

PHILIPS

Professional
Display Solutions

T Line

65BDL3552T/75BDL3552T
86BDL3552T



دليل الاستخدام (اللغة العربية)

www.philips.com/welcome

تعليمات السلامة

احتياطات الأمان والصيانة

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



اقرأ هذه التعليمات والتزم بها عند توصيل الشاشة واستخدامها:

التشغيل:

- احتفظ بالشاشة بعيداً عن أشعة الشمس المباشرة وعن الموافد 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 ٦ ثوان قبل إعادة تركيب كبل الطاقة لتشغيل الشاشة في حالة التشغيل العادي.
- تأكد من استخدام كبل الطاقة المعتمد من شركة Philips دائماً. في حالة عدم وجود كبل الطاقة، يرجى الاتصال بمركز الخدمة المحلي لديك.
- تجنب تعريض الشاشة لاهتزازات شديدة أو صدمات قوية أثناء التشغيل.
- تجنب الطرق على الشاشة أو إسقاطها أثناء التشغيل أو النقل.
- يُستخدم المسامير ذو العروة في التثبيت والصيانة القصيرين الأجل. لا ننصح باستخدام المسامير ذي العروة لأكثر من ١ ساعة. حيث يُحظر إطالة زمن الاستخدام. يرجى الحفاظ على إبقاء منطقة سلامة واضحة تحت الشاشة أثناء استخدام المسامير ذو العروة.

الصيانة:

- لحماية شاشتك من الأضرار المحتملة، لا تضغط بشدة على لوحة شاشة LCD. عند تحريك الشاشة، أمسك الإطار لرفعها منه؛ ولا ترفع الشاشة ويدك أو أصابعك موضوعة على لوحة الشاشة.
- افصل الشاشة في حالة عدم استخدامها لفترة طويلة.
- افصل الشاشة عند تنظيفها بقطعة قماش مبللة قليلاً. يمكن مسح الشاشة باستخدام قطعة قماش جافة عند فصل الطاقة عنها. ومع ذلك، تجنب مطلقاً استخدام المذيبات العضوية، مثل، الكحول أو السوائل التي تحتوي على أمونيا لتنظيف الشاشة.
- لتجنب تعرض الشاشة لخطر الصددمات أو الأضرار الدائمة، لا تعرضها للترتبة أو المطر أو الماء أو البيئة شديدة الرطوبة.
- إذا ابتلت الشاشة، فامسحها بقطعة قماش جافة بأسرع ما يمكن.
- حال سقوط مادة غريبة أو ماء في الشاشة، يرجى إيقاف تشغيلها فوراً وفصل كبل الطاقة. ثم أزل المادة الغريبة أو الماء، وأرسل الشاشة إلى مركز الصيانة.
- تجنب تخزين الشاشة أو استخدامها في أماكن معرضة للحرارة أو ضوء الشمس المباشر أو البرودة الشديدة.
- لتحقيق أفضل أداء من الشاشة واستخدامها لعمر افتراضي أطول، نوصي باستخدام الشاشة في موقع تتوفر فيه معدلات درجة الحرارة والرطوبة التالية.
 - درجة الحرارة: من ٠ إلى ٤٠ درجة مئوية – من ٣٢ إلى ١٠٤ درجة فهرنهايت
 - الرطوبة: من ٢٠ إلى ٨٠ ٪ رطوبة نسبية
- يجب أن تكون درجة حرارة لوحة شاشة LCD ٢٥ درجة مئوية في كل الأوقات للحصول على أداء أفضل للإضاءة.

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

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

مركز الخدمة:

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

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



خطر عدم الاستقرار

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

اقرأ هذه التعليمات والتزم بها عند توصيل الشاشة واستخدامها:



- افصل الشاشة في حالة عدم استخدامها لفترة طويلة.
- افصل الشاشة عند تنظيفها بقطعة قماش مبللة قليلاً. يمكن مسح الشاشة باستخدام قطعة قماش جافة عند فصل الطاقة عنها. ومع ذلك، تجنب مطلقاً استخدام الكحول أو السوائل التي تحتوي على أمونيا.
- استشر فني صيانة إذا كانت الشاشة لا تعمل بصورة طبيعية بعد إتباع التعليمات الموضحة في هذا الدليل.
- لا ينبغي فتح غطاء الشاشة إلا بواسطة موظف الخدمة المؤهل.
- احتفظ بالشاشة بعيداً عن أشعة الشمس المباشرة وعن المواد أو أي مصدر من المصادر الحرارية الأخرى.
- أزل أي جسم يمكن أن يسقط في فتحات التهوية أو يمنع التبريد اللازم للمكونات الإلكترونية للشاشة العرض.
- لا تقم بسد فتحات التهوية الموجودة على الهيكل.
- حافظ على البطارية جافة. تجنب تعريض الشاشة للمطر أو الرطوبة الشديدة، لتفادي حدوث صدمة كهربائية.
- عند إيقاف تشغيل الشاشة عن طريق نزع كبل الطاقة أو كبل طاقة التيار المستمر، يرجى الانتظار لمدة 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.
- هام: احرص دائماً على تنشيط برنامج الشاشة المؤقتة عند الاستخدام. في حالة استمرار وجود صورة ثابتة على الشاشة لفترة زمنية طويلة، فقد يتسبب ذلك في ترك 'صورة بعيدة' أو 'صورة ظليلة' على الشاشة. وهذه الظاهرة معروفة كأحد عيوب تقنية لوحة شاشة LCD. وفي معظم الحالات ستختفي صورة الظلية تدريجياً على مدار مدة زمنية بعد إيقاف تشغيل الطاقة. يرجى العلم أن أعراض الصورة الظلية لا يمكن معالجتها، ولا يشملها الضمان.
- إذا كان سلك الطاقة يحتوي على قابس بثلاثة سنون فقم بتوصيل السلك بمنفذ بثلاثة سنون مؤرض. ولا تقم بإلغاء تنشيط السن الأرضي لسلك الطاقة وذلك بتوصيل مهابئ 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 بالمقاربة بين قوانين الدول الأعضاء في ما يتعلق بالتوافق الكهرومغناطيسي (EU/30/2014) وتوجيه الفولتية المنخفضة (EU/35/2014) وتوجيه RoHS (تقييد استخدام مواد خطرة) (EU/65/2011).

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



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



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

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

يتوافق هذا الجهاز مع الجزء ١٥ من قواعد لجنة الاتصالات الفيدرالية (FCC) / مواصفات معايير الراديو (RSS) المعفاة من ترخيص مؤسسة الابتكار والعلوم والتنمية الاقتصادية في كندا (ISED). ويخضع تشغيله للشروطين التاليين: (١) ألا يسبب هذا الجهاز تداخلا ضارًا؛ و (٢) يجب أن يقبل هذا الجهاز أي تداخل يتم استقباله، بما في ذلك التداخل الذي قد يسبب عملية تشغيل غير مرغوب فيها.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'ISED applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée 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.

Envision Peripherals Inc.

490 N McCarthy Blvd, Suite #120

Milpitas, CA 95035

الولايات المتحدة الأمريكية

البيان الأوروبي

ملاحظة هامة:

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

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



بيان التعرض للإشعاع:

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

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

من ٢٤٠٠ إلى ٢٤٨٣,٥ ميجاهرتز: > ٢٠ ديسيبل مللي وات (القيمة المكافئة لطاقة الإشعاع المتجانس اتجاهياً "EIRP") (لمنتج 2.4G فقط)

من ٥١٥٠ إلى ٥٢٥٠ ميجاهرتز: > ٢٣ ديسيبل مللي وات (القيمة المكافئة لطاقة الإشعاع المتجانس اتجاهياً "EIRP")

من ٥٢٥٠ إلى ٥٣٥٠ ميجاهرتز: > ٢٣ ديسيبل مللي وات (القيمة المكافئة لطاقة الإشعاع المتجانس اتجاهياً "EIRP")

من ٥٤٧٠ إلى ٥٧٢٥ ميجاهرتز: > ٣٠ ديسيبل مللي وات (القيمة المكافئة لطاقة الإشعاع المتجانس اتجاهياً "EIRP")

من ٥٧٢٥ إلى ٥٨٢٥ ميجاهرتز: > ١٣,٩٨ ديسيبل مللي وات (القيمة المكافئة لطاقة الإشعاع المتجانس اتجاهياً "EIRP")

低功率電波輻射性電機管理辦法

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

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

前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。

低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

在 5.25-5.35 兆赫頻帶內操作之無線資訊傳輸設備，限於室內使用。應避免影響附近雷達系統之操作。

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

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

Déclaration d'exposition aux radiations:

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

كندا:

بيان وزارة الصناعة الكندية:

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

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

بيان التعرض للإشعاع:

يمثل هذا الجهاز لمعايير ISSED 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 ISSED 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 kołkiem). Współpracujące ze sobą urządzenia (komputer, monitor, drukarka) powinny być zasilane z tego samego źródła.

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

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

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

Pozostałe instrukcje bezpieczeństwa

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

المجالات الكهربائية، المغناطيسية والكهرومغناطيسية ("EMF")

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

تحذير – يجب تأريض هذا الجهاز.**مهم:**

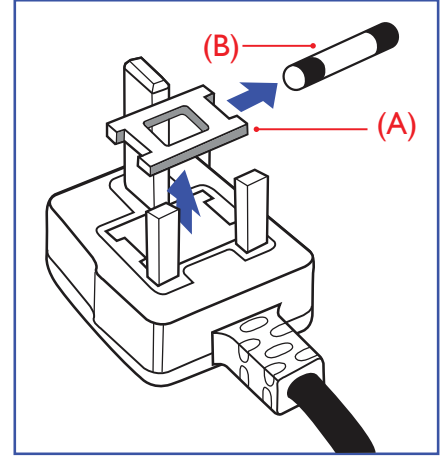
هذا الجهاز مزود بقابس مقولب معتمد شدته ١٣ أمبير. لتغيير منصهر بأخر من نوع هذا القابس، يرجى اتباع الخطوات التالية:+

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

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

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

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

**كيفية توصيل قابس**

الأسلاك الموجودة في طرف التوصيل الرئيسي ملونة وفقاً للرموز الآتية:

أزرق - "محايد" ("N")

بنّي - "حي" ("L")

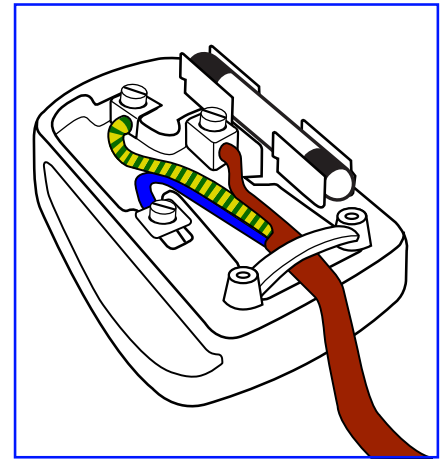
أخضر وأصفر - "أرضي" ("E")

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

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

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

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

**معلومات لدول شمال أوروبا (الدول الشمالية)**

Placering/Ventilation

VARNING:

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

Placering/Ventilation

ADVARSEL:

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

Paikka/Ilmankierto

VAROITUS:

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

Plassering/Ventilasjon

ADVARSEL:

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

China RoHS

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

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

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。

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

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

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



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 and 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（選配）	○	○	○	○	○	○
電源線	—	○	○	○	○	○
其他線材	—	○	○	○	○	○
遙控器	—	○	○	○	○	○
喇叭（選配）	—	○	○	○	○	○
風扇（選配）	—	○	○	○	○	○
備考 1. “○” 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。						
備考 2. “—” 係指該項限用物質為排除項目。						

警語：使用過度恐傷害視力。

注意事項：

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

警告使用者：

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

Turkey RoHS:

Türkiye Cumhuriyeti: EEE Yönetmeliğine Uygundur

Ukraine RoHS:

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

التخلص من المنتج عند انتهاء صلاحيته

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

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

(للمعلماء الموجودون في كندا والولايات المتحدة الأمريكية)

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

مخلفات المعدات الإلكترونية والأجهزة الكهربائية - WEEE

يرجى تنبيه المستخدمين في الاتحاد الأوروبي

توضح هذه العلامة الموجودة على المنتج أو مواد تغليفه أنه لا يجوز التخلص من هذا المنتج مع النفايات المنزلية العادية، وذلك بموجب التوجيه الأوروبي 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 والفيديرالية وقوانين الولايات. وللحصول على معلومات حول كيفية التخلص من الشاشة، يرجى الدخول على الموقع التالي: www.eiae.org أو www.mygreenelectronics.com.

توجيهات خاصة بانتهاء العمر الافتراضي للشاشة-إعادة التدوير

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



بيان حظر استخدام المواد الخطرة (الهند)

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

بيان النفايات الإلكترونية للهند

هذا الرمز الموجود على المنتج أو على عبوته يشير إلى أن هذا المنتج يجب ألا يتم التخلص منه مع المخلفات المنزلية الأخرى. وبدلاً من ذلك، تقع عليك مسؤولية التخلص من نفايات أجهزتك عن طريق تسليمها إلى نقطة تجميع مخصصة لإعادة تدوير نفايات الأجهزة الكهربائية والإلكترونية. إن تجميع مخلفات المعدات وتدويرها بشكل منفصل عند التخلص منها سوف يساعد في الحفاظ على الموارد الطبيعية وضمان أنه يتم تدويرها بطريقة تحمي صحة الإنسان والبيئة. لمزيد من المعلومات حول النفايات الكهربائية والإلكترونية؛ يُرجى زيارة الموقع الإلكتروني: <http://www.india.philips.com/about/sustainability/recycling/index.page> ولمعرفة الأماكن التي يمكنك تسليم مخلفات هذه الأجهزة لإعادة تدويرها في الهند؛ يُرجى الاتصال مستخدماً تفاصيل الاتصال الواردة أدناه.



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

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

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

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

بالنسبة لسويسرا: يرجى إعادة البطاريات المستخدمة إلى نقطة البيع.

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

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



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

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

معلومات لوكالة الاتصالات الفيدرالية الروسية (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

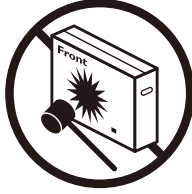
٢٣.....	٢-٤-٤. مقدمة إلى مشغل الوسائط:	١. إفراغ محتويات العبوة والتنشيط..... ١
٢٧.....	٥-٤. CMND & Play (CMND والتشغيل).	١-١. النقل وإخراج محتويات العبوة..... ١
٢٧.....	٦-٤. Side Bar (الشريط الجانبي).	٢-١. محتويات العبوة..... ٤
٢٨.....	٥. Setting (الإعدادات)	٣-١. ملاحظات على التركيب..... ٤
٢٨.....	١-٥. Network & Internet (الشبكة والإنترنت)	٤-١. التنشيط على حائط..... ٥
٢٨.....	٢-٥. Signage Display (شاشة اللافتات)	١-٤-١. شبكة VESA..... ٥
٢٨.....	١-٢-٥. General Settings (الإعدادات العامة)	٢. أجزاء الشاشة ووظائفها..... ٧
٢٨.....	٢-٢-٥. Server Settings (إعدادات الخادم)	١-٢. لوحة التحكم..... ٧
٢٩.....	٣-٢-٥. Source Settings (إعدادات المصدر)	٢-٢. أطراف توصيل الدخل/الخروج..... ٨
٢٩.....	٤-٢-٥. System Tools (أدوات النظام)	١-٢-٢. تركيب البطاريتين في وحدة التحكم عن بُعد..... ١٠
٣١.....	٣-٥. Apps & notifications (التطبيقات والإشعارات)	٢-٢-٢. التعامل مع وحدة التحكم عن بُعد..... ١٠
٣١.....	٤-٥. Display (العرض)	٣-٢-٢. نطاق تشغيل وحدة التحكم عن بُعد..... ١٠
٣١.....	٥-٥. System (النظام)	٣-٢. وحدة التحكم عن بُعد..... ١١
٣١.....	٦-٥. Quick Info (معلومات سريعة)	١-٣-٢. الوظائف العامة..... ١١
٣٢.....	٦. قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD)	٢-٣-٢. معرف وحدة التحكم عن بُعد..... ١٢
٣٢.....	١-٦. التنقل في قائمة OSD	٣-٣-٢. أزرار وحدة التحكم عن بُعد في مصدر Android..... ١٣
٣٢.....	١-٦-١. التنقل في قائمة OSD باستخدام وحدة التحكم عن بُعد	٤-٢. غطاء USB..... ١٥
٣٢.....	١-٦-٢. التنقل في قائمة OSD باستخدام أزرار تحكم الشاشة	٥-٢. وحدة 4G..... 16
٣٢.....	٢-٦. نظرة عامة على قائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD)	٣. توصيل أجهزة خارجية..... ١٧
٣٢.....	١-٢-٦. قائمة الصورة	١-٣. توصيل أجهزة خارجية (DVD/VCR/VCD)..... ١٧
٣٣.....	٢-٢-٦. قائمة الشاشة	١-٣-١. استخدام دخل فيديو HDMI..... ١٧
٣٤.....	٣-٢-٦. قائمة الصوت	٢-٣. توصيل جهاز كمبيوتر..... ١٧
٣٤.....	٤-٢-٦. قائمة التهئية	١-٢-٣. استخدام دخل DVI..... ١٧
٣٥.....	٥-٢-٦. القائمة خيار متقدم	٢-٢-٣. استخدام دخل HDMI..... ١٧
٣٧.....	٦-٢-٦. إعدادات Android	٣-٢-٣. استخدام دخل DisplayPort..... ١٧
٣٨.....	٧. تنسيقات الوسائط المدعومة	٣-٣. توصيل أجهزة الصوت..... ١٨
٣٩.....	٨. وضع الإدخال	١-٣-٣. توصيل جهاز صوت خارجي..... ١٨
٤١.....	٩. سياسة عيوب البكسل	٤-٣. توصيل عدة شاشات باستخدام اتصال تسلسلي متتالي (سلسلة ديزي)..... ١٨
٤١.....	١-٩. وحدات البكسل ووحدات البكسل الفرعية	١-٤-٣. توصيل وحدة التحكم في الشاشة..... ١٨
٤١.....	٢-٩. أنواع عيوب البكسل وتعريف النقطة	٢-٤-٣. توصيل جهاز فيديو رقمي..... ١٨
٤١.....	٣-٩. عيوب النقطة الساطعة	٥-٣. التوصيل عبر الأشعة تحت الحمراء..... ١٩
٤٢.....	٤-٩. عيوب النقطة المعتمة	٦-٣. التوصيل التمريري عبر الأشعة تحت الحمراء..... ١٩
٤٢.....	٥-٩. عيوب تقارب وحدات البكسل	٧-٣. تشغيل اللمس..... ٢٠
٤٢.....	٦-٩. قيم تفاوت عيوب البكسل	٤. التشغيل..... ٢٢
٤٢.....	٧-٩. MURA	١-٤. مشاهدة مصدر الفيديو المتصل..... ٢٢
٤٣.....	١٠. تنظيف الشاشة واكتشاف الأخطاء وإصلاحها	٢-٤. تغيير تنسيق الصورة..... ٢٢
٤٣.....	١-١٠. التنظيف	٣-٤. المشغل..... ٢٢
٤٤.....	٢-١٠. استكشاف الأخطاء وإصلاحها	٤-٤. مشغل الوسائط..... ٢٣
٤٦.....	١١. بيان الضمان	١-٤-٤. دمج قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة مع المشغل..... ٢٣
٤٧.....	١٢. المواصفات الفنية	

١. إفراغ محتويات العبوة والتثبيت

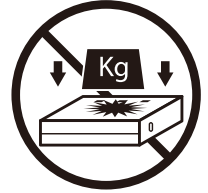
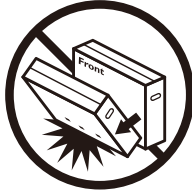
١-١. النقل وإخراج محتويات العبوة

ملحوظة بخصوص النقل

- ابقِ الكرتون في وضع رأسي دائماً. تجنب الكرتون في أي اتجاه آخر.
- تجنب الضغط على الشاشة أو هزها،



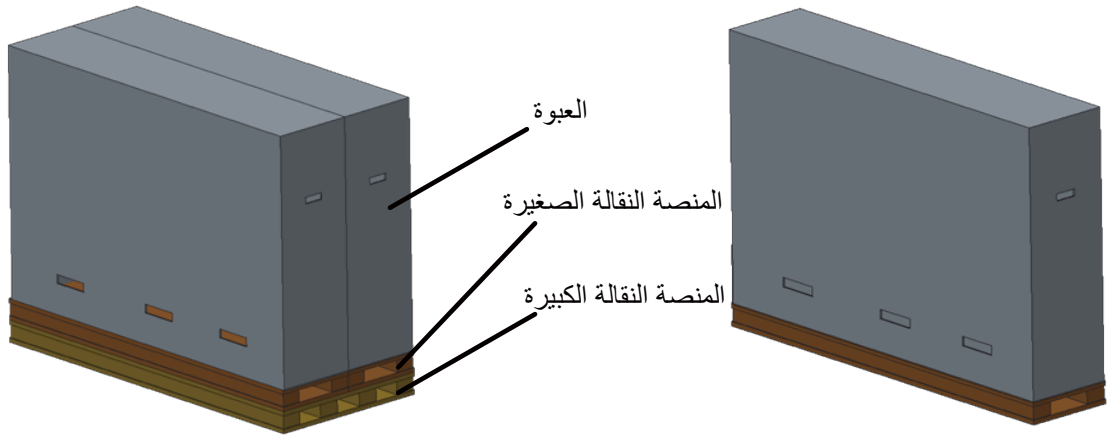
- لا تضع أشياء ثقيلة الوزن فوق المنتج.
- يمنع إسقاط الجهاز. قد تؤدي الصدمات الشديدة إلى تلف المكونات الداخلية.



- حرّك الكرتون بواسطة المكس.

