

49BDL4150D

55BDL4150D

النسخة ١,٠١



www.philips.com/welcome

دليل الاستخدام (اللغة العربية)

PHILIPS

SignageSolutions

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 بعيدًا عن أشعة الشمس المباشرة وعن الموافد 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 دائمًا. في حالة عدم وجود كبل الطاقة، يرجى الاتصال بمركز الخدمة المحلي لديك.
- تجنب تعريض الشاشة لاهتزازات شديدة أو صدمات قوية أثناء التشغيل.
- تجنب الطرق على الشاشة أو إسقاطها أثناء التشغيل أو النقل.
- يُستخدم المسامير ذو العروة في التثبيت والصيانة القصيرين الأجل. لا ننصح باستخدام المسامير ذي العروة لأكثر من ١ ساعة. حيث يُحظر إطالة زمن الاستخدام. يرجى الحفاظ على إبقاء منطقة سلامة واضحة تحت الشاشة أثناء استخدام المسامير ذي العروة.

الصيانة:

- لحماية شاشتك من الأضرار المحتملة، لا تضغط بشدة على لوحة شاشة LCD. عند تحريك الشاشة، أمسك الإطار لرفعها منه؛ ولا ترفع الشاشة ويدك أو أصابعك موضوعة على لوحة الشاشة.
- افصل الشاشة في حالة عدم استخدامها لفترة طويلة.
- افصل الشاشة عند تنظيفها بقطعة قماش مبللة قليلاً. يمكن مسح الشاشة باستخدام قطعة قماش جافة عند فصل الطاقة عنها. ومع ذلك، تجنب 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.

هام: 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 التكمال، 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.



خطورة عدم الاستقرار.

فقد يسقط الجهاز مسببًا إصابة شخصية خطيرة أو الوفاة. لتجنب التعرض للإصابة يجب تثبيت هذا الجهاز على الأرضية/الحائط بأمان من خلال اتباع تعليمات التركيب الموضحة.

اقرأ هذه التعليمات والتزم بها عند توصيل الشاشة واستخدامها:

- أفضل الشاشة في حالة عدم استخدامها لفترة طويلة.
- أفضل الشاشة عند تنظيفها بقطعة قماش مبللة قليلاً. يمكن مسح الشاشة باستخدام قطعة قماش جافة عند فصل الطاقة عنها. ومع ذلك، تجنب مطلقاً استخدام الكحول أو السوائل التي تحتوي على أمونيا.
- استشر فني صيانة إذا كانت الشاشة لا تعمل بصورة طبيعية بعد اتباع التعليمات الموضحة في هذا الدليل.
- لا ينبغي فتح غطاء الشاشة إلا بواسطة موظف الخدمة المؤهل.
- احتفظ بالشاشة بعيداً عن أشعة الشمس المباشرة وعن المواعد 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.
- **هام:** 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 الظلية تدريجياً على مدار مدة زمنية بعد إيقاف تشغيل الطاقة. يرجى العلم أن أعراض الصورة الظلية لا يمكن معالجتها، ولا يشملها الضمان.
- إذا كان سلك الطاقة يحتوي على قابس بثلاثة سنون فقم بتوصيل السلك بمنفذ بثلاثة سنون مؤرض. ولا تقم بإلغاء تنشيط السن الأرضي لسلك الطاقة وذلك بتوصيل مهايئ ثنائي السنون مثلاً. ذلك لأن سن التاريس يمثل إحدى خصائص السلامة المهمة.



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 الفولطية المنخفضة (2014/35/EU) وتوجيه (2011/65/EU) RoHS وتوجيه معدات الراديو (2014/53/EU).

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

تحذيرات التفريغ الإلكتروني

قد يتسبب 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 وثبت تطابقه مع حدود الجهاز الرقمي من الفئة أ بمقتضى الجزء ١٥ من قواعد اللجنة الفيدرالية للاتصالات. هذه الحدود مصممة لتوفير الحماية المعقولة من التداخلات الضارة التي تنتج عند تشغيل الجهاز في بيئة تجارية. حيث إن هذه الشاشة تولد وتستخدم بل وقد تصدر عنها طاقة تردد لاسلكية، لذا فإنها قد تتسبب في حدوث تداخلات ضارة مع الاتصالات اللاسلكية إذا لم تتركب 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.



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

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

يتوافق هذا الجهاز مع الجزء ١٥ من قوانين اللجنة الفيدرالية للاتصالات. ويخضع تشغيله للشرطين التاليين: (1) ألا يسبب هذا الجهاز تداخلاً ضاراً؛ و(2) يجب أن يقبل هذا الجهاز أي تداخل يتم استقباله، بما في ذلك التداخل الذي قد يسبب عملية تشغيل غير مرغوب فيها.

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

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 الجهاز على الاستخدام المنزلي عند تشغيله في نطاق تردد يتراوح ما بين 5150 إلى 5350 ميغا هرتز.

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

بيان التعرض للإشعاع:

يمثل هذا الجهاز لمعايير التعرض للإشعاع الخاصة بالاتحاد الأوروبي 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 المنتقلة القصوى المندرجة في حدود الاتحاد الأوروبي:

٢٤١٢-٢٤٧٢ م هـ (٨٠٢,١١ ج ٦ م ب/ث): ١٩,٩٨ د م و

٢٤٠٢-٢٤٨٠ م هـ (EDR ٣ م ب/ث): ٩,٦٥ د م و

٢٤٠٢-٢٤٨٠ م هـ (LE ١ 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

تايوان:

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 أو تشغيله بالقرب من أي هوائي أو جهاز إرسال آخر.

يقتصر العمليات الموجودة في منتجات 5 جيجا هرتز على الاستخدام المنزلي فقط.

بيان التعرض للإشعاع:

يمثل هذا الجهاز لمعايير التعرض للإشعاع الخاصة بـ FCC المعنية بالبيئات غير الخاضعة للمراقبة. ينبغي تركيب هذا الجهاز وتشغيله بحيث لا تقل المسافة بين الجهاز وجسم المستخدم عن ٢٠ سم.

كندا:

بيان وزارة الصناعة الكندية:

يتوافق هذا الجهاز مع المعيار RSS-247 من القوانين الكندية للصناعة. ويخضع تشغيله للشروطين التاليين: (1) ألا يسبب هذا الجهاز تداخلاً ضاراً؛ و(2) يجب أن يقبل هذا الجهاز أي تداخل يتم استقباله، بما في ذلك التداخل الذي قد يسبب عملية تشغيل غير مرغوب فيها.

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

بيان التعرض للإشعاع:

يمثل هذا الجهاز لمعايير التعرض للإشعاع الخاصة بـ ISED المعنية بالبيئات غير الخاضعة للمراقبة. ينبغي تركيب هذا الجهاز وتشغيله بحيث لا تقل المسافة بين الجهاز وجسم المستخدم عن 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 شعوب). كما ينبغي توفير نفس مصدر الإمداد بالطاقة لكافة الأجهزة التي تعمل معاً (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 16 أمبير (A).

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

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

Wymagania Polskiego Centrum Badań i Certyfikacji

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

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

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

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

Pozostałe instrukcje bezpieczeństwa

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

المجالات الكهربائية، المغناطيسية والكهرومغناطيسية ("EMF")

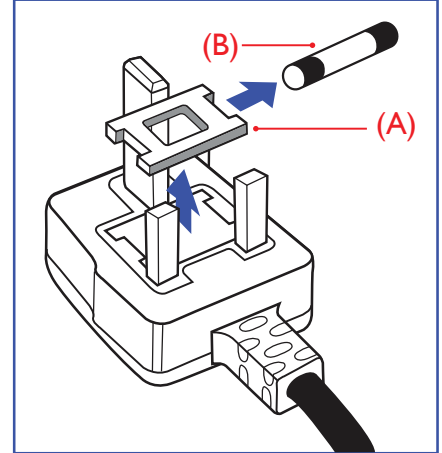
- 1- تصنع الشركة الكثير من المنتجات وتبيعها للعملاء مثل، الأجهزة الإلكترونية التي تتمتع بالقدرة على إصدار أو استقبال إشارات كهرومغناطيسية.
- 2- من أهم المبادئ الأساسية للشركة الالتزام بجميع تدابير الصحة والسلامة الواجب توافرها في المنتجات للالتزام بكافة المتطلبات القانونية المعمول بها وتستوفي معايير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

هذه المعلومات متاحة للمملكة المتحدة فقط

تحذير - يجب تأريض هذا الجهاز.

مهم:

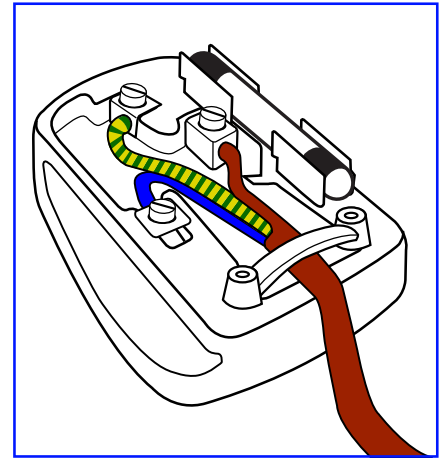
- هذا الجهاز مزود بقابس مقولب معتمد شدته ١٣ أمبير. لتغيير منصهر بأخر من نوع هذا القابس، يرجى اتباع الخطوات التالية:+
- 1- احرص على إزالة المنصهر وغطاءه.
 - 2- ركب المنصهر الجديد المعتمد من BS 1362 5A, A.S.T.A أو BSI.
 - 3- أعد تركيب غطاء المنصهر.
- إذا كان القابس المثبت لا يتناسب مع مأخذ التيار لديك، ينبغي قطع القابس وتركيب آخر مزود بثلاثة دبابيس بدلاً منه.
- وفي حالة احتواء القابس الرئيسي على منصهر، ينبغي أن تكون قيمته 5 أمبير. في حالة استخدام قابس بدون منصهر، ينبغي ألا تزيد قيمة المنصهر في لوحة التوزيع عن 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")

- 1- يجب توصيل السلك الملون باللونين الأخضر والأصفر بطرف القابس المميز بحرف "E" أو الرمز الأرضي أو ملون باللون الأخضر أو الأخضر والأصفر.
 - 2- كما يجب توصيل السلك الأزرق بطرف القابس المميز بحرف "N" أو الملون باللون الأسود.
 - 3- 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 UTGÅG ÄR LÄTÅTKOMLIGA, NÄR DU STÄLLER DIN UTRUSTNING PÅPLATS.

Placering/Ventilation

ADVARSEL:

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

Paikka/Ilmankierto

VAROITUS:

SIJOITA LAITE SITEN, ETTÄ VERKKOJOHTO VOIDAAN TARVITTAESSA HELPOSTI IRROTTAA 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《电器电子产品有害物质限制使用管理办法》，以下部分列出了本产品中可能包含的有害物质的名称和含量。

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

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。

○: 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。

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

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



环保使用期限

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

《废弃电器电子产品回收处理管理条例》提示性说明

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

警告

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

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

備考1. “○” 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。
備考2. “—” 係指該項限用物質為排除項目。

警語：使用過度恐傷害視力。

注意事項：

- (1) 使用30分鐘請休息10分鐘。
- (2) 未滿2歲幼兒不看螢幕，2歲以上每天看螢幕不要超過1小時。

警告使用者：

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

Turkey RoHS:

Türkiye Cumhuriyeti: EEE Yönetmeliğine Uygundur

Ukraine RoHS:

Обладнання відповідає вимогам Технічного регламенту щодо обмеження використання деяких небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 3 грудня 2008 № 1057

التخلص من المنتج عند انتهاء صلاحيته

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

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

(للملاء الموجودون في كندا والولايات المتحدة الأمريكية)

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

مخلفات المعدات الإلكترونية والأجهزة الكهربائية - WEEE

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

توجيهات خاصة 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 والفيدرالية وقوانين الولايات.



ENERGY STAR هو برنامج تديره وكالة حماية البيئة بالولايات المتحدة الأمريكية (EPA) ووزارة الطاقة الأمريكية لزيادة كفاءة استهلاك الطاقة.

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

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

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



بيان حظر استخدام المواد الخطرة (الهند)

يتوافق هذا المنتج مع "قانون (إدارة) النفايات الكهربائية والإلكترونية، ٢٠١٦" الفصل الخامس، القاعدة ١٦، القاعدة الفرعية (١). لما كانت الأجهزة الكهربائية والإلكترونية ومكوناتها أو المستهلكات أو أجزائها أو قطع الغيار لا تحتوي على الرصاص أو الزئبق أو الكاديوم أو الكروم سداسي التكافؤ أو ثنائي الفينيل متعدد البروم أو مركبات ثنائي الفينيل متعدد البروم في تراكيزات 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 تراكيزات 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 الكهربائية والإلكترونية؛ يُرجى زيارة الموقع الإلكتروني: <http://www.india.philips.com/about/sustainability/recycling/index.page>، ولمعرفة الأماكن التي يمكنك تسليم مخلفات هذه الأجهزة لإعادة تدويرها في الهند؛ يُرجى الاتصال مستخدماً تفاصيل الاتصال الواردة أدناه.



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

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

البطاريات



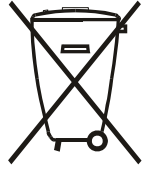
بالنسبة للاتحاد الأوروبي: يعني صندوق القمامة ذو العجلات المشطوب عليه أنه لا ينبغي التخلص من البطاريات المستخدمة مع النفايات المنزلية! وهناك نظام تجميع منفصل للبطاريات المستخدمة، للسماح بالعلاج المناسب للنفايات وإعادة تدويرها وفقاً للقوانين.

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

بالنسبة لسويسرا: يرجى إعادة البطاريات المستخدمة إلى نقطة البيع.

بالنسبة للدول خارج الاتحاد الأوروبي: يرجى الاتصال بالسلطات المحلية للتعرف على الطريقة الصحيحة للتخلص من البطاريات.

وفقاً لتوجيه الاتحاد الأوروبي (2006/66/EC), لا يمكن التخلص من البطاريات بطرق غير صحيحة, وينبغي فصل البطاريات لتجميعها من قبل الخدمة المحلية.



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

	معلومات لـ EAC
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

معلومات لـ FAC

"Подтверждение соответствия Мининформсвязи России: Декларация соответствия № Д-PD-4342 от 01.09.2016 года, действительна до 01.09.2024 года, зарегистрирована в Федеральном агентстве связи 14.09.2016 года"



เครื่องวิทยุคมนาคมนี้ ได้รับยกเว้น ไม่ต้องได้รับใบอนุญาตให้มี ใช้ซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคมหรือตั้งสถานีวิทยุคมนาคมตามประกาศ กสทช. เรื่อง เครื่องวิทยุคมนาคม และสถานีวิทยุคมนาคมที่ได้รับยกเว้นไม่ต้องได้รับใบอนุญาตวิทยุคมนาคม ตามพระราชบัญญัติวิทยุคมนาคม พ.ศ. 2498



nans. โทรคมนาคม
คำก่อบดูแลเมื่อประชาชน
Call center 1200 (InswS)

جدول المحتويات

٤٦	-٦ قائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD)	١	-١ إفراغ محتويات العبوة والتثبيت
٤٦	١-٦ . التنقل في قائمة OSD	١-١	١ . النقل وتفريغ محتويات العبوة
٤٦	٢-٦ . نظرة عامة على قائمة البيانات المعروضة على الشاشة	٢-١	٣ . محتويات العبوة
٥٤	-٧ تنسيقات الوسائط المدعومة	٣-١	٣ . ملاحظات حول تثبيت الشاشة
٥٦	-٨ حل المدخل	٤-١	٤ . تثبيت الشاشة على حائط
٥٨	-٩ سياسة عيوب البكسل	٥-١	٦ . تركيب الشاشة في اتجاه عمودي
٥٨	١-٩ . وحدات البكسل والبكسل الفرعي	٦-١	٧ . تركيب حامل الطاولة الاختياري
٥٨	٢-٩ . أنواع عيوب البكسل وتعريف النقطة	٨	-٢ أجزاء الشاشة ووظائفها
٥٨	٣-٩ . عيوب النقطة الساطعة	١-٢	٨ . لوحة التحكم
٥٩	٤-٩ . عيوب النقطة المعتمة	٢-٢	٩ . أطراف توصيل الدخل/الخرج
٥٩	٥-٩ . تقارب عيوب البكسل	٣-٢	١٢ . وحدة التحكم عن بُعد
٥٩	٦-٩ . قيم تسامح عيوب البكسل	٤-٢	١٦ . غطاء بطاقة SD
٥٩	٧-٩ . MURA	٥-٢	16 . وحدة 4G
٦٠	-١٠ تنظيف الشاشة واكتشاف الأخطاء وإصلاحها	١٧	-٣ توصيل أجهزة خارجية
٦٠	١-١٠ . التنظيف	١٧-٣	١٧ . توصيل الأجهزة الخارجية (DVD/VCR/VCD)
٦١	٢-١٠ . استكشاف المشكلات وإصلاحها	١٧-٣	١٧ . توصيل جهاز كمبيوتر
٦٣	-١١ المواصفات الفنية	١٨-٣	١٨ . توصيل أجهزة الصوت
		١٩-٣	١٩ . توصيل شاشات عرض متعددة في سلسلة متصلة على التوالي
		٢٠-٣	٢٠ . توصيل IR
		٢١-٣	٢١ . التوصيل التمريري للأشعة تحت الحمراء
		٢٢	-٤ التشغيل
		٢٢-٤	١-٤ . مشاهدة مصدر الفيديو المتصل
		٢٢-٤	٢-٤ . تغيير تنسيق الصورة
		٢٢-٤	٣-٤ . نظرة عامة
		٢٤-٤	٤-٤ . Media Player (مشغل الوسائط)
		٢٧-٤	٥-٤ . Browser (المتصفح)
		٣١-٤	٦-٤ . PDF Player (مشغل PDF)
		٣٣-٤	٧-٤ . CMND & Play (CMND والتشغيل)
		٣٣-٤	٨-٤ . Custom App (التطبيق المخصص)
		٣٤	-٥ Setting (الإعداد)
		٣٤-٥	١-٥ . Wi-Fi (شبكة Wi-Fi)
		٣٤-٥	٢-٥ . Ethernet (إيثرنت)
		٣٤-٥	٣-٥ . More (المزيد) (مفتاح عند توصيل وحدة 4G)
		٣٤-٥	٤-٥ . Signage Display (عرض مجموعة العلامات)
		٤٢-٥	٥-٥ . Display (الشاشة)
		٤٢-٥	٦-٥ . Apps (التطبيقات)
		٤٢-٥	٧-٥ . Security (الأمن)
		٤٣-٥	٨-٥ . Input method (طريقة الإدخال)
		٤٣-٥	٩-٥ . Date & time (التاريخ والوقت)
		٤٣-٥	١٠-٥ . Developer options (خيارات المطور)
		٤٣-٥	١١-٥ . About (حول)
		٤٤-٥	١٢-٥ . Supplementary (تكميلي)

١- إفراغ محتويات العبوة والتثبيت

١-١ النقل وتفريغ محتويات العبوة

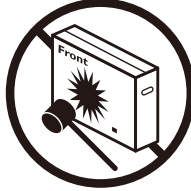
ملحوظة بخصوص النقل

- ابقِ الكرتون في وضع رأسي دائمًا.
- تجنب الكرتون في أي اتجاه آخر.



- تجنب وضع أي أجسام على الكرتون.

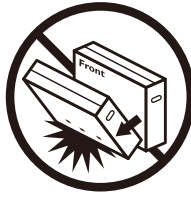
- تجنب الضغط على الشاشة أو هزها،



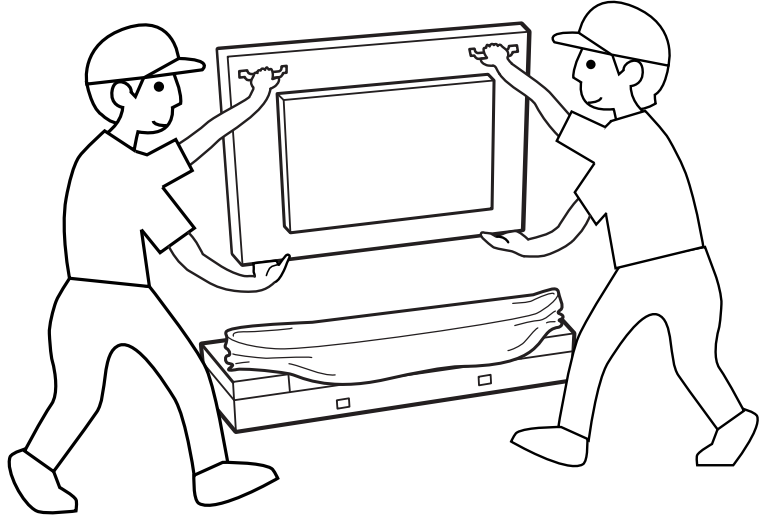
- يمنع إسقاط الجهاز. قد تؤدي الصدمات الشديدة إلى تلف المكونات الداخلية.



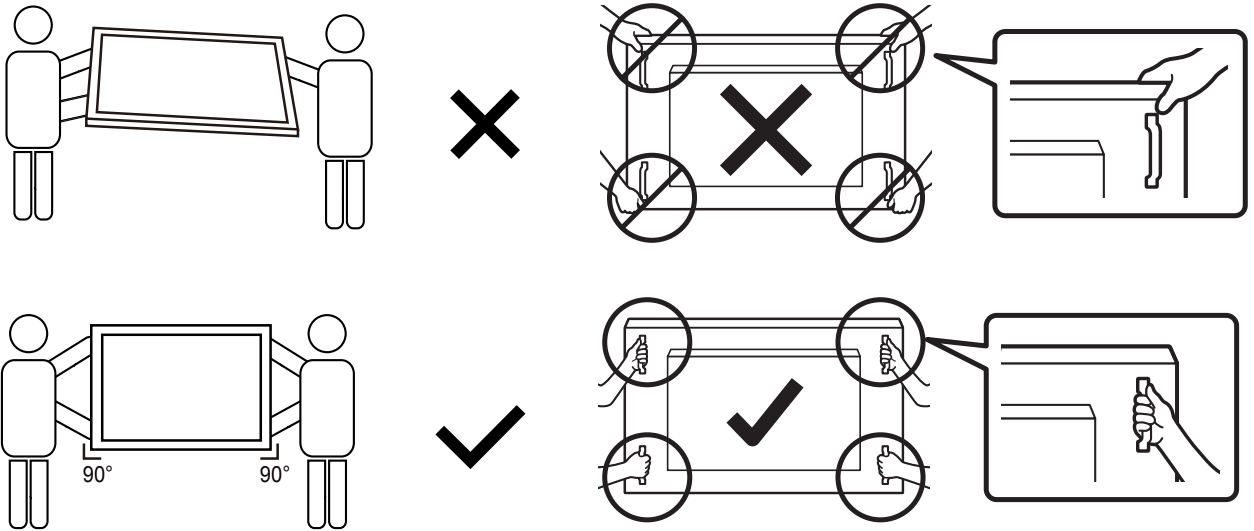
- حرّك الكرتون بواسطة المكبس.



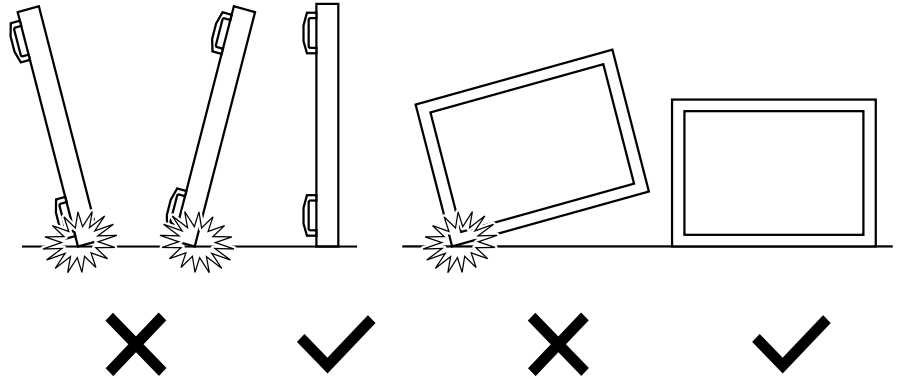
- يتولى شخصان كبيران مهمة إخراج الشاشة من الكرتونة باستخدام أيديهما.



- يمنع لمس الشاشة لتجنب إحداث خدوش بها. انقل الشاشة باستخدام المقابض.
- احرص على نقل الشاشة في الوضع الرأسي.



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



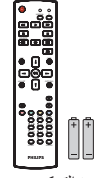
قبل تثبيت الشاشة

- تأتي الشاشة معبأة داخل صندوق كرتوني مع الملحقات القياسية.
- تأتي الملحقات الاختيارية معبأة كل على حدة.
- يتولى شخصان (٢) كبيران مهمة نقل الشاشة.
- يرجى التأكد من وجود جميع محتويات الشاشة وبحالة جيدة بعد فتح العبوة.

٢-١. محتويات العبوة

يرجى التأكد من وجود المحتويات التالية داخل العبوة:

- شاشة العرض LCD
- دليل التشغيل السريع
- وحدة التحكم عن بعد وبطاريات بحجم AAA
- كبل الطاقة
- كبل RS232
- كبل التوصيل التسلسلي RS232
- كبل مستشعر الأشعة تحت الحمراء
- عدد ٢ هوائي مزدوج الأقطاب
- عدد ١ غطاء بطاقة SD
- عدد ب ١ برغي M3
- عدد ٢ برغي M2
- الشعار



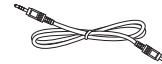
* يختلف كبل الطاقة حسب الوجهة.



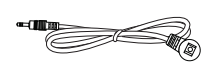
سلك الطاقة



كبل RS232



كبل التوصيل التسلسلي RS232



كبل مستشعر الأشعة تحت الحمراء



عدد ٢ هوائي مزدوج الأقطاب



غطاء بطاقة SD



M3



M2



الشعار

* قد يختلف باختلاف المناطق

* قد يختلف تصميم الشاشة والملحقات عن تلك الموضحة بالصور.

ملاحظات:

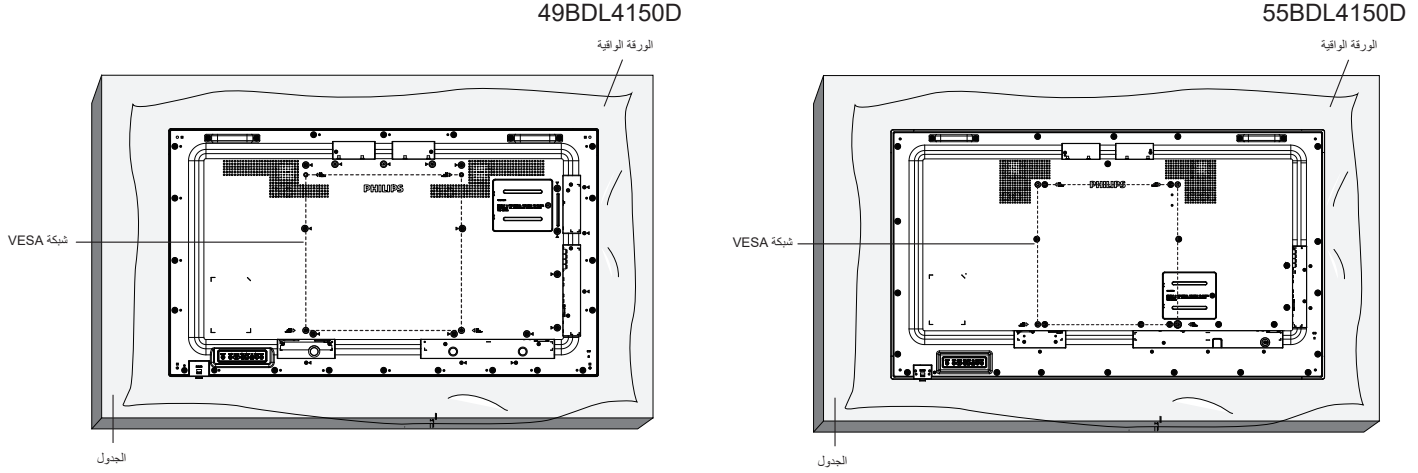
- في جميع المناطق الأخرى يرجى استخدام كبل تيار كهربائي يتناسب مع فولتية التيار المتردد لمقبس الطاقة، على أن يكون معتمدًا ومتوافقًا مع لوائح السلامة المعمول بها في دولتك (يُنصح باستخدام النوع H05W-F، 2G أو 3G، ٠,٧٥ أو ١م٢).
- احتفظ بمواد التغليف بشكل مناسب بعد إزالة الجهاز من العبوة.

٣-١. ملاحظات حول تثبيت الشاشة

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

٤-١. تثبيت الشاشة على حائط

لتثبيت الشاشة على حائط يلزم وجود طاقم تركيب قياسي مثبت على الحائط (متاح في الأسواق). كما نوصي باستخدام واجهة تثبيت تتوافق مع المعيار القياسي TUV-GS أو UL1678 المعمول به في أمريكا الشمالية.



- ١- جهز سطح مستوٍ وأقرب أكبر من الشاشة، وانشر ورقة واقية سميكة عليه لتسهيل العمل على الشاشة دون خدشها.
- ٢- احرص على وجود جميع الملحقات اللازمة لكل أنواع التثبيت (التثبيت على الحائط والتثبيت بالسقف وحامل المنضدة، وما إلى ذلك).
- ٣- اتبع الإرشادات المرفقة مع مجموعة تركيب القاعدة. فقد يؤدي عدم اتباع إجراءات التثبيت الصحيحة إلى تلف المعدات أو إصابة المستخدم أو الشخص الذي يقوم بالتثبيت، ولا يشمل ضمان المنتج إصلاح التلف الناتج عن التثبيت غير السليم.
- ٤- فيما يخص مجموعة التثبيت على الحائط، استخدم براغي تثبيت M6 (بطول ١٠ مم أطول من سمك حامل التثبيت) ثم أحكم ربط المسامير.
- ٥- احرص على تأمين الشاشة ووسائل التركيب المرتبطة بها أثناء الاختبار. لا تستخدم سوى كثيفة تركيب على الحائط مدرجة في قائمة UL بوزن/حمولة الوحدة بدون القاعدة.

٤-١-١. شبكة VESA

٤٠٠ (أفقي) × ٤٠٠ (رأسي) ملم	49BDL4150D
٤٠٠ (أفقي) × ٤٠٠ (رأسي) ملم	55BDL4150D

٤-١-٢. وزن الوحدة

٢٠,٩ كجم	49BDL4150D
٢٥,٠ كجم	55BDL4150D

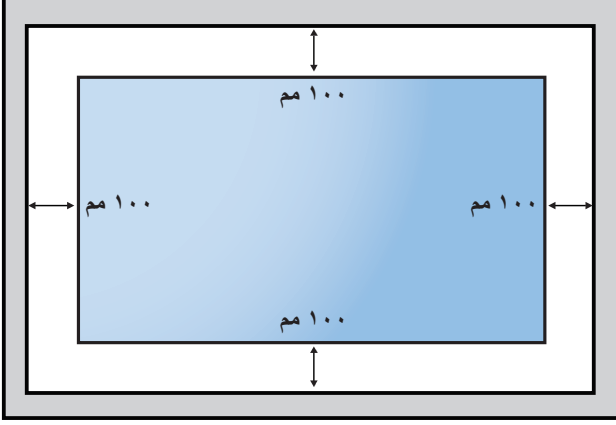
تنبيه:

لمنع سقوط الشاشة:

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

متطلبات التهوية للأماكن المغلقة

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

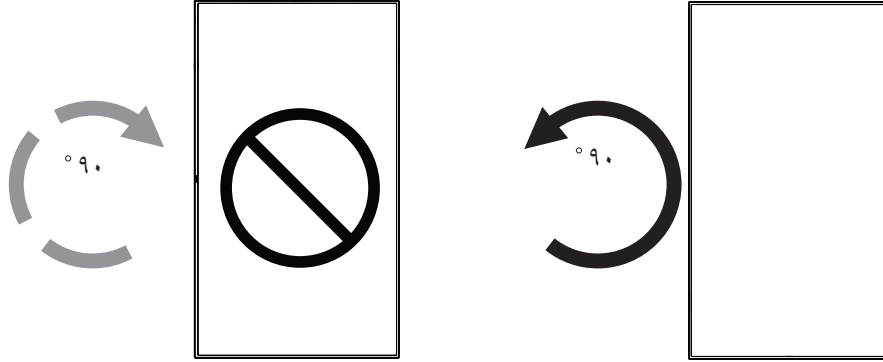


٥-١. تركيب الشاشة في اتجاه عمودي

يمكن تثبيت هذه الشاشة في وضع عمودي.

١- إذا كان حامل الطاولة مركبا فأزله أولاً.

٢- لف الشاشة عكس اتجاه عقارب الساعة بمقدار ٩٠ درجة. ينبغي أن يكون شعار "PHILIPS" على الجانب الأيمن عند مواجهة الشاشة.

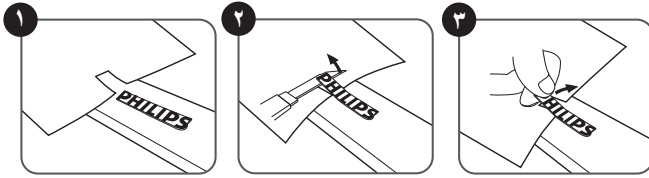


١-٥-١. كيفية إزالة الشعار

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

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

٣- قص ملصق الشعار.



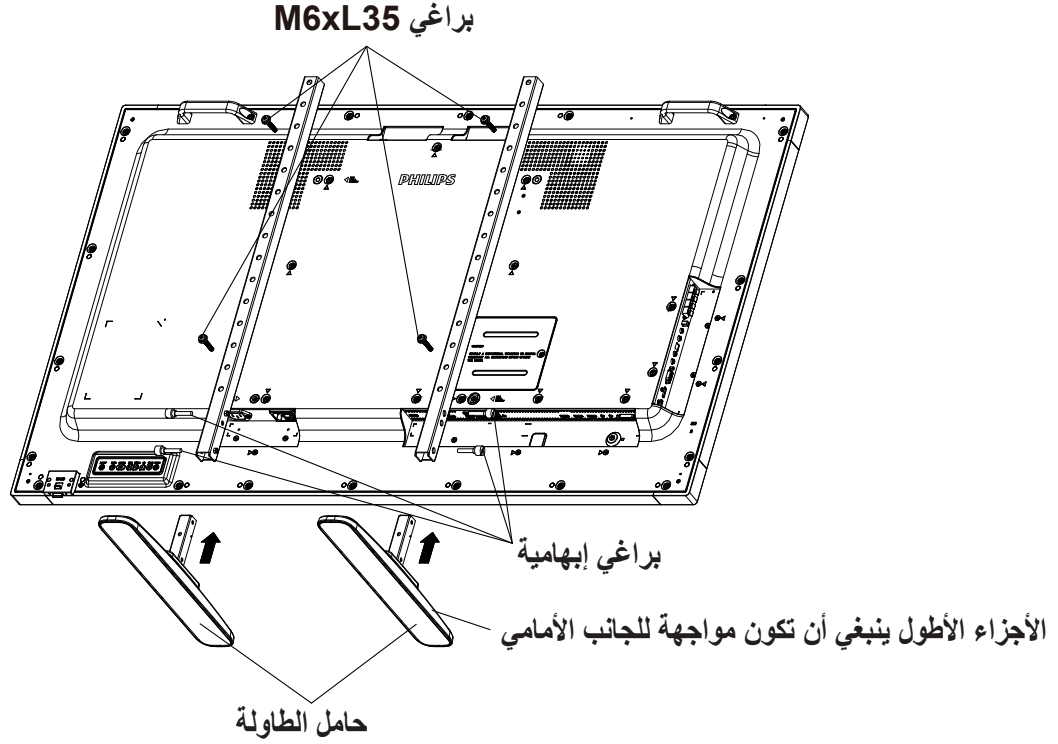
ملاحظة: يوصى بالاستعانة بفني محترف عند تركيب الشاشة على الحائط. الشركة غير مسؤولة عن أي ضرر قد تلحق بالشاشة إذا لم يتم التركيب من قبل فني محترف.

٦-١ تركيب حامل الطاولة الاختياري

١- يمكنك طلب حامل الطاولة الاختياري الخاص بهذه الشاشة برقم الطراز: BM٠٥٩٢٢.

٢- عملية التركيب:

- (١) احرص على إيقاف تشغيل الشاشة.
- (٢) ضع ورقة واقية على سطح مستو.
- (٣) امسك مقابض الحمل ثم ضع الشاشة بحيث تكون متجهة لأسفل على الورقة الواقية.
- (٤) ركب الأنبوب في الشاشة كما هو موضح أدناه.
- (٥) ضع الحامل في الأنبوب، ثم اربطه باستخدام البرغي الإبهامي.

