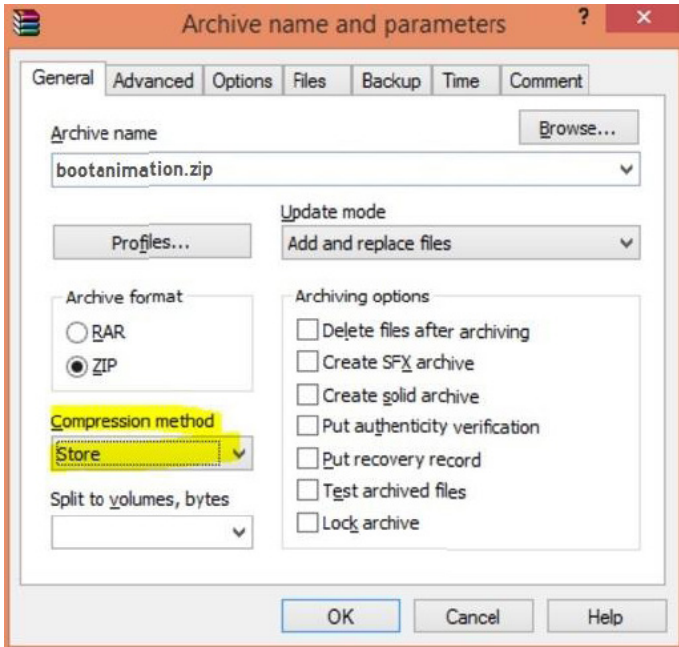
٣- ملف Zip:

اختر كل شيء (مجلدات الصور و desc.txt) في مجلد Bootanimation، ثم اضغطه في ملف zip جديد باستخدام وسيلة الضغط المفضلة لديك مثل 7zip أو WinRAR وما إلى ذلك.

في حالة استخدام 7zip، اضبط مستوى الضغط عند "تخزين"



في حالة استخدام WinRAR، اضبط "Compression method" (طريقة الضغط) على "Store" (تخزين)



وبخلاف ذلك لن يعمل bootanimation

٤- تطبيق الرسوم المتحركة للتمهيد

المخصص:

(١)- ضع ملف bootanimztion.zip مخصص في بطاقة SD أو USB خارجي واصله بالنظام الأساسي لمجلد Phillips PD

(٢)- تأكد من تمكين خيار الشعار.

اضغط على مفتاح الصفحة الرئيسية في RCU: من قائمة OSD <

2 Configuration (تهيئة ٢) <- Logo (الشعار) <- اختر "User" (المستخدم)

٤-١٣-٢. كيفية تخصيص رسومات تمهيد أنظمة Android؟

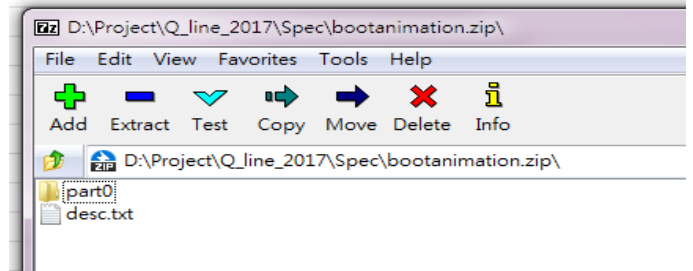
١- Overview (نظرة عامة)

رسومات تمهيد Android هي عبارة عن برنامج نصي يستخدم لتحميل ملفات PNG عند بدء تشغيل الجهاز، وذلك موجود في ملف zip مضغوط يسمى bootanimation.zip.

٢- داخل ملف Bootanimzation.zip

يشمل ملف bootanimation.zip ما يلي:

- مجلد الصور (يشمل صور PNG مسماة بإعداد تصاعدي)
- ملف desc.txt



(١) مجلد الصور

يشمل هذا المجلد صور PNG مسماة بأعداد بدء من 0000.png أو 0001.png على سبيل المثال وتستمر مع زيادة عدد ١ يجب أن يوجد مجلد واحد على الأقل ولا يوجد حد أقصى لعدد المجلدات.