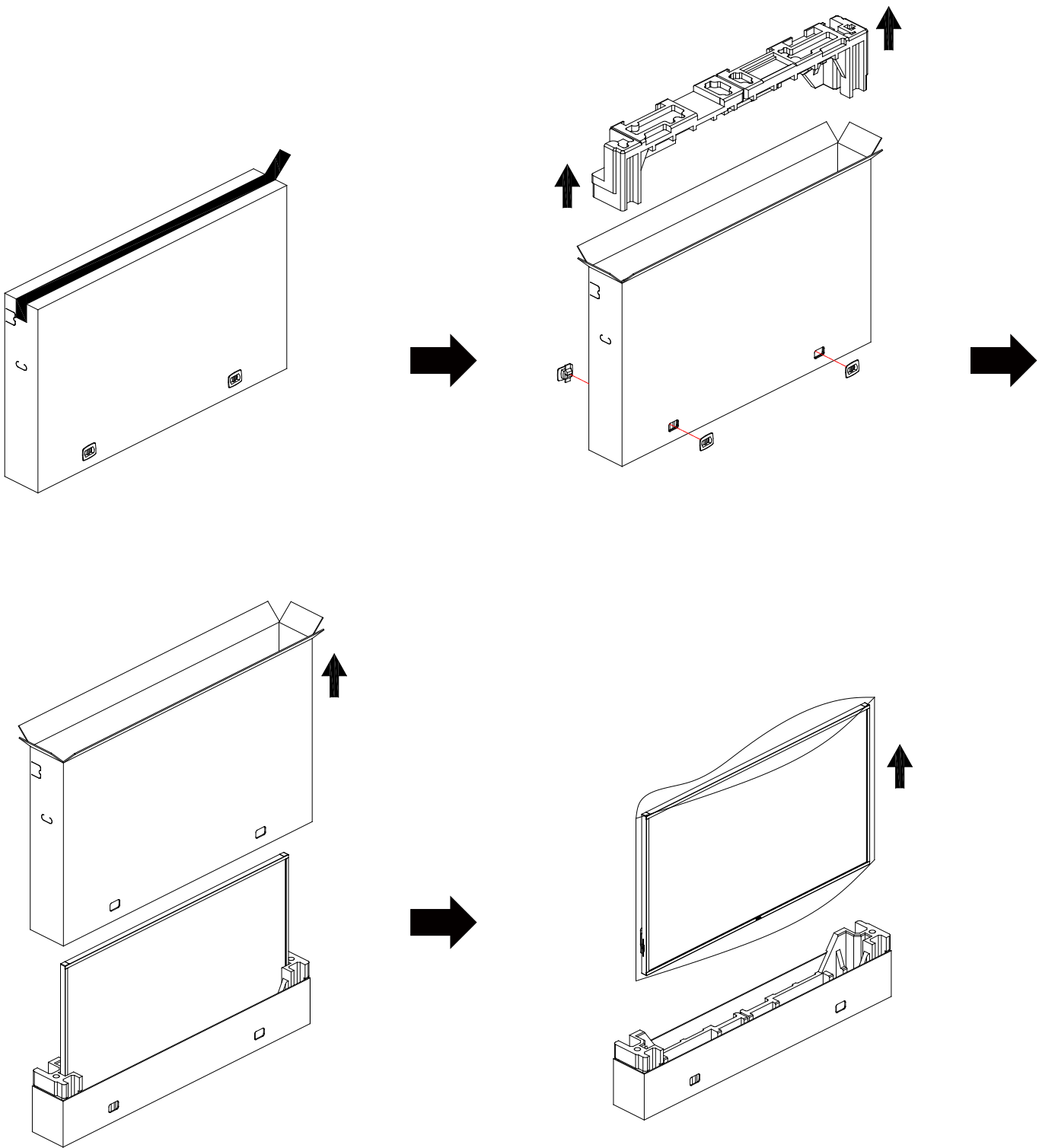


- حرّك الكرتون المفردة على منصة نقالة صغيرة بواسطة مكس.

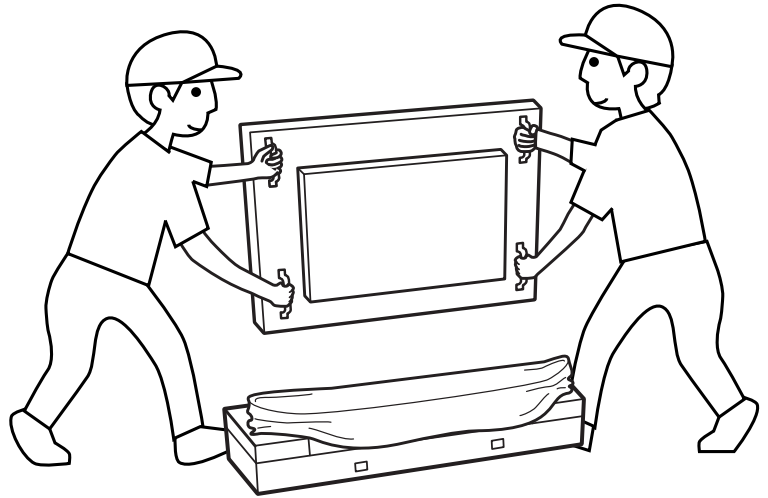


ملحوظة بخصوص النقل

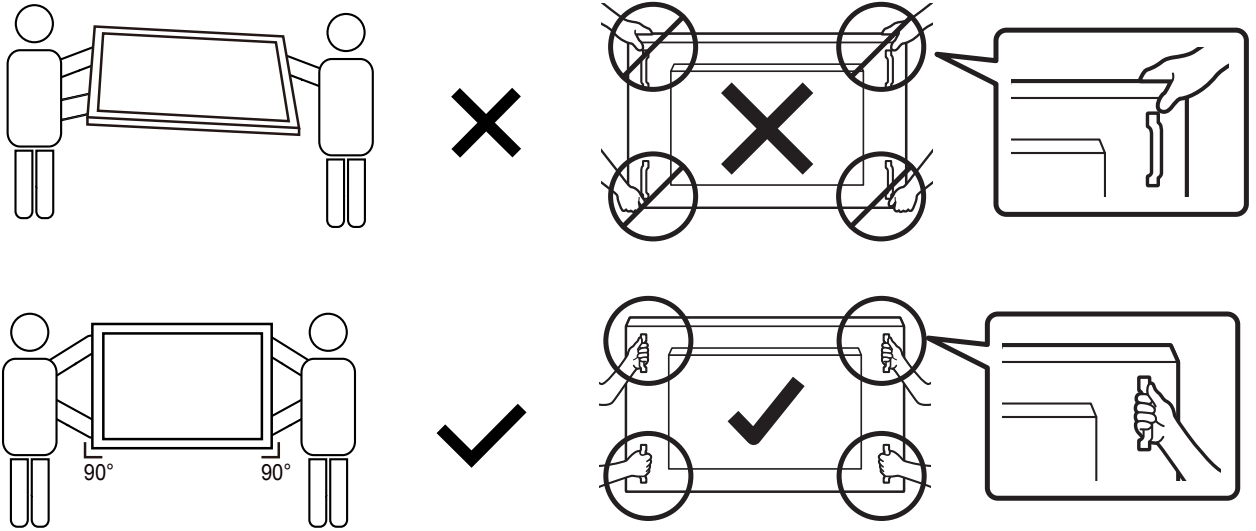
- ١- أزل الشريط من حول الكرتون.
- ٢- استخدم شفرة لقطع الشريط الموجود أعلى الكرتون ثم افتحها.
- ٣- انزع البطانات بحرص.
- ٤- أزل أقفال الكرتون البلاستيكية والكرتونة العلوية.



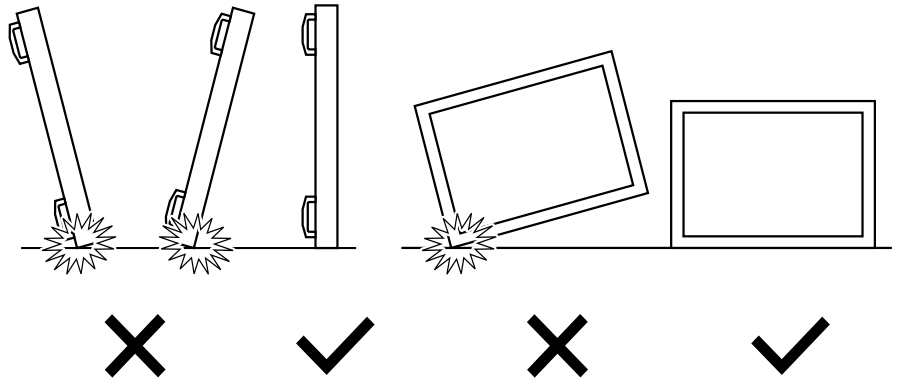
٥- أخرج الشاشة من العبوة الكرتونية من خلال الاستعانة بشخصين بالغين باستخدام كلتا يديهما.



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



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

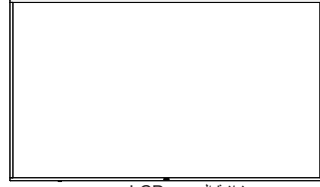


قبل تثبيت الشاشة

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

٢-١. محتويات العبوة

يرجى التأكد من وجود المحتويات التالية داخل العبوة:

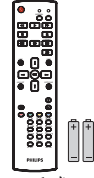


شاشة العرض LCD

* يختلف كبل الطاقة حسب الوجهة.



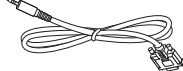
دليل التشغيل السريع



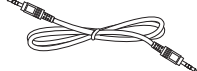
وحدة التحكم عن بعد وبطاريات بحجم AAA



كبل الطاقة



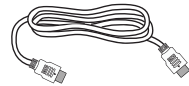
كبل RS232



كبل التوصيل التسلسلي RS232



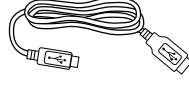
كبل مستشعر الأشعة تحت الحمراء



كبل HDMI



كبل DVI



كبل USB لمسي



قلمتا لمسيان



لوحة شعار Philips



قطعة قماش للتنظيف



غطاء USB

- شاشة العرض LCD
- دليل التشغيل السريع
- وحدة التحكم عن بعد وبطاريات بحجم AAA
- كبل الطاقة
- كبل RS232
- كبل التوصيل التسلسلي RS232
- كبل مستشعر الأشعة تحت الحمراء
- كبل HDMI
- كبل DVI
- كبل USB لمسي
- قلمتا لمسيان
- لوحة شعار Philips
- قطعة قماش للتنظيف
- غطاء USB

* قد يختلف باختلاف المناطق

* قد يختلف تصميم الشاشة والملحقات عن تلك الموضحة بالصور.

ملاحظات:

- بالنسبة إلى جميع المناطق الأخرى، استخدم كبل طاقة يتوافق مع فولتية التيار المتردد لمقبس الطاقة، على أن يكون معتمدًا وملتزمًا بلوائح السلامة المعمول بها في البلد المعني (ينبغي استخدام النوع H05W-F أو 2G أو 3G، ٠,٧٥ أو ١م^٢).
- احتفظ بمواد التغليف بشكل مناسب بعد إزالة الجهاز من العبوة.

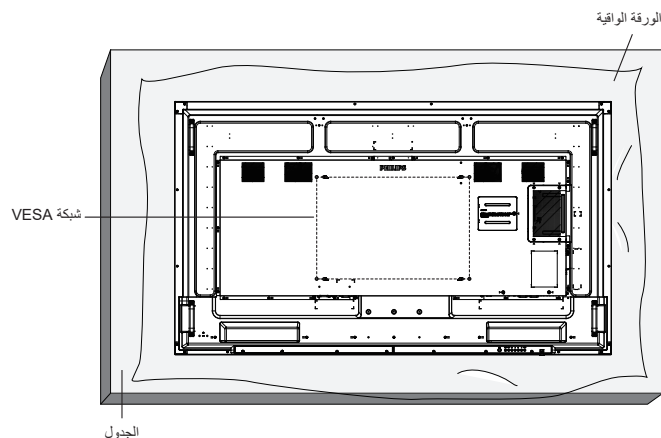
٣-١. ملاحظات على التركيب

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

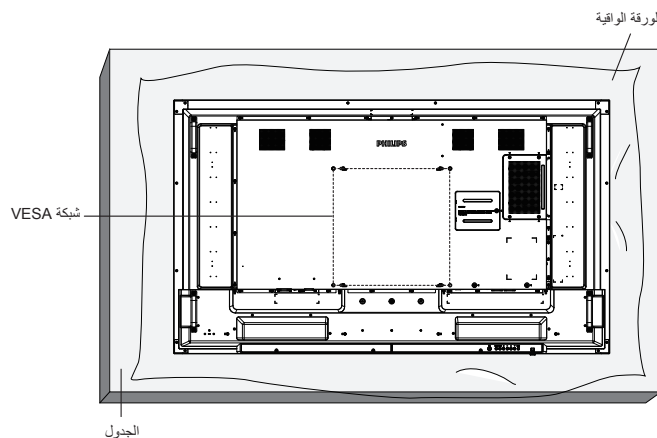
٤-١. التثبيت على حائط

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

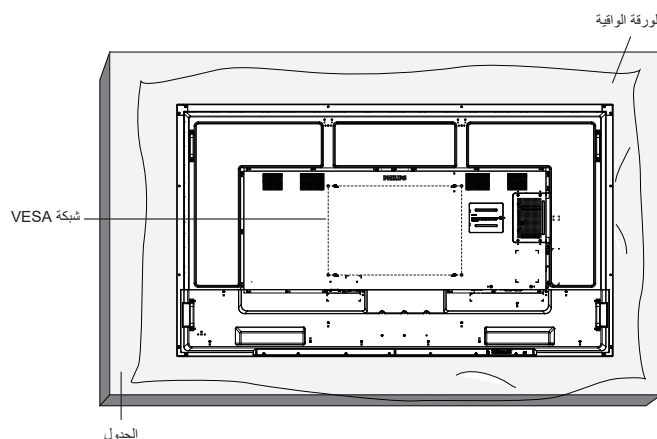
75BDL3552T



65BDL3552T



86BDL3552T



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

٤-١.١. شبكة VESA

٤٠٠ (أفقي) × ٤٠٠ (رأسي) مم	65BDL3552T
٦٠٠ (أفقي) × ٤٠٠ (رأسي) مم	75BDL3552T
٦٠٠ (أفقي) × ٤٠٠ (رأسي) مم	86BDL3552T

تنبيه:

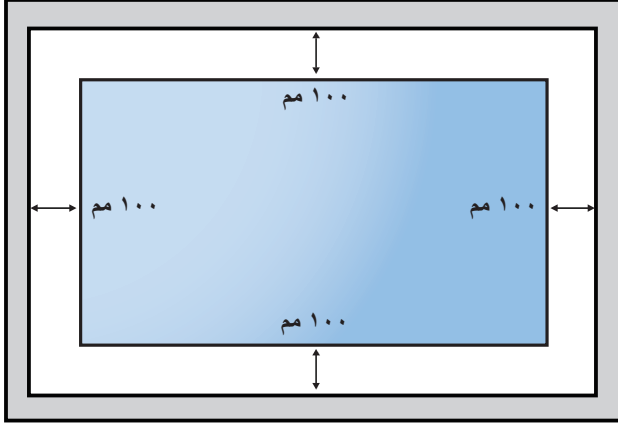
لمنع سقوط الشاشة:

- بالنسبة للتركيب في الحائط أو السقف نوصي بتنبيت الشاشة باستخدام الأكتاف المعدنية المتاحة في الأسواق. للحصول على إرشادات تفصيلية حول التنبيت 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 وثقلها يوصى بتنبيتها من قبل أربعة فنيين.

المساحة المطلوبة للتهوية

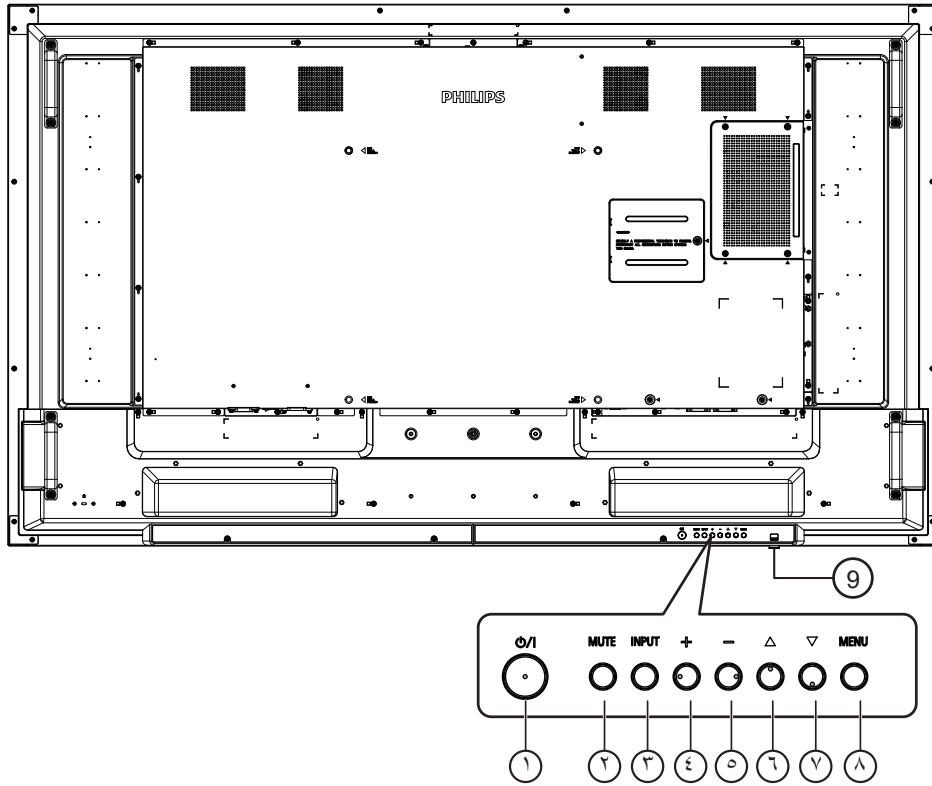
اترك مسافة ١٠٠ مم فوق الشاشة وخلفها وعن يمينها ويسارها للتهوية.

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



٢. أجزاء الشاشة ووظائفها

٢-١. لوحة التحكم



١. الزر [P/I]

تشغيل الشاشة أو ضبطها على وضع الاستعداد.

٢. الزر [MUTE]

كتم الصوت أو إعادة تنشيطه.

٣. الزر [INPUT]

اختيار مصدر دخل.

٤. الزر [+]

زيادة قيمة الضبط أثناء عرض قائمة المعلومات على الشاشة أو زيادة مستوى خرج الصوت أثناء إيقاف عرض القائمة.

٥. الزر [-]

خفض قيمة الضبط أثناء عرض قائمة المعلومات على الشاشة أو خفض مستوى خرج الصوت أثناء إيقاف عرض القائمة. العرض على الشاشة.

٦. الزر [▲]

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

٧. الزر [▼]

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

٨. الزر [MENU]

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

٩. مستشعر وحدة التحكم عن بُعد ومؤشر حالة الطاقة

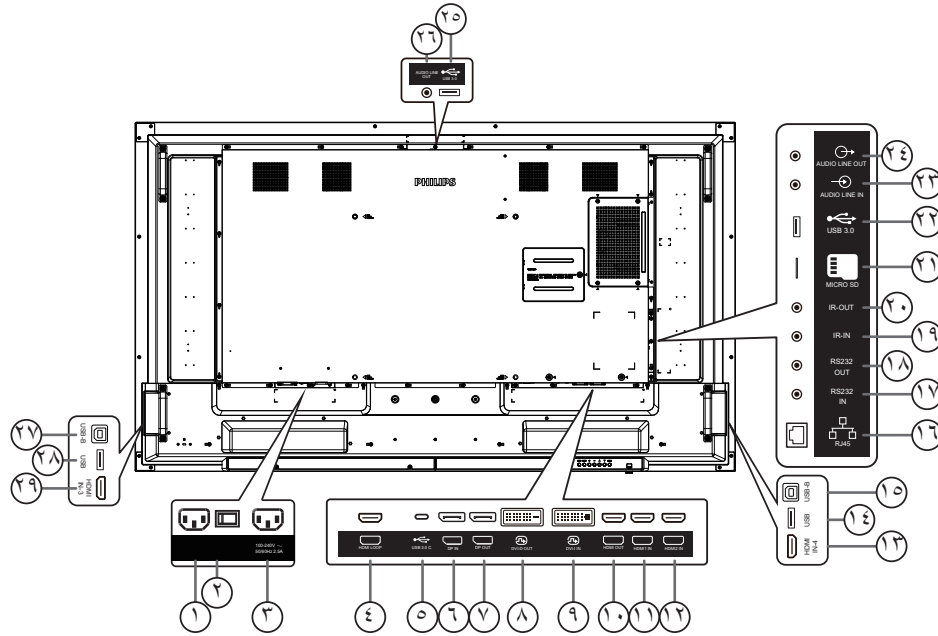
- يستقبل إشارات الأوامر من وحدة التحكم عن بُعد.
- يشير إلى حالة تشغيل الشاشة:

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

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

٢-٢. أطراف توصيل الدخل/الخرج

65BDL3552T



١٧ / ١٨ دخول RS232 / خروج RS232

دخول/خروج شبكة Android RS232 محجوز لاستخدام البروتوكول المخصص من مجمع الأنظمة.

١٩ / ٢٠ دخول IR / خروج IR

دخول/خروج إشارة الأشعة تحت الحمراء لوظيفة التكرار البيني.

ملاحظات:

- سيتوقف تشغيل مستشعر وحدة التحكم عن بُعد لهذه الشاشة إذا تم توصيل المقبس [دخول IR].
- للتحكم عن بُعد في جهاز A/V عبر هذه الشاشة، راجع صفحة ١٩ لمعرفة كيفية الاتصال عبر تمرير الأشعة تحت الحمراء.

٢١ / ٢٢ MICRO SD

إدخال بطاقة Micro SD.

٢٣ / ٢٤ دخول Android USB 3.0

دخول USB 3.0 لنظام التشغيل Android.

٢٥ / ٢٦ مدخل الصوت

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

٢٧ / ٢٨ خروج الصوت

خروج الصوت إلى جهاز AV خارجي.

٢٩ / ٣٠ USB 3.0

التوصيل بجهاز تخزين USB 3.0.

٣١ / ٣٢ خروج الصوت

خروج الصوت إلى جهاز AV خارجي.

٣٣ / ٣٤ USB-B

التوصيل بكمبيوتر خارجي لدعم وظيفة اللمس.

٣٥ / ٣٦ USB

توصيل جهاز تخزين USB.

٣٧ / ٣٨ دخول HDMI3

التوصيل بجهاز مصدر من خلال كبل HDMI.

١ / ٢ دخول التيار المتردد

دخول طاقة التيار المتردد من مأخذ التيار الكهربائي بالحائط.

٣ / ٤ مفتاح الطاقة الرئيسي

تبديل الطاقة الرئيسية بين التشغيل والإيقاف.

٥ / ٦ مخرج التيار المتردد

منفذ التيار المتردد إلى مقبس دخول التيار المتردد لمشغل الوسائط.

٧ / ٨ HDMI LOOP

خروج الشاشة إلى الشاشة التالية عبر HDMI.

٩ / ١٠ USB 3.0 C

دعم العرض ووظيفة اللمس

١١ / ١٢ دخول DisplayPort / خروج DisplayPort

دخول/خروج فيديو DisplayPort.

١٣ / ١٤ دخول DVI-I / خروج DVI-D

دخول/خروج فيديو DVI.

١٥ / ١٦ خروج HDMI

التوصيل بجهاز وجهة من خلال كبل HDMI.

١٧ / ١٨ دخول HDMI1 / ١٩ / ٢٠ دخول HDMI2 / ٢١ / ٢٢ دخول HDMI4

التوصيل بجهاز مصدر من خلال كبل HDMI.

٢٣ / ٢٤ USB

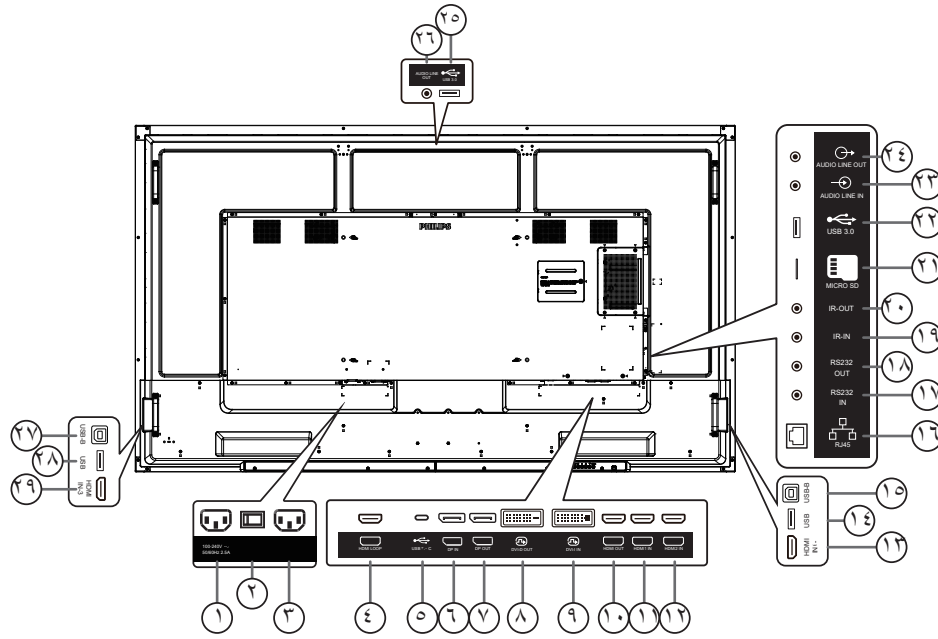
التوصيل بكمبيوتر خارجي لدعم وظيفة اللمس.

