

75BDL3010T

النسخة ١,٠٠



www.Philips.com/welcome

دليل الاستخدام (اللغة العربية)

PHILIPS

SignageSolutions

تعليمات السلامة

احتياطات الأمان والصيانة

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



اقرأ هذه التعليمات والتزم بها عند توصيل الشاشة واستخدامها:

التشغيل:

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

الصيانة:

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

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

تحذير: لن تختفي أعراض «الإجهاد» أو «الصور 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 التكامل، يرجى الاتصال بمركز الخدمة المحلي لديك.
 - تجنب تعريض الشاشة لضوء الشمس المباشر.
- إذا كانت الشاشة لا تعمل بصورة طبيعية بعد إتباع التعليمات الموضحة في هذا الدليل، يرجى الاتصال بفني أو مركز الخدمة المحلي لديك.



اقرأ هذه التعليمات والتزم بها عند توصيل الشاشة واستخدامها:



- 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 الموانئ التي تحتوي على أمونيا.
- استشر فني صيانة إذا كانت الشاشة لا تعمل بصورة طبيعية بعد اتباع التعليمات الموضحة في هذا الدليل.
- لا ينبغي فتح غطاء الشاشة إلا بواسطة موظف الخدمة المؤهل.
- احتفظ بالشاشة بعيداً عن أشعة الشمس المباشرة وعن 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 للأتربة أو المطر أو الماء أو البيئة شديدة الرطوبة.
- عند وضع الشاشة في مكانها، تأكد من سهولة الوصول إلى قابس الطاقة ومأخذ التيار.
- **مهم:** احرص دائماً على تنشيط برنامج الشاشة المؤقتة عند الاستخدام. في حالة استمرار وجود صورة ثابتة على الشاشة لفترة زمنية طويلة، فقد يتسبب ذلك في ترك «صورة بعديّة أو صورة ظلّية» 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.

إعلان مطابقة CE

يتوافق هذا الجهاز مع المتطلبات الواردة في كل من توجيه المجلس الخاص بتقريب قوانين الدول الأعضاء والمتعلقة بالتوافق الكهرومغناطيسي (EU/٢٠١٤/٣٠) وتوجيه الفولطية المنخفضة (EU/٢٠١٤/٣٥) توجيه حظر استخدام المواد الخطرة (RoHS) (EU/٢٠١١/٦٥).

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

تحذير:

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

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

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



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



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

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

يتوافق هذا الجهاز مع الجزء ١٥ من قواعد اللجنة الفيدرالية للاتصالات. كما تخضع عملية التشغيل للشرطين التاليين: (١) ألا يتسبب هذا الجهاز في حدوث تداخل ضار، و(٢) أن يستقبل هذا الجهاز أي تداخل مستقبل بما في ذلك التداخل الذي قد يترتب عليه أوضاع تشغيل غير مرغوبة.

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.

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

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

Wymagania Polskiego Centrum Badań i Certyfikacji

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

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

W celu całkowitego wyłączenia urządzenia z sieci zasilania, należy wyjąć wtyczkę kabla zasilającego z 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 kolka obwodu ochronnego z wtyczki. Jeżeli konieczne jest użycie przedłużacza to należy użyć przedłużacza 3-żyłowego z prawidłowo połączonym przewodem ochronnym.
- System komputerowy należy zabezpieczyć przed nagłymi, chwilowymi wzrostami lub spadkami napięcia, używając eliminatora przepięć, urządzenia dopasowującego lub bezzakłóceniewego źródła zasilania.
- Należy upewnić się, aby 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 wypychać 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 سلباً على الصحة وإنتاجها وتسويقها.
- ٤- تؤكد الشركة على أنه في حالة استخدام المنتجات بالشكل السليم المعدة له، فستكون تلك المنتجات آمنة، وذلك وفقاً للأدلة العلمية المتوفرة حالياً.
- ٥- تلعب الشركة دوراً فعالاً في تطوير معايير السلامة والمجالات الكهرومغناطيسية العالمية مما يجعلها تتطلع إلى مزيد من التطورات في المعايير لإحداث تكامل في منتجاتها.

هذه المعلومات متاحة للمملكة المتحدة فقط

تحذير - يجب تأريض هذا الجهاز.

