

32BDL4051D

43BDL4051D

49BDL4051D

55BDL4051D

الإصدار ١,٠١



www.philips.com/welcome

دليل الاستخدام (اللغة العربية)

PHILIPS

SignageSolutions

تعليمات السلامة

احتياطات الأمان والصيانة

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



اقرأ هذه التعليمات والتزم بها عند توصيل الشاشة واستخدامها:

التشغيل:

- احتفظ بالشاشة بعيداً عن أشعة الشمس المباشرة وعن المواقد أو أي مصدر من المصادر الحرارية الأخرى.
- احتفظ بالشاشة بعيداً عن أي زيت؛ وإلا، فقد يتلف الغطاء البلاستيكي.
- 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 6 ثوان قبل إعادة تركيب كبل الطاقة لتشغيل الشاشة في حالة التشغيل العادي.
- تأكد من استخدام كبل الطاقة المعتمد من شركة Philips دائماً. في حالة عدم وجود كبل الطاقة، يرجى الاتصال بمركز الخدمة المحلي لديك.
- تجنب تعريض الشاشة لهتزازات 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 1 ساعة. إذ يحظر استخدامه لفترة طويلة. يُرجى ترك منطقة آمنة خالية أسفل الشاشة أثناء استخدام المسامير ذي العروة.

الصيانة:

- لحماية شاشتك من الأضرار المحتملة، لا تضغط بشدة على لوحة شاشة LCD. عند تحريك الشاشة، أمسك الإطار لرفعها منه؛ ولا ترفع الشاشة ويدك أو أصابعك موضوعة على لوحة الشاشة.
- أفضل الشاشة في حالة عدم استخدامها لفترة طويلة.
- أفضل الشاشة عند تنظيفها بقطعة قماش مبللة قليلاً. يمكن مسح الشاشة باستخدام قطعة قماش جافة عند فصل الطاقة عنها. ومع ذلك، تجنب مطلقاً استخدام المذيبات العضوية، مثل، الكحول أو السوائل التي تحتوي على أمونيا لتنظيف الشاشة.
- 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 0 إلى 40 درجة مئوية - من 32 إلى 104 درجة فهرنهايت
- الرطوبة: من 20 إلى 80٪ رطوبة نسبية
- يجب أن تكون درجة حرارة لوحة شاشة LCD 25 درجة مئوية في كل الأوقات للحصول على أداء أفضل للإضاءة.
- مهم: احرص دائماً على تنشيط برنامج الشاشة المؤقتة عندما تترك الشاشة دون مراقبة. احرص دائماً على تنشيط تطبيق لتحديث الشاشة بصفة دورية في حالة عرض الشاشة لمحتوى ثابت لا يتغير. قد يؤدي العرض المستمر لفترة زمنية ممتدة للصور الساكنة أو الثابتة إلى "الإجهاد"، الذي يعرف أيضاً بـ "الصورة اللاحقة" أو "الصورة المخفية". وننوه إلى أن هذه الظاهرة شائعة في تقنية لوحة LCD. في معظم الحالات، تختفي ظاهرة "الإجهاد" أو "الصورة اللاحقة" أو "الصورة المخفية" بشكل تدريجي عبر فترة زمنية بعد أن يتم إيقاف تشغيل الطاقة.
- تحذير: لن تختفي أعراض "الإجهاد" أو "الصورة اللاحقة" أو "الصورة المخفية" الحادة ولا يمكن إصلاحها. ولا تشمل بنود الضمان مثل هذه الظاهرة.

مركز الخدمة:

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



خطر الثبات.

قد يسقط الجهاز سبباً إصابة شخصية خطيرة أو الوفاة. لمنع حدوث إصابة، يجب إحكام تثبيت هذا الجهاز بالأرضية/الحائط وفقاً لتعليمات التركيب.

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 المواعيد 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 ٦ ثوانٍ قبل إعادة تركيب كبل الطاقة أو كبل طاقة التيار المستمر في وضع التشغيل العادي.
- لتجنب تعرض الشاشة لخطر الصدمات أو الأضرار الدائمة، لا تعرضها للمطر أو البيئة شديدة الرطوبة.
- عند وضع الشاشة في مكانها، تأكد من سهولة الوصول إلى قابس الطاقة ومأخذ التيار.
- مهم: احرص دائماً على تنشيط برنامج الشاشة المؤقتة عند الاستخدام. في حالة استمرار وجود صورة ثابتة على الشاشة لفترة زمنية طويلة، فقد يتسبب ذلك في ترك 'صورة بديلة' 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 مهالئ ثنائي السنون مثلاً. ذلك لأن سن التأسيس يمثل إحدى خصائص السلامة المهمة.

إعلان الاتحاد الأوروبي الخاص بالتوافق

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

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

تحذيرات التفريغ الإلكتروني

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

تحذير:

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

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

ملاحظة: تم اختبار هذا الجهاز ووجد أنه يتطابق مع حدود الأجهزة الرقمية من الفئة A، وفقاً للجزء ١٥ من قواعد لجنة الاتصالات الفيدرالية. هذه الحدود مصممة لتوفير الحماية المعقولة من التداخلات الضارة التي تنتج عند تشغيل الجهاز في بيئة تجارية. حيث إن هذه الشاشة تولد وتستخدم بل وقد تصدر عنها طاقة تردد لاسلكية، لذا فإنها قد تتسبب في حدوث تداخلات ضارة مع الاتصالات اللاسلكية إذا لم تُركب وتستخدم وفقاً للتعليمات. قد يتسبب تشغيل هذا الجهاز في منطقة سكنية في حدوث تداخلات ضارة وفي هذه الحالة على المستخدم تصحيح تلك التداخلات على نفقته الخاصة.



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



استخدم فقط كابل التردد اللاسلكي 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.

وتتوافق الشاشة مع الجزء ١٥ من قوانين اللجنة الفيدرالية للاتصالات، حيث يخضع تشغيلها للشروطين التاليين: (١) ألا تتسبب هذه الشاشة في حدوث تداخل ضار. (٢) يجب أن تتقبل الشاشة أي تدخل وارد بما في ذلك التداخل الذي قد يؤدي إلى تشغيل غير مرغوب فيه.

Envision Peripherals Inc.
490 N McCarthy Blvd, Suite #120
Milpitas, CA 95035
USA

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 ٥١٥٠ إلى ٥٣٥٠ ميغا هرتز.

النمسا	بلجيكا	بلغاريا	كرواتيا	قبرص	التشيك	الدنمارك
إستونيا	فنلندا	فرنسا	ألمانيا	اليونان	هنغاريا	أيرلندا
إيطاليا	لاتفيا	ليتوانيا	لكسمبورج	مالطة	هولندا	بولندا
البرتغال	رومانيا	سلوفاكيا	سلوفينيا	إسبانيا	السويد	المملكة المتحدة

بيان التعرض للإشعاع:

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

فيما يلي التردد والوضع والطاقة 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 3 م ب/ث): ٩,٦٥ د م و

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

٥١٨٠-٥٢٤٠/٥٣٢٠-٥٥٠٠/٥٧٠٠ 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 هذا أو تشغيله بالقرب من أي هوائي أو جهاز إرسال آخر.

تقتصر العمليات الموجودة في منتجات هجيجا هرتز على الاستخدام المنزلي فقط.

بيان التعرض للإشعاع:

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

بيان وزارة الصناعة الكندية:

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

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

بيان التعرض للإشعاع:

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

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

المركز البولندي للاختبار وإصدار الشهادات

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

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

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

تؤكد علامة الحماية "ب" على مطابقة الشاشة لمتطلبات استخدام الحماية لمعايير PN-93/T-42107 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 gniazdko, 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 bezzakłóceniewego źródła zasilania.
- Należy upewnić się, aby nic nie leżało na kablach systemu komputerowego, oraz aby kable nie były umieszczone w miejscu, gdzie można byłoby na nie nadeptywać lub potykać się o nie.
- Nie należy rozlewać napojów ani innych płynów na system komputerowy.
- Nie należy wpychać żadnych przedmiotów do otworów systemu komputerowego, gdyż może to spowodować pożar lub porażenie prądem, poprzez zwarcie elementów wewnętrznych.
- System komputerowy powinien znajdować się z dala od grzejników i źródeł ciepła. Ponadto, nie należy blokować otworów wentylacyjnych. Należy unikać kładzenia luźnych papierów pod komputer oraz umieszczania komputera w ciasnym miejscu bez możliwości cyrkulacji powietrza wokół niego.

المجالات الكهربائية، المغناطيسية والكهرومغناطيسية ("EMF")

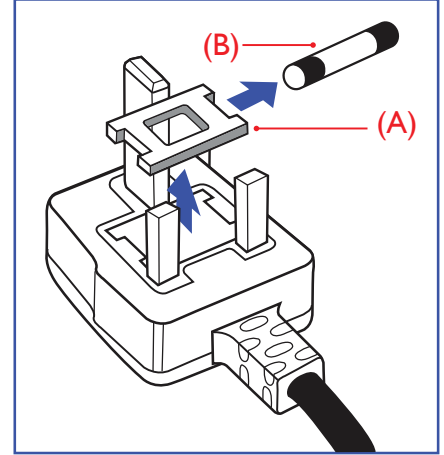
- 1- تصنع الشركة الكثير من المنتجات وتبيعها للعملاء مثل، الأجهزة الإلكترونية التي تتمتع بالقدرة على إصدار أو استقبال إشارات كهرومغناطيسية.
- 2- من أهم المبادئ الأساسية للشركة الالتزام بجميع تدابير الصحة والسلامة الواجب توافرها في المنتجات للالتزام بكافة المتطلبات القانونية المعمول بها وتستوفي معايير الأجهزة الكهرومغناطيسية المطبقة عند صناعة هذه المنتجات.
- 3- وملتزم 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.

هام:

- هذا الجهاز مزود بقياس 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 ٥ أمبير. في حالة استخدام قابس بدون منصهر، ينبغي ألا تزيد قيمة المنصهر في لوحة التوزيع عن ٥ أمبير.
- ملاحظة: لتجنب التعرض لصدمة كهربائية محتملة، يجب التخلص من القابس المقطوع حتى لا يتم إدخاله في أي مقبس شدته ١٣ أمبير.



كيفية توصيل قابس

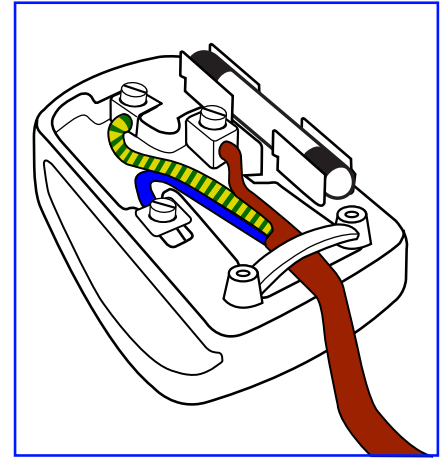
الأسلاك الموجودة في طرف التوصيل الرئيسي ملونة وفقاً للرموز الآتية:

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)

التثبيت والتهوية

تحذير:

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

التثبيت والتهوية

ADVARSEL:

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

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.

توجيهات RoHS الصين

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。

توجيهات RoHS تركيا:

Türkiye Cumhuriyeti: EEE Yönetmeliğine Uygundur

توجيهات RoHS أوكرانيا:

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

التخلص من الشاشة بعد انتهاء عمرها الافتراضي

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

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

(للمعلماء الموجودون في كندا والولايات المتحدة الأمريكية)

قد تحتوي هذه الشاشة على الرصاص 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 19/2012/EU الذي يحكم عملية التخلص من الأجهزة الكهربائية والإلكترونية المستعملة. وتقع على عاتقك مسؤولية التخلص من هذه المعدة من خلال نظام تجميع مخصص لنفايات المعدات الكهربائية والإلكترونية. ولمعرفة أماكن التخلص من هذه النفايات الكهربائية والإلكترونية، اتصل بمكتب الحكومة المحلي لديك، أو نظام التخلص من النفايات المنزلية الذي تتعامل معه، أو المتجر الذي 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.mygreenelectronics.com أو www.eiae.org.

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.



معيار ENERGY STAR هو برنامج تديره وكالة حماية البيئة الأمريكية (EPA) ووزارة الطاقة الأمريكية (DOE) بهدف تعزيز كفاءة استهلاك الطاقة. يوفر Energy Star معلومات عن استهلاك الطاقة في المنتجات والأجهزة باستخدام أساليب موحدة. ويوجد ملصق Energy Star في أكثر من ٧٥ صنفاً من المنتجات المختلفة والمنازل الجديدة والمباني التجارية والوحدات الصناعية.



الوضع الافتراضي هو وضع توفير الطاقة. ويستوفي استهلاك الطاقة في هذا الوضع القيود المطلوبة للحصول على شهادة Energy Star.

قد يتغير استهلاك المنتج للطاقة إذا تم اختيار إعداد صورة محدد مسبقاً غير إعداد الصورة الافتراضي الذي يكون المنتج مؤهلاً بموجبه لاجتياز برنامج Energy Star.

بيان حظر استخدام المواد الخطرة (الهند)

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

بيان النفايات الإلكترونية للهند

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



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

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

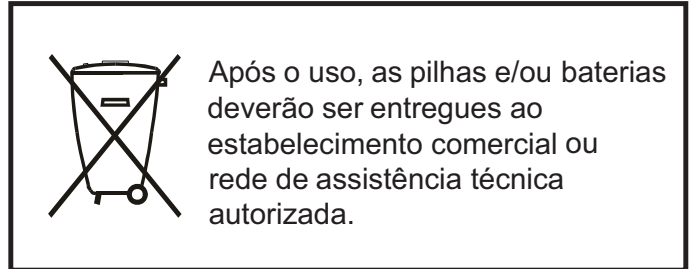
بالنسبة للاتحاد الأوروبي: يعني صندوق القمامة ذو العجلات المشطوب عليه أنه لا ينبغي التخلص من البطاريات المستخدمة مع النفايات المنزلية! وهناك نظام تجميع منفصل للبطاريات المستخدمة، للسماح بالعلاج المناسب للنفايات وإعادة تدويرها وفقاً للقوانين.

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.



	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"

جدول المحتويات

44.....Supplementary (تكميلي) ١٢-٥	
47..... قائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD) ٦-	
47..... ١-٦. التنقل في قائمة OSD	١-١ إفراغ محتويات العبوة والتنظيف
47..... ٢-٦. نظرة عامة على قائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD)	١-١ النقل وتفريغ محتويات العبوة
٥٦..... ٧- تنسيقات الوسائط المدعومة	٢-١ محتويات العبوة
٥٨..... ٨- حل المدخل	٣-١ ملاحظات حول تثبيت الشاشة
٦٠..... ٩- سياسة عيوب البكسل	٤-١ تركيب حامل الطاولة أو فكه (اختياري)
٦٠..... ١-٩. وحدات البكسل والبكسل الفرعي	٥-١ تركيب حامل الطاولة أو فكه (اختياري)
٦٠..... ٢-٩. أنواع عيوب البكسل وتعريف النقطة	٦-١ تثبيت الشاشة على حائط
٦٠..... ٣-٩. عيوب النقطة الساطعة	٧-١ تركيب الشاشة في اتجاه عمودي
٦١..... ٤-٩. عيوب النقطة المعتمة	٨-١ تعليمات التشغيل لطاقم محاذاة الحواف
٦١..... ٥-٩. تقارب عيوب البكسل	
٦١..... ٦-٩. قيم تسامح عيوب البكسل	٢- أجزاء الشاشة ووظائفها
61..... ٧-٩. مصطلح MURA	١-٢ لوحة التحكم
٦٢..... ١٠- تنظيف الشاشة واكتشاف الأخطاء وإصلاحها	٢-٢ أطراف توصيل الدخل/الخرج
٦٢..... ١-١٠. التنظيف	٣-٢ وحدة التحكم عن بُعد
٦٣..... ٢-١٠. استكشاف المشكلات وإصلاحها	٤-٢ غطاء بطاقة SD
٦٥..... ١١- المواصفات الفنية	٣- توصيل أجهزة خارجية
	١-٣ توصيل الأجهزة الخارجية (DVD/CR/VCD)
	٢-٣ توصيل جهاز كمبيوتر
	٣-٣ توصيل أجهزة الصوت
	٤-٣ توصيل شاشات عرض متعددة في سلسلة متصلة على التوالي
	٥-٣ توصيل الأشعة تحت الحمراء
	٦-٣ التوصيل التمريري للأشعة تحت الحمراء
	٤- التشغيل
	١-٤ مشاهدة مصدر الفيديو المتصل
	٢-٤ تغيير تنسيق الصورة
	٣-٤ Overview (نظرة عامة)
	٤-٤ Media Player (مشغل الوسائط)
	٥-٤ Browser (المتصفح)
	٦-٤ PDF Player (مشغل PDF)
	٧-٤ CMND & Play (CMND والتشغيل)
	٨-٤ Custom App (التطبيق المخصص)
	٥- Setting (الإعداد)
	١-٥ Wi-Fi (شبكة Wi-Fi)
	٢-٥ Ethernet (إيثرنت)
	٣-٥ More (المزيد) (متاح عند توصيل وحدة 4G)
	٤-٥ Signage Display (عرض مجموعة العلامات)
	٥-٥ Display (الشاشة)
	٦-٥ Apps (التطبيقات)
	٧-٥ Security (الأمن)
	٨-٥ Input method (طريقة الإدخال)
	٩-٥ Date & time (التاريخ والوقت)
	١٠-٥ Developer options (خيارات المطور)
	١١-٥ About (حول)

١- إفراغ محتويات العبوة والتثبيت

١-١ النقل وتفريغ محتويات العبوة

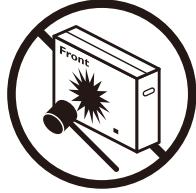
ملحوظة بخصوص النقل

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



- تجنب وضع أي أجسام على الكرتون.

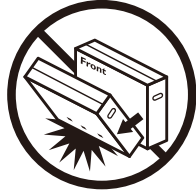
- تجنب الضغط على الشاشة أو هزها،



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



- حرِّك الكرتون بواسطة المكبس.

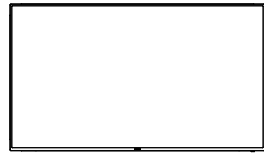


قبل تثبيت الشاشة

- 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

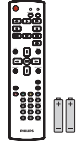
يرجى التأكد من وجود المحتويات التالية داخل العبوة:



* يختلف كبل الطاقة حسب الوجهة.

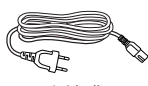


دليل بدء التشغيل السريع

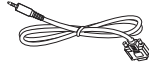


وحدة التحكم عن بُعد
وبطاريان مقياس AAA

- شاشة العرض LCD
- دليل بدء التشغيل السريع
- وحدة التحكم عن بعد وبطاريات بحجم AAA
- سلك الطاقة
- كبل RS232
- كبل التوصيل التسلسلي RS232
- الشعار
- طاقم محاذاة الحواف-١: قطعتين
- طاقم محاذاة الحواف-٢: قطعة واحدة
- برغي إبهامي: ٨ قطع
- غطاء بطاقة SD وبرغي M3 1 ×
- عدد ٢ برغي M2



سلك الطاقة



RS232



كبل التوصيل التسلسلي RS232



الشعار



عدد ٨ برغي إبهامي



عدد ١ طاقم محاذاة الحواف-١



عدد ١ طاقم محاذاة الحواف-٢



غطاء بطاقة SD



M3



M2

* 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 معتمداً ومتوافقاً مع لوائح السلامة المعمول بها في دولتك (ينبغي استخدام النوع 2G، H05W-F أو 3G، 0.75 أو 1 مم²).
- 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. تركيب حامل الطاولة أو فكها (اختياري)

الخطوة ١: الوضع على الطاولة

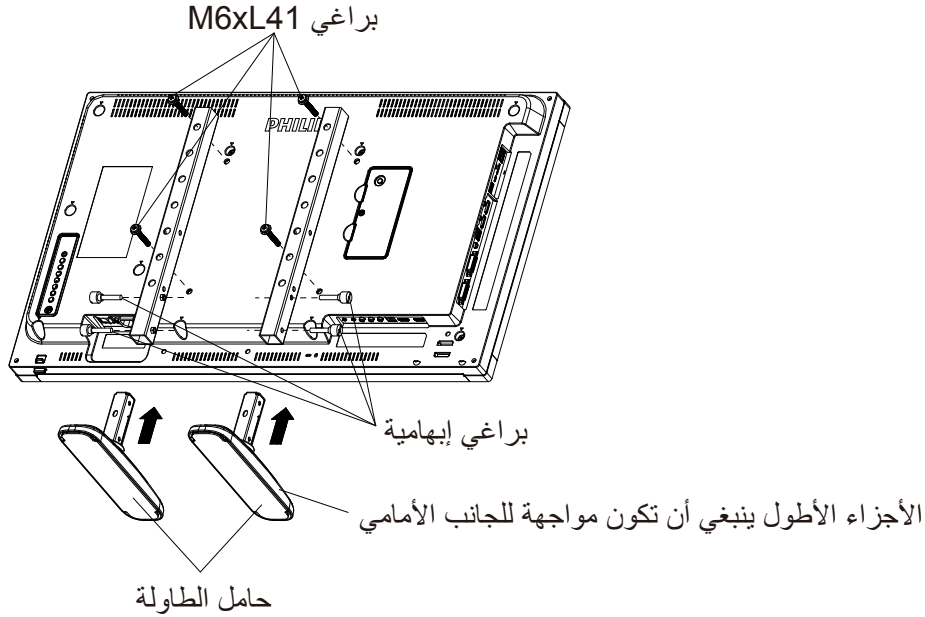
أزل اللوح الواقي الذي كان ملفوفاً حول الشاشة عند تعيبتها. ضع اللوح الواقي على الطاولة أسفل سطح الشاشة حتى لا يندخس وجه الشاشة.

الخطوة ٢: تثبيت الأنبوب في الشاشة (باستخدام براغي من M6xL41)

يرجى الرجوع إلى الرسم التالي لتحديد مواضع البراغي.

32BDL4051D: اربط البرغي الأطول (M6 × 41,0 مم) في الفتحة رقم ١ والفتحة رقم ٧ من الأنبوب لإحكام تثبيته في الشاشة.

الخطوة ٣: إعداد الحامل (البراغي الإبهامية)



لفك حوامل الطاولة:

- ١- افصل الطاقة عن الشاشة.
- ٢- ضع ورقة واقية على سطح مستو.
- ٣- ضع الشاشة بحيث يكون وجهها متجهاً للأسفل على الورقة الواقية.
- ٤- فك المسامير باستخدام مفك البراغي ثم ضع المسامير في مكان آمن حتى يتسنى لك استخدامها مرة أخرى.

٥-١. تركيب حامل الطاولة أو فكها (اختياري)

الخطوة ١: الوضع على الطاولة

أزل اللوح الواقي الذي كان ملفوفاً حول الشاشة عند تعيبتها. ضع اللوح الواقي على الطاولة أسفل سطح الشاشة حتى لا يندش وجه الشاشة.

الخطوة ٢: تثبيت الأنبوب في الشاشة (باستخدام براغي من M6xL41)

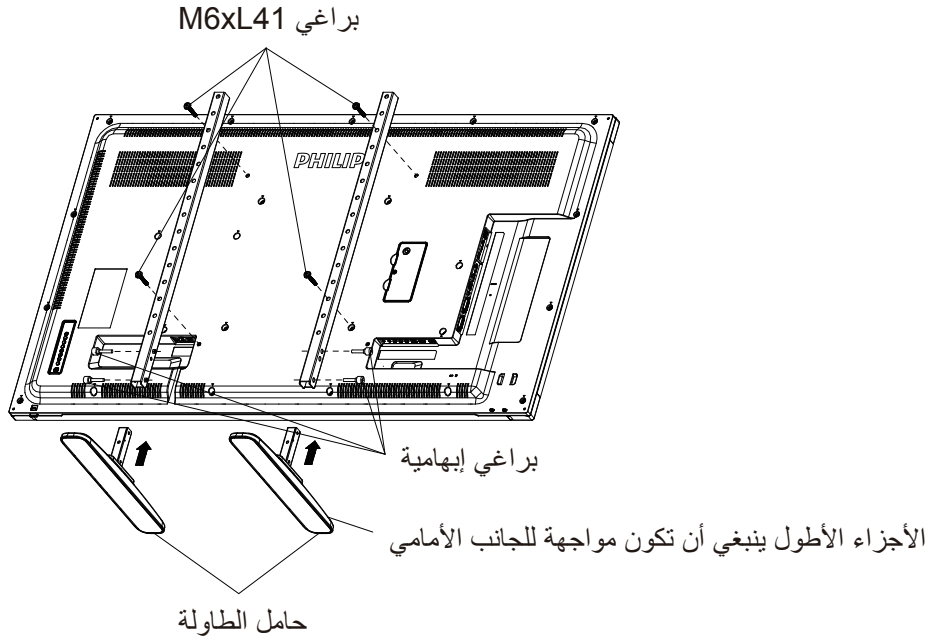
يرجى الرجوع إلى الرسم التالي لتحديد مواضع البراغي.

55BDL4051D: اربط البرغي الأطول (M6 × ٤١,٠ مم) في الفتحة رقم ٣ والفتحة رقم ١٣ من الأنبوب لإحكام تثبيته في الشاشة.

49BDL4051D: اربط البرغي الأطول (M6 × ٤١,٠ مم) في الفتحة رقم ٤ والفتحة رقم ١٤ من الأنبوب لإحكام تثبيته في الشاشة.

43BDL4051D: اربط البرغي الأطول (M6 × ٤١,٠ مم) في الفتحة رقم ٥ والفتحة رقم ١٥ من الأنبوب لإحكام تثبيته في الشاشة.

الخطوة ٣: إعداد الحامل (البراغي الإبهامية)



لفك حوامل الطاولة:

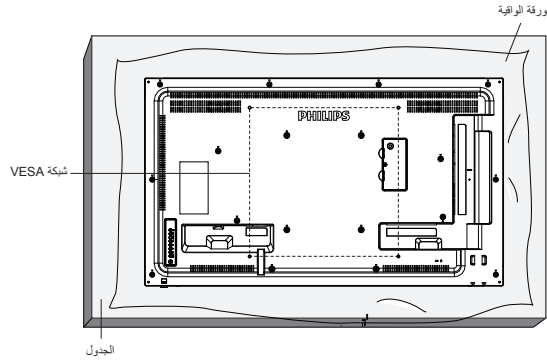
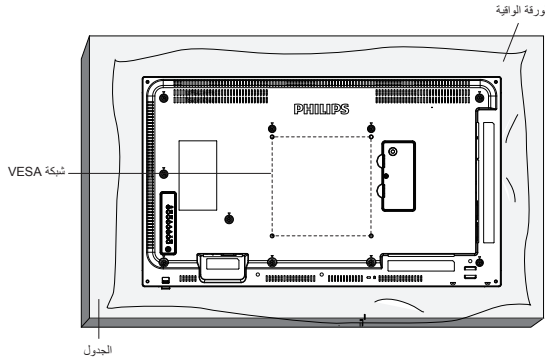
- ١- افصل الطاقة عن الشاشة.
- ٢- ضع ورقة واقية على سطح مستو.
- ٣- ضع الشاشة بحيث يكون وجهها متجهاً للأسفل على الورقة الواقية.
- ٤- فك المسامير باستخدام مفك البراغي ثم ضع المسامير في مكان آمن حتى يتسنى لك استخدامها مرة أخرى.

٦-١. 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.

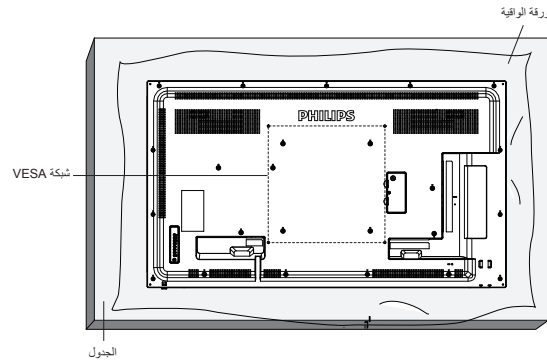
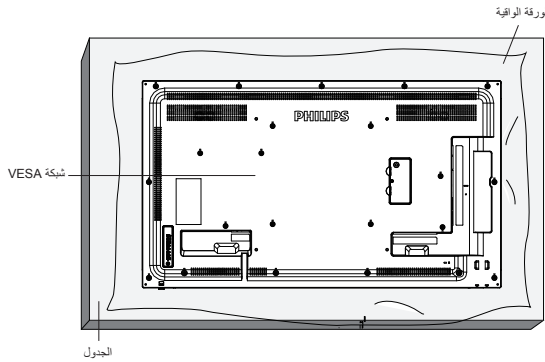
32BDL4051D

43BDL4051D



49BDL4051D

55BDL4051D



- 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- في ما يخص مجموعة التثبيت على الحائط، استخدم براغي التثبيت M6 (أطول ١٠ مم من سمك كثيفة التثبيت) ثم أحكم ربطها.
- ٥- احرص على تأمين الشاشة ووسائل التركيب المرتبطة بها أثناء الاختبار. لا تستخدم سوى كثيفة التثبيت بالحائط المعتمدة من UL بحد أدنى لوطن/حمل وزن الوحدة بدون القاعدة.