٢٥ / ٢٦ USB-B

موصل لمسي بجهاز الكمبيوتر.

٢٧ / ٢٨ RJ-45

تستخدم وظيفة تحكم LAN لإرسال إشارة وحدة التحكم عن بعد من مركز التحكم لتثبيت وحدة OPS الاختيارية.



١٧ مدخل / ١٨ مخرج RS232
دخل/خرج شبكة Android RS232 محجوز لاستخدام البروتوكول المخصص من مجمع الأنظمة.

١٩ دخل IR / ٢٠ خرج IR
دخل/خرج إشارة الأشعة تحت الحمراء لوظيفة التكرار البيني.

ملاحظات:

- سيتوقف تشغيل مستشعر وحدة التحكم عن بُعد لهذه الشاشة إذا تم توصيل المقيس [دخل IR].
- للتحكم عن بُعد في جهاز A/V عبر هذه الشاشة، راجع صفحة ١٩ لمعرفة كيفية الاتصال عبر تمرير الأشعة تحت الحمراء.

٢١ MICRO SD

إدخال بطاقة Micro SD.

٢٢ دخل Android USB 3.0

دخل USB 3.0 لنظام التشغيل Android.

٢٣ مدخل الصوت

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

٢٤ خرج الصوت

خرج الصوت إلى جهاز AV خارجي.

٢٥ USB 3.0

التوصيل بجهاز تخزين USB 3.0.

٢٦ خرج الصوت

خرج الصوت إلى جهاز AV خارجي.

٢٧ USB-B

التوصيل بكمبيوتر خارجي لدعم وظيفة اللمس.

٢٨ USB

توصيل جهاز تخزين USB.

٢٩ دخل HDMI3

التوصيل بجهاز مصدر من خلال كبل HDMI.

١ مخرج التيار المتردد

منفذ التيار المتردد إلى مقيس دخل التيار المتردد لمشغل الوسائط.

٢ مفتاح الطاقة الرئيسي

تبديل الطاقة الرئيسية بين التشغيل والإيقاف.

٣ دخل التيار المتردد

دخل طاقة التيار المتردد من مأخذ التيار الكهربائي بالحائط.

٤ HDMI LOOP

خرج الشاشة إلى الشاشة التالية عبر HDMI.

٥ USB 3.0 C

دعم العرض ووظيفة اللمس

٦ دخل / ٧ خرج DisplayPort

دخل/خرج فيديو DisplayPort.

٨ خرج DVI-D / ٩ دخل DVI-I

دخل/خرج فيديو DVI.

١٠ خرج HDMI

التوصيل بجهاز وجهة من خلال كبل HDMI.

١١ دخل HDMI1 / ١٢ دخل HDMI2 / ١٣ دخل HDMI4

التوصيل بجهاز مصدر من خلال كبل HDMI.

١٤ USB

التوصيل بكمبيوتر خارجي لدعم وظيفة اللمس.

١٥ USB-B

موصل لمسي بجهاز الكمبيوتر.

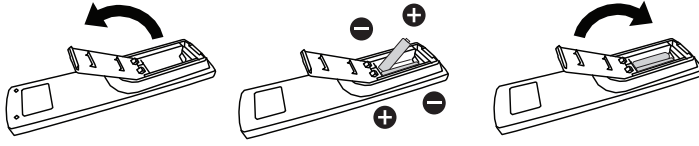
١٦ RJ-45

تستخدم وظيفة تحكم LAN لإرسال إشارة وحدة التحكم عن بعد من مركز التحكم لتثبيت وحدة OPS الاختيارية.

٢-١. تركيب البطاريتين في وحدة التحكم عن بُعد

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

لتركيب أو استبدال البطاريتين:



١- اضغط ثم اسحب الغطاء لفتحه.

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

٣- أعد الغطاء إلى مكانه.

تنبيه:

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

- ضع بطاريتين AAA مع مراعاة وضع القطبية الصحيحة (+ و -).
- لا تستخدم نوعين مختلفين من البطاريات معًا.
- تجنب استخدام بطارية جديدة مع بطارية مستهلكة. وإلا قد يتسبب ذلك في حدوث تسرب أو قصر عمر البطاريات.
- أخرج البطاريات الفارغة فوراً لتجنب حدوث تسرب في حجرة 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 البطاريتين من حجيرتهما إذا كنت تنوي عدم الاستخدام لفترة زمنية ممتدة.

٢-٢. التعامل مع وحدة التحكم عن بُعد

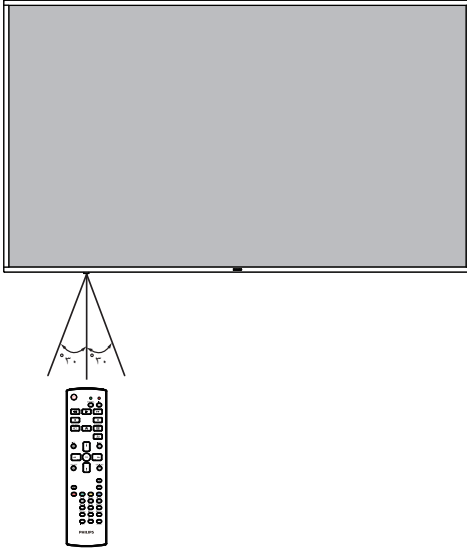
- يمنع تعريض وحدة التحكم عن بعد للسقوط أو الصدمات.
- يمنع دخول أي سائل إلى وحدة التحكم عن بعد. فإن دخلت المياه إلى وحدة التحكم عن بعد فامسحها بقطعة قماش جافة على الفور.
- تجنب وضع وحدة التحكم عن بعد بالقرب من مصادر الحرارة أو الرطوبة.
- لا تحاول فك وحدة التحكم عن بُعد إلا في حالة الحاجة إلى تركيب بطاريات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

٢-٣. نطاق تشغيل وحدة التحكم عن بُعد

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

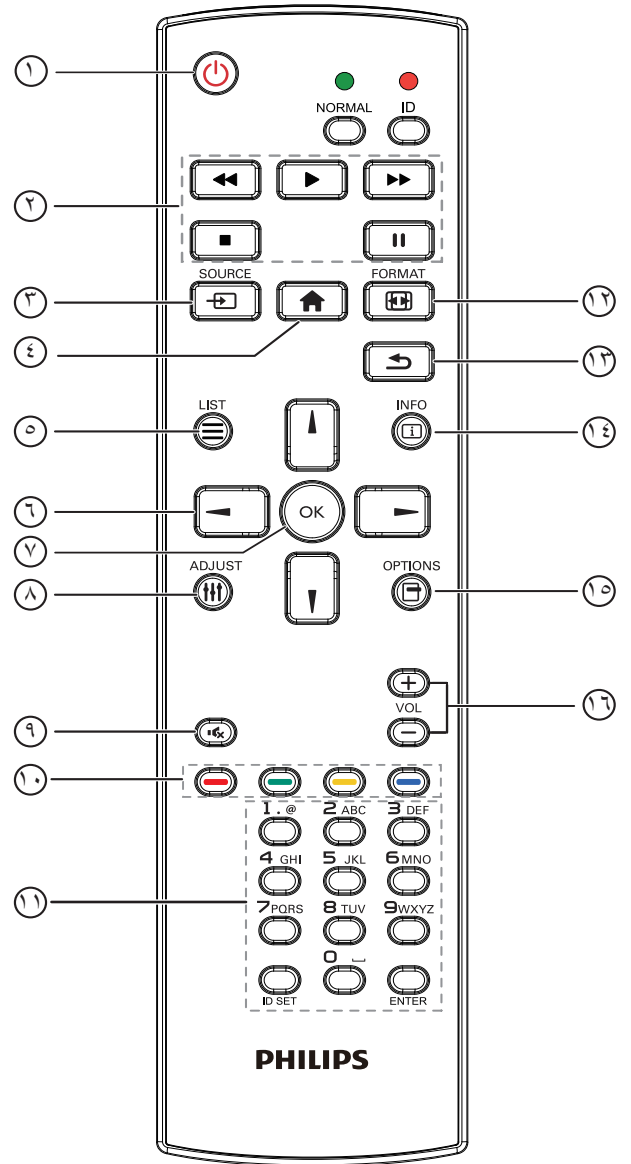
استخدم وحدة التحكم عن بعد في حدود مسافة لا تزيد عن حوالي ٥ أمتار (١٦ قدمًا) من المستشعر الموجود بالشاشة، أو بزاوية أفقية أو رأسية لا تزيد عن ٣٠ درجة.

ملاحظة: قد لا تعمل وحدة التحكم عن بُعد بشكل صحيح عندما يكون مستشعر التحكم عن بُعد الموجود في الشاشة تحت أشعة الشمس المباشرة أو إضاءة قوية، أو عند وجود عائق بين وحدة التحكم عن بُعد ومستشعر التحكم عن بُعد الموجود في الشاشة.



٢-٣. وحدة التحكم عن بُعد

٢-٣-١. الوظائف العامة



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. زر المصدر

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).

٥. زر القائمة

محجوز.

٦. أزرار التنقل



قائمة 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.



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

القائمة الرئيسية: نقل العنصر المختار إلى أسفل لإجراء الضبط.

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



القائمة الرئيسية: ذهاب إلى المستوى السابق في القائمة.

قائمة المصدر: خروج من قائمة المصدر.

قائمة مستوى الصوت: خفض مستوى الصوت.



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

قائمة المصدر: ذهاب إلى المصدر المحدد.

قائمة مستوى الصوت: زيادة مستوى الصوت.

٧. الزر [OK]

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

القائمة الرئيسية: تأكيد أحد الإدخالات أو الاختيارات.

٨. زر الضبط

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

٩. زر كتم الصوت

كتم الصوت أو إلغاء كتمه.

١٠. أزرار اللون

تحديد مهمة أو خيار. (لدخل الوسائط فقط)

[] مفتاح تشغيل سريع لوظيفة اختيار النافذة.

١١. الزر [ID SET/ ENTER /رقم]

لإدخال نص لإعداد الشبكة.

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

١٢. زر التنسيق

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

٢-٣-٢. معرف وحدة التحكم عن بُعد

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

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

١- اضغط على زر [ID SET] مع الاستمرار لأكثر من ثانية للدخول على وضع الهوية. إضاءة المؤشر الأحمر

سيؤدي الضغط على الزر [ID SET] مجدداً إلى الخروج من وضع ID. وينطفئ عندئذٍ مؤشر بيان الحالة الأحمر.

اضغط على أرقام من [٠] إلى [٩] لتحديد الشاشة المراد التحكم فيها.

مثال: اضغط على [٠] و [١] للتحكم في الشاشة رقم ١، واضغط على [١] و [١] للتحكم في الشاشة رقم ١١.

الأرقام المتاحة هي [٠١] - [٢٥٥].

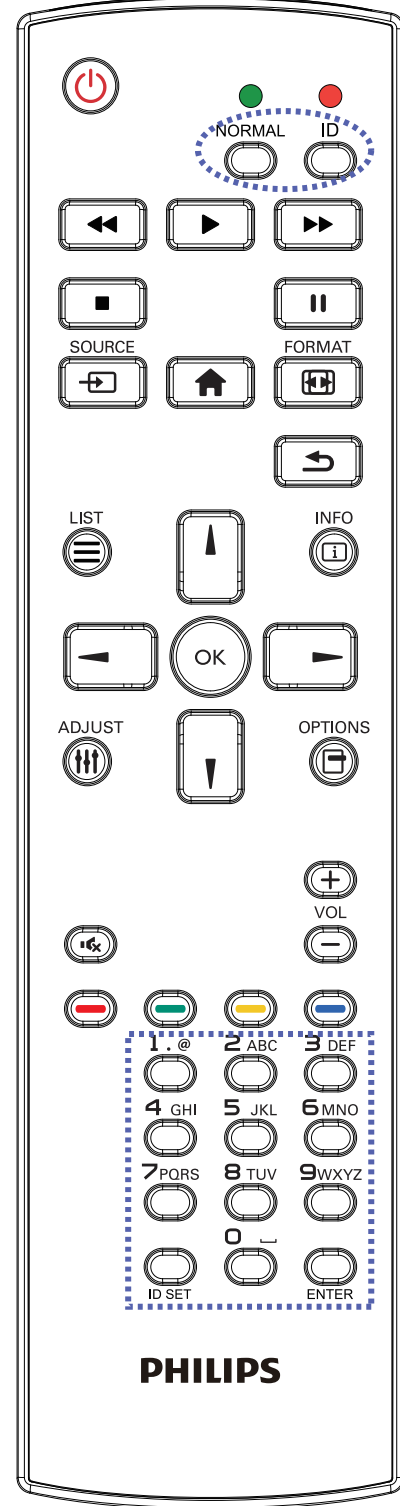
٢- في حال عدم الضغط على أي زر خلال ١٠ ثوان يتم الخروج من وضع الهوية.

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

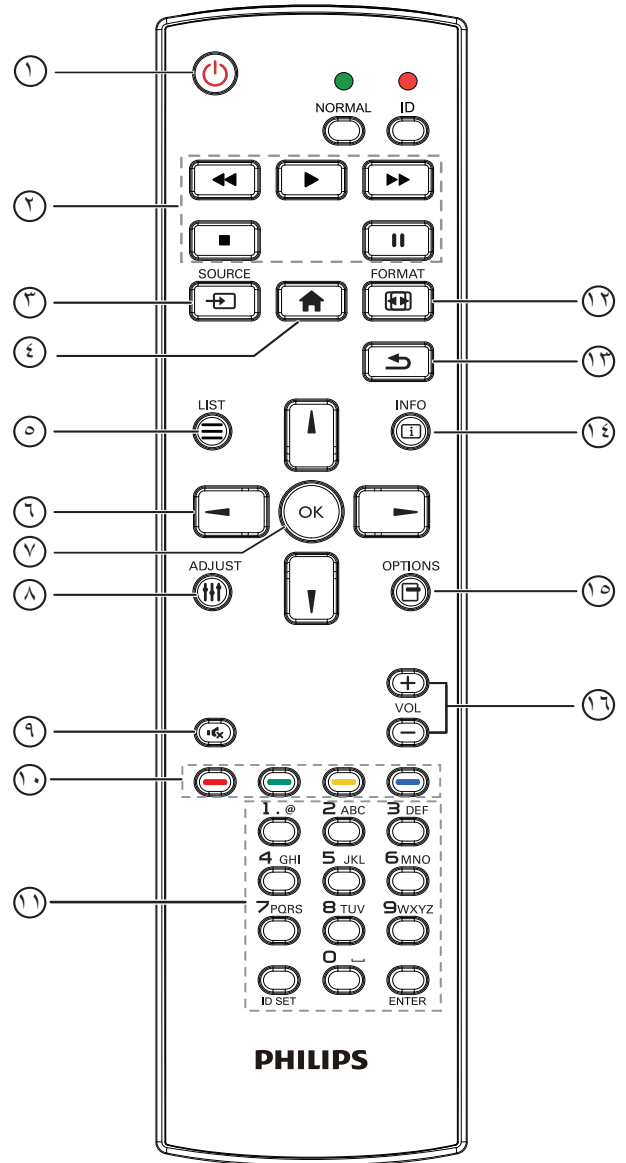
٤- اضغط على الزر [ENTER] لتأكيد الاختيار. إضاءة المؤشر الأحمر مرتين ثم توقفه.

ملاحظة:

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



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



١ زر الطاقة

تشغيل الشاشة أو إدخالها في وضع الاستعداد.
يتم التحكم في هذا الزر من خلال Scalar فقط.

٢ أزرار [تشغيل]

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

(١) مدير الملفات

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

(٢) مشغل الوسائط -> إنشاء -> تحرير أو إضافة قائمة تشغيل جديدة -> اختر أي

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 من قائمة التشغيل.

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

٢. عند تشغيل ملف فيديو أو موسيقى، يمكنك الضغط على الزر [إيقاف]

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

٣. عند تشغيل ملف فيديو أو موسيقى، يمكنك الضغط على الزر [إيقاف التشغيل مؤقتاً].

٤. ينبغي وضع كل ملفات الوسائط في مجلد باسم "philips" ضمن الدليل الجذر لوحدة التخزين المحددة (داخلية أو USB أو بطاقة SD). وتتم تسمية كل المجلدات الفرعية حسب نوع الوسائط (فيديو أو صور أو موسيقى) وينبغي عدم تغييرها.

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

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

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

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 المصنوع

اختيار مصدر دخل.

يتم التحكم في هذا الزر من خلال Scalar فقط.

٤ زر 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 الاختبار 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 [إيقاف] أو [إيقاف مؤقت] لنقل شريط التمرير الرأسي لأعلى أو لأسفل. اضغط على

[إيقاف مؤقت] أو [إيقاف مؤقت] لنقل شريط التمرير الأفقي لليسار أو اليمين.

٧ الزر [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 زر كتم الصوت

كتم الصوت أو إلغاء كتمه.

يتم التحكم في هذا الزر من خلال Scalar فقط.

⑩ [] [] [] [] أزرار اللون

محجوز.

⑪ الزر [ID SET/ ENTER / رقم]

الزران ID SET و ENTER محجوزان في مصدر Android. يتم التحكم في هذه الأزرار من خلال Scalar فقط.

⑫ زر التنسيق []

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

⑬ زر رجوع []

رجوع إلى صفحة السابقة أو الخروج من الوظيفة السابقة.

⑭ زر المعلومات [i]

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

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

ملفات ووسائط -> اضغط على [INFO] لعرض معلومات عن ملف الوسائط المختار.

⑮ زر الخيارات []

افتح مربع الأدوات من مشغل الوسائط.

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

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

⑯ زر مستوى الصوت [+/-]

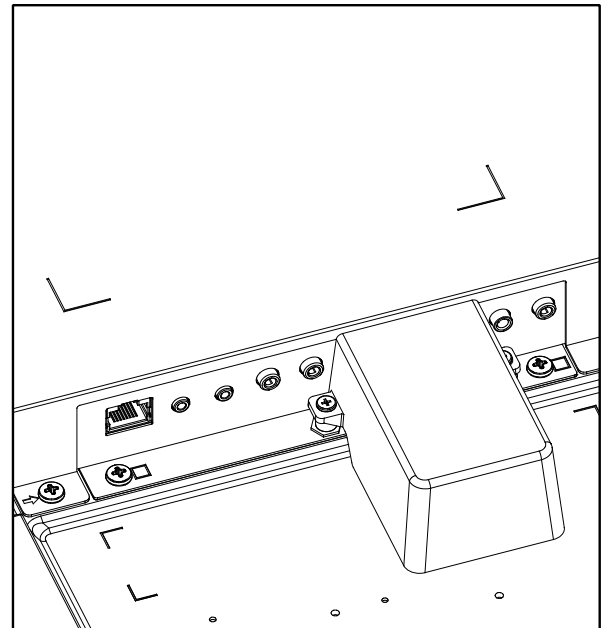
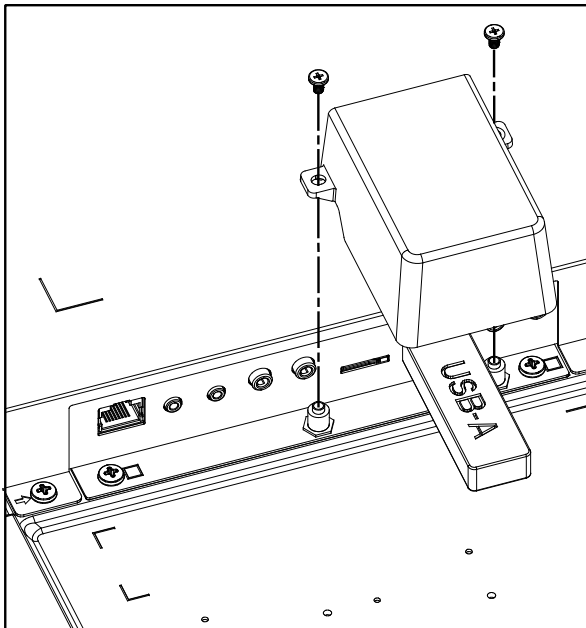
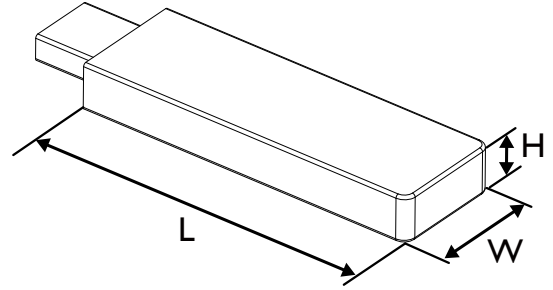
ضبط مستوى الصوت. يتم التحكم في الأزرار من خلال Scalar فقط.

٤-٢. غطاء USB

■ ركب جهاز USB وبطاقة SD المصغرة.

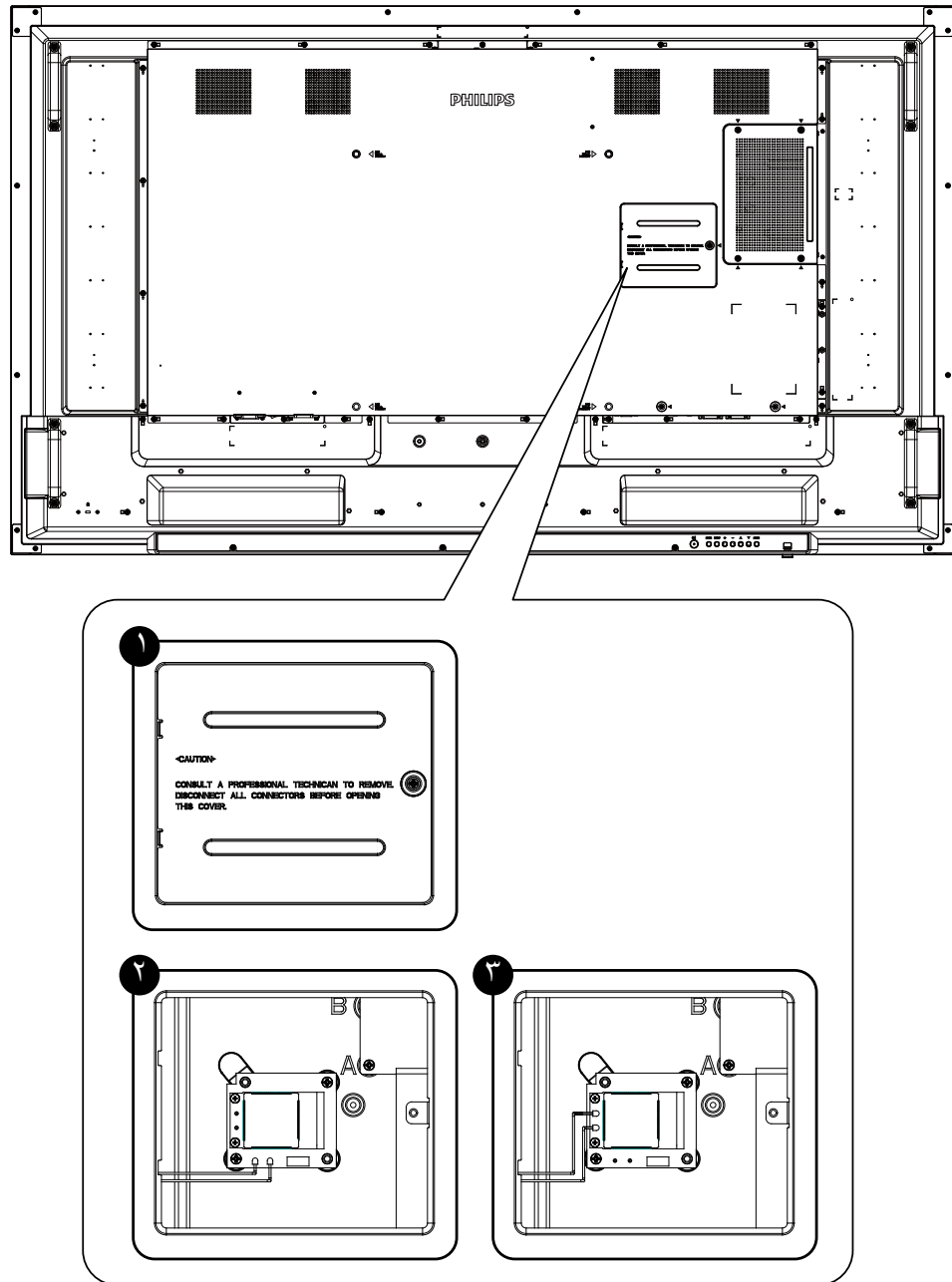
■ استخدم البرغي المتوفر لتثبيت غطاء USB.