هام:

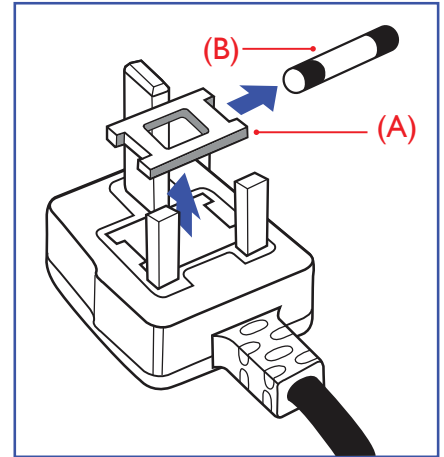
هذا الجهاز مزود بقابس مقولب معتمد شدته ١٣ أمبير. لتغيير منصرف بأخر من نوع هذا القابس، يرجى اتباع الخطوات التالية:+

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

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

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

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



كيفية توصيل قابس

الأسلاك الموجودة في طرف التوصيل الرئيسي ملونة وفقاً للرموز الآتية:

أزرق - "محايد" ("N")

بنّي - "حي" ("L")

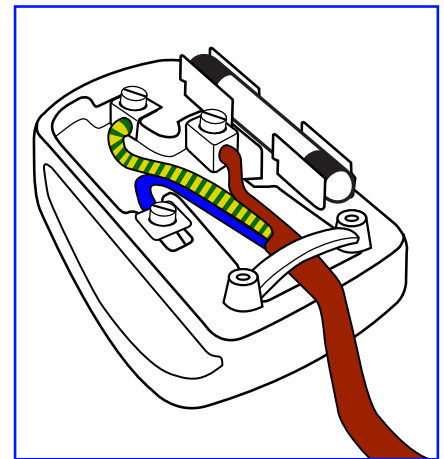
أخضر وأصفر - "أرضي" ("E")

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 PISTORASIESTA.

Plassering/Ventilasjon

ADVARSEL:

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

China RoHS

电子电气产品有害物质限制使用标识要求 (中国RoHS法规标识要求) 产品中有害物质的名称及含量。

零部件名称		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)
塑料外框		○	○	○	○	○	○
后壳		○	○	○	○	○	○
LCD panel	CCFL	×	×	○	○	○	○
	LED	×	○	○	○	○	○
电路板组件*		×	○	○	○	○	○
底座		○	○	○	○	○	○
电源线		×	○	○	○	○	○
其他线材		×	○	○	○	○	○
遥控器		×	○	○	○	○	○
*: 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。							
本表格依据SJ/T 11364的规定编制。 ○: 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 标准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 标准规定的限量要求。 上表中打“X”的部件中，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，但是符合欧盟 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)，电子信息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，电子信息产品用户使用该电子信息产品不会对环境造成严重污染或对其人身、财产造成严重损害的期限。

《废弃电器电子产品回收处理管理条例》提示性说明

为了更好地关爱及保护地球，当用户不再需要此产品或产品寿命终止时，请遵守国家废弃电器电子产品回收处理相关法律法规，将其交给当地具有国家认可的回收处理资质的厂商进行回收处理。

警告

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

單元	限用物質及其化學符號					
	鉛 (Pb)	汞 (Hg)	鎘 (Cd)	六價鉻 (Cr ⁺⁶)	多溴聯苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
塑料外框	○	○	○	○	○	○
後殼	○	○	○	○	○	○
液晶面板	—	○	○	○	○	○
電路板組件	—	○	○	○	○	○
底座	○	○	○	○	○	○
電源線	—	○	○	○	○	○
其他線材	—	○	○	○	○	○
遙控器	—	○	○	○	○	○
備考1. “○” 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。						
備考2. “—” 係指該項限用物質為排除項目。						

警語：使用過度恐傷害視力。

注意事項：

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

警告使用者：

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

توجيهات RoHS تركيا:

Türkiye Cumhuriyeti: EEE Yönetmeliğine Uygundur

توجيهات RoHS أوكرانيا:

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

End-of-Life Disposal

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

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

(للملاء الموجودون في كندا والولايات المتحدة الأمريكية)

قد تحتوي هذه الشاشة على الرصاص 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/EC الذي يحكم عملية التخلص من الأجهزة الكهربائية والإلكترونية المستعملة. وتقع على عاتقك مسؤولية التخلص من هذه المعدة من خلال نظام تجميع مخصص لنفايات المعدات الكهربائية والإلكترونية. ولمعرفة أماكن التخلص من هذه النفايات الكهربائية والإلكترونية، اتصل بمكتب الحكومة المحلي لديك، أو نظام التخلص من النفايات المنزلية الذي تتعامل معه، أو المتجر الذي اشتريته منه المنتج.