١-٦-١. شبكة VESA

٢٠٠ (أفقي) × ٢٠٠ (رأسي) مم	32BDL4051D
٤٠٠ (أفقي) × ٤٠٠ (رأسي) مم	43BDL4051D
٤٠٠ (أفقي) × ٤٠٠ (رأسي) مم	49BDL4051D
٤٠٠ (أفقي) × ٤٠٠ (رأسي) مم	55BDL4051D

٢-٦-١. وزن الوحدة

٦,١٥ كجم	32BDL4051D
١٠,٤ كجم	43BDL4051D
١٤,٨ كجم	49BDL4051D
١٨,٠ كجم	55BDL4051D

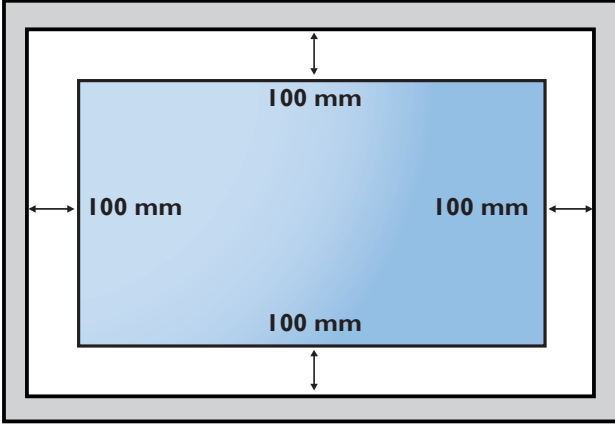
تنبيه:

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.

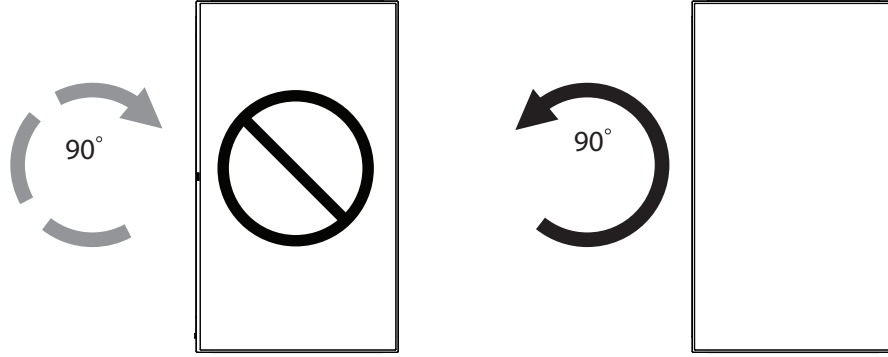


٧-١ تركيب الشاشة في اتجاه عمودي

يمكن تثبيت هذه الشاشة في وضع عمودي.

١- إذا كان حامل الطاولة مركبا فأزله أولاً.

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

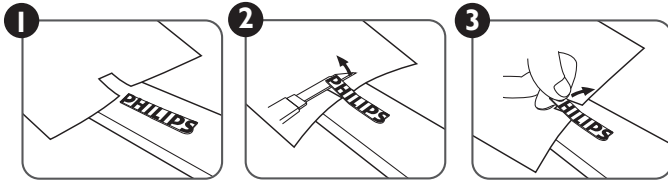


١-٧-١ كيفية إزالة الدليل

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

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

٣- قص ملصق الشعار.

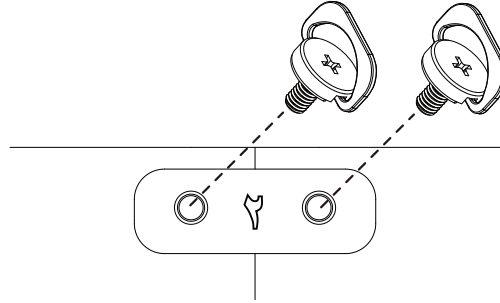


ملاحظة: يوصى بالاستعانة بفني محترف عند تركيب الشاشة على حائط. الشركة غير مسؤولة عن أي ضرر قد تلحق بالشاشة إذا لم يتم التركيب من قبل فني محترف.

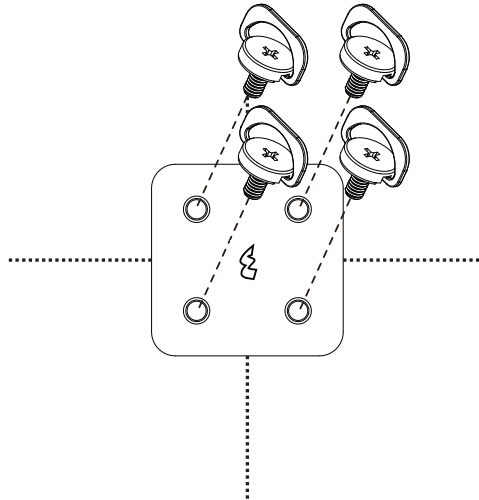
٨-١. تعليمات التشغيل لطاخم محاذاة الحواف

١-٨-١. تثبيت طاخم محاذاة الحواف

- استخدم "طاخم محاذاة الحواف -١" لشاشتين متجاورتين.
- ثبت "طاخم محاذاة الحواف -١" باستخدام قطعتي برغي M٤.



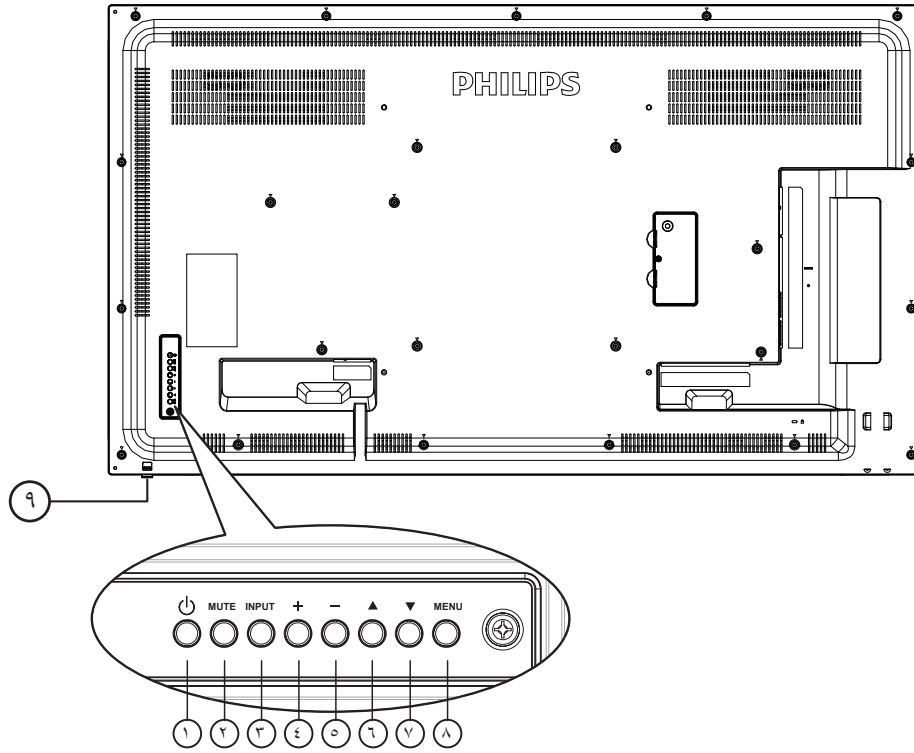
- استخدم "طاخم محاذاة الحواف -٢" لأربع شاشات متجاورة.



ملاحظة: يرجى استشارة فني متخصص عند تثبيت طاخم محاذاة الحواف وذلك لتثبيته بطريقة مناسبة. حيث تحلي الشركة مسؤوليتها عن عمليات تثبيت الشاشة التي لا تتم عن يد فني متخصص.

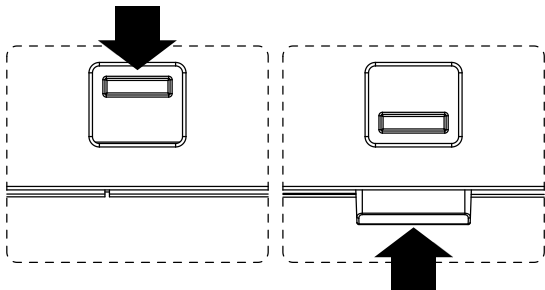
٢- أجزاء الشاشة ووظائفها

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 {جدول}، يومض المؤشر باللون الأخضر والأحمر
 - في حالة وميض المؤشر باللون الأحمر، يشير إلى اكتشاف خطأ
 - لا يضيء المؤشر عند انقطاع التيار الرئيسي عن الشاشة
- اسحب العدسة إلى أسفل لتحسين أداء وحدة التحكم عن بعد وسهولة ملاحظة معلومات مصباح حالة الطاقة
- ادفع العدسة إلى أعلى قبل تثبيت الشاشة عند العرض على حائط.
- اسحب/ادفع العدسة حتى تسمع صوت طقطة.



١. الزر [⏻]

يستخدم هذا الزر لتشغيل الشاشة أو إدخالها في وضع الاستعداد.

٢. زر كتم [الصوت]

للتبديل بين وضعي تشغيل/إيقاف تشغيل كتم الصوت.

٣. زر [الإدخال]

اختيار مصدر الإدخال.

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

٤. الزر [+]

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

٥. الزر [-]

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

٦. الزر [▲]

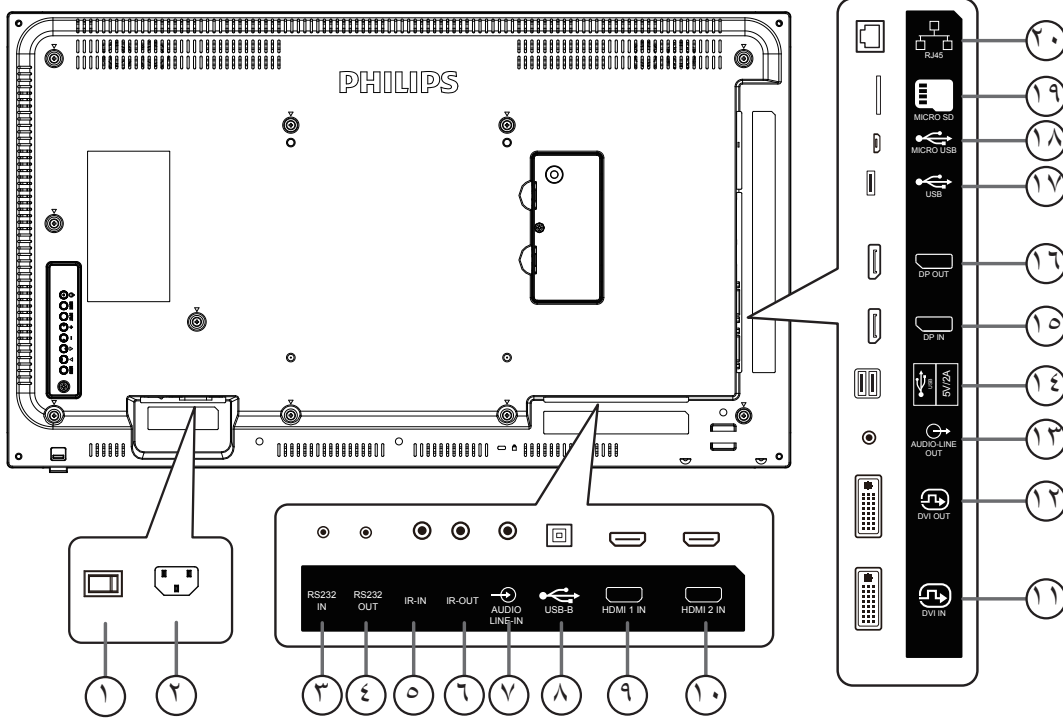
لتحريك شريط التحديد إلى أعلى لضبط العنصر المحدد أثناء تشغيل قائمة العرض على الشاشة.

٧. الزر [▼]

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

٨. زر [القائمة]

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



١٥ DisplayPort IN / ١٦ DisplayPort OUT

مدخل أو مخرج تشغيل فيديو DisplayPort.

١٧ منفذ USB

صل جهاز تخزين USB الخاص بك.

١٨ MICRO USB

صل جهاز تخزين USB الخاص بك.

١٩ بطاقة Micro SD

توصيل بطاقة MICRO SD.

٢٠ RJ-٤٥

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

١ مفتاح الطاقة الرئيسي

اضغط على هذا المفتاح للتبديل بين تشغيل/إيقاف تشغيل الطاقة الرئيسية.

٢ دخل التيار المتردد

دخل طاقة التيار المتردد من مأخذ التيار الكهربائي بالحائط.

٣ RS232C IN / ٤ RS232C OUT

يُستخدم مدخل/ مخرج شبكة RS232C في الوظيفة الإضافية.

٥ دخل الأشعة تحت الحمراء / ٦ خرج الأشعة تحت الحمراء

دخل وخروج الأشعة تحت الحمراء للوظيفة الإضافية.

ملاحظات:

- سيتوقف حساس وحدة التحكم بالشاشة عن بُعد إذا تم توصيل المقبس [IR IN].
- للتحكم عن بعد بجهاز الصوت والصورة الخاص بك عبر هذه الشاشة، راجع صفحة ٢٣ لمعلومات عن الاتصال عبر تمرير الأشعة تحت الحمراء.

٧ دخل الصوت

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

٨ منفذ USB من نوع B

مخصص للطراز المزود بميزة اللمس.

٩ HDMI 1 IN / ١٠ HDMI 2 IN

مدخل تشغيل الفيديو/الصوت الخاص بـ HDMI.

١١ دخل DVI

منفذ دخل فيديو مؤلف

١٢ DVI OUT

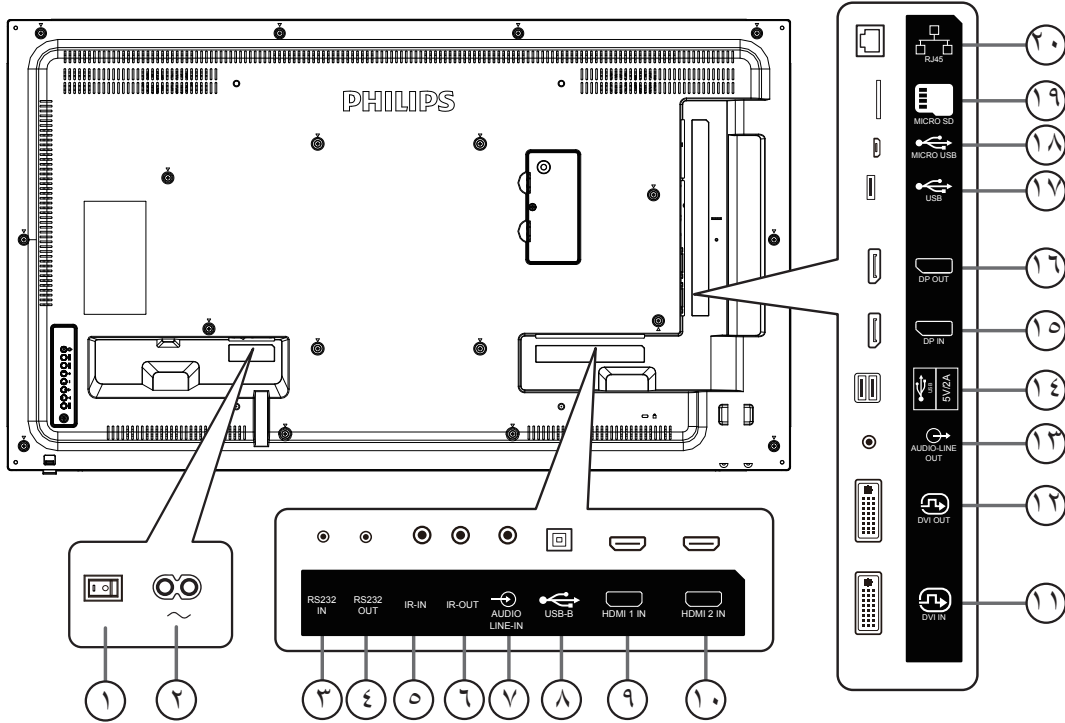
مخرج تشغيل فيديو DVI أو VGA.

١٣ مخرج الصوت

إخراج الصوت إلى جهاز AV خارجي.

١٤ منفذ USB

صل جهاز تخزين USB الخاص بك.



DisplayPort IN / 16 DisplayPort OUT 15

مدخل أو مخرج تشغيل فيديو DisplayPort.

USB منفذ 17

صل جهاز تخزين USB الخاص بك.

MICRO USB 18

صل جهاز تخزين USB الخاص بك.

بطاقة Micro SD 19

توصيل بطاقة MICRO SD.

٤٥-RJ 20

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

1 مفتاح الطاقة الرئيسي

اضغط على هذا المفتاح للتبديل بين تشغيل/إيقاف تشغيل الطاقة الرئيسية.

2 دخل التيار المتردد

دخل طاقة التيار المتردد من مأخذ التيار الكهربائي بالحائط.

3 RS232C IN / 4 RS232C OUT

يُستخدم مدخل/مخرج شبكة RS232C في الوظيفة الإضافية.

5 دخل الأشعة تحت الحمراء / 6 خرج الأشعة تحت الحمراء

دخل وخرج الأشعة تحت الحمراء للوظيفة الإضافية.

ملاحظات:

- سيتوقف حساس وحدة التحكم بالشاشة عن بُعد إذا تم توصيل المقبس [IR IN].
- للتحكم عن بعد بجهاز الصوت والصورة الخاص بك عبر هذه الشاشة، راجع صفحة ٢٣ لمعلومات عن الاتصال عبر تمرير الأشعة تحت الحمراء.

7 دخل الصوت

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

8 منفذ USB من نوع B

مخصص للطراز المزود بميزة اللمس.

9 HDMI1 IN / 10 HDMI2 IN

مدخل تشغيل الفيديو/الصوت الخاص بـ HDMI.

11 دخل DVI

منفذ دخل فيديو مؤلف

12 DVI OUT

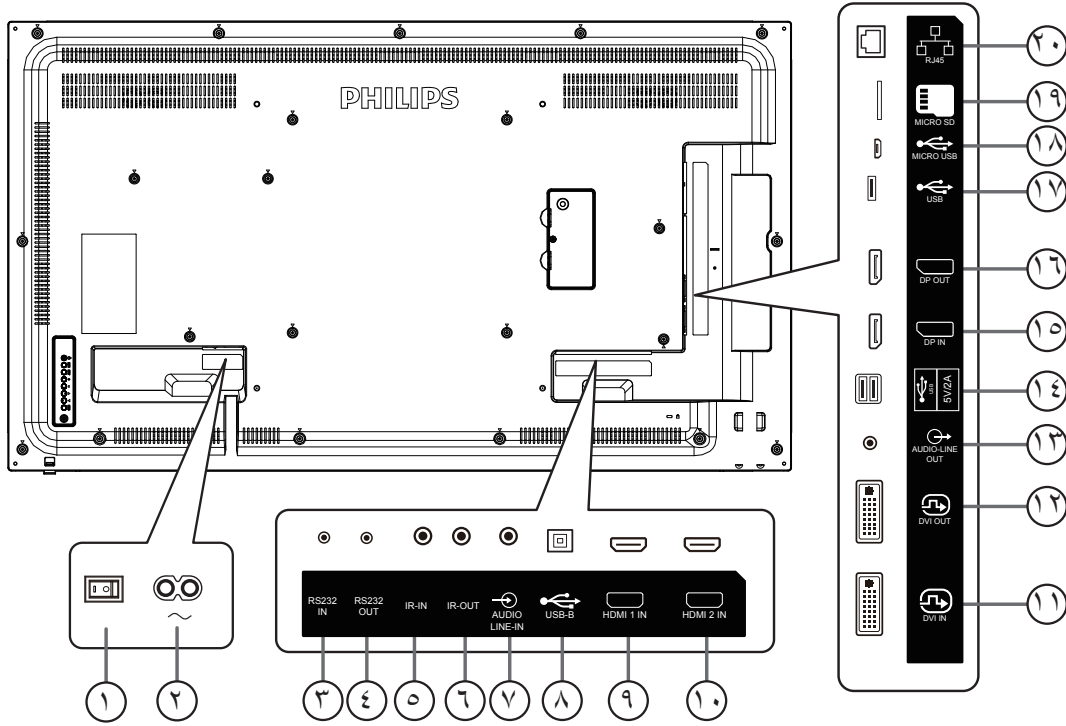
مخرج تشغيل فيديو DVI أو VGA.

13 مخرج الصوت

إخراج الصوت إلى جهاز AV خارجي.

14 منفذ USB

صل جهاز تخزين USB الخاص بك.



DisplayPort IN / 16 DisplayPort OUT 15
مدخل أو مخرج تشغيل فيديو DisplayPort.

منفذ USB 17
صل جهاز تخزين USB الخاص بك.

MICRO USB 18
صل جهاز تخزين USB الخاص بك.

بطاقة Micro SD 19
توصيل بطاقة MICRO SD .

٤٥-RJ 20
وظيفة التحكم في الشبكة المحلية لاستخدام إشارة وحدة التحكم عن بعد من مركز التحكم لتركيب وحدة OPS الاختيارية.

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

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

3 RS232C IN / 4 RS232C OUT
يستخدم مدخل/ مخرج شبكة RS232C في الوظيفة الإضافية.

5 دخل الأشعة تحت الحمراء / 6 خرج الأشعة تحت الحمراء
دخل وخرج الأشعة تحت الحمراء للوظيفة الإضافية.

ملاحظات:

- سيتوقف حساس وحدة التحكم بالشاشة عن بُعد إذا تم توصيل المقيس [IR IN].
- للتحكم عن بعد بجهاز الصوت والصورة الخاص بك عبر هذه الشاشة، راجع صفحة ٢٣ لمعلومات عن الاتصال عبر تمرير الأشعة تحت الحمراء.

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

8 منفذ USB من نوع B
مخصص للطراز المزود بميزة اللمس.

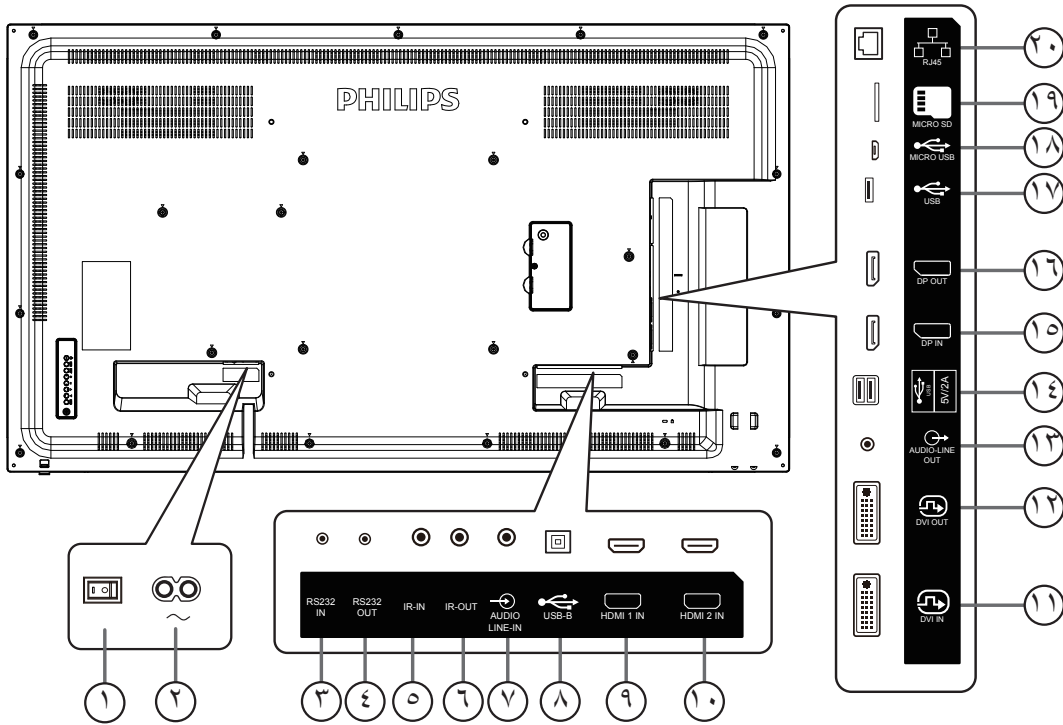
9 HDMI1 IN / 10 HDMI2 IN
مدخل تشغيل الفيديو/الصوت الخاص بـ HDMI.

11 دخل DVI
منفذ دخل فيديو مؤلف

12 DVI OUT
مخرج تشغيل فيديو DVI أو VGA.

13 مخرج الصوت
إخراج الصوت إلى جهاز AV خارجي.

14 منفذ USB
صل جهاز تخزين USB الخاص بك.



DisplayPort IN / ١٦ DisplayPort OUT ١٥

مدخل أو مخرج تشغيل فيديو DisplayPort.

منفذ USB ١٧

صل جهاز تخزين USB الخاص بك.

MICRO USB ١٨

صل جهاز تخزين USB الخاص بك.

بطاقة Micro SD ١٩

توصيل بطاقة MICRO SD.

٤٥-RJ ٢٠

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

١ مفتاح الطاقة الرئيسي

اضغط على هذا المفتاح للتبديل بين تشغيل/إيقاف تشغيل الطاقة الرئيسية.

٢ دخل التيار المتردد

دخل طاقة التيار المتردد من مأخذ التيار الكهربائي بالحائط.

٣ RS232C IN / ٤ RS232C OUT

يستخدم مدخل/مخرج شبكة RS232C في الوظيفة الإضافية.

٥ دخل الأشعة تحت الحمراء / ٦ خرج الأشعة تحت الحمراء

دخل وخرج الأشعة تحت الحمراء للوظيفة الإضافية.

ملاحظات:

- سيتوقف حساس وحدة التحكم بالشاشة عن بُعد إذا تم توصيل المقيس [IR IN].
- للتحكم عن بعد بجهاز الصوت والصورة الخاص بك عبر هذه الشاشة، راجع صفحة ٢٣ لمعلومات عن الاتصال عبر تمرير الأشعة تحت الحمراء.

٧ دخل الصوت

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

٨ منفذ USB من نوع B

مخصص للطراز المزود بميزة اللمس.

٩ HDMI1 IN / ١٠ HDMI2 IN

مدخل تشغيل الفيديو/الصوت الخاص بـ HDMI.

١١ دخل DVI

منفذ دخل فيديو مؤلف

١٢ DVI OUT

مخرج تشغيل فيديو DVI أو VGA.

١٣ مخرج الصوت

إخراج الصوت إلى جهاز AV خارجي.

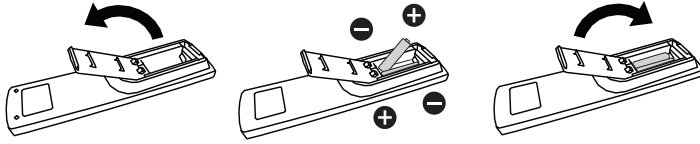
١٤ منفذ USB

صل جهاز تخزين USB الخاص بك.

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 تركيب الغطاء في 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 معاً.
- تجنب استخدام بطارية جديدة مع بطارية مستهلكة. وإلا قد يتسبب ذلك في حدوث تسرب أو قصر عمر البطاريات.
- أخرج البطاريات الفارغة فوراً لتجنب حدوث تسرب في حجيرة البطارية. يحظر لمس حامض البطاريات المكشوف، فقد يتسبب ذلك في إصابات جلدية.
- لا تتخلص من بطارية في نار أو فرن ساخن ولا تسحقها أو تقطعها ميكانيكياً، وإلا فقد يحدث انفجار؛ ولا تترك بطارية في بيئة محيطية ترتفع بها درجة الحرارة بشكل مفرط، وإلا فقد يحدث انفجار أو تسرب لسائل أو غاز قابل للاشتعال؛ وقد يؤدي تعرض بطارية لضغط هوائي منخفض للغاية إلى حدوث انفجار أو تسرب لسائل أو غاز قابل للاشتعال.
- ملاحظة: أخرج البطاريات من حجيرتها إذا كنت تتويع عدم الاستخدام لفترة زمنية 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.

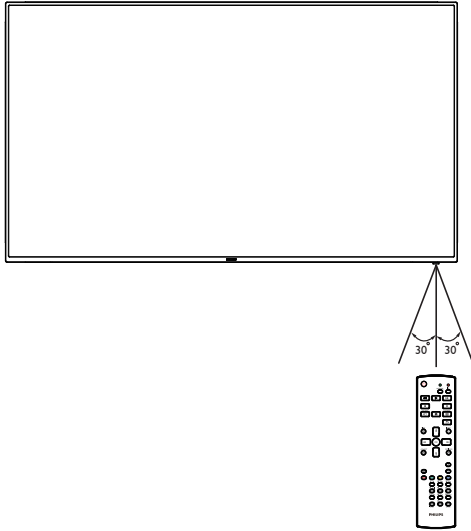
٢-٢-٣. تشغيل نطاق وحدة التحكم عن بعد

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 بزوايا 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 الشاشة.
- ٢- اسحب العدسة للخارج لتحسين أداء وحدة التحكم عن بعد وسهولة ملاحظة معلومات مصباح مؤشر بيان حالة الطاقة.
- ٣- اسحب العدسة للخلف قبل تثبيت الشاشة عند العرض على حائط.
- ٤- اسحب/ادفع العدسة حتى تسمع صوت طقطة.



٥ زر القائمة

محجوز.

٦ أزرار التنقل



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



القائمة 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 فيه.



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 الثانوي.
القائمة الرئيسية: تأكيد أحد الإدخالات أو الاختيارات.

٨ زر الضبط

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

٩ زر كتم الصوت

كتم/إلغاء كتم الصوت.

١٠ الأزرار الملونة

تحديد مهمة أو خيار. (لدخل الوسائط فقط)

[] مفتاح تشغيل سريع لوظيفة تحديد النوافذ.

١١ زر [الرقم / تعيين الهوية / دخول]

إدخال نص لإعداد الشبكة.

اضغط لتعيين هوية الشاشة. راجع ٢-٣-٢. هوية وحدة التحكم عن بُعد للاطلاع على مزيد من التفاصيل.

١٢ زر التنسيقات

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

١٣ زر الرجوع

رجوع إلى صفحة السابقة أو الخروج من الوظيفة السابقة.