الحجم الأقصى المناسب لمحرك أقراص USB المحمول: ٢٠ (عرض) × ١٠ (ارتفاع) × ٨٠ (عمق) مم



٢-٥. وحدة 4G

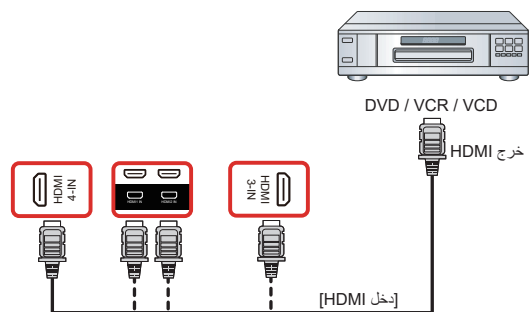
- ١- يرجى استشارة فني مهني لتركيب وحدة 4G.
- ٢- افصل الطاقة عن الشاشة.
- ٣- ركب وحدة 4G وثبتها باستخدام براغي M2 المتوفرة عند الضرورة.
- ٤- وصل الهوائي بوحدة 4G.
- ٥- ثبت غطاء الصيانة في الشاشة.



٣. توصيل أجهزة خارجية

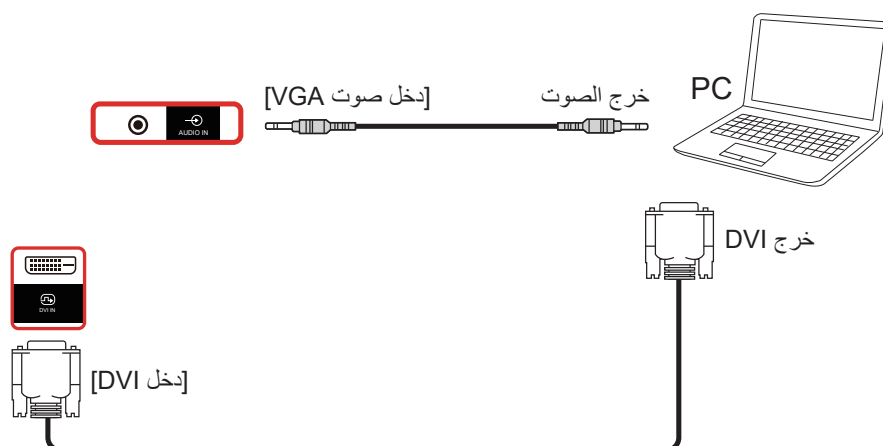
٣-١. توصيل أجهزة خارجية (DVD/VCR/VCD)

٣-١-١. استخدام دخل فيديو HDMI

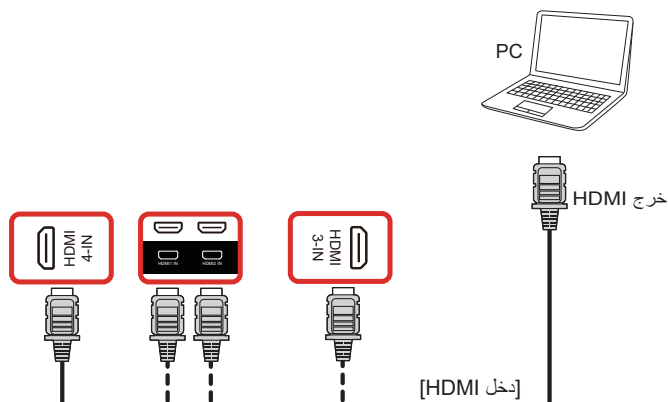


٣-٢. توصيل جهاز كمبيوتر

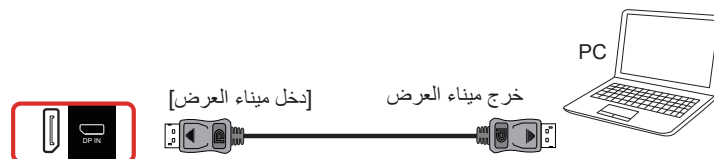
٣-٢-١. استخدام دخل DVI



٣-٢-٢. استخدام دخل HDMI

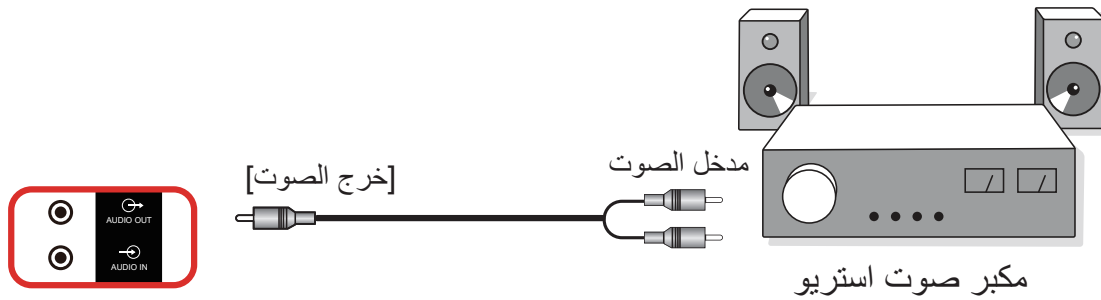


٣-٢-٣. استخدام دخل DisplayPort



٣-٣. توصيل أجهزة الصوت

٣-٣-١. توصيل جهاز صوت خارجي

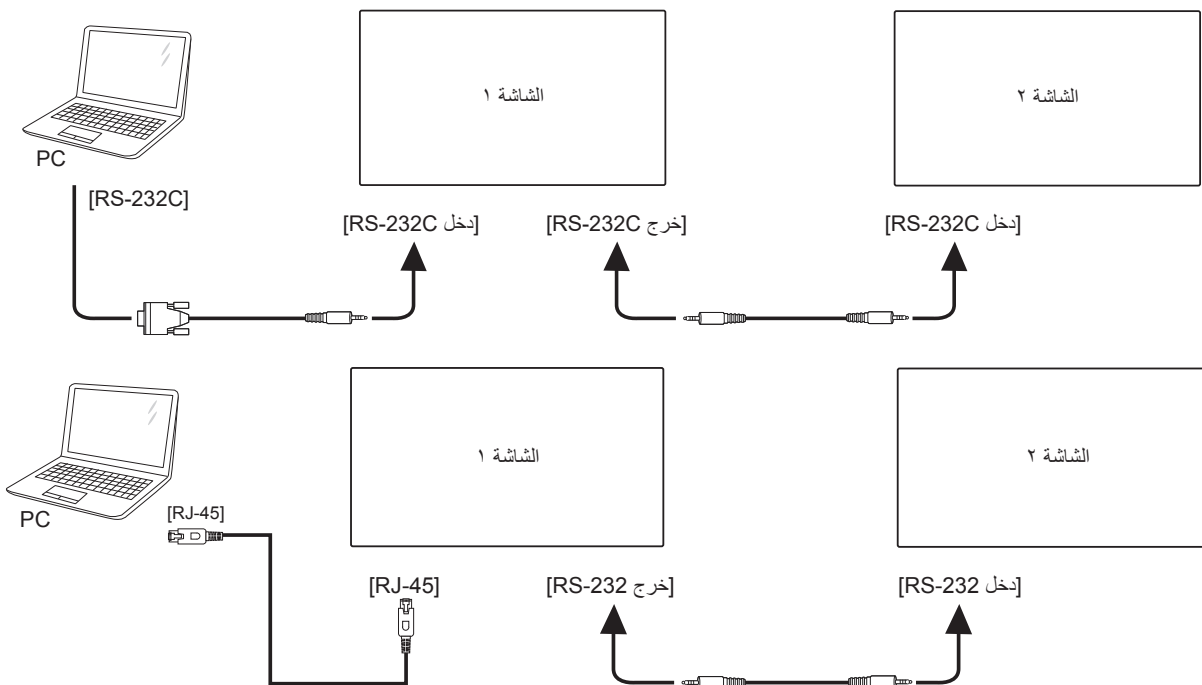


٣-٤. توصيل عدة شاشات باستخدام اتصال تسلسلي متتالي (سلسلة ديزي)

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

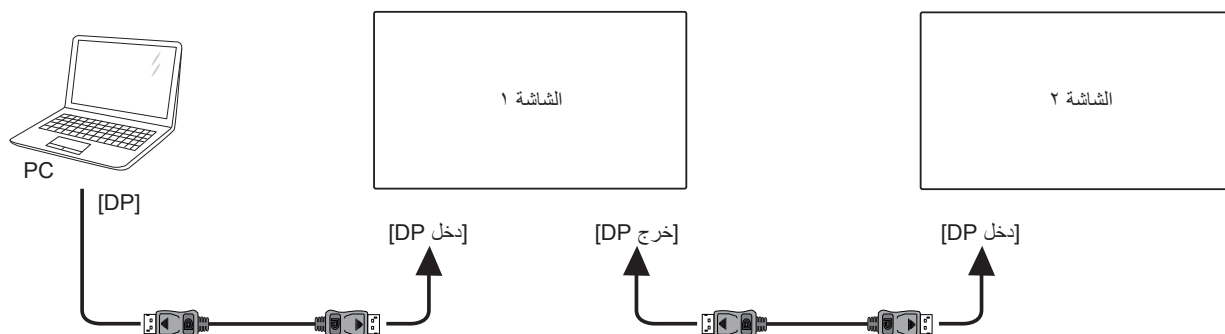
٣-٤-١. توصيل وحدة التحكم في الشاشة

وصل موصل [خرج RS232] الخاص بـ الشاشات ١ بـ موصل [مدخل RS232] الخاص بـ الشاشات ٢.

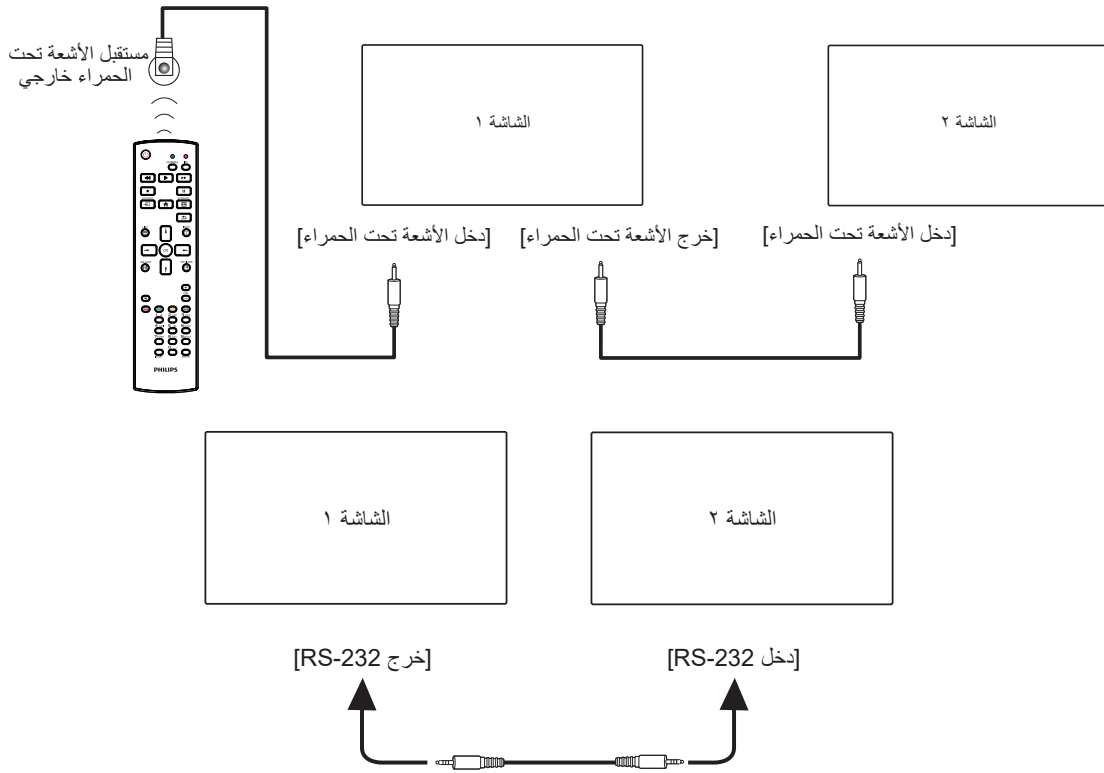


٣-٤-٢. توصيل جهاز فيديو رقمي

ركب موصل [خرج DP] الخاص بالشاشة ١ بـ موصل [مدخل DP] الخاص بالشاشة ٢.



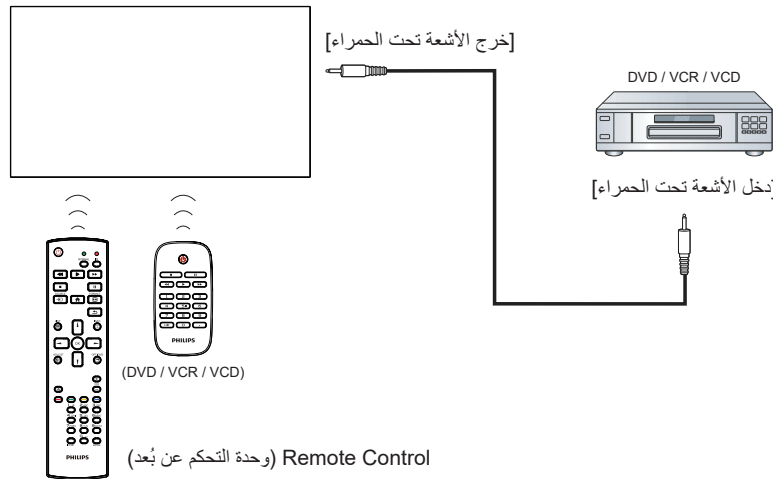
٣-٥. التوصيل عبر الأشعة تحت الحمراء



ملاحظة:

- ١- يتوقف تشغيل مستشعر وحدة التحكم عن بُعد في هذه الشاشة 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.

٣-٦. التوصيل التمريري عبر الأشعة تحت الحمراء



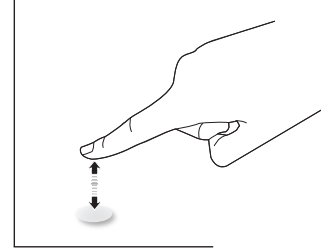
٣-٧. تشغيل اللمس

هذه الشاشة مزودة بلوحة حساسة لللمس وتدعم ميزات نظام Windows Touch إما عن طريق تشغيل اللمسة الواحدة أو اللمس المتعدد؛ حيث يبدأ النظام في التفاعل بعد لمس الصور أو النص في الشاشة بأصابعك برفق.

يشرح هذا القسم عملية تشغيل اللمس في الشاشة. ولمعرفة المزيد من التفاصيل حول كيفية تشغيل خاصية اللمس، يرجى الرجوع إلى تعليمات تشغيل نظام Windows.

النقرة الواحدة

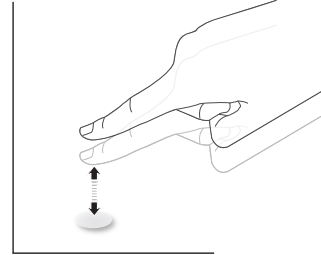
انقر نقرة سريعة بأصبع واحد فوق الهدف المراد على الشاشة ثم ارفع يديك بعدها.



يرجى ملاحظة أن الشاشة الممسية ستستجيب لأي لمسة خفيفة من طرف إصبعك عند النقر عليها في نطاق ٢,٥ مم.

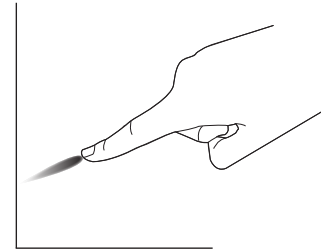
النقر المزدوج

انقر نقرتين متتاليتين بأصبع واحد فوق الهدف المراد على الشاشة ثم ارفع يديك بعدها.



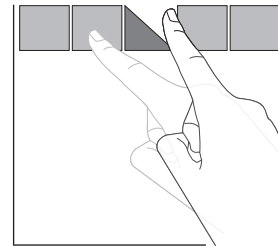
التحريك

انقر فوق الهدف على الشاشة بأصبع واحد وحركه دون أن تفقد الاتصال المباشر معه، ثم ارفع يديك بعدها.



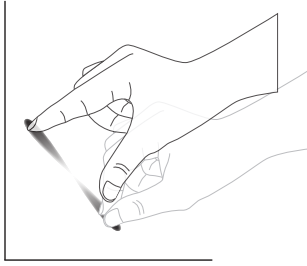
التمرير السريع

اللمس الهدف على الشاشة بأصبع واحد وحركه على السطح بسرعة.



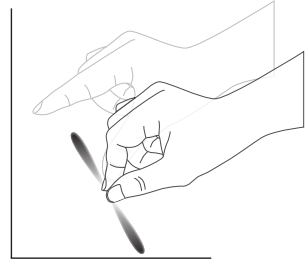
التكبير

اللمس الهدف المراد على الشاشة بأصبعين مضمومين ثم باعد بينهما لتكبير (لتضخيم) الصورة المعروضة.



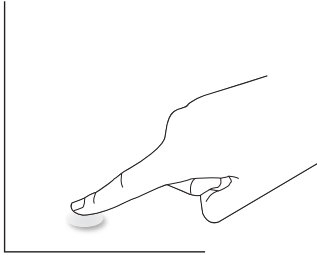
التصغير

اللمس الهدف المراد على الشاشة بأصبعين متباعدين ثم قرب بين الأصبعين لتصغير (لتقليص) الصورة المعروضة.



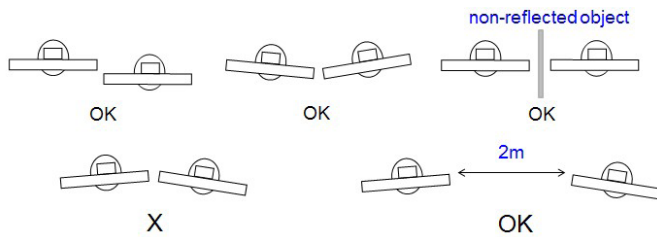
اللمس مع الاستمرار

اللمس الهدف المراد على الشاشة بأصبع واحد مع الاستمرار في اللمس لفترة من الوقت وذلك لعرض قائمة المحتويات أو صفحة الخيارات لعنصر ما.



ينبغي تجنب الآتي:

- تجنب لمس الشاشة بآلة حادة، استخدم أطراف أصابعك فقط لإجراء عملية اللمس.
- لا تعرض الشاشة للضوء المكثف أو المسطحة أو الضوء الواسع الانتشار.
- تجنب تثبيت جهاز العرض في أماكن قريبة من النوافذ أو الأبواب الزجاجية، فقد تؤثر أشعة الشمس المباشرة على أداء خاصية اللمس.
- لتفادي تداخل الشاشات مع بعضهما يمنع وضع شاشتين جنبًا إلى جنب كما في الصورة التالية.



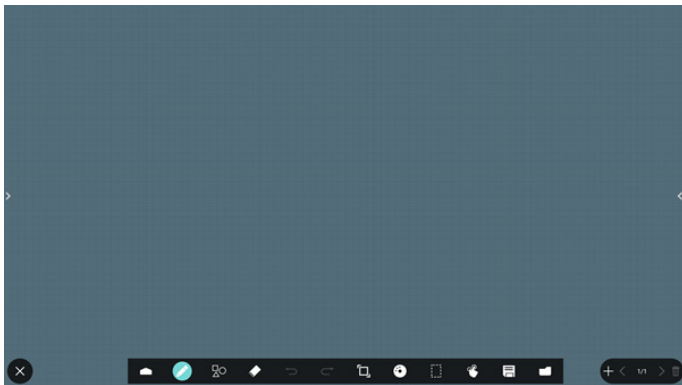
الشكل: تداخل الشاشتين المسميتين

لا تتطلب الشاشة اللمسية تثبيت برنامج تشغيل في الكمبيوتر المضيف عند استخدام نظام تشغيل Windows. بالنسبة إلى نظامي التشغيل Windows 7 و Windows 8، يوصي باستخدام معايير لوحة تحكم Microsoft Windows القياسية.

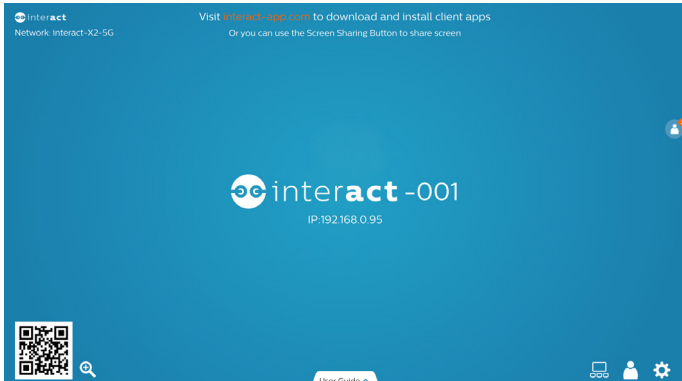
الوصف			العنصر
Windows 7, 8/8.1, 10			أنظمة التشغيل مدعومة من تقنية التوصيل والتشغيل
إمكانات لمس متعددة	لمسة واحدة	نظام التشغيل	أوضاع التشغيل التي تدعمها أنظمة التشغيل
*O	O	Windows 7, 8/8.1, 10	
**O	O	Mac OSX الإصدار قبل (وشامل) ١٠,١٥	
**O	O	Mac OSX الإصدار بعد (وشامل) ١٠,١٥	
***O	O	Chrome 38+	
****O	O	Android 4.0, Kernel ٣,٦ الإصدار الذي يتلو (ويشمل)	
*****O	O	Linux	
* دعم اللمس من ٢٠ نقطة. ** في نظام التشغيل Mac OSX لللمس المتعدد من الإصدار 10.6 إلى 10.15، يرجى تنزيل "UPDD". *** يدعم Chrome لللمس المتعدد اللمس من ١٦ نقطة. **** اللمس حتى ١٦ نقطة. ***** يدعم Ubuntu الإصدار 14.04 أو أحدث اللمس من ٢٠ نقطة مع kernel 4.4.0+.			