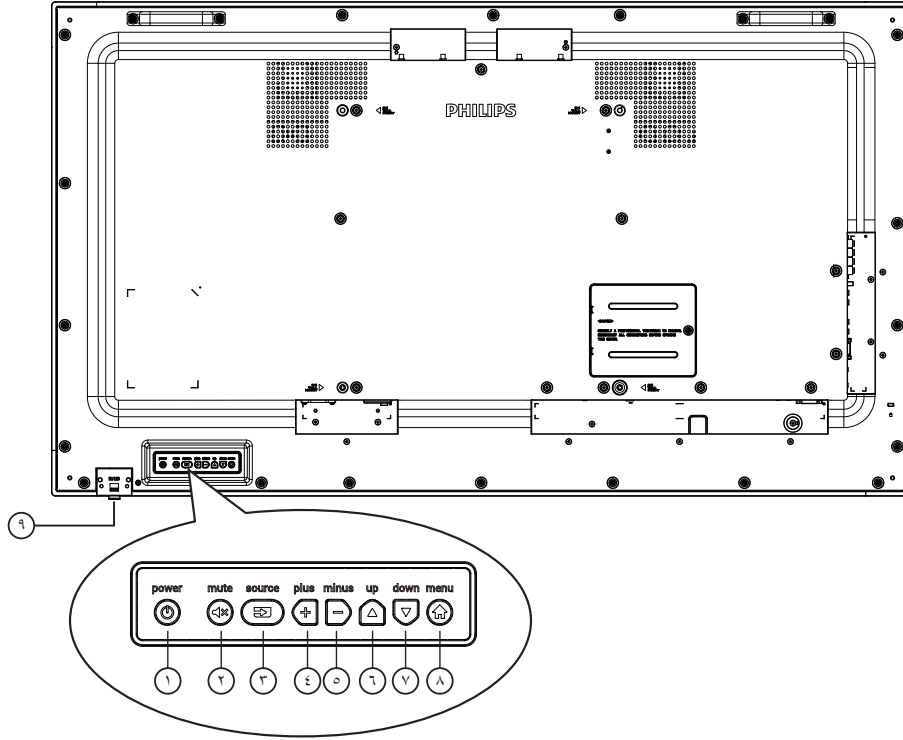


ملاحظة ١:

اربط أطول برغي (طول=٣٥ مم) في الفتحة رقم ٦ والفتحة رقم ١٦ في الأنبوب لتثبيتته في الشاشة.	49BDL4150D
اربط أطول برغي (طول=٣٥ مم) في الفتحة رقم ٤ والفتحة رقم ١٤ الموجودتين في الأنبوب لتثبيتته في الشاشة.	55BDL4150D

٢- أجزاء الشاشة ووظائفها

١-٢. لوحة التحكم



٩. مستشعر وحدة التحكم عن بعد ومؤشر حالة الطاقة

يستقبل الإشارات الصادرة من وحدة التحكم عن بعد.

يوضح حالة تشغيل الشاشة بدون استخدام OPS:

- يضيء باللون الأخضر عند تشغيل الشاشة
- يضيء باللون الأحمر عند ضبط الشاشة على وضع الاستعداد
- عند تمكين {الجدول} يومض المؤشر باللون الأخضر والأحمر
- في حالة وميض المؤشر باللون الأحمر، يشير إلى اكتشاف خطأ
- لا يضيء المؤشر عند انقطاع التيار الرئيسي عن الشاشة

* استخدم كبل مستشعر الأشعة تحت الحمراء للحصول على أداء أفضل لوحدة التحكم عن بعد. (يرجى الرجوع إلى الإرشادات الواردة في ٣-٥)

١

يستخدم هذا الزر لتشغيل الشاشة، أو لإدخالها في وضع الاستعداد.

٢

للتبديل بين وضعي تشغيل/إيقاف كتم الصوت.

٣

اختيار مصدر الإدخال.

• يستخدم كزر [OK] في قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.

٤

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

٥

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

٦

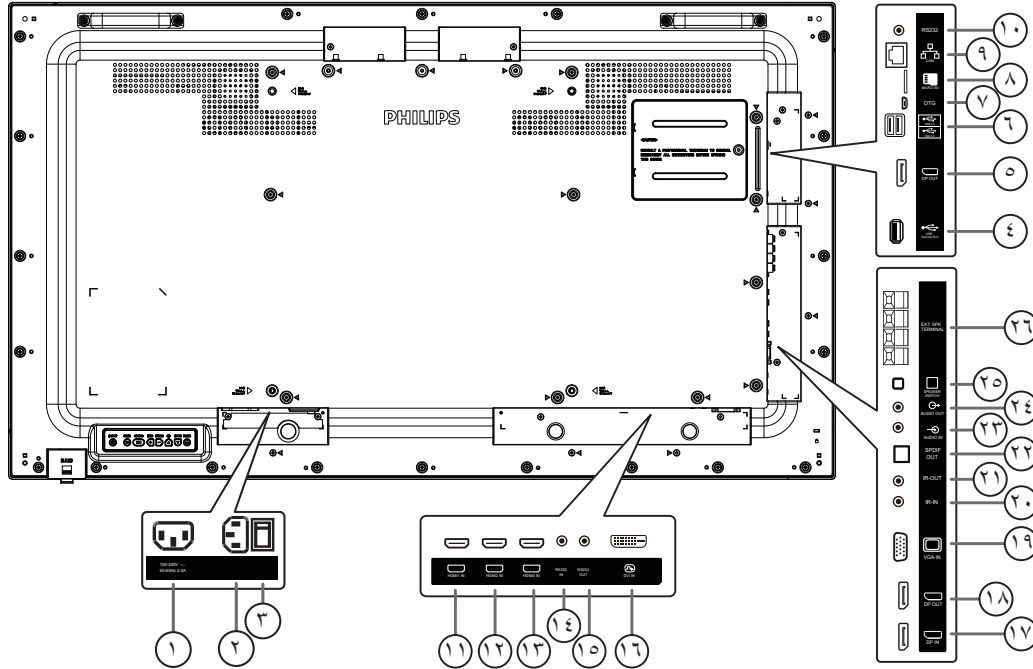
لتحريك شريط التحديد إلى أعلى لضبط العنصر المحدد أثناء تشغيل قائمة العرض على الشاشة.

٧

لتحريك شريط التحديد إلى أسفل لضبط العنصر المحدد أثناء تشغيل قائمة العرض على الشاشة.

٨

يستخدم هذا الزر للعودة إلى القائمة السابقة أثناء تشغيل القائمة المعروضة على الشاشة أو لتنشيط القائمة أثناء إيقاف تشغيلها.



١٤ مدخل RS232C / ١٥ مخرج RS232C
يُستخدم مدخل/ مخرج شبكة RS232C لوظيفة التكرار.

١٦ مدخل DVI
مدخل فيديو DVI/VGA.

١٧ مدخل DisplayPort / ١٨ مخرج DisplayPort
مدخل أو مخرج تشغيل فيديو DisplayPort.

١٩ مدخل (D-Sub) VGA
مدخل تشغيل فيديو VGA.

٢٠ دخل الأشعة تحت الحمراء / ٢١ خرج الأشعة تحت الحمراء
دخل وخرج الأشعة تحت الحمراء لوظيفة التكرار.

ملاحظات:

- سيتوقف حساس وحدة التحكم بالشاشة عن بُعد إذا تم توصيل المقبس [دخل الأشعة تحت الحمراء].
- للتحكم عن بُعد في جهاز الصوت والصورة عبر هذه الشاشة راجع صفحة ٢١ معلومات عن توصيل مرور الأشعة فوق الحمراء.

٢٢ مخرج SPDIF
خرج صوت رقمي

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

٢٤ مخرج الصوت
مخرج الصوت لجهاز AV خارجي.

٢٥ مفتاح مكبر الصوت
تشغيل السماعة الداخلية أو إيقافها.

٢٦ مخرج السماعة
مخرج الصوت للسماعات الخارجية.

١ مخرج التيار المتردد
منفذ التيار المتردد إلى مقيس دخل التيار المتردد لمشغل الوسائط.

٢ دخل التيار المتردد
دخل طاقة التيار المتردد من مأخذ التيار الكهربائي بالحائط.

٣ مفتاح الطاقة الرئيسي
اضغط على هذا المفتاح للتبديل بين تشغيل/إيقاف الطاقة.

٤ منفذ خدمة USB
يتم توصيله بوحدة تخزين USB لتحديث البرنامج الثابت الخاص باللوحة الرئيسية.
ملاحظة: المنفذ مخصص لتحديث البرنامج الثابت فقط.

٥ مخرج DisplayPort
مخرج Android DisplayPort.

٦ منفذ USB
صل جهاز تخزين USB الخاص بك.

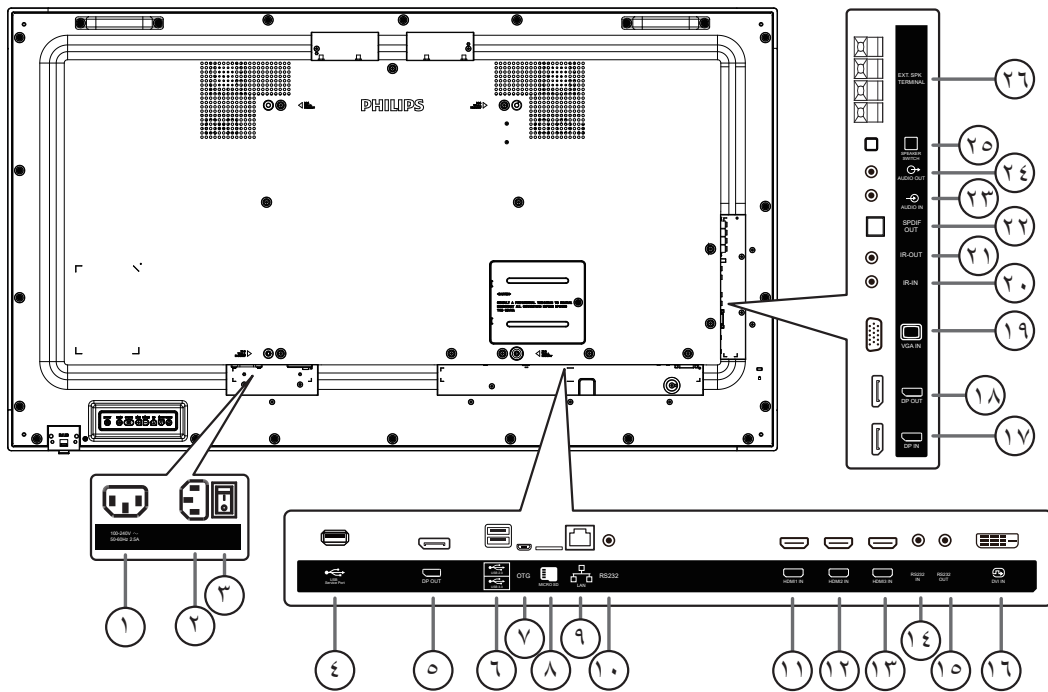
٧ منفذ خدمة USB
قم بتوصيل جهاز تخزين USB لتحديث برنامج Android ADB الثابت.
ملاحظة: المنفذ مخصص لتحديث البرنامج الثابت فقط.

٨ بطاقة Micro SD
توصيل بطاقة MICRO SD .

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

١٠ RS232C
تم حجز مدخل شبكة Android RS232C لاستخدام البروتوكول المخصصة من هندسة أنظمة.

١١ مدخل HDMI1 / ١٢ مدخل HDMI2 / ١٣ مدخل HDMI3
دخل فيديو/صوت HDMI.



- ١ مخرج التيار المتردد
منفذ التيار المتردد إلى مقيس دخل التيار المتردد لمشغل الوسائط.
- ٢ مدخل التيار المتردد
دخل طاقة التيار المتردد من مأخذ التيار الكهربائي بالحائط.
- ٣ مفتاح الطاقة الرئيسي
اضغط على هذا المفتاح للتبديل بين تشغيل/إيقاف الطاقة.
- ٤ منفذ خدمة USB
يتم توصيله بوحدة تخزين USB لتحديث البرنامج الثابت الخاص باللوحة الرئيسية.
ملاحظة: المنفذ مخصص لتحديث البرنامج الثابت فقط.
- ٥ مخرج DisplayPort
مخرج Android DisplayPort.
- ٦ منفذ USB
صل جهاز تخزين USB الخاص بك.
- ٧ منفذ خدمة USB
قم بتوصيل جهاز تخزين USB لتحديث برنامج Android ADB الثابت.
ملاحظة: المنفذ مخصص لتحديث البرنامج الثابت فقط.
- ٨ بطاقة Micro SD
توصيل بطاقة MICRO SD.
- ٩ RJ-45
وظيفة التحكم في الشبكة المحلية لاستخدام إشارة وحدة التحكم عن بعد من مركز التحكم.
- ١٠ RS232C
تم حجز مدخل شبكة Android RS232 لاستخدام البروتوكول المخصصة من هندسة أنظمة.
- ١١ مدخل HDMI1 / ١٢ مدخل HDMI2 / ١٣ مدخل HDMI3
دخل فيديو/صوت HDMI.
- ١٤ مدخل RS232C / ١٥ مخرج RS232C
يستخدم مدخل/مخرج شبكة RS232 لوظيفة التكرار.
- ١٦ مدخل DVI
مدخل فيديو DVI/VGA.
- ١٧ مدخل DisplayPort / ١٨ مخرج DisplayPort
مدخل أو مخرج تشغيل فيديو DisplayPort.
- ١٩ دخل (D-Sub) VGA
مدخل تشغيل فيديو VGA.
- ٢٠ دخل الأشعة تحت الحمراء / ٢١ مخرج الأشعة تحت الحمراء
دخل ومخرج الأشعة تحت الحمراء لوظيفة التكرار.
- ٢٢ مخرج SPDIF
مخرج صوت رقمي
- ٢٣ مدخل الصوت
دخل الصوت لمصدر VGA (هاتف إستريو ٣,٥ مم).
- ٢٤ مخرج الصوت
مخرج الصوت لجهاز AV خارجي.
- ٢٥ مفتاح مكبر الصوت
تشغيل السماعة الداخلية أو إيقافها.
- ٢٦ مخرج السماعة
مخرج الصوت للسماعات الخارجية.
- ١ مخرج التيار المتردد
منفذ التيار المتردد إلى مقيس دخل التيار المتردد لمشغل الوسائط.
- ٢ مدخل التيار المتردد
دخل طاقة التيار المتردد من مأخذ التيار الكهربائي بالحائط.
- ٣ مفتاح الطاقة الرئيسي
اضغط على هذا المفتاح للتبديل بين تشغيل/إيقاف الطاقة.
- ٤ منفذ خدمة USB
يتم توصيله بوحدة تخزين USB لتحديث البرنامج الثابت الخاص باللوحة الرئيسية.
ملاحظة: المنفذ مخصص لتحديث البرنامج الثابت فقط.
- ٥ مخرج DisplayPort
مخرج Android DisplayPort.
- ٦ منفذ USB
صل جهاز تخزين USB الخاص بك.
- ٧ منفذ خدمة USB
قم بتوصيل جهاز تخزين USB لتحديث برنامج Android ADB الثابت.
ملاحظة: المنفذ مخصص لتحديث البرنامج الثابت فقط.
- ٨ بطاقة Micro SD
توصيل بطاقة MICRO SD.
- ٩ RJ-45
وظيفة التحكم في الشبكة المحلية لاستخدام إشارة وحدة التحكم عن بعد من مركز التحكم.
- ١٠ RS232C
تم حجز مدخل شبكة Android RS232 لاستخدام البروتوكول المخصصة من هندسة أنظمة.
- ١١ مدخل HDMI1 / ١٢ مدخل HDMI2 / ١٣ مدخل HDMI3
دخل فيديو/صوت HDMI.

٢-٢-١. تركيب البطاريات في وحدة التحكم عن بعد

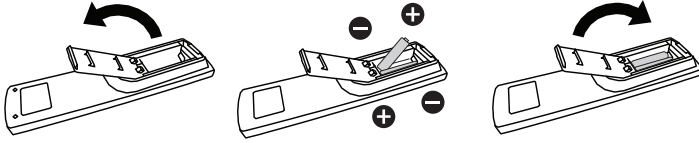
يتم تشغيل وحدة التحكم عن بعد ببطاريتين من نوع AAA ١,٥ فولت.

لتركيب أو استبدال البطاريتين:

١- اضغط ثم اسحب الغطاء لفتحه.

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

٣- أعد الغطاء إلى مكانه.



تنبيه:

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

- ضع بطاريتين AAA مع مراعاة وضع القطبية الصحيحة (+ و -).
- لا تستخدم نوعين مختلفين من البطاريات معًا.
- تجنب استخدام بطارية جديدة مع بطارية مستهلكة. وإلا قد يتسبب ذلك في حدوث تسرب أو قصر عمر البطاريات.
- أخرج البطاريات الفارغة فوراً لتجنب حدوث تسرب في حجيرة البطارية. يحظر لمس حامض البطاريات المكشوف، فقد يتسبب ذلك في إصابات جلدية.
- ملاحظة: أزل البطاريات من الحجيرة في حال عدم الاستخدام لفترات طويلة.

٢-٢-٢. التعامل مع وحدة التحكم عن بعد

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

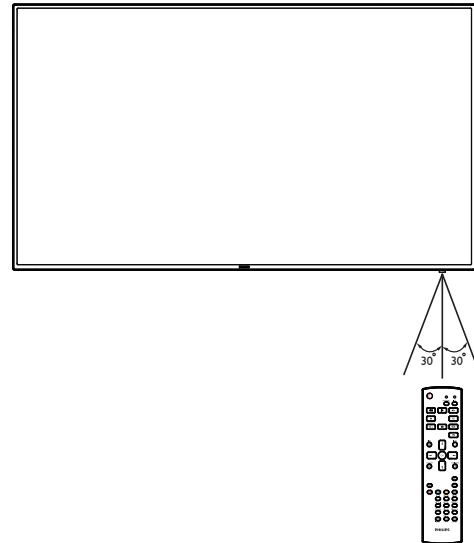
٢-٢-٣. تشغيل نطاق وحدة التحكم عن بعد

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

استخدم وحدة التحكم عن بعد في حدود مسافة لا تزيد عن حوالي ٥ أمتار (١٦ قدمًا) من المستشعر الموجود بالشاشة، أو بزاوية أفقية أو رأسية لا تزيد عن ٣٠ درجة.

ملاحظة:

- ١- قد لا تعمل وحدة التحكم عن بعد بشكل صحيح عندما يكون مستشعر التحكم في الشاشة عن بعد تحت أشعة الشمس المباشرة أو الإضاءة القوية، أو في حالة وجود عائق لانتقال الإشارات بين والشاشة.
- ٢- قم بإخراج العدسة لتحسين أداء وحدة التحكم عن بعد وسهولة ملاحظة معلومات مصباح حالة الطاقة.
- ٣- اسحب العدسات للخلف قبل تركيب الشاشة لاستخدام شاشات الفيديو على الحائط.
- ٤- اسحب/ادفع العدسة حتى يتم سماع صوت نقر.



٢-٣. وحدة التحكم عن بُعد

٢-٣-١. الوظائف العامة

٥ زر قائمة

محجوز.

٦ أزرار التنقل



قائمة الجذر: ذهاب إلى قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة للصورة الذكية.
القائمة الرئيسية: نقل العنصر المختار إلى أعلى لإجراء الضبط.
IR قائمة السلسلة التعاقبية للأشعة تحت الحمراء: زيادة رقم "معرف المجموعة" المتحكم فيه.



قائمة الجذر: ذهاب إلى قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة لمصدر الصوت.
القائمة الرئيسية: نقل العنصر المختار إلى أسفل لإجراء الضبط.
قائمة السلسلة التعاقبية للأشعة تحت الحمراء: تقليل رقم معرف المجموعة المتحكم فيها.



القائمة الرئيسية: ذهاب إلى المستوى السابق في القائمة.
قائمة المصدر: خروج من قائمة المصدر.
قائمة مستوى الصوت: خفض مستوى الصوت.



القائمة الرئيسية: ذهاب إلى المستوى التالي في القائمة أو ضبط الخيار المحدد.
قائمة المصدر: ذهاب إلى المصدر المحدد.
قائمة مستوى الصوت: زيادة مستوى الصوت.

٧ زر [OK]

قائمة الجذر: ذهاب إلى قائمة المعلومات المعروضة لسلسلة الاتصال IR المتوالي في الوضع الرئيسي أو الفرعي.
القائمة الرئيسية: تأكيد أحد الإدخالات أو الاختيارات.

٨ زر ضبط

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

٩ زر كتم الصوت

كتم/إلغاء كتم الصوت.

١٠ أزرار اللون [] [] [] []

تحديد مهمة أو خيار. (لدخل الوسائط فقط)

[] مفتاح تشغيل سريع لوظيفة اختيار النافذة.

١١ زر [Number/ ID SET/ ENTER]

إدخال نص لإعداد الشبكة.

اضغط لتعيين معرف الشاشة. يرجى الرجوع إلى ٢-٣-٢. معرف وحدة التحكم عن بُعد لمزيد من التفاصيل.

١٢ زر تنسيق

تغيير وضع تكبير الصورة [كامل][٤:٣][١:١][١٦:٩][٢١:٩][مخصص].

١٣ زر رجوع

رجوع إلى صفحة السابقة أو الخروج من الوظيفة السابقة.

١٤ زر معلومات

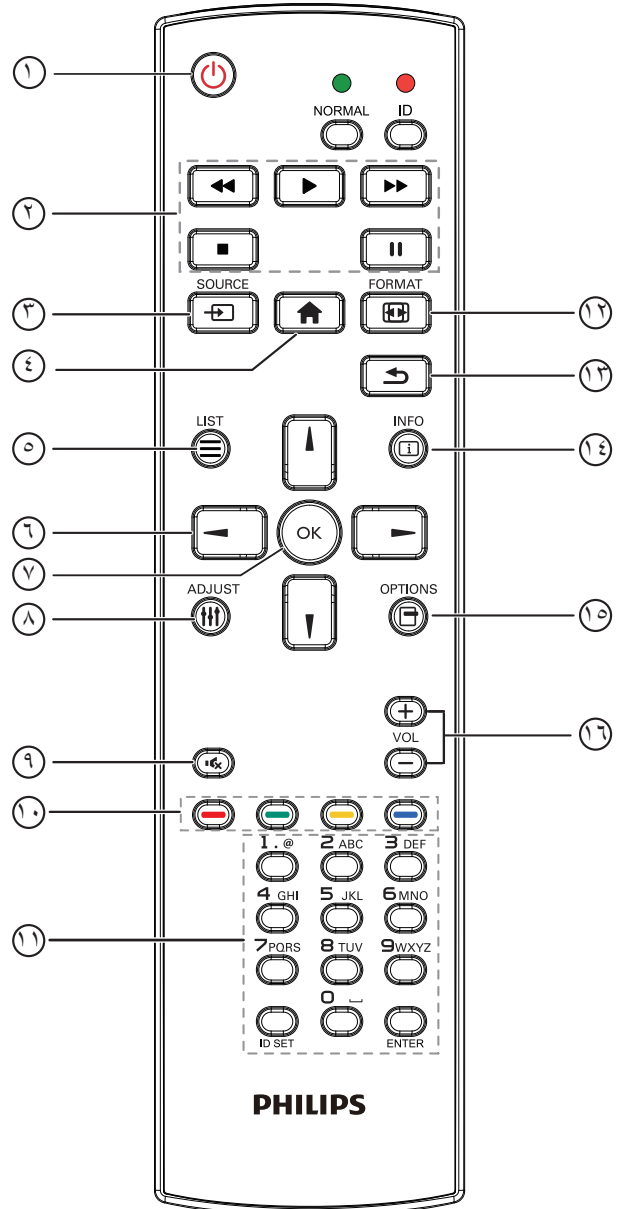
عرض قائمة OSD الخاصة بالمعلومات.

١٥ زر خيارات

محجوز.

١٦ زر مستوى الصوت

ضبط مستوى الصوت.



١ زر التشغيل

تشغيل وإيقاف الشاشة.

٢ أزرار [التشغيل]

التحكم في تشغيل ملفات الوسائط (لدخل الوسائط فقط).

خاصية التجميد

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

٣ زر المصدر

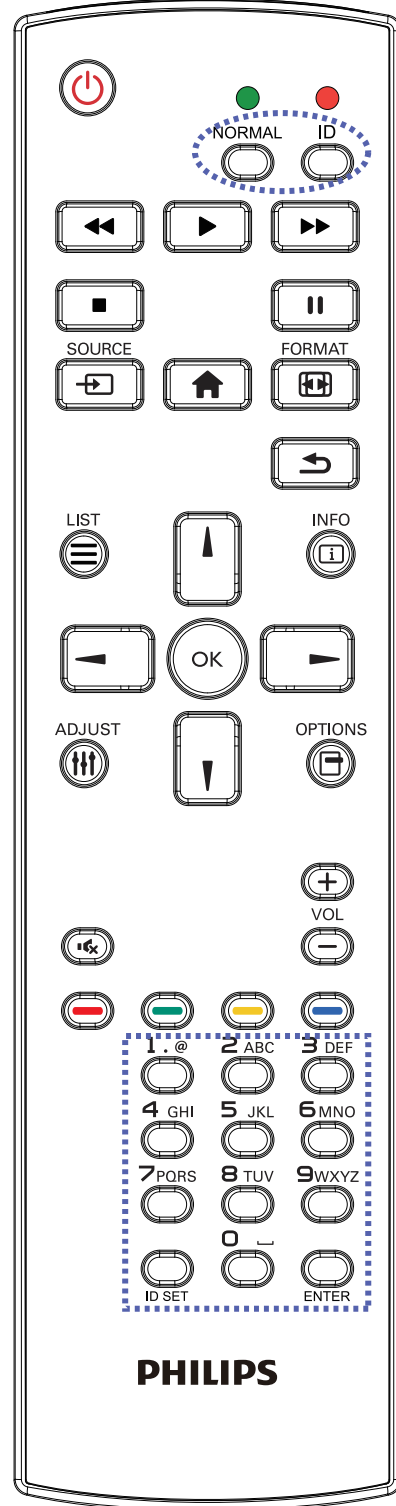
قائمة الجذر: ذهاب إلى قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة لمصدر الفيديو.

٤ زر الرئيسية

قائمة الجذر: ذهاب إلى قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة للقائمة الرئيسية.
غير ذلك: الخروج من قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD).

٢-٣-٢. معرف وحدة التحكم عن بُعد

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



اضغط على زر [ID] ليومض مؤشر LED مرتين.

١- اضغط على زر [تعيين الهوية] مع الاستمرار لأكثر من ثانية للدخول على وضع الهوية. إضاءة المؤشر الأحمر يؤدي الضغط على زر [تعيين الهوية] مرة أخرى إلى الخروج من وضع ID. إيقاف إضاءة المؤشر الأحمر

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

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

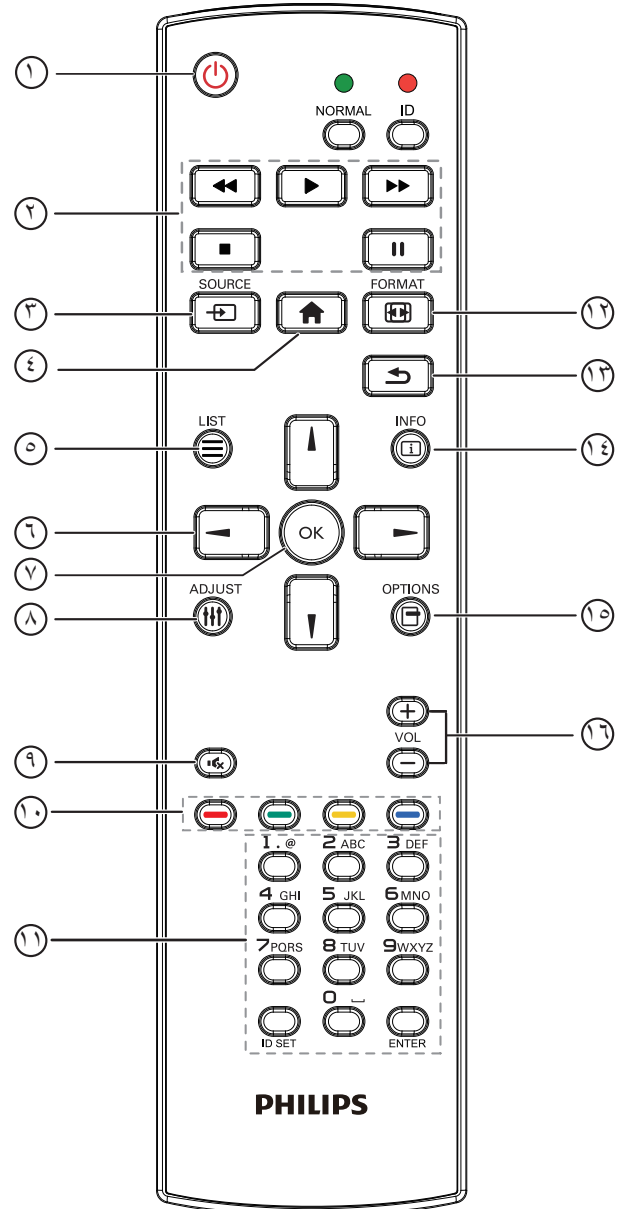
٣- في حال الضغط على زر خطأ انتظر لمدة ١ ثانية حتى ينطفئ مؤشر LED الأحمر، ثم يضيء مرة أخرى، بعدها اضغط على الأرقام الصحيحة.

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

ملاحظة:

- اضغط على زر [عادي]. يومض مؤشر LED الأخضر مرتين، ويدل ذلك على أن الشاشة في وضع التشغيل العادي.
- من الضروري ضبط رقم الهوية لكل شاشة قبل تحديد رقم هويتها.

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



٣) زر [⏻] زر المصدر

اختيار مصدر دخل.

٤) زر الرئيسية [🏠]

الوصول إلى قائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD).

٥) زر قائمة [☰]

1. انقل التركيز لأعلى إلى عناصر النقر التالية بالاستعانة بمحتوى صفحة الويب.
2. انقل التركيز لأعلى إلى عنصر التحكم أو عنصر واجهة المستخدم التالي كالأزرار مثلا.

٦) أزرار التنقل [⏪/⏩]

1. للتنقل خلال القائمة واختيار العناصر.
 2. تستخدم هذه الأزرار للتحكم في شريط تمرير الشاشة في محتوى صفحة الويب.
- اضغط على ▲ أو ▼ لنقل شريط التمرير الرأسي لأعلى أو لأسفل. اضغط على ◀ أو ▶ لنقل شريط التمرير الأفقي لليسر أو اليمين.
3. بالنسبة لملفات PDF
« عند إجراء تكبير أو تصغير
اضغط على ▲ أو ▼ أو ▶ لضبط وضع الشاشة.
« عند عدم إجراء تكبير أو تصغير
اضغط على ▶ للرجوع إلى الصفحة التالية.
اضغط على ◀ للرجوع إلى الصفحة السابقة.

٧) زر [OK]

تأكيد أحد الإدخالات أو الاختيارات.

٨) زر ضبط [⚙️]

1. انقل التركيز لأسفل إلى عناصر النقر التالية بالاستعانة بمحتوى صفحة الويب.
2. انقل التركيز لأسفل إلى عنصر التحكم أو عنصر واجهة المستخدم التالي كالأزرار مثلا.

٩) زر كتم الصوت [🔇]

اضغط على هذا الزر لتشغيل خاصية صامت أو إيقاف تشغيلها.

١٠) أزرار اللون [🟠] [🟡] [🟢] [🔴]

1. بالنسبة لملفات PDF
اضغط على زر 🔴 لتكبير الصورة:
اضغط على زر 🟡 لتصغير الصورة:
اضغط على زر OK بعد التكبير أو التصغير لإرجاع ملف PDF لحجمه الأصلي.

١١) زر [Number/ ID SET/ ENTER]

1. لا توجد وظائف لزر ID SET ID SET و زر ENTER ENTER في نظام Android.
2. بالنسبة لملف PDF أدخل رقم الصفحة من خلال أزرار الأرقام، ثم اضغط على زر OK للقفز إلى الصفحة التي تريدها.

١٢) زر تنسيق [🔧]

لتغيير تنسيق الصورة.

١٣) زر رجوع [⏪]

رجوع إلى صفحة السابقة أو الخروج من الوظيفة السابقة.

١) زر التشغيل [⏻]

تنشغيل الشاشة أو ضبطها على وضع الاستعداد.

٢) أزرار [التشغيل]

التحكم في تشغيل ملفات الوسائط.

- اضغط على زر ▶ لتشغيل ملف الوسائط مباشرة.
اضغط على زر ⏸ لإيقاف التشغيل مؤقتا.
عند تشغيل ملفات الوسائط اضغط على زر ⏸ لإيقاف التشغيل. وفي حالة الضغط على ▶ مرة أخرى، سيعاد التشغيل من بداية الملف.

١٤) زر معلومات [i]

١. عرض معلومات عن إشارة الدخل الحالية.
٢. مشغل الوسائط -> إنشاء -> تحرير أو إضافة قائمة تشغيل جديدة -> اختيار أية ملفات وسائط -> ضغط على [i] لعرض معلومات عن ملف الوسائط المختار.

١٥) زر خيارات [☰]

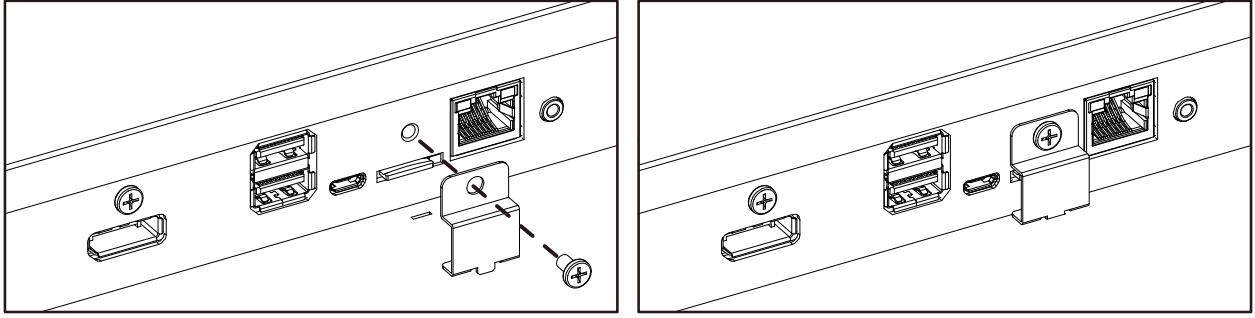
- افتح صندوق الأدوات من مشغل الوسائط أو مشغل PDF.
١. مشغل الوسائط -> إنشاء -> تحرير أو إضافة قائمة تشغيل جديدة -> اضغط على [☰] لفتح صندوق أدوات. سيتم تمرير صندوق الأدوات من الجانب الأيسر للشاشة.
 ٢. مشغل PDF -> إنشاء -> تحرير أو إضافة قائمة تشغيل جديدة -> اضغط على [☰] لفتح صندوق أدوات. سيتم تمرير صندوق الأدوات من الجانب الأيسر للشاشة.

١٦) زر مستوى الصوت [-] [+]

ضبط مستوى الصوت.