١٤ زر المعلومات

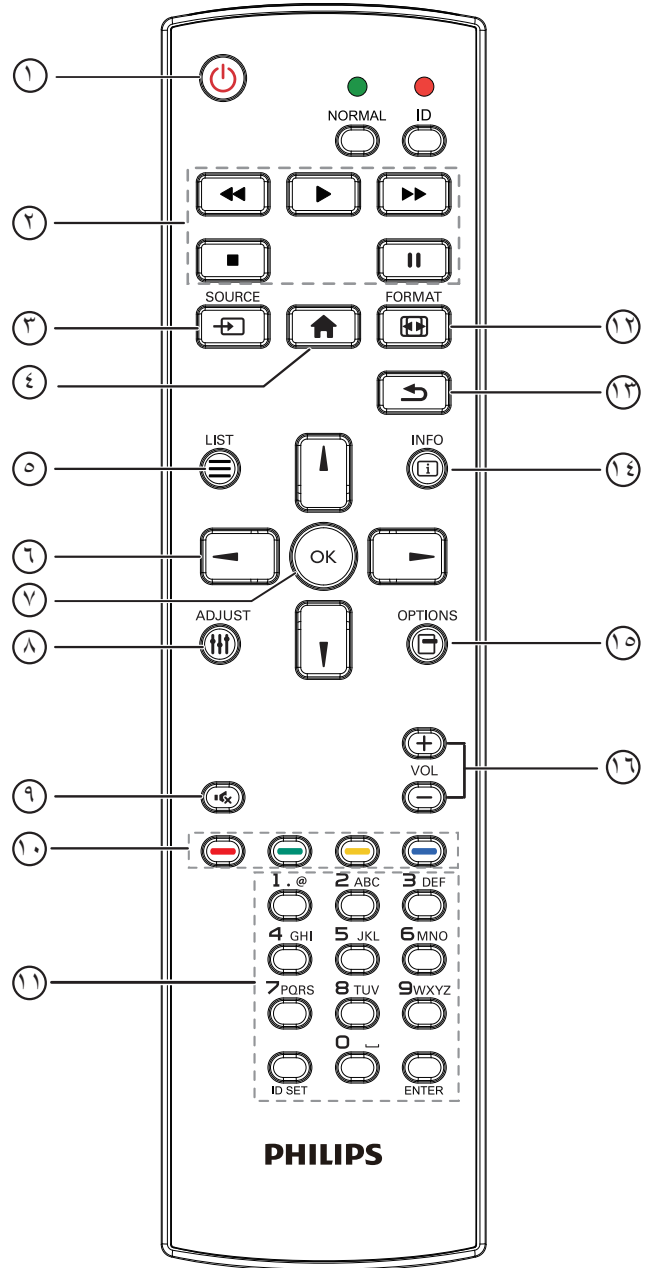
عرض قائمة OSD الخاصة بالمعلومات.

١٥ زر الخيارات

محجوز.

١٦ زر مستوى الصوت

ضبط مستوى الصوت.



١ زر الطاقة

تشغيل وإيقاف الشاشة.

٢ أزرار [تشغيل]

التحكم في تشغيل ملفات الوسائط (لدخل الوسائط فقط).

خاصية التجميد

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

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

٣ الزر [SOURCE]

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

٤ زر الصفحة 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. هوية وحدة التحكم عن بُعد

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

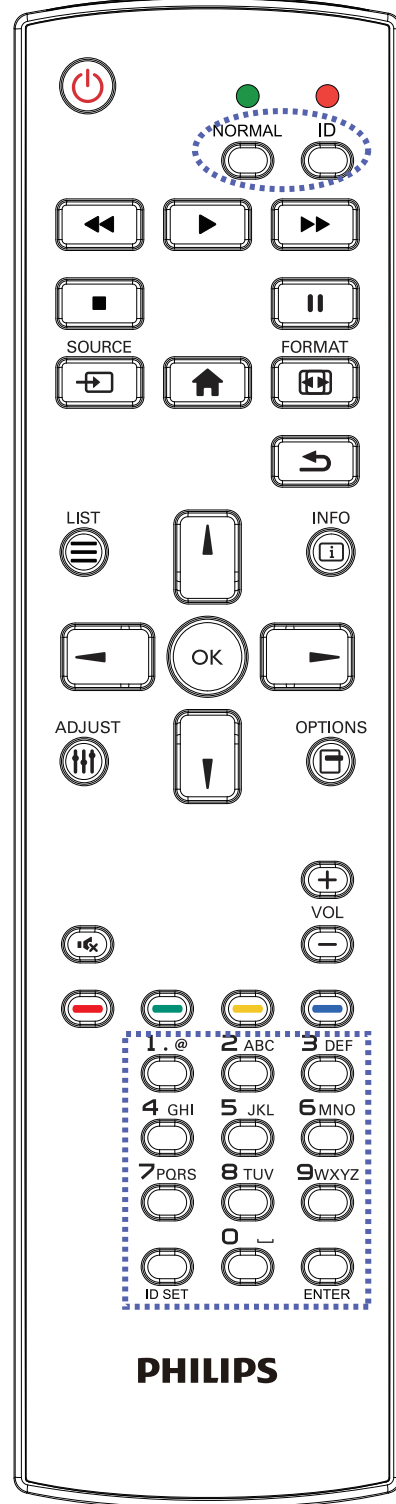
- اضغط على زر [ID (الهوية)] ليومض مؤشر LED مرتين.
- 1- اضغط على زر [ID SET (تعيين الهوية)] مع الاستمرار لأكثر من ثانية للدخول على وضع الهوية. إضاءة المؤشر الأحمر يؤدي الضغط على زر [ID SET (تعيين الهوية)] مرة أخرى إلى الخروج من وضع ID. إيقاف إضاءة المؤشر الأحمر

اضغط على الأرقام [٠] ~ [٩] لتحديد الشاشة المراد التحكم فيها. على سبيل المثال: اضغط على [٠] و [١] للشاشة رقم ١، و [١] و [١] للشاشة رقم ١١.

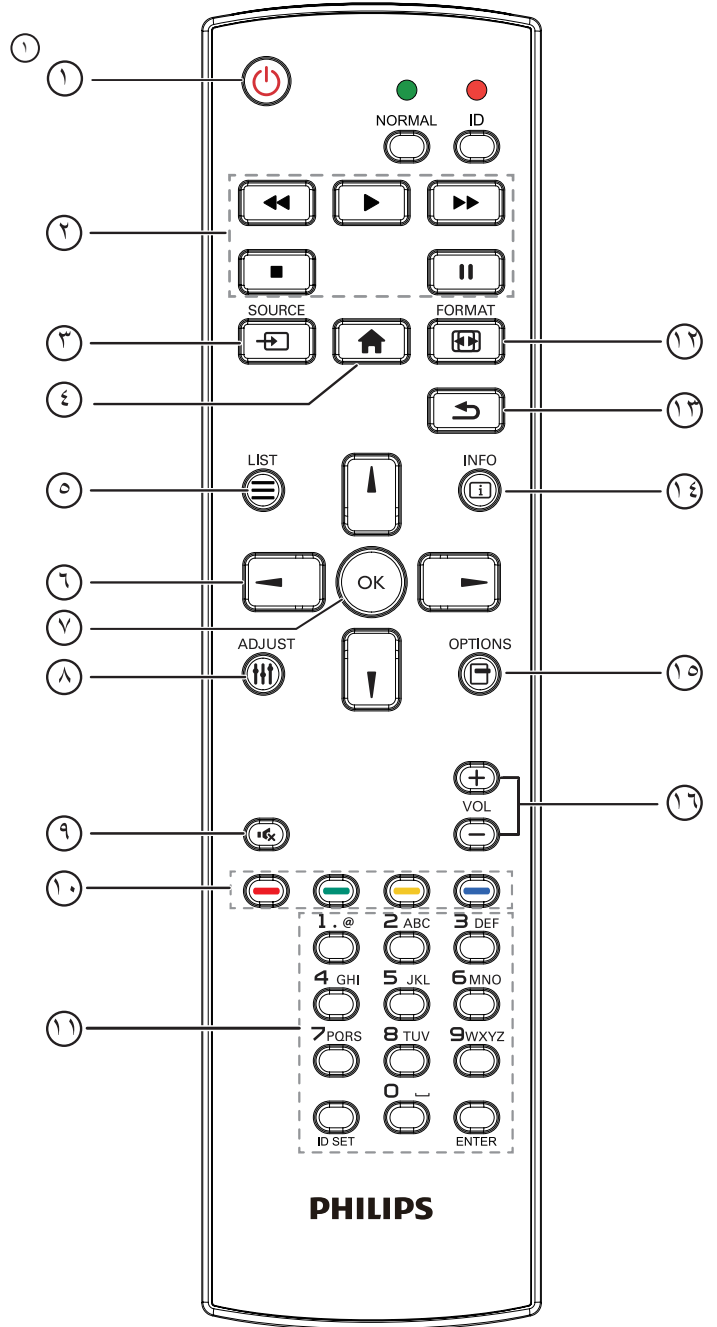
- 2- في حال عدم الضغط على أي زر خلال ١٠ ثوان يتم الخروج من وضع الهوية.
- 3- في حال الضغط على زر خطأ انتظر لمدة ١ ثانية حتى ينطفئ مؤشر LED الأحمر، ثم يضيء مرة أخرى، بعدها اضغط على الأرقام الصحيحة.
- 4- اضغط على زر [ENTER] لتأكيد الاختيار. إضاءة المؤشر الأحمر مرتين ثم توقفه.

ملاحظة:

- اضغط على زر [عادي]. ليومض 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



١ زر الطاقة

تشغيل الشاشة أو وضعها على الاستعداد.

يتم التحكم في هذا الزر من خلال Scalar فقط.

٢ أزرار [تشغيل]

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

هناك ٤ طرق لتشغيل ملفات الوسائط.

٢. مدير الملفات

الوصول إلى ملف الوسائط من "مدير الملفات" واختيار تشغيله.

٣. مشغل الوسائط - إنشاء - تحرير أو إضافة قائمة تشغيل جديدة - اختر أية

ملفات وسائط - اضغط على [تشغيل] لتشغيل ملف الوسائط مباشرة.

٣- مشغل الوسائط - تشغيل - اختر قائمة تشغيل غير فارغة - اضغط على

[OK] لتشغيل كل ملفات الوسائط المدرجة في القائمة.

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

٢. تشغيل ملف PDF

هناك ٣ طرق لتشغيل ملفات PDF.

١- مدير الملفات

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

٢- مشغل الوسائط - تشغيل - اختر قائمة تشغيل غير فارغة - اضغط على

[OK] لتشغيل كل ملفات PDF المدرجة في القائمة.

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

٣. عند تشغيل ملف PDF أو فيديو أو صوت يمكن الضغط على زر []

لإيقاف التشغيل. وفي حالة الضغط على [] مرة أخرى يعاد التشغيل من بداية الملف.

٤. عند تشغيل ملف PDF أو فيديو أو صوت يمكن الضغط على زر [] لإيقاف التشغيل مؤقتاً.

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

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

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

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

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

مع العلم بأن الأدلة الرئيسية لوحدة التخزين الثلاثة هي

التخزين الداخلي: sdcard/

وحدة تخزين USB: /mnt/usb_storage

بطاقة SD: /mnt/external_sd

٣ زر [SOURCE]

اختيار مصدر دخل.

يتم التحكم في هذا الزر من خلال Scalar فقط.

٤ زر الصفحة الرئيسية

الوصول إلى قائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD).

يتم التحكم في هذا الزر من خلال Scalar فقط.

٥ زر القائمة

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

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

٦ أزرار التنقل

١. التنقل بين القوائم وتحديد عنصر من العناصر.

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

اضغط على [] أو [] لنقل شريط التمرير الرأسي لأعلى أو لأسفل. اضغط على [] أو [] لنقل شريط التمرير الأفقي لليساار أو الليمين.

٣. بالنسبة لملفات PDF

« عند إجراء تكبير أو تصغير

اضغط على [] أو [] أو [] لضبط وضع الشاشة.

« عند عدم إجراء تكبير أو تصغير

١٦ [←] [+] زر مستوى الصوت

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

اضغط على  للانتقال إلى الصفحة التالية.

اضغط على  للانتقال إلى الصفحة السابقة.

٧ زر [OK]

تأكيد أحد الإدخالات أو الاختيارات.

٨ [||||] زر الضبط

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

٢. انقل التركيز لأسفل إلى عنصر التحكم أو عنصر واجهة المستخدم التالي كالأزرار مثلاً.

٩ [M] زر كتم الصوت

كتم/إلغاء كتم الصوت.

يتم التحكم في هذا الزر من خلال Scalar فقط.

١٠ [Red] [Green] [Yellow] [Blue] الأزرار الملونة

١. بالنسبة لملفات PDF

اضغط على زر  لتكبير الصورة.


اضغط على زر  لتصغير الصورة.

اضغط على زر  بعد التكبير أو التصغير لإرجاع ملف PDF لحجمه الأصلي.

١١ زر [رقم / تعيين الهوية / دخول]

١. ليس لزر تعيين الهوية  و دخول  وظيفة في مصدر Android. يتم التحكم في هذه الأزرار من خلال Scalar فقط.

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

زر  للدخول إلى الصفحة التي تريدها.

١٢ الزر [FORMAT] FORMAT

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

١٣ زر الرجوع

رجوع إلى صفحة السابقة أو الخروج من الوظيفة السابقة.

١٤ زر المعلومات

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

٢. مشغل الوسائط -> إنشاء -> تحرير أو إضافة قائمة تشغيل جديدة -> اختر أية

ملفات وسائط -> اضغط على  لعرض معلومات عن ملف الوسائط المختار.

١٥ زر الخيارات

افتح صندوق الأدوات من مشغل الوسائط أو مشغل PDF.

١. مشغل الوسائط -> إنشاء -> تحرير أو إضافة قائمة تشغيل جديدة -> اضغط على

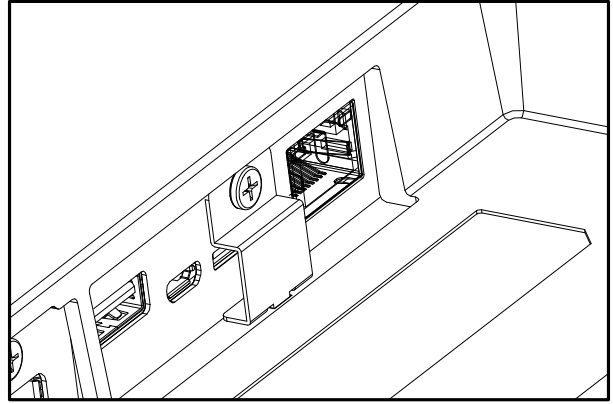
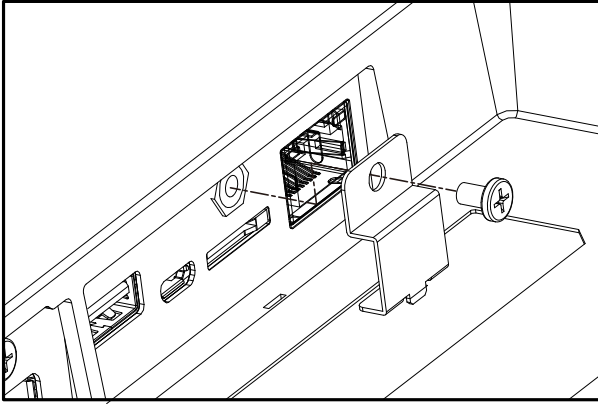
 لفتح صندوق أدوات. يتم تمرير صندوق الأدوات من الجانب الأيسر للشاشة.

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

 لفتح صندوق أدوات. يتم تمرير صندوق الأدوات من الجانب الأيسر للشاشة.

٤-٢ . غطاء بطاقة SD

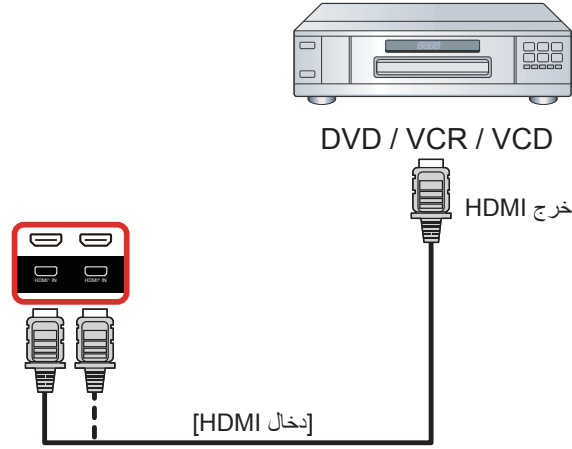
- استخدم غطاء بطاقة SD والبراغي لتغطية بطاقة SD الصغيرة.



٣- لتوصيل أجهزة خارجية

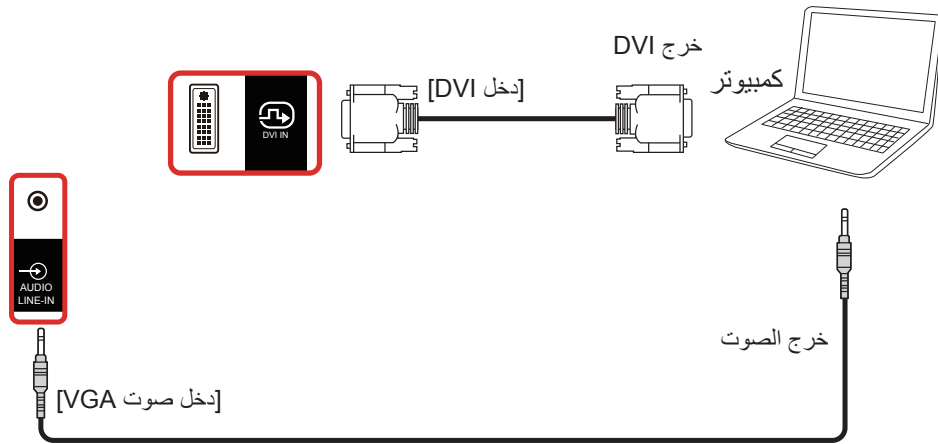
٣-١. توصيل الأجهزة الخارجية (DVD/VCR/VCD)

٣-١-١. استخدام مدخل تشغيل الفيديو HDMI

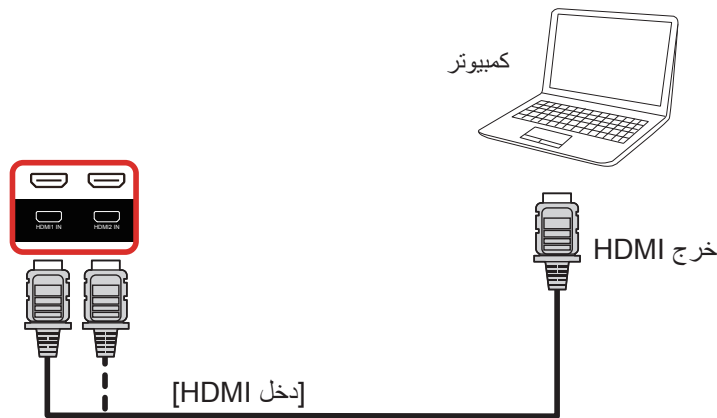


٣-٢. توصيل جهاز كمبيوتر

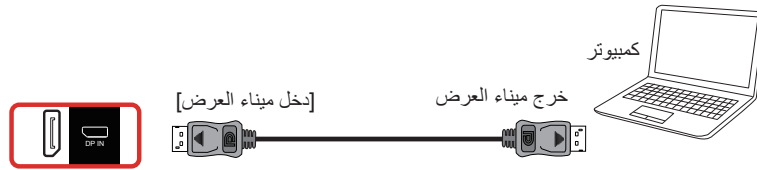
٣-٢-١. استخدام مدخل DVI



٣-٢-٢. استخدام مدخل HDMI

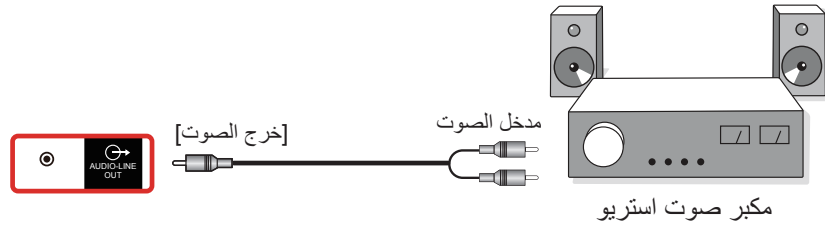


٣-٢-٣ . استخدام مدخل ميناء العرض



٣-٣ . توصيل أجهزة الصوت

١-٣-٣ . توصيل جهاز صوت خارجي

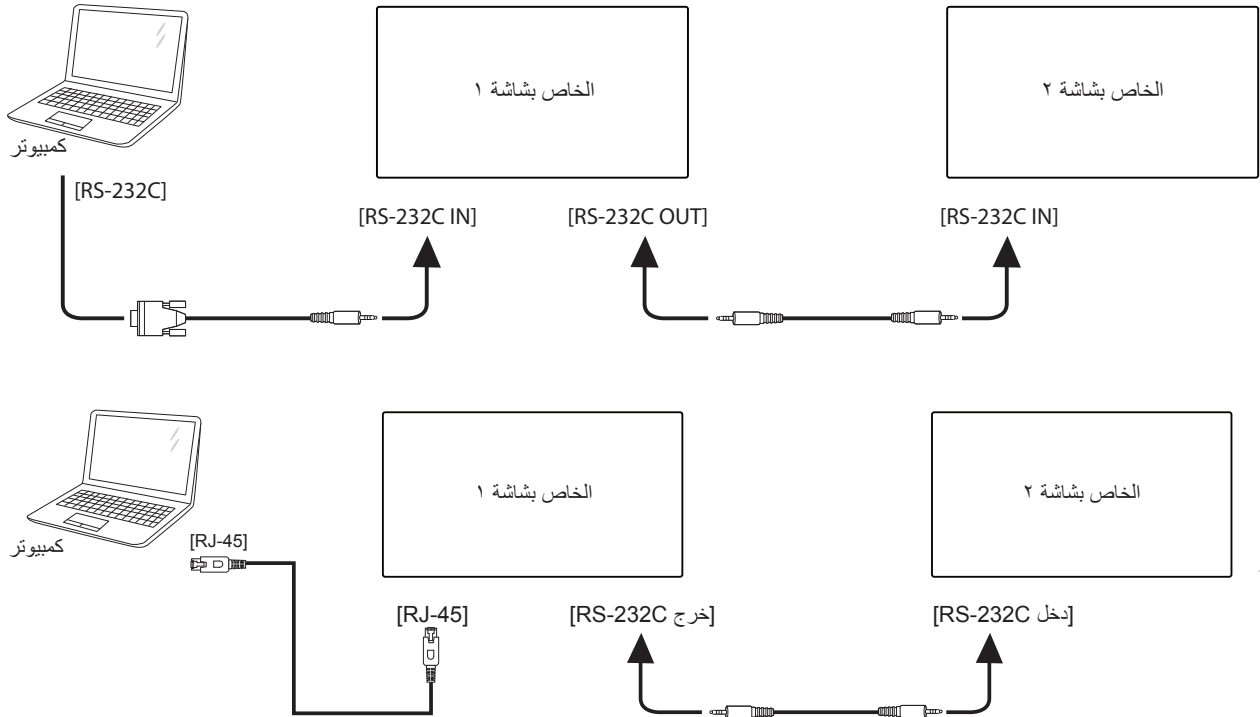


٣-٤ . توصيل شاشات عرض متعددة في سلسلة متصلة على التوالي

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

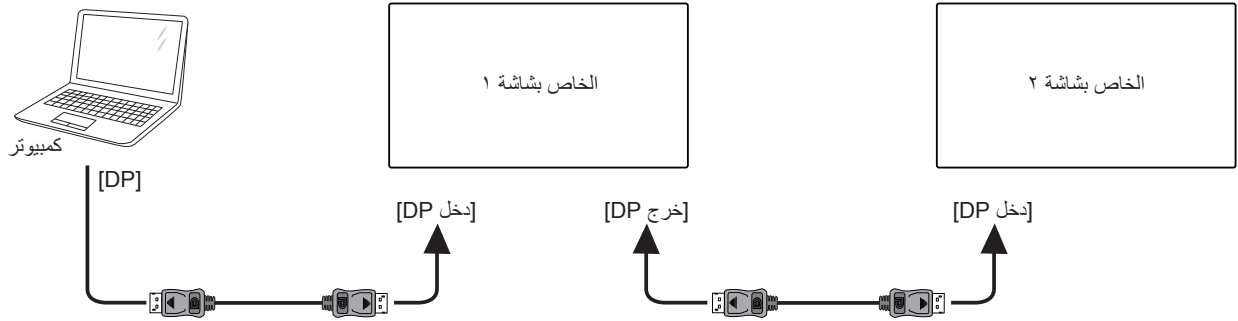
١-٤-٣ . اتصال وحدة التحكم في الشاشة

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

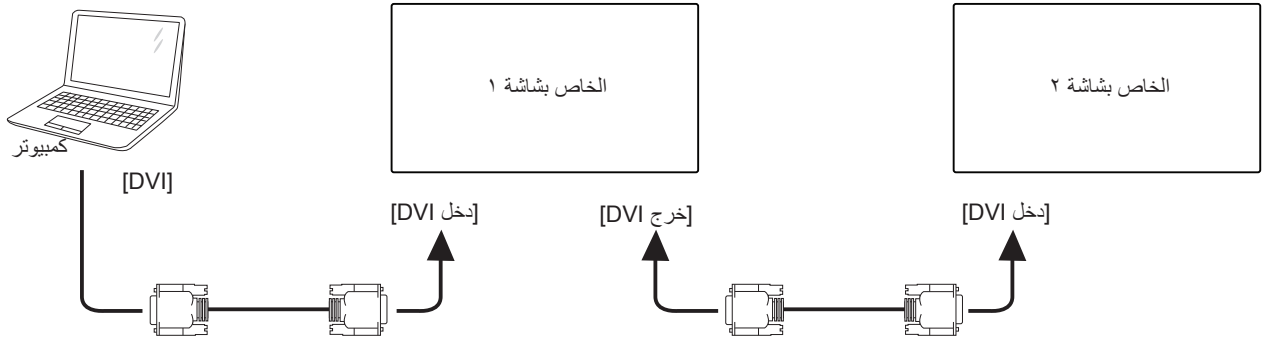


٣-٤-٢. توصيل الفيديو الرقمي

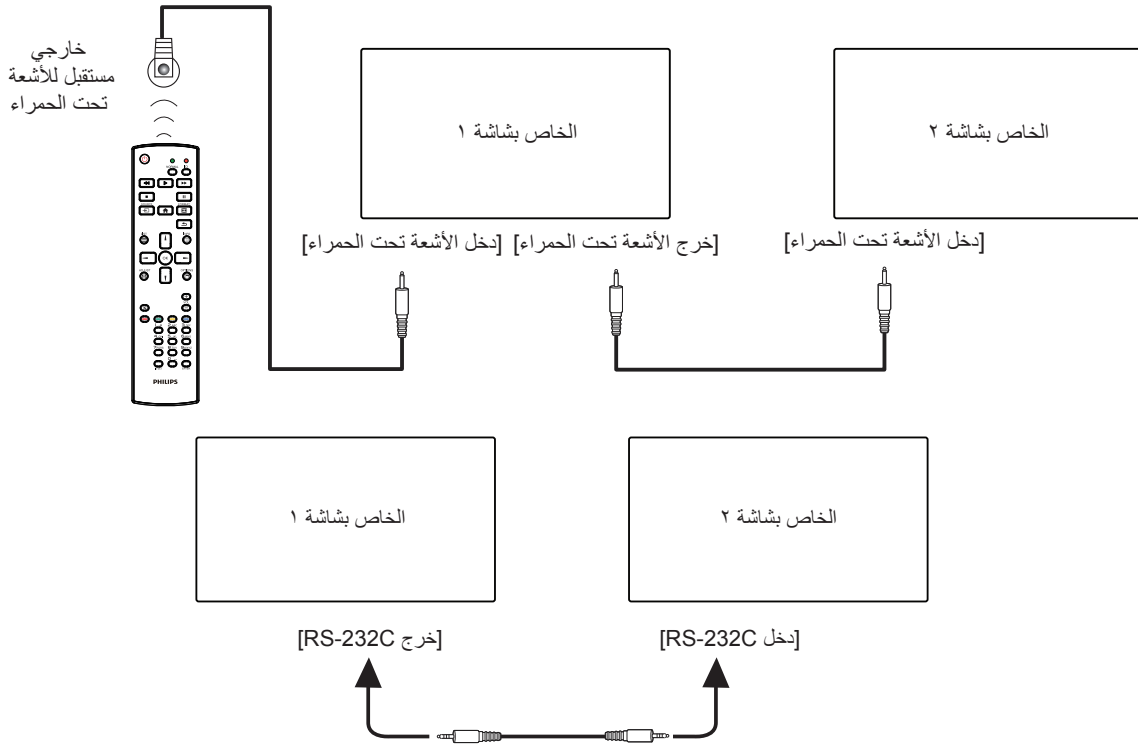
ركب موصل [خرج DP] الخاص بالشاشة ١ بموصل [دخول DP] الخاص بالشاشة ٢.



وَصِّل موصل [DVI OUT] في الشاشة ١ بموصل [DVI IN] في الشاشة ٢.