- ١- نوصي بشدة باستخدام أحدث حزم خدمات المصاحبة لنظام تشغيل Windows 7.
- ٢- يُقصد بدخول المحول الرقمي إلى Windows المحول الرقمي اللمسي في مقابل القلم اللمسي في أجهزة الكمبيوتر اللوحية (أجهزة التابلت).
- ٣- اضبط كوضع افتراضي من Microsoft.
- ٤- يرجى زيارة www.philips.com/signagesolutions-support للحصول على أحدث المعلومات حول دعم وضع Mac OS X.

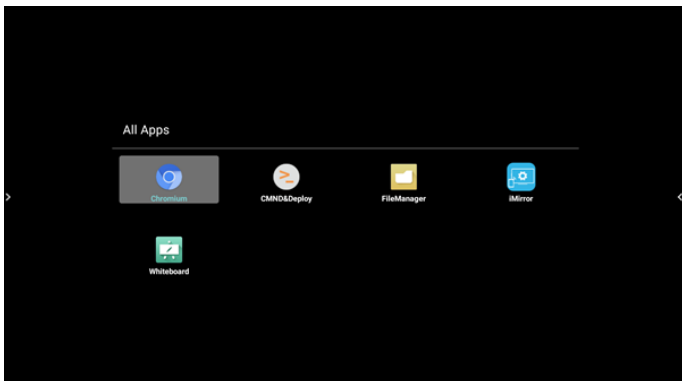
٢) صفحة لوح المعلومات:



٣) صفحة العرض التقديمي:



٤) صفحة التطبيقات:



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.

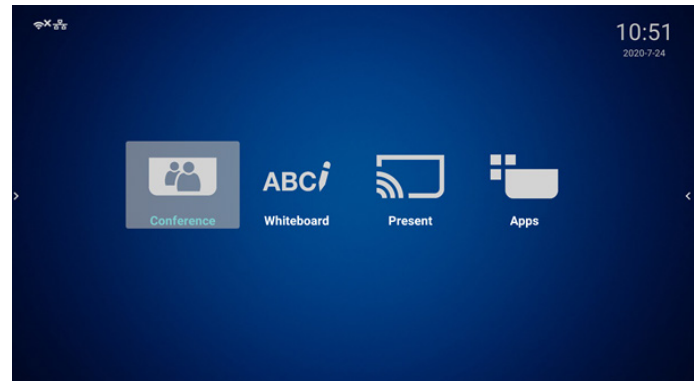
تعتمد التنسيقات المتاحة للصورة على مصدر الفيديو:

- 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}.

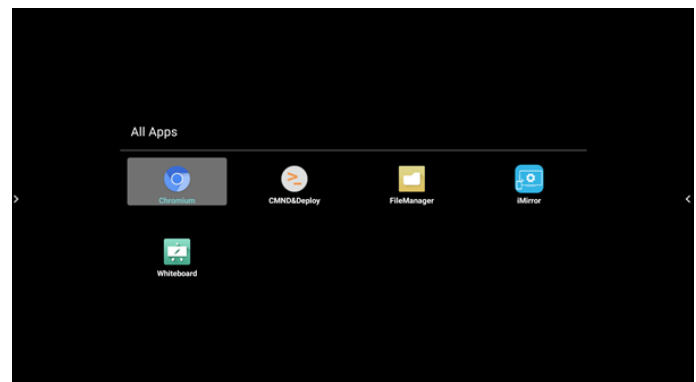
٤-٣. المشغل:

يتكون المشغل من التطبيقات التالية:

- "Conference" (مؤتمر) و "Whiteboard" (لوح المعلومات) و "Present" (العرض التقديمي) و "Apps" (التطبيقات).
- Conference (مؤتمر): عرض كل التطبيقات.
- Whiteboard (لوح المعلومات): الانتقال إلى صفحة مبنورة الشرح.
- Present (العرض التقديمي): الانتقال إلى صفحة المشاركة الإلكترونية.
- Apps (التطبيقات): عرض كل التطبيقات.



صفحة مؤتمر:



٤-٤. 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.

- مشغل:

■ 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، ثلا، أرب، خمي، جمع، سبت، أحد، كل أسبوع:

■ تعيين دورة الحياة.

- قائمة التشغيل:

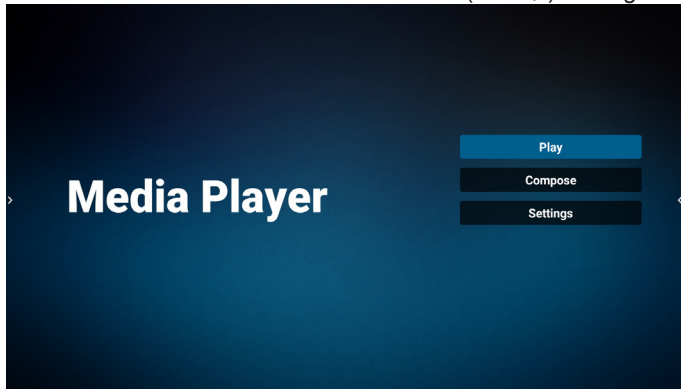
■ ٠: ذهاب إلى صفحة مشغل الوسائط الرئيسية.

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

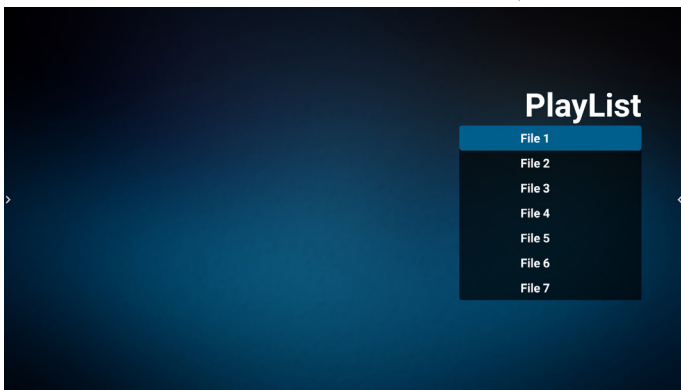
- مسح الكل

٤-٤-٢. مقدمة إلى مشغل الوسائط:

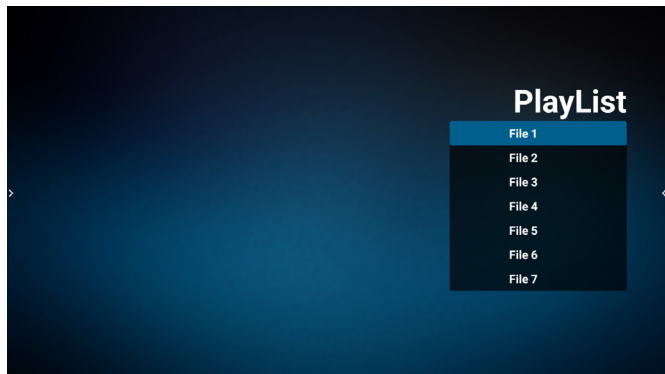
- ١- يتكون تطبيق مشغل الوسائط من ثلاثة عناصر توجد في صفحته الرئيسية: "Play" (تشغيل) و"Compose" (إنشاء) و"Settings" (الإعدادات).
 Play (تشغيل): تحديد قائمة لتشغيلها.
 Compose (إنشاء): تحرير قائمة تشغيل.
 Settings (الإعدادات): تعيين خصائص التشغيل.



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



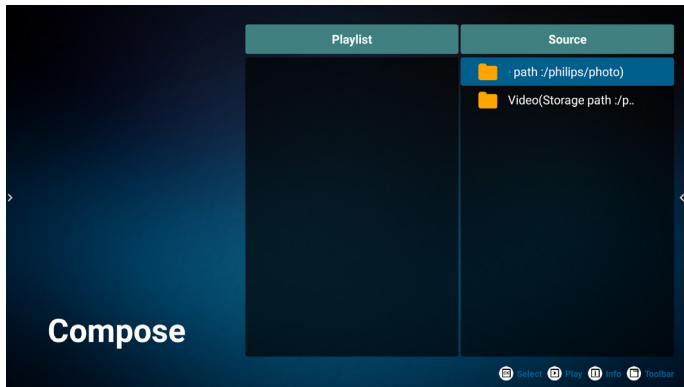
- ٣- حدد "Compose" (إنشاء) في الصفحة الرئيسية، وينبغي أولاً اختيار قائمة تشغيل واحدة لتحريرها من "ملف ١" إلى "ملف ٧".
 وتشير أيقونة القلم الرصاص إلى أن قائمة التشغيل ليست فارغة.



- ٤- إذا تم تحديد قائمة تشغيل فارغة، فسيشرك التطبيق لتحديد مصدر الوسائط.

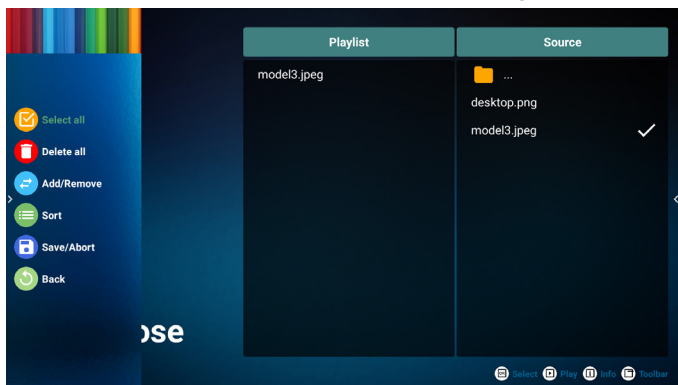
ينبغي وضع كل ملفات الوسائط في مجلد /philips/ داخل الدليل الرئيسي.
 على سبيل المثال:

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

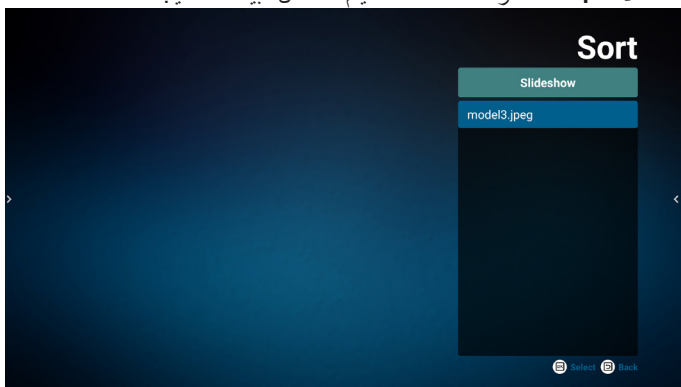


٧-١ تتوفر الوظائف التالية في الشريط المنزلق:

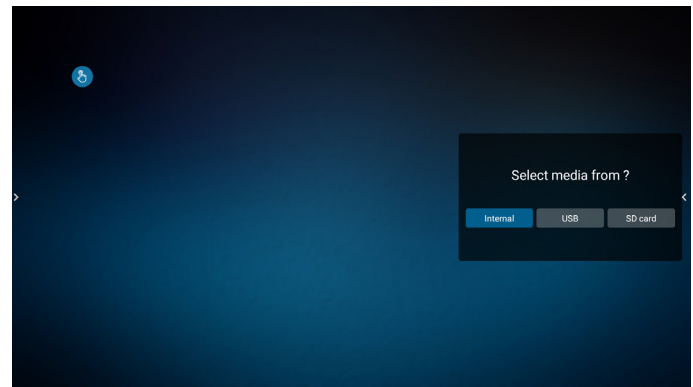
- Select all (تحديد الكل): تحديد كل ملفات التخزين.
- Delete all (حذف الكل): حذف كل ملفات قائمة التشغيل.
- Add/remove (إضافة/إزالة): تحديث قائمة تشغيل من المصدر.
- Sort (فرز): فرز قائمة التشغيل.
- Save/abort (حفظ/إلغاء الحفظ): حفظ قائمة تشغيل أو إلغاء حفظها.
- Back (رجوع): عودة.



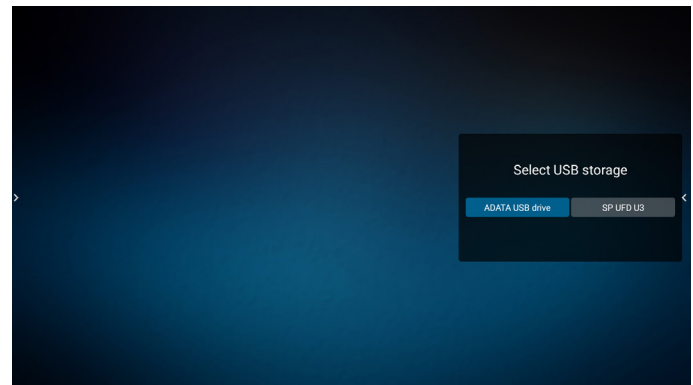
٨- إذا تم تحديد "Sort" (فرز)، يمكنك ترتيب كل ملف على حدة حسب رغبتك. **ملاحظة:** عند مغادرة هذه الصفحة، سيتم حفظ كل البيانات تلقائيًا.



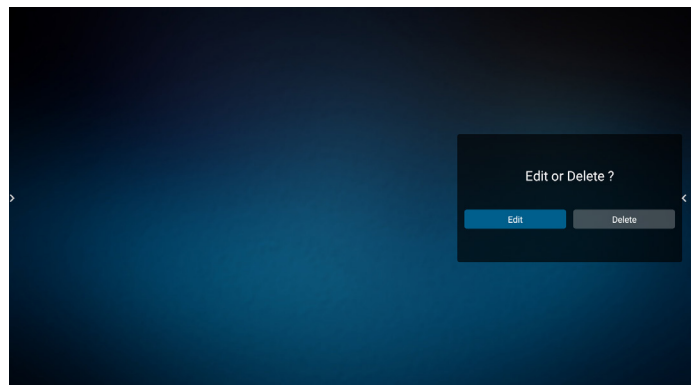
٩- بعد تحديد الملف المطلوب، اضغط على المفتاح "Info" (معلومات) للحصول على معلومات تفصيلية.



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



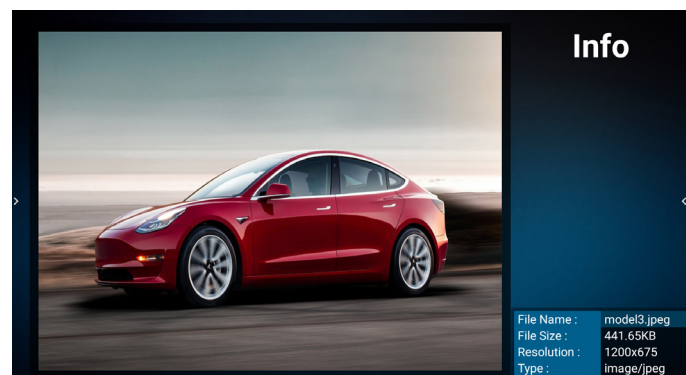
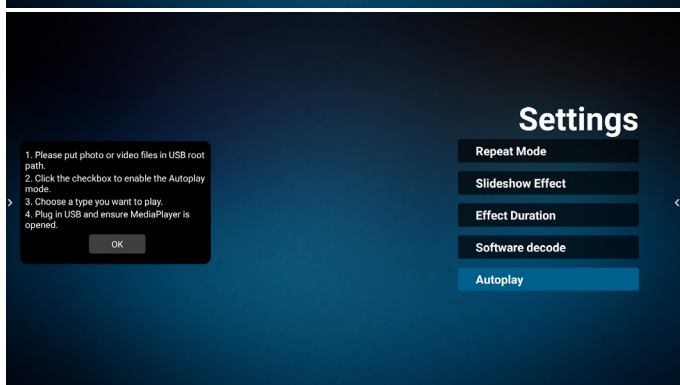
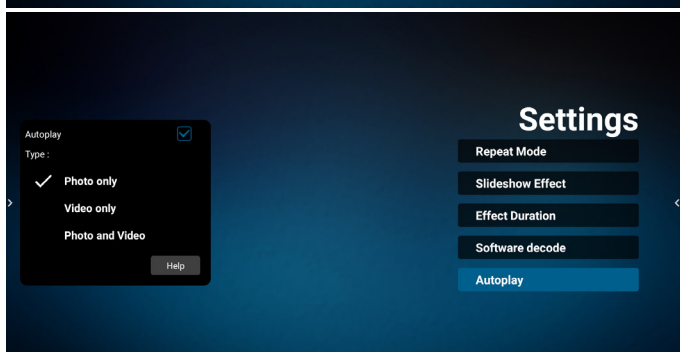
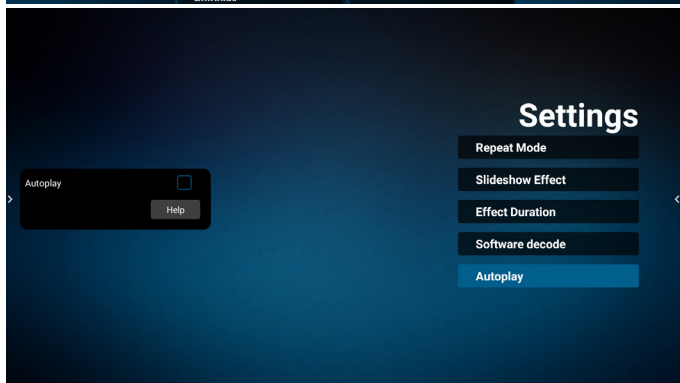
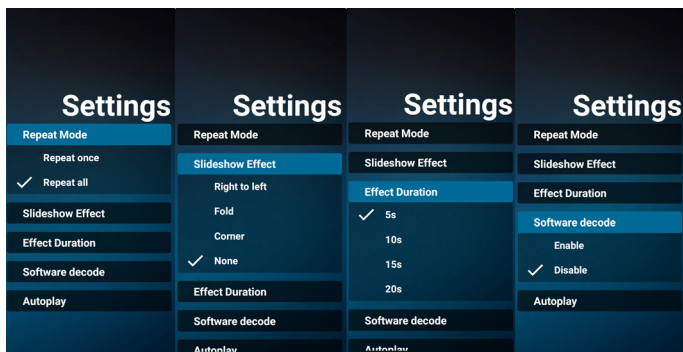
٦- لتعديل قائمة تشغيل غير فارغة أو حذفها، حدد القائمة المطلوبة التي تعرض رمز قلم رصاص على الجانب الأيمن من الملف.



٧- وبمجرد البدء في تحرير قائمة تشغيل، يتم عرض قائمة على النحو التالي:

- Source (المصدر) - الملفات في وحدة التخزين.
- Playlist (مشغل) - الملفات في قائمة التشغيل.
- Option (الخيارات) - عرض شريط منزلق.
- Play (تشغيل) - تشغيل ملف وسائط.
- Info (معلومات) - عرض معلومات الوسائط.
- Touch file (لمس الملف) - تحديد ملف أو إلغاء تحديده.

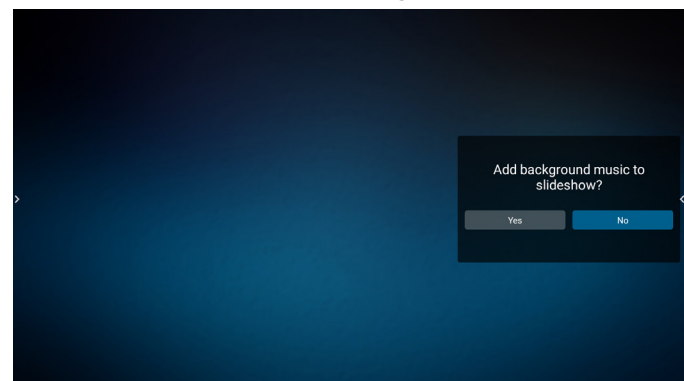
ملاحظة: عند الضغط مع الاستمرار على أحد الأدلة في Source (المصدر)، سيتم عرض المسار الكامل.



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



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



١٢- حدد "Settings" (الإعدادات) من الصفحة الرئيسية، وستجد خمسة خيارات متوفرة: "Repeat Mode" (وضع التكرار) و "Slideshow Effect" (مؤثر عرض الشرائح) و "Effect Duration" (مدة المؤثر) و "Software Decode" (فك ترميز البرامج) و "Autoplay" (تشغيل تلقائي).
Repeat Mode (وضع التكرار): تحديد التكرار مرة واحدة أو تكرار الكل.
Slideshow Effect (مؤثر عرض الشرائح): مؤثر عرض شرائح الصور (من اليمين إلى اليسار أو طي الزاوية أو بلا).
Effect Duration (مدة المؤثر): مدة مؤثر الصور (٥ ثوانٍ أو ١٠ ثوانٍ أو ١٥ ثانية أو ٢٠ ثانية).
Software Decode (فك ترميز البرامج): عدم عرض شاشة سوداء بين مرات تشغيل مقاطع الفيديو.
Autoplay (تشغيل تلقائي): ركب USB وسيتم تشغيل الملفات تلقائياً من مسار USB الجذر. (تمكين أو تعطيل التشغيل التلقائي، والصور فقط، والفيديو فقط، والصور والفيديو، والمساعدة).

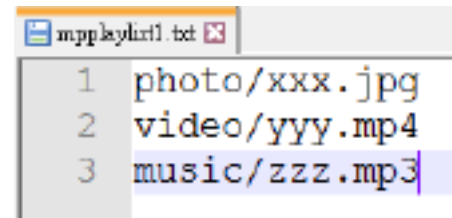
١٣- استيراد ملف نص في مشغل الوسائط

خطوة ١. قم بإنشاء ملف نصي لمشغل الوسائط.

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

مثال: mpplaylist1.txt، mpplaylist2.txt

- المحتوى:



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

خطوة 2. انسخ "mpplaylistX.txt" إلى المجلد "philips" في وحدة التخزين الداخلية. كما يمكنك استخدام FTP للقيام بذلك الأمر.

- مسار الملف: /storage/emulated/legacy/philips (DL و PL)
مثال: /storage/emulated/legacy/philips/mpplaylist1.txt

خطوة 3. قم بإعداد ملفات وسائط في مجلدات بأسماء "photo" و "video" و "music" ضمن المجلد "philips" في وحدة التخزين الداخلية فقط.

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

خطوة 4. ابدأ تطبيق مشغل الوسائط، وسيستورد إليه ملف نص تلقائيًا.

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

٤-٥. CMND & Play (CMND والتشغيل)

(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

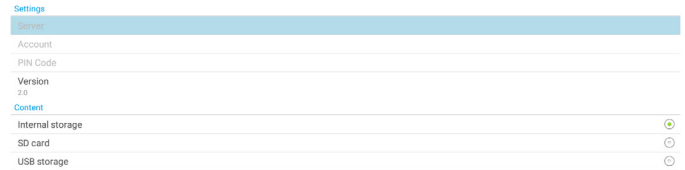
الإصدار ٣

استخدام اتفاقية ٣,١/٣,٠

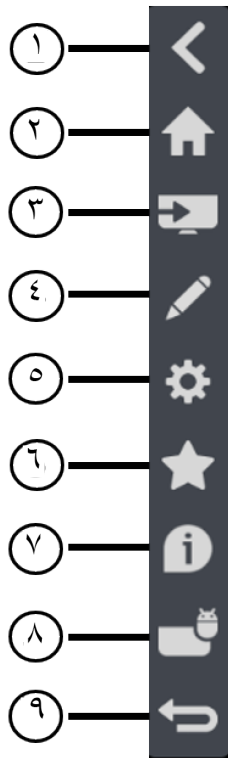
(٥) Content (المحتوى)

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.