تنبيه المستخدمين في الولايات المتحدة الأمريكية:

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

توجيهات خاصة 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 تراكيزات يتجاوز وزنها ٠,١٪ في مواد متجانسة للرصاص أو الزئبق أو الكروم سداسي التكافؤ أو ثنائي الفينيل متعدد البروم أو مركبات ثنائي الفينيل متعدد البروم في تراكيزات يتجاوز وزنها ٠,١٪ في مواد متجانسة للكاديوم، باستثناء الإعفاءات المنصوص عليها في الجدول ٢ من القانون.

بيان النفايات الإلكترونية للهند

هذا الرمز الموجود على المنتج أو على عبوته يشير إلى أن هذا المنتج يجب ألا يتم التخلص منه مع المخلفات المنزلية الأخرى. يتحمل المستخدم مسؤولية التخلص من المنتج بتسليمه إلى أحد مواقع التجميع المخصصة لإعادة التدوير مخلفات الأجهزة الكهربائية والإلكترونية، علماً بأن جمع مخلفات الأجهزة وإعادة تدويرها عند التخلص منها من شأنه أن يساعد في الحفاظ على الموارد الطبيعية وضمان تدويرها بطريقة تحمي صحة الإنسان وتحافظ على البيئة. لمزيد من المعلومات حول الأماكن التي يمكنك تسليم مخلفات هذه الأجهزة لإعادة تدويرها في الهند، يرجى الدخول على الرابط أدناه.



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)

مركز تجميع النفايات الكهربائية والإلكترونية المركزي

العنوان: 1st Main Road, Mahadevapura, Maheswari Nagar, ٥٩, TPV Technology India Private Limited, Post, Whitefield Road Bangalore, Karnataka, PIN ١٠٠٠-٣٠٢٣-٠٨٠, هاتف: ٥٦٠٠٤٨

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

البطاريات

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

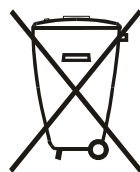
يرجى الاتصال بالسلطات المحلية لمزيد من التفاصيل حول برامج تجميع هذه البطاريات وإعادة تدويرها.

بالنسبة لسويسرا: يرجى إعادة البطاريات المستخدمة إلى نقطة البيع.



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

وفقاً لتوجيه الاتحاد الأوروبي EC/66/2006، 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.