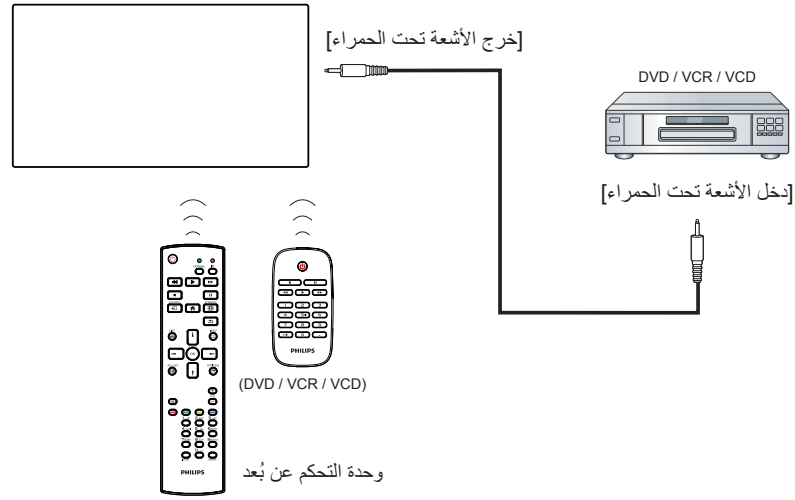
٣-٥. توصيل الأشعة تحت الحمراء



ملاحظة:

- ١- يتوقف حساس وحدة التحكم عن بُعد الخاص بالشاشة إذا تم توصيل [IR IN].
- 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 [SOURCE].
- ٢- اضغط على الزر [A] أو [I] لتحديد جهاز ثم اضغط على الزر [OK].

٤-٢. تغيير تنسيق الصورة

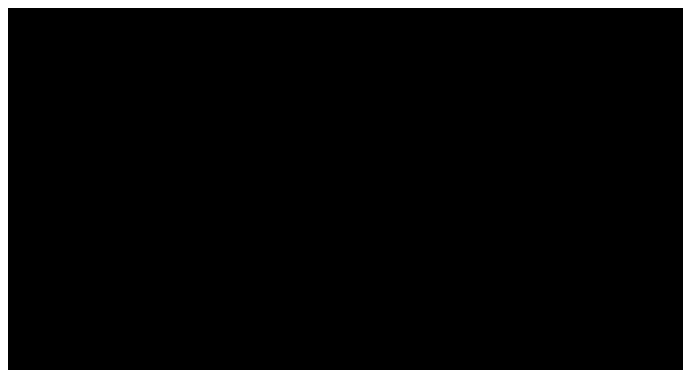
يمكنك تغيير تنسيق الصورة لتناسب مصدر الفيديو. إذ أن لكل مصدر فيديو تنسيقات الصور المتاحة الخاصة به.

تعتمد التنسيقات المتاحة للصورة على مصدر الفيديو:

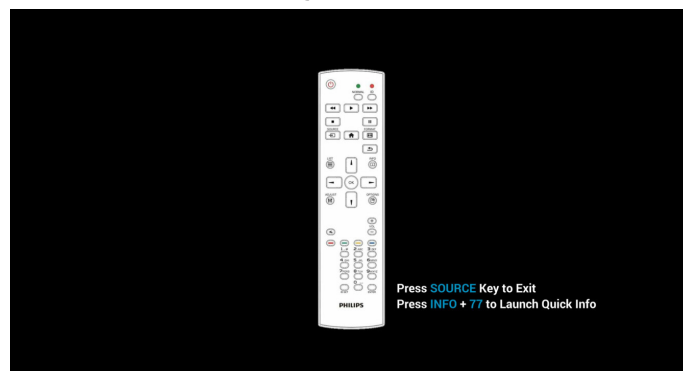
- ١- اضغط على الزر [FORMAT] لتحديد تنسيق صورة.
 - وضع الكمبيوتر الشخصي: {كامل} / {٣:٤} / {حقيقي} / {٩:٢١} / {مخصص}.
 - وضع الفيديو: {كامل} / {٣:٤} / {حقيقي} / {٩:٢١} / {مخصص}.

٤-٣. Overview (نظرة عامة)

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



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



٢- وضع الإدارة:

- اضغط على Home + 1888 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).

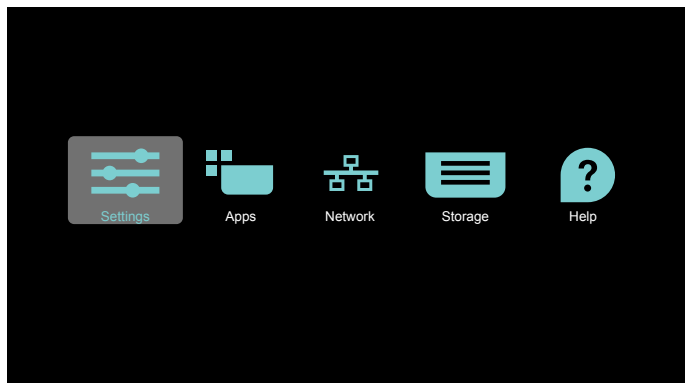
Settings (الإعدادات): ذهاب إلى صفحة الإعدادات.

Applications (التطبيقات): عرض جميع التطبيقات.

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

Storage (التخزين): ذهاب إلى صفحة التخزين.

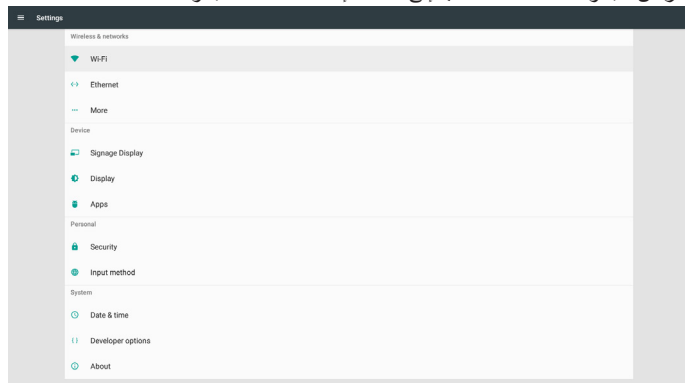
Help (تعليمات): عرض كود QR.



١) صفحة Settings (الإعدادات):

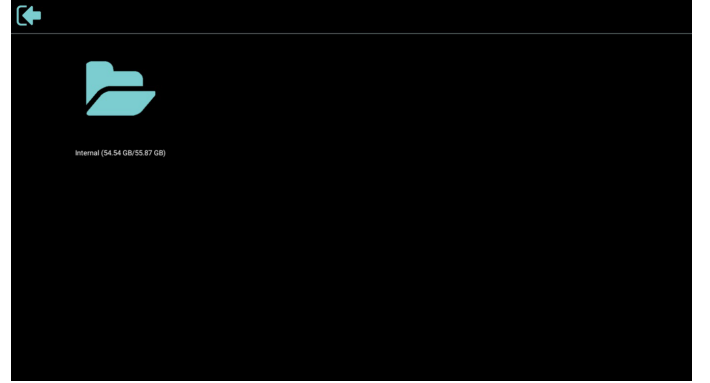
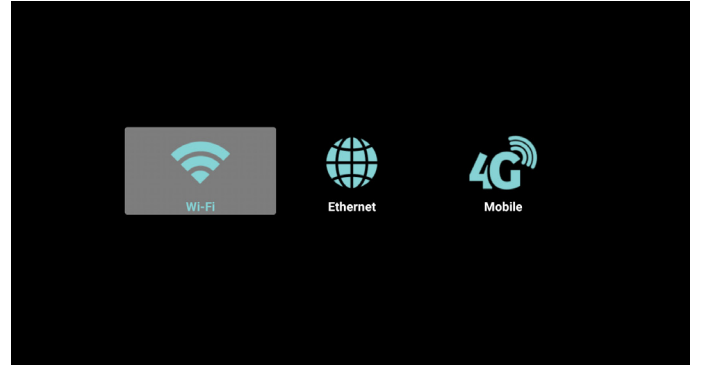
Settings (الإعدادات): ذهاب إلى صفحة الإعدادات.

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



٢) صفحة Application (التطبيق):





عرض رمز QR لموقع دعم Philips.



٤-٤ . Media Player (مشغل الوسائط)

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 تلقائيًا 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 تلقائيًا.

٢- الجدول:

- اليوم:

■ عرض التاريخ والوقت.

- ١ □ - ٧ □:

■ إعدادات حتى ٧ جداول زمنية.

- فتح/غلق:

■ ضبط وقت البدء والإنهاء.

- الإدخال:

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

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

■ تعيين دورة الحياة.

- قائمة التشغيل:

■ ٠: ذهاب إلى صفحة مشغل الوسائط الرئيسية.

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

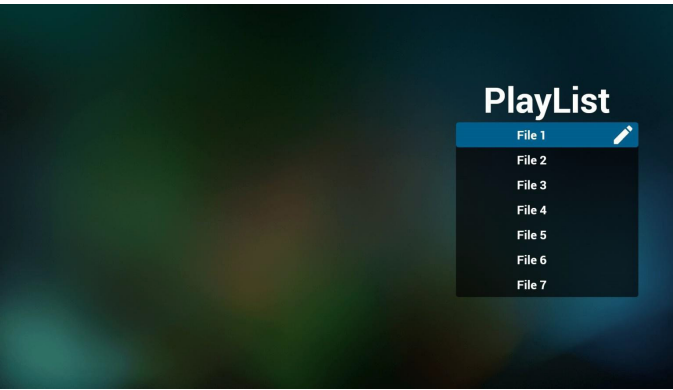
- مسح الكل

٤-٤-٢ . تقديم مشغل الوسائط:

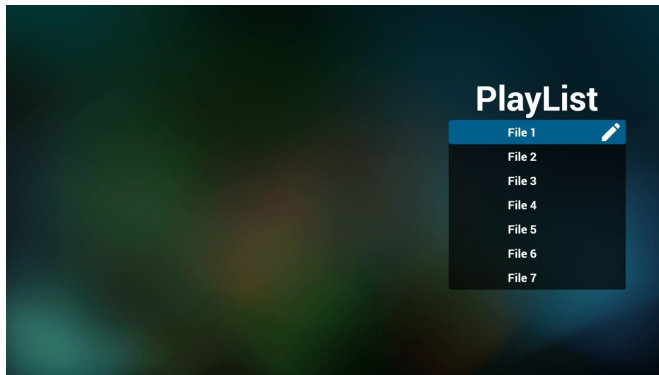
- ١- تشمل الصفحة الرئيسية لمشغل الوسائط على ثلاث خيارات: "Play" (تشغيل) و "Compose" (إنشاء) و "Settings" (إعدادات).
Play (تشغيل): تحديد قائمة لتشغيلها.
Compose (إنشاء): تحرير قائمة لتشغيل.
Settings (إعدادات): إعداد خصائص مشغل الوسائط.



- ٢- 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.



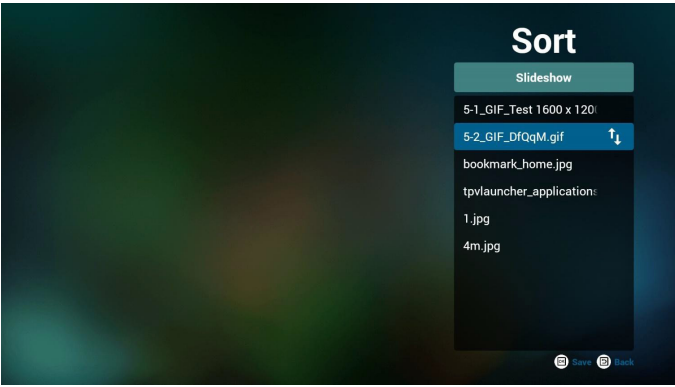
- ٣- حدد "Compose" (تأليف) في الصفحة الرئيسية، أولاً ينبغي تحديد قائمة لتحريرها من "ملف ١" حتى "ملف ٧".
يعني رمز القلم الرصاص أن قائمة التشغيل تحتوي على محتوى.



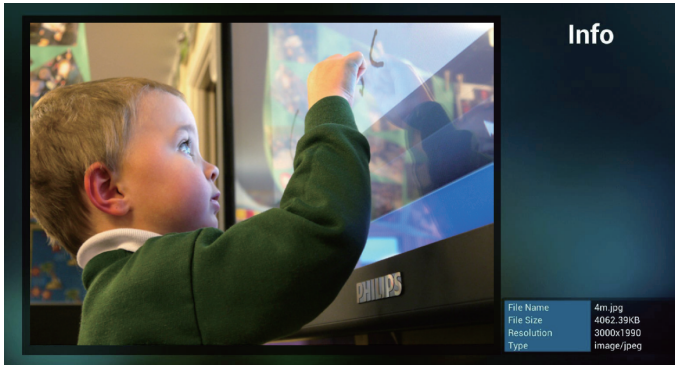
- ٤- في حالة اختيار قائمة تشغيل فارغة يرشدك التطبيق لتحديد مصدر الوسائط. ينبغي تخزين كل ملفات الوسائط في مجلد /philips/ داخل الدليل الرئيسي. على سبيل المثال:

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

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



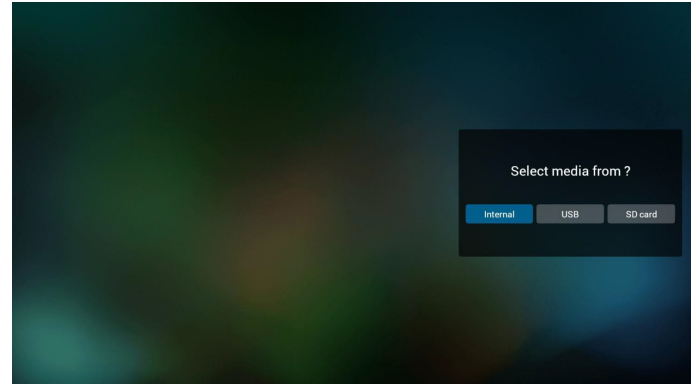
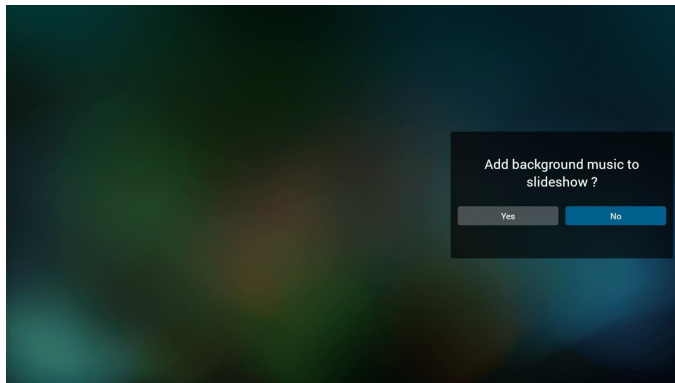
٨- بعد تحديد الملف المطلوب اضغط على مفتاح "Info" (معلومات) للحصول على معلومات تفصيلية.



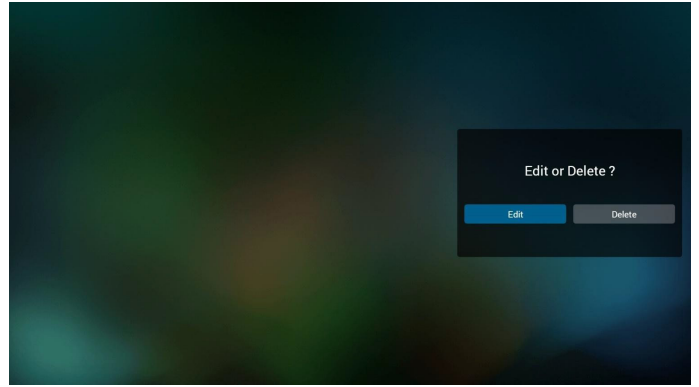
٩- بعد تحديد الملف المطلوب اضغط على مفتاح "Play" (تشغيل) لتشغيل ملف الوسائط على فورا.



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



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

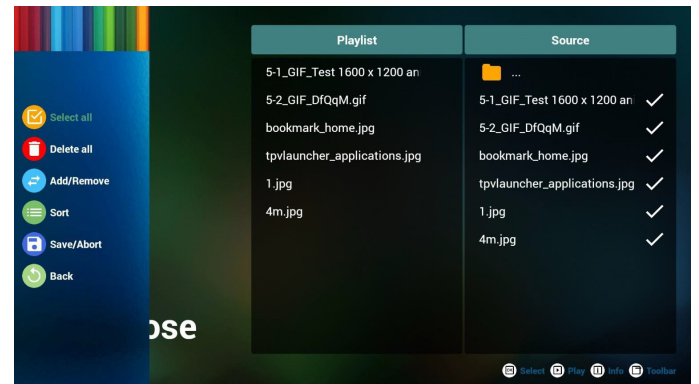


٦- بمجرد البدء في تحرير قائمة تشغيل يتم عرض قائمة على النحو التالي.

- 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.
- **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.

تتوفر الوظائف التالية من شريط القوائم الجانبية:

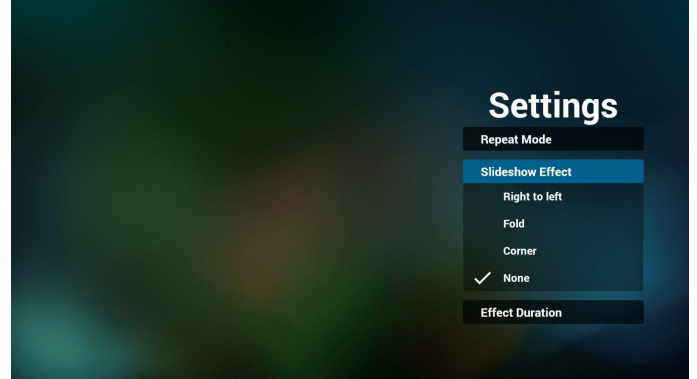
- **Select all (تحديد الكل)**: تحديد جميع الملفات المحفوظة في مجلد التخزين.
- **Delete all (حذف الكل)**: حذف كل ملفات قائمة التشغيل.
- **Add/Remove (إضافة/إزالة)**: إضافة أو إزالة قائمة تشغيل من المصدر.
- **Sort (فرز)**: فرز قائمة التشغيل.
- **Save/abort (حفظ/إحباط)**: حفظ قائمة التشغيل أو إحباطها.
-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



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.

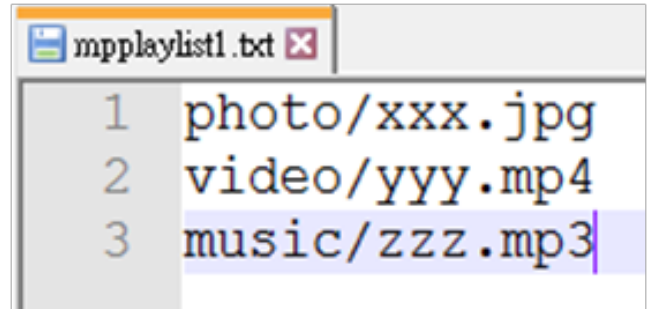
١١- حدد "Settings" (إعدادات) من الصفحة الرئيسية، وستجد ٣ خيارات متاحة: "Repeat Mode" (وضع التكرار) و "Slideshow Effect" (مؤثر عرض الشرائح) و "Effect Duration" (مدة المؤثر).
"Repeat Mode" (وضع التكرار): ضبط وضع التكرار.
"Slideshow Effect" (مؤثر عرض الشرائح): مؤثر عرض شرائح الصور.
"Effect Duration" (مدة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



١٢- 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.

١٣- للتعرف على تنسيق الوسائط، يرجى الرجوع إلى صفحة ٥٦ تنسيقات الوسائط المدعومة.

١٤- 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.

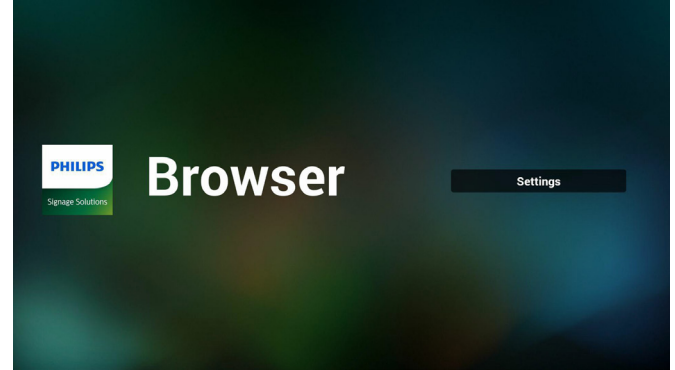
- مثال: storage/emulated/legacy/philips/photo/xxx.jpg/
storage/emulated/legacy/philips/video/yyy.mp4/
storage/emulated/legacy/philips/photo/zzz.mp3/

٤-٥. Browser (المتصفح)

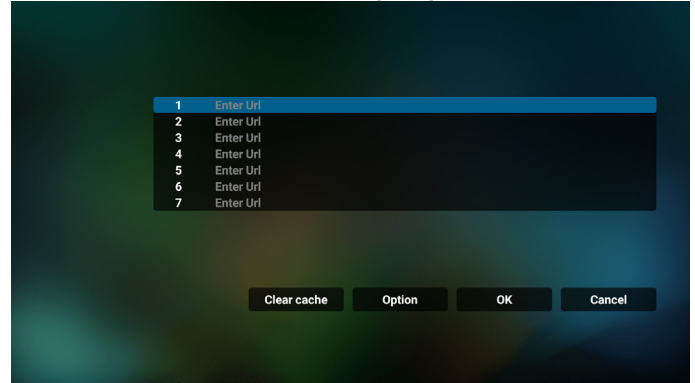
قبل استخدام هذه الميزة تأكد من اتصال النظام بالشبكة بنجاح. (راجع ٥-١. Wi-Fi (شبكة Ethernet (إيثرنت)) و ٥-٢.

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

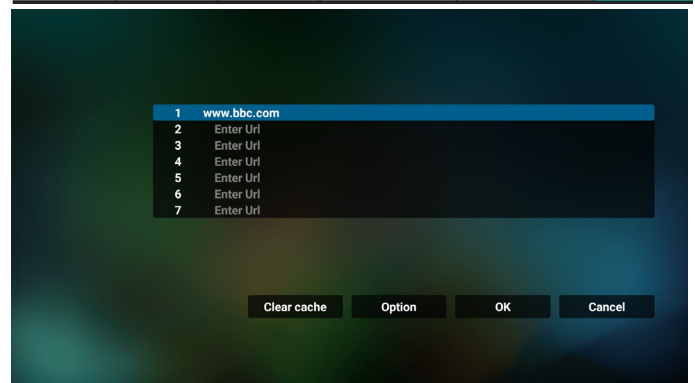
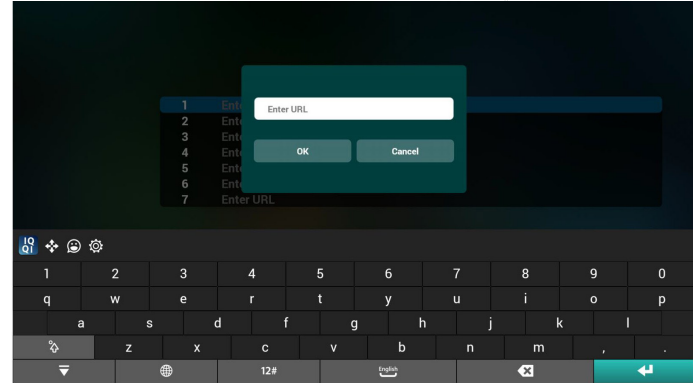
اضغط على **Settings** (إعدادات) لإجراء الإعدادات المطلوبة.



٢- يمكن إعداد حتى ٧ برامج تصفح. اختر متصفحاً لإجراء ما تشاء من إعدادات.



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



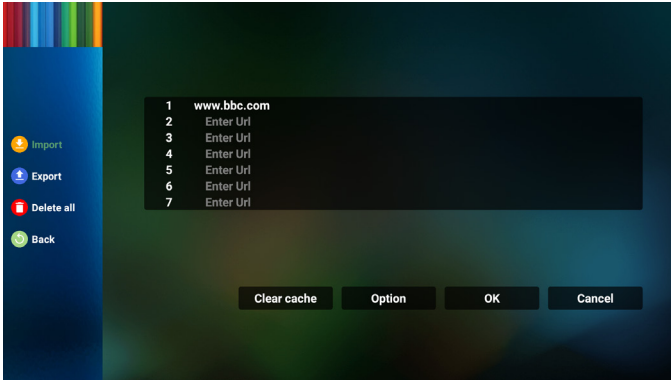
٤- في شريط القوائم الجانبية على الجانب الأيسر من الشاشة تتاح الوظائف التالية:

Import (استيراد): استيراد ملف قائمة عناوين URL

Export (تصدير): تصدير ملف قائمة عناوين URL

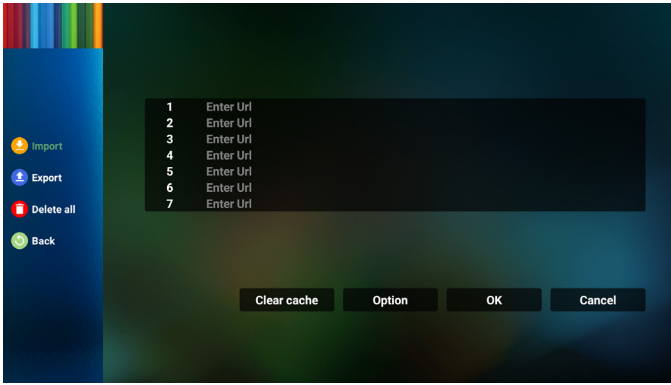
Delete all (حذف الكل): حذف جميع سجلات عناوين URL من الشاشة الرئيسية

Back (رجوع): غلق شريط القوائم الجانبية

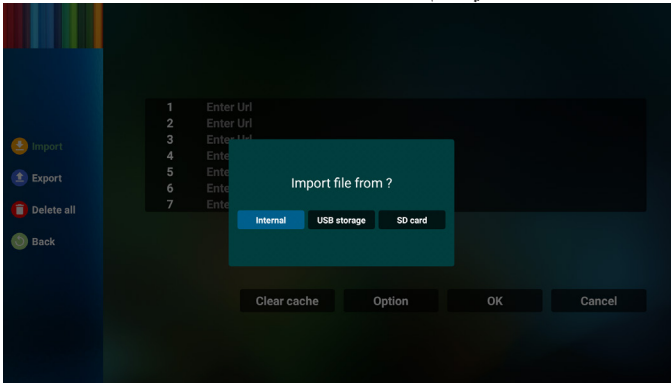


٤,١ Import (استيراد):

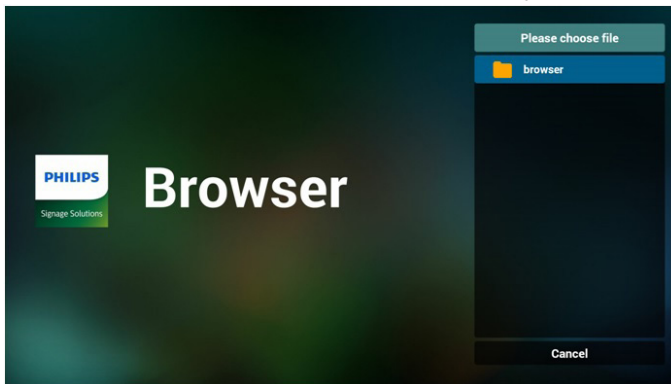
• اختر استيراد.



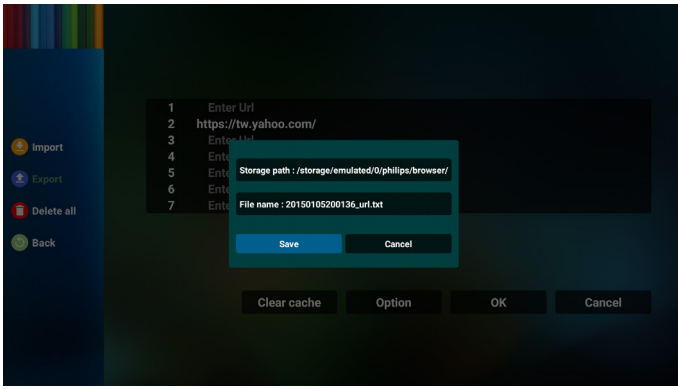
• حدد مجلد التخزين الذي سيتم استيراد الملف منه.



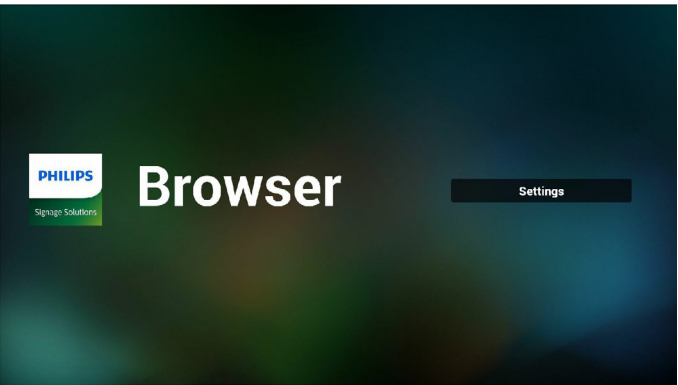
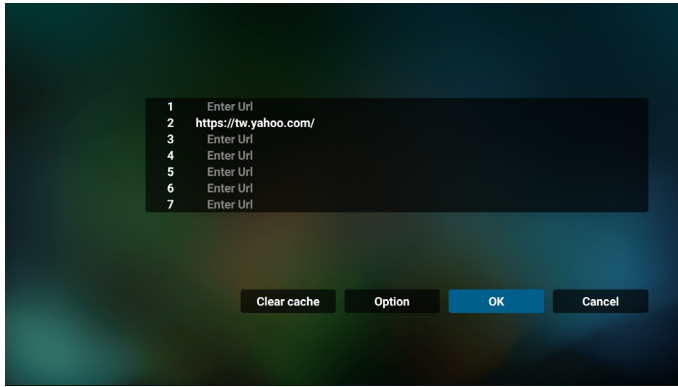
• حدد ملف مستعرض



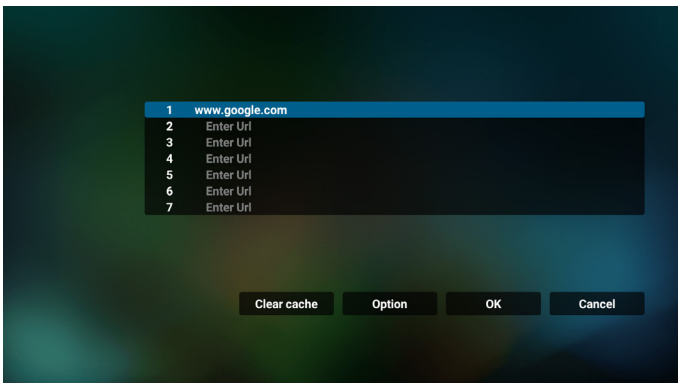
- يعرض مربع الحوار مسار الملف الذي سيتم حفظه بالإضافة إلى اسم الملف. اضغط على زر **Save (حفظ)** لحفظ عنوان URL.