٤-٦. Side Bar (الشريط الجانبي)



(١) إخفاء

إخفاء الشريط الجانبي.

(٢) صفحة IMD الرئيسية

فتح صفحة IMD الرئيسية.

(٣) قائمة المصدر

فتح قائمة المصدر.

(٤) IWB

فتح IWB، ولا يظهر هذا العنصر ضمن صفحة IMD الرئيسية.

(٥) قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة

فتح قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD).

(٦) المفضلة

فتح المفضلة وإضافة أو إزالة مجموعة أدوات APK الأكثر استخدامًا.

(٧) معلومات سريعة

عرض معلومات عن الوقت والشبكة والشاشة.

(٨) السجل

عرض تطبيق السجل.

(٩) رجوع

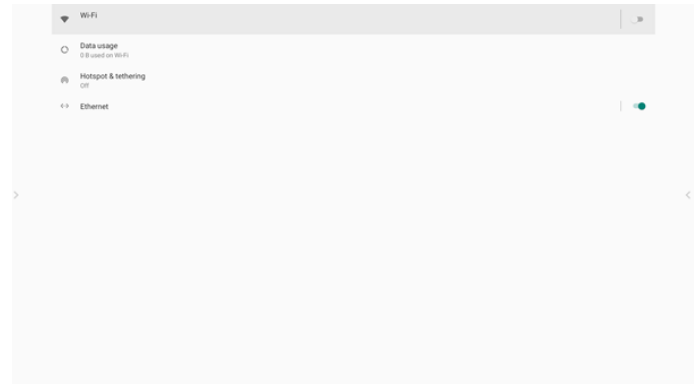
رجوع إلى صفحة السابقة أو الخروج من الوظيفة السابقة.

٥. Setting (الإعدادات)

العناصر الرئيسية:

- (١) Network & Internet (الشبكة والإنترنت)
- (٢) Signage Display (شاشة اللافتات)
- (٣) Apps & notifications (التطبيقات والإشعارات)
- (٤) Display (شاشة العرض)
- (٥) System (النظام)

٥.١. Network & Internet (الشبكة والإنترنت)



١) Wi-Fi

يشتمل هذا المنتج على وحدتي Wi-Fi، تُستخدم الأولى لوظيفة AP، والثانية لوظيفة STA.

انتقل إلى إعدادات الشبكة اللاسلكية. من قائمة الشبكات المتاحة حدد نقطة وصول (AP) على شبكة لاسلكية موجودة.

ملاحظات:

- ١- يتم تعطيل الإنترنت 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.

٢) Data usage (استخدام البيانات)

استخدام الشبكة اللاسلكية والسلكية.

٣) Hotspot & tethering (نقطة الاتصال والربط)

بعد تشغيل هذه الوظيفة، يمكن لأجهزة الهواتف الجوال والأجهزة اللوحية وأجهزة الكمبيوتر الشخصي إتاحة شبكة WiFi بالأنظمة الأساسية للمشاركة من خلال الاتصال بنقطة الاتصال.

يمكنك أيضًا استخدام وظيفة نقطة الاتصال لتحميل محتوى شاشات هاتف جوال أو جهاز لوحي أو كمبيوتر شخصي إلى النظام الأساسي عبر برنامج المشاركة الإلكترونية interact.

٤) Ethernet (الإنترنت)

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

(٢) Mac Address (عنوان Mac)

ملاحظة:

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

٥.٢. Signage Display (شاشة اللافتات)

١) General Settings (الإعدادات العامة)

أ- Signage display name (اسم شاشة اللافتات)

(٢) Server Settings (إعدادات الخادم)

أ- Remote control (التحكم عن بُعد)

(٣) Source Settings (إعدادات المصدر)

أ- Media player (مشغل الوسائط)

ب- CMND & Play (الأوامر والتشغيل)

(٤) System tools (أدوات النظام)

أ- Clear Storage (مسح التخزين)

ب- Import & Export (الاستيراد والتصدير)

ج- Clone (الاستنساخ)

د- Admin Password (كلمة مرور المسؤول)

هـ- Swipe up (تمرير لأعلى)

٥.٢.١- General Settings (الإعدادات العامة)

١- Signage Display Name (اسم شاشة عرض مجموعة العلامات)

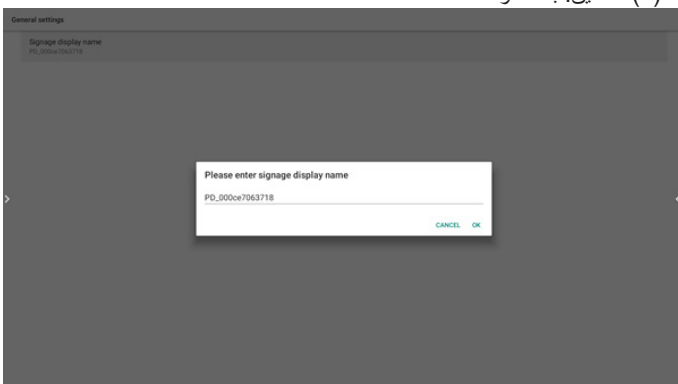
عين اسم PD "PD_" + عنوان MAC الإنترنت.

ملاحظة:

حدود الإدخال:

(١) الطول: ٣٦ حرفًا كحد أقصى

(٢) التنسيق: بلا حدود

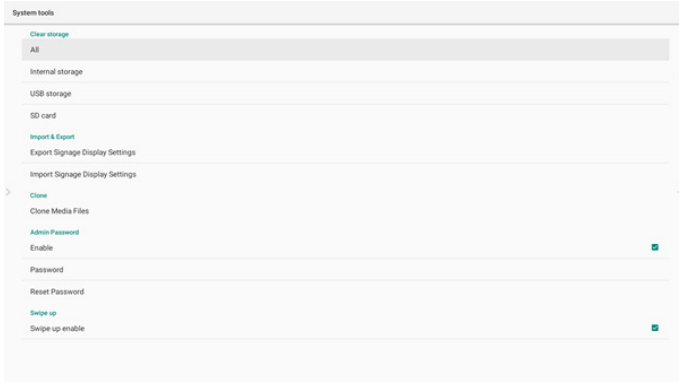


٥.٢.٢- Server Settings (إعدادات الخادم)

١- Remote Control (وحدة التحكم عن بُعد)

تمكين أو تعطيل وحدة التحكم عن بعد.

أدخل عنوان الخادم. إذا لم يكن الخادم مسجلًا سيطلب منك إدخال رمز PIN. حالة الربط:



٢-٤-٢-٥ Import & Export (الاستيراد والتصدير)

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

- (١) اسم الملف المحفوظ:
Settings_global.xml
- ب- Settings_secure.xml
- ج- Settings_system.xml
- د- Signage_settings.db
- هـ- AndroidPDMediaPlayerData.db
- و- AndroidPDUrlListData.db
- ز- 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.

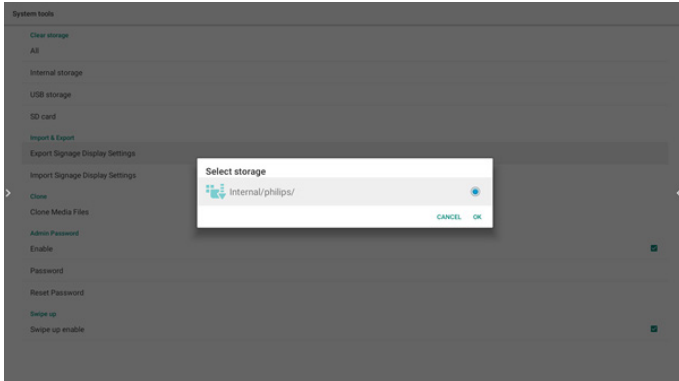
(١) تصدير قاعدة البيانات

(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):



(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 بُعد بأنه في وضع عدم ارتباط.

(٤) تظهر رسالة "Server is binded" (يوجد ارتباط بالخادم) إذا تم ربط الجهاز بالخادم بنجاح.

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

٣-٢-٥ Source Settings (إعدادات المصدر)

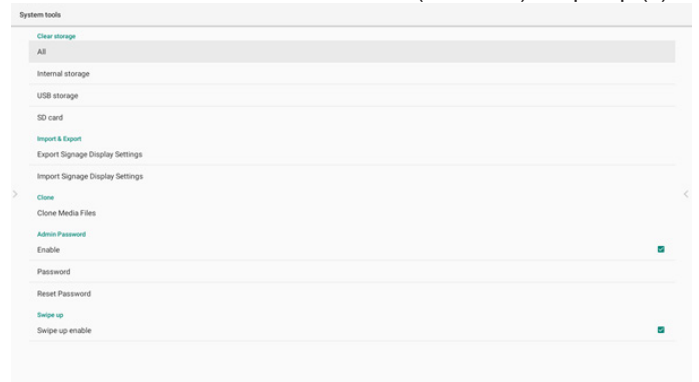
١- مشغل الوسائط (يرجى الرجوع إلى إرشادات ٤-٤. مشغل الوسائط)

٢- CMND والتشغيل (يُرجى الرجوع إلى التعليمات رقم ٥-٤. CMND & CMND Play والتشغيل))

٤-٢-٥ System Tools (أدوات النظام)

تشتمل أدوات النظام على ٥ وظائف أساسية:

- (١) Clear Storage (مسح التخزين)
- (٢) Import & Export (التصدير والاستيراد)
- (٣) Clone (الاستنساخ)
- (٤) Admin Password (كلمة مرور المسؤول)
- (٥) Swipe up (تمرير لأعلى)



١-٤-٢-٥ 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.

٣-٤-٢-٥ Clone (الاستنساخ)

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

١- يتم نسخ المجلدات التالية (تحت مجلد Philips)

philips/photo (١)

philips/music (٢)

philips/video (٣)

philips/cms (٤)

philips/browser (٥)

٢- امتداد الملف المستنسخ هو ".cms"

وحدة تخزين المصدر

(١) التخزين الداخلي

(أ) تحقق من FTP

(ب) تحقق من مجلد /Philips/

(٢) SD/USB

ملفات تحت الجذر

الموقع المستهدف

(١) التخزين الداخلي

حفظ في /Philips/

(٢) SD/USB

حفظ في الجذر



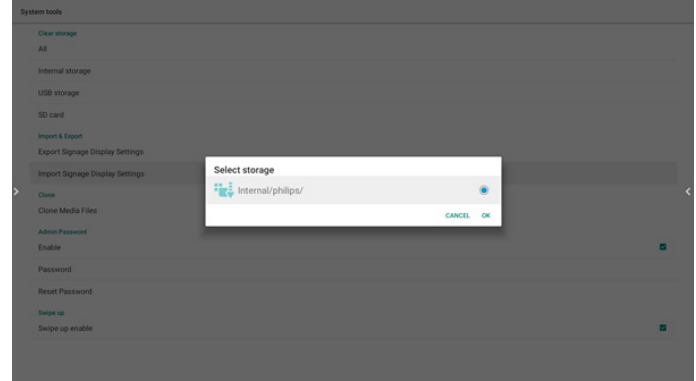
إعدادات استيراد عرض مجموعة العلامات

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

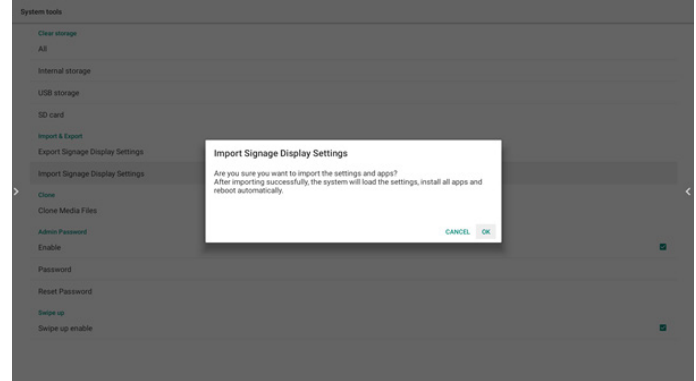
(١) استيراد الإعدادات والتطبيقات

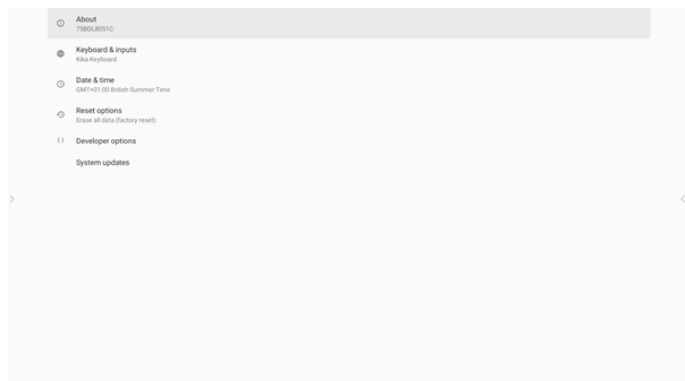
(٢) تثبيت APK خاصة بطرف ثالث تلقائياً من Philips/app

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



يتم عرض مربع حوار للتأكيد قبل استيراد الإعدادات والتطبيقات.





٦-٥. Quick Info (معلومات سريعة)

اضغط على "Info + 77" لبدء وضع المعلومات السريعة.

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

ملاحظة:

ساعات التشغيل: يتم تحديثها كل دقيقة.

حالة سخونة: يتم تحديثها كل ٥ ثوانٍ.



٤-٣-٢-٥ Admin Password (كلمة مرور المسؤول)

تعديل كلمة مرور المسؤول أو تمكينها أو تعطيلها.

٥-٣-٢-٥ Swipe up (تمرير لأعلى)

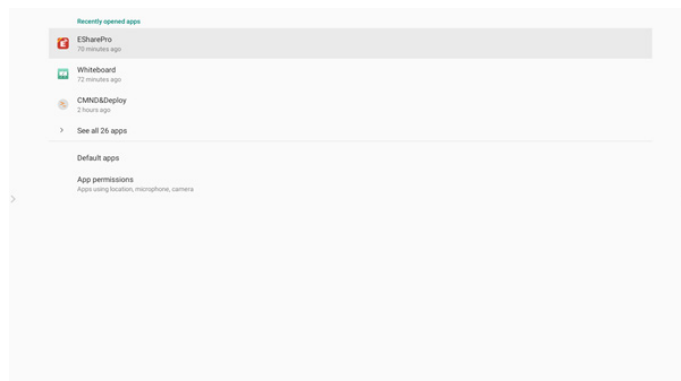
تمكين التمرير لأعلى أو تعطيله لتشغيل قائمة المصدر.

٣-٥ Apps & notifications (التطبيقات والإشعارات)

عرض معلومات التطبيق.

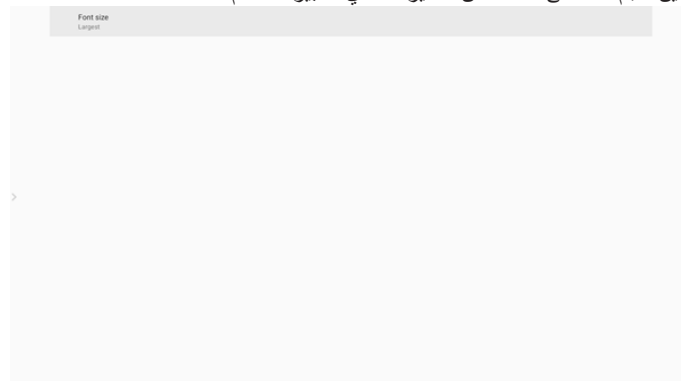
ملاحظة:

(١) يمكن للمستخدم استخدام مفتاح option (خيارات) في RCU لعرض خيارات الإعداد.



٤-٥ Display (العرض)

عين حجم خط على الشاشة من صغير / عادي / كبير / ضخم.



٥-٥ System (النظام)

عرض المعلومات التالية عن النظام:

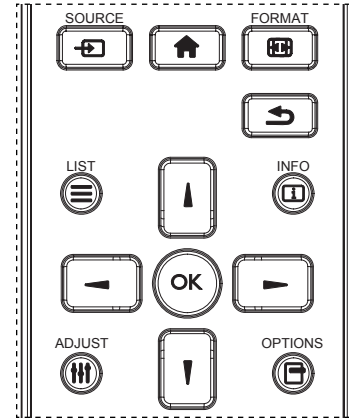
- (١) About (النبذة)
- (٢) Keyboard & inputs (لوحة المفاتيح والإدخالات)
- (٣) Date & time (التاريخ والوقت)
- (٤) Reset options (خيارات إعادة التعيين)
- (٥) Developer options (خيارات المطور)
- (٦) System updates (تحديث النظام)

٦. قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD)

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

٦-١. التنقل في قائمة OSD

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



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

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

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

٤- في القائمة الفرعية، اضغط على الزر [A] أو [I] للتبديل بين العناصر، واضغط على الزر [LEFT] أو [RIGHT] لضبط الإعدادات. إذا كانت هناك قائمة فرعية، فاضغط على الزر [OK] أو [ENTER] للدخول إلى القائمة الفرعية.

٥- اضغط على الزر [BACK] للرجوع إلى القائمة السابقة، أو اضغط على الزر [HOME] للخروج من قائمة OSD.

ملاحظات:

- عندما تكون قائمة OSD غير معروضة في الشاشة، اضغط على [A] لعرض قائمة {Smart picture} (الصورة الذكية).
- عندما تكون قائمة OSD غير معروضة في الشاشة، اضغط على [I] لعرض قائمة {Audio source} (مصدر الصوت).

٦-١-٢. التنقل في قائمة OSD باستخدام أزرار تحكم الشاشة

١- اضغط على الزر [MENU] لعرض قائمة OSD.

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

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

٤- في القائمة الفرعية، اضغط على الزر [UP] أو [DOWN] للتبديل بين العناصر، واضغط على الزر [UP] أو [DOWN] لضبط الإعدادات. إذا كان هناك قائمة فرعية، فاضغط على الزر [ENTER] للدخول إليها.

٥- اضغط على الزر [MENU] للرجوع إلى القائمة السابقة، أو استمر في الضغط على الزر [MENU] للخروج من قائمة OSD.

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

٦-٢-١. قائمة الصورة

الصورة	السطوع	70
الشاشة	التباين	50
الصوت	الحدة	20
التبينة	مستوى اللون الأسود	50
خيار متقدم	درجة اللون	50
إعدادات Android	اللون	50
	تقليل الضوضاء	متوسط
	تحديد غاما	أصلي
	درجة حرارة اللون	أصلي
	التحكم باللون	إجراء
	مسح زائد	إجراء
	إعادة تعيين الصورة	إجراء

السطوع

يُتيح ضبط درجة سطوح تباين الإضاءة الخلفية للشاشة.

التباين

ضبط معدل التباين لإشارة الدخل.

الحدة

اضبط مستوى الحدة لتحسين تفاصيل الصور.

مستوى اللون الأسود

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

درجة اللون

ضبط درجة لون الشاشة.

اضغط على الزر [RIGHT] لتصبح درجة الألوان مائلة للاخضرار. اضغط على الزر [LEFT] لتصبح درجة الألوان مائلة للأرجواني.

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

اللون

ضبط كثافة الألوان في الصورة.

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

تقليل الضوضاء

خفض تشويش الصورة. يمكنك تحديد مستوى تقليل الضوضاء المناسب.

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

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

تحديد غاما

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

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

درجة حرارة اللون

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

ملاحظة: يطبق هذا العنصر على دخل VGA فقط.

حالة التكبير

يمكن نقل الصور المستلمة في تنسيق ٩:١٦ (شاشة عريضة) أو تنسيق ٣:٤ (شاشة تقليدية). أحياناً يكون لدى الصور الموجودة بتنسيق ٩:١٦ نطاقاً أسوداً في أعلى وأسفل الشاشة (تنسيق letterbox). سيتم إلغاء تنشيط حالة التكبير عند تنشيط أو تشغيل تحريك البكسل، وعند تمكين {Tiling} (التجانب).

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

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

التكبير حسب الطلب

استخدم هذه الوظيفة لإضفاء مزيد من التخصيص على ميزة التكبير/التصغير بما يلائم الصورة التي تريد عرضها.

ملاحظة: لا يعمل هذا العنصر إلا عند تعيين {حالة التكبير} على {مخصص}.

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

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

التحكم باللون

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

تعيين {الصورة} - {درجة حرارة اللون} - {المستخدم} على {المستخدم ١}

أو يمكن ضبط درجات اللون لكل ١٠٠K في مجموعة من ٢٠٠K إلى ١٠٠٠K.

تعيين {الصورة} - {درجة حرارة اللون} - {المستخدم} على {المستخدم ٢}

مسح زائد

يغير هذا الوضع من مساحة العرض للصورة.

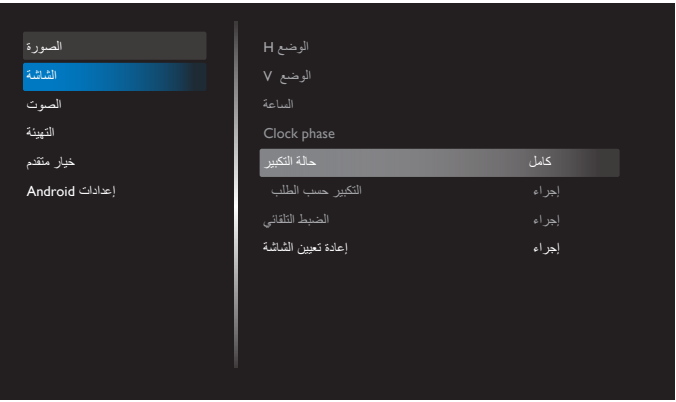
• {فتح} - يعرض حوالي ٩٥٪ من الحجم الأصلي للصورة. سيتم اقتطاع باقي المساحات المحيطة بالصورة.

• {غلق} - يعرض الصورة بحجمها الأصلي.

إعادة تعيين الصورة

إعادة تعيين كل الإعدادات في قائمة "الصورة".

٦-٢-٢. قائمة الشاشة



الوضع H

اضغط على الزر [⏮] لتحريك الصورة إلى اليمين، أو الزر [⏭] لتحريك الصورة إلى اليسار.

ملاحظات:

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

الوضع V

اضغط على الزر [⏮] لتحريك الصورة إلى أعلى، أو الزر [⏭] لتحريك الصورة إلى أسفل.

ملاحظات:

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

الساعة

يستخدم هذا الإعداد لضبط عرض الصورة.

ملاحظة: يطبق هذا العنصر على دخل VGA فقط.

Clock phase (مرحلة الساعة)

اضبط هذا الإعداد لتحسين تركيز الصورة ووضوحها وثباتها.

مزامنة خرج الصوت

مزامنة مستوى صوت خرج الخط مع مستوى الصوت.

- **{فتح}** - تمكين الوظيفة.
- **{غلق}** - تعطيل الوظيفة وسيظهر مستوى خرج الصوت بلون رمادي باهت ويصبح معطلاً.

إعداد السماع

تمكين السماع أو تعطيلها.

ملاحظة: لا تتوفر هذه الوظيفة إلا عندما يكون الإعداد "مزامنة خرج الصوت" معيّنًا على وضع التشغيل.