جدول المحتويات

١٦..... ١-٣-٤ تشغيل ملفات الموسيقى.....	١- إفراغ محتويات العبوة والتثبيت..... ١
١٦..... ٢-٣-٤ تشغيل الأفلام.....	١-١- إفراغ محتويات العبوة..... ١
١٦..... ٣-٣-٤ تشغيل ملفات الصور.....	٢-١- محتويات العبوة..... ١
17..... ٤-٤ كيفية استخدام متصفح Opera (HTML5).....	٣-١- ملاحظات حول تثبيت الشاشة..... ١
١٨ ٥- قائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD).....	٤-١- تثبيت الشاشة على حائط..... ٢
١٨ ١-٥ التنقل في قائمة OSD.....	١-٤-١- شبكة VESA..... ٢
١-١-٥- يمكنك التنقل في قائمة OSD باستخدام وحدة التحكم عن بعد..... ١٨	٢- أجزاء الشاشة ووظائفها..... ٣
١-١-٥- التنقل بين قائمة OSD باستخدام أزرار التحكم في جهاز العرض..... ١٨	١-٢- لوحة التحكم..... ٣
٢-٥- نظرة عامة على قائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD)..... ١٨	٢-٢- أطراف توصيل الدخل/الخروج..... ٤
١-٢-٥- قائمة الصورة..... ١٨	٣-٢- وحدة التحكم عن بُعد..... ٥
٢-٢-٥- قائمة الشاشة..... ١٩	١-٣-٢- الوظائف العامة..... ٥
٣-٢-٥- الصوت..... ٢٠	٢-٣-٢- وحدة التحكم الهوية..... ٦
٤-٢-٥- قائمة صورة داخل صورة..... ٢٠	٣-٣-٢- تركيب البطاريات في وحدة التحكم عن بعد..... ٧
٥-٢-٥- قائمة التحديث ١ قائمة..... ٢١	٤-٣-٢- التعامل مع وحدة التحكم عن بعد..... ٧
٦-٢-٥- قائمة التحديث ٢..... ٢٢	٥-٣-٢- تشغيل نطاق وحدة التحكم عن بعد..... ٧
٧-٢-٥- قائمة خيار متقدم..... ٢٣	٣- لتوصيل أجهزة خارجية..... ٨
٨-٢-٥- قائمة الإدخال..... ٢٦	١-٣- توصيل الأجهزة الخارجية (DVD/VCR/VCD)..... ٨
٦- توافق جهاز USB..... ٢٧	١-١-٣- استخدام مدخل تشغيل الفيديو..... ٨
٧- حل المدخل..... ٢٩	٢-١-٣- استخدام مدخل مصدر الفيديو..... ٨
٨- سياسة عيوب البكسل..... ٣٠	٣-١-٣- استخدام مدخل تشغيل الفيديو HDMI..... ٩
١-٨- وحدات البكسل والبكسل الفرعي..... ٣٠	٢-٣- توصيل جهاز كمبيوتر..... ٩
٢-٨- أنواع عيوب البكسل وتعريف النقطة..... ٣٠	١-٢-٣- استخدام مدخل VGA..... ٩
٣-٨- عيوب النقطة الساطعة..... ٣٠	٢-٢-٣- استخدام مدخل DVI..... ١٠
٤-٨- عيوب النقطة المعتمة..... ٣١	٣-٢-٣- استخدام مدخل HDMI..... ١٠
٥-٨- تقارب عيوب البكسل..... ٣١	٤-٢-٣- استخدام مدخل ميناء العرض..... ١٠
٦-٨- قيم تسامح عيوب البكسل..... ٣١	٣-٣- توصيل أجهزة الصوت..... ١١
٧-٨- مصطلح MURA..... ٣١	١-٣-٣- توصيل سماعات خارجية..... ١١
٩- تنظيف الشاشة واكتشاف الأخطاء وإصلاحها..... ٣٢	٢-٣-٣- توصيل جهاز صوت خارجي..... ١١
١-٩- التنظيف..... ٣٢	٤-٣- توصيل شاشات عرض متعددة في سلسلة متصلة على التوالي..... ١١
٢-٩- استكشاف المشكلات وإصلاحها..... ٣٣	١-٤-٣- اتصال وحدة التحكم في الشاشة..... ١١
١٠- المواصفات الفنية..... ٣٤	٢-٤-٣- توصيل الفيديو الرقمي..... ١٢
	٥-٣- توصيل الأشعة تحت الحمراء..... ١٢
	٦-٣- التوصيل التمريري للأشعة تحت الحمراء..... ١٣
	٧-٣- التوصيل السلكي بالشبكة..... ١٣
	٨-٣- تشغيل وحدة اللمس..... ١٤
	٤- التشغيل..... ١٦
	١-٤- مشاهدة مصدر الفيديو المتصل..... ١٦
	٢-٤- تشغيل ملفات الوسائط المتعددة من جهاز USB..... ١٦
	٣-٤- خيارات التشغيل..... ١٦

١- إفراغ محتويات العبوة والتثبيت

١-١- إفراغ محتويات العبوة

- تأتي الشاشة معبأة داخل صندوق كرتوني مع الملحقات القياسية.
- تأتي الملحقات الاختيارية معبأة كل على حدة.
- ننصح بأن يحمل الشاشة شخصين، وذلك نظرًا لحجمها ووزنها.
- يرجى التأكد من وجود جميع محتويات الشاشة وبحالة جيدة بعد فتح العبوة.