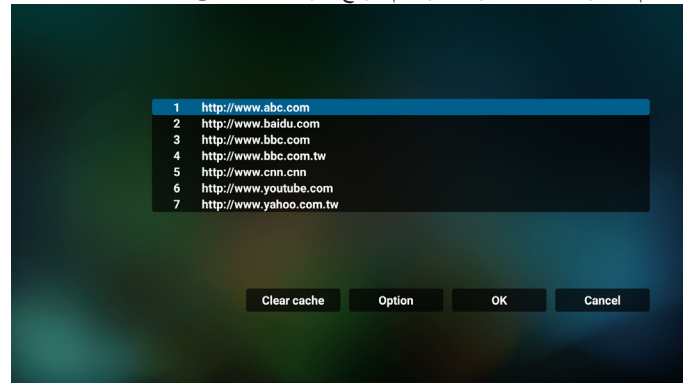
- اضغط على زر **OK (موافق)** لحفظ سجل عنوان URL.



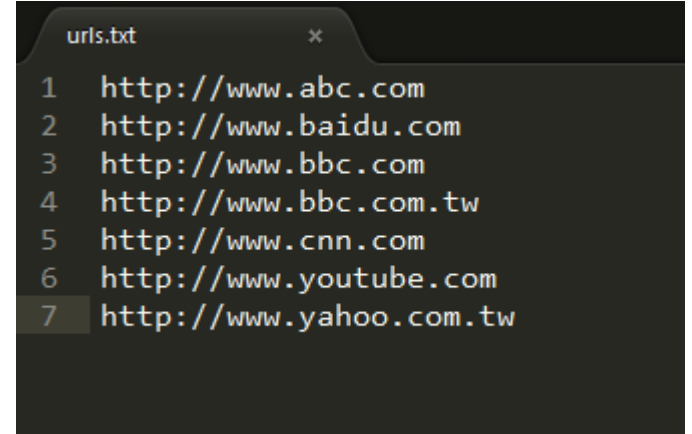
- إذا حددت عنصرًا غير فارغ من قائمة عناوين URL تظهر رسالة تسألك عما إذا كنت تريد تحرير عنوان URL أو تشغيله. إذا اخترت **Edit (تحرير)** يفتح مربع الحوار تحرير عنوان URL. إذا اخترت **Play (تشغيل)** تظهر صفحة ويب لعنوان URL المحدد.



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

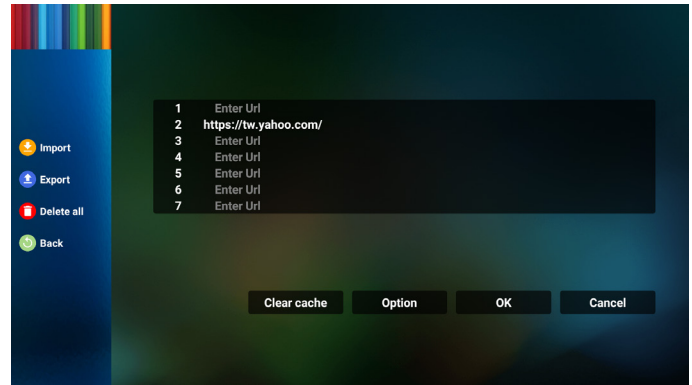


- تنسيق الملف المدعوم للاستيراد هو ".txt".

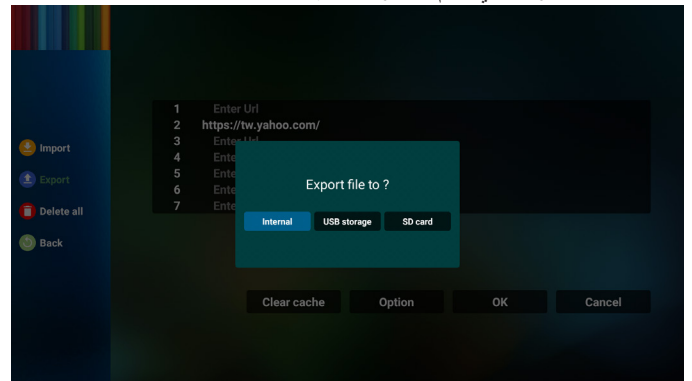


- **Export (تصدير):**

- حدد تصدير

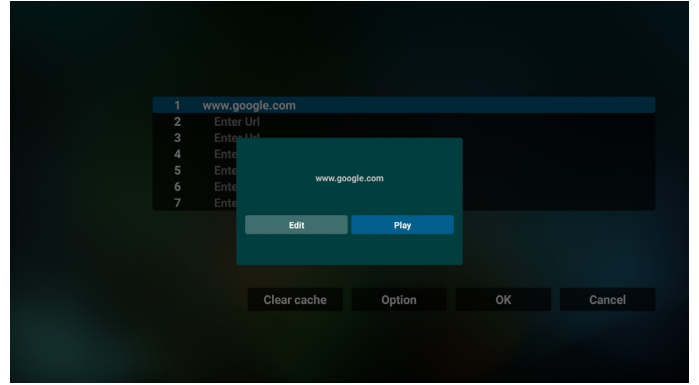


- حدد مجلد التخزين الذي سيتم تصدير الملف إليه.



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

- أ- يمكن لتطبيق المتصفح أن يحفظ بيانات الصفحة الرئيسية لعنوان Url 1 فقط، ولا يمكن حفظ العناوين من Url 2 إلى Url 7.
- ب- وحدة التخزين المحلية: sdcard/Download/OfflineBrowsing/
- ج- قد يؤدي الضغط على الزر "Clear cache" (مسح الذاكرة المؤقتة) إلى مسح بيانات الصفحة الرئيسية لعنوان Url 1 من وحدة التخزين المحلية.



٧- تفاعل قائمة OSD مع المتصفح

١-٧ تمهيد من المصدر

- قم بتعيين قائمة OSD = تهيئة ١ = تمهيد من المصدر < قم بتعيين قائمة تشغيل المستعرض على ٠ .
يعرض PD المستعرض إعادة التمهيد.
- قم بتعيين قائمة OSD = تهيئة ١ = تمهيد من المصدر < قم بتعيين قائمة تشغيل المستعرض على ١ .
يتم عرض صفحة الويب الخاصة بعنوان URL الأول من تطبيق المتصفح على الشاشة.

٢-٧ الجدول

تعيين قائمة OSD < خيار متقدم < الجدول < تشغيل المرة ١، وإيقاف تشغيل المر ٢، واليوم المراد من الأسبوع، وقائمة التشغيل. أخيرًا علم على المربع الأيمن.
يتم عرض صفحة الويب الخاصة بعنوان URL من تطبيق المتصفح على الشاشة في الوقت ١ والانتهاؤ وقت ٢.

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

- اسم الملف: bookmarklist.txt.
- المحتوى:



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

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

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

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.

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

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.

- تشغيل/إيقاف:

■ 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:

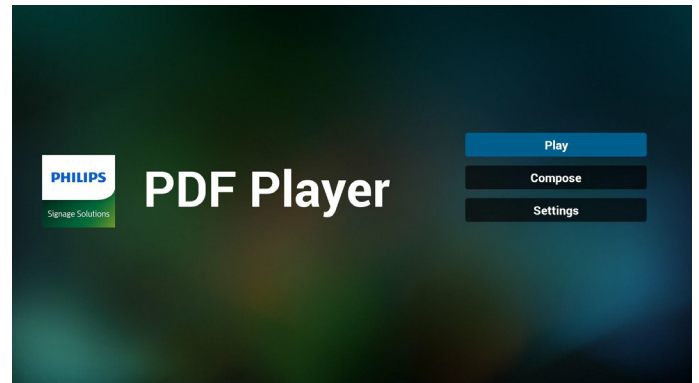
١- تشمل الصفحة الرئيسية لمشغل PDF على ثلاث خيارات: "Play" (تشغيل) و

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

Play (تشغيل): تحديد قائمة لتشغيلها.

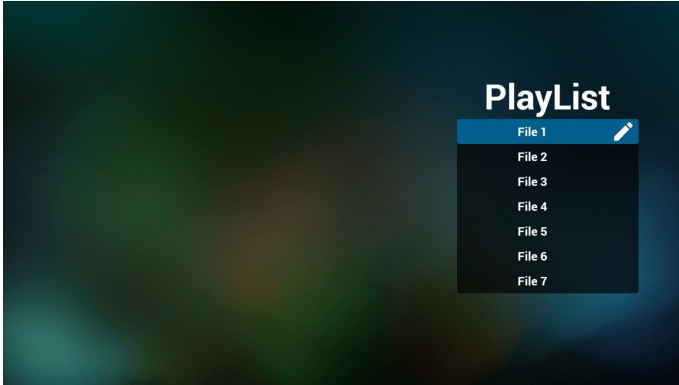
Compose (إنشاء): تحرير قائمة التشغيل.

Settings (الإعدادات): تهيئة خصائص مشغل PDF.



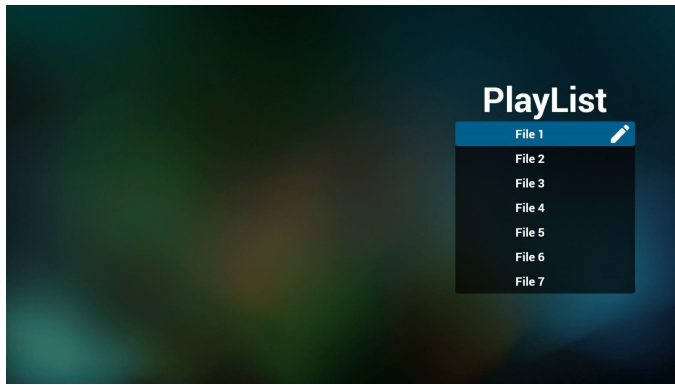
٢- حدد "Play" (تشغيل) في الصفحة الرئيسية، أولاً ينبغي تحديد قائمة لتشغيلها من "ملف ١" حتى "ملف ٧".

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".

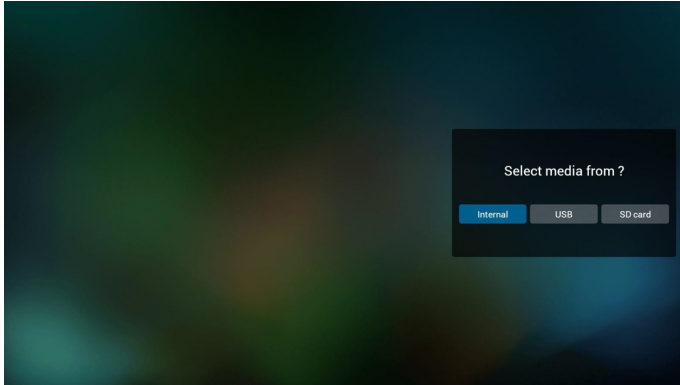
يعني رمز القلم الرصاص أن قائمة التشغيل تحتوي على محتوى.



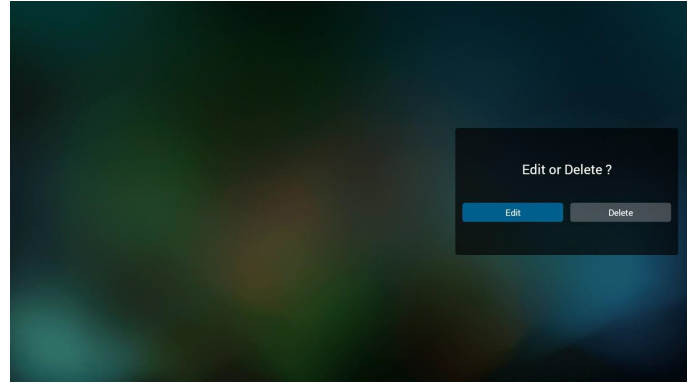
٤- في حالة اختبار قائمة تشغيل فارغة يرشدك التطبيق لتحديد مصدر الوسائط.

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

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



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.

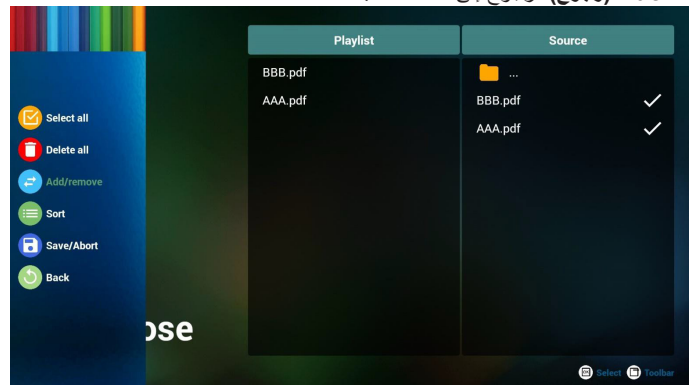
Delete all (حذف الكل): حذف كل ملفات قائمة التشغيل.

Add/Remove (إضافة/إزالة): إضافة أو إزالة قائمة تشغيل من المصدر.

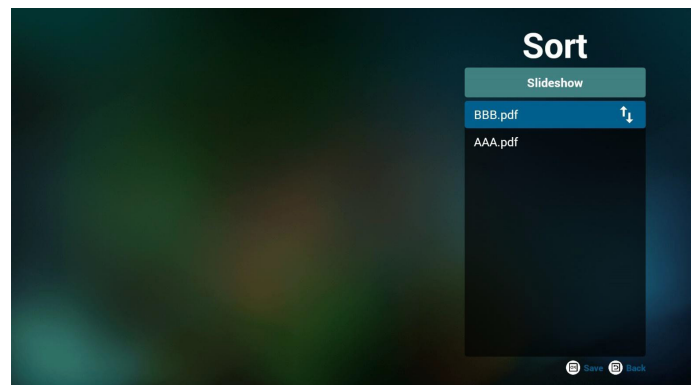
Sort (فرز): فرز قائمة التشغيل.

Save/abort (حفظ/إحباط): حفظ قائمة التشغيل أو إحباطها.

Back (رجوع): رجوع إلى القائمة السابقة.



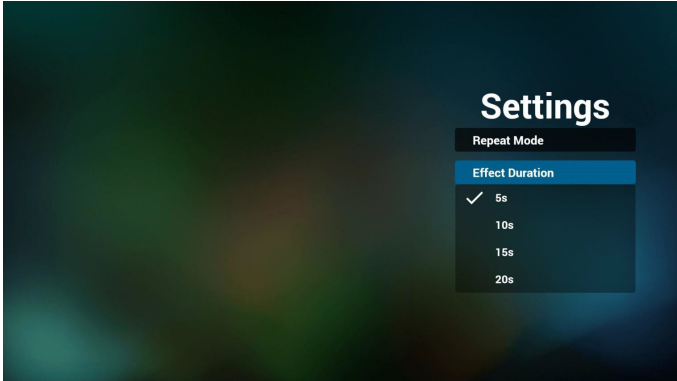
٧- إذا تم تحديد **"Sort" (فرز)** يمكن تخصيص ترتيب الملفات كليا.



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.



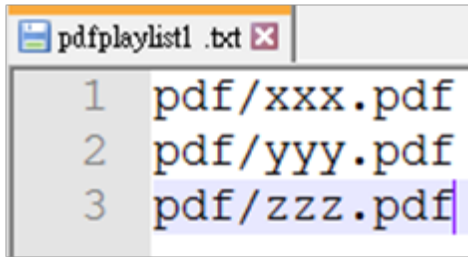
٩- كيفية تحرير قائمة PDF عبر FTP؟

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: ١ txt.pdfplaylist و ٢ txt.pdfplaylist

- 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:

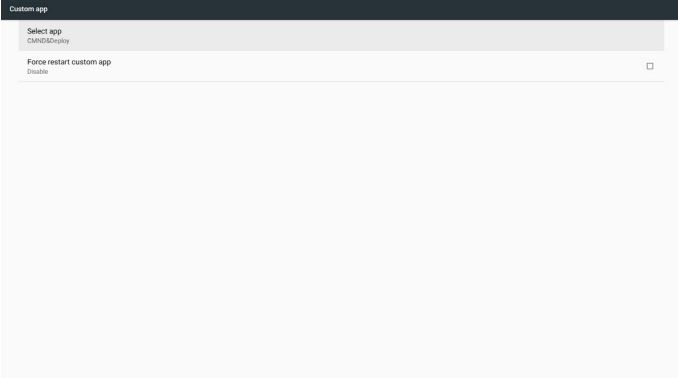
- (١) عرض التطبيق المثبت من قبل المستخدم فقط.
- (٢) لن يعرض التطبيق المثبت مسبقًا على النظام.

٤-٨-١. تشغيل قائمة OSD:

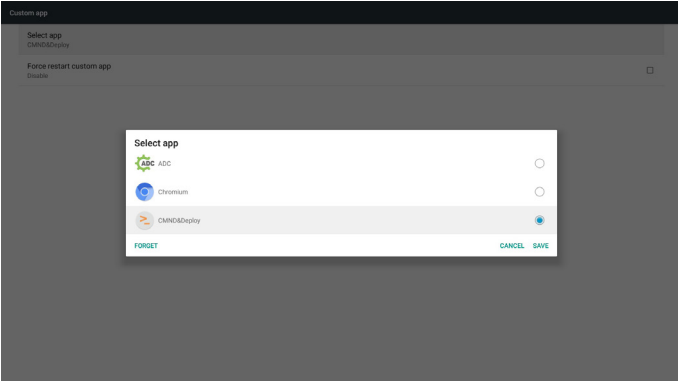
RCU: المصدر < مخصص

إذا تم تعيين APK الخاص بالعميل فيقوم 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 مسبقًا.

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.

٤-٨-٣. فرض إعادة تشغيل التطبيق المخصص:

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

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 مكبرة/مُصغرة)

Left (يسار): الصفحة السابقة. (عندما تكون الصفحة غير مكبرة/غير مُصغرة)

Right (يمين): الصفحة التالية. (عندما تكون الصفحة غير مكبرة/مُصغرة)

مفتاح المزيج:

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.

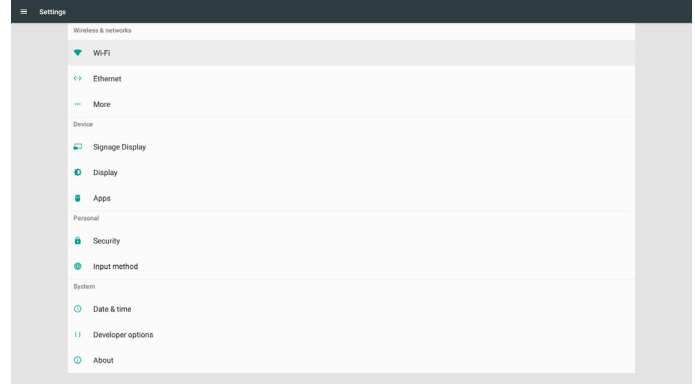
إذا تم تحديد الإصدار ٢ يظهر رمز الخادم/الحساب/PIN باللون الرمادي ولا يمكن تعيينه.

Settings
Server
Account
PIN Code
Version 2.0
Content
Internal storage
SD card
USB storage

٥- Setting (الإعدادات)

العناصر الرئيسية:

- (١) شبكة Wi-Fi
- (٢) Ethernet (الإيثرنت)
- (٣) More (المزيد) (مفتاح 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 (النبذة)



٥-١ Wi-Fi (شبكة Wi-Fi)

انتقل 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 ٠-٩، الفاصلة العشرية "."

(٢) Mac Address (عنوان Mac)

ملاحظة:

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

٥-٣ More (المزيد) (مفتاح 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)
- (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. (منوعات)
 - 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:

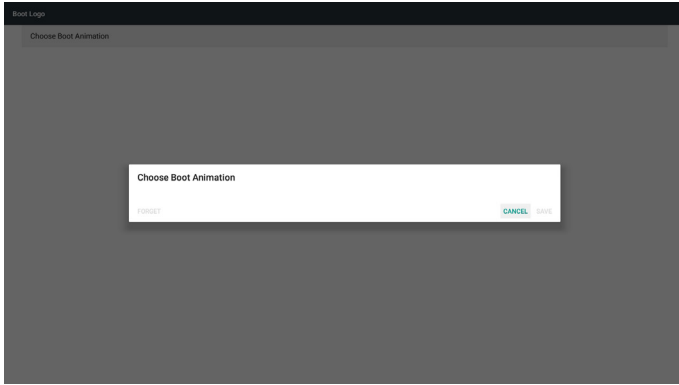
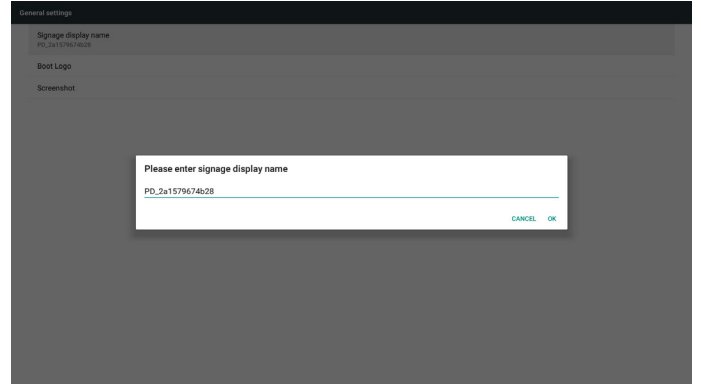
حدود الإدخال:

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

مقدمة السيناريو:

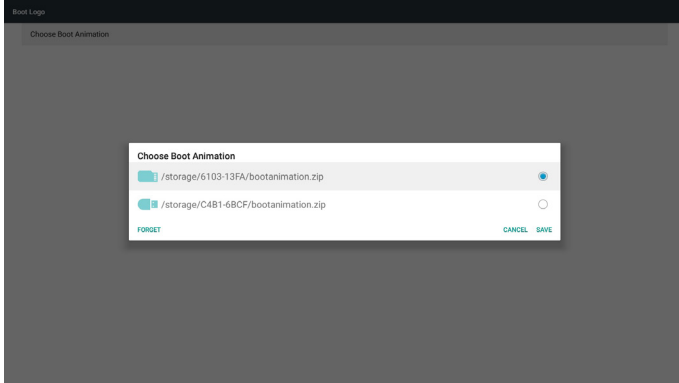
حالة ١

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



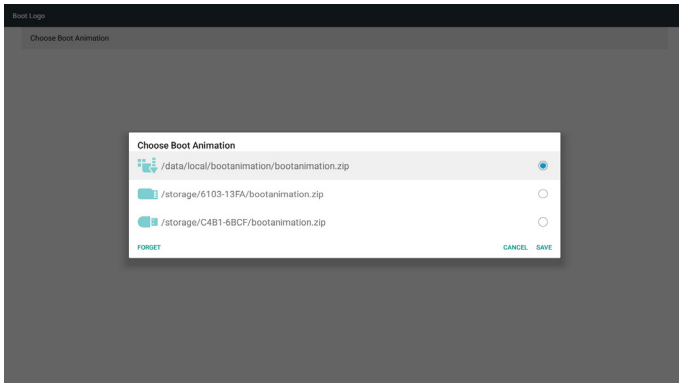
حالة ٢

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 < الشعاع < تشغيل/إيقاف/المستخدم

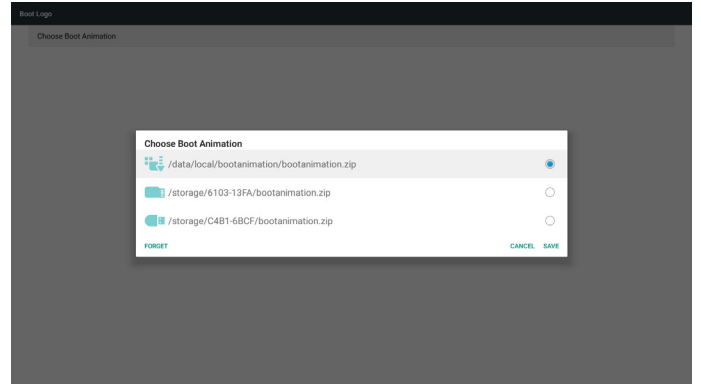
حدد ملف الرسوم المتحركة من ملف شعار التمهيد في وضع المستخدم.

ملاحظة:

(١) (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.



فأظولاً نء تمقدم

أ- Option description (وصف الخيار)

استخدم ملف رسومات تمهيد مخصص منسوخ من بطاقة SD أو USB



استخدم ملف الرسوم المتحركة للتمهيد الموجود ببطاقة SD



استخدم ملف الرسوم المتحركة للتمهيد الموجود على USB



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.

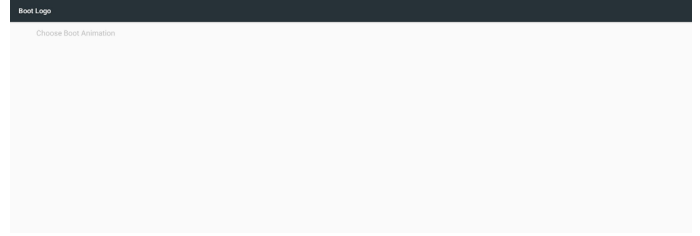
ج- Forget (نسيان)

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) فيكون خيار الرسوم المتحركة للتمهيد غير قابلة للاختيار.



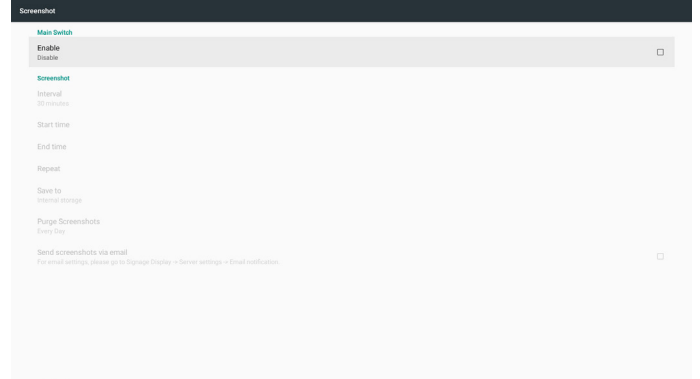
٣- Screenshot (لقطة الشاشة)

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` تلقائياً 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 كمرقق بريد إلكتروني إلى المسؤول.

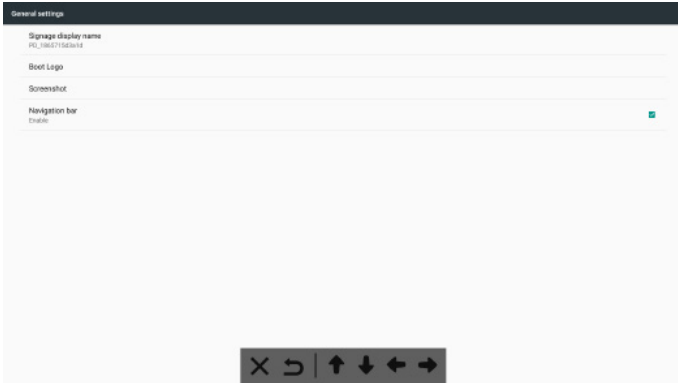
يرجى الرجوع إلى إخطارات البريد الإلكتروني.

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

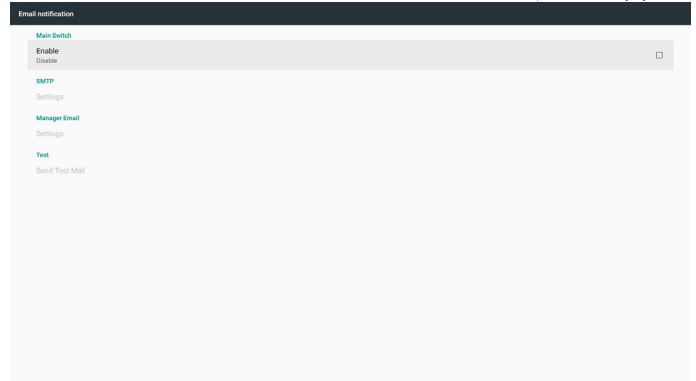
مدموم...

(٣) Browser (المتصفح): قائمة التشغيل فارغة.

(٤) CMND & Play (مشغل وملفات Pdf): 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

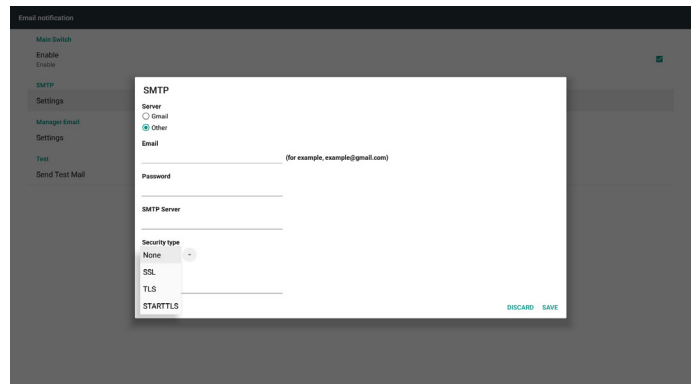
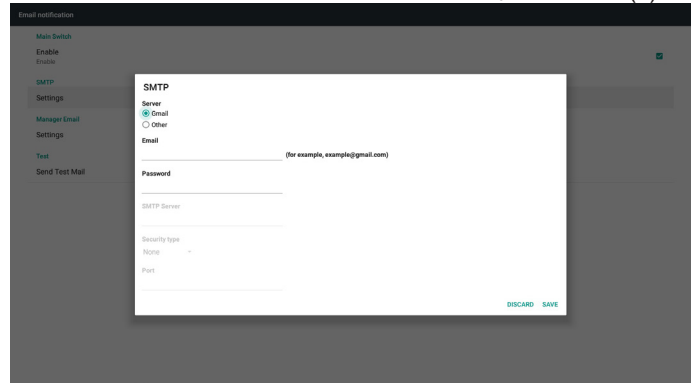
وعنصر المنفذ.