(٢) ملف desc.txt

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

- معدل عرض وارتفاع الإطار

- وقت تأخير تكرار الوضع مجلد ١

- وقت تأخير تكرار الوضع مجلد ٢

مثال على ملفات desc.txt:

- ١٩٢٠ ١٠٨٠ ٣٠

- p 1 0 part0

- p 0 0 part1

أ- الخط الأول

يحدد الرقمان ١٩٢٠ و ١٠٨٠ عرض وارتفاع دقة عرض الشاشة.

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

ب- يحتفظ الخط الثاني والثالث بنفس التنسيق.

يشير حرف 'p' الأول إلى وضع التشغيل والذي يتوقف عن العمل فور استكمال بدء التشغيل.

يشير حرف 'p' التالي إلى الوضع المتكرر

- يؤدي اختيار ٠ إلى تكرار الجزء إلى أجل غير مسمى حتى يستكمل بدء التشغيل بالجهاز.

- يؤدي اختيار ١ إلى إعادة تشغيل الجزء مرة واحدة.

يحدد الرقم التالي وقت التأخير، ففي حالة الضبط على ١٠ على سبيل المثال عند إتمام عرض كل ملفات الصور، سيبأخر النظام لمدة ١٠ ثوانٍ.

يشير part0 و part1 إلى أسماء مجلدات الصور.

في المثال السابق، سيتم تشغيل رسومات التمهيد عند دقة عرض ١٩٢٠ x ١٠٨٠ بكسل عند معدل إطار يساوي ٣٠ إطار في الثانية، بدءً بمحتويات من مجلد part0 وبعد تشغيلها في تكرار واحد، يتم التحول إلى محتويات مجلد part1 وتشغيلها بشكل مستمر حتى يتم استكمال بدء تشغيل الجهاز.

على سبيل المثال،

```
Intent intent = new Intent();
intent.setAction("php.intent.action.UPDATE_APK");
intent.putExtra("filePath", "/sdcard/Download/apk_name.apk");
intent.putExtra("keep", true);
intent.putExtra("packageName", "com.example.apk_name");
intent.putExtra("activityName", "com.example.apk_name.
MainActivity");
sendBroadcast(intent);
```

(٣)- اضغط على مفتاحي "Menu + Volume (القائمة + مستوى الصوت-)" في RCU للدخول إلى وضع المسؤول:

إعدادات -> علامات العرض -> إعدادات عامة -> شعار التمهيد

(٤)- يبحث النظام عن bootanimation.zip في بطاقة SD الخارجية أو USB تلقائياً، ثم ينسخه إلى data/local/

(٥)- فور إتمام الخطوات ١~٤ أعد تشغيل النظام. يتعين أن يتم عرض رسومات التمهيد المخصصة الجديدة خلال وقت التمهيد.

٤-١٣-٣. كيف يمكن تثبيت تطبيق Android؟

هناك ٣ طرق لتثبيت تطبيق Android خاص بك.

(أ) من خلال إدارة الملفات من وضع المسؤول

١- إذا كان لديك ملف apk بالفعل

١-١ أنسخ ملفات apk خاصتك إلى USB أو بطاقة SD وقم بتوصيلها بشاشة علامات Android بمجلد Philips.

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

١-٣ استخدم إدارة الملفات واعثر على ملفات apk ووقتها يمكن التثبيت. اضغط "موافق" على ملف apk المحدد.

٢- قم بتنزيل ملف apk باستخدام متصفح Chromium ثم انتقل إلى <التخزين الداخلي> /تنزيل/ من خلال إدارة الملفات.

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

(ب) عبر Adb Shell

١- تأكد من إمكانية توصيل الكمبيوتر خاصتك بشاشة علامات أندرويد الخاصة بمجلد Philips باستخدام adb.

٢- قم بتحضير ملفات apk في مجلد (C:\apkfolder على سبيل المثال) على جهاز الكمبيوتر

٣- نفذ التعليمات التالية من خلال أدوات خط الأوامر.

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

(ج) عبر الغرض المخصص

١- في حالة تثبيت ملف apk بحيث يمكن تنزيل أي تطبيق أندرويد، حينها يمكن لملف apk إصدار غرض مخصص.