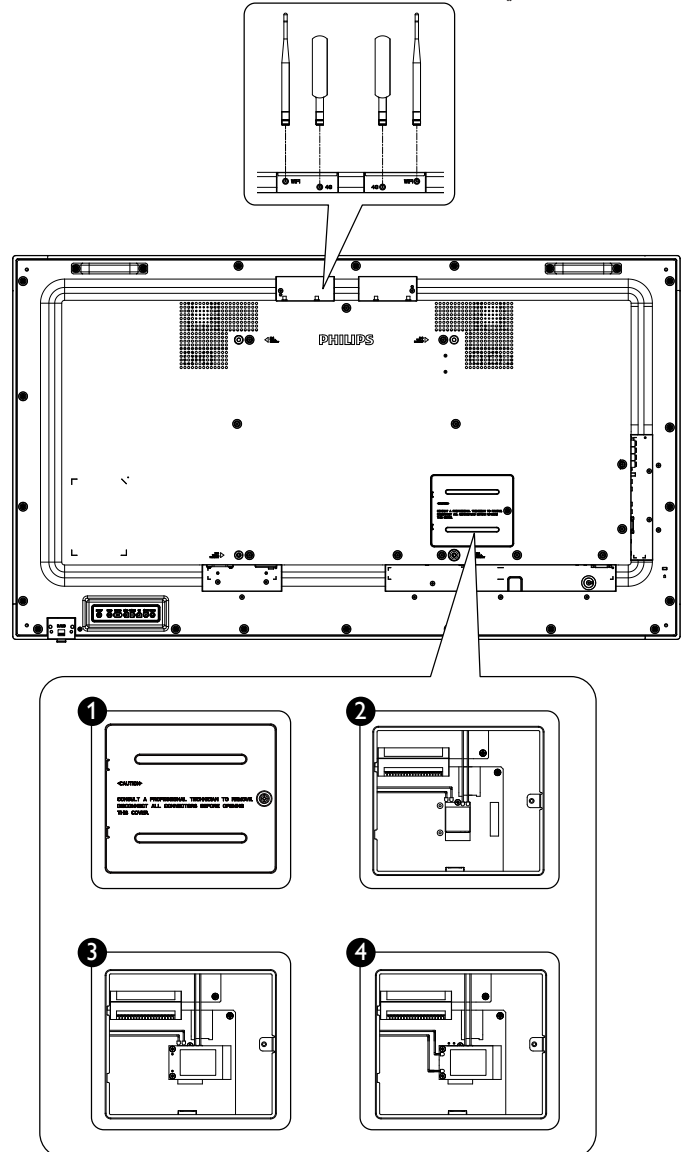
٤-٢. غطاء بطاقة SD

• استخدم غطاء بطاقة SD والبراغي لتغطية بطاقة SD الصغيرة.



٥-٢. وحدة 4G

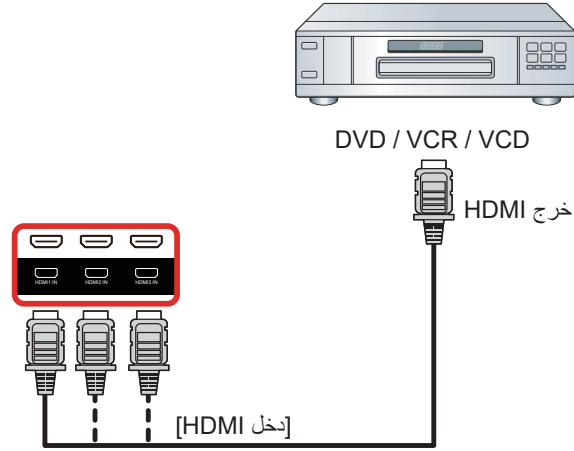
- ١- نزع غطاء الخدمة.
- ٢- تحديد مكان وحدة Wi-Fi/4G
- ٣- تركيب وحدة 4G.
- ٤- توصيل كبل الهوائي.



٣- توصيل أجهزة خارجية

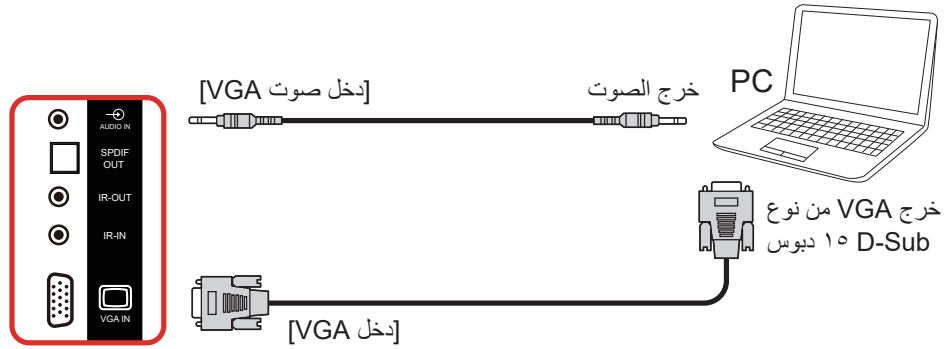
٣-١. توصيل الأجهزة الخارجية (DVD/VCR/VCD)

٣-١-١. استخدام مدخل تشغيل الفيديو HDMI

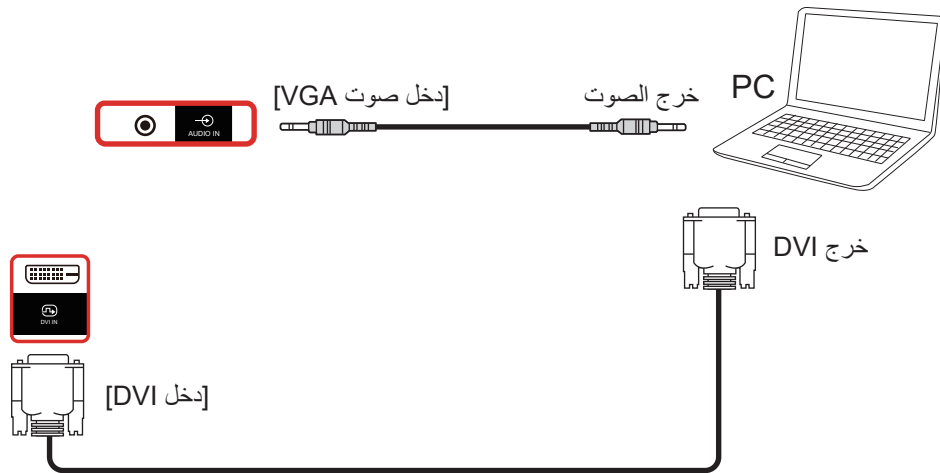


٣-٢. توصيل جهاز كمبيوتر

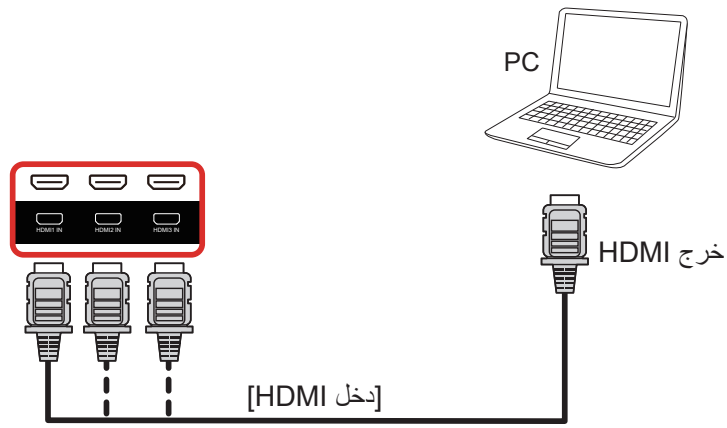
٣-٢-١. استخدام مدخل VGA



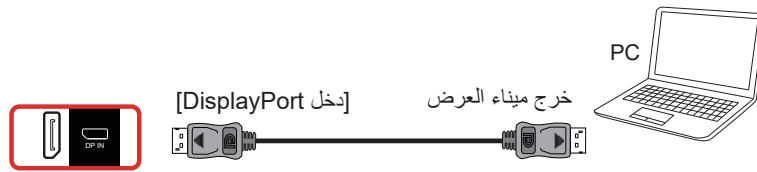
٣-٢-٢. استخدام مدخل DVI



٣-٢-٣ . استخدام مدخل HDMI

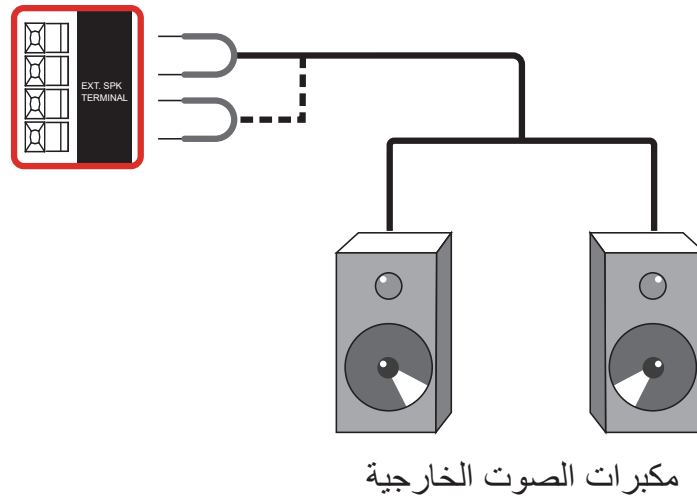


٣-٢-٤ . استخدام مدخل ميناء العرض

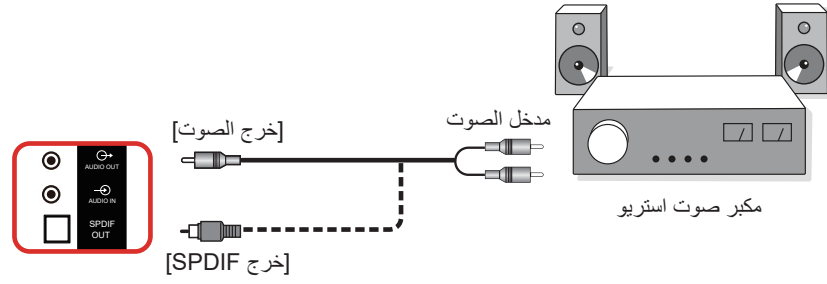


٣-٣ . توصيل أجهزة الصوت

٣-٣-١ . توصيل سماعات خارجية



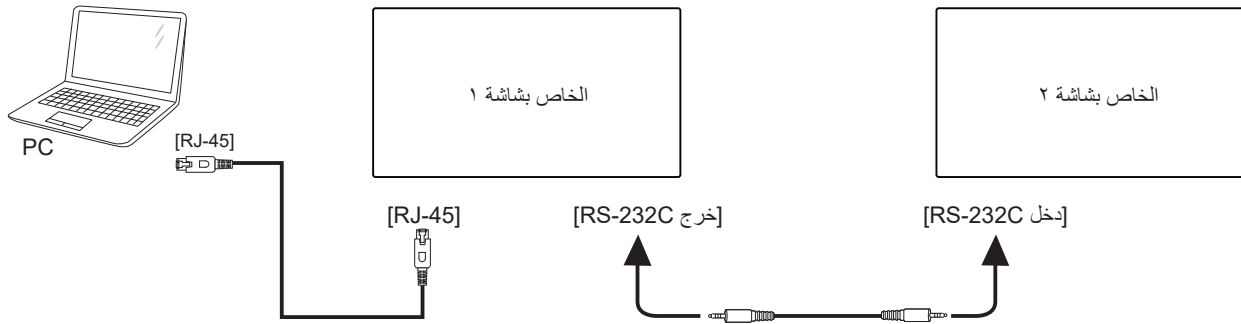
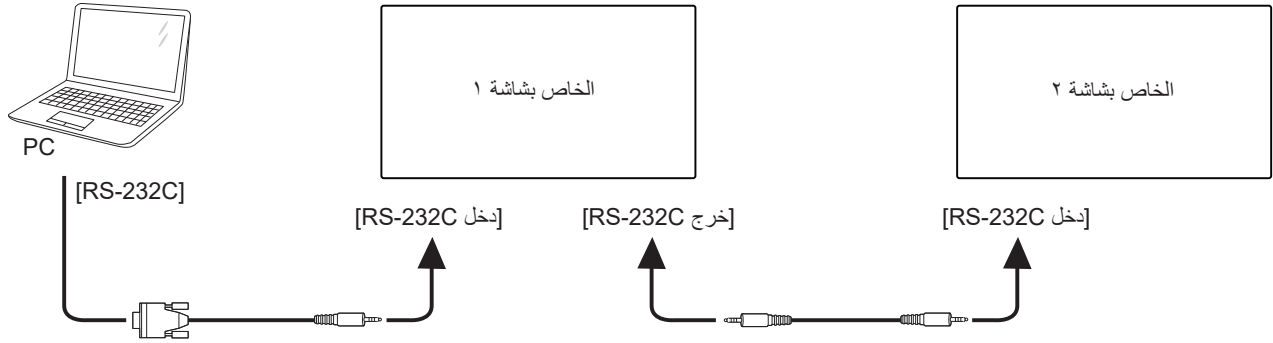
٣-٢. توصيل جهاز صوت خارجي



٣-٤. توصيل شاشات عرض متعددة في سلسلة متصلة على التوالي
يمكن ربط العديد من الشاشات في سلسلة متصلة على التوالي في بعض استخدامات لوحات العرض.

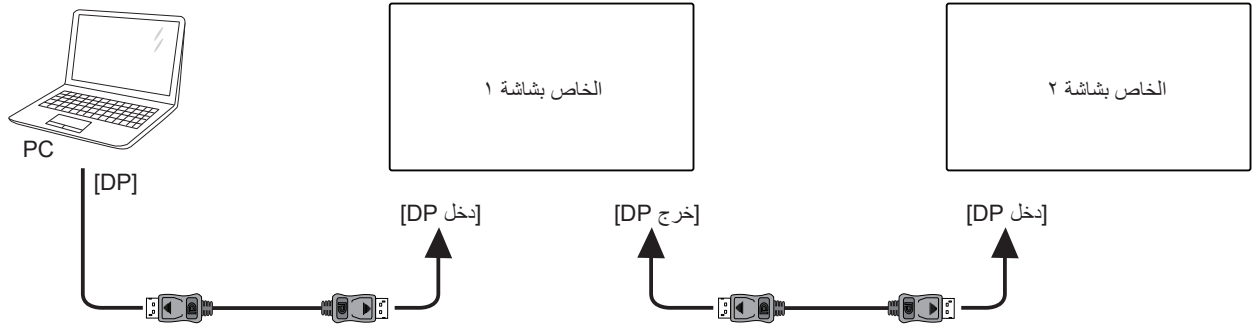
٣-٤-١. اتصال وحدة التحكم في الشاشة

وصل موصل [مخرج RS232] الخاص بشاشة ١ بموصل [دخول RS232] الخاص بشاشة ٢.

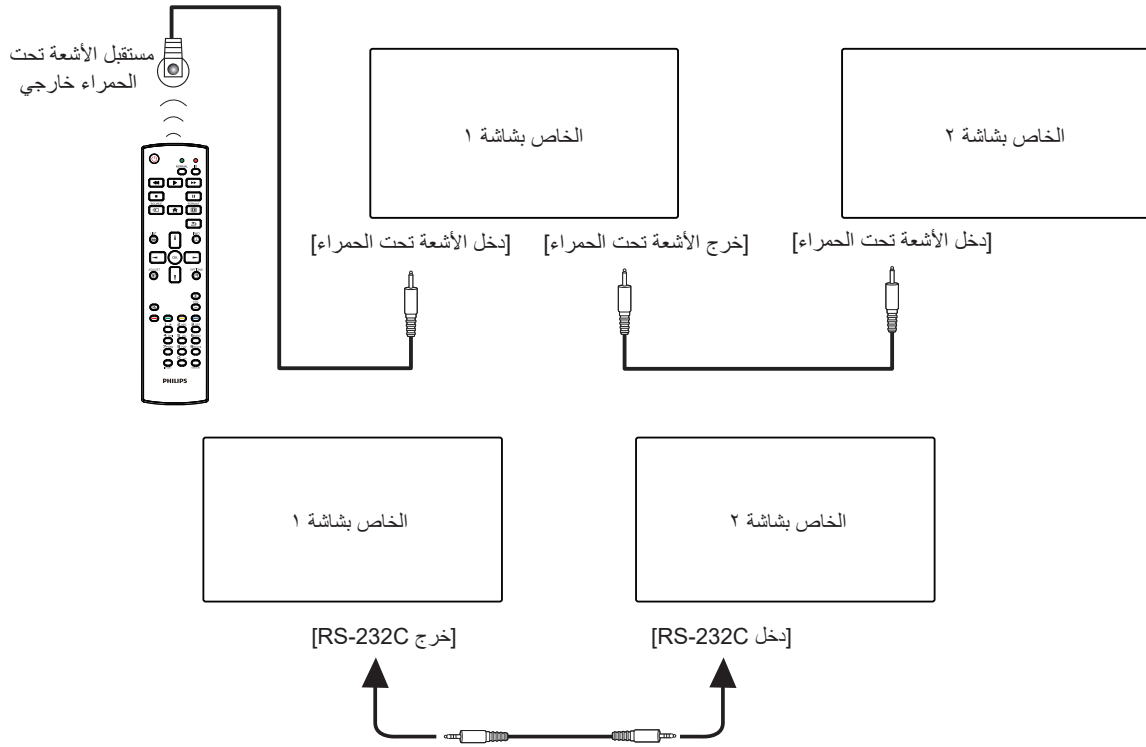


٣-٤-٢. توصيل الفيديو الرقمي

ركب موصل [خرج DP] الخاص بالشاشة ١ بموصل [دخول DP] الخاص بالشاشة ٢.



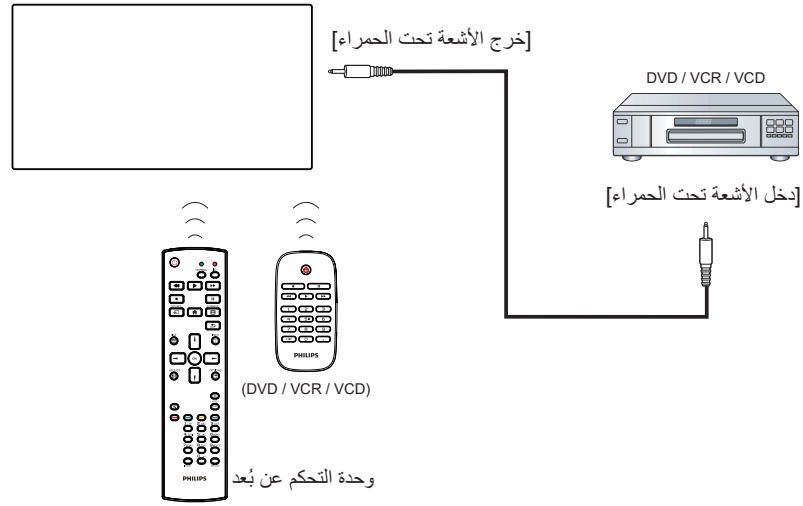
٣-٥. توصيل IR



ملاحظة:

- ١- يتوقف حساس وحدة التحكم عن بُعد الخاص بالشاشة إذا تم توصيل [دخول الأشعة تحت الحمراء].
- ٢- يدعم توصيل التكرار بالأشعة تحت الحمراء حتى ٩ شاشات.
- ٣- يدعم التوصيل التسلسلي بالأشعة تحت الحمراء عبر RS232 حتى ٩ شاشات.

٦-٣ . التوصيل التمريري للأشعة تحت الحمراء



٤- التشغيل

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

٤-١. مشاهدة مصدر الفيديو المتصل

- ١- اضغط على الزر [F5] المصدر.
- ٢- اضغط على الزر [A] أو [V] لتحديد جهاز ثم اضغط على الزر [OK].

٤-٢. تغيير تنسيق الصورة

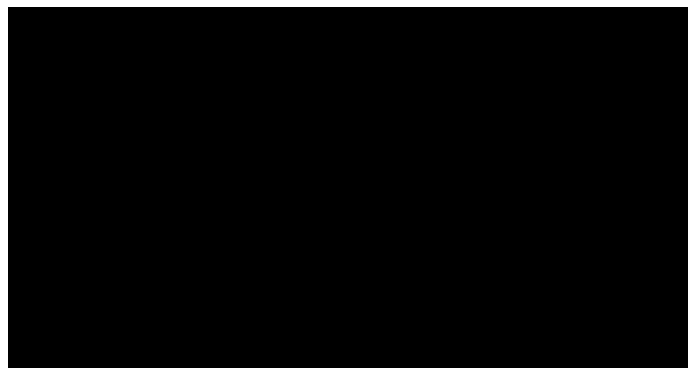
يمكنك تغيير تنسيق الصورة لتناسب مصدر الفيديو. إذ أن لكل مصدر فيديو تنسيقات الصور المتاحة الخاصة به.

تعتمد التنسيقات المتاحة للصورة على مصدر الفيديو:

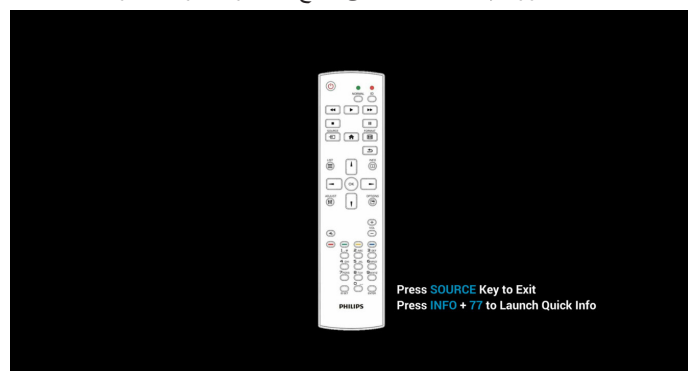
- ١- اضغط على الزر [F5] التنسيقات لتحديد تنسيق صورة.
 - وضع الكمبيوتر الشخصي: {كامل} / {٤:٣} / {حقيقي} / {٢١:٩} / {مخصص}.
 - وضع الفيديو: {كامل} / {٤:٣} / {حقيقي} / {٢١:٩} / {مخصص}.

٤-٣. نظرة عامة

- ١- مشغل Android PD: مشغل Android PD عبارة عن صفحة سوداء كالصفحة الموضحة أدناه:



- اخرج من التطبيق بالضغط على مفتاح "رجوع"، وستدخل الشاشة إلى مشغل Android PD.
- عند الرجوع إلى مشغل Android PD تظهر مطالبة بهيئة صورة على الشاشة لمدة ٥ ثوانٍ.
- تبلغك الصورة بإمكانية الضغط على مفتاح المصدر لتغيير المصدر.



٢- وضع الإدارة:

- اضغط على Home + ١٨٨٨ للدخول إلى وضع الإدارة. يرجى التأكد من ظهور القائمة الرئيسية للمعلومات المعروضة على الشاشة بعد الضغط على Home، وبعدها الضغط على ١٨٨٨ مباشرة، ولا يمكن تعيين مفاتيح متتاليين كمفاتيح تشغيل سريع لـ Home.
- يحتوي وضع الإدارة على التطبيقات التالية: "Settings" (الإعدادات) و "Apps" (التطبيقات) و "Network" (الشبكة) و "Storage" (التخزين) و "Help" (التعليمات).

- عند مغادرة وضع الإدارة يعود النظام إلى آخر مصدر.

تشتمل الصفحة الرئيسية لوضع الإدارة على العناصر التالية: "Settings" (الإعدادات) و "Apps" (التطبيقات) و "Network" (الشبكة) و "Storage" (التخزين) و "Help" (التعليمات).

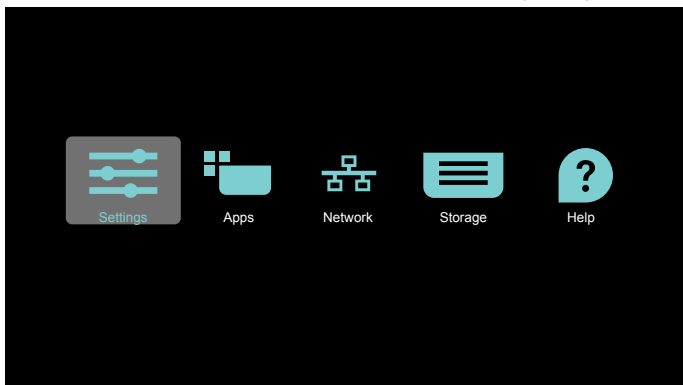
Settings (الإعدادات): ذهاب إلى صفحة الإعدادات.

Applications (التطبيقات): عرض جميع التطبيقات.

Network (الشبكة): ضبط شبكة Wi-Fi وإيثرنت وشبكة المحمول (اختياري).

Storage (التخزين): ذهاب إلى صفحة التخزين.

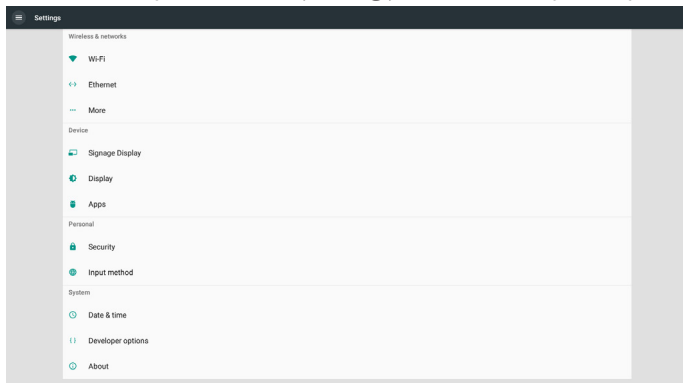
Help (تعليمات): عرض كود QR.



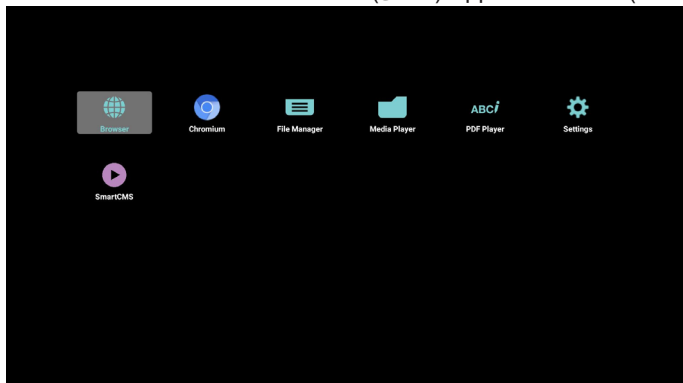
١) صفحة Settings (الإعدادات):

Settings (الإعدادات): ذهاب إلى صفحة الإعدادات.

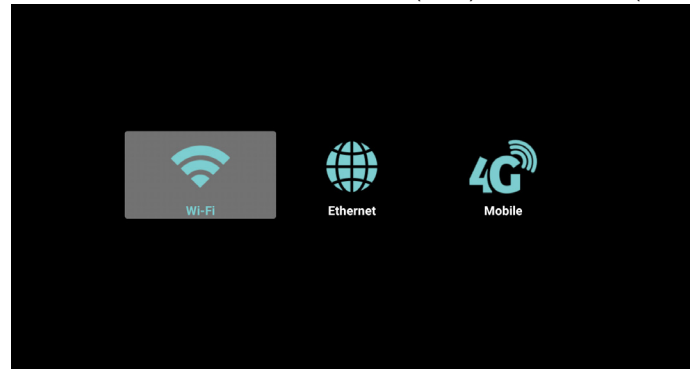
عرض مجموعة العلامات: ذهاب إلى صفحة إعدادات شاشة مجموعة العلامات.



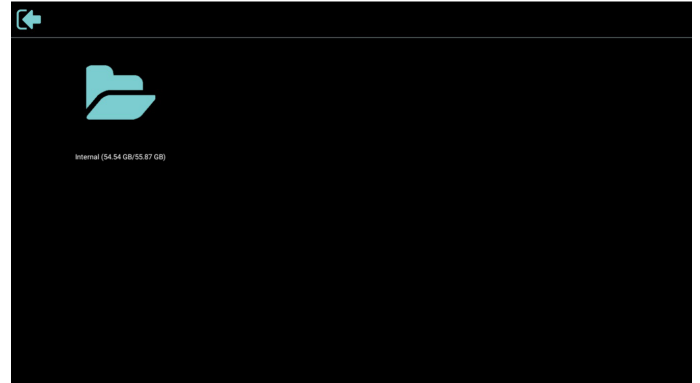
٢) صفحة Application (التطبيق):



٣) صفحة Network (الشبكة)



٤) صفحة Storage (التخزين)



٥) صفحة Help (التعليمات)

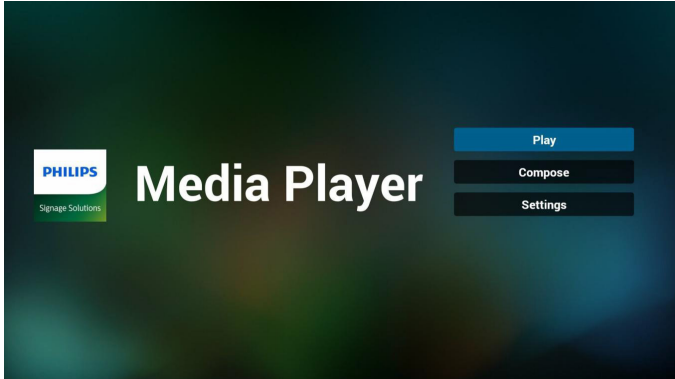
عرض رمز QR لموقع دعم Philips.



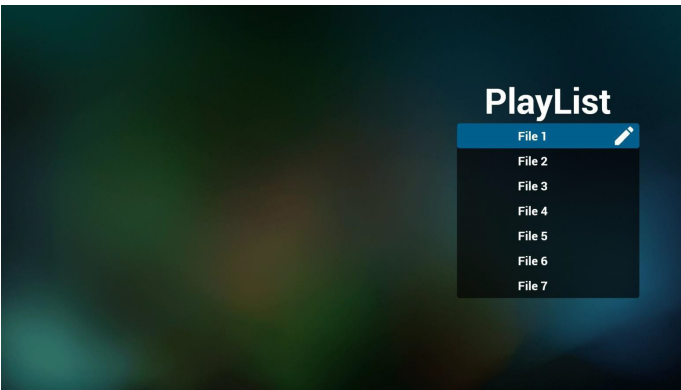
٤-٤ . Media Player (مشغل الوسائط)

٤-٤-٢. تقديم مشغل الوسائط:

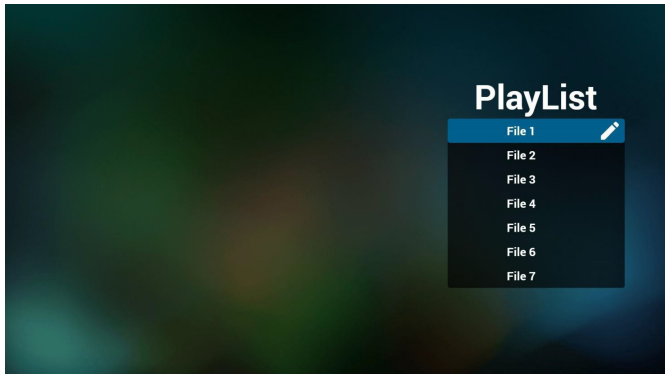
تشتمل الصفحة الرئيسية لمشغل الوسائط على ثلاث خيارات: "Play" (تشغيل) و "Compose" (إنشاء) و "Settings" (إعدادات).
Play (تشغيل): تحديد قائمة لتشغيلها.
Compose (إنشاء): تحرير قائمة تشغيل.
Settings (إعدادات): إعداد خصائص مشغل الوسائط.



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



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



٥- في حالة اختيار قائمة تشغيل فارغة يرشدك التطبيق لتحديد مصدر الوسائط. ينبغي تخزين كل ملفات الوسائط في مجلد /philips/ داخل الدليل الرئيسي. على سبيل المثال:

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

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

١- تمهيد من المصدر:
الإدخال:

■ إذا قمت بتحديد مشغل الوسائط كمصدر يدخل النظام إلى مشغل الوسائط تلقائياً بعد اكتمال عملية التمهيد.

- قائمة التشغيل:

■ ٠: ذهاب إلى صفحة مشغل الوسائط الرئيسية.

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

٢- الجدول:

- اليوم:

■ عرض التاريخ والوقت.

- ١٠ - ٧:

■ إعداد حتى ٧ جداول زمنية.

- فتح/غلق:

■ ضبط وقت البدء والإنهاء.

- الإدخال:

■ حدد مشغل الوسائط كمصدر، وسيقوم PD بتشغيل المشغل تلقائياً عند الانتهاء.

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

■ تعيين دورة الحياة.

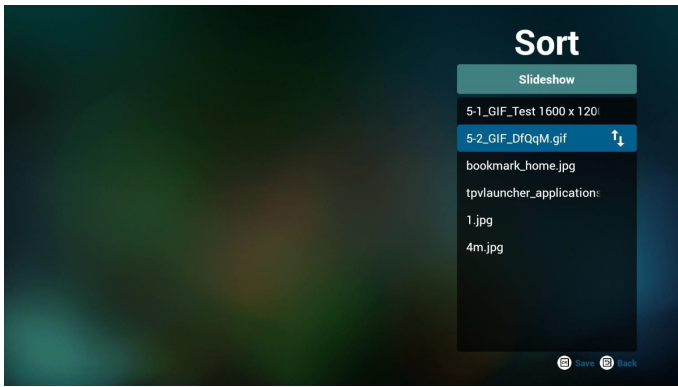
- قائمة التشغيل:

■ ٠: ذهاب إلى صفحة مشغل الوسائط الرئيسية.

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

- مسح الكمل

٨- إذا تم تحديد "Sort" (فرز) يمكن تخصيص ترتيب الملفات كليا.



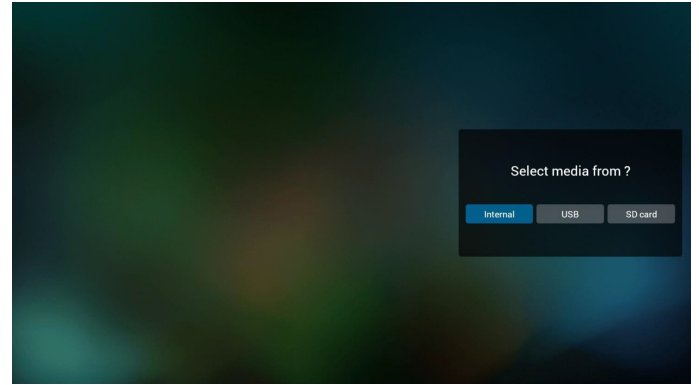
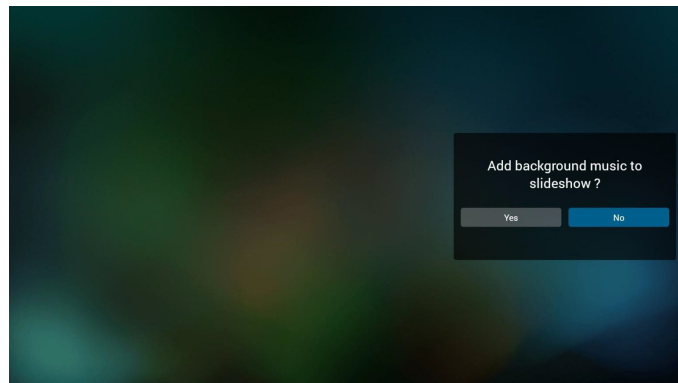
٩- بعد تحديد الملف المطلوب اضغط على مفتاح "Info" (معلومات) للحصول على معلومات تفصيلية.



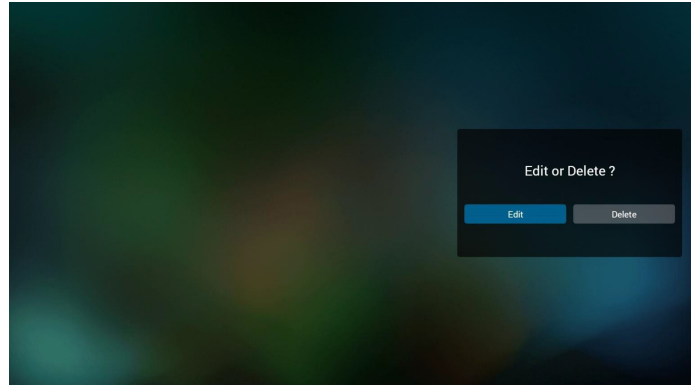
١٠- بعد تحديد الملف المطلوب اضغط على مفتاح "Play" (تشغيل) لتشغيل ملف الوسائط على فورا.



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



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

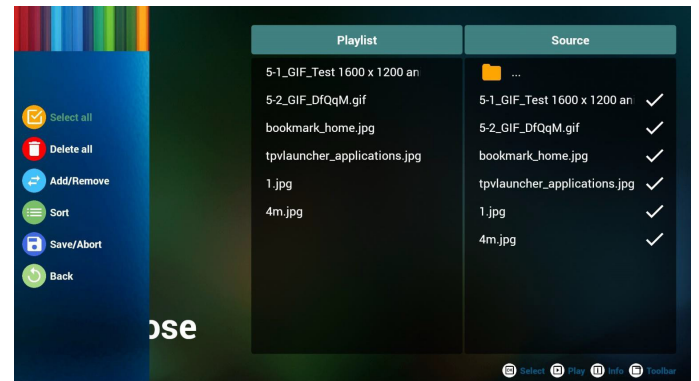


٧- بمجرد البدء في تحرير قائمة تشغيل يتم عرض قائمة على النحو التالي.

- المصدر - الملفات المحفوظة في ذاكرة التخزين.
- قائمة التشغيل - الملفات المحفوظة في قائمة التشغيل.
- يمكن تشغيل الوظائف التالية من خلال المفاتيح المقابلة في جهاز التحكم عن بعد.
- مفتاح الخيارات - بدء تشغيل شريط القوائم الجانبية.
- مفتاح التشغيل - تشغيل ملف الوسائط.
- مفتاح المعلومات - عرض معلومات الوسائط.
- مفتاح موافق - تحديد ملف أو إلغاء تحديده.