ملاحظة

حدود إدخال كلمة المرور

(١) الطول: ٦-٢٠ حرف

(٢) التنسيق: بلا حدود

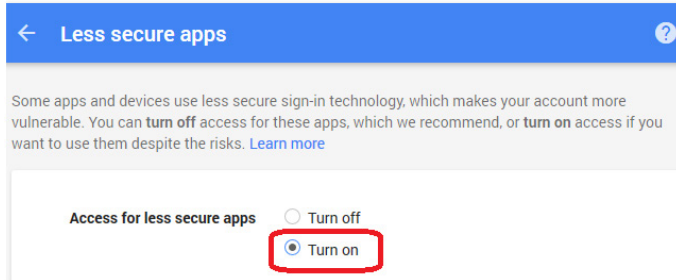


إعدادات أمان Gmail

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

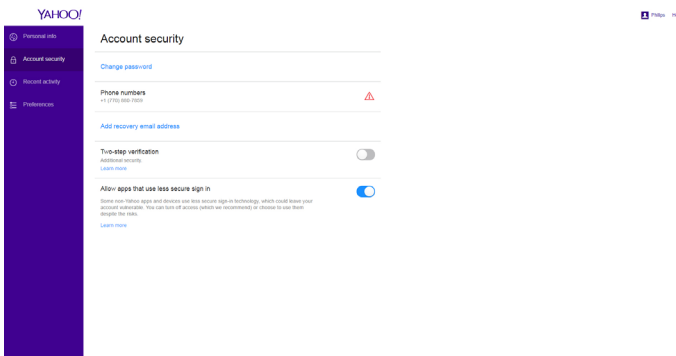
<https://www.google.com/settings/security/lesssecureapps>

للتحقق من إعدادات الأمان لحساب Google الخاص بك. ثم شغل خيار **Access for less secure apps** (الوصول إلى التطبيقات الأقل أمانًا).



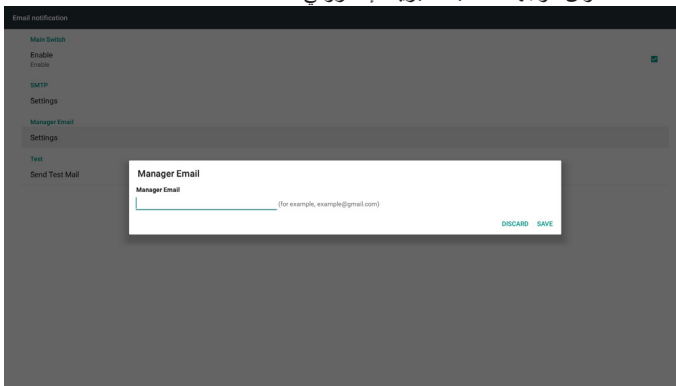
إعدادات أمان البريد الإلكتروني Yahoo

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)

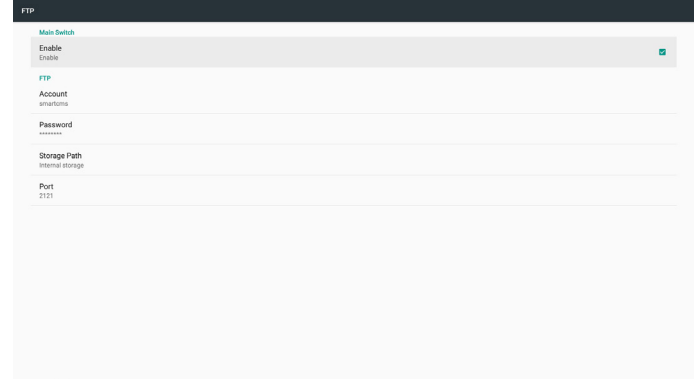
إرسال بريد اختبائي

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.



(١) Account (الحساب)

إعداد حساب FTP

ملاحظة:

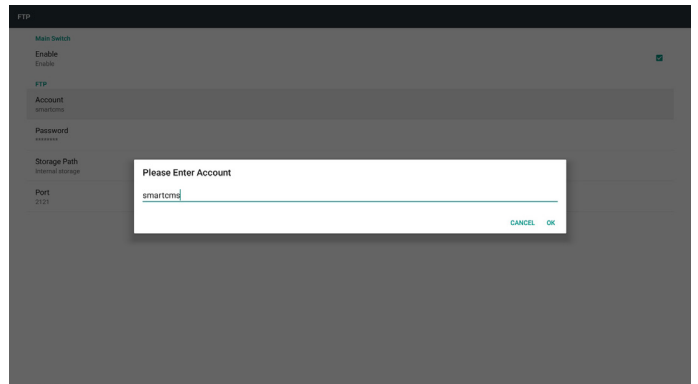
حدود الإدخال

(١) الطول: ٤-٢٠ حرف

(٢) التنسيق:

I. حرف إنجليزية: a-z و A-Z

II. الأرقام من ٠-٩



(٢) Password (كلمة المرور)

إعداد كلمة المرور لخادم FTP.

ملاحظة:

حدود الإدخال

(١) الطول: ٦-٢٠ حرف

(٢) التنسيق:

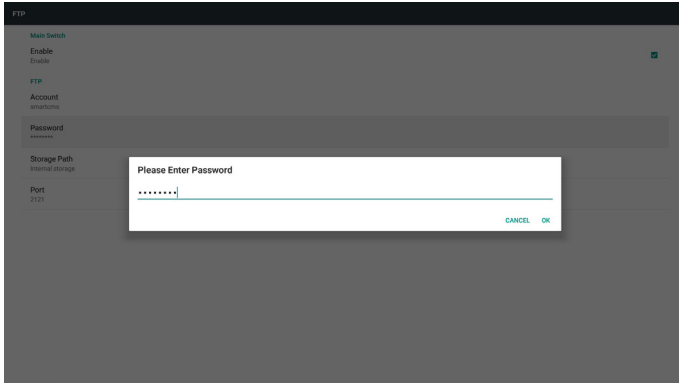
I. حرف إنجليزية: a-z و A-Z

II. الأرقام من ٠-٩

عرض كلمة مرور FTP

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

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



(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:

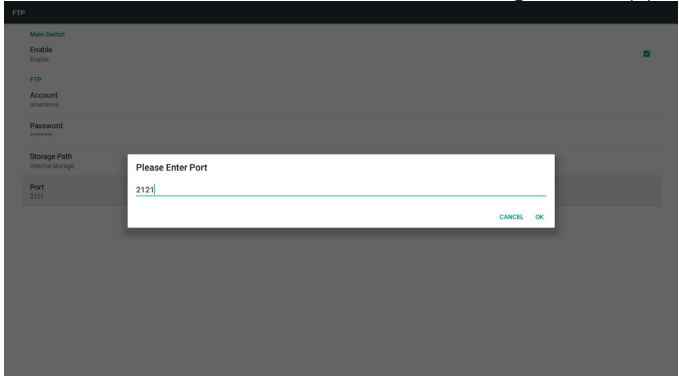
(١) الطول: ٥ حرف كحد أقصى

(٢) النطاق: ١٠٢٥ ~ ٦٥٥٣٥

(٣) التنسيق: الأرقام من ٠-٩

(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 بعد.

أدخل عنوان الخادم. إذا لم يكن الخادم مسجلاً س يُطلب 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).

(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.

٣-٤-٥ Source Settings (إعدادات المصدر)

١- مشغل الوسائط (يرجى الرجوع إلى إرشادات ٤-٤. Media Player (مشغل الوسائط))

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

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

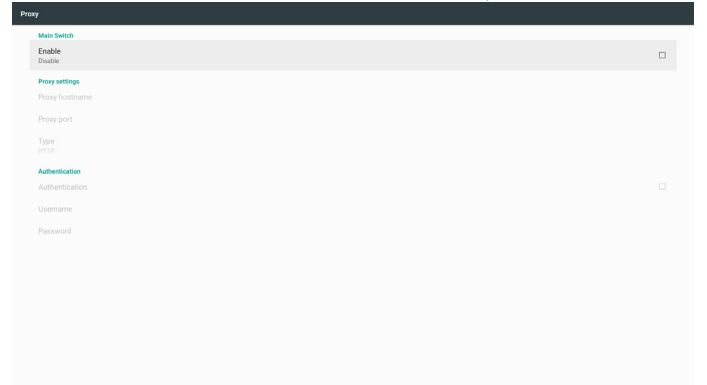
٤- مشغل PDF (يرجى الرجوع إلى إرشادات ٤-٦. PDF Player (مشغل PDF))

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

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

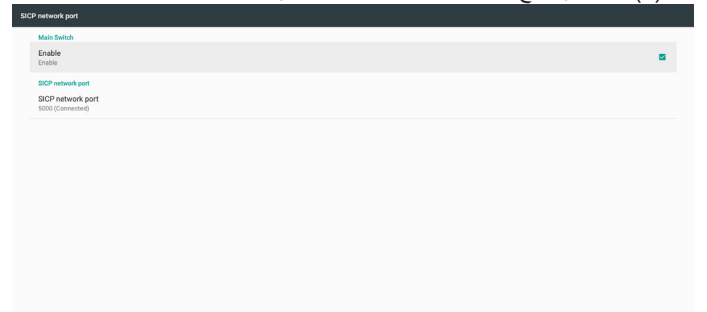
(١) الطول: ٥ حرف كحد أقصى

(٢) النطاق: ١٠٢٥ ~ ٦٥٥٣٥

(٣) التنسيق: الأرقام من ٩٠٠

(٤) الافتراضي: ٥٠٠٠

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



٥-٤-٥ 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)

١-٥-٤-٥ Clear Storage (مسح التخزين)

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

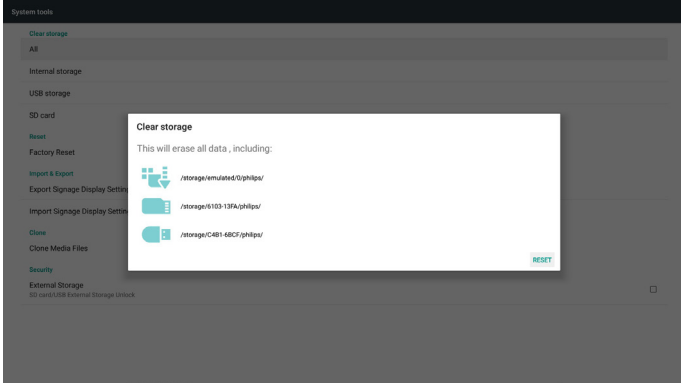
(١) مسح كل مجلدات Philips.

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

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

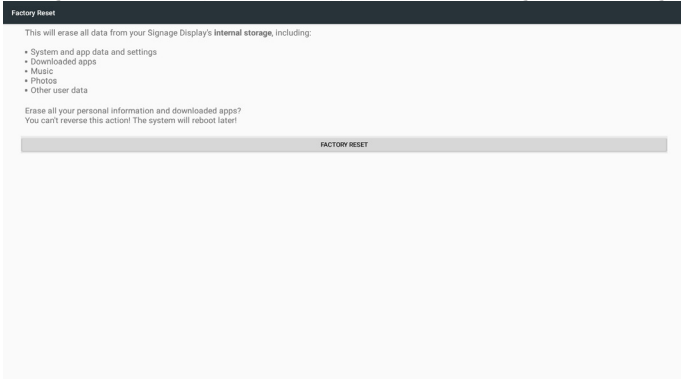
(٤) مسح مجلد Philips من بطاقة SD فقط.

يسرد مربع حوار جميع المجلدات التي سيقوم النظام بمسحها.

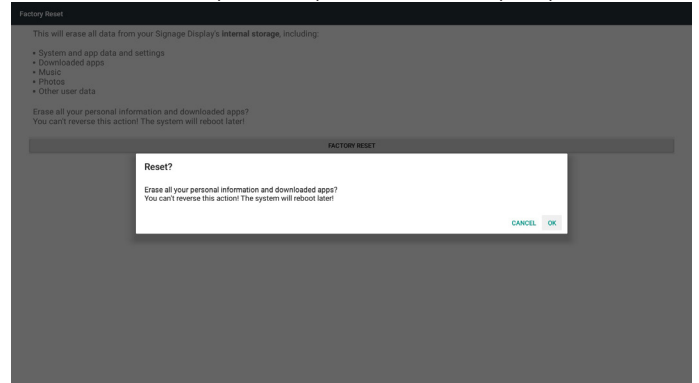


٢-٥-٤-٥ Factory Reset (إعادة الضبط إلى إعدادات المصنّع)

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



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



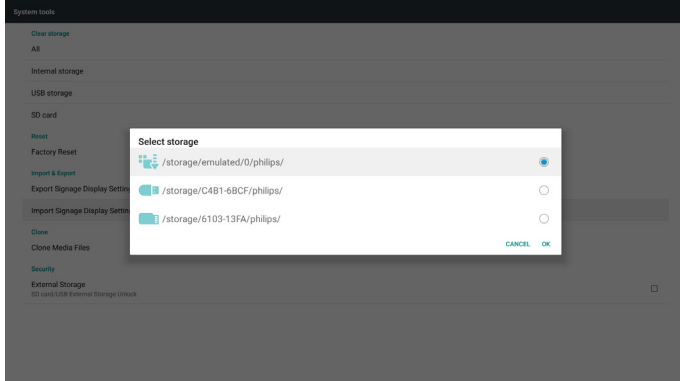
إعدادات استيراد عرض مجموعة العلامات

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):



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

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.

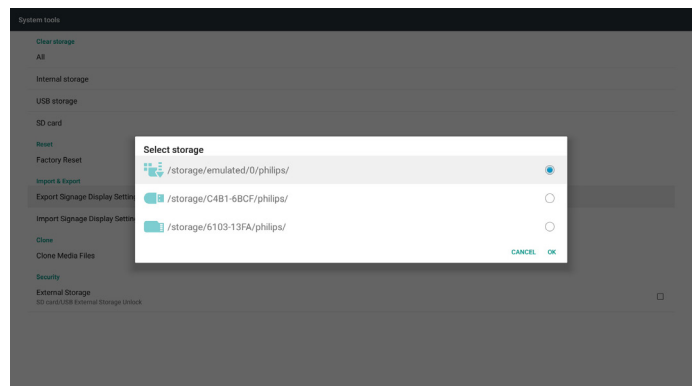
(١) تصدير قاعدة البيانات

(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):



٤-٥-٤-٥ 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)

(١) /philips صور

(٢) /philips موسيقى

(٣) /philips فيديو

(٤) /philips نظام إدارة الألوان

(٥) /philips ملفات pdf

(٦) /philips المتصفح

٢- امتداد الملف المستنسخ هو "cms."

وحدة تخزين المصدر

(١) Internal storage (التخزين الداخلي)

(أ) حدد FTP

(ب) تحقق من مجلد /Philips/

(٢) SD/USB

ملفات تحت الجذر

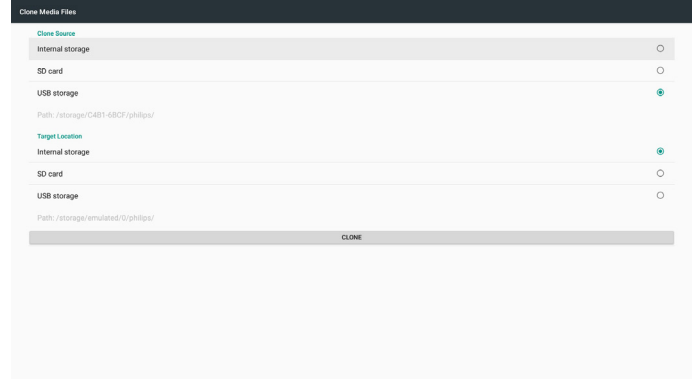
(الموقع المستهدف) Target Location

(١) Internal storage (التخزين الداخلي)

حفظ في /Philips/

(٢) SD/USB

حفظ في الجذر



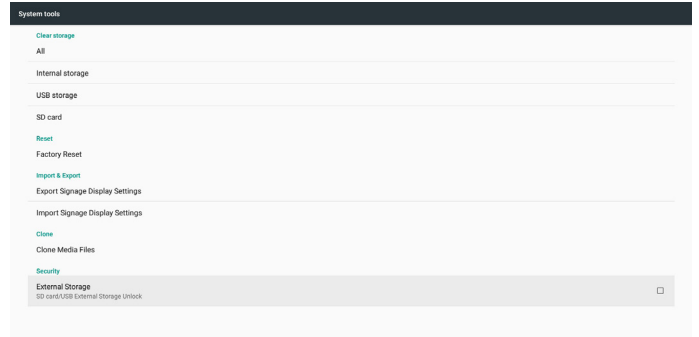
٥-٤-٥-٥ External Storage (وحدة التخزين الخارجية)

Enable (تمكين): قفل بطاقة SD أو وحدة تخزين USB الخارجية.

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

ملاحظة:

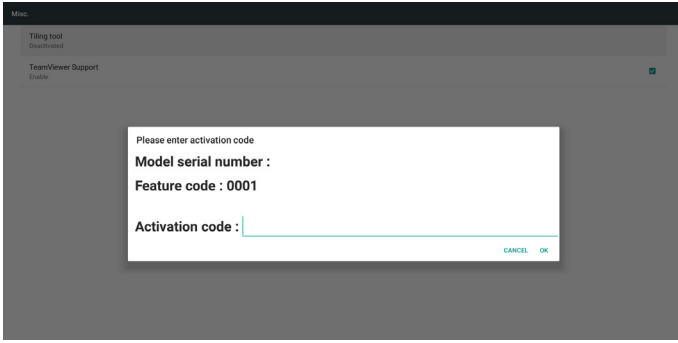
أدخل بطاقة SD أو وحدة تخزين USB الخارجية مرة أخرى في الجهاز بعد إلغاء قفل وحدة التخزين الخارجية.



٥-٤-٦-٥ Misc. (متنوع)

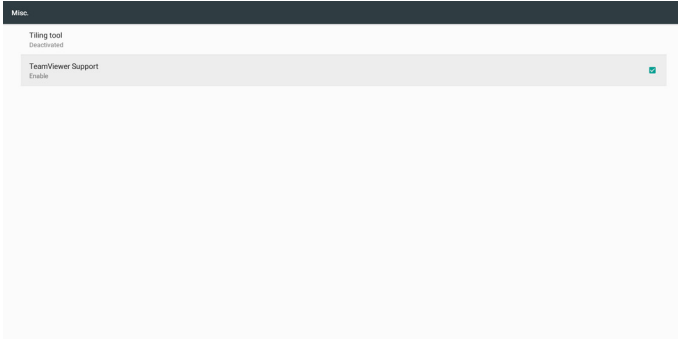
٥, ٤, ٦, ١ Tiling tool (أداة التجانب)

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



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

تمكين/تعطيل دعم TeamViewer.



٥-٤-٧-٥ System update (تحديث النظام)

١- Local update (التحديث المحلي)

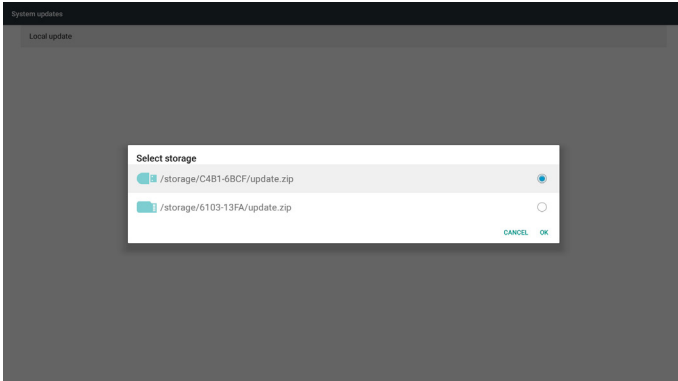
يقوم النظام بالبحث التلقائي عن update.zip في وحدة التخزين الداخلية أو قرص USB أو بطاقة SD. فإن وجد فسيتم عرضه في القائمة.

ملاحظة:

أ- يدعم فقط الصورة الكاملة لنظام Android.

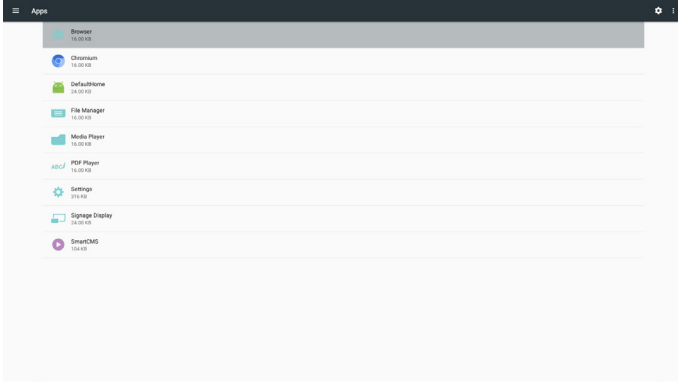
ب- ينبغي أن يكون اسم الملف update.zip.

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



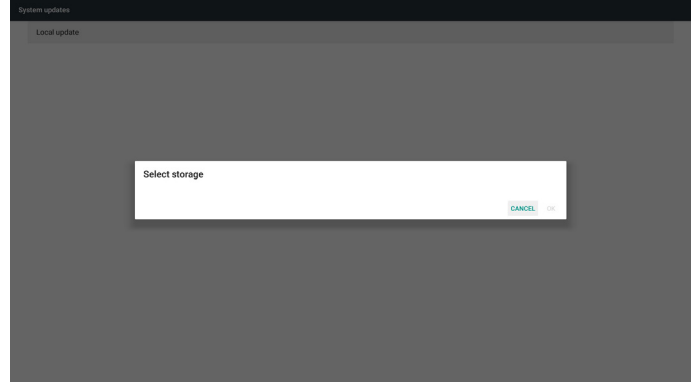
٦-٥. Apps (التطبيقات)

عرض معلومات التطبيق.



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

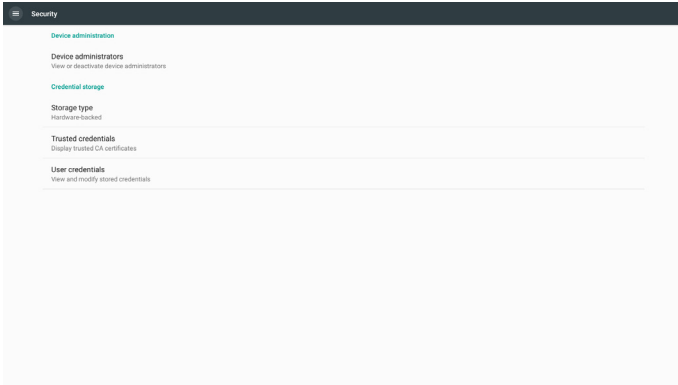
(٣) إذا لم يتم العثور على update.zip تظهر رسالة no content (لا يوجد محتوى).
(يظهر زر OK باللون الرمادي)



٧-٥. Security (الأمن)

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

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



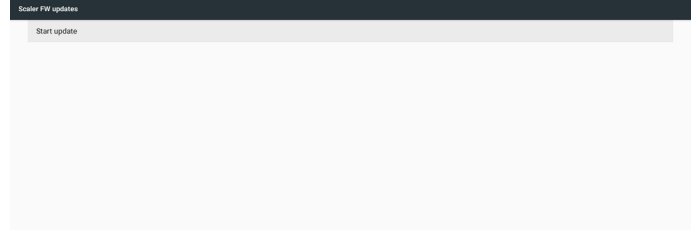
٨-٤. Scalar FW update (تحديث Scalar FW)

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/scaler/

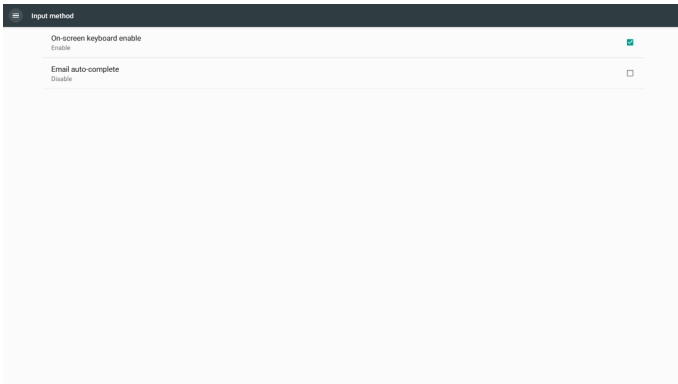


ملاحظة: إذا ظهرت شاشة سوداء أثناء عملية التحديث فالرجاء إزالة فصل طاقة التيار المتردد يدويًا وتوصيلها مرة أخرى لإكمال عملية التحديث.

٨-٥. Input method (طريقة الإدخال)

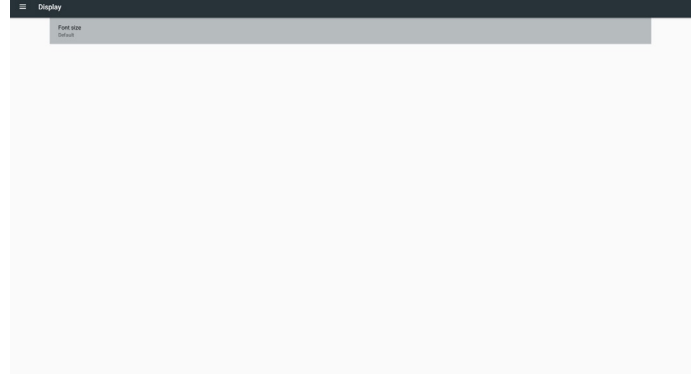
(١) On-screen keyboard enable (تمكين لوحة المفاتيح على الشاشة):
عرض لوحة المفاتيح البرمجية على الشاشة أو إخفاؤها.

(٢) Email auto-complete (الإكمال التلقائي للبريد الإلكتروني): إكمال تلقائي لعناوين البريد الإلكتروني في Android.



٥-٥. Display (الشاشة)

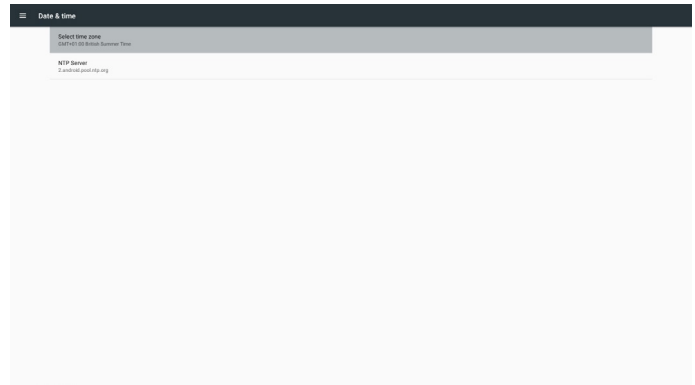
عين حجم خط الشاشة من صغير / افتراضي / كبير / ضخيم.



٩-٥ . Date & time (التاريخ والوقت)

يُتيح للمستخدمين تغيير إعدادات المنطقة الزمنية.

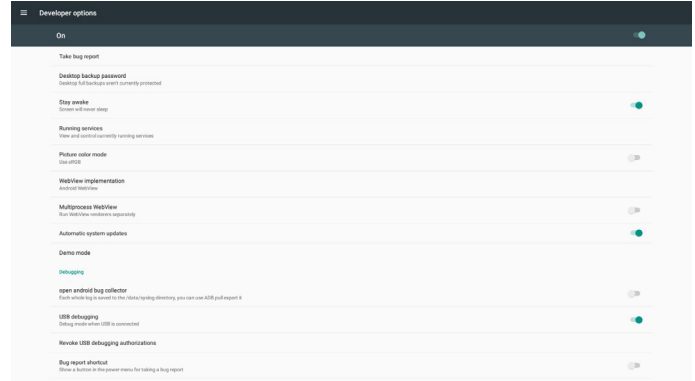
اضغط على "NTP Server" (خادم NTP) لتعيين عنوان مخصص لخادم NTP.



١٠-٥ . Developer options (خيارات المطور)

خيارات مطور Android. لمزيد من المعلومات يرجى زيارة

<https://developer.android.com/index.html>



١١-٥ . About (حول)

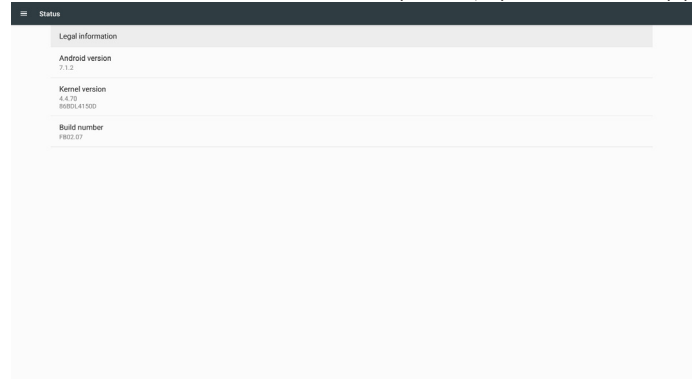
عرض المعلومات التالية عن النظام:

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

(٢) Android version (إصدار Android)

(٣) Kernel version (الإصدار الأساسي)

(٤) Build number (رقم الإصدار)



١٢-٥ . Supplementary (تكميلي)

١٢-٥-١ Quick Info (معلومات سريعة)

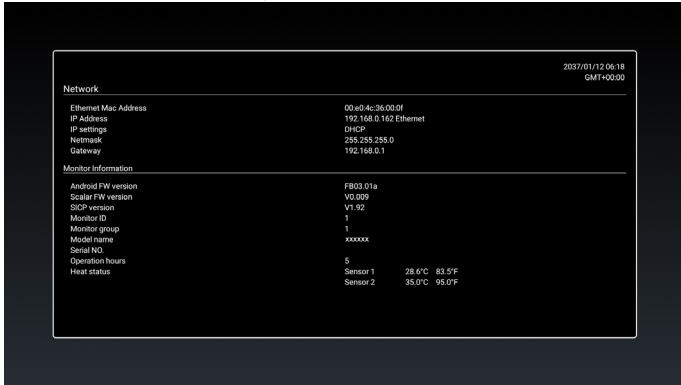
اضغط على "Info + ٧٧" لبدء وضع المعلومات السريعة.