٢- بعد إعطاء ملف apk اسم ومسار حفظه، سيساعدك النظام على التثبيت من خلال برنامج.

الوصف	الغرض	المعلومات
		يشمل مسار الملف الكامل اسم الملف
		حفظ
		يشير إلى أنك ترغب في حفظ الملف بعد تحديثه أو لا. وتكون القيمة الافتراضية خاطئة
تحديث البرنامج	php.intent.action.UPDATE_APK	اسم الحزمة
		يشير إلى النشاط المستهدف الذي ترغب في تشغيله بشكل تلقائي بعد التحديث. ولكن في حالة كان النشاط الأول ليس activityName لن يحدث شيئاً.

٥- تنسيقات الوسائط المدعومة

تنسيقات ترميز الوسائط المتعددة على USB

فك شفرات الفيديو						
النوع	ترميز الفيديو	الحاوي	فك الشفرة	الترميز	القناة	الملاحظة
MPEG1/2	MPEG1/2	بث برامج MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG) MPEG transport stream (.ts) MP4 (.mp4) AVI (.avi) MKV (.mkv)	V			الحد الأقصى للدقة: ١٠٨٠ ب عند ٦٠ إطار/ثانية الحد الأقصى لمعدل البت: ٤٠ ميغا بايت/ثانية
MPEG-4	MPEG4	MP4 (.mp4) AVI (.avi) MKV (.mkv)	V			الحد الأقصى للدقة: ١٠٨٠ ب عند ٦٠ إطار/ثانية الحد الأقصى لمعدل البت: ٤٠ ميغا بايت/ثانية
H.263	H.263	FLV (.flv) AVI (.avi)	V			الحد الأقصى للدقة: ١٠٨٠ ب عند ٦٠ إطار/ثانية الحد الأقصى لمعدل البت: ٤٠ ميغا بايت/ثانية
H.264	H.264	FLV (.flv) MP4 (.mp4) MPEG transport stream (.ts) ASF (.asf) WMV (.wmv) AVI (.avi) MKV (.mkv)	V			الحد الأقصى للدقة: ١٠٨٠ ب عند ٦٠ إطار/ثانية الحد الأقصى لمعدل البت: ١٣٥ ميغا بايت/ثانية 4K2K عند ٣٠ إطار/ثانية
H.265	H.265	MP4 (.mp4) MPEG transport stream (.ts) MKV (.mkv)	V			الحد الأقصى للدقة: 4K2K عند ٦٠ إطار/ثانية الحد الأقصى لمعدل البت: ١٠٠ ميغا بايت/ثانية
GOOGLE VP8	VP8	MKV (.mkv) WebM (.webm)	V			الحد الأقصى للدقة: ١٠٨٠ ب عند ٣٠ إطار/ثانية الحد الأقصى لمعدل البت: ٢٠ ميغا بايت/الثانية
Motion JPEG	MJPEG	AVI (.avi) MP4 (.mp4) MKV (.mkv)	V			الحد الأقصى للدقة: ١٠٨٠x١٩٢٠ عند ٣٠ إطار/ ثانية الحد الأقصى لمعدل البت: ٤٠ ميغا بايت/ثانية

فك شفرة الصوت

النوع	ترميز الصوت	الحاوي	فك الشفرة	الترميز	القناة	الملاحظة
MPEG الصوت	MPEG1/2/2.5 مطبقة صوت ٣/٢/١	MP3	V		٢	معدل البت: ٨-٣٢ كيلو بايت/ثانية معدل العينة: ١٦ - ٤٨ كيلو هرتز
Windows Media Audio	WMA Version 7, 8, 9, 10 pro M0, 10Pro M1, M10 Pro M2	فك الشفرة: WMA	V		٢	معدل البت: ٨ - ٧٦٨ كيلوبت/ثانية معدل العينة: ٨ - ٩٦ (M10) كيلو هرتز لا يدعم LBR
AAC الصوت	ADIF و MAIN و ATDS Header و AAC-HE و AAC-LC	تنسيق الملف: AAC, M4A	V		٥, ١	معدل البت: لا يوجد معدل العينة: ٨-٤٨ كيلو هيرتز