تتوفر الوظائف التالية من شريط القوائم الجانبية:

- Select all (تحديد الكل): تحديد جميع الملفات المحفوظة في مجلد التخزين.
- Delete all (حذف الكل): حذف كل ملفات قائمة التشغيل.
- Add/Remove (إضافة/إزالة): إضافة أو إزالة قائمة تشغيل من المصدر.
- Sort (فرز): فرز قائمة التشغيل.
- Save/abort (حفظ/إحباط): حفظ قائمة التشغيل أو إحباطها.
- Back (رجوع): رجوع إلى القائمة السابقة.

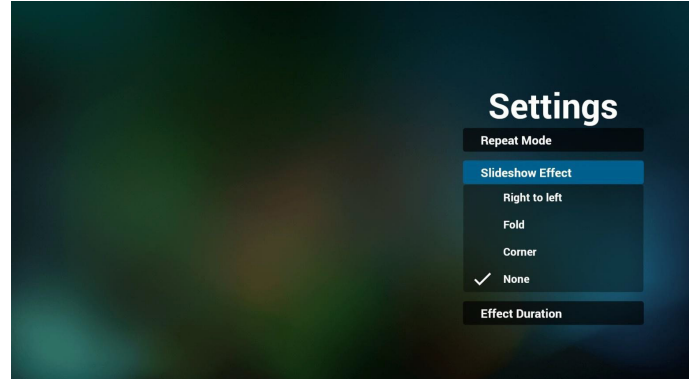


- مثال: /storage/emulated/legacy/philips/photo/xxx.jpg
/storage/emulated/legacy/philips/video/yyy.mp3
/storage/emulated/legacy/philips/photo/zzz.mp4

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

ملاحظة بمجرد استيراد ملف قائمة التشغيل (ملف نصي) لن يتم تسجيل أي تغييرات يتم إجراؤها من خلال جهاز التحكم عن بُعد في ملف نص قائمة التشغيل.

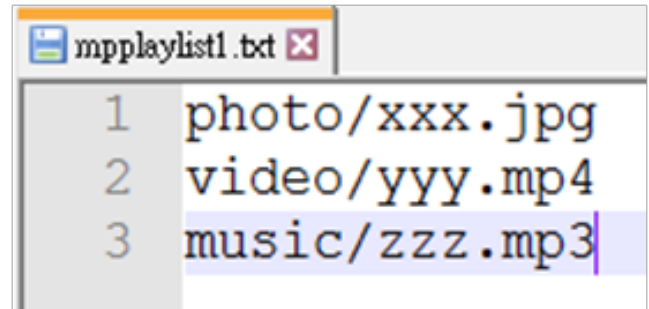
١٢- حدد "Settings" (إعدادات) من الصفحة الرئيسية، وستجد ٣ خيارات متاحة:
"Repeat Mode" (وضع التكرار) و "Slideshow Effect" (مؤثر عرض شرائح) و "Effect Duration" (مدة المؤثر).
Repeat Mode (وضع التكرار): ضبط وضع التكرار.
Slideshow Effect (مؤثر عرض الشرائح): مؤثر عرض شرائح الصور.
Effect Duration (مدة المؤثر): مدة مؤثر الصور.



١٣- مفتاح التشغيل السريع للوسائط
Play (تشغيل): تشغيل الملف.
Pause (إيقاف مؤقت): الإيقاف المؤقت.
Fast forward (تقديم سريع): تقديم سريع لمدة ٢٠ ثانية.
(وضع الصور غير مدعوم)
Rewind (إرجاع): إرجاع لمدة ١٠ ثوان. (وضع الصور غير مدعوم)
Stop (إيقاف): إيقاف تشغيل الملف والعودة إلى البداية. إذا كان الملف الذي يتم تشغيله ملف gif يعمل المفتاح كمفتاح إيقاف مؤقت.

١٤. للتعرف على صيغة الوسائط يرجى الرجوع إلى صفحة ٥٦ صفحة 54 تنسيقات الوسائط المدعومة.

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



ملاحظة: إذا كانت قائمة تشغيل تحتوي على ملفات فيديو وصوت يتم عرض شاشة سوداء عند تشغيل النظام لملف الصوت.

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

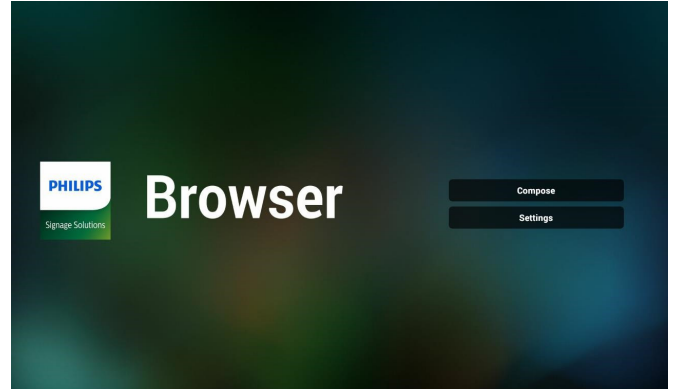
خطوة ٣. أضف ملفات الوسائط إلى مجلدات photo و video و music الموجودة تحت مجلد philips في وحدة التخزين الداخلية.

٤-٥. Browser (المتصفح)

قبل استخدام هذه الميزة تأكد من اتصال النظام بالشبكة بنجاح.

(راجع ١-٥. Wi-Fi (شبكة Wi-Fi) و ٢-٥. Ethernet (إيثرنت))

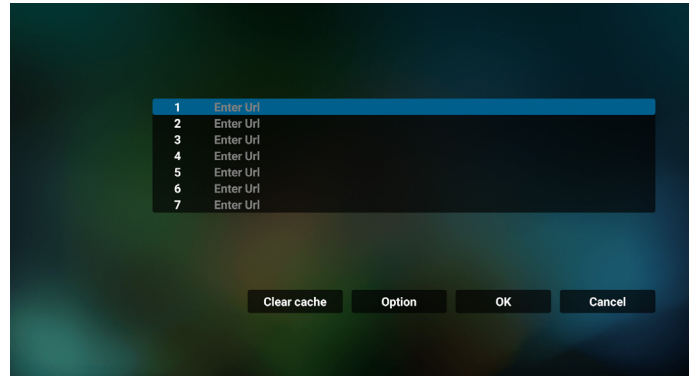
١- الصفحة الرئيسية لتطبيق "Browser" (المتصفح) والتي تتيح إجراء الإعدادات ذات الصلة.



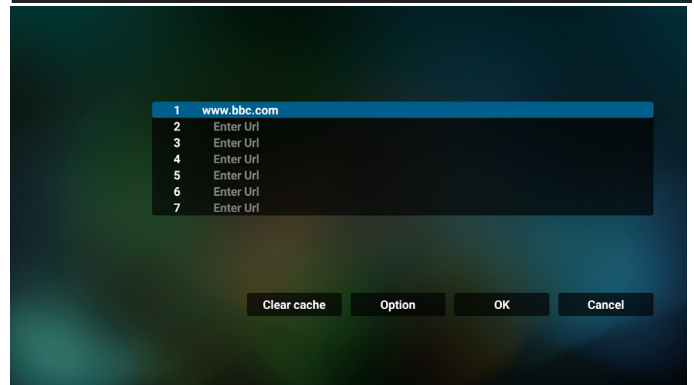
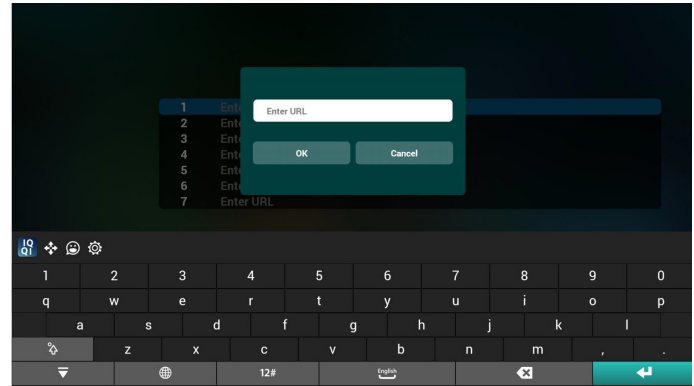
٢- اضغط على "Compose" (إنشاء) ادخل إلى الصفحة التالية.

يمكن للمستخدمين الاختيار من ١ إلى ٧.

بالضغط على أي منها سوف يظهر مربع حوار.



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



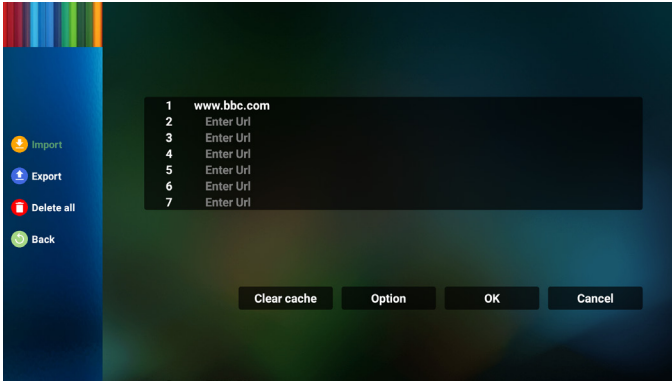
٤- اضغط على Option (خيارات)، وستظهر قائمة في الجانب الأيسر.

Import (استيراد): استيراد ملف قائمة عناوين URL

Export (تصدير): تصدير ملف قائمة عناوين URL

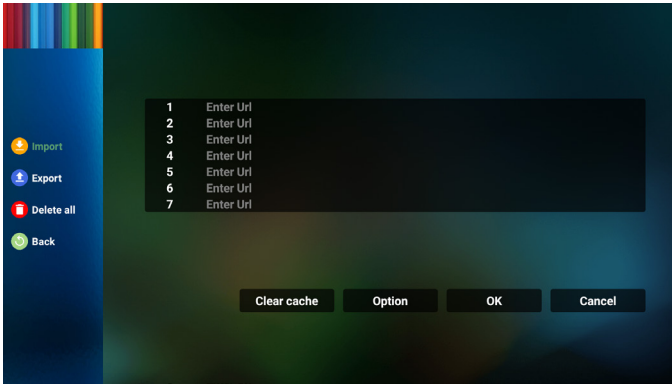
Delete all (حذف الكل): حذف جميع سجلات عناوين URL من الشاشة الرئيسية

Back (رجوع): غلق شريط القوائم الجانبية

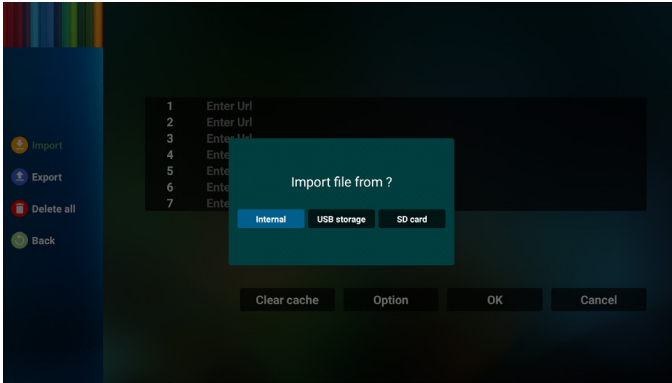


١, ٤ استيراد

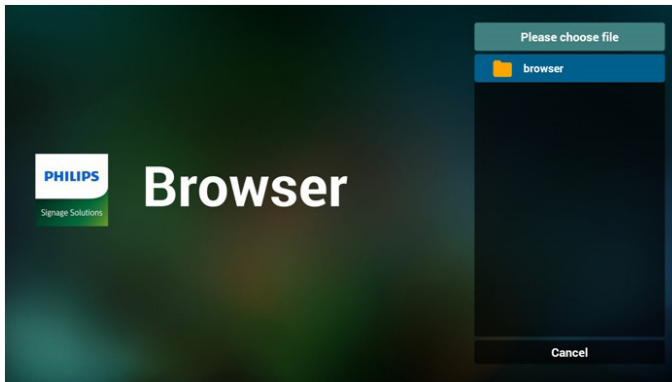
• اختر import (استيراد).



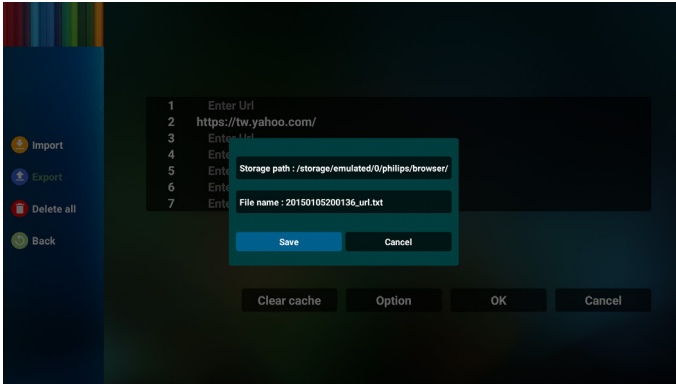
• حدد مجلد التخزين الذي سيتم استيراد الملف منه.



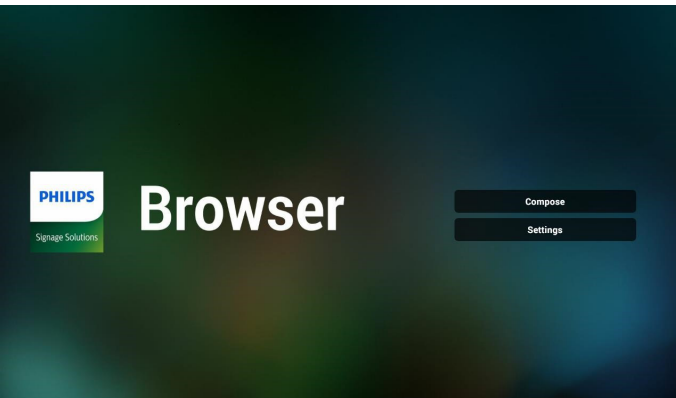
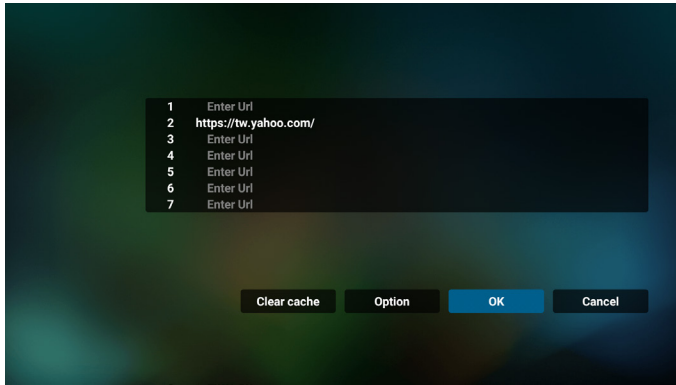
• حدد ملف مستعرض



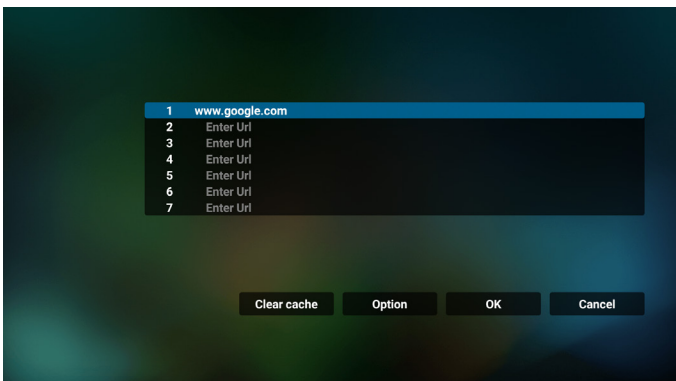
- يعرض مربع الحوار مسار الملف الذي سيتم حفظه بالإضافة إلى اسم الملف. اضغط على زر **Save (حفظ)** لحفظ عنوان URL.



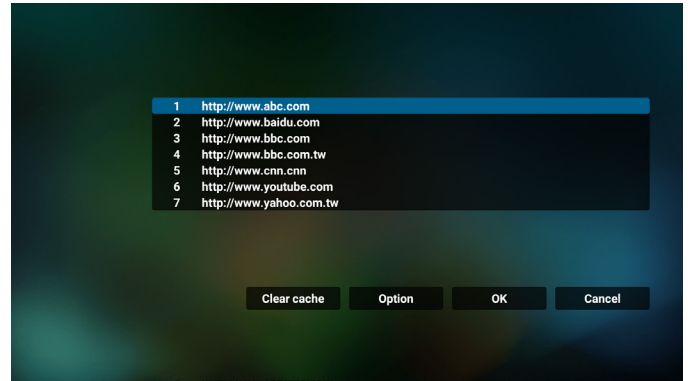
- اضغط على زر **OK (موافق)** لحفظ سجل عنوان URL.



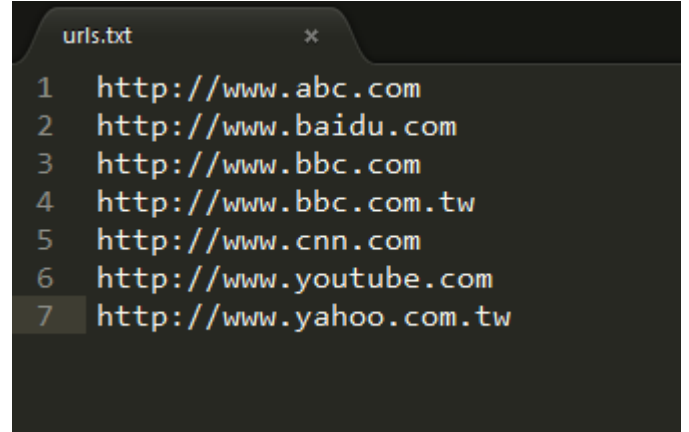
- إذا حددت عنصرًا غير فارغ من قائمة عناوين URL تظهر رسالة تسألك عما إذا كنت تريد تحرير عنوان URL أو تشغيله. إذا اخترت **Edit (تحرير)** يتيح مربع الحوار تحرير عنوان URL. إذا اخترت **Play (تشغيل)** تظهر صفحة ويب لعنوان URL المحدد.



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

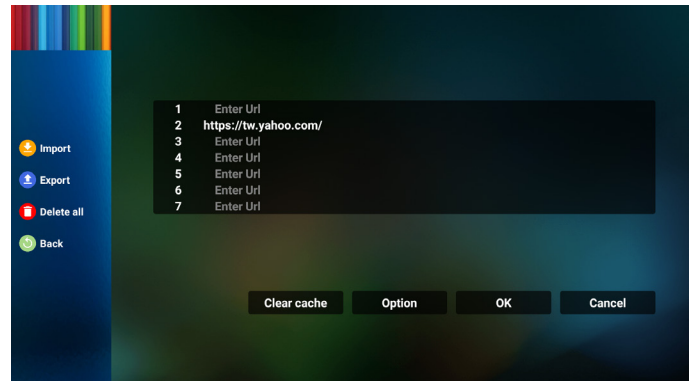


- تنسيق الملف المدعوم للاستيراد هو ".txt".

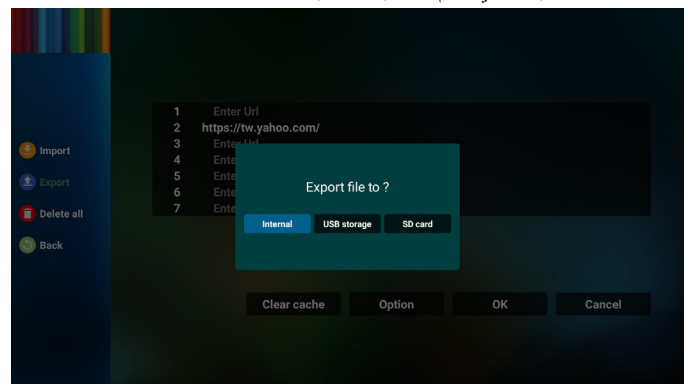


- ٢,٤ تصدير:

- حدد **export (تصدير)**



- حدد مجلد التخزين الذي سيتم تصدير الملف إليه.

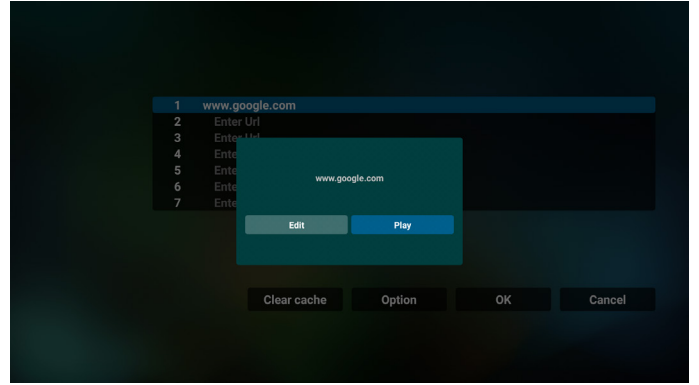


٧,٢ إعادة تحميل

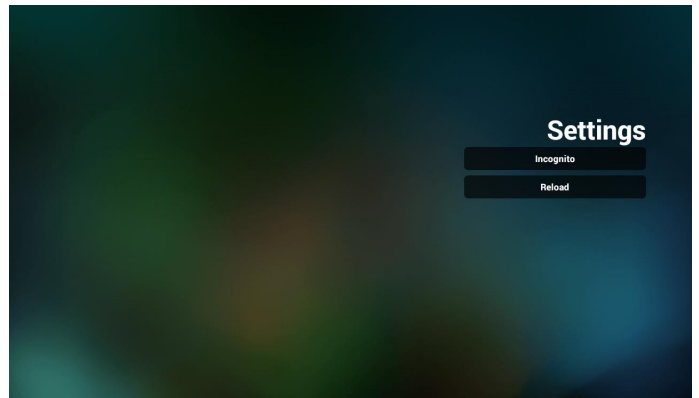
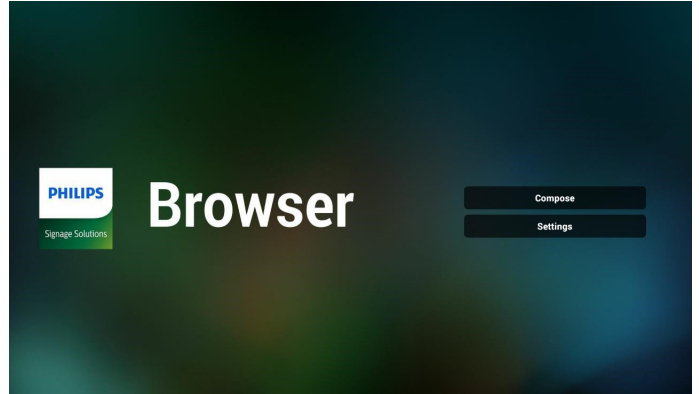
قيام المستخدم بضبط وضع إعادة تحميل صفحات الويب.
أ- في حالة إلغاء تعليم مربع اختيار التمكين سيكون وقت إعادة التحميل الافتراضي هو ٦٠ ثانية.

ملاحظة:

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

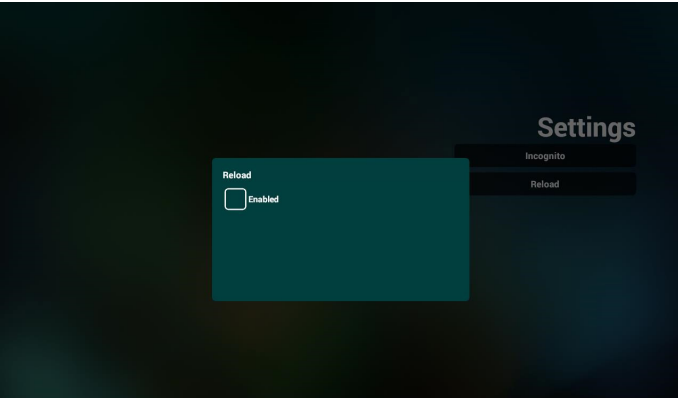
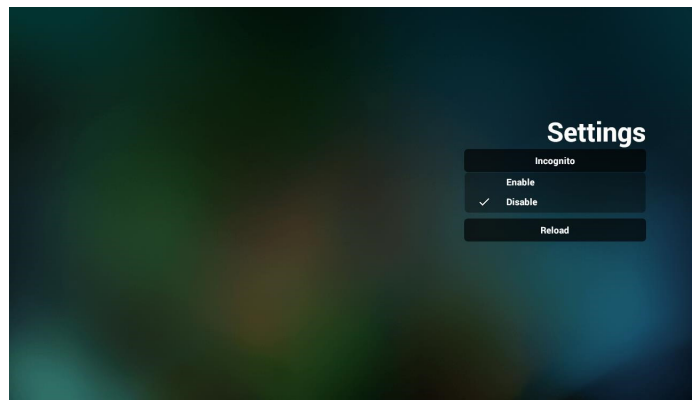


٧- اضغط على "Settings" (إعدادات) ثم ادخل إلى الصفحة التالية.

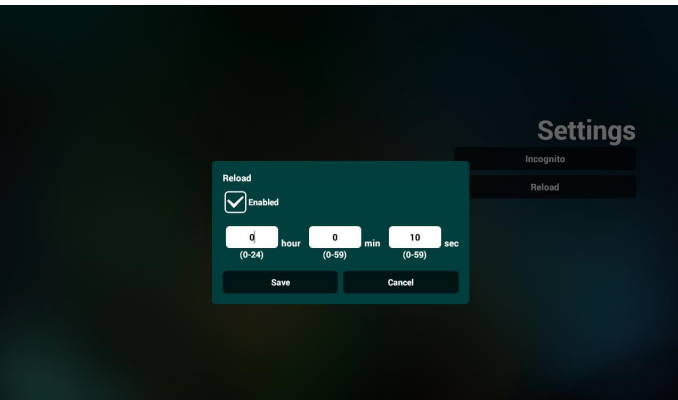


٧,١ Incognito

أ- Enable (تمكين): عرض صفحات الويب باستخدام وضع Incognito.
ب- Disable (تعطيل): عرض صفحات الويب باستخدام وضع non-incognito.



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



٨- تفاعل قائمة OSD مع المتصفح

٨,١ تمهيد من المصدر

- قم بتعيين قائمة OSD < تهيئة ٠ < تمهيد من المصدر < قم بتعيين قائمة التشغيل المستعرض على ١.
- يعرض PD المستعرض إعادة التمهيد.
- تعيين قائمة OSD < تكوين ١ < تمهيد من المصدر < يكون دخل قائمة التشغيل ١.
- سوف يُظهر PD صفحة الويب الخاصة بأول Url في تطبيق المتصفح.

٨,٢ الجدول

قم بضبط قائمة التعليمات المعروضة < الخيارات المتقدمة < الجدول < وقت التشغيل ١، وقت الإيقاف ٢، الدخل هو BROWSER وأي يوم تريده في الأسبوع وقائمة التشغيل. أخيرًا علم على المربع الأيمن.
سوف يُظهر PD صفحة الويب بعنوان Url في تطبيق المتصفح في وقت التشغيل ١ وينتهي في الوقت ٢.

- ٩- كيفية تحرير قائمة URL عبر FTP
- خطوة ١. قم بإنشاء ملف نصي لمشغل الوسائط.
- اسم الملف: bookmarklist.txt.
- المحتوى:



خطوة ٢. انسخ bookmarklist.txt إلى مجلد "philips" في 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 تطبيق المستعرض، ليقوم التطبيق باستيراد الملف النصي للمستعرض تلقائياً.

ملاحظة بمجرد استيراد ملف قائمة التشغيل (ملف نصي) لن يتم تسجيل أي تغييرات يتم إجراؤها من خلال جهاز التحكم عن بُعد في ملف نص قائمة التشغيل.

١٠- التصفح دون اتصال بالإنترنت

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

في حالة قطع اتصال الشبكة وفتح جدول osd لتطبيق المتصفح، سيفتح تطبيق المتصفح الصفحة الرئيسية لعنوان URL ١ تلقائياً في وحدة تخزين محلية.

ملاحظة:

أ- يمكن لتطبيق المتصفح أن يحفظ بيانات الصفحة الرئيسية لعنوان URL ١ فقط، ولا يمكن حفظ العناوين من URL ٢ إلى URL ٧.

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

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

٤-٦. PDF Player (مشغل PDF)

٤-٦-١. دمج قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة مع مشغل PDF:

- ١- تمهيد من المصدر:
- الإدخال:

■ إذا قمت بتحديد "PDF player" (مشغل PDF) كمصدر يدخل النظام إلى مشغل PDF تلقائيًا بعد اكتمال عملية التمهيد.

- قائمة التشغيل:

■ ٠: ذهاب إلى صفحة مشغل PDF الرئيسية.

■ ١ - ٧: ذهاب إلى مشغل PDF وملف التشغيل ١ - ملف ٧ من قائمة التشغيل تلقائيًا.

- ٢- الجدول:

- اليوم:

■ عرض التاريخ والوقت.

- ١ □ - ٧ □:

■ إعداد حتى ٧ جداول زمنية.

- فتح/غلق:

■ ضبط وقت البدء والإنهاء.

- الإدخال:

■ حدد مشغل PDF كمصدر، وسيقوم النظام بتشغيل المشغل تلقائيًا عند الانتهاء.

- اثن، ثلا، أرب، خمي، جمع، سبت، أحد، كل أسبوع:

■ تعيين دورة الحياة.

- قائمة التشغيل:

■ ٠: ذهاب إلى صفحة مشغل PDF الرئيسية.

■ ١ - ٧: ذهاب إلى مشغل PDF وملف التشغيل ١ - ملف ٧ من قائمة التشغيل تلقائيًا.

- مسح الكل

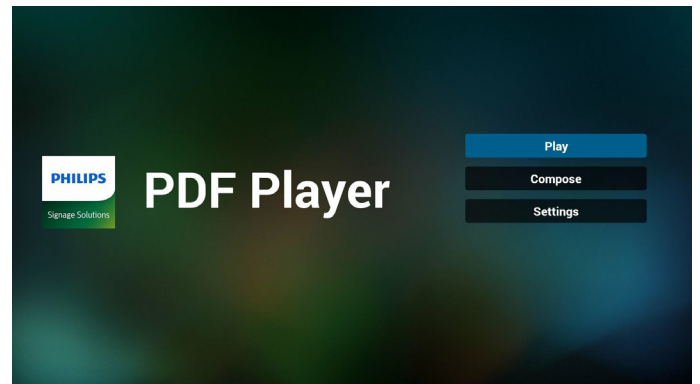
٤-٦-٢. تقديم مشغل PDF:

- ١- تشمل الصفحة الرئيسية لمشغل PDF على ثلاث خيارات: "Play" (تشغيل) و "Compose" (إنشاء) و "Settings" (إعدادات).

Play (تشغيل): تحديد قائمة لتشغيلها.

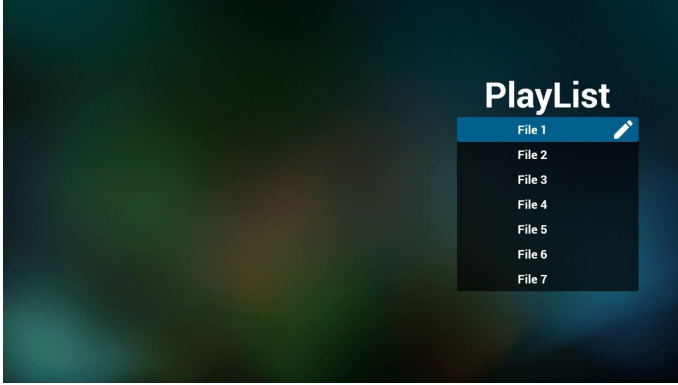
Compose (إنشاء): تحرير قائمة التشغيل.

Settings (الإعدادات): تهيئة خصائص مشغل PDF.



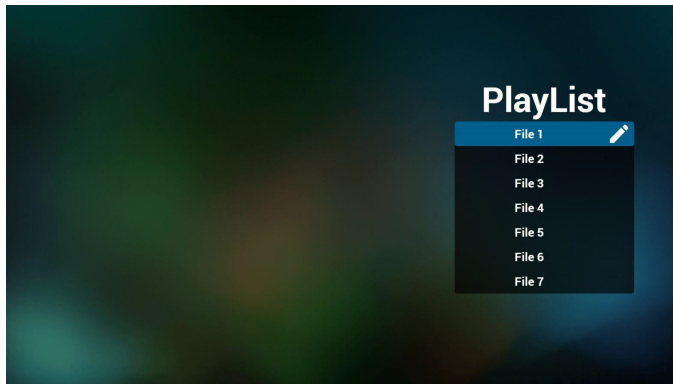
- ٢- حدد "Play" (تشغيل) في الصفحة الرئيسية، أولاً ينبغي تحديد قائمة لتشغيلها من "ملف ١" حتى "ملف ٧".

يعني رمز القلم الرصاص أن قائمة التشغيل تحتوي على محتوى.



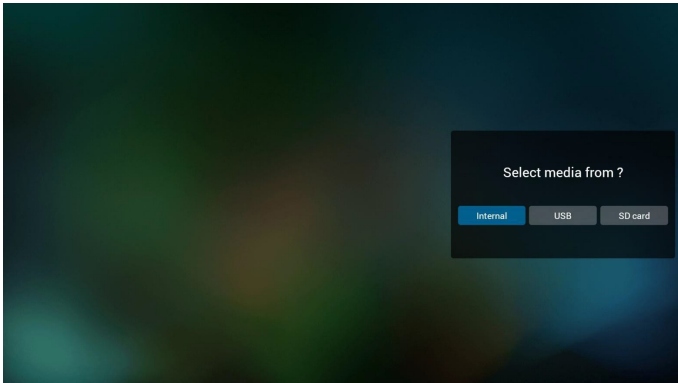
- ٣- حدد "Compose" (تأليف) في الصفحة الرئيسية، أولاً ينبغي تحديد قائمة لتحريرها من "ملف ١" حتى "ملف ٧".

يعني رمز القلم الرصاص أن قائمة التشغيل تحتوي على محتوى.

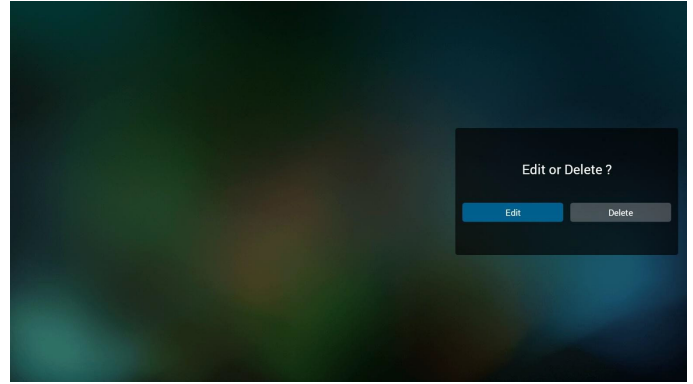


- ٤- في حالة اختيار قائمة تشغيل فارغة يرشدك التطبيق لتحديد مصدر الوسائط. ينبغي تخزين كل ملفات الوسائط في مجلد /philips/ داخل الدليل الرئيسي. على سبيل المثال:

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



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

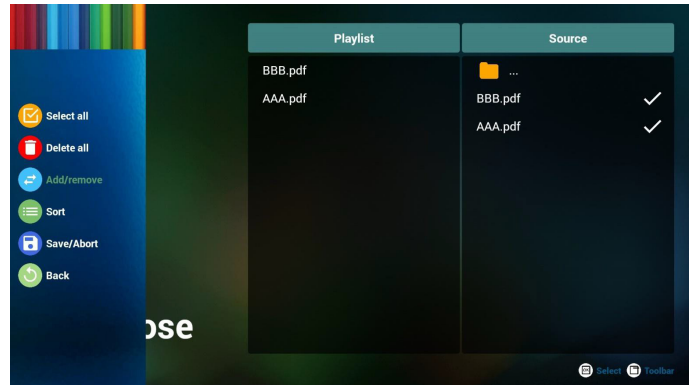


٦- بمجرد البدء في تحرير قائمة تشغيل يتم عرض قائمة على النحو التالي.