٦-٢-٤. قائمة التهيئة

الصورة	Switch on state	Force on
الشاشة	حفظ اللوحة	إجراء
الصوت	توجيه RS232	RS232
التهيئة	تمهيد من المصدر	إجراء
خيار متقدم	WOL	غلق
إعدادات Android	إصدار DP	1.1
	إصدار HDMI	1.4
	معلومات OSD	10
	معرف الشاشة	إجراء
	حالة سخونة	25.00°C 77.00°F
	إعادة تعيين التهيئة	إجراء
	Factory reset	إجراء

Switch on state (حالة التشغيل)

حدد حالة الشاشة التي سيتم تطبيقها عند توصيل سلك الطاقة في المرة القادمة.

- **{Power off} (إيقاف التشغيل)** - ستظل الشاشة على وضع إيقاف التشغيل عند توصيل سلك الطاقة بمأخذ تيار كهربائي بحائط.
- **{Forced on} (فرض التشغيل)** - ستنتقل الشاشة إلى وضع التشغيل عند توصيل سلك الطاقة بمأخذ تيار كهربائي بحائط.
- **{Last status} (آخر حالة)** - ستعود الشاشة إلى حالة الطاقة السابقة (تشغيل/وضع إيقاف التشغيل/وضع الاستعداد) عند فصل سلك الطاقة وإعادة توصيله.

حفظ اللوحة

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

- **{السطوع}** - حدد الخيار {فتح} وسيتم تقليل درجة سطوع الصورة إلى ٣٠٪.
- **{تحريك البكسل}** - حدد الفاصل الزمني **{تلقائي}** / **{١٠ ~ ٩٠٠ ثانية}** الذي تستغرقه الشاشة قبل تمديد الصورة بشكل طفيف وتحريك موضع وحدات البكسل في أربعة اتجاهات (أعلى أو أسفل أو يسار أو يمين). يعمل تنشيط خاصية تحريك البكسل على تعطيل الوضع الأفقي والرأسي ووضع التكبير/التصغير بقائمة الشاشة.

ملاحظات:

- الإعداد التلقائي هو ٦٠ ثانية.
- يدعم مصدر دخل خارجي فقط (HDMI و VGA و DP و OPS و DVI).

توجيه RS232

حدد منفذ التحكم في الشبكة.

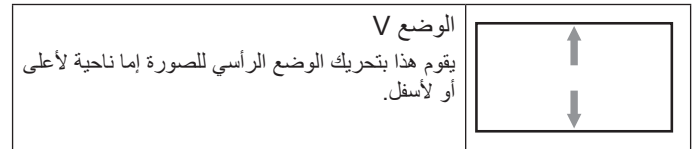
حدد من بين: **{RS232}** / **{LAN->RS232}** / **{CardOPS RS232}** (طراز OPS فقط) / **{STANDALONE}**.

تمهيد من المصدر

حدده لاختيار مصدر عند بدء التمهيد.

آخر إدخال: إبقاء آخر إدخال عند بدء التمهيد.

الإدخال: حدد مصدر الدخل (بعد مصدر دخل S١٢) عند بدء التمهيد.



الضبط التلقائي

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

ملاحظة: يطبق هذا العنصر على دخل VGA فقط.

إعادة تعيين الشاشة

إعادة كل الإعدادات في قائمة الشاشة إلى القيم المعينة سابقًا في المصنع.

٦-٢-٣. قائمة الصوت

الصورة	التوازن
الشاشة	50
الصوت	50
التهيئة	50
خيار متقدم	20
إعدادات Android	20
	خرج الصوت (خط خرج)
	مستوى الصوت الأقصى
	مستوى الصوت الأدنى
	كتم الصوت
	رقمي
	مصدر الصوت
	إجراء
	إعادة تعيين الصوت
	مزامنة خرج الصوت
	فتح
	إعداد السماع

التوازن

ضبط هذه الخاصية يضمن توازن مخرج الصوت يمينًا ويسارًا.

الطنين الثلاثي

يُضبط هذا الخيار زيادة المستويات المرتفعة من الصوت أو خفضها.

الجهير

يُضبط هذا الخيار زيادة المستويات المنخفضة من الصوت أو خفضها.

مستوى الصوت

ضبط مستوى الصوت.

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، يؤدي ذلك إلى إيقاف مستوى الصوت عند المستوى المعين.

مستوى الصوت الأدنى

يُضبط هذا الخيار التحديد الحد الأدنى من إعدادات مستوى الصوت.

كتم الصوت

يُستخدم هذا الخيار لفتح/إغلاق خاصية كتم الصوت.

مصدر الصوت

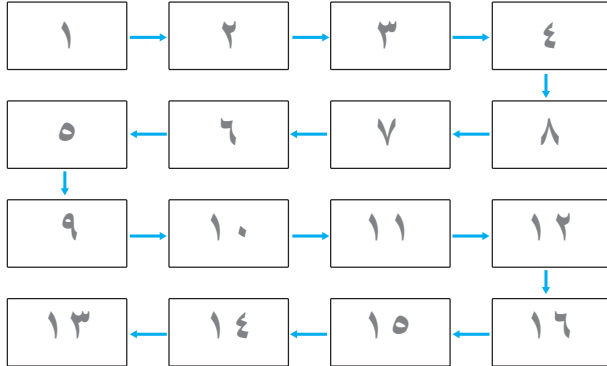
حدد مصدر دخل الصوت. لا يتم دعم إخراج الصوت عند وجود إشارة فيديو.

- **{تناظري}** - إصدار الصوت من دخل الصوت. (إصدار الصوت من دخل صوت OPS عندما يكون OPS محددًا كمصدر)
- **{رقمي}** - إصدار الصوت من مصدر دخل الفيديو. (لا يتم دعم VGA و DVI)

إعادة تعيين الصوت

إعادة كل الإعدادات في قائمة الصوت إلى القيم المعينة سابقًا في المصنع للمصدر الحالي.

درجة ٧٨ مئوية	درجة ٧٦ مئوية	درجة ٦٣ مئوية	درجة > ٦٣ مئوية	
V	V	V	X	المروحة
X	V	X	X	رسالة التحذير
V	X	X	X	إيقاف تشغيل PD



إعادة تعيين التهيئة

إعادة كل الإعدادات في قائمة التهيئة إلى القيم المحددة سابقاً في المصنع.

Factory reset (إعادة التعيين إلى إعدادات المصنّع)

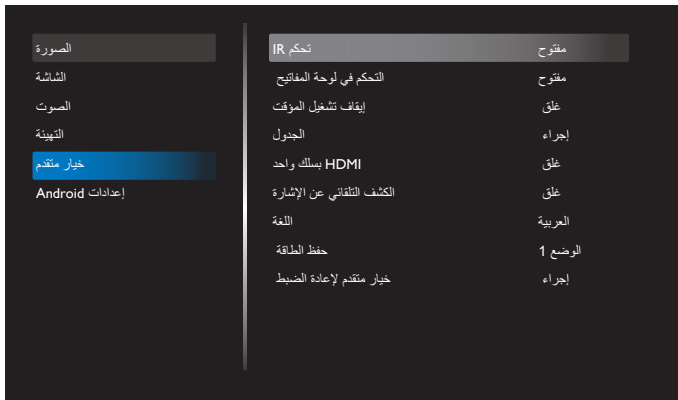
إعادة كل الإعدادات في {الصورة} و{الشاشة} و{الصوت} و{Configuration1} (التهيئة ١) و{Configuration2} (التهيئة ٢) و{Advanced option} (خيار متقدم) إلى القيم المحددة سابقاً في المصنع.

اضغط على الزر [←] أو [→] لتحديد [إعادة ضبط]، ثم اضغط على الزر [إعادة ضبط] لإجراء عملية إعادة تعيين الإعدادات.

سيدخل النظام في وضع مشغل الوسائط بعد إعادة التعيين إلى قيم المصنع.



٥-٢-٦. القائمة خيار متقدم



تحكم IR

تحديد وضع تشغيل وحدة التحكم عن بُعد عند توصيل عدة شاشات من خلال اتصال RS232C.

- **{مفتوح}** - يمكن تشغيل كل الشاشات بشكل طبيعي من خلال وحدة التحكم عن بُعد.
- **{ابتدائي}** - تعيين هذه الشاشة لتكون الشاشة الرئيسية للتشغيل عبر وحدة التحكم عن بُعد. مع العلم أنه يتم تشغيلها فقط من خلال وحدة التحكم عن بُعد. (في الوضع الابتدائي، تتم دائماً معالجة مفتاح الأشعة تحت الحمراء بصرف النظر عن إعدادات معرف الشاشة أو مجموعة الشاشات).

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

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

٧-١: رقم قائمة التشغيل.

٨: تشغيل مشغل الوسائط تلقائياً.

في حالة عدم وجود وظيفة تجاوز الفشل، سيبقي النظام على المصدر حتى في حالة عدم وجود إشارة دخل.

WoL

يتم اختياره لتشغيل أو إيقاف وظيفة التنبيه في شبكة LAN.

حدد من بين: {غلق} / {فتح}.

إصدار DP

تغيير إصدار DP. ١.٠ أو ١.٢.

إصدار HDMI

تغيير إصدار HDMI. ١.٤ أو ٢.٠.

System rotation (تدوير النظام)

تدوير قائمة OSD. الخيارات هي ٠ أو ٩٠ أو ٢٨٠ أو ٢٧٠ درجة.

ملاحظة: يدعم تدوير Android UI فقط. (لا يتم دعم أي مصادر أخرى غير Android).

معلومات OSD

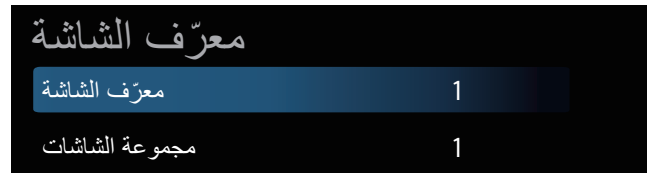
تعيين الفترة الزمنية التي تظهر خلالها معلومات OSD في الشاشة. الخيارات هي {غلق}، ١-٦ ثانية.

معرف الشاشة

اضبط رقم الهوية للتحكم في هذه الشاشة من خلال اتصال RS232C.

يجب أن يوجد رقم معرف فريد لكل شاشة عند توصيل مجموعات متعددة من الشاشات. يتراوح رقم معرف الشاشة ما بين ١ إلى ٢٥٥.

وتتمثل الخيارات فيما يلي: {مجموعة الشاشات}.

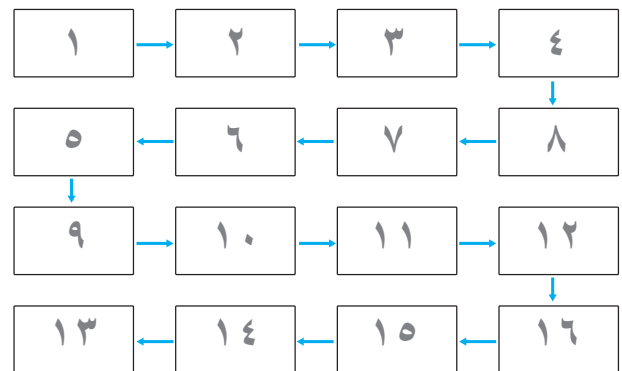


• {مجموعة الشاشات}

وتتمثل الخيارات فيما يلي: {غلق} / {٢٥٤-١}.

• {غلق} - {مجموعة الشاشات} غير مدعومة.

• {٢٥٤-١} - {مجموعة الشاشات} مدعومة. يكون الإعداد الافتراضي ١.



حالة سخونة

تتيح لك هذه الوظيفة التحقق من حالة الحرارة وسرعة المروحة لهذه الشاشة.

HDMI بيسلك واحد

التحكم في وظيفة CEC

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

يتم دعم الميزات التالية:

- وظيفة التشغيل بلمسة واحدة تسمح للأجهزة بتبديل حالة الشاشة لاستخدامها كمصدر نشط عند بدء التشغيل.
- وضع استعداد النظام يمكن المستخدمين من إدخال عدة أجهزة في وضع الاستعداد من خلال الضغط على زر واحد (عند تمكين وظيفة إيقاف التشغيل من خلال HDMI بيسلك واحد).

الكشف التلقائي عن الإشارة

تسمح هذه الوظيفة للنظام باكتشاف مصادر الإشارات المتاحة وعرضها تلقائيًا.

شروط الكشف التلقائي عن الإشارة:

- 1- تعيين الوضع الثانوي على "غلق"
 - 2- بعد ظهور الشعار
 - 3- الطاقة ليست بحالة إيقاف تشغيل
- وتتمثل الخيارات المتاحة فيما يلي:

{غلق}، **{الكل}**، **{تجاوز الفشل}**

{غلق}: تعطيل الكشف التلقائي عن الإشارة

{الكل}: OPS -> HDMI1 -> HDMI2 -> HDMI3 -> HDMI4 -> DisplayPort -> DVI-D -> USB-TypeC -> VGA -> Media Player -> SmartCMS -> Home

{تجاوز الفشل}:

- تجاوز الفشل ١: OPS (افتراضي)
- تجاوز الفشل ٢: OPS (افتراضي)
- تجاوز الفشل ٣: OPS (افتراضي)
- تجاوز الفشل ٤: OPS (افتراضي)
- تجاوز الفشل ٥: OPS (افتراضي)
- تجاوز الفشل ٦: OPS (افتراضي)
- تجاوز الفشل ٧: OPS (افتراضي)
- تجاوز الفشل ٨: OPS (افتراضي)
- تجاوز الفشل ٩: OPS (افتراضي)
- تجاوز الفشل ١٠: OPS (افتراضي)
- تجاوز الفشل ١١: OPS (افتراضي)
- تجاوز الفشل ١٢: OPS (افتراضي)

تتم عملية تجاوز الفشل على النحو التالي: عندما يتم فقدان الإشارة، ستنقل الشاشة إلى المصدر المتوفر التالي الذي يتم تحديده بالترتيب في قائمة الأولويات. يرجى ملاحظة أن الإعدادات التالية سيتم تعطيلها وسيتم استئناف تجاوز الفشل عند فقدان الإشارة مجددًا.

- تمهيد على المصدر: عندما تكون الشاشة في وضع التشغيل، فستنقل إلى المصدر المحدد في هذا الخيار بقائمة OSD.
 - الجدول: عندما تكون الشاشة في وضع التشغيل من خلال الجدول، فستنقل إلى المصدر المناظر حسب الوقت الحالي.
 - التشغيل من قبل المستخدم: مهما كان المصدر المستخدم حاليًا، سيتم تعليق تجاوز الفشل عندما يغير المستخدم المصدر يدويًا.
- للتأكد من بدء تجاوز الفشل من المصدر ذي الأولوية الأولى بعد التشغيل، يرجى تعيين المصدر ذي الأولوية الأولى لاستخدامه أيضًا في التمهيد من المصدر.

- **{ثانوي}** - تعيين هذه الشاشة لتكون الشاشة الثانوية. لا يمكن تشغيل هذه الشاشة عبر وحدة التحكم عن بُعد، فهي تستقبل فقط إشارة التحكم من الشاشة الابتدائية من خلال اتصال RS232C.
- **{قفل الكل}** / **{قفل الكل إلا مستوى الصوت}** / **{قفل الكل إلا الطاقة}** / **{قفل الكل إلا PWR & VOL}** - قفل وظيفة وحدة التحكم من بُعد لهذه الشاشة. لإلغاء القفل، اضغط مع الاستمرار لمدة ٦ ثوانٍ على الزر [Info] في وحدة التحكم عن بُعد. سيتم الخروج من قائمة OSD تلقائيًا بعد قفل الأشعة تحت الحمراء. لن تظهر رسالة تحذير عند قفل تحكم IR.

التحكم في لوحة المفاتيح

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

- **{مفتوح}** - تمكين وظيفة لوحة المفاتيح.
- **{قفل الكل}** / **{قفل الكل إلا مستوى الصوت}** / **{قفل الكل إلا الطاقة}** / **{قفل الكل إلا PWR & VOL}** - تعطيل وظيفة لوحة المفاتيح حسب الخيار الذي حددته.

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

إيقاف تشغيل المؤقت

عَيّن وقت إيقاف تشغيل تلقائيًا (بالساعات).

الجدول

١- وقت البدء ووقت الانتهاء الافتراضيان هما ٠٠:٠٠.

٢- يجب أن يكون وقت البدء ووقت الانتهاء من نفس تاريخ الجدول.

الجدول	1
قائمة مجدولة	
تمكين	<input type="checkbox"/>
وقت البدء	
وقت الانتهاء	
الإدخال	
مشغل	
أيام الأسبوع	<input type="checkbox"/>
كل أسبوع	
رجوع	حفظ

■ تعيين دورة التشغيل.

- رجوع:

■ الخروج بدون حفظ التغييرات.

- حفظ:

■ حفظ بيانات الجدول.

اللغة

تحديد اللغة المستخدمة من قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.

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

حفظ الطاقة

الوضع ١ [TCP متوقف, وWOL قيد التشغيل, إيقاف التلقائي]

الوضع ٢ [TCP متوقف, وWOL قيد التشغيل, إيقاف/التشغيل التلقائي]

الوضع ٣ [TCP قيد التشغيل, وWOL متوقف, التشغيل/إيقاف التشغيل التلقائي]

الوضع ٤ [TCP قيد التشغيل, وWOL متوقف, لا يوجد تشغيل/إيقاف تشغيل تلقائي]

أوضاع حفظ 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 التنبيه من السكون.

الوضع ٣: غلق التيار المباشر -> إيقاف الإضاءة الخلفية، مؤشر بيان الحالة: أحمر

حفظ الطاقة -> إيقاف الإضاءة الخلفية، مؤشر بيان الحالة: برتقالي. يمكن التنبيه من السكون.

الوضع ٤: غلق التيار المباشر -> إيقاف الإضاءة الخلفية، مؤشر بيان الحالة: أحمر

حفظ الطاقة -> لن يتم الدخول في وضع توفير الطاقة. عرض رسالة "بدون إشارة" فقط.

	بدون إشارة !	Android	إيقاف تشغيل زر التشغيل على وحدة التحكم عن بعد
الوضع ١	إيقاف التيار المباشر:	إيقاف تشغيل اللوحة	إيقاف التيار المباشر:
الوضع ٢	إيقاف التيار المباشر:	عندما تعود الإشارة يتم إيقاف النظام	إيقاف التيار المباشر:
الوضع ٣	إيقاف الإضاءة الخلفية	إيقاف الإضاءة الخلفية	التشغيل الدائم
الوضع ٤	إيقاف الإضاءة الخلفية	تشغيل الإضاءة الخلفية، عدم عرض إشارة	التشغيل الدائم

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

غلق/فتح التيار المباشر: اضغط على زر الطاقة باستخدام وحدة التحكم عن بُعد

وضع الطاقة بقائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD)	وضع ٢/١	وضع ٤/٣
إيقاف تشغيل التيار المباشر	الإغلاق	١- سيتم إغلاق مجموعة أدوات APK للمصدر الحالي (مثل مشغل الوسائط أو المتصفح أو SmartCMS). ٢- سيتحول نظام Android إلى المشغل الأسود الافتراضي.
تشغيل التيار المباشر	تمهيد النظام	١- إعادة تشغيل نظام Android

إعدادات OPS

يقوم بضبط تهيئة التشغيل حسب حالة كل طاقة.

- {تلقائي} - بعد تحديد {Card OPS} (بطاقة OPS) لدخل مصدر الفيديو، سيتم تعيين OPS على إيقاف التشغيل عند ضبط تشغيل الشاشة على إيقاف التشغيل والعكس صحيح. وعند ضبطه على مدخلات أخرى لمصادر الفيديو يتم ضبط OPS على وضع تشغيل دائم.
- {متوقف عن التشغيل دائماً} - سيتم تعيين OPS على وضع إيقاف التشغيل بشكل دائم.
- {يعمل دائماً} - سيتم تعيين OPS على وضع التشغيل بشكل دائم.

خيار متقدم لإعادة الضبط

إعادة كل الإعدادات في قائمة خيار متقدم إلى القيم المحددة سابقاً في المصنع.

١- اضغط على الزر [SET] أو [➡] للدخول إلى القائمة الفرعية.

٢- اضغط على الزر [←] أو [↩] لتحديد {إعادة ضبط} واضغط على الزر [SET] لإعادة الإعدادات إلى القيم المحددة سابقاً في المصنع.

٣- اضغط على الزر [EXIT] أو حدد {إلغاء} واضغط على الزر [SET] للإلغاء والعودة إلى القائمة السابقة.

٦-٢-٦. إعدادات Android



Pincode (رمز PIN)

كلمة المرور الافتراضية هي ١٢٣٤.

لمزيد من المعلومات، يرجى الرجوع إلى التعليمات في ٥. Setting (الإعدادات).