فك شفرة الصور

النوع	ترميز الصور	الصورة	فك الشفرة	الترميز	القناة	الملاحظة
JPEG	ملف JFIF بتنسيق ١,٠٢	تنسيق الملف: JPG, JPEG	V			الحد الأقصى للدقة: ٧٠٠٠ x ٧٠٠٠ يعتمد نوع التقييد للحد الأقصى للدقة على DRAM
BMP	BMP	تنسيق الملف: BMP	V			الحد الأقصى للدقة: ٨٦٤٠ x ١٥٣٦٠ يعتمد نوع التقييد للحد الأقصى للدقة على DRAM
PNG	PNG	تنسيق الملف: PNG	V			الحد الأقصى للدقة: ٨٦٤٠ x ١٥٣٦٠ يعتمد نوع التقييد للحد الأقصى للدقة على DRAM

ملاحظات:

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

٦- حل المدخل

دعم التوقيت:

العنصر	الوضع	الدقة	التردد الأفقي (كيلو هرتز)	التردد الرأسي (هرتز)
١	IBM VGA 12H	٤٨٠x٦٤٠	٣١,٤٦٩	٥٩,٩٤
٢	VESA	٤٨٠x٦٤٠	٣٧,٨٦١	٧٢,٨٠٩
٣	VESA	٦٠٠x٨٠٠	٣٥,١٥٦	٥٦,٢٥
٤	VESA	٦٠٠x٨٠٠	٣٧,٨٧٩	٦٠,٣١٧
٥	VESA	٦٠٠x٨٠٠	٤٨,٠٧٧	٧٢,١٨٨
٦	VESA	٧٦٨x١٠٢٤	٤٨,٣٦٣	٦٠,٠٠٤
٧	VESA	٧٦٨x١٠٢٤	٥٦,٤٧٦	٧٠,٠٦٩
٨	CVT 2.3MA	٧٦٨x١٢٨٠	٤٧,٧٧٦	٥٩,٨٧٠
٩	VESA	١٠٢٤x١٢٨٠	٦٣,٩٨١	٦٠,٠٢٠
١٠	SUN WS	١٠٢٤x١٢٨٠	٧١,٦٩١	٦٧,١٨٩
١١	CVT 2.3MA-R	١٠٨٠x١٩٢٠	٦٦,٥٨٧	٥٩,٩٣٤
١٢	VESA Standard VDMTREV	١٠٨٠x١٩٢٠	٦٧,٥	٦٠,٠٠٠

- تعتبر جودة نص الكمبيوتر مثالية في وضع ١٠٨٠ عالي الدقة (١٠٨٠ x ١٩٢٠، ٦٠ هرتز).
- قد تبدو شاشة عرض الكمبيوتر الخاص بك مختلفة تبعاً للصنع (وإصدار Windows الخاص بك).
- اطلع على كتيب تعليمات الكمبيوتر للحصول على معلومات حول توصيل الكمبيوتر بالشاشة.
- في حالة وجود وضع تحديد التردد الأفقي والرأسي، حدد ٦٠ هرتز (رأسي) و ٣١,٥ كيلو هرتز (أفقي). وفي بعض الحالات، قد تظهر بعض الإشارات غير الطبيعية (مثل الخطوط) على الشاشة عند إيقاف تشغيل الكمبيوتر (أو إذا تم فصل الكمبيوتر). إذا حدث ذلك، اضغط على زر [الإدخال] للدخول إلى وضع الفيديو. تأكد أيضاً من أن الكمبيوتر متصل.
- عندما تبدو الإشارات المتزامنة الأفقية غير منتظمة في وضع RGB، تحقق من وضع حفظ طاقة الكمبيوتر أو توصيلات الكبلات.
- يتوافق جدول إعدادات الشاشة مع معايير IBM/VESA، ويعتمد على الدخل التناظري.
- يعتبر وضع دعم DVI كنفس وضع دعم الكمبيوتر.
- يعتبر أفضل توقيت للتردد الرأسي لكل وضع هو ٦٠ هرتز.