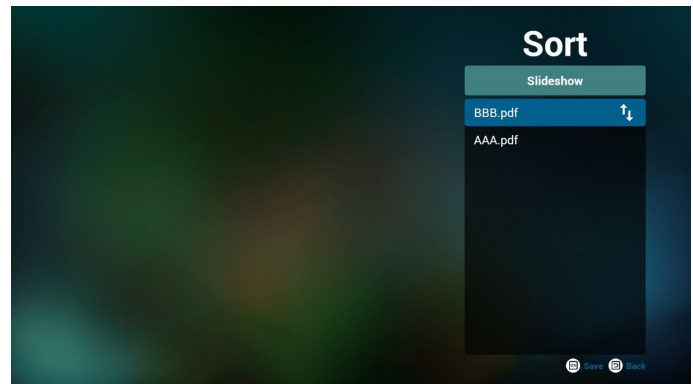
- Source (المصدر)** - الملفات المحفوظة في ذاكرة التخزين.
- Playlist (قائمة التشغيل)** - الملفات المحفوظة في قائمة التشغيل.
- يمكن تشغيل الوظائف التالية من خلال المفاتيح المقابلة في جهاز التحكم عن بعد.
- Option key (مفتاح الخيارات)** - بدء تشغيل شريط القوائم الجانبية.
- Play key (مفتاح التشغيل)** - تشغيل ملف الوسائط.
- Info key (مفتاح المعلومات)** - عرض معلومات الوسائط.
- Ok key (مفتاح موافق)** - تحديد ملف أو إلغاء تحديده.

٦-١ تتوفر الوظائف التالية من شريط القوائم الجانبية:

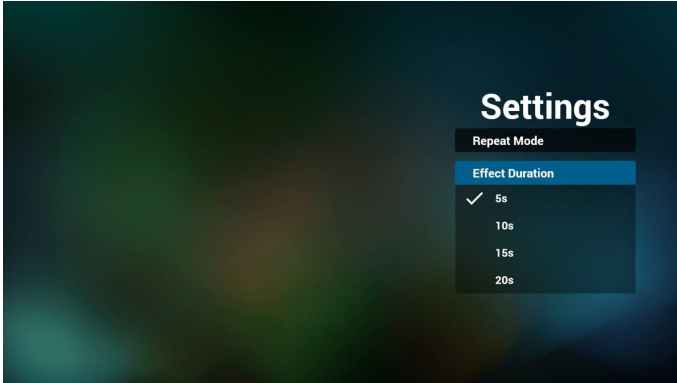
- Select all (تحديد الكل)**: تحديد جميع الملفات المحفوظة في مجلد التخزين.
- Delete all (حذف الكل)**: حذف كل ملفات قائمة التشغيل.
- Add/Remove (إضافة/إزالة)**: إضافة أو إزالة قائمة تشغيل من المصدر.
- Sort (فرز)**: فرز قائمة التشغيل.
- Save/abort (حفظ/إحباط)**: حفظ قائمة التشغيل أو إحباطها.
- Back (رجوع)**: رجوع إلى القائمة السابقة.



٧- إذا تم تحديد "Sort" (فرز) يمكن تخصيص ترتيب الملفات كلياً.



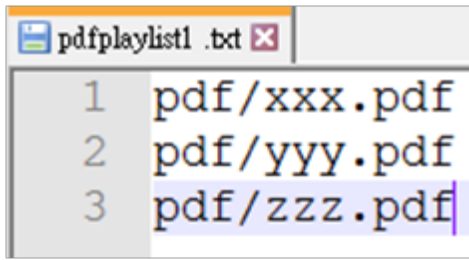
٨- حدد "Settings" (إعدادات) من الصفحة الرئيسية، وستجد خيارين متاحين: "Repeat Mode" (وضع التكرار) و "Effect Duration" (مدة المؤثر).
Repeat Mode (وضع التكرار): ضبط وضع التكرار.
Effect Duration (مدة المؤثر): مدة مؤثر الصور.



٩- كيفية تحرير قائمة PDF عبر FTP؟

خطوة ١. قم بإنشاء ملف نصي لمشغل PDF.

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



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

- مسار الملف: /storage/emulated/legacy/philips (for DL, PL)
- مثال: /storage/emulated/legacy/philips/pdfplaylist1.txt

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

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

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

ملاحظة بمجرد استيراد ملف قائمة التشغيل (ملف نصي) لن يتم تسجيل أي تغييرات يتم إجراؤها من خلال جهاز التحكم عن بُعد في ملف نص قائمة التشغيل.

مفتاح تشغيل الوسائط السريع:

- Play (تشغيل)**: تشغيل الملف.
- Pause (إيقاف مؤقت)**: الإيقاف المؤقت.
- Fast forward (تقديم سريع)**: التخطي إلى الصفحة التالية. إذا كانت الصفحة قريبة من نهاية الملف يتم الانتقال إلى الملف التالي.
- Rewind (إرجاع)**: التخطي إلى الصفحة السابقة. إذا كانت الصفحة قريبة من بداية الملف يتم الانتقال إلى آخر ملف.
- Stop (إيقاف)**: رجوع إلى أول صفحة في الملف.

٤-٨. Custom App (التطبيق المخصص)

إعداد التطبيق لمصدر العميل.

ملاحظة:

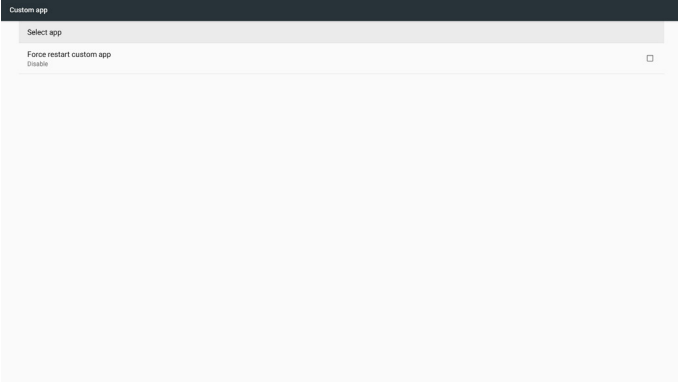
- (١) عرض التطبيق المثبت من قبل المستخدم فقط.
- (٢) لن يعرض التطبيق المثبت مسبقاً على النظام.

٤-٨-١. تشغيل قائمة OSD:

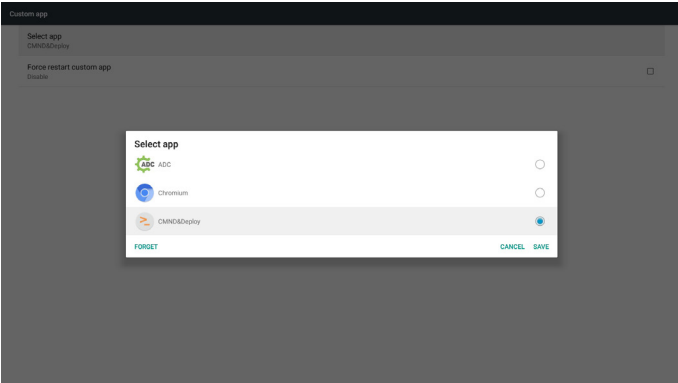
RCU: المصدر < مخصص

إذا تم تعيين APK الخاص بالعميل فسيقوم PD بفتح تطبيق العميل عند تحويل المصدر إلى وضع العميل.

إذا لم يتم تعيين APK الخاص بالعميل يعرض PD شاشة سوداء عند تحويل المصدر إلى وضع العميل.



٤-٨-٢. مقدمة عن الوظائف



Save (حفظ)

يؤدي الضغط على **Save (حفظ)** إلى أداء وظيفة التخزين.

Forget (نسيان)

بعد الضغط على **Forget (نسيان)** يمكن إزالة المعلومات المخزنة مسبقاً.

Cancel (إلغاء)

الإلغاء وإغلاق مربع الحوار.

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

إذا لم تكن الخيارات متاحة سيظهر مفتاح **"Save" (حفظ)** و**"Forget" (نسيان)** باللون الرمادي.

فرض إعادة تشغيل التطبيق المخصص:

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

مفتاح تشغيل الألوان السريع:

Blue (أزرق): تكبير (+10%)

Yellow (أصفر): تصغير (-10%)

OK (موافق): استعادة الزوم

Arrow keys (مفاتيح الأسهم):

Up/Down/Left/Right (أعلى/أسفل/ليسار/ليمين): ضبط الصفحة. (عندما تكون الصفحة مُكبّرة/مُصغّرة)

Left (يسار): الصفحة السابقة. (عندما تكون الصفحة غير مُكبّرة/غير مُصغّرة)

Right (يمين): الصفحة التالية. (عندما تكون الصفحة غير مُكبّرة/مُصغّرة)

مفتاح المزيغ:

مفتاح رقم + المفتاح موافق: حدد صفحة بعينها ثم اضغط على المفتاح موافق لتغييرها.

- اضغط على مفتاح رقم.

- اضغط على مفتاح موافق، وسيتم عرض رقم الصفحة على الجانب السفلي من الصفحة. إذا كان رقم الصفحة أكبر من إجمال أرقام الصفحات يحتفظ برقم الصفحة الحالي في الجانب السفلي من الصفحة.

٤-٧. 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

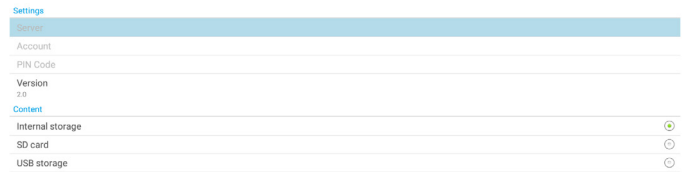
الإصدار ٣

استخدام اتفاقية ٣,١/٣,٠

(٥) Content (المحتوى)

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

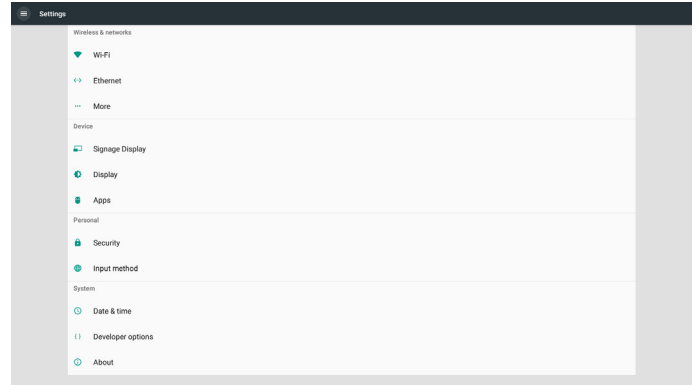
إذا تم تحديد الإصدار ٢ يظهر رمز الخادم/الحساب/PIN باللون الرمادي ولا يمكن تعيينه.



٥- Setting (الإعدادات)

العناصر الرئيسية:

- (١) Wi-Fi (شبكة Wi-Fi)
- (٢) Ethernet (الإيثرنت)
- (٣) More (المزيد) (متاح عند توصيل وحدة 4G)
- (٤) Signage Display (عرض العلامات)
- (٥) Display (شاشة العرض)
- (٦) Apps (التطبيقات)
- (٧) Security (الأمان)
- (٨) Input method (طريقة الإدخال)
- (٩) Date & time (التاريخ والوقت)
- (١٠) Developer options (خيارات المطور)
- (١١) About (النبتة)



(٢) Mac Address (عنوان Mac)

ملاحظة:

يتم تعطيل الإيثرنت تلقائيًا إذا كانت شبكة Wi-Fi متصلة بالشبكة بشكل صحيح.

٥-٣. More (المزيد) (متاح عند توصيل وحدة 4G)

التحكم في الشبكات الخلوية.

ملاحظة:

- ١- المزيد متاح عند توصيل وحدة 4G.
- ٢- لا يتاح خيار Tethering & portable hotspot (ربط ونقطة الاتصال المحمول) إلا عند اكتشاف وحدة Wi-Fi.
- ٣- تختلف معلومات الشبكة حسب الجهة الموفرة لها

٥-٤. Signage Display (عرض مجموعة العلامات)

(١) General Settings (الإعدادات العامة)

- أ- Signage display name (اسم شاشة عرض مجموعة العلامات)
- ب- Boot Logo (شعار التشغيل)
- ج- Screenshot (لقطة الشاشة)
- د- Navigation bar (شريط التنقل)

(٢) Server Settings (إعدادات الخادم)

- أ- Email notification (إخطار البريد الإلكتروني)
- ب- FTP
- ج- Remote control (وحدة التحكم عن بُعد)
- د- SNMP
- هـ- ADB Over Network (ADB على الشبكة)

(٣) Source Settings (إعدادات المصدر)

- أ- Media player (مشغل الوسائط)
- ب- Browser (المتصفح)
- ج- CMND & Play (CMND والتشغيل)
- د- PDF player (مشغل PDF)
- هـ- Custom app (التطبيق المخصص)
- (٤) Network application (تطبيق الشبكة)
- أ- Proxy (الخادم الوكيل)
- ب- SICIP network port (منفذ شبكة SICIP)

(٥) System tools (أدوات النظام)

- أ- Clear Storage (مسح التخزين)
- ب- Reset (إعادة ضبط)
- ج- Import & Export (الاستيراد والتصدير)
- د- Clone (النسخة)
- هـ- Security (الأمن)

(٦) Misc. (مِنوعات)

- أ- Tiling Tool (أداة التجانب)
- ب- TeamViewer Support (دعم TeamViewer)
- (٧) System updates (تحديث النظام)
- أ- Local update (التحديث المحلي)
- (٨) Scaler FW updates (تحديثات البرنامج الثابت الخاص بالمقياس)
- أ- Start update (بدء التحديث)

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

- ١- Signage Display Name (اسم شاشة عرض مجموعة العلامات)
عين اسم PD "PD_" + عنوان MAC الإيثرنت.

ملاحظة:

حدود الإدخال:

- (١) الطول: ٣٦ حرفًا كحد أقصى
- (٢) التنسيق: بلا حدود

٥-١. Wi-Fi (شبكة Wi-Fi)

انتقال إلى إعدادات شبكات الاتصال واللاسلكية. من قائمة الشبكات المتاحة حدد نقطة وصول (AP) على شبكة لاسلكية موجودة.

ملاحظات:

- ١- يتم تعطيل الإيثرنت تلقائيًا إذا كانت شبكة Wi-Fi متصلة بالشبكة بشكل صحيح.
- ٢- موديل خاص من وحدة Wi-Fi مطلوب. يرجى الرجوع إلى الوكيل أو فني مؤهل للحصول على المساعدة.

٥-٢. Ethernet (إيثرنت)

انتقل إلى إعدادات شبكة إيثرنت، وقم بإجراء الإعدادات المطلوبة.

بعد تمكين شبكة إيثرنت يتم عرض الإعدادات التالية:

- (١) Connection Type (نوع الاتصال) (أنواع الاتصال المتاحة):
DHCP و IP الثابت
أ. DHCP

يوفر DHCP عنوان IP وقناع شبكة وعنوان DNS وبوابة للوصول إلى الإنترنت تلقائيًا بحيث لا تضطر إلى إدخالها يدويًا.

إذا كان الاتصال ناجحًا يتم عرض تهيئة الشبكة الحالية.

ب. Static IP (IP ثابت)
أدخل عنوان IP وقناع الشبكة وعنوان DNS والبوابة يدويًا.

ملاحظة:

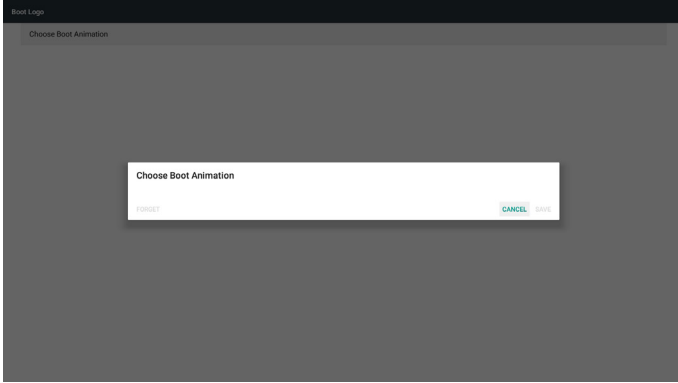
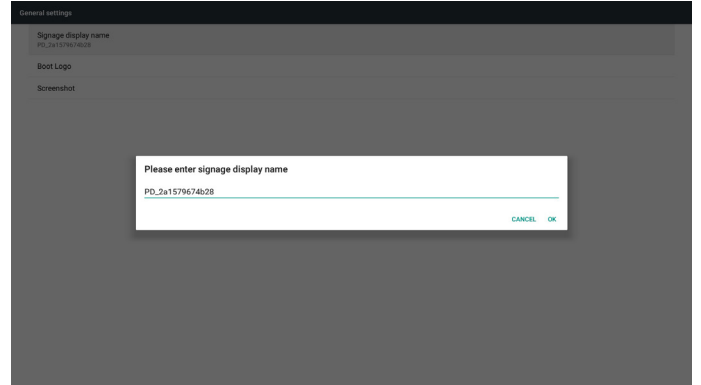
أدخل حد عنوان IP وقناع الشبكة و DNS وعنوان البوابة.

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

مقدمة السيناريو:

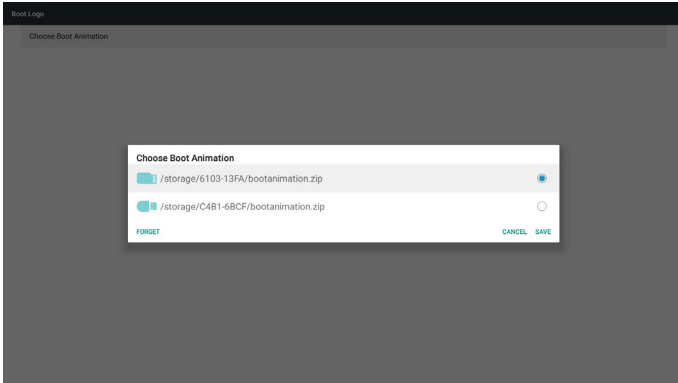
حالة ١

عندما يتعدّر على النظام العثور على ملف bootanimation.zip داخل SD و USB تكون قائمة الملفات فارغة. ويصبح خيار "Save" (حفظ) و "Forget" (نسيان) رمادي اللون.



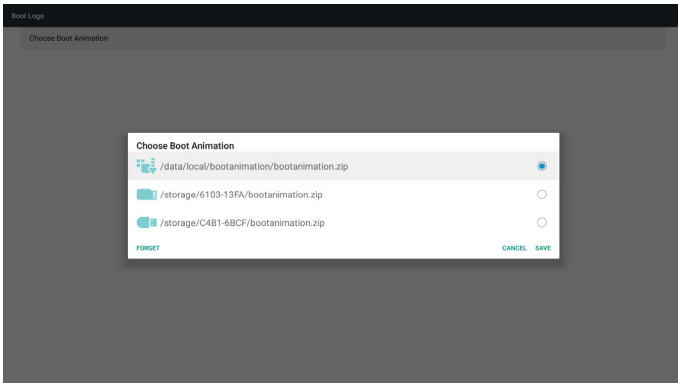
حالة ٢

يمكن تخزين ملف bootanimzation.zip المخصص في ذاكرة SD و USB. الأولوية الافتراضية هي بطاقة SD، وهذا يعني أن النظام يختار الملف في بطاقة SD تلقائيًا. إذا تم تخزين bootanimzation.zip في محرك أقراص USB فقط يحدد النظام الملف في محرك أقراص USB (نظرًا لأن بطاقة SD لا تحتوي على ملف).



حالة ٣

عند تحديد شعار تمهيد مخصص تعرض الشاشة ./data/local/bootanimation.zip



٢- Boot Logo (شعار التشغيل)

(١) قائمة التعليمات المعروضة للتحكم في شعار تمهيد Android

تشغيل قائمة OSD الخاصة بنظام Scalar

RCU: الرئيسية < التهيئة < ٢ < الشعار < تشغيل/إيقاف/المستخدم

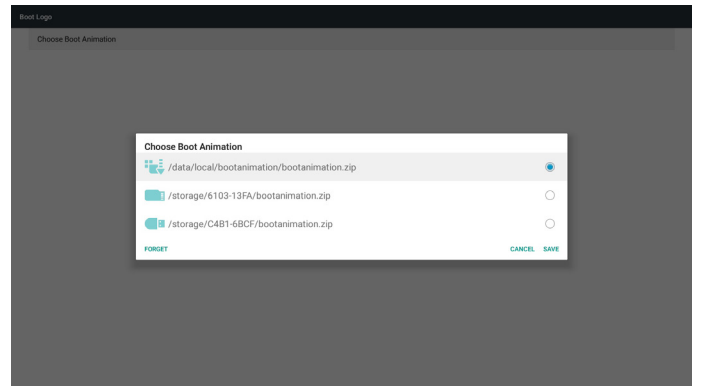
حدد ملف الرسوم المتحركة من ملف شعار التمهيد في وضع المستخدم.

ملاحظة:

(١) اسم ملف الرسوم المتحركة المستخدم للتمهيد: bootanimation.zip

(٢) يمكن اختيار USB وبطاقة SD. لا توجد أولوية.

(٢) عند اختيار شعار تمهيد سيحقق النظام من وجود bootanimation.zip داخل USB و بطاقة SD.



مقدمة عن الوظائف:

أ- Option description (وصف الخيار)

SD تقاطب نم خوسنم صصخم ديهمت تاموسر فلم مدختسا و USB



SD تقاطب دوجوملا ديهمتلا بكر حتملا موسرلا فلم مدختسا



USB يء دوجوملا ديهمتلا بكر حتملا موسرلا فلم مدختسا



ب- Save (حفظ)

إذا حددت أو ، فاضغط على المفتاح Save (حفظ) لحفظ bootanimzation.zip الموجود في بطاقة SD أو USB على مسار /data/local، وقم بإعداده ليكون شعار التمهيد.

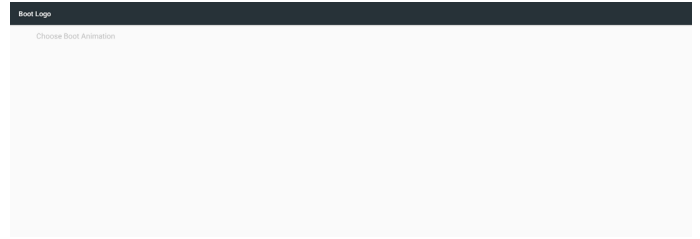
ج- Forget (نسيان)

اضغط على المفتاح Forget (نسيان) لحذف ./data/local bootanimation.zip، وإخفاء شعار التمهيد.

د- Cancel (إلغاء)

الإلغاء وإغلاق مربع الحوار.

٣) إذا كان عنصر الشعار في قائمة OSD على On (تشغيل) أو Off (إيقاف) فسيكون خيار الرسوم المتحركة للتمهيد غير قابلة للاختيار.



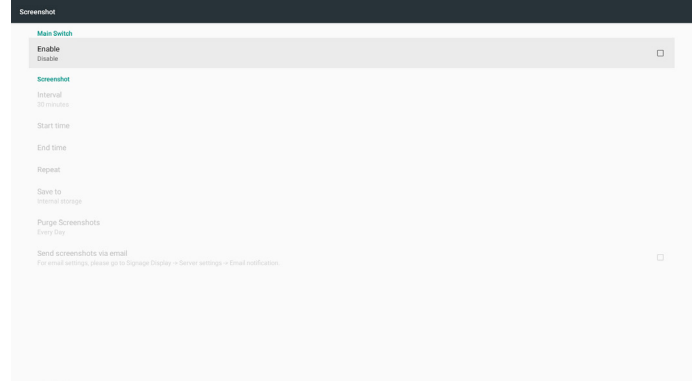
٣- Screenshot (لقطة الشاشة)

بعد تمكين خاصية لقطة الشاشة يمكن تعيين لقطة مؤقتة ومسار حفظها.
ملاحظات:

لقطة مؤقتة للحذف وأخذ لقطة للشاشة:

(١) حذف الصورة أول الوقت ٠ ثانية.

(٢) أخذ لقطة للشاشة خلال أول ٤٠ ثانية.



(١) Interval (فاصل زمني)

تعيين إطار زمني للفاصل: ٣٠ أو ٦٠ دقيقة.

(٢) Start Time (وقت البدء)

تعيين وقت بدء أخذ لقطة الشاشة.

ملاحظة:

(١) في حالة عدم تعيين وقت البدء تعرض الشاشة الوقت الحالي تلقائياً.

(٢) لا يمكن أن يتعدى وقت البدء وقت النهاية، وإلا ستظهر رسالة خطأ.

(٣) End Time (وقت الإنهاء)

تعيين وقت نهاية أخذ لقطة الشاشة.

ملاحظة:

(١) في حالة عدم تعيين وقت النهاية تعرض الشاشة الوقت الحالي تلقائياً.

(٢) لا يمكن أن يتعدى وقت البدء وقت النهاية، وإلا ستظهر رسالة خطأ.

(٤) Repeat (التكرار)

قم بتعيين وضع التكرار للشاشة بتعيين الإطار الزمني. (اختيار متعدد)

(٥) Save to (حفظ إلى)

عين مجلد التخزين الذي سيتم حفظ اللقطة فيه. المخزن الافتراضي هي وحدة التخزين الداخلية.

ملاحظة:

يقوم النظام بإنشاء مجلد /philips/Screenshot/ في جذر وحدة التخزين الداخلية. يتم حفظ الصورة في /philips/Screenshot/.

(٦) Purge Screenshots (إزالة لقطات الشاشة)

اضبط الوقت الفاصل لحذف صور لقطات الشاشة. الخيارات المتاحة هي One day (يوم واحد) و One week (أسبوع واحد).

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

إرسال صور لقطات الشاشة كمرفق بريد إلكتروني إلى المسؤول.

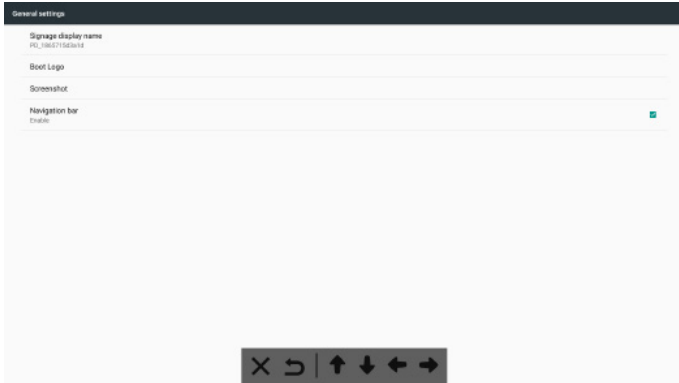
يرجى الرجوع إلى إخطارات البريد الإلكتروني.

ملاحظة:

تأكد من إجراء إعداد البريد الإلكتروني بحيث يتم إرسال لقطة الشاشة على الفور.

٤- Navigation bar (شريط التنقل)

يتم إعداده لإظهار أو إخفاء شريط التنقل أثناء إجراء للمس.



إلغاء شريط التنقل.	إلغاء	X
رجوع إلى الإجراء السابق.	رجوع	↶
نقل شريط التنقل إلى أعلى.	أعلى	↑
نقل شريط التنقل إلى أسفل.	أسفل	↓
نقل شريط التنقل إلى اليسار.	اليسار	←
نقل شريط التنقل إلى اليمين.	اليمين	→

٢-٤-٥ . Server Settings (إعدادات الخادم)

١- E-mail Notification (إشعار البريد الإلكتروني)

تمكين أو تعطيل خاصية إشعار البريد الإلكتروني. تعيين تهيئة إشعار البريد الإلكتروني بعد تمكين هذه الخاصية.

ملاحظة: يتم إرسال الأحداث التالية تلقائيًا إلى المدير عبر البريد الإلكتروني.

(١) Critical (هام): رسالة تحذير من نظام Android

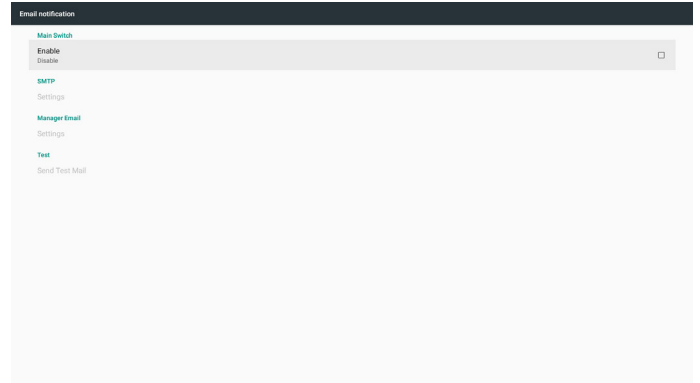
(٢) MediaPlayer (مشغل الوسائط): قائمة التشغيل فارغة أو ملف الوسائط غير مدعوم...

(٣) Browser (المتصفح): قائمة التشغيل فارغة

(٤) CMND & Play (CMND والتشغيل): لا يوجد محتوى

(٥) Pdfplayer (مشغل ملفات Pdf): قائمة التشغيل فارغة

(٦) FTP: قام شخص ما بالدخول إلى PD



(١) SMTP

قم بإعداد تهيئة SMTP.

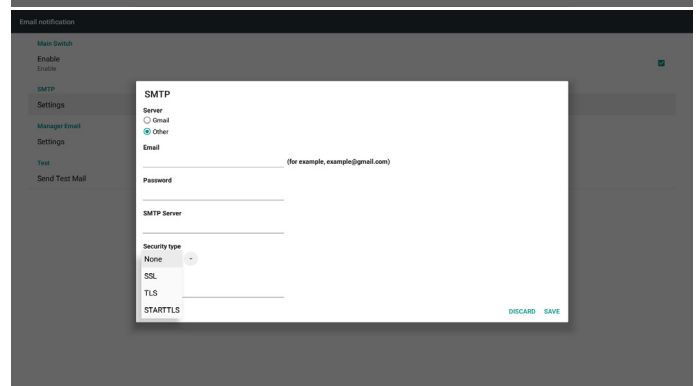
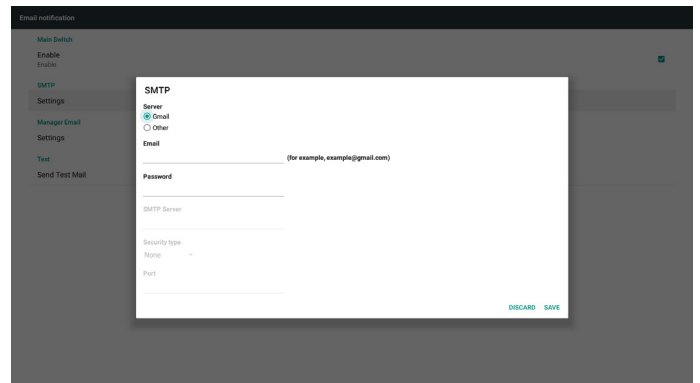
حدد حساب بريد Gmail أو حساب بريد آخر، وعين خادم SMTP ونوع التأمين وعنصر المنفذ.

ملاحظة

حدود إدخال كلمة المرور

(١) الطول: ٦-٢٠ حرف

(٢) التنسيق: بلا حدود



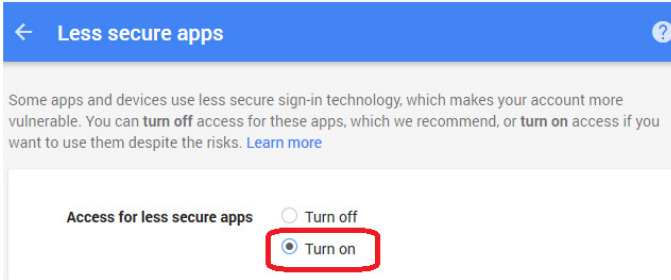
إعدادات أمان Gmail

إذا حدثت مشكلة عند إرسال البريد الإلكتروني عبر Gmail يرجى الانتقال إلى موقع Google على الويب:

<https://www.google.com/settings/security/lesssecureapps>

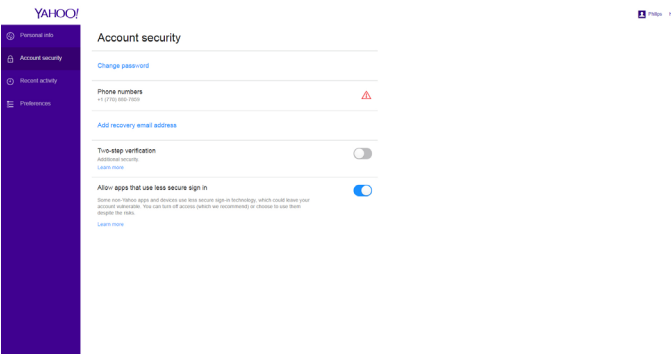
للتحقق من إعداد الأمان لحساب Google الخاص بك. ثم شغل خيار

Access for less secure apps (الوصول إلى التطبيقات الأقل أمانًا).



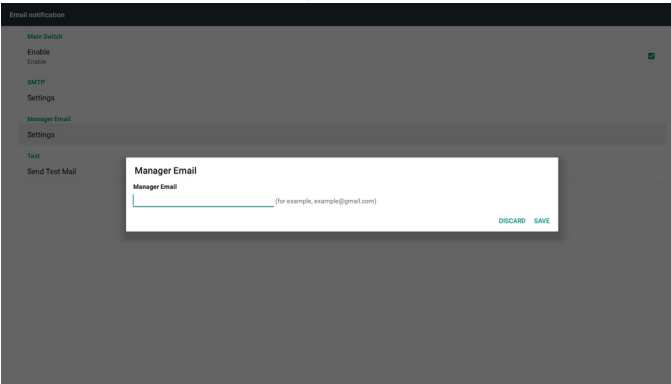
إعدادات أمان البريد الإلكتروني Yahoo

إذا حدثت مشكلة عند إرسال بريد إلكتروني عبر بريد Yahoo فقم بتمكين خيار **Allow apps that use less secure sign in** (سماع للتطبيقات التي تستخدم تسجيل دخول أقل أمانًا).



(٢) Manager Email (بريد المدير الإلكتروني)

حدد العنوان الوجهة لاستقبال البريد الإلكتروني.



(٣) Test (اختبار)

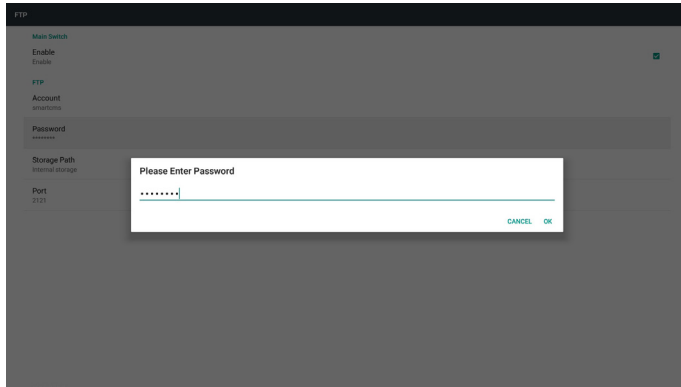
إرسال بريد اختبائي

للتحقق مما إذا كان حساب Gmail يمكنه استقبال وإرسال بريد إلكتروني. ملاحظة

في حالة تعطيل البريد الإلكتروني سيظهر زر

Send Test Mail Button (إرسال بريد اختبائي) بلون خافت.

علم خانة الاختيار لتمكين أو تعطيل ميزة خادم FTP. بعد تمكين هذه الخاصية يمكن مشاركة الملفات على FTP.



٣) Storage Path (مسار التخزين)

إظهار مسار الحفظ: التخزين الداخلي.
ملاحظة:

عرض مسار لا يمكن تغييره للتخزين الداخلي.

٤) Port (المنفذ)

تعيين رقم منفذ FTP.

ملاحظة:

حدود الإدخال:

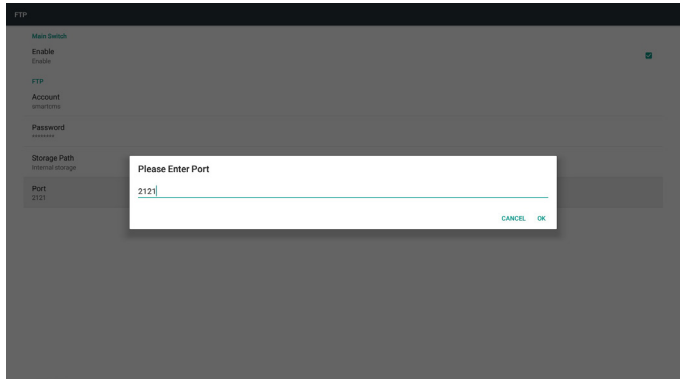
(١) الطول: ٥ حرف كحد أقصى

(٢) النطاق: ١٠٢٥ ~ ٦٥٥٣٥

(٣) التنسيق: الأرقام من ٩-٠

(٤) الافتراضي: ٢١٢١

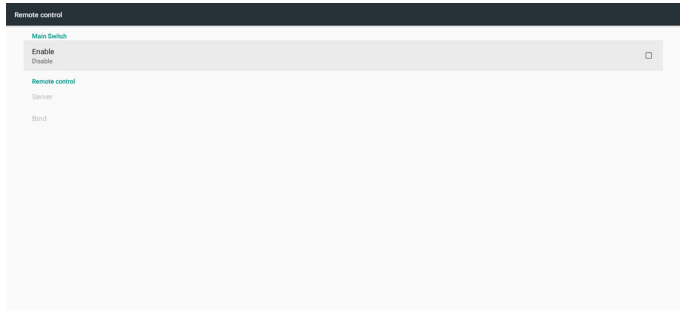
(٥) منفذ غير متاح: ٩٩٨٨, ١٥٢٢٠, ٢٨١٢٣, ٢٨١٢٤ ومنفذ شبكة SICIP.