٧. تنسيقات الوسائط المدعومة

تنسيقات ترميز الوسائط المتعددة على USB

فك شفرات الفيديو			
النوع	ترميز الفيديو	الحاوي	الملاحظة
MPEG1/2	MPEG1/2	بث برامج MPEG (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG.) بث نقل MPEG (.ts) MP4 (.mp4) AVI (.avi) MKV (.mkv)	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)	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)	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)	الحد الأقصى للدقة: ١٠٨٠ ب عند ٦٠ إطار/ثانية الحد الأقصى لمعدل البت: ١٣٥ ميغا بايت/ثانية 4K2K عند ٣٠ إطار/ثانية 8K عند ٣٠ هرتز
H.265	H.265	MP4 (.mp4) بث نقل MPEG (.ts) MKV (.mkv)	الحد الأقصى للدقة: 4K2K عند ٦٠ إطار/ثانية الحد الأقصى لمعدل البت: ١٠٠ ميغا بايت/ثانية 8K عند ٣٠ هرتز
GOOGLE VP8	VP8	MKV (.mkv) WebM (.webm)	الحد الأقصى للدقة: ١٠٨٠ ب عند ٣٠ إطار/ثانية الحد الأقصى لمعدل البت: ٢٠ ميغا بايت/ثانية
Motion JPEG	MJPEG	AVI (.avi) MP4 (.mp4) MKV (.mkv)	الحد الأقصى للدقة: ١٠٨٠*١٩٢٠ ب عند ٣٠ إطار/ثانية الحد الأقصى لمعدل البت: ٤٠ ميغا بايت/ثانية

فك شفرة الصوت

النوع	ترميز الصوت	الحاوي	الملاحظة
MPEG الصوت	MPEG1 ٢,٥/٢ ببطقة صوت ٣/٢/١	MP3	معدل البت: ٣٢٠~٨ كيلوبت/ثانية معدل العينة: ٤٨~١٦ كيلوهرتز
Windows Media Audio	WMA Version 7, 8, 9, 10 pro M0, 10Pro M1, M10 Pro M2	فك الشفرة: WMA	معدل البت: ٧٦٨~٨ كيلوبت/ثانية معدل العينة: ٩٦~٨ (M10) كيلوهرتز لا يدعم LBR
AAC الصوت	MAIN و ADIF و ATDS Header AAC-HE و AAC-LC	تنسيق الملف: AAC, M4A	معدل البت: لا يوجد معدل العينة: ٨~٤٨ كيلوهرتز

فك شفرة الصور

النوع	ترميز الصور	الصورة	الملاحظة
JPEG	ملف JFIF بتنسيق ١,٠٢	تنسيق الملف: JPG, JPEG	الحد الأقصى للدقة: ٣٨٤٠ x ٢١٦٠ يعتمد نوع التقييد للحد الأقصى للدقة على DRAM
BMP	BMP	تنسيق الملف: BMP	الحد الأقصى للدقة: ٣٨٤٠ x ٢١٦٠ يعتمد نوع التقييد للحد الأقصى للدقة على DRAM
PNG	PNG	تنسيق الملف: PNG	الحد الأقصى للدقة: ٣٨٤٠ x ٢١٦٠ يعتمد نوع التقييد للحد الأقصى للدقة على DRAM

ملاحظات:

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

٨. وضع الإدخال

دعم توقيت VGA/DVI:

العنصر	الوضع	الدقة	التردد الأفقي (كيلو هرتز)	التردد الرأسي (هرتز)
١	IBM VGA 10H	٣٥٠×٦٤٠	٣١,٤٦٩	٧٠,٠٨٦
٢	IBM VGA 12H	٤٨٠×٦٤٠	٣١,٤٦٩	٥٩,٩٤
٣	MACINTOSH	٤٨٠×٦٤٠	٣٥	٦٦,٦٧
٤	VESA	٤٨٠×٦٤٠	٣٧,٨٦١	٧٢,٨٠٩
٥	VESA	٤٨٠×٦٤٠	٣٧,٥	٧٥
٦	IBM VGA 3H	٤٠٠×٧٢٠	٣١,٤٦٩	٧٠,٠٨٧
٧	VESA	٦٠٠×٨٠٠	٣٥,١٥٦	٥٦,٢٥
٨	VESA	٦٠٠×٨٠٠	٣٧,٨٧٩	٦٠,٣١٧
٩	VESA	٦٠٠×٨٠٠	٤٨,٠٧٧	٧٢,١٨٨
١٠	VESA	٦٠٠×٨٠٠	٤٦,٨٧٥	٧٥,٠٠٠
١١	MACINTOSH	٦٢٤×٨٣٢	٤٩,٧٢٦	٧٤,٥٥١
١٢	VESA Standard AddDMT	٤٨٠×٨٤٨	٣١	٦٠,٠٠٠
١٣	-	٧٢٠×٩٦٠	٥٦,٤	٧٥,٠٠٠
١٤	VESA	٧٦٨×١٠٢٤	٤٨,٣٦٣	٦٠,٠٠٤
١٥	VESA	٧٦٨×١٠٢٤	٥٦,٤٧٦	٧٠,٠٦٩
١٦		٨٦٤×١١٥٢	٥٣,٩٨٦	٥٩,٩٨٥
١٧	VESA	٨٦٤×١١٥٢	٥٣,٧٨٣	٥٩,٩٥٩
١٨		٨٦٤×١١٥٢	٦٣,٨٥١	٧٠,٠١٢
١٩	VESA	٨٦٤×١١٥٢	٦٧,٥	٧٥,٠٠٠
٢٠	SUN WS	٩٠٠×١١٥٢	٦١,٨٤٦	٦٦,٠٠٤
٢١	-	٧٢٠×١٢٨٠	٤٤,٧٧٢	٦٠,٠٠٠
٢٢	-	٧٢٠×١٢٨٠	٥٢,٥	٧٠,٠٠٠
٢٣	CVT 2.3MA	٧٦٨× ١٢٨٠	٤٧,٧٧٦	٥٩,٨٧٠
٢٤	CVT 2.3MA	٧٦٨× ١٢٨٠	٦٠,٢٨٩	٧٤,٨٩٣
٢٥	CVT	٨٠٠×١٢٨٠	٤٩,٧	٥٩,٨١٠
٢٦	CVT	٨٠٠×١٢٨٠	٦٢,٨	٧٤,٩٣٠
٢٧	VESA	٩٦٠×١٢٨٠	٦٠	٦٠,٠٠٠
٢٨	VESA	١٠٢٤×١٢٨٠	٦٣,٩٨١	٦٠,٠٢٠
٢٩	SUN WS	١٠٢٤×١٢٨٠	٧١,٦٩١	٦٧,١٨٩
٣٠	VESA	١٠٢٤×١٢٨٠	٧٩,٩٧٦	٧٥,٠٢٥
٣١	VESA Standard AddDMT	٧٦٨×١٣٦٠	٤٧,٧١٢	٦٠,٠١٥
٣٢	VESA Standard AddDMT	٧٦٨×١٣٦٦	٤٧,٧١٢	٥٩,٧٩٠
٣٣	وضع الوميض منخفض VESA	٩٠٠×١٤٤٠	٥٥,٤٦٩	٥٩,٩٠١
٣٤	VESA	٩٠٠×١٤٤٠	٥٥,٩٣٥	٥٩,٨٨٧
٣٥	VESA	٩٠٠×١٤٤٠	٧٠,٦٣٥	٧٤,٩٨٤
٣٦	وضع إفراغ منخفض CVT	١٠٥٠×١٤٤٠	٦٤,٧٤٤	٥٩,٩٤٨
٣٧	CVT AddDMT	١٠٥٠×١٤٤٠	٦٥,٣	٦٠,٠٠٠
٣٨	CVT	١٠٥٠×١٤٤٠	٨٢,٢٧٨	٧٤,٨٦٧
٣٩	CVT أحمر. إفراغ	٩٠٠×١٦٠٠	٥٥,٥٤	٦٠,٠٠٠
٤٠	VESA	١٢٠٠×١٦٠٠	٧٥	٦٠
٤١	CVT1.76MW	١٠٥٠×١٦٨٠	٦٥,٢٩	٥٩,٩٥٤
٤٢	CVT1.76MW-R	١٠٥٠×١٦٨٠	٦٤,٦٧٤	٥٩,٨٨٣
٤٣	CVT 2.3MA-R	١٠٨٠×١٩٢٠	٦٦,٥٨٧	٥٩,٩٣٤
٤٤	VESA Standard VDMTREV	١٠٨٠×١٩٢٠	٦٧,٥	٦٠,٠٠٠
٤٥	CVT1960H	١٠٨٠×١٩٢٠	٦٧,١٥٨٤	٥٩,٩٦٣
٤٦	VSC1960H	١٠٨٠×١٩٢٠	٦٧,٠٨	٦٠
٤٧	CVT 2.3MA-R	١٢٠٠×١٩٢٠	٧٤,٠٣٨	٥٩,٩٥٠

4K2K

العنصر	الدقة	التردد الأفقي (كيلو هرتز)	التردد الرأسي (هرتز)
١	٢١٦٠×٣٨٤٠	٥٣,٩٤٦	٢٣,٩٠٠
٢	٢١٦٠×٣٨٤٠	٥٤	٢٤,٠٠٠
٣	٢١٦٠×٣٨٤٠	٥٦,٢٥	٢٥,٠٠٠
٤	٢١٦٠×٣٨٤٠	٦٧,٤٣٢	٢٩,٩٠٠
٥	٢١٦٠×٣٨٤٠	٦٧,٥	٣٠,٠٠٠
٦	٢١٦٠×٣٨٤٠	١١٢,٥	٥٠,٠٠٠
٧	٢١٦٠×٣٨٤٠	١٣٥	٦٠,٠٠٠

دعم توقيت الفيديو (HDMI/DVD HD/DVI):

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

ملاحظة: OPS يدعم ٢١٦٠×٣٨٤٠ عند ٣٠ هرتز.

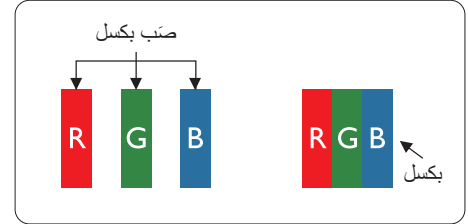
- جودة نص الكمبيوتر هي المثلث في الوضع فائق الدقة UHD ١٠٨٠ (٢١٦٠ × ٣٨٤٠، ٦٠ هرتز).
- قد تبدو شاشة عرض الكمبيوتر الخاص بك مختلفة تبعاً للصنع (إصدار Windows الخاص بك).
- اطلع على كتيب تعليمات الكمبيوتر للحصول على معلومات حول توصيل الكمبيوتر بالشاشة.
- في حالة وجود وضع تحديد التردد الأفقي والرأسي، حدد ٦٠ هرتز (رأسي) و ٣١,٥ كيلو هرتز (أفقي). وفي بعض الحالات، قد تظهر بعض الإشارات غير الطبيعية (مثل الخطوط) على الشاشة عند إيقاف تشغيل الكمبيوتر (أو إذا تم فصل الكمبيوتر). إذا حدث ذلك، اضغط على زر [الإدخال] للدخول إلى وضع الفيديو. تأكد أيضاً من أن الكمبيوتر متصل.
- عندما تبدو الإشارات المتزامنة الأفقية غير منتظمة في وضع RGB، تحقق من وضع حفظ طاقة الكمبيوتر أو توصيلات الكبلات.
- يتوافق جدول إعدادات الشاشة مع معايير IBM/VESA، ويعتمد على الدخل التناظري.
- يعتبر وضع دعم DVI كنفس وضع دعم الكمبيوتر.
- يعتبر أفضل توقيت للتردد الرأسي لكل وضع هو ٦٠ هرتز.
- يجب أن تكون الدقة التي تقدر بـ ٢١٤٠×٣٨٦٠ ٦٠/٥٠ هرتز مزودة بكبل HDMI معتمد (كبلات HDMI الفائقة السرعة والممتازة).

٩. سياسة عيوب البكسل

نعمل جاهدين على تقديم منتجات تتميز بأعلى درجات الجودة، حيث نستخدم عمليات تصنيع أكثر تقدماً مع الحرص على المراقبة الصارمة للجودة. ومع ذلك، لا يمكن في بعض الأحيان تجنب عيوب البكسل أو البكسل الفرعي في اللوحات المزودة بتقنية TFT المستخدمة في شاشات LCD و Plasma. ولا يمكن لأي جهة تصنيع ضمان خلو جميع اللوحات ستكون من عيوب البكسل، إلا أن شركة Philips توفر ضماناً بشأن إصلاح أو استبدال أية شاشة 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، سيقبل تقديم/مطالبة الضمان. علاوة على ذلك، تضع Philips معايير جودة أعلى لأنواع أو مجموعات معينة من عيوب البكسل والتي يمكن ملاحظتها أكثر من عيوب أخرى.

٩-١. وحدات البكسل ووحدات البكسل الفرعية

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 المضئية والمعممة كوحداث بكسل مفردة بألوان أخرى.

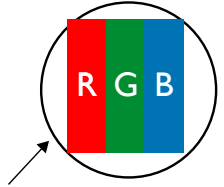


٩-٢. أنواع عيوب البكسل وتعريف النقطة

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؟

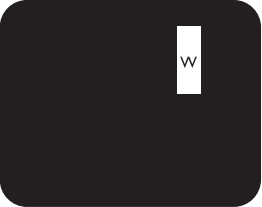
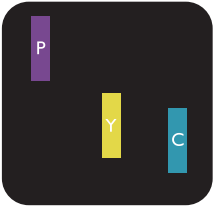
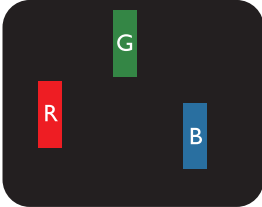
يُقصد بالنقطة كل وحدة بكسل فرعية معيبة متصلة أو أكثر. ولا يتعلق عدد وحدات البكسل المعيبة بتعريف النقطة المعيبة. ويعني ذلك أن النقطة المعيبة يمكن أن تتكون من وحدة أو وحدتين أو ثلاثة وحدات بكسل فرعية معيبة معتممة أو مضئية.



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

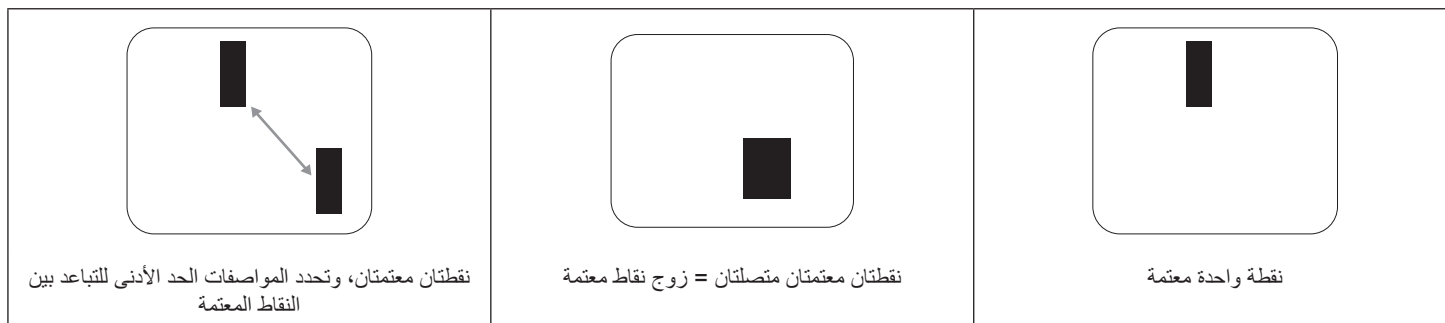
٩-٣. عيوب النقطة الساطعة

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

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

٩-٤. عيوب النقطة المعتمدة

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



٩-٥. عيوب تقارب وحدات البكسل

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

- عدد النقاط المعتمدة المتصلة = (النقاط المعتمدة المتصلة = زوج نقاط معتمدة)
- الحد الأدنى للتباعد بين النقاط المعتمدة
- إجمالي النقاط المعيبة

٩-٦. قيم تفاوتات 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 معتمدة
١٢	إجمالي عيوب النقاط من جميع الأنواع

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

٩-٧. MURA

قد تظهر أحياناً نقاط أو بقع معتمدة 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 تدرج تحت بنود الضمان. وقد وُجدت هذه الظاهرة منذ بداية تصنيع شاشات LCD حيث تتضخم الشاشة نتيجة لتشغيلها على مدار ٢٤ ساعة طوال الأسبوع في ظروف الإضاءة المنخفضة. مما 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 للهواء 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 الخال من الوبر في محلول منظف خفيف. وقم بعصر قطعة القماش للتخلص من السائل الزائد. ثم امسح سطح هذه الشاشة لإزالة الغبار. وبعد ذلك استخدم قطعة قماش جافة من نفس النوع للتجفيف.
- لا تخدش سطح الشاشة أو تطرق عليه بأصابعك أو بأجسام حادة من أي نوع.
- لا تستخدم المواد الطيارة مثل بخاخ الحشرات، والمذيبات، والبيتر.

تعليمات تنظيف حاوية الشاشة

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

١٠-٢. استكشاف الأخطاء وإصلاحها

العَرَض	السبب المحتمل	الحل
لا يتم عرض أي صورة	١- كبل الطاقة غير متصل. ٢- لم يتم تشغيل مفتاح الطاقة الرئيسي على ظهر هذه الشاشة. ٣- لا يوجد اتصال بالدخل المحدد. ٤- الشاشة في وضع الاستعداد.	١- صِل سلك الطاقة. ٢- تأكد من تشغيل مفتاح الطاقة. ٣- قُم بتوصيل وصلة الإشارة للشاشة.
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	١- لم يتم توصيل كبل الإشارة بشكل صحيح. ٢- إشارة الدخل أعلى من قدرات الشاشة.	١- تأكد من توصيل كبل الإشارة بإحكام. ٢- تحقق من مصدر إشارة الفيديو لمعرفة ما إذا كانت أعلى من نطاق الشاشة. يرجى التحقق من المواصفات عن طريق قسم المواصفات الخاص بهذه الشاشة.
الصورة المعروضة لا تملأ الشاشة بالكامل	١- لم يتم ضبط وضع الزوم بالشكل الصحيح. ٢- ربما تم ضبط وضع المسح بصورة خاطئة على المسح المنخفض. ٣- في حال تجاوز الصورة لحجم الشاشة، يلزم ضبط وضع المسح على المسح المنخفض.	استخدم وضع التكبير/التصغير أو وظيفة التكبير/التصغير المخصصة في قائمة الشاشة لضبط عرض الصورة 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	١- لم يتم توصيل كبل إشارة المصدر بشكل صحيح. ٢- خفض مستوى الصوت. ٣- تشغيل [كتم الصوت]. ٤- لم يتم توصيل أي سماعة خارجية.	١- تحقق من صحة توصيل مدخلي الفيديو والصوت. ٢- اضغط على زر [+] أو [-] لسماع الصوت. ٣- إيقاف تشغيل صامت باستخدام زر [MUTE]. ٤- وصل السماعات الخارجية واضبط مستوى الصوت على مستوى ملائم.
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 خللاً وظيفياً.
رؤية بعض الصور على هذه الشاشة بعد إيقاف تشغيل هذه الشاشة. (أمثلة على الصور الثابتة متضمنة الشعارات، وألعاب الفيديو، وصور الكمبيوتر، والصور المعروضة في الوضع الطبيعي ٣:٤)	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 "فرعي".</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 التزامن. يوصى باستخدام الإعدادات أعلاه للتوصيل كبل RS-232.</p>	<p>التوصيل المتسلسل: عدم اتصال RS232 وكبل الأشعة تحت الحمراء</p>	<p>كيف تعمل وحدة التحكم عن بعد؟</p>

١١. بيان الضمان

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

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

١٢. المواصفات الفنية

عرض:

المواصفات			العنصر
86BDL3552T	75BDL3552T	65BDL3552T	
حجم الشاشة (المنطقة النشطة)	١٨٩,٣ سم / ٧٤,٥ بوصة	١٦٣,٩ سم / ٦٤,٥ بوصة	
نسبة باعية	٩:١٦	٩:١٦	
عدد وحدات البكسل	٣٨٤٠ (أفقي) x ٢١٦٠ (رأسي)	٣٨٤٠ (أفقي) x ٢١٦٠ (رأسي)	
درجة البكسل	٠,٤٩٣٥ (أفقي) x ٠,٤٩٣٥ (رأسي) (مم)	٠,٣٧٢ (أفقي) x ٠,٣٧٢ (رأسي) (مم)	
الألوان القابلة للعرض	١٠,٠٧ مليون لون	١٠,٠٧ مليون لون	
السطوع (نموذجي)	٤٢٠ شمعة/م ^٢	٤٢٠ شمعة/م ^٢	
معدل التباين (نموذجي)	١:١٢٠٠	١:١٣٠٠	
زاوية العرض	١٧٨ درجة	١٧٨ درجة	

أطراف توصيل الإدخال والإخراج:

المواصفات		العنصر	
٢٠ وات (يسار) + ٢٠ وات (يمين) [متوسط التردد] ٨/ أوم ٨٢ ديسيل/وات/ميجا/ ١٦٠ هرتز - ١٣ كيلو هرتز		مكبرات الصوت الداخلية	خرج السماعات
٠,٥ فولت [جذر متوسط التردد] (عادي) / ٢ قناة (يسار/يمين)		عدد ١ مقبس هاتف ٣,٥ مم	خرج الصوت
٠,٥ فولت [جذر متوسط التردد] (عادي) / ٢ قناة (يسار/يمين)		عدد ١ مقبس هاتف ٣,٥ مم	دخل الصوت
دخل RS232 / خرج RS232		عدد ٢ مقبس هاتف ٣,٥ مم	RS232
100 baseT		عدد ١ مقبس RJ-45 (٨ دبابيس)	RJ-45
RGB رقمي: تطبيق TMDS (فيديو + صوت) الحد الأقصى: الفيديو - ٧٢٠ ب، ١٠٨٠ ب، ٣٨٤٠ x ٦٠/٢١٦٠ هرتز الفيديو - صوت ٤٨ كيلو هرتز / ٢ قناة (يمين + يسار) يدعم تقنية LPCM فقط		عدد ٤ مقبس HDMI (النوع أ) ١٩	إدخال HDMI
RGB رقمي: تطبيق TMDS (فيديو + صوت) الحد الأقصى: الفيديو - ٧٢٠ ب، ١٠٨٠ ب، ٣٨٤٠ x ٦٠/٢١٦٠ هرتز الصوت - ٤٨ كيلو هرتز / ٢ قناة (يمين + يسار) يدعم تقنية LPCM فقط		عدد ٢ مقبس Displayport (٢٠ ديو) (عدد ١ دخل/ عدد ١ خرج)	مقبس شاشة إدخال/إخراج
RGB رقمي: تطبيق TMDS (فيديو)		مقبس DVI-D	خرج DVI-D
RGB رقمي: TMDS (فيديو) + RGB تناظري		مقبس DVI-I	دخل DVI-I
دعم حتى ١٢٨ جيجا بايت		بطاقة Micro SD	بطاقة SD
		عدد ٢ منفذ USB-B	USB-B
USB2.0		عدد ٢ منفذ USB2.0 نوع A	دخل USB
USB3.0		عدد ٢ منفذ USB3.0 نوع A	

الظروف:

المواصفات			العنصر
86BDL3552T	75BDL3552T	65BDL3552T	
١٠٠ - ٢٤٠ فولت تقريبًا، ٥٠ / ٦٠ هرتز	١٠٠ - ٢٤٠ فولت تقريبًا، ٥٠ / ٦٠ هرتز	١٠٠ - ٢٤٠ فولت تقريبًا، ٥٠ / ٦٠ هرتز	دخل الطاقة
٦٥٠ وات	٣٨٠ وات	٣٥٠ وات	استهلاك الطاقة (الحد الأقصى)
٣٩٠ وات	١٩٠ وات	١٧٥ وات	استهلاك الطاقة (نموذجي)
٠,٥> وات	٠,٥> وات	٠,٥> وات	استهلاك الطاقة (وضع الاستعداد و وضع إيقاف التشغيل)
١٠٨,٤ × ١١٣٢,٣ × ١٩٦١,٠ مم	١٠٨,٧ × ٩٩٣,٧ × ١٧١٥,٥ مم	١٠٦,٨ × ٨٦٩,٤ × ١٤٩٤,٣ مم	الأبعاد (بدون الحامل) (العرض × الارتفاع × العمق)
٧٤,٣ كجم	٥٣,٠ كجم	٤٣,٦ كجم	الوزن (بدون الحامل)
١٠٠,٦ كجم	٧٨,١ كجم	٤٨,٧ كجم	إجمالي الوزن (بدون الحامل)
B	B	B	فئة كفاءة استهلاك الطاقة
٢١٧,٤ سم / ٨٥,٦ بوصة	١٨٩,٣ سم / ٧٤,٥ بوصة	١٦٣,٩ سم / ٦٤,٥ بوصة	حجم الشاشة المرئية
٣٧٣ وات	٢٥٦ وات	١٧٥ وات	استهلاك طاقة وضع التشغيل (وات)
٥٤٥ كيلووات ساعي	٣٧٤ كيلووات ساعي	٢٥٦ كيلووات ساعي	الاستهلاك السنوي للطاقة (كيلووات ساعي)
٠,٥٠ وات	٠,٥٠ وات	٠,٥٠ وات	استهلاك طاقة وضع الاستعداد (وات)
٠,٣٠ وات	٠,٣٠ وات	٠,٣٠ وات	استهلاك طاقة وضع إيقاف التشغيل (وات)
٢١٦٠ × ٣٨٤٠	٢١٦٠ × ٣٨٤٠	٢١٦٠ × ٣٨٤٠	دقة الشاشة (بكسل)
٢ وات	٢ وات	٢ وات	وضع استعداد الشبكة (وات)

البيئية العامة:

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



© حقوق الطبع والنشر عام ٢٠٢١ لشركة TOP Victory Investments Ltd. جميع الحقوق محفوظة.

صنع هذا المنتج بواسطة شركة TOP Victory Investments Ltd. وبيع تحت مسؤوليتها، وشركة TOP Victory Investments Ltd هي الضامن في ما يتعلق بهذا المنتج. Philips وشعار درع Philips علامتان تجاريتان مسجلتان لشركة Koninklijke Philips N.V. وتستخدمان بترخيص. تخضع المواصفات للتغيير دون إشعار مسبق. الإصدار: ٧١,٠١ ١١-٠٣-٢٠٢٢