تظهر المعلومات السريعة Network (الشبكة) و Monitor Information (معلومات الشاشة).

ملاحظة:

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

Heat status (حالة السخونة): يتم تحديثها كل ٥ ثوانٍ.



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

١- Overview (نظرة عامة)

الرسم المتحرك لتمهيد نظام Android هو برنامج نصي يستخدم لتحميل ملفات PNG عند

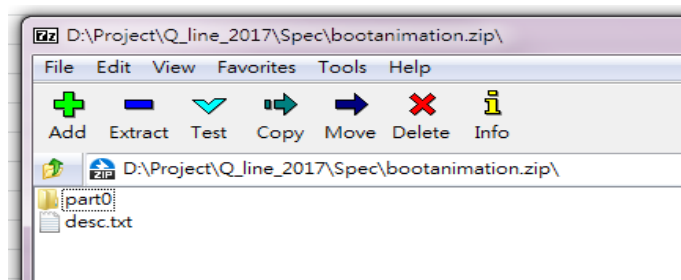
بدء تشغيل الجهاز، وهو مضمن في ملف مضغوط بامتداد zip يسمى bootanimation.zip.

٢- في ملف Bootanimation.zip

يشمل ملف bootanimation.zip ما يلي:

• مجلد الصور (يشمل صور PNG مسماة بإعدادات تصاعديّة)

• ملف desc.txt



(١) مجلد الصور

يشمل هذا المجلد صور PNG مسماة بأرقام بدءاً من png.٠٠٠٠١ أو png.٠٠٠٠٠. مثلاً 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

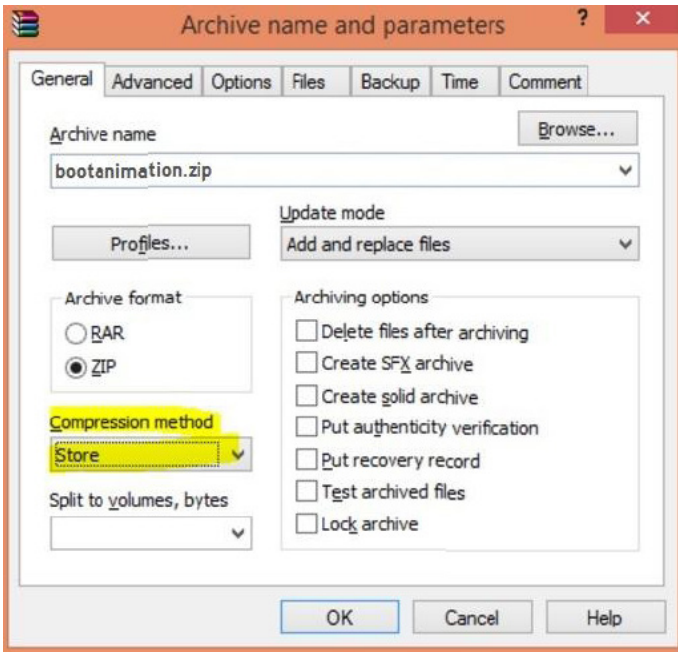
- وقت تأخير تكرار الوضع ١ (مجلد ١)

- وقت تأخير تكرار الوضع ٢ (مجلد ٢)

مثال على ملفات desc.txt:

- ١٩٢٠ ١٠٨٠ ٣٠

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 (تهينة ٢) < Logo (الشعار) < عين "User" (المستخدم).

(٣) اضغط على مفتاحي "Home + 1888" في RCU للدخول إلى وضع الإدارة: Settings (إعدادات) < Signage Display (عرض مجموعة العلامات) < GENERAL SETTINGS (إعدادات عامة) < Boot Logo (شعار التمهيد)

بيحث 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.

٥-١٢-٣. 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 حمسار 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.

- part0 1 p

- part1 0 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.

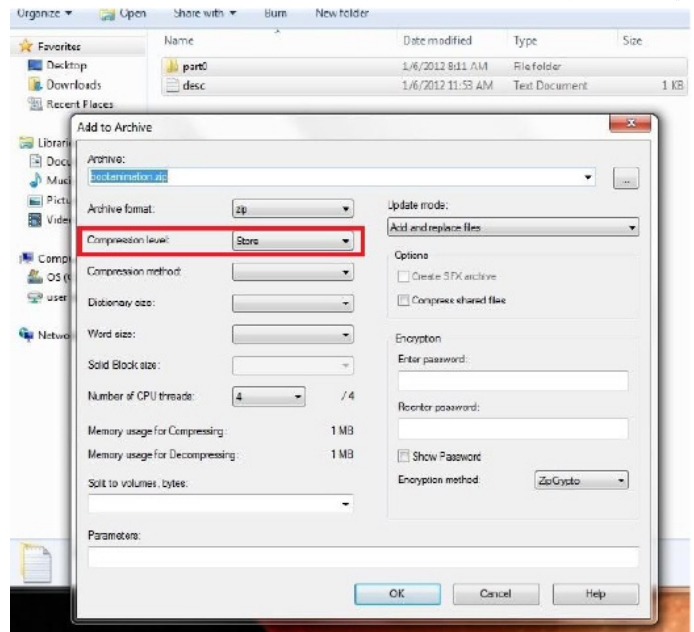
تشير Part0 و part1 إلى أسماء مجلدات الصور.

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

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



(ب) عبر Adb Shell

- 1- تأكد من إمكانية توصيل الكمبيوتر بخاصتك بشاشة علامات Android الخاصة بمجلد Philips باستخدام adb.
- 2- ضع apk في مجلد (وليكن C:\apkfolder مثلا) على جهاز الكمبيوتر.
- 3- نفذ التعليمات التالية باستخدام أداة خط الأوامر.

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

(ج) عبر الغرض المخصص

- 1- في حالة تطوير apk بحيث تنزل أي تطبيق Android حينها يمكن لمجموعة apk إصدار غرض مخصص.
- 2- إذا تم تخزين اسم ومسار apk يساعدك النظام على التثبيت حسب البرنامج.