٣- Remote Control (وحدة التحكم عن بُعد)

تمكين أو تعطيل وحدة التحكم عن بُعد.

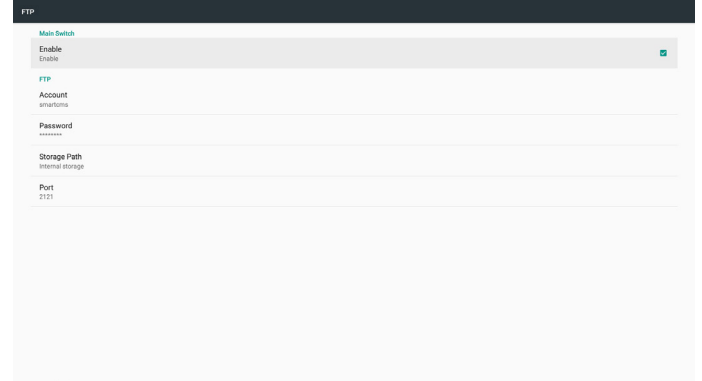
أدخل عنوان الخادم. إذا لم يكن الخادم مسجلاً سيُطلب منك إدخال رمز PIN.



حالة الربط:

(١) إذا لم يكن الجهاز متصلاً اتصالاً سليماً بالشبكة ستظهر رسالة Network is disconnected (لا يوجد اتصال بالشبكة).

(٢) إذا كان الجهاز به وظيفة الاتصال بالشبكة ولكنه غير متصل بخادم وحدة التحكم عن بُعد ستظهر رسالة Server is disconnected (لا يوجد اتصال بالخادم).



١) Account (الحساب)

إعداد حساب FTP

ملاحظة:

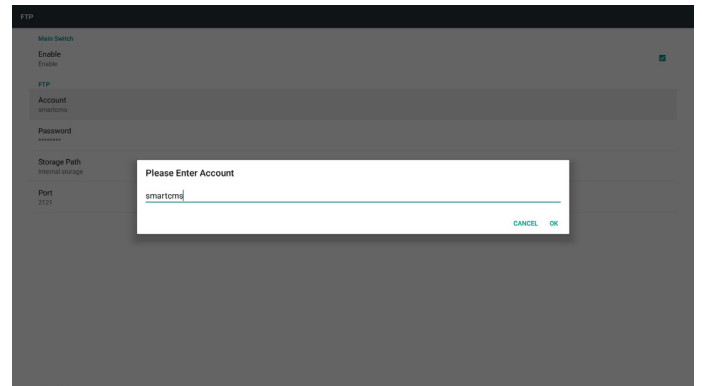
حدود الإدخال

(١) الطول: ٤-٢٠ حرف

(٢) التنسيق:

أ. حرف إنجليزية: a-z و A-Z

ب. الأرقام من ٠-٩



٢) Password (كلمة المرور)

إعداد كلمة المرور لخادم FTP.

ملاحظة:

حدود الإدخال

(١) الطول: ٦-٢٠ حرف

(٢) التنسيق:

أ. حرف إنجليزية: a-z و A-Z

ب. الأرقام من ٠-٩

عرض كلمة مرور FTP

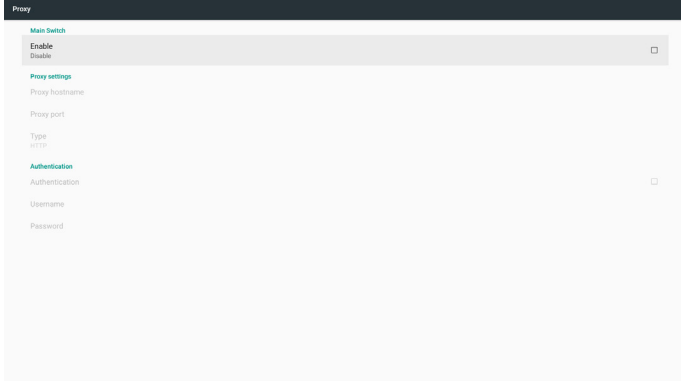
(١) يتم إخفاء كلمة المرور بعلامات نجمية إذا تم تعيين كلمة المرور باستخدام جهاز التحكم عن بُعد.

(٢) بعد الإعداد يتم إخفاء كلمة المرور بعلامات نجمية.

٤-٤-٥ . Network application (تطبيق الشبكة)

١- Proxy (الخادم الوكيل)

أدخل المضيف ومنفذ الخادم الوكيل.



٢- SICIP network port (منفذ شبكة SICIP)

تغيير منفذ شبكة SICIP.

ملاحظة:

حدود الإدخال

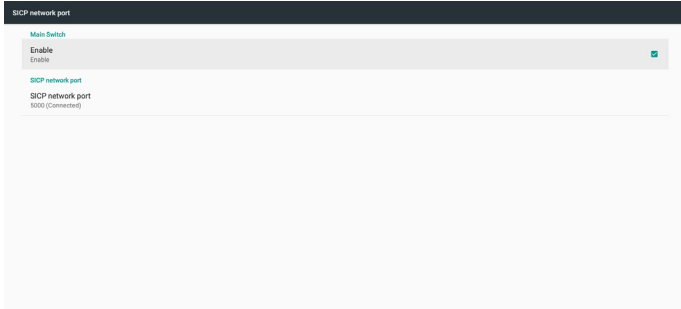
(١) الطول: ٥ حرف كحد أقصى

(٢) النطاق: ١٠٢٥ ~ ٦٥٥٣٥

(٣) التنسيق: الأرقام من ٩-٠

(٤) الافتراضي: ٥٠٠٠

(٥) منفذ غير متاح: ٩٩٨٨ و ١٥٢٢٠ و ٢٨١٢٣ و ٢٨١٢٤.



٤-٤-٥ . System Tools (أدوات النظام)

تشتمل أدوات النظام على ٥ وظائف أساسية:

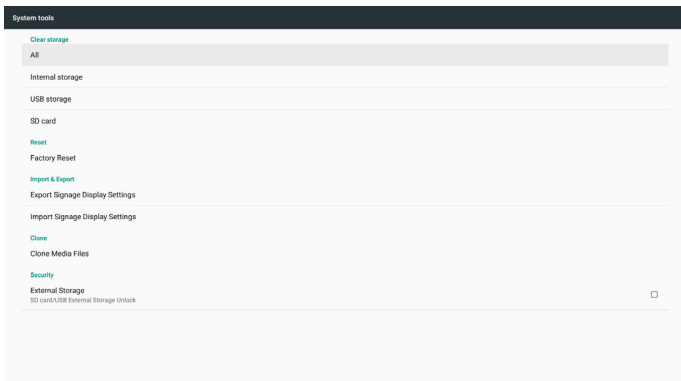
(١) Clear Storage (مسح التخزين)

(٢) Factory Reset (إعادة التعيين إلى إعدادات المصنّع)

(٣) Import & Export (التصدير والاستيراد)

(٤) Clone Media Files (ملفات الوسائط المستنسخة)

(٥) External Storage (وحدة التخزين الخارجية)



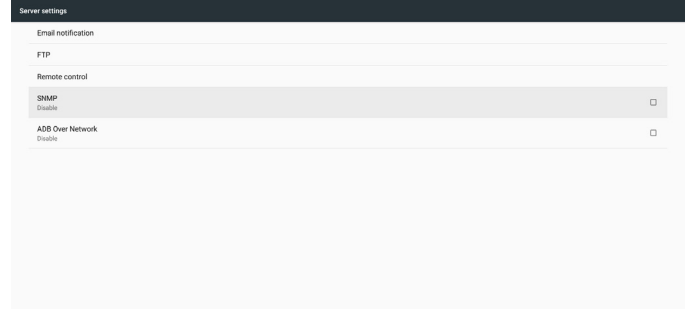
(٣) تظهر رسالة Server is unbinded (لا يوجد ارتباط بالخادم) في حالة رد خادم وحدة التحكم عن بعد بأنه في وضع عدم ارتباط.

(٤) تظهر رسالة Server is binded (يوجد ارتباط بالخادم) إذا كان الجهاز مرتبطاً بالخادم بنجاح.

(٥) يظهر رمز PIN الخطأ إذا كان رمز PIN غير صحيح.

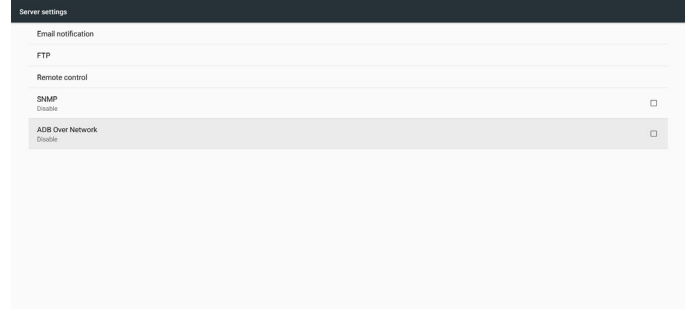
٤-٤-٤ . SNMP

عبر "تمكين/تعطيل" للتحكم في تشغيل/إيقاف SNMP.



٥-٤-٤ . ADB Over Network (ADB على الشبكة)

عبر "تمكين/تعطيل" للتحكم في تشغيل/إيقاف ADB على الشبكة.



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

١- Media Player (مشغل الوسائط) (يرجى الرجوع إلى إرشادات Media Player (مشغل الوسائط))

٢- المستعرض (يرجى الرجوع إلى إرشادات ٤-٥-٤ . Browser (المتصفح))

٣- CMND & Play (CMND والتشغيل) (يرجى الرجوع إلى التعليمات رقم ٤-٧ . CMND & Play (CMND والتشغيل))

٤- Player (مشغل PDF) (يرجى الرجوع إلى إرشادات ٤-٦ . PDF Player (مشغل PDF))

٥- Custom App (التطبيق المخصص) (يرجى الرجوع إلى إرشادات ٤-٨ . Custom App (التطبيق المخصص))

١, ٤, ٥, ٥ (مسح التخزين) Clear Storage

الغرض هو مسح البيانات في مجلد Philips. والوظيفة مقسمة إلى ٤ أوضاع:

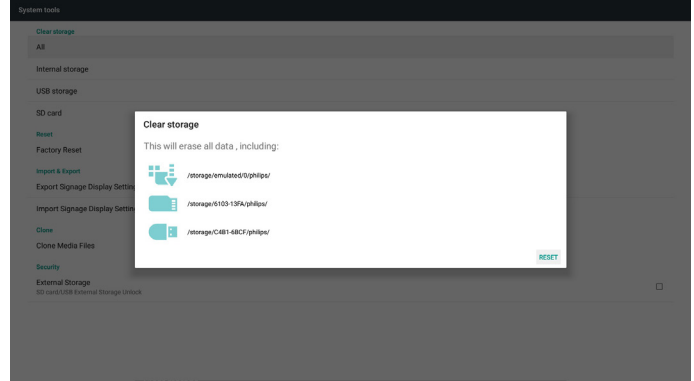
(١) مسح كل مجلدات Philips.

(٢) مسح مجلد Philips من وحدة التخزين الداخلية فقط.

(٣) مسح مجلد Philips من وحدة تخزين USB فقط.

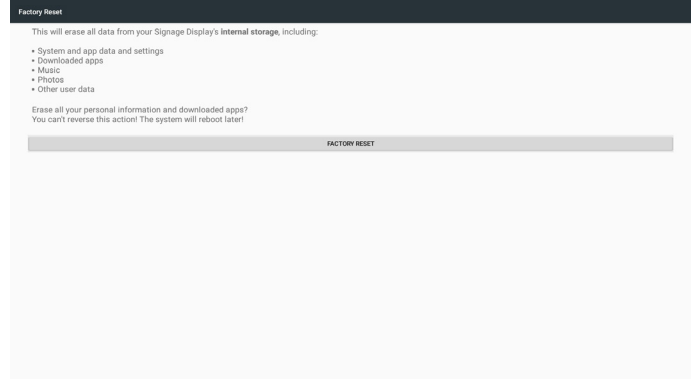
(٤) مسح مجلد Philips من بطاقة SD فقط.

يسرد مربع حوار جميع المجلدات التي سيقوم النظام بمسحها.

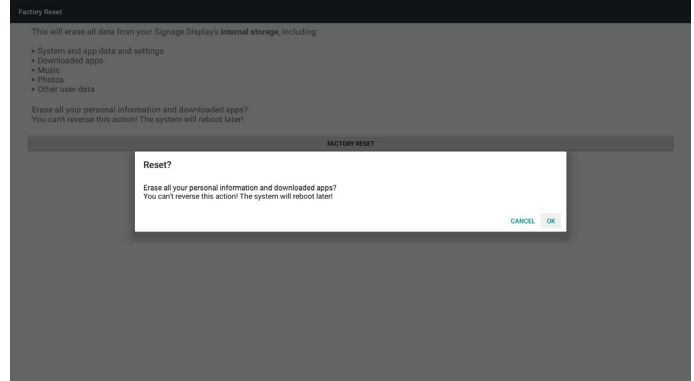


٢, ٤, ٥, ٥ (إعادة الضبط إلى إعدادات المصنع) Factory Reset

تتيح هذه الوظيفة مسح كافة إعدادات المستخدم وإعادتها إلى القيم الافتراضية للمصنع.



اضغط على OK (موافق) لتنفيذ وظيفة Reset (إعادة التعيين) تلقائيًا.



٣, ٤, ٥, ٥ (الاستيراد والتصدير) Import & Export

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

ملاحظات:

(١) اسم الملف المحفوظ:

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) يتم تصدير الملفات إلى مجلد philips / sys_backup على وحدة التخزين المحددة.

إعدادات تصدير عرض مجموعة العلامات

يتم تصدير قاعدة البيانات إلى مجلد Philips في USB أو بطاقة SD.

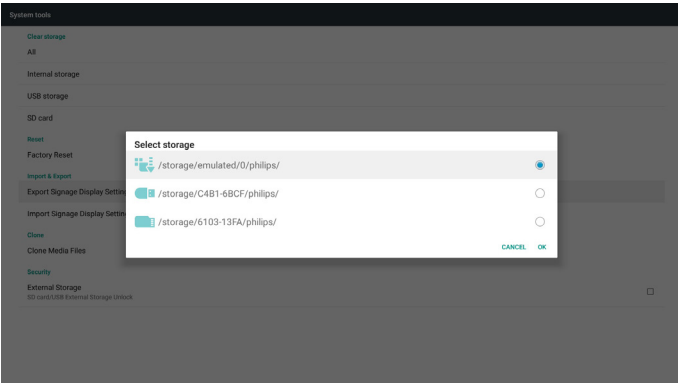
(١) تصدير قاعدة البيانات

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

ملاحظة:

إذا كانت وحدة التخزين المحددة (سواء وحدة تخزين USB أو بطاقة SD) لا تحتوي على مجلد Philips سيقوم النظام بإنشائه تلقائيًا.

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



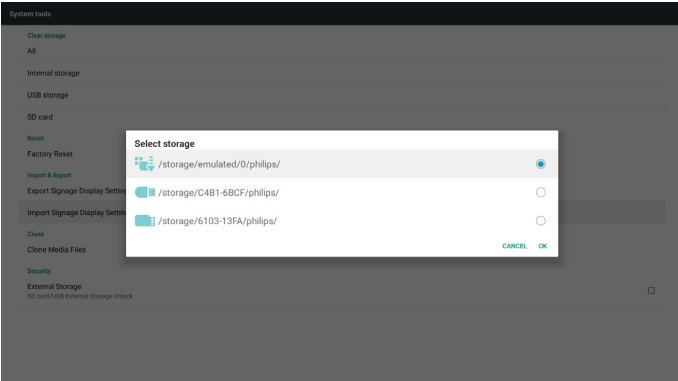
إعدادات استيراد عرض مجموعة العلامات

يمكن استيراد البيانات من مجلد Philips على وحدة التخزين المحددة (وحدة تخزين USB أو بطاقة SD).

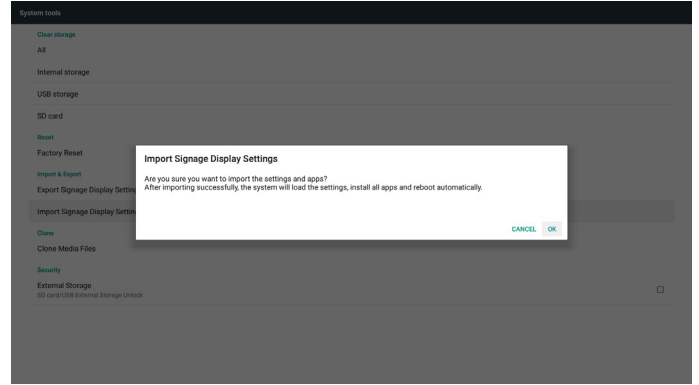
(١) استيراد الإعدادات والتطبيقات

(٢) تثبيت APK خاصة بطرف ثالث تلقائيًا من Philips/app

قائمة بجميع وحدات التخزين المتاحة (وحدة التخزين الداخلية وبطاقة SD وUSB):



يتم عرض مربع حوار للتأكيد قبل استيراد الإعدادات والتطبيقات.



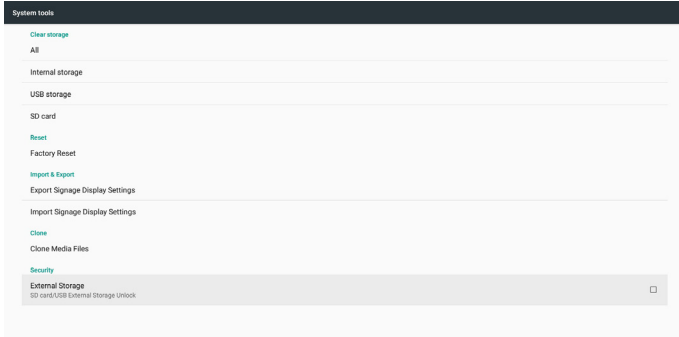
٥, ٤, ٥ External Storage (وحدة التخزين الخارجية)

تمكين: قفل بطاقة SD أو وحدة تخزين USB الخارجية.

تعطيل: إلغاء قفل بطاقة SD أو وحدة تخزين USB الخارجية.

ملاحظة:

أدخل بطاقة SD أو وحدة تخزين USB الخارجية مرة أخرى في الجهاز بعد إلغاء قفل وحدة التخزين الخارجية.



٤, ٥, ٤ Clone Media File (ملف الوسائط المستنسخة)

تتيح لك هذه الوظيفة نسخ ملفات الوسائط من مجلد Philips على وحدة التخزين المصدر (الداخلية أو بطاقة SD أو USB).

١. يتم نسخ المجلدات التالية (تحت مجلد Philips)

philips/photo (١)

philips/music (٢)

philips/video (٣)

philips/cms (٤)

philips/pdf (٥)

philips/browser (٦)

٢. امتداد الملف المستنسخ هو "cms".

وحدة تخزين المصدر

(١) Internal storage (التخزين الداخلي)

(أ) تحقق من FTP

(ب) تحقق من مجلد /Philips/

(٢) SD/USB

ملفات تحت الجذر

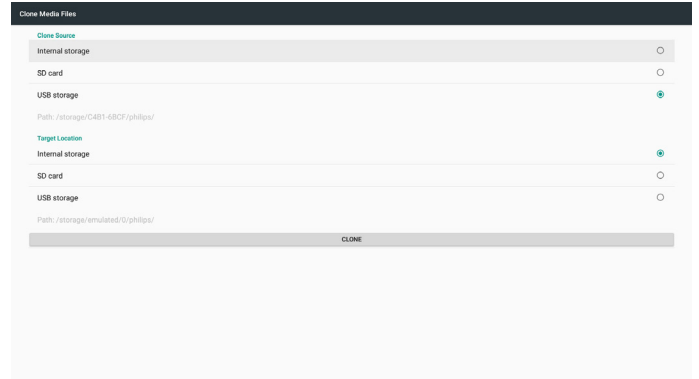
الموقع المستهدف

(١) Internal storage (التخزين الداخلي)

حفظ في /Philips/

(٢) SD/USB

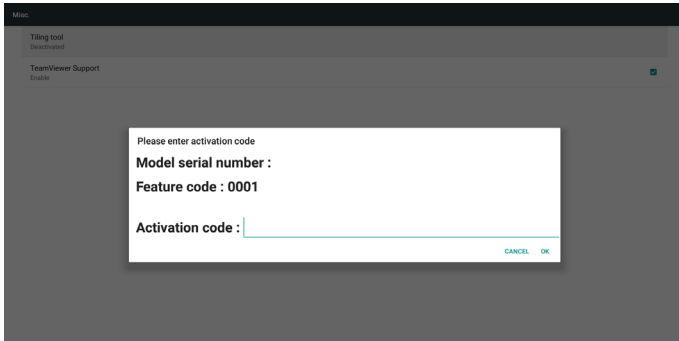
حفظ في الجذر



٥-٤-٦. Misc. (متنوع)

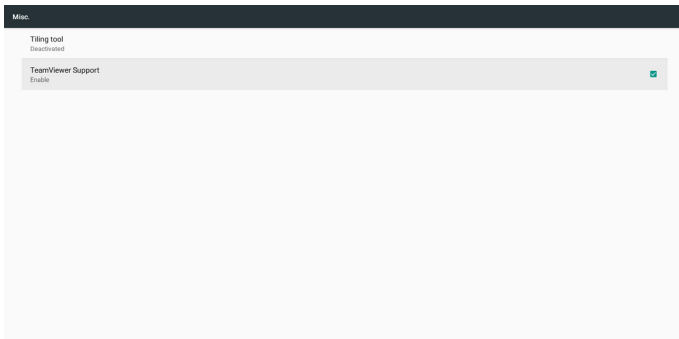
١, ٦, ٤, ٥ Tiling tool (أداة التجانب)

لتنشيط وظيفة أداة التجانب أدخل الرقم التسلسلي للمنتج التي تحصل عليه من الوكيل.



٢, ٦, ٤, ٥ TeamViewer Support (دعم TeamViewer)

تمكين/تعطيل دعم TeamViewer.



٧-٤-٥ System update (تحديث النظام)

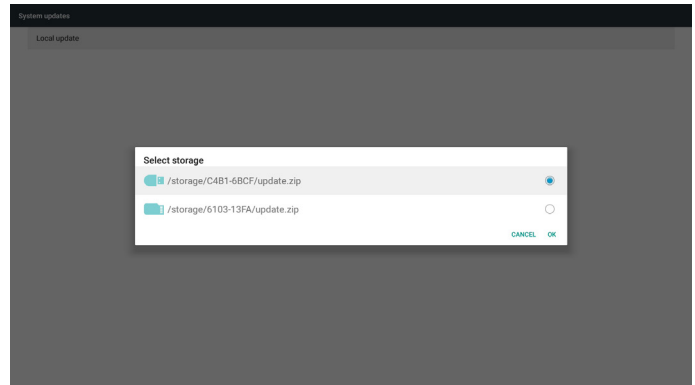
١. Local update (التحديث المحلي)

يقوم النظام بالبحث التلقائي عن update.zip في وحدة التخزين الداخلية أو قرص USB أو بطاقة SD. فإن وجد فسيتم عرضه في القائمة. ملاحظة:

أ- يدعم فقط الصورة الكاملة لنظام Android.

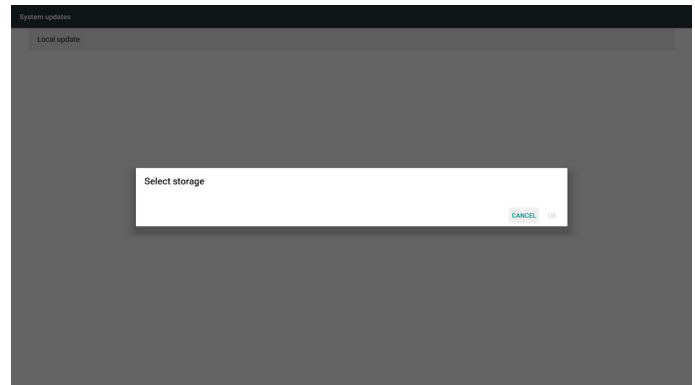
ب- ينبغي أن يكون اسم الملف update.zip.

ج- ينبغي وضع الملف في المجلد الأساسي على وحدة التخزين.



(٢) بعد اختيار ملف update.zip يقوم النظام بإعادة التشغيل وبدء التحديث.

(٣) إذا لم يتم العثور على update.zip تظهر رسالة no content (لا يوجد محتوى). (يظهر زر OK باللون الرمادي)



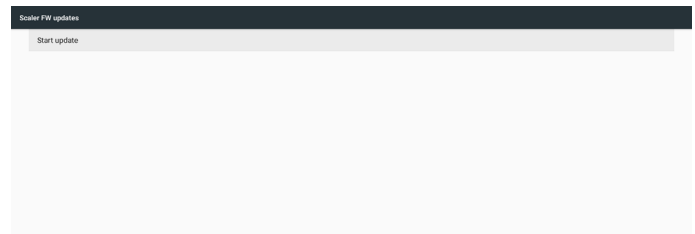
٨-٤-٥ Scalar FW update (تحديث برنامج Scalar)

١. Start updating (بدء التحديث)

يبحث عن ملف scaler.bin تلقائيًا في وحدة التخزين الداخلية. ملاحظات

(١) ينبغي أن يكون اسم الملف scaler.bin

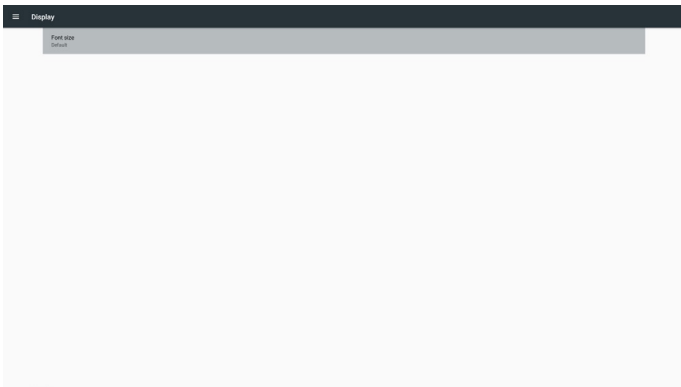
(٢) ينبغي تخزين الملف في {Internal}/philips/scalar/



ملاحظة: إذا ظهرت شاشة سوداء أثناء عملية التحديث فالرجاء إزالة فصل طاقة التيار المتردد يدويًا وتوصيلها مرة أخرى لإكمال عملية التحديث.

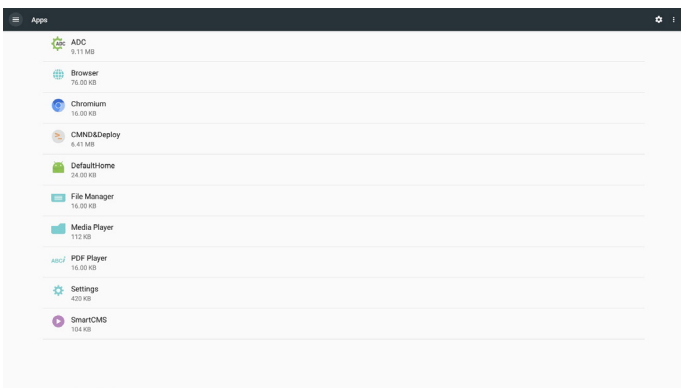
٥-٥ Display (الشاشة)

عين حجم خط الشاشة من صغير / افتراضي / كبير / ضخم.



٦-٥ Apps (التطبيقات)

عرض معلومات التطبيق.

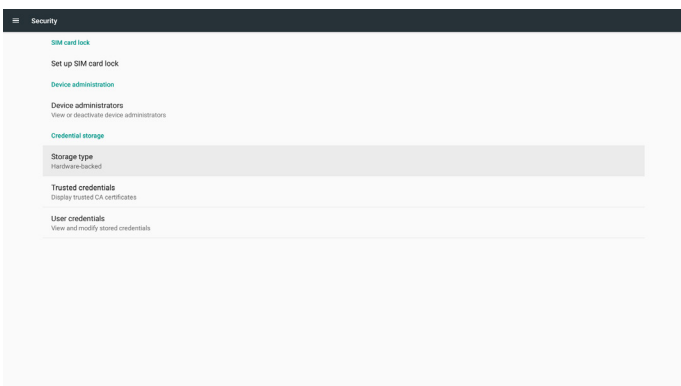


٧-٥ Security (الأمن)

(١) SIM card lock (تأمين بطاقة SIM): إعداد قفل بطاقة SIM أو تغيير رمز تعريف SIM.

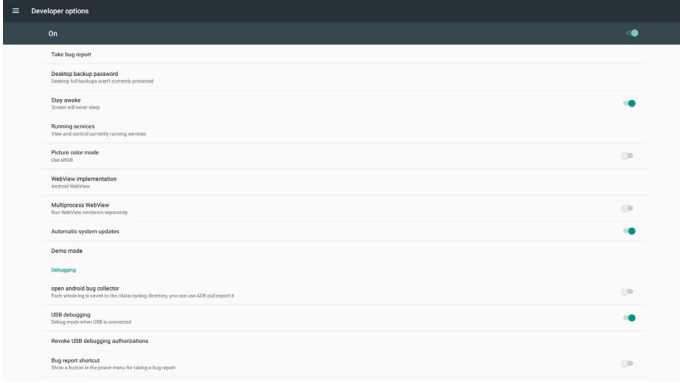
(٢) Device administration (إدارة الجهاز): عرض مسؤولي الجهاز أو إلغاء تنشيطهم.

(٣) Credential storage (مخزن بيانات الاعتماد): عرض شهادات CA الموثوق بها.



١٠-٥ . Developer options (خيارات المطور)

خيارات مطور Android. لمزيد من المعلومات يرجى زيارة
<https://developer.android.com/index.html>



١١-٥ . About (حول)

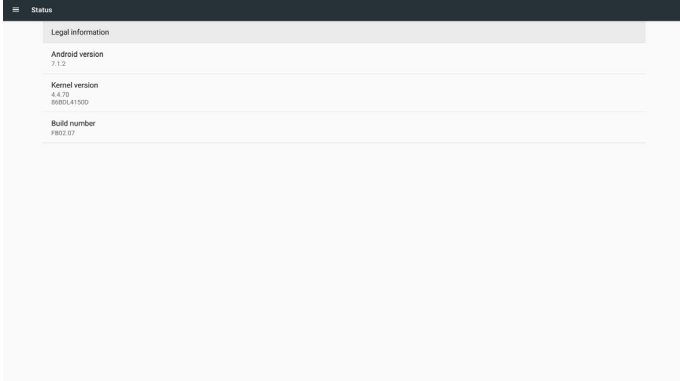
عرض المعلومات التالية عن النظام:

(١) Legal Information (المعلومات القانونية): عرض تراخيص المصادر المفتوحة.

(٢) Android version (إصدار Android)

(٣) Kernel version (الإصدار الأساسي)

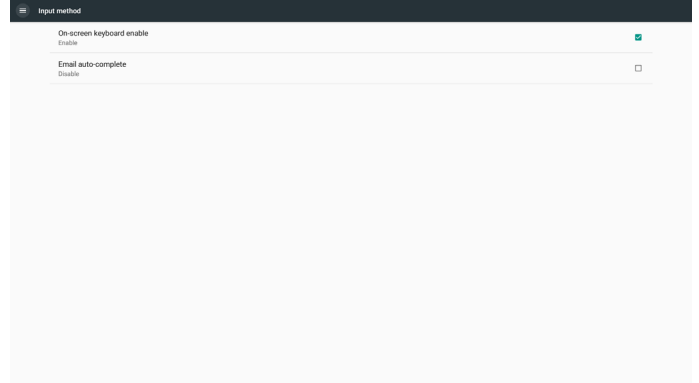
(٤) Build number (رقم الإصدار)



٨-٥ . Input method (طريقة الإدخال)

(١) تمكين لوحة المفاتيح على الشاشة: عرض لوحة المفاتيح البرمجية على الشاشة أو إخفاؤها.

(٢) الإكمال التلقائي للبريد الإلكتروني: إكمال تلقائي لعناوين البريد الإلكتروني في Android.

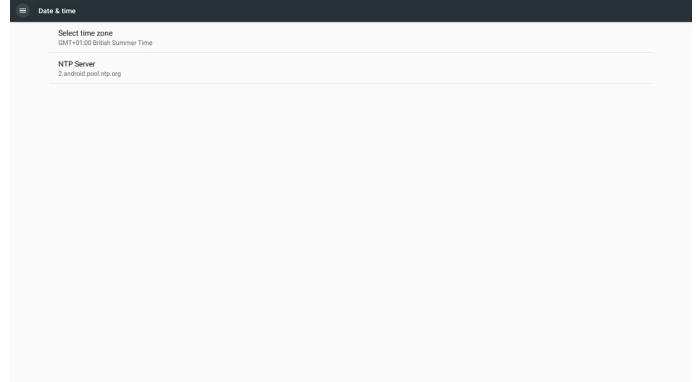


٩-٥ . Date & time (التاريخ والوقت)

يتيح للمستخدمين تغيير إعدادات المنطقة الزمنية.

(١) تحديد المنطقة الزمنية يتيح للمستخدمين تغيير إعدادات المنطقة الزمنية.

(٢) تغيير خادم NTP: عرض خادم NTP الحالي والسماح للمستخدمين بتغيير الخادم.



١٢-٥ . Supplementary (تكميلي)

- part0 10 p

- part1 10 p

أ. الخط الأول

يحدد الرقمان ١٩٢٠ و ١٠٨٠ عرض وارتفاع دقة عرض الشاشة.

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

ب. يحتفظ الخط الثاني والثالث بنفس التنسيق.

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

يحدد الرقم المجاور لحرف 'p' الوضع المتكرر

- قم بتعيين الرقم على ٠ لتكرار الجزء إلى أجل غير مسمى حتى تتم عملية تمهيد الجهاز.

- اضبط على ١ لجعل تشغيل الجزء مرة واحدة.

يحدد الرقم التالي وقت التأخير، على سبيل المثال إذا تم ضبط الرقم على ١٠ يتم تأخير النظام لمدة ١٠ ملي ثانية عند الانتهاء من تشغيل جميع ملفات الصور.

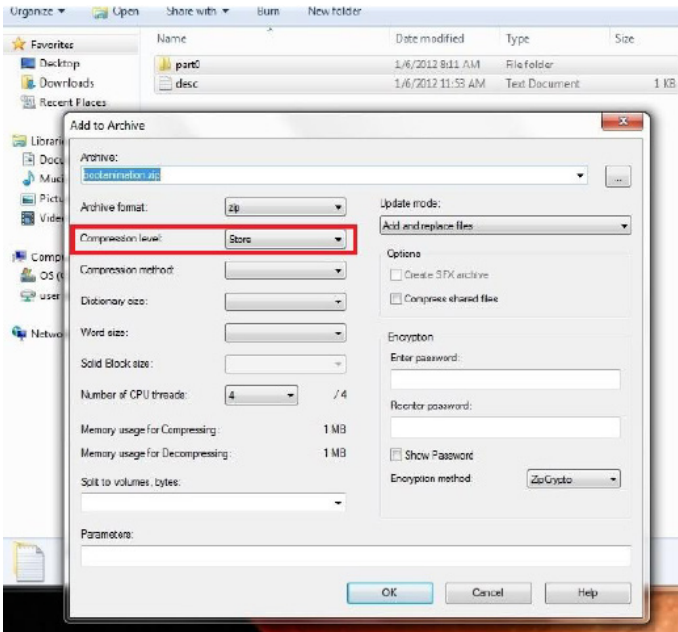
تشير Part0 و part1 إلى أسماء مجلدات الصور.

في المثال أعلاه يتم تشغيل الرسم المتحرك للتمهيد بدقة ١٩٢٠ بمعدل ١٠٨٠ بكسل وبمعدل إطارات يبلغ ٣٠ إطاراً في الثانية، بدءاً من محتويات المجلد Part0. بعد تشغيل الإطارات بحلقة واحدة يتحول النظام إلى محتويات المجلد part1، ويشغلها باستمرار حتى تكتمل عملية تمهيد الجهاز.

٣- ملف Zip:

اختر الكمل (بما في ذلك مجلدات الصور و desc.txt) في مجلد Bootanimation، ثم اضغطه في ملف أرشيف مضغوط بامتداد zip باستخدام وسيلة الضغط المفضلة مثل ٧zip أو WinRAR وما إلى ذلك.