١-٢- محتويات العبوة

يرجى التأكد من وجود المحتويات التالية داخل العبوة:

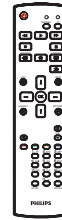
- شاشة العرض LCD
- القرص المضغوط
- دليل بدء التشغيل السريع
- وحدة تحكم عن بعد بها بطاريات من نوع AAA
- كبل طاقة طوله (١,٨ متر)
- كابل HDMI (١,٨ م)
- كبل RS232 طوله (٣ متر)
- كبل التوصيل المتسلسل RS232 طوله (٣ أمتار)
- كبل USB (١,٨ متر)
- كبل مستشعر الأشعة تحت الحمراء (١,٨ م)



دليل بدء التشغيل السريع



القرص المضغوط



وحدة التحكم عن بعد
وبطاريات بحجم AAA

* يختلف كبل الطاقة حسب الوجهة.



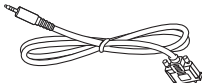
كبل الطاقة



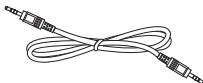
كابل HDMI



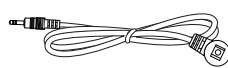
كابل USB



كبل RS232



كبل التوصيل التسلسلي RS232



كبل مستشعر الأشعة تحت الحمراء

* توجد اختلافات حسب المناطق.

قد يختلف تصميم الشاشة والملحقات عن تلك الموضحة أعلاه.

ملاحظات:

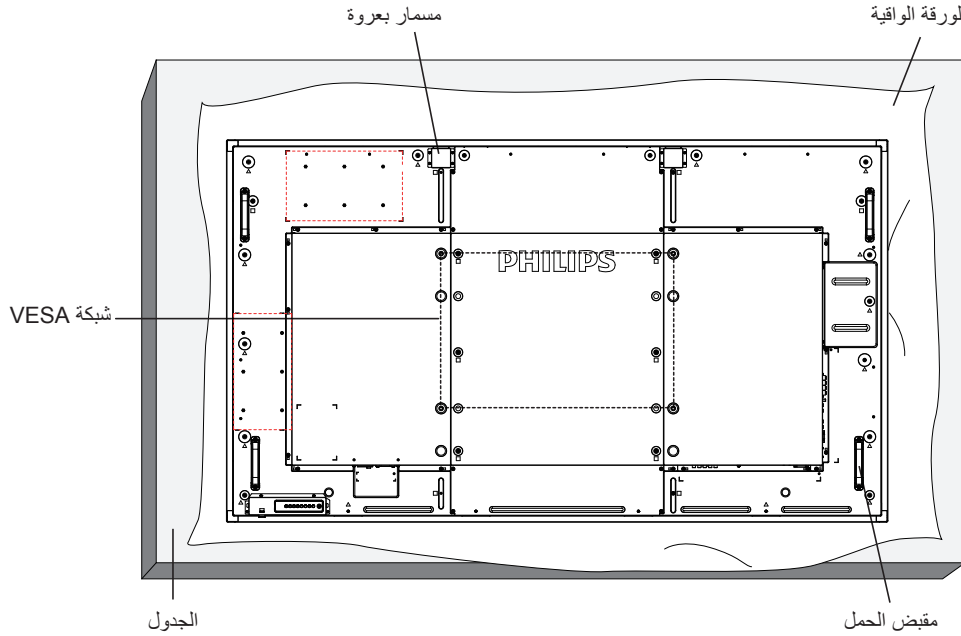
- في جميع المناطق الأخرى، يرجى استخدام كبل طاقة يتناسب مع فولطية التيار المتردد لمقيس الطاقة، على أن يكون معتمدًا ومتوافقًا مع لوائح السلامة المعمول بها في دولتك.
- قد ترغب في الاحتفاظ بالعبوة ومواد التعبئة لنقل الشاشة.