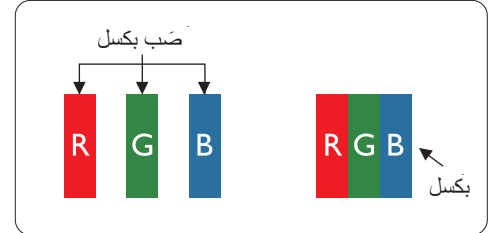
٧- سياسة عيوب البكسل

تعمل جاهدين على تقديم منتجات تتميز بأعلى درجات الجودة، حيث نستخدم عمليات تصنيع أكثر تقدماً مع الحرص على المراقبة الصارمة للجودة. ومع ذلك، لا يمكن في بعض الأحيان تجنب عيوب البكسل أو البكسل الفرعي في اللوحات المزودة بتقنية TFT المستخدمة في شاشات LCD و Plasma. ولا يمكن لأي جهة تصنيع ضمان خلو جميع اللوحات ستكون من عيوب البكسل، إلا أن شركة Philips توفر ضماناً بشأن إصلاح أو استبدال أية شاشة Plasma أو LCD بها عدد غير مقبول من العيوب في خلال فترة الضمان وفقاً لظروف وكيل الضمان المحلي.

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

٧-١. وحدات البكسل والبكسل الفرعي

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

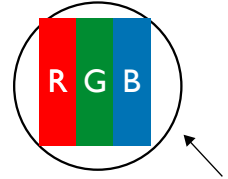


٧-٢. أنواع عيوب البكسل وتعريف النقطة

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

تعريف النقطة = ما هي "النقطة" المعيبة؟ :


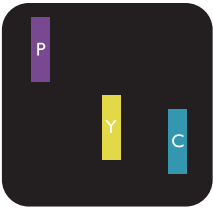
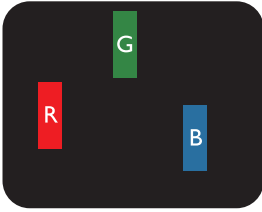
يُقصد بالنقطة كل وحدة بكسل فرعية معيبة متصلة أو أكثر. ولا يتعلق عدد وحدات البكسل المعيبة بتعريف النقطة المعيبة. ويعني ذلك أن النقطة المعيبة يمكن أن تتكون من وحدة أو وحدتين أو ثلاثة وحدات بكسل فرعية معيبة معتمة أو مضئية.



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

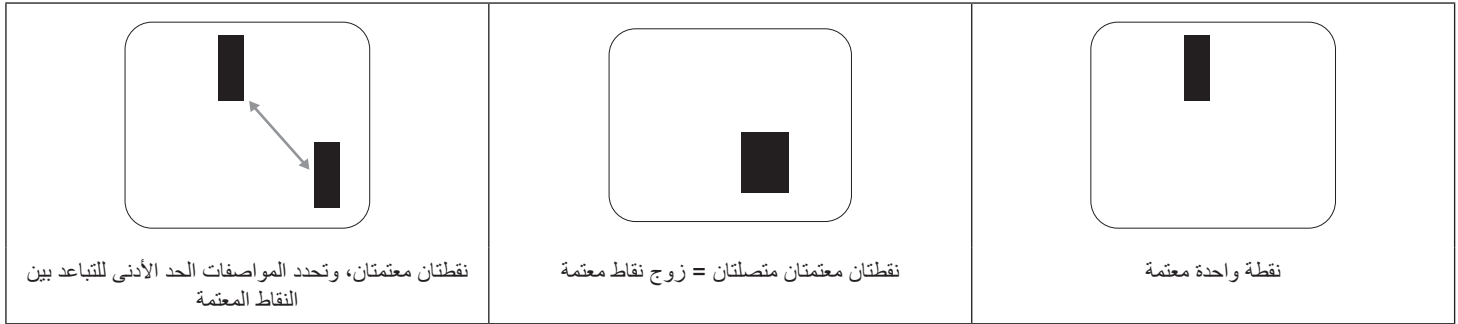
٧-٣. عيوب النقطة الساطعة

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

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

٤-٧. عيوب النقطة المعتمة

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



٥-٧. تقارب عيوب البكسل

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

- عدد النقاط المعتمّة المتصلة = (النقاط المعتمّة المتصلة = زوج نقاط معتمّة)
- الحد الأدنى للتباعد بين النقاط المعتمّة
- إجمالي النقاط المعيبة