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



١٢-٥ . ٢- كيفية تخصيص رسومات تمهيد أنظمة Android؟

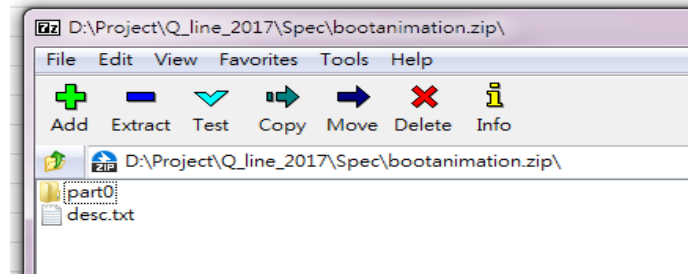
١- نظرة عامة

الرسم المتحرك لتمهيد نظام Android هو برنامج نصي يستخدم لتحميل ملفات PNG عند بدء تشغيل الجهاز، وهو مضمن في ملف مضغوط بامتداد zip يسمى bootanimation.zip

٢- في 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 بأرقام بدءاً من 0000.png أو 0001.png. مثلًا وتستمر بزيادة عدد ١. الحد الأدنى لعدد المجلدات هو ١ وبدون حد أقصى.

(٢) ملف desc.txt

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

- معدل عرض وارتفاع الإطار

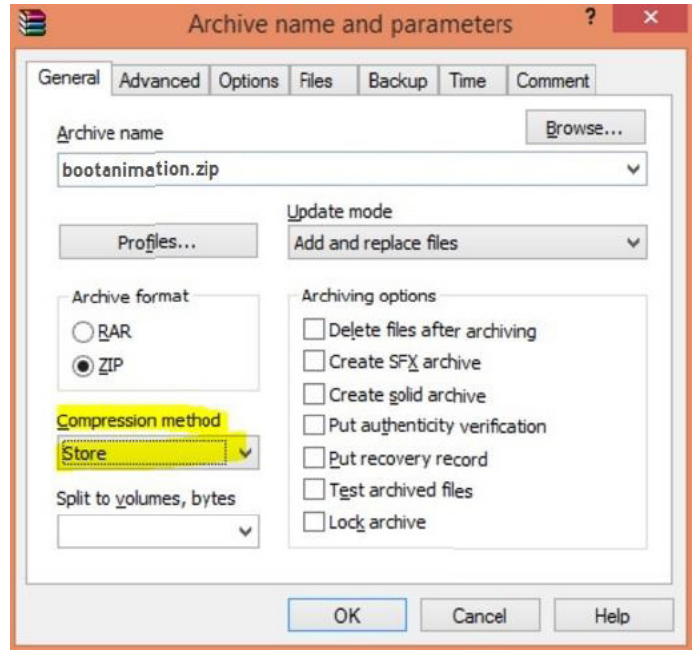
- وقت تأخير تكرار الوضع Folder1 (مجلد ١)

- وقت تأخير تكرار الوضع Folder2 (مجلد ٢)

مثال على ملفات: desc.txt

- ٣٠ ١٠٨٠ ١٩٢٠

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 المخصص في بطاقة SD خارجية أو USB، ووصل وحدة التخزين بنظام Phillips PD الأساسي.

(٢) تأكد من تمكين خيار Logo (الشعار).

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

(٣) اضغط على مفتاحي "Home + ١٨٨٨" في RCU للدخول إلى وضع الإدارة: Settings (إعدادات) < Signage Display (عرض مجموعة العلامات) < GENERAL SETTINGS (إعدادات عامة) < Boot Logo (شعار التمهيد)

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

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

٥-١-٣. كيف يمكن تثبيت تطبيق Android؟

هناك ٣ طرق لتثبيت تطبيق Android.

(أ) من خلال إدارة الملفات من وضع المسؤول

١. إذا كان لديك ملف apk بالفعل

١,١ أنسخ APK إلى قرص USB أو بطاقة SD، وقم بتوصيل جهاز التخزين بشاشة علامات Philips Android.

١,٢ انتقل إلى Admin Mode (وضع الإدارة) < Apps (التطبيقات) < File Manager (إدارة الملفات).

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

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

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

(ب) عبر Adb Shell

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

٢. ضع apk في مجلد (وليكين C:\apkfolder مثلا) على جهاز الكمبيوتر.

٣. نفذ التعليمات التالية باستخدام أداة خط الأوامر.

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

(ج) عبر الغرض المخصص

١. في حالة تطوير apk بحيث تنزل أي تطبيق Android حينها يمكن لمجموعة apk إصدار غرض مخصص.

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

الوصف	الغرض	المعلومات
تحديث البرنامج	php.intent.action.UPDATE_APK	يشمل مسار الملف الكامل اسم الملف الرجاء التأكد من أن إذن الوصول إلى الملف ينبغي أن يكون 664 على الأقل.
	keep	يشير إلى أنك ترغب في حفظ الملف بعد تحديثه أو لا. وتكون القيمة الافتراضية خاطئة
	packageName	يشير إلى الحزمة التي ترغب في تشغيلها بشكل تلقائي بعد التحديث.
	activityName	يشير إلى النشاط المستهدف الذي ترغب في تشغيله بشكل تلقائي بعد التحديث. ولكن في حالة كان النشاط الأول ليس activityName لن يحدث شيئاً.
	isAllowDowngrade	"true": تحديث apk بصرف النظر عما إذا كان إصدار apk المستهدف أقل من الإصدار الحالي أم لا. "false": إيقاف التثبيت في حالة الترقية."

على سبيل المثال:

```
Intent intent = new Intent();
```

```
intent.setAction("php.intent.action.UPDATE_APK");
```

```
intent.putExtra("filePath", "/sdcard/Download/sample.apk");
```

```
intent.putExtra("keep", true);
```

```
intent.putExtra("packageName", "com.tpv.example");
```

```
intent.putExtra("activityName", "com.tpv.example.MainActivity");
```

```
intent.putExtra("isAllowDowngrade", true); // allow downgrade
```

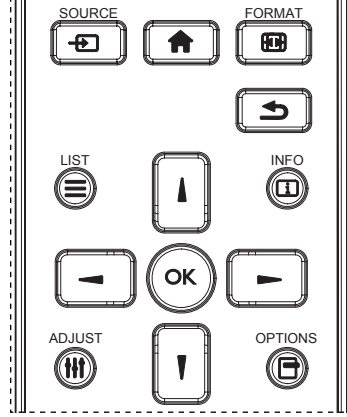
```
sendBroadcast(intent);
```


٦- قائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD)

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

١-٦. التنقل في قائمة OSD

١-١-٦. يمكنك التنقل في قائمة OSD باستخدام وحدة التحكم عن بعد



١- اضغط على زر [HOME] في وحدة التحكم عن بُعد لعرض قائمة OSD.

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

٣- اضغط على زر [OK] أو [ENTER] للدخول إلى القائمة الفرعية.

٤- في القائمة الفرعية، اضغط على زر [M] أو [F] للتبديل بين العناصر، اضغط على زر [LEFT] أو [RIGHT] لضبط الإعدادات. في حال وجود قائمة فرعية، اضغط على زر [OK] أو [ENTER] للدخول إلى القائمة الفرعية.

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

ملاحظات:

- عندما لا تكون قائمة التعليمات معروضة على الشاشة اضغط على [M] لعرض قائمة {الصورة الذكية}.
- عندما لا تكون قائمة التعليمات معروضة على الشاشة اضغط على [F] لعرض قائمة {مصدر الصوت}.

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

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

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

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

٤- في القائمة الفرعية اضغط على زر [▲] أو [▼] للتبديل بين العناصر، اضغط على زر [+/-] أو [-/+]. لضبط الإعدادات. إذا كان هناك قائمة فرعية، اضغط على زر [+/-] للدخول إليها.

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

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

١-٢-٦. قائمة الصورة

الصورة	السطوع	٧٠
	التباين	٥٠
الشاشة	الحدة	٥٠
	مستوى اللون الأسود	٥٠
الصوت	درجة اللون	
	اللون	
PIP	تقليل الضوضاء	عشوائي
التكوين ١	تحديد غاما	2.2
	درجة حرارة اللون	أصلي
	التحكم باللون	

السطوع

يتيح ضبط درجة سطوح تباين الإضاءة الخلفية للشاشة.

التباين

ضبط معدل التباين لإشارة الدخل.

الحدة

اضبط مستوى الحدة لتحسين تفاصيل الصور.

مستوى اللون الأسود

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

درجة اللون

ضبط درجة لون الشاشة.

اضغط على زر [M] لجعل درجة الألوان خضراء. اضغط على زر [L] لجعل درجة الألوان أرجوانية.

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

اللون

ضبط كثافة الألوان في الصورة.

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

تقليل الضوضاء

خفض تشويش الصورة. يمكنك تحديد مستوى تقليل الضوضاء المناسب.

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

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

جاما

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

وتتمثل الخيارات المتاحة فيما يلي: {أصلي} / {٢,٢} / {٢,٤} / {جاما S} / {D-image}.

درجة حرارة اللون

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

وتتمثل الخيارات المتاحة فيما يلي: {3000K} / {4000K} / {5000K} / {6500K} / {7500K} / {9300K} / {10000K} {أصلي} / {المستخدم ١} / {المستخدم ٢}.

التحكم باللون

يمكن ضبط درجات الألوان للصورة بدقة من خلال تغيير إعدادات المستخدم-R (الأحمر) والمستخدم-G (الأخضر) والمستخدم-B (الأزرق) كل على حدة.

إعداد {الصورة} - {درجة حرارة اللون} - {مستخدم} على {المستخدم ١}

أو يمكن ضبط درجات اللون لكل 100K في مجموعة من 2000K إلى 10000K.

إعداد {الصورة} - {درجة حرارة اللون} - {مستخدم} على {المستخدم ٢}

الصورة الذكية

تتوفر أوضاع الصورة الذكية التالية للآتي:

- وضع الكمبيوتر الشخصي: {قياسي} / {لمعان مرتفع} / {sRGB}.
- وضع الفيديو: {قياسي} / {لمعان مرتفع} / {سينما}.

التباين الذكي

صممت وظيفة التباين الذكية لتحسين جودة تباين الصورة على المشاهدة المعتمدة عند تنشيطها. سيتم تعطيل إعداد {السطوع} في قائمة الصورة بمجرد تنشيط وظيفة التباين الذكي.

الطاقة الذكية

يقوم هذا الخيار بضبط الشاشة لتقليل استهلاك الطاقة تلقائيًا.

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

مستشعر الضوء

وظيفة مستشعر الضوء هي لضبط السطوع تلقائيًا عندما يتغير الضوء المحيط.

وضع المسح

يغير هذا الوضع من مساحة العرض للصورة.

- {مسح زائد} - يعرض حوالي ٩٥٪ من حجم الصورة الأصلية. سيتم اقتطاع باقي المساحات المحيطة بالصورة.
- {مسح منخفض} - يعرض الصورة بحجمها الأصلي.

إعادة تعيين الصورة

لإعادة ضبط جميع الإعدادات في قائمة الصورة

٢-٢-٦ قائمة الشاشة



وضع H

اضغط على زر [H] لتحريك الصورة إلى اليمين، أو زر [L] لتحريك الصورة إلى اليسار.

ملاحظات:

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

وضع V

اضغط على زر [V] لتحريك الصورة إلى أعلى، أو زر [D] لتحريك الصورة إلى أسفل.

ملاحظات:

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

الساعة

يستخدم هذا الإعداد لضبط عرض الصورة.

ملاحظة: يطبق هذا العنصر على دخل VGA فقط.

مرحلة الساعة

اضبط هذا الإعداد لتحسين تركيز الصورة ووضوحها وثباتها.

ملاحظة: يطبق هذا العنصر على دخل VGA فقط.

حالة التكبير

يمكن نقل الصور المستلمة في تنسيق ٩:١٦ (شاشة عريضة) أو تنسيق ٤:٣ (شاشة تقليدية). أحيانًا يكون لدى الصور الموجودة بتنسيق ٩:١٦ نطاقًا أسودًا في أعلى وأسفل الشاشة (تنسيق letterbox). سيتم تعطيل حالة التكبير عند تنشيط {تحريك البكسل} أو تشغيلها، وعند تمكين خاصية {التجاوب}.

حدد من بين: {كامل} / {عادي} / {حقيقي} / {٩:٢١} / {مخصص}.

<p>كامل</p> <p>يقوم هذا الوضع باستعادة النسب الصحيحة للصور المنقولة بتنسيق ٩:١٦ باستخدام عرض كامل الشاشة.</p>	
<p>عادي</p> <p>يتم إعادة إصدار الصورة بتنسيق ٤:٣ ويتم عرض نطاق أسود على كلا جانبي الصورة.</p>	
<p>حقيقي</p> <p>يقوم هذا الوضع بعرض هذا الصورة بالبكسل على الشاشة دون تغيير حجم الصورة الأصلي.</p>	
<p>٩:٢١</p> <p>تُكبر الصورة حتى تصل إلى تنسيق ٩:٢١. يوصى باستخدام هذا الوضع إذا وجدت خطوط سوداء في أعلى وأسفل الصور (تنسيق letterbox).</p>	
<p>مخصص</p> <p>تطبق إعدادات التكبير/التصغير المخصصة في القائمة الفرعية للتكبير/التصغير المخصص.</p>	

التكبير حسب الطلب

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

ملاحظة: يعمل هذا العنصر عندما يضبط {حالة التكبير} على {مخصص}.

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

٦-٢-٤. قائمة PIP



الوضع الثنائي

تحدد وضع PIP (صورة داخل صورة).

وتتمثل الخيارات المتاحة فيما يلي: {غلق} / {PIP} / {تبديل سريع} / {PIP 3Win-2} / {PIP 3Win-1} / {PBP 3Win} / {PBP 2Win} / {4Win} / {PBP 4Win-1} / {SICP}.

	PIP	غلق
	تبديل سريع	
تبديل إشارة الدخل الرئيسية والفرعية.		
PBP 2Win	PBP 3Win	PBP 4Win

حجم PIP

يتيح تحديد مقياس الصورة الفرعية المستخدمة في وضع PIP (صورة داخل صورة).

وتتمثل الخيارات المتاحة فيما يلي: {صغير} / {متوسط} / {كبير}

وضعية PIP

يتيح تحديد وضع الصورة الفرعية المستخدمة في PIP (صورة داخل صورة).

وتتمثل الخيارات المتاحة فيما يلي: {الأسفل-اليمين} / {الأسفل اليسار} / {الأعلى-اليمين} / {الأعلى-اليسار}.

تغيير PIP

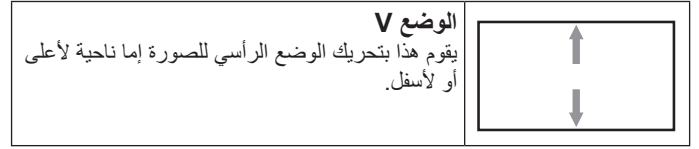
تبديل إشارة الدخل الرئيسية والفرعية لوضع تبدل سريع / PIP.

إعادة تعيين PIP

يعيد ضبط كل الإعدادات في قائمة PIP إلى قيم المصنع المحددة مسبقاً.

ملاحظات:

- وتكون هذه الخاصية متاحة إذا توافرت الشروط التالية: إعداد {خيار متقدم} - {التجانب} - {تمكين} على [لا].



إعادة تعيين الشاشة

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

٦-٢-٣. قائمة الصوت



التوازن

ضبط هذه الخاصية يضمن توازن مخرج الصوت يميناً ويساراً.

الطنين الثلاثي

يُضبط هذا الخيار زيادة المستويات المرتفعة من الصوت أو خفضها.

الجهير

يُضبط هذا الخيار زيادة المستويات المنخفضة من الصوت أو خفضها.

مستوى الصوت

ضبط مستوى الصوت.

Audio out (Line out) (مخرج الصوت (خرج الخط))

يُضبط رفع أو خفض مستوى الخرج الخطي.

مستوى الصوت الأقصى

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

مستوى الصوت الأدنى

يُضبط هذا الخيار التحديد الحد الأدنى من إعدادات مستوى الصوت.

كتم الصوت

يُستخدم هذا الخيار لفتح/إغلاق خاصية كتم الصوت.

إعادة تعيين الصوت

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

- تتوفر خاصية PIP لبعض تركيبات مصدر الإشارة كما هو موضح في الجدول التالي.

رئيسي ثانوي	DP	HDMI1	VGA	HDMI2	HDMI3	مشغل الوسائط	Browser	SmartCMS	مشغل PDF	مخصص	DVI
DP	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
HDMI1	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
VGA	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
HDMI2	O	O	O	O	X	O	O	O	O	O	O
HDMI3	O	O	O	O	X	O	O	O	O	O	O
مشغل الوسائط	O	O	O	O	O	O	O	X	X	X	O
Browser	O	O	O	O	O	X	O	X	X	X	O
SmartCMS	O	O	O	O	O	X	X	O	X	X	O
مشغل PDF	O	O	O	O	O	X	X	X	O	X	O
مخصص	O	O	O	O	O	X	X	X	X	O	O
DVI	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O

(O): وظيفة PIP متاحة، (X): وظيفة PIP غير متاحة

- يعتمد توفر وظيفة PIP على دقة إشارة الدخل المستخدمة.

٦-٢-٥. قائمة التكوين ١



حالة التشغيل

- حدد حالة الشاشة التي سيتم تطبيقها عند توصيل سلك الطاقة في المرة القادمة.
- **{إيقاف التشغيل}** - ستظل الشاشة على وضع إيقاف التشغيل عند توصيل سلك الطاقة بمأخذ التيار الكهربائي بالحائط.
- **{فرض التشغيل}** - ستنقل الشاشة إلى وضع التشغيل عند توصيل بمأخذ التيار الكهربائي بالحائط.
- **{آخر حالة}** - ستعود الشاشة إلى حالة التشغيل السابقة (تشغيل/إيقاف تشغيل/استعداد) عند نزع أو استبدال سلك الطاقة.

الضبط التلقائي

تستخدم هذه الوظيفة لتمكين تحسين عرض صور دخل VGA تلقائيًا. ملاحظة: يطبق هذا العنصر على دخل VGA فقط.

حفظ الطاقة

تستخدم هذه الإعدادات لتقليل الطاقة تلقائيًا.

- **{RGB}** - اختر **{فتح}** للسماح للشاشة بالدخول إلى وضع توفير الطاقة عندما عدم اكتشاف أي إشارة من مدخلات الكمبيوتر الشخصي (مساحة ألوان RGB) بعد ١٠ ثوان.
- **{فيديو}** - اختر **{فتح}** للدخول في وضع توفير الطاقة عندما عدم اكتشاف أي إشارة من مدخلات VIDEO (مساحة ألوان YUV) بعد ١٠ ثوان.

حفظ اللوحة

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

- **{مروحة التبريد}** - اضبط سرعة دوران مروحة التبريد. حدد **{تلقائي}**، وسيتم تشغيل أو إيقاف مروحة التبريد وفقًا لدرجة حرارة الشاشة.

وتتمثل الخيارات المتاحة فيما يلي: **{تلقائي}** / **{غلق}** / **{منخفضة}** / **{متوسطة}** / **{مرتفعة}**.

ملاحظات:

- يبدأ الخيار **{تلقائي}** الافتراضي بتشغيل مروحة التبريد إذا وصلت درجة الحرارة إلى ٤٥ درجة مئوية (١١٣ درجة فهرنهايت)، ويتم إيقاف تشغيل المروحة إذا وصلت درجة الحرارة إلى ٤٣ درجة مئوية (١٠٩ فهرنهايت).
- يتم عرض رسالة تحذير على الشاشة إذا وصلت درجة الحرارة إلى ٥٨ درجة مئوية (١٣٦ درجة فهرنهايت). يتم تعطيل جميع الوظائف الرئيسية باستثناء مفتاح **{On}**.
- عندما تصل درجة الحرارة إلى ٦٠ درجة مئوية (١٤٠ درجة فهرنهايت) يتم إيقاف تشغيل الشاشة تلقائيًا.

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

- **{تحريك البكسل}** - اختر الفاصل الزمني **{تلقائي}** / **{١٠ ~ ٩٠٠ ثانية}** / **{غلق}** للشاشة لتوسيع حجم الصورة قليلاً وتحريك موضع البكسل في الاتجاهات الأربعة (لأعلى ولأسفل ولليمين ولليمين). يعمل تنشيط خاصية تحريك البكسل على تعطيل الوضع الأفقي والرأسي ووضع التكبير/التصغير بقائمة الشاشة.

منفذ التحكم بالشبكة

حدد منفذ التحكم في الشبكة.

وتتمثل الخيارات المتاحة فيما يلي: **{LAN->RS232}** / **{RS232}**.

تمهيد من المصدر

يتيح مسح كافة ملفات تعريف الارتباط والعناوين وقائمة التاريخ والنصوص المستخدمة في ملأ البيانات تلقائيًا.

إعادة تعيين التكوين ١

تحديد مصدر الدخل عند التمهيد.

الإدخال: تحديد مصدر الدخل عند التمهيد.

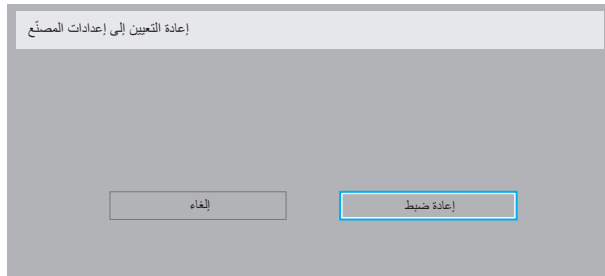
قائمة التشغيل: تحديد فرس قوائم التشغيل في مشغل الوسائط أو المستعرض أو مشغل PDF.

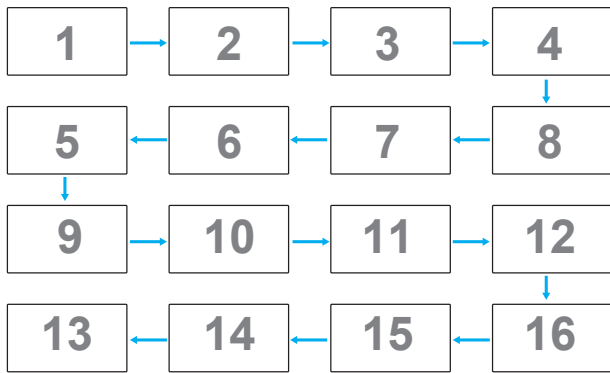
٠: لا يوجد قائمة تشغيل. نفس تبديل المصدر من قائمة OSD. ١~٧: رقم قائمة التشغيل.

إعادة التعيين إلى إعدادات المصنّع

إعادة تعيين كل الإعدادات في قائمة التعليمات المعروضة على الشاشة وهي **{الصورة}** و**{الشاشة}** و**{الصوت}** و**{PIP}** و**{التكوين ١}** و**{التكوين ٢}** و**{خيار متقدم}** و**{الإدخال}** إلى قيم الإعداد المسبق للمصنّع.

اضغط على زر **[←]** أو **[→]** لتحديد **{إعادة ضبط}**، ثم اضغط على **[موافق]** لإجراء إعادة التعيين.





• {معرف تلقائي}

- وتتمثل الخيارات فيما يلي: {بداية} / {نهاية}. الإعداد الافتراضي هو {نهاية}.
- انتقل إلى خيار بداية لضبط هويات الأجهزة المتواجدة خلف الجهاز الحالي.
- وبمجرد الانتهاء من الضبط، ينتقل الخيار تلقائيًا من نهاية.
- إذا أردت استخدام هذه الوظيفة فاربط جميع الأجهزة بكابل RS-232 بشكل تسلسلي، ثم اضبط منافذ التحكم أيضا على RS-232.

حالة سخونة

تسمح هذه الوظيفة بالتحقق من حالة الحرارة لهذه الشاشة في أي وقت.

معلومات الشاشة

تعرض معلومات عن الشاشة كرقم الطراز والرقم التسلسلي وساعات التشغيل وإصدار البرنامج.



غلق OSD

اضبط الفترة الزمنية التي تظل فيها قائمة العرض على الشاشة. وتتمثل الخيارات المتاحة فيما يلي: {٠ ~ ١٢٠} ثانية.

وضع OSD H

اضبط الوضع الأفقي لقائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.

وضع OSD V

اضبط الوضع الرأسي لقائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.

معلومات OSD

اضبط الفترة الزمنية التي يتم عرض فيها معلومات OSD على الركن الأيمن العلوي للشاشة. تظهر قائمة المعلومات المعروضة عند تغيير إشارة الدخل.

ستظل معلومات OSD على الشاشة مع تحديد {غلق}.

وتتمثل الخيارات المتاحة فيما يلي: {غلق ١٠ ~ ٦٠} ثانية.

الشعار

تمكين أو تعطيل PHILIPS لعرض الشعار عند تشغيل الشاشة.

تدوير العرض على الشاشة

أدر قائمة OSD.

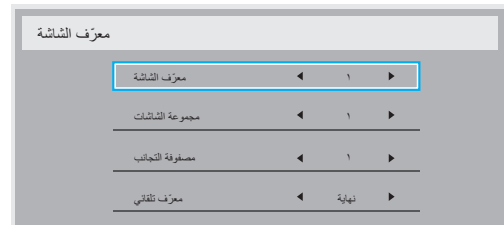
وتتمثل الخيارات المتاحة فيما يلي:

- {أفقي} (افتراضي)
- {عمودي}

معرف الشاشة

اضبط رقم الهوية للتحكم في هذه الشاشة من خلال اتصال RS232C. يجب أن تحتوي كل شاشة على رقم هوية فريد عند توصيل مجموعات متعددة من الشاشة. يتراوح رقم معرف الشاشة ما بين ١ إلى ٢٥٥.

وتتمثل الخيارات فيما يلي: {مجموعة الشاشات} / {مصفوفة التجانب} / {معرف تلقائي}



• {مجموعة الشاشات}

وتتمثل الخيارات المتاحة فيما يلي: {١-٢٥٥}. يكون الإعداد الافتراضي ١.

• {مصفوفة التجانب}

يتراوح رقم مصفوفة التجانب ما بين ١ إلى ١٥. ١ هو الإعداد الافتراضي. تُمكن وظيفة إعداد {معرف تلقائي} إعداد {معرف الشاشة} للجهاز المتصل وفقًا لإعدادات {مصفوفة التجانب}.

إصدار DP

وتتمثل الخيارات المتاحة فيما يلي: {DP 1.1} / {DP 1.2} / {DP 1.2 multi}. الإعداد الافتراضي هو {DP 1.1}.

مستشعر الأشخاص

تعمل هذه الوظيفة على تشغيل الإضاءة الخلفية عندما تستشعر وجود إنسان وإيقافها بعد فترة زمنية محددة.

وتتمثل الخيارات المتاحة فيما يلي: {غلق، ١٠ ~ ٦٠} دقيقة.

HDMI edid

وتتمثل الخيارات فيما يلي: {HDMI 2.0} / {HDMI 1.4}. الإعداد الافتراضي هو {HDMI 1.4}.

ملاحظة: خيار HDMI 2.0 لدعم جهاز HDMI 2.0.

تدوير الصورة

إعداد صورة النافذة الرئيسية للتدوير بدرجة ٢٧٠ درجة.

وتتمثل الخيارات المتاحة فيما يلي: {غلق} (الافتراضي) / {فتح}.

اختيار النافذة

حدد نافذة لضبط الإعدادات. يتم تعليم النافذة المختارة بإطار أخضر.

وتتمثل الخيارات المتاحة فيما يلي: {رئيسي} (الافتراضي)، {الثانوي ١}، {الثانوي ٢}، {الثانوي ٣}.

مؤشر حالة طاقة

اختر للتحكم في تشغيل LED.

وتتمثل الخيارات المتاحة فيما يلي: {غلق} / {فتح} (الافتراضي).

يقوم هذا الإعداد بإعادة ضبط كافة الإعدادات في قائمة التكوين ٢ إلى قيم المصنع المثبتة مسبقًا.

٦-٢-٧. قائمة خيار متقدم

التكوين ٢	دقة الإدخال	إجراء
خيار متقدم	التحكم في لوحة المفاتيح	إجراء
الإدخال	التاريخ والوقت	إجراء
	إيقاف تشغيل الموقت	إجراء
	الجدول	إجراء
	DDC/CI	فتح
	HDMI بسلك واحد	إجراء
	الكشف التلقائي عن الإشارة	إجراء

دقة الإدخال

ضبط دقة دخل VGA. ولا يطلب هذا إلا عند تعذر الشاشة اكتشاف دقة دخل VGA على نحو صحيح.

ملاحظة: يطبق هذا العنصر على دخل VGA فقط.

وتتمثل الخيارات المتاحة فيما يلي:

- {٧٦٨x١٣٦٦ / ٧٦٨x١٣٦٠ / ٧٦٨x١٢٨٠ / ٧٦٨x١٠٢٤}
- {١٠٥٠x١٦٨٠ / ١٠٥٠x١٤٠٠}
- {١٢٠٠x١٩٢٠ / ١٢٠٠x١٦٠٠}
- {تلقائي}: يحدد الدقة تلقائيًا.

تصبح الإعدادات المحددة نشطة بعد إيقاف تشغيل الطاقة وتشغيلها مرة ثانية.

تحكم IR

يتيح هذا الإعداد تحديد وضع التشغيل لوحدة التحكم عن بعد عند توصيل عدة شاشات من خلال اتصال RS232C.

- {عادي}: يمكن تشغيل كل الشاشات بشكل طبيعي من خلال وحدة التحكم عن بعد.
- {ابتدائي}: يقوم بتحديد هذه الشاشة كشاشة رئيسية لتشغيل وحدة التحكم عن بعد. مع العلم أنه يتم تشغيلها فقط من خلال وحدة التحكم عن بعد.
- {ثانوي}: يقوم بتحديد هذه الشاشة كشاشة ثانوية. وهذه الشاشة لا يمكن تشغيلها بواسطة وحدة التحكم عن بعد، فهي تستقبل فقط إشارة التحكم من الشاشة الابتدائية من خلال اتصال RS232C.

- {قفل الجميع} / {قفل الجميع إلا حجم الصوت} / {قفل الجميع إلا الطاقة}: تقوم هذه الخيارات بقفل وظيفة وحدة التحكم عن بعد الخاصة بهذه الشاشة. للفتح اضغط مع الاستمرار على زر [i] معلومات في وحدة التحكم عن بعد لمدة ٥ (خمس) ثوان.
- ملاحظة: عند اختفاء قائمة OSD الرئيسية سيتم عرض قائمة المعلومات الرئيسية أو الثانوية لمدة ٣ ثوان. أو ، اضغط على زر [OK] لعرض قائمة المعلومات الرئيسية أو الثانوية عندما لا يكون هناك قائمة معلومات أخرى معروضة.

١- في قائمة المعلومات الرئيسية اضغط على زر [←] أو [→] لضبط قيمة {معرفة شاشة التحكم}، واضغط على زر [i] أو [j] لضبط قيمة {معرفة مجموعة التحكم}.

التحكم في لوحة المفاتيح

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

- {مفتوح}: تمكن وظيفة لوحة المفاتيح.
- {أغلق الجميع} / {أغلق الجميع إلا حجم الصوت} / {أغلق الجميع إلى الطاقة}: تقوم هذه الخيارات بتعطيل وظيفة لوحة المفاتيح.

ملاحظة: لتمكين أو تعطيل قفل التحكم في لوحة المفاتيح اضغط على زر [H] و [L] في نفس الوقت، واستمر في الضغط باستمرار لأكثر من ٣ ثوان.

التجانب

قم بإنشاء مصفوفة بعرض شاشة واحدة (حائط فيديو) تتكون من ١٥٠ مجموعة عرض (حتى ١٠ مجموعة في الجانب الرأسي و ١٥ مجموعة في الجانب الأفقي). تتطلب هذه الوظيفة اتصال تسلسلي على التوالي.

- {تأخير التشغيل}: عيّن وقت تأخير التشغيل (بالثواني). يسمح الخيار الافتراضي {تلقائي} بالتشغيل المتتابع لكل شاشة من خلال رقم هويتها وذلك في حالة توصيل أكثر من شاشة.

وتتمثل الخيارات المتاحة فيما يلي: {غلق (٠) / تلقائي (١) / ٢٥٥-٢}

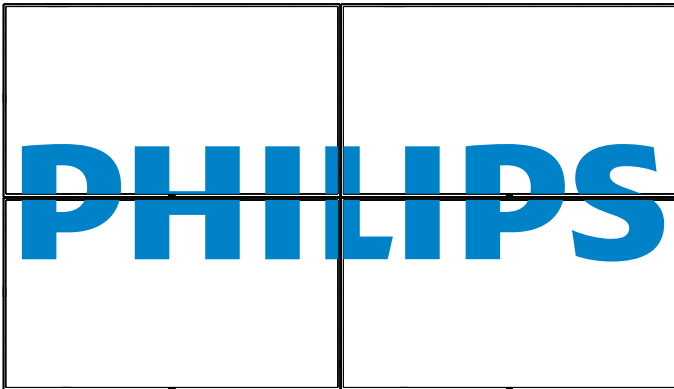
- {السطوع: {عادي} / {ACS}}: ضبط سطوع الصورة بالكامل والشاشة الخلفية (الإضاءة الخلفية).
- {ACS}: تطبيق قيمة السطوع (الإضاءة الخلفية) التي يتم ضبطها من خلال أداة MIC. القيمة الافتراضية قبل الضبط هي نفس قيمة سطوع OSD وهي ٧٠.

{Type: {يدوي} / {أداة التجانب}}

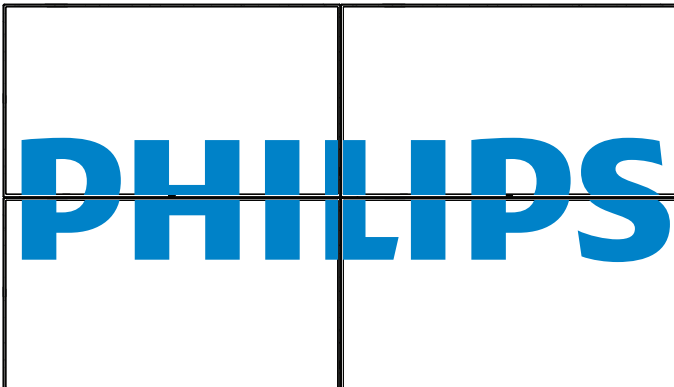
- {تمكين: {نعم} / {لا}}
- {دقة المصدر: {Full HD} / {الافتراضي} / {4K}}
- {أجهزة عرض أفقية}: تعيين عدم الشاشات في الجانب الأفقي.
- {أجهزة عرض عمودية}: تعيين عدم الشاشات في الجانب الرأسي.
- {الوضعية}: حدد وضع هذه الشاشة في مصفوفة الشاشات.
- {تعويض الإطار}: تشغيل وظيفة تعويض الأطارات أو إيقافها. في حالة اختيار {فتح} تضبط شاشة العرض الصورة لتعويض عرض حواف الشاشة لعرض الصورة بشكل دقيق.

ملاحظة: وظيفة تنسيق الشاشة في التجانب باستخدام وضع التعاقب غير مدعومة.

تعويض الإطار - فتح



تعويض الإطار - غلق

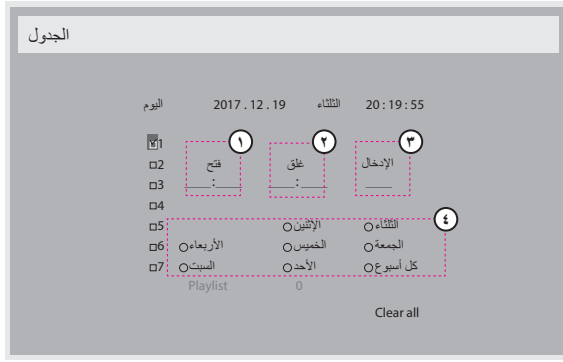


- {تمكين}: تمكين وظيفة Tiling (التجانب) أو تعطيلها. في حالة التمكين تقوم الشاشة بتطبيق الإعدادات في {أجهزة عرض أفقية} و {أجهزة عرض عمودية} و {الوضعية} و {تعويض الإطار}.

- {تأخير التشغيل}: عيّن وقت تأخير التشغيل (بالثواني). يسمح الخيار الافتراضي {تلقائي} بتشغيل متتابعي لكل شاشة من خلال رقم الهوية وذلك في حالة توصيل أكثر من شاشة. وتتمثل الخيارات المتاحة فيما يلي: {غلق / تلقائي / ٢ ~ ٢٥٥}

ملاحظة: يتم تعطيل وظيفة التجانب عند استخدام وظيفة PIP.