الوصف	الغرض	المعلومات
تحديث البرنامج يث	php.intent.action.UPDATE_APK	مسار الملف يشمل مسار الملف الكامل اسم الملف الرجاء التأكد من أن إذن الوصول إلى الملف ينبغي أن يكون ٦٦٤ على الأقل.
		keep يشير إلى أنك ترغب في حفظ الملف بعد تحديثه أو لا. وتكون القيمة الافتراضية خاطئة
		اسم الحزمة يشير إلى الحزمة التي ترغب في تشغيلها بشكل تلقائي بعد التحديث.
		اسم النشاط يشير إلى النشاط المستهدف الذي ترغب في تشغيله بشكل تلقائي بعد التحديث. ولكن في حالة كان النشاط الأول ليس اسم النشاط لن يحدث شيئاً.
		is Allow Downgrade "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);
```


التحكم باللون

يتم ضبط مستوى اللون الأحمر والأخضر والأزرق من خلال أشرطة الألوان.
R: كسب الأحمر، G كسب الأخضر، B كسب الأزرق.

الصورة الذكية

إعداد PQ

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

وضع الفيديو: {قياسي} / {لمعان مرتفع} / {سينما}.

التيابن الذكي

اكتشاف بيانات اللون الأسود والأبيض للمحتوى وضبط الإضاءة الخلفية المناسبة.

نسبة السطح	إعداد الإضاءة الخلفية
50%-90%	(MaxBacklight-MinBacklight) * نسبة السطح/100
>50%	الحد الأدنى للإضاءة الخلفية
<90%	الحد الأقصى للإضاءة الخلفية

الطاقة الذكية

التحكم في الطاقة الذكية لا علاقة له بالتحكم في السطوح:

١- الإعداد الأولي للسطوح

٧٠ (مدى من ٠ إلى ١٠٠)

٧٠٪ استهلاك طاقة هي أقصى استهلاك للطاقة

٢- الطاقة الذكية

غلق: لا تعديل

متوسط: ٨٠٪ استهلاك طاقة حسب الإعدادات الحالية

مرتفع: ٦٥٪ استهلاك طاقة حسب الإعدادات الحالية

٣- حفظ اللوحة/تشغيل السطوح: ٤٠٪ من أقصى استهلاك للطاقة

تظهر إعدادات عناصر التحكم في عناصر التحكم الخاصة بها. يتعين عدم وجود مؤثرات ثنوية في عناصر التحكم الأخرى (يتغير إعداد السطوح عند تغيير إعداد الطاقة الذكية).

مسح زائد

يغير هذا الوضع من مساحة العرض للصورة.

فتح: إعداد منطقة العرض على حوالي ٩٥٪.

غلق: إعداد منطقة العرض على حوالي ١٠٠٪.

إعادة تعيين الصورة

إعادة تعيين كل الإعدادات في قائمة "الصورة".

حدد "نعم" واضغط على زر "تعيين" لاستعادة بيانات إعادة ضبط المصنع.

اضغط على زر "إنهاء" للإلغاء والعودة إلى القائمة السابقة.

٢-٢-٦. قائمة الشاشة



وضع H

يتم ضبط التحكم في الوضع الأفقي للصورة في نطاق مساحة العرض في LCD.

اضغط على الزر + لتحريك الشاشة إلى اليمين.

اضغط على الزر - لتحريك الشاشة إلى اليسار.

الوضع V

يتم ضبط التحكم في الوضع الرأسي للصورة في نطاق مساحة العرض في LCD.

اضغط على الزر + لتحريك الشاشة لأعلى.

اضغط على الزر - لتحريك الشاشة لأسفل.

الساعة

اضغط على الزر + لتوسيع عرض الصورة في الجهة اليمنى من الشاشة.

اضغط على الزر - لتضييق عرض الصورة في الجهة اليسرى من الشاشة.

ملاحظة: دخل VGA فقط.

مرحلة الساعة

تحسين تركيز ووضوح وثبات الصورة بزيادة أو تقليل هذا الإعداد.

ملاحظة: دخل VGA فقط

حالة التكبير

وضع الكمبيوتر الشخصي: {كامل} / {3:4} / {1:1} / {9:16} / {9:21} / {مخصص}.

وضع الفيديو: {كامل} / {3:4} / {1:1} / {9:16} / {9:21} / {مخصص}.

* يتم تحديد وضع الزوم حسب الدخل. إذا كان الدخل في نوافذ متعددة يتم تفعيل الإعداد في النوافذ التي بها نفس الدخل.

ستعرض قائمة "معلومات" آخر إعداد.

كامل	
يقوم هذا الوضع باستعادة النسب الصحيحة للصور المنقولة بتنسيق ٩:١٦ باستخدام عرض ملء الشاشة.	
٣:٤	
يتم إعادة إصدار الصورة بتنسيق ٤:٣ ويتم عرض نطاق أسود على كلا جانبي الصورة.	
١:١	
يقوم هذا الوضع بعرض هذا الصورة بالبكسل على الشاشة دون تغيير حجم الصورة الأصلي.	
٩:١٦	
يعاد إصدار الصورة بتنسيق ١٦:٩ ويتم عرض نطاق أسود على جانبي العلوي والسفلي للصورة.	
٩:٢١	
يعاد إصدار الصورة بتنسيق ٢١:٩ ويتم عرض نطاق أسود على جانبي العلوي والسفلي للصورة.	
حساب الطلب	
يستخدم هذا الإعداد لتطبيق إعدادات التكبير/التصغير المخصصة في القائمة الفرعية للتكبير/التصغير المخصص.	

التكبير حسب الطلب

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

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

تكبير/تصغير	
وظيفة هذا الإعداد هي توسيع أحجام الصورة الأفقية والرأسية في نفس الوقت.	

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

يُضبط هذا الخيار زيادة مستوى مخرج الصوت أو خفضه.

خرج الصوت (خط خرج)

يُضبط رفع أو خفض مستوى الخرج الخطي.

مستوى الصوت الأقصى

لضبط القيود التي يضعها المستخدم على الحد الأقصى في إعدادات الصوت، يمنع تشغيل الصوت على مستوى عالٍ للغاية.

مستوى الصوت الأدنى

يُضبط هذا الخيار التحديد الحد الأدنى من إعدادات مستوى الصوت.

كتم الصوت

يُستخدم هذا الخيار لفتح/إغلاق خاصية كتم الصوت.

مصدر الصوت

حدد مصدر دخل الصوت.

تناظري: الصوت من دخل الصوت

رقمي: الصوت من الصوت HDMI/DVI.

ميناء العرض: الصوت من DP.

تزامن مستوى الصوت

تمكين/تعطيل إمكانية ضبط مستوى الصوت الخارج (خط الخرج) بحيث يتزامن مع مستوى صوت السماعات الداخلية، لكن سيتم كتم صوت سماعة PD الداخلية بشكل إجباري.

إعادة تعيين الصوت

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

٤-٢-٦ . قائمة PIP

الصورة	الوضع التناوبي	• غلق
	حجم PIP	• صغير
شاشة	وضعية PIP	• الأسفل-اليمين
	تغيير PIP	• إجراء
الصوت	مصدر PIP	• VGA
	PIP صوت	• رئيسي
PIP	إعادة تعيين PIP	• إجراء
		•
		•
التكوين ١		•

التكبير H وظيفة هذا الإعداد هي توسيع حجم الصورة الأفقي فقط.	
التكبير V وظيفة هذا الإعداد هي توسيع حجم الصورة الرأسية فقط.	
وضع H لتحريك الوضع الأفقي للصورة إما ناحية اليسار أو اليمين.	
وضع V لتحريك الوضع الرأسية للصورة إما لأعلى أو لأسفل.	

الضبط التلقائي

اضغط على "تعيين" لرصد وضبط "وضع H" و"وضع V" و"الساعة" و"المرحلة" تلقائياً.

إعادة تعيين الشاشة

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

حدد "نعم" واضغط على زر "التعيين" لاستعادة بيانات إعادة ضبط المصنع.

اضغط على زر "إنهاء" للإلغاء والعودة إلى القائمة السابقة.

٣-٢-٦ . قائمة الصوت

الصورة	التوازن	• ٥٠
	الطنين الثلاثي	• ٥٠
شاشة	الجهير	• ٥٠
	مستوى الصوت	• ٣٠
	خرج الصوت (خط خرج)	• ٣٠
الصوت	مستوى الصوت الأقصى	• ١٠٠
	مستوى الصوت الأدنى	• ٠
PIP	كتم الصوت	• غلق
	مصدر الصوت	• تناظري
التكوين ١	تزامن صوت	• غلق

الصورة	إجراء	• إعادة تعيين الصوت
		•
شاشة		•
		•
الصوت		•
		•
PIP		•
		•
التكوين ١		•

٦-٥-٥. قائمة التكوين ١

الصورة	حالة التشغيل	آخر حالة
شاشة	حفظ اللوحة	إجراء
الصوت	توجيه RS232	RS232
PIP	تمهيد من المصدر	إجراء
	WOL	غلق
	DDC/CI	فتح
	مستشعر الضوء	غلق
	مستشعر الأشخاص	غلق
	مؤشر حالة طاقة	فتح
	إعادة تعيين التكوين ١	إجراء

حالة التشغيل

يحدد حالة العرض المستخدمة للمرة القادمة عندما توصيل سلك الطاقة.

- {إيقاف التشغيل} - ستنظّل 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.

حفظ اللوحة

اختر لتفعيل وظائف حفظ اللوحة وبالتالي تقليل خطورة "تبات الصورة" أو "الصورة المخفية".

- {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 ولليسار ولليمين).

توجيه RS232

حدد منفذ التحكم في الشبكة.

حدد من بين: {LAN -> RS232} / {RS232}.

تمهيد من المصدر

اختيار تحديد المصدر عند بدء التمهيد.

الإدخال: حدد مصدر الدخل عند بدء التمهيد.

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

٠: لا توجد قائمة تشغيل. نفس تبديل المصدر من قائمة OSD.

٧~١: رقم قائمة التشغيل.

WOL

يتم اختياره لتشغيل أو إيقاف وظيفة التنبيه في شبكة LAN.

حدد من بين: {غلق} / {فتح}

DDC/CI

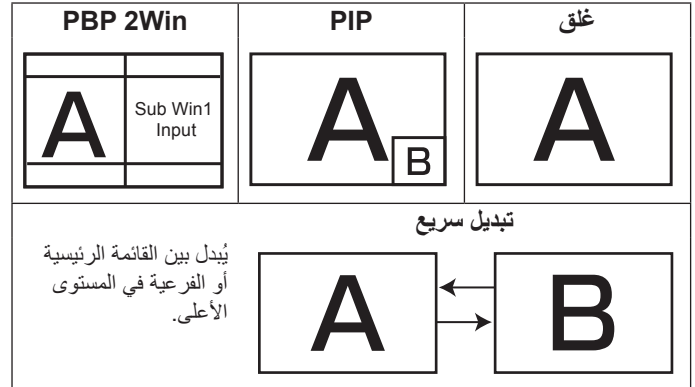
يتم اختياره لتشغيل أو إيقاف تشغيل وظيفة التواصل DDC/CI.

حدد {فتح} للاستخدام العادي.

مستشعر الضوء (يتطلب ملحق CRD41 External Sensor Box من Philips)

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

حدد من بين: {غلق} / {فتح}



حجم PIP

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

حدد من بين: {صغير} / {متوسط} / {كبير}.

وضعية PIP

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

حدد من بين: {الأسفل-اليمن} / {الأسفل-اليسار} / {الأعلى-اليمن} / {الأعلى-اليسار}.

تغيير PIP

تبديل إشارة الدخل الرئيسية و PIP / PBP / تبدل سريع.

مصدر PIP

حدد إشارة الدخل للصورة الثانوية.

صوت PIP

حدد مصدر الصوت في "الوضع الثانوي".

• {رئيسي} - تحديد الصوت من الصورة الرئيسية

• {ثانوي} - تحديد الصوت من الصورة الثانوية.

إعادة تعيين PIP

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

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

مخصص	PDF	SmartCMS	Browser	مشغل الوسائط	VGA	مقايء العرض	DVI	HDMI2	HDMI1	
X	X	X	X	X	O	O	X	X	O	HDMI1
X	X	X	X	X	O	O	X	O	X	HDMI2
X	X	X	X	X	O	O	O	X	X	DVI
O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	مقايء العرض
O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	VGA
X	X	X	X	O	O	O	X	X	X	مشغل الوسائط
X	X	X	O	X	O	O	X	X	X	Browser
X	X	O	X	X	O	O	X	X	X	SmartCMS
X	O	X	X	X	O	O	X	X	X	PDF
O	X	X	X	X	O	O	X	X	X	مخصص

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

- ويعتمد توفر خاصية PIP أيضاً على دقة إشارة الدخل المستخدمة.

مستشعر الأشخاص (يتطلب ملحق CRD41 External Sensor Box من Philips)

يمكن لمستشعر البشر اكتشاف وجود بشر بالقرب من الشاشة من عدمه. توقف الشاشة الإضاءة الخلفية إن اكتشفت عدم وجود أي شيء وقت الضبط. تعيد الشاشة تشغيل الإضاءة الخلفية عند اقتراب أشخاص منها. وتتمثل الخيارات المتاحة فيما يلي:

{غلق}{افتراضي}، {50 10}، {40 Min.}، {30 Min.}، {20 Min.}، {Min.}، {60 Min.}

مؤشر حالة طاقة

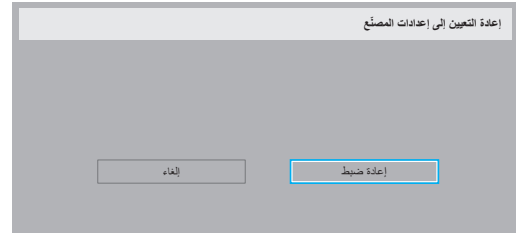
اختر هذا الإعداد لتعيين لمبة بيان حالة الطاقة على تشغيل أو إيقاف. اختر (فتح) للاستخدام العادي.

إعادة تعيين التكوين ١

أعد ضبط كل الإعدادات في قائمة التكوين ١ إلى قيم المصنع المحددة مسبقاً.

إعادة التعيين إلى إعدادات المصنِّع

أعد ضبط جميع الإعدادات في قوائم OSD الخاصة بـ {الصورة} و{الشاشة} و{الصوت} و{PIP} و{التكوين ١} و{التكوين ٢} وخيار متقدم إلى قيم المصنع مسبقاً الضبط. يتم أيضاً إعادة ضبط إعدادات نظام Android عند إعادة التعيين على إعدادات المصنع. اضغط على الزر [←] أو [→] لتحديد {إعادة ضبط}، ثم اضغط على الزر [OK] لتنفيذ إعادة الضبط.



٦-٢-٦. قائمة التكوين 2



غلق OSD

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

وضع- OSD H

اضبط الوضع الأفقي لقائمة العرض على الشاشة.

وضع- OSD V

اضبط الوضع الرأسي لقائمة العرض على الشاشة.

شفافية OSD

ضبط شفافية قوائم OSD.

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

معلومات OSD

اضبط الفترة الزمنية التي يتم عرض فيها معلومات OSD على الركن الأيمن العلوي للشاشة. سوف تظهر معلومات OSD عند تغيير إشارة الدخل. ستظل معلومات OSD على الشاشة مع تحديد {غلق}. وتتمثل الخيارات المتاحة فيما يلي: {١ ~ ٦٠} ثانية.

الشعار

اختر لمكين أو تعطيل صورة الشعار عند تشغيل الشاشة.

وتتمثل الخيارات المتاحة فيما يلي:

- {غلق} (الافتراضي)
- {فتح}*
- {مستخدم}**
- ** في حالة ضبط الشعار على "المستخدم".
- لا يدعم شعار المستخدم وظيفة التدوير.

معرف الشاشة

اضبط رقم الهوية للتحكم في هذه الشاشة من خلال اتصال RS٢٣٢C. يجب أن تحتوي كل شاشة على رقم هوية فريد عند توصيل مجموعات متعددة من هذه الشاشة. يتراوح رقم معرف الشاشة ما بين ١ إلى ٢٥٥.

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



- {مجموعة الشاشات}
- وتتمثل الخيارات المتاحة فيما يلي: {غلق} / {١-٢٥٤}
- {غلق} - {مجموعة الشاشات} غير مدعومة.
- يدعم {١-٢٥٤} - {مجموعة الشاشات} يكون الإعداد الافتراضي ١.
- {مصنوفة التجانب}

يتراوح رقم مصنوفة التجانب ما بين ١ إلى ١٥. هو الإعداد الافتراضي. يمكن وظيفة إعداد {معرف تلقائي} إعداد {معرف الشاشة} للجهاز المتصل وفقاً لإعدادات {مصنوفة التجانب}.

على سبيل المثال: يتم ضبط Tiling matrix على ٤

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. (في الوضع الأولي يتم معالجة مفتاح الأشعة تحت الحمراء بغض النظر عن إعدادات معرف الشاشة أو مجموعة الشاشات).
- {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.
- {قفّل الكل} / {قفّل الكل إلا مستوى الصوت} / {قفّل الكل إلا الطاقة} / {قفّل الكل إلا التشغيل ومستوى الصوت} - قفل وظيفة وحدة التحكم من بعد لهذه الشاشة. للفتح اضغط مع الاستمرار على زر [i] لمعلومات في وحدة التحكم عن بعد لمدة 6 (ستة) ثوان.

التحكم في لوحة المفاتيح

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

- {مفتوح} - تمكن وظيفة لوحة المفاتيح.
 - {قفّل الكل} / {قفّل الكل إلا مستوى الصوت} / {قفّل الكل إلا الطاقة} / {قفّل الكل إلا التشغيل ومستوى الصوت} - تعطيل وظيفة لوحة المفاتيح.
- ملاحظة: يستخدم "وضع قفل التحكم في لوحة المفاتيح" لتعطيل الوصول إلى جميع وظائف التحكم في لوحة المفاتيح تمامًا. لتمكين أو تعطيل قفل التحكم في لوحة المفاتيح، اضغط مع الاستمرار على زري [+] و [-] لمدة تزيد على 3 ثوان.

التجانب

باستخدام هذه الوظيفة، يمكن إنشاء مصفوفة شاشة كبيرة أحادية (حائط فيديو) تتكون مما يصل إلى 225 مجموعة من هذه الشاشة (ما يصل إلى 15 مجموعة على الجانب الرأسي و 15 مجموعات على الجانب الأفقي). تتطلب هذه الوظيفة اتصال تسلسلي على التوالي.

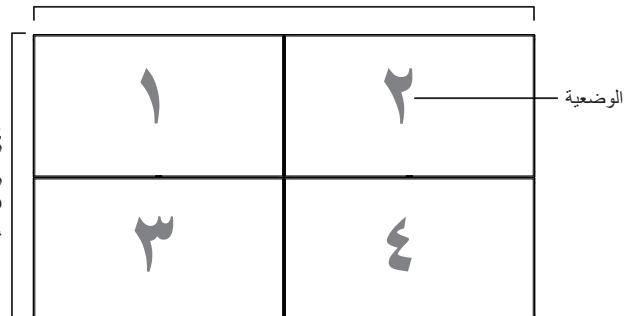


على سبيل المثال: مصفوفة شاشة 2 x 2 (4 شاشة)

أجهزة عرض أفقية = 2 شاشة

أجهزة عرض عمودية = 2 شاشة

أجهزة عرض عمودية

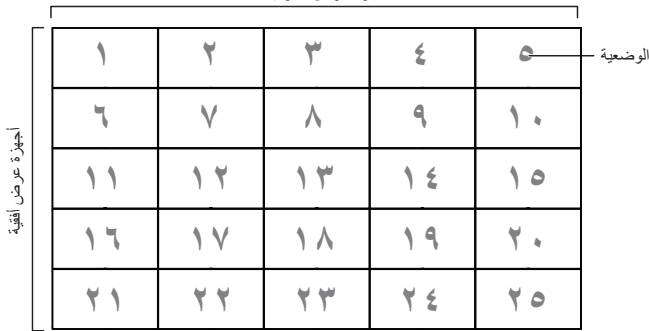


على سبيل المثال: مصفوفة شاشة 5 x 5 (25 شاشة)

أجهزة عرض أفقية = 5 شاشات

أجهزة عرض عمودية = 5 شاشات

أجهزة عرض عمودية



- {تأخير التشغيل} - عين وقت تأخير التشغيل (بالتواني). يسمح الخيار الافتراضي {تلقائي} بتشغيل متتابعي لكل شاشة من خلال رقم الهوية وذلك في حالة توصيل أكثر من شاشة. وتمثل الخيارات المتاحة فيما يلي: {غلق/تلقائي/2-200}

السطوع: {عادي}/ {ACS}

{عادي}: تطبيق قيمة سطوع OSD (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 70.

لا يمكن تعديل بعض إعدادات السطوع (الإضاءة الخلفية) من خلال OSD. يرجى الرجوع إلى أولوية إعداد "الإضاءة الخلفية لقائمة الصورة".

النوع: {غلق}/ {أداة برمجية}/ {OSD فقط}

- {تمكين} - حدده لتمكين وظيفة التجانب أو تعطيلها. فإذا تم تفعيلها، ستقوم هذه الشاشة بتطبيق الإعدادات في {أجهزة عرض أفقية} و {أجهزة عرض عمودية}، و {الوضعية} و {تعويض الإطار}.

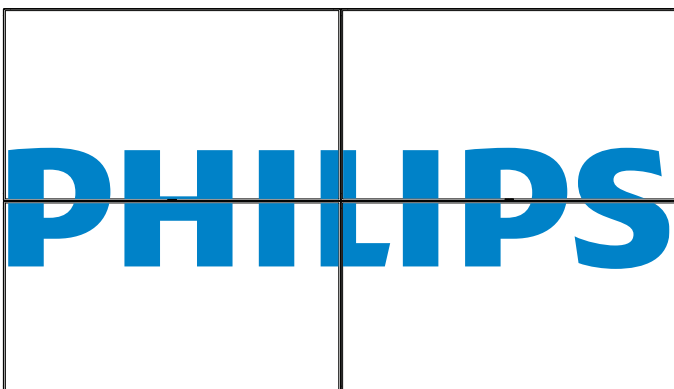
{أجهزة عرض أفقية} - حدد عدد الشاشات على الجانب الأفقي.

{أجهزة عرض عمودية} - حدد عدد الشاشات على الجانب الرأسي.

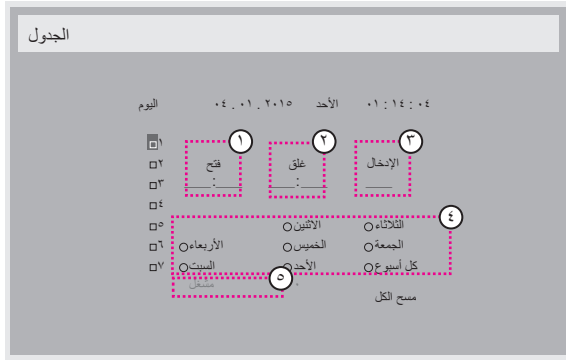
{الوضعية} - حدد وضع هذه الشاشة في مصفوفة الشاشة.

- {تعويض الإطار} - اختر تشغيل وظيفة مكون الإطار أو إيقاف تشغيله. في حالة اختيار {نعم}، سوف تضبط شاشة العرض الصورة لتعويض عرض حواف شاشة العرض لعرض الصورة بشكل دقيق.

تعويض الإطار - نعم



٢- اضغط على الزر [A] أو [V] لتحديد عنصر جدول (رقم العنصر من ١ إلى ٧)، ثم اضغط على زر [OK] لجعله رقم العنصر.



٣- اضغط على الزر [←] أو [→] لتحديد الجدول:

- ١ جدول التشغيل: اضغط على الزر [A] أو [V] لضبط الساعة والدقيقة لتشغيل هذه الشاشة.
- ٢ جدول إيقاف التشغيل: اضغط على الزر [A] أو [V] لضبط الساعة والدقيقة لإيقاف تشغيل هذه الشاشة.
- حدد مكان كل من الساعة والدقيقة أو اتركه فارغاً " " إذا كنت لا ترغب في استخدام جدول زمني لتشغيل الطاقة أو إيقاف تشغيل الطاقة.
- ٣ تحديد مصدر الدخل: اضغط على الزر [A] أو [V] لتحديد مصدر دخل. إذا لم يتم تحديد مصدر دخل، سيبقى مصدر الدخل هو نفس ما تم تحديده مؤخراً.
- ٤ جدول التاريخ: اضغط على الزر [←] لتحديد أي يوم في الأسبوع سيتم فيه تفعيل عنصر الجدول هذا ثم اضغط على زر [OK].
- ٥ عند تحديد مصدر الدخل على USB، قم بتمكينه للوصول إلى إعداد مشغل:

٤- لإجراء مزيد من إعدادات الجدول اضغط على [D], 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.

HDMI بسلك واحد

التحكم في وظيفة CEC

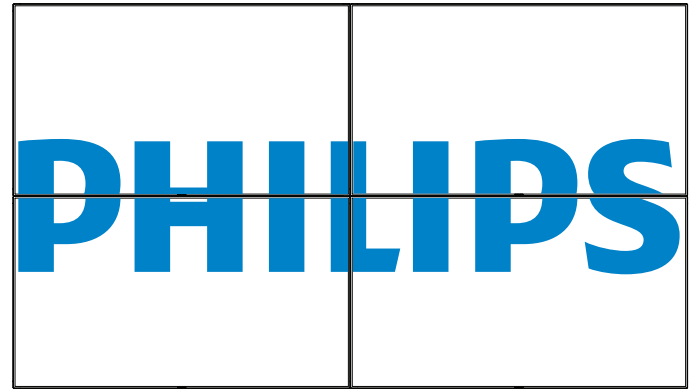
- {غلق} - يُستخدم هذا الخيار لتمكين وظيفة CEC (افتراضي)
- {فتح} - تمكين CEC.

الكشف التلقائي عن الإشارة

- اختر هذا الخيار لتمكين الشاشة من اكتشاف مصادر الإشارة المتاحة وعرضها تلقائياً.
- {غلق} - بمجرد توصيل إشارة، يمكن تحديد هذا الإعداد يدوياً فقط.
- إذا كان الدخل المحدد هو عدم وجود إشارة، اضبط الشاشة على عرض الصورة تلقائياً وفقاً لترتيب البحث الخاص بكل اختيار.

وتتمثل الخيارات المتاحة فيما يلي: {الكل} / {تجاوز الفشل}

- {الكل}: DP <- HDMI1 <- HDMI2 <- DVI <- VGA <- مشغل الوسائط <- BROWSER <- SmartCMS <- قارئ PDF <- مخصص.
- {Failover} {تجاوز الفشل}
- تجاوز الفشل ١: وضع من تحديد المستخدم. افتراضي: HDMI 1.
- تجاوز الفشل ٢: وضع من تحديد المستخدم. افتراضي: HDMI 1.



إيقاف تشغيل المؤقت

عيّن وقت إيقاف تشغيل تلقائياً (بالساعات).

التاريخ والوقت

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



١- اضغط على زر [OK] للدخول إلى القائمة الفرعية.

٢- اضغط على الزر [A] أو [V] للتبديل بين {السنة} و{الشهر} و{اليوم} و{ساعة} و{الدقيقة}.

٣- اضغط على الزر [←] أو [→] لضبط الإعدادات.

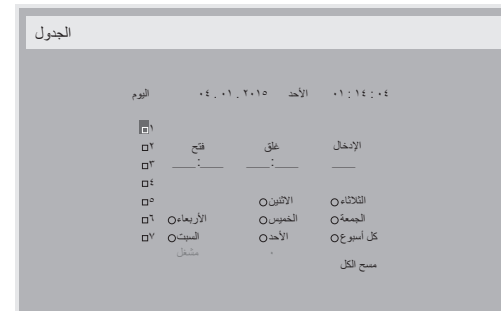
الجدول

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: نوصي بإعداد التاريخ والوقت الحاليين من قائمة {التاريخ والوقت} قبل استخدام هذه الوظيفة.

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



خيار متقدم لإعادة الضبط

- إعادة تعيين كل الإعدادات ما عد {التاريخ والوقت} في قائمة خيار متقدم إلى قيم المصنع المضبوطة مسبقاً.
- 1- اضغط على الزر [موافق] أو الزر [↵] للدخول إلى القائمة الفرعية.
 - 2- اضغط على الزر [←] أو [↵] لاختيار {إعادة ضبط} واضغط على زر [OK] لإعادة الإعدادات إلى قيم المصنع المضبوطة مسبقاً.
 - 3- اضغط على الزر [↵] أو اختر {الغاء} واضغط على زر [OK] للإلغاء والعودة إلى القائمة السابقة.

- تجاوز الفشل ٣: وضع من تحديد المستخدم. افتراضي: HDMI 1.
- تجاوز الفشل ٤: وضع من تحديد المستخدم. افتراضي: HDMI 1.
- تجاوز الفشل ٥: وضع من تحديد المستخدم. افتراضي: HDMI 1.
- تجاوز الفشل ٦: وضع من تحديد المستخدم. افتراضي: HDMI 1.
- تجاوز الفشل ٧: وضع من تحديد المستخدم. افتراضي: HDMI 1.
- تجاوز الفشل ٨: وضع من تحديد المستخدم. افتراضي: HDMI 1.
- تجاوز الفشل ٩: وضع من تحديد المستخدم. افتراضي: HDMI 1.
- تجاوز الفشل ١٠: وضع من تحديد المستخدم. افتراضي: HDMI 1.

حفظ الطاقة

أوضاع توفير الطاقة

- الوضع ١: غلق التيار المباشر - إيقاف التشغيل. LED: أحمر
حفظ الطاقة - إيقاف التشغيل، مؤشر LED: أحمر
- الوضع ٢: غلق التيار المباشر: إيقاف التشغيل، مؤشر LED: أحمر
حفظ الطاقة - توفير الطاقة. LED: برتقالي. يمكن التنشيط.
- الوضع ٣: غلق التيار المباشر: إيقاف الإضاءة الخلفية، مؤشر LED: أحمر
حفظ الطاقة - إيقاف الإضاءة الخلفية، مؤشر LED: برتقالي. يمكن التنشيط.
- الوضع ٤: غلق التيار المباشر: إيقاف الإضاءة الخلفية، مؤشر LED: أحمر
حفظ الطاقة - لن يتم الدخول في وضع توفير الطاقة. عرض رسالة "لا توجد إشارة" فقط.
- *ملاحظة: عندما يكون تحديث البرامج في وضع "غلق" تعمل الشاشة في وضع ٣ لتحديث البرامج، لكن بدون حدوث تغيير على قائمة OSD.

الوضع ٣	الوضع ١ (الافتراضي)
غلق التيار المباشر: غلق الإضاءة الخلفية فقط حفظ الطاقة: غلق الإضاءة الخلفية فقط	غلق التيار المباشر: إيقاف التشغيل حفظ الطاقة: إيقاف التشغيل
الوضع ٤	الوضع ٢
غلق التيار المباشر: غلق الإضاءة الخلفية فقط حفظ الطاقة: لا توجد إشارة (تشغيل الإضاءة الخلفية)	غلق التيار المباشر: إيقاف التشغيل حفظ الطاقة: توفير الطاقة

الجدول التالي هو جدول إجراء لألواح نظام Android بأوضاع طاقة متعددة.
تيار مباشر تشغيل/إيقاف تشغيل: اضغط زر الطاقة باستخدام وحدة التحكم عن بعد

وضع الطاقة بقائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD)	وضع ٢/١	وضع ٤/٣
إيقاف تشغيل التيار المباشر	الإغلاق	سيتم إغلاق ملفات المصدر الحالية (مثل مشغل الوسائط MediaPlayer وملفات PDF و SmartCMS أو مخصص)
تشغيل التيار المباشر	تمهيد النظام	إعادة تشغيل نظام Android

تحديث Scalar FW

تحديث برامج Scalar من خلال منفذ USB.

استنسخ USB

- نسخ إعدادات PD من شاشة إلى أخرى.
استيراد: نسخ الإعدادات من ملف إلى الشاشة.
تصدير: نسخ إعدادات PD إلى ملف.
* يتم تخزين البيانات المنسوخة في الذاكرة الداخلية. يجب على المستخدم استخدام حزمة تطبيقات لنسخ البيانات المنسوخة إلى شاشة أخرى.

٧- تنسيقات الوسائط المدعومة

تنسيقات ترميز الوسائط المتعددة على USB

فك شفرات الفيديو						
النوع	ترميز الفيديو	الحاوي	فك الشفرة	الترميز	القناة	الملاحظة
2/MPEG1	2/MPEG1	بث برنامج MPEG (.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) بث نقل MPEG (.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 K٢K عند ٣٠ إطار/ثانية
H.265	H.265	MP4 (.mp4) بث نقل MPEG (.ts) MKV (.mkv)	V			الحد الأقصى للدقة: K٢K عند ٦٠ إطار/ثانية الحد الأقصى لمعدل البت: ١٠٠ ميغا بايت/ثانية
GOOGLE VP8	VP8	MKV (.mkv) WebM (.webm)	V			الحد الأقصى للدقة: ١٠٨٠ ب عند ٣٠ إطار/ثانية الحد الأقصى لمعدل البت: ٢٠ ميغا بايت/الثانية
Motion JPEG	MJPEG	AVI (.avi) MP4 (.mp4) MKV (.mkv)	V			الحد الأقصى للدقة: 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 ٢,٥/٢ صوت ٣/٢/١	MP3	V		٢	معدل البت: ٨-٣٢٠ كيلو بايت/ثانية معدل العينة: ١٦-٤٨ كيلو هرتز
Windows Media الصوت	WMA Version 7, 8, 9, 10 pro M0, 10Pro M1, M10 Pro M2	فك الشفرة: WMA	V		٢	معدل البت: من ٨ إلى ٧٦٨ كيلو بايت/ثانية معدل العينة: من ٨ إلى ٩٦ (M10) كيلو هرتز لا يدعم LBR
AAC الصوت	ADIF و MAIN ATDS Header و AAC-HE و AAC-LC	تنسيق الملف: AAC, M4A	V		٥, ١	معدل البت: لا يوجد معدل العينة: ٨-٤٨ كيلو هرتز

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

ملاحظات:

- قد لا يعمل الصوت أو الفيديو في حال تجاوز معدل البت/معدل الإطار المعياري للمحتويات، معدل الإطار/ في الثانية 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	٧٦٨x ١٢٨٠	٤٧,٧٧٦	٥٩,٨٧٠
٢٤	CVT 2.3MA	٧٦٨x ١٢٨٠	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	٩٠٠x١٤٤٠	٥٥,٤٦٩	٥٩,٩٠١
٣٤	VESA	٩٠٠x١٤٤٠	٥٥,٩٣٥	٥٩,٨٨٧
٣٥	VESA	٩٠٠x١٤٤٠	٧٠,٦٣٥	٧٤,٩٨٤
٣٦	وضع إفراغ منخفض	١٠٥٠x١٤٤٠	٦٤,٧٤٤	٥٩,٩٤٨
٣٧	CVT	١٠٥٠x١٤٤٠	٨٢,٢٧٨	٧٤,٨٦٧
٣٨	CVT أحمر. إفراغ	٩٠٠x١٦٠٠	٥٥,٥٤	٦٠,٠٠٠
٣٩	VESA	٩٠٠x١٦٠٠	٧٥	٦٠
٤٠	CVT1.76MW	١٠٥٠x١٦٨٠	٦٥,٢٩	٥٩,٩٥٤
٤١	CVT1.76MW-R	١٠٥٠x١٦٨٠	٦٤,٦٧٤	٥٩,٨٨٣
٤٢	CVT 2.3MA-R	١٠٨٠x١٩٢٠	٦٦,٥٨٧	٥٩,٩٣٤
٤٣	VESA Standard VDMTREV	١٠٨٠x١٩٢٠	٦٧,٥	٦٠,٠٠٠
٤٤	CVT1960H	١٠٨٠x١٩٢٠	٦٧,١٥٨٤	٥٩,٩٦٣
٤٥	VSC1960H	١٠٨٠x١٩٢٠	٦٧,٠٨	٦٠
٤٦	CVT 2.3MA-R	١٢٠٠x١٩٢٠	٧٤,٠٣٨	٥٩,٩٥٠

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

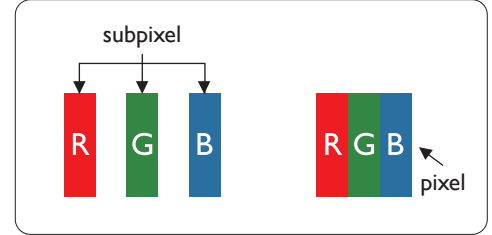
- تعتبر جودة نص الكمبيوتر مثالية في وضع FHD (الدقة العالية الكاملة) 1920×1080 ، ٦٠ هرتز.
- قد تبدو شاشة عرض الكمبيوتر الخاص بك مختلفة تبعًا للصنع (وإصدار Windows الخاص بك).
- اطلع على كتيب تعليمات الكمبيوتر للحصول على معلومات حول توصيل الكمبيوتر بالشاشة.
- في حالة وجود وضع تحديد التردد الأفقي والرأسي، حدد ٦٠ هرتز (رأسي) و٣١,٥ كيلو هرتز (أفقي). وفي بعض الحالات، قد تظهر بعض الإشارات غير الطبيعية (مثل الخطوط) على الشاشة عند إيقاف تشغيل الكمبيوتر (أو إذا تم فصل الكمبيوتر). إذا حدث ذلك، اضغط على زر [الإدخال] للدخول إلى وضع الفيديو. تأكد أيضًا من أن الكمبيوتر متصل.
- عندما تبدو الإشارات المتزامنة الأفقية غير منتظمة في وضع RGB، تحقق من وضع حفظ طاقة الكمبيوتر أو توصيلات الكبلات.
- يتوافق جدول إعدادات الشاشة مع معايير IBM/VESA، ويعتمد على الدخل التناظري.
- يعتبر وضع دعم DVI كنفس وضع دعم الكمبيوتر.
- يعتبر أفضل توقيت للتردد الرأسي لكل وضع هو ٦٠ هرتز.
- YCbCr 444 BT2020 غير الثابت غير مدعوم.

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 LCD أو Plasma 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، سترفض 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 بألوان أخرى.

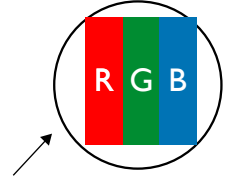


٩-٢. أنواع عيوب البكسل وتعريف النقطة

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؟ :


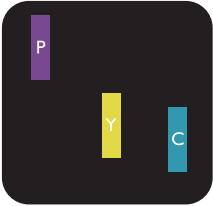
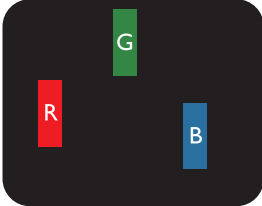
يُقصد بالنقطة كل وحدة بكسل فرعية معيبة متصلة أو أكثر. ولا يتعلق عدد وحدات البكسل المعيبة بتعريف النقطة المعيبة. ويعني ذلك أن النقطة المعيبة يمكن أن تتكون من وحدة أو وحدتين أو ثلاثة وحدات بكسل فرعية معيبة معتممة أو مضئبة.



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

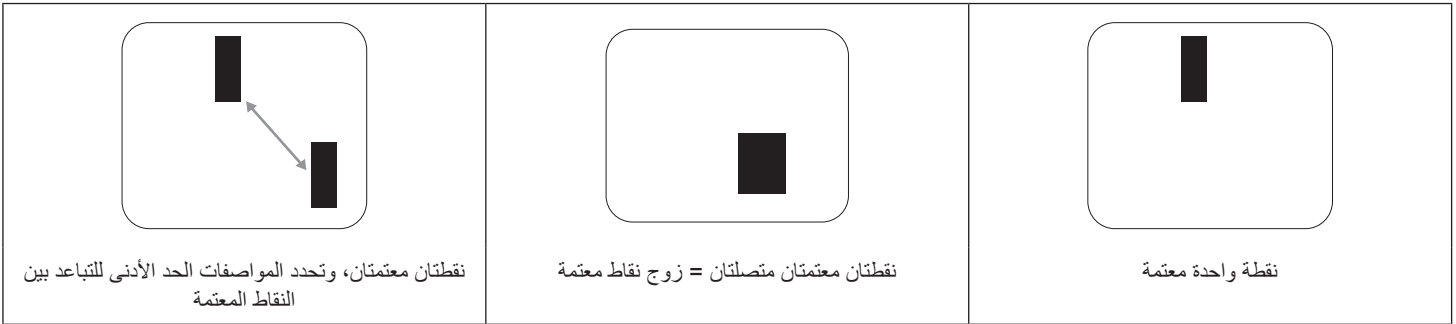
٩-٣. عيوب النقطة الساطعة

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>
--	--	--

٩-٤. 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:



٩-٥. تقارب عيوب البكسل

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

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

٩-٦. قيم تسامح عيوب البكسل

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

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

ملاحظة: * عيب ١ واحد أو ٢ عيبين متصلان بكسل فرعي = ١ عيب نقاط واحد

٩-٧. مصطلح MURA

قد تظهر أحياناً نقاط أو بقع معتمة على شاشات العرض البلورية (LCD). وهذا ما يُعرف في صناعة الشاشات بمصطلح Mura، وهو مصطلح ياباني يعني "التفاوت". حيث يستخدم هذا المصطلح لوصف أي شكل أو منطقة متقطعة تظهر فيها صورة غير متجانسة للشاشة في ظل ظروف معينة. ويرجع سبب هذه الظاهرة إلى وجود عيب أو تلف بمحاذاة طبقة الكريستال السائل، وعادة ما يكون بسبب تشغيل الشاشة لفترة طويلة في أماكن درجة حرارتها مرتفعة. وهذه الظاهرة شائعة في صناعة الشاشات، غير أنها غير قابلة للتصليح. ولا تندرج تحت بنود الضمان. وقد وُجدت هذه الظاهرة منذ بداية تصنيع شاشات LCD حيث تتضخم الشاشة نتيجة لتشغيلها على مدار ٢٤ ساعة طوال الأسبوع في ظروف الإضاءة المنخفضة. مما 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 خالٍ من الوبر.
- في حالة اتساخ السطح، بلّ قطعة من القماش الناعم الخالٍ من الوبر في محلول منظف خفيف. وقم بعصر قطعة القماش للتخلص من السائل الزائد. ثم امسح سطح هذه الشاشة لإزالة الغبار. وبعد ذلك استخدم قطعة قماش جافة من نفس النوع للتجفيف.
- لا 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، بلّ قطعة قماش خالٍ من الوبر في محلول منظف خفيف. وقم بعصر قطعة القماش للتخلص من أكبر كمية من الرطوبة بقدر الإمكان. ثم امسح حاوية الشاشة. واستخدم قطعة قماش جافة أخرى للمسح حتى يجف السطح.
- لا تستخدم محلولاً يحتوي على زيت لتنظيف الأجزاء البلاستيكية. فقد يؤدي استخدام مثل ذلك المنتج إلى إتلاف الأجزاء البلاستيكية وإبطال الضمان.
- لا تجعل أي سائل أو منظف يلامس سطح هذه الشاشة. وفي حالة تخلل الماء أو الرطوبة داخل الجهاز، قد تحدث مشكلات في التشغيل أو مخاطر التعرض لصدمة أو مخاطر كهربائية.
- لا 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- صل 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 ومعلومات 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- اضغط على الزر [+] أو [-] لسماع الصوت.</p> <p>٣- أوقف تشغيل كتم الصوت باستخدام الزر [K].</p> <p>٤- وصل السماعات الخارجية واضبط مستوى الصوت على مستوى ملائم.</p>
بعض الصور لا تضيء	عدم عمل بعض وحدات البكسل في الشاشة.	صُممت هذه الشاشة بأعلى مستويات تقنية الدقة؛ ومع ذلك، قد لا تُعرض بعض وحدات البكسل في هذه الشاشة أحياناً. وهذا ليس خطأ 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 "أولي" 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" (معرف 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 تزامن. يوصى باستخدام الإعدادات أعلاه للتوصيل كبل RS-232.</p>	<p>التوصيل المتسلسل: عدم اتصال RS٢٣٢ وكبل الأشعة تحت الحمراء</p>	<p>كيف تعمل وحدة التحكم عن بعد؟</p>

١١ - المواصفات الفنية

عرض:

المواصفات				العنصر
55BDL4051D	49BDL4051D	43BDL4051D	32BDL4051D	حجم الشاشة (المنطقة النشطة)
١٣٨٧ مم / ٥٤,٦ بوصة	١٢٣٢ مم / ٤٨,٥ بوصة	١٠٨٠ مم / ٤٢,٥ بوصة	٨٠٠,١ مم / ٣١,٥ بوصة	نسبة باعية
١٦:٩	١٦:٩	١٦:٩	١٦:٩	عدد وحدات البكسل
١٩٢٠ (أفقي) x ١٠٨٠ (رأسي)	١٩٢٠ (أفقي) x ١٠٨٠ (رأسي)	١٩٢٠ (أفقي) x ١٠٨٠ (رأسي)	١٩٢٠ (أفقي) x ١٠٨٠ (رأسي)	درجة البكسل
٠,٦٣٠ x (أفقي) (رأسي) ٠,٤٩٠٢	٠,٥٥٩٢٦ x (أفقي) (رأسي) ٠,٤٩٠٢	٠,٤٩٠٢ x (أفقي) (رأسي) ٠,٤٩٠٢	٠,٣٦٣٧٥ x (أفقي) (رأسي) ٠,٣٦٣٧٥	الألوان القابلة للعرض
١٦,٧ مليون لون	١٦,٧ مليون لون	١٦,٧ مليون لون	١٦,٧ مليون لون	السطوح (نموذجي)
٤٥٠ شمعة/م ^٢	٤٥٠ شمعة/م ^٢	٤٥٠ شمعة/م ^٢	٤٥٠ شمعة/م ^٢	معدل التباين (نموذجي)
١:١١٠٠	١:١١٠٠	١:١١٠٠	١:١١٠٠	زاوية العرض
١٧٨ درجة	١٧٨ درجة	١٧٨ درجة	١٧٨ درجة	

أطراف توصيل الإدخال والإخراج:

المواصفات	العنصر
١٠ وات (يسار) + ١٠ وات (يمين) [متوسط التريبيج] / ٨ أمم ٨٢ ديسيبيل/وات/ميجا/١٦٠ هرتز ~ ١٣ كيلو هرتز	مكبرات الصوت الداخلية خرج السماعات
٠,٥ فولت [جذر متوسط التريبيج] [عادي] / ٢ قناة (يسار/يمين)	عدد ١ مقبس هاتف ٣,٥ مم
٠,٥ فولت [جذر متوسط التريبيج] [عادي] / ٢ قناة (يسار/يمين)	عدد ١ مقبس هاتف ٣,٥ مم
دخول RS232 / خرج RS232	عدد ٢ مقبس هاتف ٢,٥ مم
1000baseT	عدد ١ مقبس RJ-45 (٨ دبابيس)
RGB رقمي: تطبيق TMDS (فيديو + صوت) الحد الأقصى: الفيديو: 720p و 1080p و ٣٨٤٠ x ٢١٦٠ / ٣٠ هرتز الصوت: ٤٨ كيلو هرتز / ٢ قناة (يسار+يمين) يدعم تقنية LPCM فقط	عدد ٢ مقبس HDMI (النوع أ) (١٩ دبووسًا)
RGB رقمي: تطبيق TMDS (فيديو + صوت) الحد الأقصى: الفيديو: 720p و 1080p و ٣٨٤٠ x ٢١٦٠ / ٦٠ هرتز الصوت: ٤٨ كيلو هرتز / ٢ قناة (يسار+يمين) يدعم تقنية LPCM فقط	عدد ٢ مقبس Displayport (٢٠ دبووسًا)
RGB رقمي: تطبيق TMDS (فيديو) دخول RGB تناظري: ٠,٧ فولت [p-p] (٧٥ أوميجا)، هرتز/CS/فولت: TTL (٢,٢ كيلو أوم)، التزامن على الأخضر: ١ فولت [p-p] (٧٥ أوم) الحد الأقصى: ٧٢٠p و ١٠٨٠p و ١٩٢٠ x ١٠٨٠ / ٦٠ هرتز (WUXGA)	مقبس DVI-I DVI-I (D) و (VGA)
RGB رقمي: تطبيق TMDS (فيديو) دخول RGB تناظري: ٠,٧ فولت [p-p] (٧٥ أوميجا)، هرتز/CS/فولت: TTL (٢,٢ كيلو أوم)، التزامن على الأخضر: ١ فولت [p-p] (٧٥ أوم) الحد الأقصى: 720p و 1080p و ١٩٢٠ x ١٠٨٠ / ٦٠ هرتز (WUXGA)	عدد ١ مقبس DVI-I (٢٩ دبووسًا)
دعم حتى ١٢٨ جيجا بايت	بطاقة SD
للصيانة فقط	منفذ USB مصغر
USB 2.0	عدد ١ USB 2.0 نوع A
USB 3.0	عدد ١ USB 3.0 نوع A

الظروف:

المواصفات				العنصر
55BDL4051D	49BDL4051D	43BDL4051D	32BDL4051D	
٦٠ - ٥٠، فولت، ٢٤٠ - ١٠٠ هرتز	٦٠ - ٥٠، فولت، ٢٤٠ - ١٠٠ هرتز	٦٠ - ٥٠، فولت، ٢٤٠ - ١٠٠ هرتز	٦٠ - ٥٠، فولت، ٢٤٠ - ١٠٠ هرتز	دخل الطاقة
١٥٠ وات	١٣٠ وات	١٢٠ وات	١١٠ وات	استهلاك الطاقة (الحد الأقصى)
٨٥ وات	٧٥ وات	٦٥ وات	٦٠ وات	استهلاك الطاقة (نموذجي)
٠,٥> وات	٠,٥> وات	٠,٥> وات	٠,٥> وات	استهلاك الطاقة (وضع الاستعداد وإيقاف التشغيل)
٤٥,٥ × ٧١٠,٣ × ١٢٣٣,٤ مم	٤٥,٥ × ٦٣٣,٩ × ١٠٩٧,٦ مم	٤٥,٥ × ٥٥٩,٣ × ٩٦٥,٠ مم	٦٤,١ × ٤٢٤,٣ × ٧٢٤,٨ مم	الأبعاد (بدون الحامل) (العرض × الارتفاع × العمق)
١٨,٠ كجم	١٤,٨ كجم	١٠,٤ كجم	٦,١٥ كجم	الوزن (بدون الحامل)
٢٢,١ كجم	١٨,٩ كجم	١٤,٥ كجم	٨,٢٥ كجم	الوزن (بالحامل)
٢٥,٤ كجم	٢٠,٠ كجم	١٤,٧ كجم	٨,٥٠ كجم	إجمالي الوزن
A*	A	A	B	فئة كفاءة استهلاك الطاقة
١٣٨٧ مم / ٥٤,٦ بوصة	١٢٣٢ مم / ٤٨,٥ بوصة	١٠٨٠ مم / ٤٢,٥ بوصة	٨٠٠,١ مم / ٣١,٥ بوصة	حجم الشاشة المرئية
٨٥ وات	٧٥ وات	٦٥ وات	٥٥ وات	استهلاك طاقة وضع التشغيل (وات)
١٢٤ كيلووات ساعي	١١٠ كيلووات ساعي	٩٥ كيلووات ساعي	٨١ كيلووات ساعي	الاستهلاك السنوي للطاقة (كيلووات ساعي)
٠,٥٠ وات	٠,٥٠ وات	٠,٥٠ وات	٠,٥٠ وات	استهلاك طاقة وضع الاستعداد (وات)
٠ وات	٠ وات	٠ وات	٠ وات	استهلاك طاقة وضع إيقاف التشغيل (وات)
١٠٨٠ × ١٩٢٠	١٠٨٠ × ١٩٢٠	١٠٨٠ × ١٩٢٠	١٠٨٠ × ١٩٢٠	دقة الشاشة (بكسل)
٢ وات	٢ وات	٢ وات	٢ وات	استعداد الشبكة (وات)

البيئية العامة:

المواصفات	العنصر
٠ ~ ٤٠ ° سيليزيوس	درجة الحرارة
٢٠ ~ ٦٠ ° سيليزيوس	التشغيلية Storage (التخزين)
٢٠ ~ ٨٠٪ مستوى الرطوبة النسبية (في حالة عدم التكثيف)	التشغيلية
٥ ~ ٩٥٪ مستوى الرطوبة النسبية (في حالة عدم التكثيف)	Storage (التخزين)
٠ ~ ٣,٠٠٠ م	التشغيلية
٠ ~ ٩,٠٠٠ م	التخزين / الشحن



حقوق الطبع والنشر عام ٢٠٢٠ لشركة Top Victory Investments Ltd. جميع الحقوق محفوظة.

'نوع هذا المنتج بواسطة شركة Top Victory Investments Ltd. وبيع على مسؤوليتها، وشركة Top Victory Investments Ltd هي الضامن في ما يتعلق بهذا المنتج. Philips و Philips Shield Emblem علامتان تجاريتان مسجلتان لشركة Koninklijke Philips N.V. وتستخدمان بموجب ترخيص.

تخضع المواصفات للتغيير دون إشعار مسبق.