٦-٧. قيم تسامح عيوب البكسل

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

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

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

٧-٧. مصطلح MURA

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

كيفية اكتشاف ظاهرة Mura

- هناك عدة أعراض وأسباب لظاهرة Mura. وفيما يلي العديد من هذه الأعراض والأسباب:
- شوائب الذرات الغريبة في المصفوفة البلورية
 - سوء توزيع مصفوفة LCD عند تصنيع الشاشة
 - عدم توزيع سطوع الإضاءة الخلفية بطريقة موحدة
 - إجهاد ناتج عن تجميع لوحة الشاشة
 - عيوب خلايا شاشة LCD
 - إجهاد حراري - تشغيل الشاشة لمدة طويلة في مكان يتسم بارتفاع درجة الحرارة

كيفية تجنب ظاهرة Mura

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

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

٨- تنظيف الشاشة واكتشاف الأخطاء وإصلاحها

٨-١. التنظيف

توخي الحذر عند استخدام هذه الشاشة

- تأكد من فصل جميع الكبلات قبل نقل الشاشة. فقد يتسبب نقل الشاشة مع توصيل كبلاتها في تلف الكبلات، الأمر الذي قد يؤدي إلى نشوب حريق أو صدمة كهربائية.
- افصل قابس الطاقة من مأخذ التيار في الحائط كإجراء سلامة قبل القيام بتنظيف الشاشة أو إجراءات الصيانة.

تعليمات تنظيف اللوحة الأمامية

- تمت معالجة مقدمة هذه الشاشة بصفة خاصة. لذا قم بمسح السطح بقطعة قماش نظيفة أو قماش ناعم خالٍ من الوبر.
- في حالة اتساخ السطح، بلّ قطعة من القماش الناعم الخالٍ 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 تخدمسح سطح الشاشة أو تطرق عليه بأصابعك أو بأجسام حادة من أي نوع.
- لا تستخدم المواد الطيارة مثل بخاخ الحشرات، والمذيبات، والثير.

٨-٢. استكشاف المشكلات وإصلاحها

العرض	السبب المحتمل	الحل
لا يتم عرض أي صورة	١- تم فصل المحول. ٢- الشاشة في وضع الاستعداد.	١- تأكد من إضاءة مفتاح بيان الطاقة باللون الأخضر. أو قم بتوصيل محول التيار المتردد. ٢- القائمة + القائمة + مستوى الصوت- + مستوى الصوت-، لتشغيل الشاشة.
خرج HDMI غير طبيعي	١- كبل HDMI غير متصل على نحو سليم. ٢- الجهاز الخارجي غير طبيعي.	١- تأكد من تركيب كبلات HDMI بإحكام. ٢- تأكد من أن الجهاز الخارجي بحالة جيدة.
مضيف Micro USB ومضيف USB من نوع أ وواجهة الشبكة المحلية اللاسلكية غير طبيعية.	١- كبل USB أو جهاز الخرج غير طبيعي. ٢- الكبل غير متصل على نحو سليم.	١- تأكد من أن كبل USB أو جهاز الخرج بحالة جيدة. ٢- تأكد من توصيل الكبل بشكل صحيح وأن إضاءة واجهة RJ45 باللون الأخضر.
يتعذر قراءة جهاز USB وبطاقة SD.	تم تعطيل جهاز USB وبطاقة SD.	اضغط على زر "MENU (القائمة)"، اختر "setting (إعداد)" لتمكين الوظيفة.
تظهر الشاشة بشكل طبيعي ولكن لا يمكن استخدام وظيفة اللمس.	وظيفة اللمس معطلة.	القائمة + القائمة + مستوى الصوت+ + مستوى الصوت- + مستوى الصوت- + مستوى الصوت+، لتمكين وظيفة اللمس.