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



٣. اضغط على زر [←] أو زر [→] لتحديد الجدول:
 - ① جدول تشغيل: اضغط على زر [A] أو [V] للضبط، ويتم تشغيل الشاشة في الوقت المحدد.
 - ② جدول إيقاف التشغيل: اضغط على زر [A] أو [V] للضبط، ويتم إيقاف الشاشة في الوقت المحدد.
 - اترك خيار الساعة والدقيقة فارغة إذا كنت لا ترغب في استخدام وظيفة جدول التشغيل أو إيقاف.
 - ③ تحديد مصدر الدخل: اضغط على زر [A] أو زر [V] لتحديد مصدر الدخل. إذا لم يتم تحديد مصدر دخل يبقى مصدر الدخل هو نفس ما تم تحديده مسبقاً.
 - ④ جدول التاريخ: اضغط على زر [←] لتحديد في أي يوم من الأسبوع يتم سريان هذا العنصر من الجدول، ثم اضغط على زر [OK].
٤. لإجراء مزيد من إعدادات الجدول اضغط على [↵]، ثم كرر الخطوات أعلاه. توضح علامة التحديد في المربع بجوار رقم عنصر الجدول الزمني أن الجدول الزمني المحدد قيد التنفيذ.

ملاحظات:

- إذا تداخل الجدول الزمني، تأخذ أوقات التشغيل المجدولة أولوية على أوقات إيقاف تشغيل الطاقة المجدولة.
- إذا كان هناك عنصران بالجدول الزمني تم برمجتهما لنفس الوقت، تكون الأولوية للجدول ذو الرقم الأكبر. على سبيل المثال، إذا تم ضبط كل من عناصر الجدول الزمني رقم ١ ورقم ٢ لتشغيل هذه الشاشة الساعة ٧:٠٠ صباحاً وإيقاف تشغيلها الساعة ٥:٠٠ مساءً، سيتم تفعيل عنصر الجدول الزمني رقم ٢ فقط.

DDC/CI

يتم تحديده لتشغيل أو إيقاف تشغيل وظيفة التواصل DDC/CI. حدد [تشغيل] للاستخدام العادي.

تخصص DDC/CI (واجهة الأوامر) للمكبيوتر عدة وسائل تمكنه من إعطاء أوامر للشاشة، بالإضافة إلى استلام بيانات جهاز الإحساس من الشاشة عبر ارتباط ثنائي الاتجاه مثل DDC2Ab/Bi/B+.

ويتم تحديد الأوامر الخاصة لشاشات التحكم من خلال معيار مستقل في ضبط أوامر التحكم في الشاشة (MCCS).

وتزود شاشات DDC/CI أحياناً بمستشعر لون خارجي يسمح بالمعايرة التلقائية لموازنة ألوان الشاشة. تدعم بعض شاشات DDC/CI وظيفة المحور التلقائي حيث يمكن مستشعر التدوير في الشاشة من تشغيل النظام للحفاظ على العرض عمودياً أثناء تبديل الشاشة بين وضعي عمودي وأفقي.

يجب أن يتم دعم أوامر DDC/CI التالية عن طريق خط الأوامر:

الرقم.	الأوامر	الرقم.	الأوامر
١	ضبط اللمعان	٦	الوصول إلى اللمعان
٢	ضبط التباين	٧	الوصول إلى التباين
٣	ضبط اكتساب اللون الأحمر	٨	الوصول إلى اكتساب اللون الأحمر
٤	ضبط اكتساب اللون الأخضر	٩	الوصول إلى اكتساب اللون الأخضر
٥	ضبط اكتساب اللون الأزرق	١٠	اكتساب اللون الأزرق

ملاحظة: يطبق هذا العنصر على دخل VGA فقط.

- ١- اضغط على زر [OK] للدخول أو للاختيار.
- ٢- اضغط على زر رجوع [↵] للرجوع.
- ٣- اضغط على [A] أو [V] لضبط الإعدادات.
- * لا يمكن ضبط الوقت بعد عام ٢٠٣٧.

إيقاف تشغيل المؤقت

اضبط الشاشة لتقوم بإيقاف التشغيل ذاتياً والدخول إلى وضع الاستعداد خلال مدة زمنية محددة.

وتتمثل الخيارات المتاحة فيما يلي: {غلق، ١ ~ ٢٤} ساعة من الوقت الحالي.

ملاحظة: عند تنشيط "إيقاف تشغيل المؤقت"، سيتم تعطيل إعدادات "الجدول".

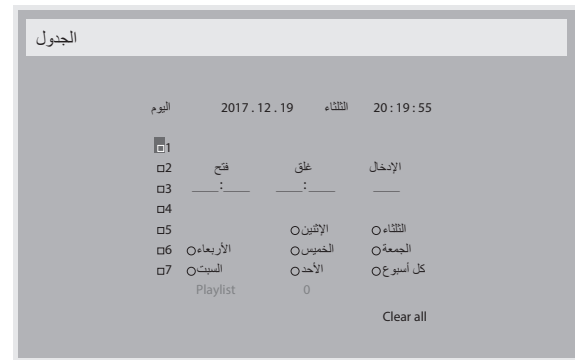
الجدول

تسمح لك هذه الوظيفة بإعداد ما يصل إلى ٧ فترات زمنية مجدولة مختلفة لهذه الشاشة للتفعيل.

فيمكنك تحديد:

- وقت تشغيل هذه الشاشة وإيقاف تشغيلها.
 - أيام الأسبوع التي يتم تفعيل هذه الشاشة فيها.
 - أي مصدر دخل سوف تستخدمه هذه الشاشة لكل فترة تفعيل مجدولة.
- ملاحظة: يوصى بإعداد التاريخ والوقت الحالي في قائمة {التاريخ والوقت} قبل استخدام هذه الوظيفة.

- ١- اضغط على زر [موافق] أو [←] للدخول إلى القائمة الفرعية.



٢. اضغط على زر [A] أو [V] لاختيار عنصر جدول زمني (رقم العنصر ١ ~ ٧)، واضغط على زر [OK] (موافق) لتعليم رقم العنصر.

٦-٢-٨. قائمة الإدخال

التكوين ٢	مصدر الفيديو	VGA
	الثانوي ١	VGA
خيار متقدم	الثانوي ٢	VGA
	الثانوي ٣	VGA
الإدخال	مصدر الصوت	سمعي ١
	صوت PIP	رئيسي
	إعادة تعيين الإدخال	إلغاء

مصدر الفيديو

اختر أحد مصادر دخل الفيديو.

وتتمثل الخيارات المتاحة فيما يلي: {ميناء العرض} / {DVI-D} / {VGA} / {HDMI1} / {HDMI2} / {HDMI3} / {مشغل الوسائط} / {BROWSER} / {SmartCMS} / {مشغل PDF} / {مخصص}.

الثانوي ١

حدد إشارة الدخل لصورة Win1 الفرعية.

حدد من بين: {ميناء العرض} / {DVI-D} / {VGA} / {DVI-D} / {HDMI1} / {HDMI2} / {HDMI3} / {مشغل الوسائط} / {BROWSER} / {SmartCMS} / {مشغل PDF} / {مخصص}.

الثانوي ٢

حدد إشارة الدخل لصورة Win2 الفرعية.

وتتمثل الخيارات المتاحة فيما يلي: {ميناء العرض} / {DVI-D} / {VGA} / {HDMI1} / {HDMI2} / {HDMI3} / {مشغل الوسائط} / {BROWSER} / {SmartCMS} / {مشغل PDF} / {مخصص}.

الثانوي ٣

حدد إشارة الدخل لصورة Win3 الفرعية.

وتتمثل الخيارات المتاحة فيما يلي: {ميناء العرض} / {DVI-D} / {VGA} / {HDMI1} / {HDMI2} / {HDMI3} / {مشغل الوسائط} / {BROWSER} / {SmartCMS} / {مشغل PDF} / {مخصص}.

مصدر الصوت

يحدد هذا الخيار مصدر مدخل الصوت وفقًا لمصدر إشارة الصوت المتصل بمدخل الصوت ومقبس HDMI في جهاز العرض.

وتتمثل الخيارات المتاحة فيما يلي: {تناظري} / {ميناء العرض} / {سمعي ١} / {سمعي ٢} / {الوسائط}.

صوت PIP

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

- {رئيسي} - حدد مستوى الصوت من الصورة الرئيسية.
- {الثانوي ١} - تحديد الصوت من الصورة الثانوية ١.
- {الثانوي ٢} - تحديد الصوت من الصورة الثانوية ٢.
- {الثانوي ٣} - تحديد الصوت من الصورة الثانوية ٣.

إعادة تعيين الإدخال

يقوم هذا الإعداد بإعادة ضبط كل الإعدادات في قائمة الإدخال إلى قيم المصنع المثبتة مسبقًا.

HDMI بسلك واحد

التحكم في وظيفة CEC

- {غلق} - يُستخدم هذا الخيار لتمكين وظيفة CEC (افتراضي)
- {فتح} - تمكين CEC.

الكشف التلقائي عن الإشارة

تسمح هذه الوظيفة للنظام باكتشاف مصادر الإشارات المتاحة وعرضها تلقائيًا.

- {غلق} - بمجرد توصيل إشارة، يمكن تحديد هذا الإعداد يدويًا فقط. إذا لم يكن للدخل المحدد إشارة فاضبط النظام على عرض الصورة تلقائيًا وفقًا لترتيب البحث الخاص بكل اختيار.

وتتمثل الخيارات المتاحة فيما يلي: {الكل} / {مصدر الكمبيوتر فقط} / {مصدر الفيديو فقط} / {تجاوز الفشل}

- {الكل}: DP / HDMI1 / HDMI2 / HDMI3 / DVI / VGA / المكون.
- {تجاوز الفشل}
- تجاوز الفشل ١-١٢: وضع من تحديد المستخدم. الافتراضي: HDMI.

اللغة

تحديد اللغة المستخدمة من قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.

وتتمثل الخيارات المتاحة فيما يلي:

English/Deutsch/简体中文/Français/Italiano/Español/Русский/
Polski/Türkçe/繁體中文/日本語/Português/العربية/Danish/
Svenska/Finnish/Norsk/Nederlands

شفافية OSD

ضبط معدل الشفافية الخاص بقائمة OSD.

القيمة: غلق (٠-١٠٠)، الإعداد الافتراضي هو إيقاف.

USB cloning (استنسخ USB)

يستورد/يصدّر إعدادات المستخدم.

- {الاستيراد}: يستورد إعدادات المستخدم من جهاز فلاش USB.
- {التصدير}: تصدير إعدادات المستخدم إلى جهاز فلاش USB.

خيار متقدم لإعادة الضبط

إعادة تعيين كل الإعدادات ما عد {التاريخ والوقت} في قائمة خيار متقدم إلى قيم المصنع المضبوطة مسبقًا.

- ١- اضغط على زر [موافق] أو [↵] للدخول إلى القائمة الفرعية.
- ٢- اضغط على زر [←] أو [→] لاختيار {إعادة ضبط} واضغط على زر [OK] لإعادة الإعدادات إلى قيم المصنع المضبوطة مسبقًا.
- ٣- اضغط على زر [↵] أو اختر {إلغاء}، ثم اضغط على زر [موافق] للإلغاء والعودة إلى القائمة السابقة.

APM

إعدادات توفير الطاقة.

- WOL - Off (TCP off/WOL off) غير مدعوم / تشغيل مقبس TCP غير مدعوم.
- WOL - Mode 1 (TCP off/WOL on) مدعوم / تشغيل مقبس TCP غير مدعوم.
- WOL - Mode 2 (TCP on/WOL off) غير مدعوم / تشغيل مقبس TCP مدعوم.

٧- 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	MPEG program stream (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG.) بث نقل MPEG (.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 ٤K٢K عند ٣٠ إطار/ثانية
H.265	H.265	(.mp4) MPEG transport stream (.ts) MKV (.mkv)	V			الحد الأقصى للدقة: ٤K٢K 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/ثانية
Motion JPEG	MJPEG	AVI (.avi) MP4 (.mp4) MKV (.mkv)	V			الحد الأقصى للدقة: ١٠٨٠*١٩٢٠ 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 بطبقة صوت 1/2/3	MP3	V		٢	معدل البت: ٨-٣٢٠ 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 كيلو بايت/ثانية معدل العينة: ٨ - ٩٦ (M10) كيلو هرتز لا يدعم LBR
AAC الصوت	ATDS و ADIF و MAIN و Header AAC-LC AAC-HE	تنسيق الملف: AAC, M4A	V		٥,١	معدل البت: لا يوجد معدل العينة: ٨-٤٨ كيلو هرتز

النوع	ترميز الصور	الصورة	فك الشفرة	الترميز	القناة	الملاحظة
JPEG	ملف JFIF بتنسيق 1.02	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.

العنصر	الوضع	الدقة	التردد الأفقي (كيلو هرتز)	التردد الرأسي (هرتز)
١	IBM VGA 10H	٣٥٠x٦٤٠	٣١,٤٦٩	٧٠,٠٨٦
٢	IBM VGA 12H	٤٨٠x٦٤٠	٣١,٤٦٩	٥٩,٩٤
٣	MACINTOSH	٤٨٠x٦٤٠	٣٥	٦٦,٦٧
٤	VESA	٤٨٠x٦٤٠	٣٧,٨٦١	٧٢,٨٠٩
٥	VESA	٤٨٠x٦٤٠	٣٧,٥	٧٥
٦	IBM VGA 3H	٤٠٠x٧٢٠	٣١,٤٦٩	٧٠,٠٨٧
٧	VESA	٦٠٠x٨٠٠	٣٥,١٥٦	٥٦,٢٥
٨	VESA	٦٠٠x٨٠٠	٣٧,٨٧٩	٦٠,٣١٧
٩	VESA	٦٠٠x٨٠٠	٤٨,٠٧٧	٧٢,١٨٨
١٠	VESA	٦٠٠x٨٠٠	٤٦,٨٧٥	٧٥,٠٠٠
١١	MACINTOSH	٦٢٤x٨٣٢	٤٩,٧٢٦	٧٤,٥٥١
١٢	VESA Standard AddDMT	٤٨٠x٨٤٨	٣١	٦٠,٠٠٠
١٣	-	٧٢٠x٩٦٠	٥٦,٤	٧٥,٠٠٠
١٤	VESA	٧٦٨x١٠٢٤	٤٨,٣٦٣	٦٠,٠٠٤
١٥	VESA	٧٦٨x١٠٢٤	٥٦,٤٧٦	٧٠,٠٦٩
١٦		٨٦٤x١١٥٢	٥٣,٩٨٦	٥٩,٩٨٥
١٧	VESA	٨٦٤x١١٥٢	٥٣,٧٨٣	٥٩,٩٥٩
١٨		٨٦٤x١١٥٢	٦٣,٨٥١	٧٠,٠١٢
١٩	VESA	٨٦٤x١١٥٢	٦٧,٥	٧٥,٠٠٠
٢٠	SUN WS	٩٠٠x١١٥٢	٦١,٨٤٦	٦٦,٠٠٤
٢١	-	٧٢٠x١٢٨٠	٤٤,٧٧٢	٦٠,٠٠٠
٢٢	-	٧٢٠x١٢٨٠	٥٢,٥	٧٠,٠٠٠
٢٣	CVT 2.3MA	٧٦٨x١٢٨٠	٤٧,٧٧٦	٥٩,٨٧٠
٢٤	CVT 2.3MA	٧٦٨x١٢٨٠	٦٠,٢٨٩	٧٤,٨٩٣
٢٥	CVT	٨٠٠x١٢٨٠	٤٩,٧	٥٩,٨١٠
٢٦	CVT	٨٠٠x١٢٨٠	٦٢,٨	٧٤,٩٣٠
٢٧	VESA	٩٦٠x١٢٨٠	٦٠	٦٠,٠٠٠
٢٨	VESA	١٠٢٤x١٢٨٠	٦٣,٩٨١	٦٠,٠٢٠
٢٩	SUN WS	١٠٢٤x١٢٨٠	٧١,٦٩١	٦٧,١٨٩
٣٠	VESA	١٠٢٤x١٢٨٠	٧٩,٩٧٦	٧٥,٠٢٥
٣١	VESA Standard AddDMT	٧٦٨x١٣٦٠	٤٧,٧١٢	٦٠,٠١٥
٣٢	VESA Standard AddDMT	٧٦٨x١٣٦٦	٤٧,٧١٢	٥٩,٧٩٠
٣٣	وضع الوميض منخفض VESA	٩٠٠x١٤٤٠	٥٥,٤٦٩	٥٩,٩٠١
٣٤	VESA	٩٠٠x١٤٤٠	٥٥,٩٣٥	٥٩,٨٨٧
٣٥	VESA	٩٠٠x١٤٤٠	٧٠,٦٣٥	٧٤,٩٨٤
٣٦	وضع إفراغ منخفض CVT	١٠٥٠x١٤٤٠	٦٤,٧٤٤	٥٩,٩٤٨
٣٧	CVT AddDMT	١٠٥٠x١٤٤٠	٦٥,٣	٦٠,٠٠٠
٣٨	CVT	١٠٥٠x١٤٤٠	٨٢,٢٧٨	٧٤,٨٦٧
٣٩	CVT أحمر. إفراغ	٩٠٠x١٦٠٠	٥٥,٥٤	٦٠,٠٠٠
٤٠	VESA	١٢٠٠x١٦٠٠	٧٥	٦٠
٤١	CVT1.76MW	١٠٥٠x١٦٨٠	٦٥,٢٩	٥٩,٩٥٤
٤٢	CVT1.76MW-R	١٠٥٠x١٦٨٠	٦٤,٦٧٤	٥٩,٨٨٣
٤٣	CVT 2.3MA-R	١٠٨٠x١٩٢٠	٦٦,٥٨٧	٥٩,٩٣٤
٤٤	VESA Standard VDMTREV	١٠٨٠x١٩٢٠	٦٧,٥	٦٠,٠٠٠
٤٥	CVT1960H	١٠٨٠x١٩٢٠	٦٧,١٥٨٤	٥٩,٩٦٣
٤٦	VSC1960H	١٠٨٠x١٩٢٠	٦٧,٠٨	٦٠
٤٧	CVT 2.3MA-R	١٢٠٠x١٩٢٠	٧٤,٠٣٨	٥٩,٩٥٠

العنصر	الدقة	التردد الأفقي (كيلو هرتز)	التردد الرأسي (هرتز)
١	٢١٦٠x٣٨٤٠	٥٣,٩٤٦	٢٣,٩٠٠
٢	٢١٦٠x٣٨٤٠	٥٤	٢٤,٠٠٠
٣	٢١٦٠x٣٨٤٠	٥٦,٢٥	٢٥,٠٠٠
٤	٢١٦٠x٣٨٤٠	٦٧,٤٣٢	٢٩,٩٠٠
٥	٢١٦٠x٣٨٤٠	٦٧,٥	٣٠,٠٠٠
٦	٢١٦٠x٤٠٩٦	٥٤	٢٤,٠٠٠
٧	٢١٦٠x٣٨٤٠	١٣٥	٦٠,٠٠٠

دعم توقيت الفيديو (HDMI/DVD HD/DVI):

العنصر	الوضع	الدقة	التعليق
١	٦٠ هرتز	480i	ما عدا DVI
٢		480p	
٣		720p	
٤		1080i	
٥		1080p	
٦		4Kx2K	ما عدا DVI
٧	٥٠ هرتز	576i	ما عدا DVI
٨		576p	
٩		720p	
١٠		1080i	
١١		1080p	
١٢		4Kx2K	ما عدا DVI

ملاحظة: دعم DisplayPort هو ٢١٦٠x٣٨٤٠@٣٠ هرتز.

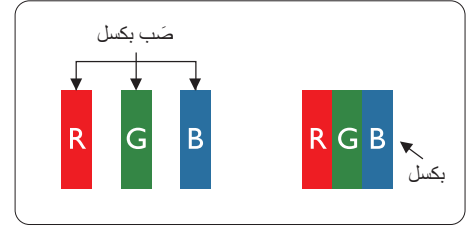
- تعتبر جودة نصوص الكمبيوتر مثالية في وضع UHD ٢K/٤K (٢١٦٠ x ٣٨٤٠، ٦٠ هرتز).
- قد تبدو شاشة عرض الكمبيوتر الخاص بك مختلفة تبعاً للصنع (وإصدار Windows الخاص بك).
- اطلع على كتيب تعليمات الكمبيوتر للحصول على معلومات حول توصيل الكمبيوتر بالشاشة.
- في حالة وجود وضع تحديد التردد الأفقي والرأسي، حدد ٦٠ هرتز (رأسي) و٣١,٥ كيلو هرتز (أفقي). وفي بعض الحالات، قد تظهر بعض الإشارات غير الطبيعية (مثل الخطوط) على الشاشة عند إيقاف تشغيل الكمبيوتر (أو إذا تم فصل الكمبيوتر). إذا حدث ذلك، اضغط على زر [الإدخال] للدخول إلى وضع الفيديو. تأكد 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.
- يجب أن تكون الدقة التي تقدر بـ ٢١٦٠x٣٨٤٠ ٦٠/٥٠ هرتز مزودة بكبل HDMI معتمد (كبلات HDMI الفائقة السرعة والممتازة).

٩- سياسة عيوب البكسل

نعمل 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.

٩-١. 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 معتممة، تظهر وحدات البكسل الثلاث الفرعية الملونة معاً كوحدة بكسل واحدة سوداء. تظهر المجموعات الأخرى لوحدات البكسل الفرعية المضئبة والمعتممة كوحدات بكسل مفردة بالألوان أخرى.

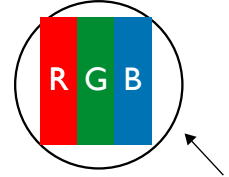


٩-٢. أنواع عيوب البكسل وتعريف النقطة

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؟ :


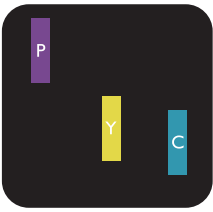
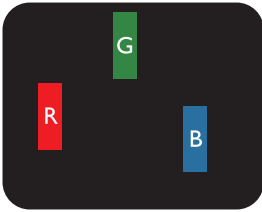
يُقصد بالنقطة كل وحدة بكسل فرعية معيبة متصلة أو أكثر. ولا يتعلق عدد وحدات البكسل المعيبة بتعريف النقطة المعيبة. ويعني ذلك أن النقطة المعيبة يمكن أن تتكون من وحدة أو وحدتين أو ثلاثة وحدات بكسل فرعية معيبة معتممة أو مضئبة.



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

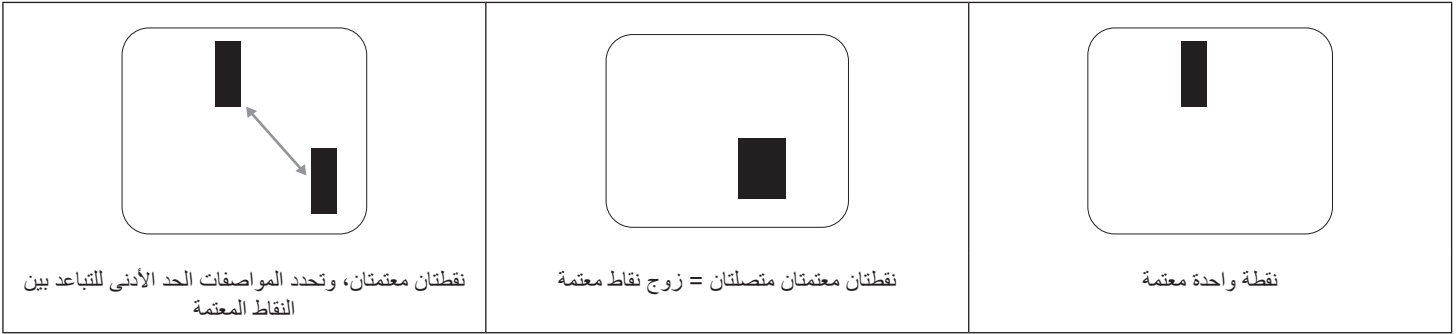
٩-٣. عيوب النقطة الساطعة

تظهر عيوب النقطة الساطعة على هيئة وحدات بكسل أو وحدات بكسل فرعية مضئبة 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 = سماوي (أزرق فاتح)</p>	 <p>إضاءة وحدة بكسل فرعية باللون الأحمر أو الأخضر أو الأزرق</p>
--	--	--

٤-٩. 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:



٥-٩. 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 المعتممة المتصلة = (النقاط المعتممة المتصلة = زوج نقاط معتممة)

الحد الأدنى للتباعد بين النقاط المعتممة

إجمالي النقاط المعتممة

٦-٩. 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 معتممة
١٢	إجمالي عيوب النقاط من جميع الأنواع

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

٧-٩. MURA

قد تظهر أحياناً نقاط أو بقع معتممة على شاشات العرض البلورية (LCD). وهذا ما يُعرف في صناعة الشاشات بمصطلح Mura، وهو مصطلح ياباني يعني "التفاوت". حيث يستخدم هذا المصطلح لوصف أي شكل أو منطقة متقطعة تظهر فيها صورة غير متجانسة للشاشة في ظل ظروف معينة. ويرجع سبب هذه الظاهرة إلى وجود عيب أو تلف بمحاذاة الطبقة 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

١٠- تنظيف الشاشة واكتشاف الأخطاء وإصلاحها

١٠-١. التنظيف

توخي الحذر عند استخدام هذه الشاشة

- تجنب وضع يديك أو وجهك أو أي جسم آخر بالقرب من فتحات التهوية الخاصة بالشاشة. إذ أن الجزء العلوي من هذه الشاشة عادة ما يكون ساخنًا جدًا بسبب الحرارة العالية لهواء العادم الذي يصدر من فتحات التهوية. ومن الممكن حدوث حروق أو إصابات شخصية إذا اقترب أي عضو من أعضاء الجسم بدرجة كبيرة جدًا. وقد يتسبب وضع أي جسم بالقرب من أعلى هذه الشاشة في تلف هذا الجسم نتيجة للحرارة بالإضافة إلى تلف الشاشة نفسها.
- تأكد من فصل جميع الكبلات قبل نقل الشاشة. فقد يتسبب نقل الشاشة مع توصيل الكبلات 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 خالي من الوبر.
- في حالة اتساخ السطح، بلّغ قطعة من القماش الناعم الخال من الوبر في محلول منظف خفيف. وقم بعصر قطعة القماش للتخلص من السائل الزائد. ثم امسح سطح هذه الشاشة لإزالة الغبار. وبعد ذلك استخدم قطعة قماش جافة من نفس النوع للتجفيف.
- لا تخدمس سطح الشاشة أو تطرق عليه بأصابعك أو بأجسام حادة من أي نوع.
- لا تستخدم المواد الطيارة مثل بخاخ الحشرات، والمذيبات، والبيتر.

تعليمات تنظيف حاوية الشاشة

- في حالة اتساخ حاوية الشاشة، امسحها بقطعة قماش جافة وناعمة.
- في حالة اتساخ حاوية الشاشة للغاية، بلّغ قطعة قماش خال من الوبر في محلول منظف خفيف. وقم بعصر قطعة القماش للتخلص من أكبر كمية من الرطوبة بقدر الإمكان. ثم امسح حاوية الشاشة. واستخدم قطعة قماش جافة أخرى للمسح حتى يجف السطح.
- لا تجعل أي سائل أو منظف يلامس سطح هذه الشاشة. وفي حالة تخلل الماء أو الرطوبة داخل الجهاز، قد تحدث مشكلات في التشغيل أو مخاطر التعرض لصدمة أو مخاطر كهربائية.
- لا تخدمس حاوية الشاشة أو تطرق عليها بأصابعك أو بأجسام حادة من أي نوع.
- لا تستخدم المواد الطيارة مثل بخاخ الحشرات والمذيبات والبيتر على حاوية الشاشة.
- لا تضع أي شيء مصنوع من المطاط أو البولي فينيل كلوريد بالقرب من حاوية الشاشة لفترات طويلة.

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

<p>١- تعيين الشاشة الأولى على "أولى" للمعلومات المعروضة على الشاشة Advanced option/IR control item (خيار متقدم/عناصر التحكم في الأشعة تحت الحمراء) وتعيين الشاشات الأخرى على "ثانوي".</p> <p>٢- تظهر قائمة المعلومات المعروضة أعلى يسار الشاشة. (اضغط على MENU مرة أخرى في حالة اختفاءها)</p> <p>٣- الإعداد الافتراضي: رقم الهوية: ٠٠، رقم GP: ٠٠، يمكن لهذا الإعداد التحكم في جميع الشاشات عن طريق الأشعة تحت الحمراء.</p> <p>تعمل "+" و "-" على تغيير "ID NO" (رقم الهوية) للتحكم في "Monitor ID" (معرّف الشاشة).</p> <p>تعمل "UP" و "DOWN" (أعلى وأسفل) على تغيير "GP NO" (رقم GP) للتحكم في "Monitor ID" (هوية المجموعة).</p> <p>*يتم التحكم في الشاشة الأولى بواسطة الأشعة تحت الحمراء.</p>	<p>توصيل متسلسل بواسطة RS232 وبدون كبل الأشعة تحت الحمراء</p>	<p>كيفية ضبط الإعدادات في القائمة للتحكم في جميع الشاشات في نفس الوقت وبشكل فردي عن طريق وحدة التحكم عن بعد؟</p>
<p>لا يلزم اتخاذ أي إعداد. وصل كبلات الأشعة تحت الحمراء وقم بالتحكم من خلال الأشعة.</p> <p>*قد ينتج عن ذلك ظاهرة عدم التزامن. يوصى باستخدام الإعدادات أعلاه للتوصيل كبل RS-232.</p>	<p>التوصيل المتسلسل: عدم اتصال RS232 وكبل الأشعة تحت الحمراء</p>	<p>كيف تعمل وحدة التحكم عن بعد؟</p>

١١ - المواصفات الفنية

عرض:

المواصفات		العنصر
55BDL4150D	49BDL4150D	
١٣٨٧ سم / ٤٨,٥ بوصة	١٢٣٢ سم / ٦٤,٥ بوصة	حجم الشاشة (المنطقة النشطة)
١٦:٩	١٦:٩	نسبة باعية
٣٨٤٠ (أفقي) x ٢١٦٠ (رأسي)	٣٨٤٠ (أفقي) x ٢١٦٠ (رأسي)	عدد وحدات البكسل
٠,٣١٥ (أفقي) x ٠,٣١٥ (رأسي) (مم)	٠,٢٧٩٦٣ (أفقي) x ٠,٢٧٩٦٣ (رأسي) (مم)	درجة البكسل
١,٠٧ مليون لون	١,٠٧ مليون لون	الألوان القابلة للعرض
٥٠٠ شمعة/م ^٢	٥٠٠ شمعة/م ^٢	السطوع (نموذجي)
١١٠٠:١	١١٠٠:١	معدل التباين (نموذجي)
١٧٨ درجة	١٧٨ درجة	زاوية العرض

أطراف توصيل الإدخال والإخراج:

المواصفات	العنصر	
١٠ وات (يسار) + ١٠ وات (يمين) [متوسط التريبيج] / ٨ أم ٨٢ ديسيبل/وات/ميجا/١٦٠ هرتز ~ ١٣ كيلو هرتز	مكبرات الصوت الداخلية	خرج السماعات
خرج صوت رقمي تسلسلي عندما يكون الدخل HDMI	منفذ SPDIF	خرج SPDIF
٠,٥ فولت [جذر متوسط التريبيج] [عادي] / ٢ قناة (يسار/يمين)	عدد ١ مقيس هاتف ٣,٥ ملم	خرج الصوت
٠,٥ فولت [جذر متوسط التريبيج] [عادي] / ٢ قناة (يسار/يمين)	عدد ١ مقيس هاتف ٣,٥ ملم	دخل الصوت
عدد ٢ مدخل RS232 / مخرج RS232	عدد ٣ مقيس هاتف ٣,٥ ملم	RS232
1000baseT	عدد ١ مقيس RJ-45 (٨ دبابيس)	RJ-45
RGB رقمي: تطبيق TMDS (فيديو + صوت) الحد الأقصى: الفيديو - ٧٢٠ ب، ١٠٨٠ ب، ٣٨٤٠ x ٢١٦٠ / ٦٠ هرتز الفيديو - صوت ٤٨ كيلو هرتز / ٢ قناة (يمين + يسار) يدعم تقنية LPCM فقط	عدد ٣ مقيس HDMI (نوع أ) (١٩ دبوس)	إدخال HDMI
دخل RGB تناظري: ٠,٧ فولت [p-p] (٧٥ أوميغا)، هرتز/CS/فولت: (٢,٢kΩ) TTL، الحد الأقصى: ١٩٢٠ x ١٠٨٠ / ٦٠ هرتز (WUXGA)	مقيس D-SUB (١٥ دبوس)	دخل VGA
RGB رقمي: تطبيق TMDS (فيديو + صوت) الحد الأقصى: لفيديو - ٧٢٠ ب، ١٠٨٠ ب، ٣٨٤٠ x ٢١٦٠ / ٣٠ هرتز الفيديو - صوت ٤٨ كيلو هرتز / ٢ قناة (يمين + يسار) يدعم تقنية LPCM فقط	عدد ٣ مقيس شاشة (٢٠ دبوس) (عدد ١ مدخل/عدد ٢ مخرج)	مقيس شاشة إدخال/إخراج
RGB رقمي: تطبيق TMDS (فيديو)	مقيس DVI-D	دخل DVI-D
دعم حتى ١٢٨ جيجا بايت	بطاقة Micro SD	بطاقة SD
للصيانة فقط	منفذ USB مصغر	OTG
USB2.0	عدد ١ USB2.0 نوع A	دخل USB
USB3.0	عدد ١ USB3.0 نوع A	

الظروف:

المواصفات		العنصر
55BDL4150D	49BDL4150D	
دخول الطاقة	١٠٠ - ٢٤٠ فولت، ٥٠ - ٦٠ هرتز، ٥,٠ أمبير	١٠٠ - ٢٤٠ فولت، ٥٠ - ٦٠ هرتز، ٥,٠ أمبير
خرج الطاقة	١٠٠ - ٢٤٠ فولت، ٥٠ - ٦٠ هرتز، ٢,٥ أمبير	١٠٠ - ٢٤٠ فولت، ٥٠ - ٦٠ هرتز، ٢,٥ أمبير
استهلاك الطاقة (الحد الأقصى)	١٩٤ وات	٢١١ وات
استهلاك الطاقة (نموذجي)	١٣٥ وات	١٥٠ وات
استهلاك الطاقة (وضع الاستعداد وإيقاف التشغيل)	أقل من ٠,٥ وات	أقل من ٠,٥ وات
الأبعاد (بدون الحامل) [العرض × الارتفاع × العمق ١ (كثيفة تركيب على الحائط)/D2(المقبض)]	١١٠,٤ × ٦٣٧,٠ × ٦٥,٤ مم / ٦٩,٦ مم	١٢٤,٠ × ٧١٣,٤ × ٦٥,٤ مم / ٦٩,٦ مم
الوزن (بدون الحامل)	٢٠,٩ كجم	٢٥ كجم
إجمالي الوزن (بدون الحامل)	٢٤,٦ كجم	٣١,٧ كجم
فئة كفاءة استهلاك الطاقة	C	B
حجم الشاشة المرئية	١٢٣٢ سم / ٤٨,٥ بوصة	١٣٨٧ سم / ٥٤,٦ بوصة
استهلاك طاقة وضع التشغيل (وات)	١٣٦ وات	١٥١ وات
الاستهلاك السنوي للطاقة (كيلووات ساعي)	١٩٩ كيلووات ساعي	٢٢٠ كيلووات ساعي
استهلاك طاقة وضع الاستعداد (وات)	٠,٥٠ وات	٠,٥٠ وات
استهلاك طاقة وضع إيقاف التشغيل (وات)	٠,٣٠ وات	٠,٣٠ وات
دقة الشاشة (بكسل)	٢١٦٠ × ٣٨٤٠	٢١٦٠ × ٣٨٤٠
استعداد الشبكة (وات)	٥ وات	٥ وات

البيئية العامة:

المواصفات		العنصر
٠ ~ ٥٤٠ سيليزيوس	التشغيلية	درجة الحرارة
٢٠ ~ ٥٦٠ سيليزيوس	التخزين	
٢٠ ~ ٨٠٪ مستوى الرطوبة النسبية (في حالة عدم التكثيف)	التشغيلية	الرطوبة
٥ ~ ٩٥٪ مستوى الرطوبة النسبية (في حالة عدم التكثيف)	التخزين	
٠ ~ ٣,٠٠٠ م	التشغيلية	خط الارتفاع
٠ ~ ٩,٠٠٠ م	التخزين / الشحن	



حقوق الطبع والنشر © لعام ٢٠١٩ 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.