٩- البيانات الفنية

٩-١. المواصفات

عرض:

العنصر	المواصفات
حجم الشاشة (المنطقة النشطة)	٥٢١,٢٨ (أفقي) x ٢٩٣,٢٢ (رأسي) ملم
النسبة الباعية	٩:١٦
عدد وحدات البكسل	١٩٢٠ (أفقي) x ١٠٨٠ (رأسي)
الألوان القابلة للعرض	١٦,٧ م لون، (٦ بت Hi-FRC+)
السطوح (نموذجي)	٢١٠ شمعة/م ^٢
معدل التباين (نموذجي)	١:١٠٠٠
زاوية العرض	أعلى ٨٠ / أسفل ٨٠ / يسار ٨٥ / يمين ٨٥ (نموذجي) @ CR ≤ ١٠

أطراف توصيل الإدخال والإخراج:

العنصر	المواصفات
إشارة الإدخال	HDMI x1 (مع HDCP) فيديو
	RJ-45 (10/100/1000 Base-T) (مع PoE) LAN
إشارة الخرج	HDMI x1 (خرج نظام Android) فيديو
	خرج سماعة الأذن سمعي
مكبر الصوت الداخلي	2W + 2W
اللوحة اللمسية	نعم (السعة ١٠ نقاط)
وظيفة الوسائط المتعددة لـ USB	نعم

الظروف:

العنصر	المواصفات
دخل الطاقة	١٠٠ - ٢٤٠ فولت، ٥٠ - ٦٠ هرتز، ١,٥ أمبير
دخل الطاقة PoE	٤٤ - ٥٧ فولت تيار متردد، ١,٢ أمبير (POE)
استهلاك الطاقة (الحد الأقصى)	٤٥ وات
استهلاك الطاقة (نموذجي)	٢٥ وات
استهلاك الطاقة (فصل التيار المتردد)	٠ وات
الأبعاد (بدون الحامل) (العرض x الارتفاع x العمق)	٥٦٦,٥ مم x ٣٦١,١ مم x ٤٩,٢ مم
الوزن (بدون الحامل)	٤,٧ كجم
إجمالي الوزن (بدون الحامل)	٧,٢ كجم

لوحة بيانات المنتج:

العنصر	المواصفات
فئة كفاءة استهلاك الطاقة	A
حجم الشاشة المرئية	٥٢١,٢٨ (أفقي) x ٢٩٣,٢٢ (رأسي) ملم
استهلاك طاقة وضع التشغيل (وات)	٢٤ وات
الاستهلاك السنوي للطاقة (كيلووات ساعي)	٣٥ كيلووات ساعي
استهلاك طاقة وضع فصل التيار المتردد (وات)	٠ وات
دقة الشاشة (بكسل)	١٩٢٠ x ١٠٨٠

البيئية العامة:

العنصر	المواصفات
درجة الحرارة	التشغيلية ٠ ~ ٤٠ درجة مئوية
	التخزين ٠ ~ ٦٠-٢٠ درجة مئوية
الرطوبة	التشغيلية ٢٠ ~ ٨٠٪ مستوى الرطوبة النسبية (في حالة عدم التكثيف)
	التخزين ١٠ ~ ٩٠٪ مستوى الرطوبة النسبية (في حالة عدم التكثيف)
خط الارتفاع	التشغيلية ٠ ~ ٣,٠٠٠ م
	التخزين / الشحن ٠ ~ ٩,٠٠٠ م

٢-٩. بيان إخلاء المسؤولية

إخلاء المسؤولية عن احتجاز الصورة

عند عرض صورة على الشاشة لفترات طويلة من الوقت، قد ترى صورة باهتة بعد استبدالها. وهذا هو الوضع الطبيعي المتوقع للشاشات.

وقد يتم تقليل الاحتفاظ بالصورة بواسطة:

* تجنب الصور الثابتة المعروضة على الشاشة لأكثر من بضع دقائق

* استخدام الألوان والسطوع غير المتناقض

* استخدام ألوان الخلفية بخلاف اللون الرمادي



© حقوق الطبع والنشر لعام ٢٠١٨ لصالح شركة Koninklijke Philips N.V.
جميع الحقوق محفوظة.

يعد كل من Philips وشعار Philips Shield Emblem علامتان تجاريتان مسجلتان
لشركة Koninklijke Philips N.V. ويتم استخدامهما بترخيص من شركة
Koninklijke Philips N.V.

تخضع المواصفات للتغيير دون إشعار مسبق.