١-٣- ملاحظات حول تثبيت الشاشة

- احرص دائمًا على استخدام القابس المعد خصيصًا لهذه الشاشة نظرًا لأنها تتميز بارتفاع نسبة استهلاكها للطاقة. يرجى استشارة مركز الخدمة التابع لك عند الحاجة إلى خط موسع.
- ينبغي تركيب الشاشة على سطح مستو لتجنب إمالتها. ينبغي مراعاة المسافة بين الجانب الخلفي للشاشة والحائط لضمان التهوية المناسبة. تجنب تركيب الشاشة في المطبخ أو الحمام أو أي مكان آخر يتميز برطوبة عالية حيث يؤدي ذلك إلى تقليل العمر الافتراضي للمكونات الإلكترونية في الشاشة.
- يمكن تشغيل الشاشة بصورة طبيعية على ارتفاع ٣٠٠٠ م فقط. في حالة تثبيت الشاشة على ارتفاع يزيد على ٣٠٠٠ م، قد تحدث حالات غير طبيعية.

١-٤- تثبيت الشاشة على حائط

لتثبيت هذه الشاشة على الحائط، يتعين عليك الحصول على طاقم أدوات التثبيت على الحائط القياسية (المتوفرة بالأسواق). وننصح باستخدام واجهة تثبيت تتوافق مع المعيار القياسي TUV-GS أو UL1678.



- ١- ضع ورقة واقية على منضدة، بحيث تكون ملفوفة حول الشاشة عند تغليفها وأسفل سطح الشاشة لتجنب تعرض وجه الشاشة للخدش.
- ٢- تأكد من وجود جميع الملحقات الخاصة بتثبيت هذه الشاشة (التثبيت بالحائط والتثبيت بالسقف وما إلى ذلك).
- ٣- اتبع التعليمات المرفقة مع مجموعة تثبيت القاعدة. فقد يؤدي عدم اتباع إجراءات التثبيت الصحيحة إلى تلف المعدات أو إصابة المستخدم أو الشخص الذي يقوم بالتثبيت. ولا يشمل ضمان المنتج إصلاح التلف الناتج عن التثبيت غير السليم.
- ٤- فيما يخص مجموعة التثبيت على الحائط، استخدم براغي تثبيت M٨ (بطول ١٥ مم أطول من سمك حامل التثبيت) ثم أحكم ربط المسامير.
- ٥- يُستخدم المسمار ذو العروة في التثبيت والصيانة القصيرين الأجل. لا ننصح باستخدام المسمار ذي العروة لأكثر من ١ ساعة. إذ يحظر استخدامه لفترة طويلة. يُرجى ترك منطقة أمانة خالية أسفل الشاشة أثناء استخدام المسمار ذي العروة.
- ٦- الوضع العمودي غير مسموح به.

١-٤-١- شبكة VESA

75BDL3010T	٦٠٠ (أفقي) × ٤٠٠ (رأسي) ملم
------------	-----------------------------

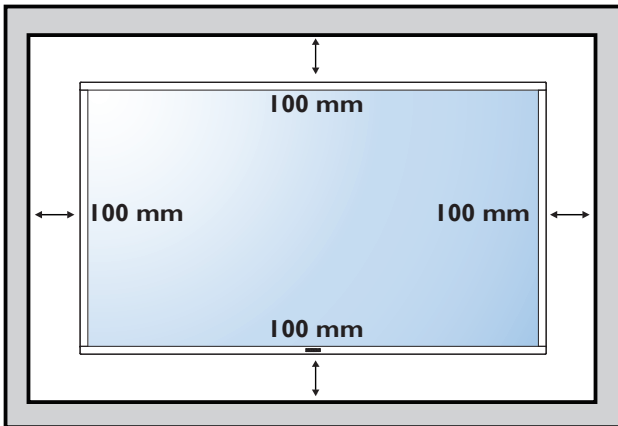
تنبيه:

لمنع سقوط الشاشة:

- بخصوص التثبيت بالحائط أو السقف، نوصي بتثبيت الشاشة باستخدام الحوامل المعدنية المتوفرة تجاريًا. للحصول على تعليمات التثبيت المفصلة، يرجى الرجوع إلى الدليل المرفق مع الحامل المخصص.
- للحد من احتمال حدوث إصابة أو تلف ناجم عن سقوط الشاشة في حالة حدوث زلازل أو غير ذلك من الكوارث الطبيعية، يرجى استشارة الجهة المصنعة للحامل حول مكان التثبيت.

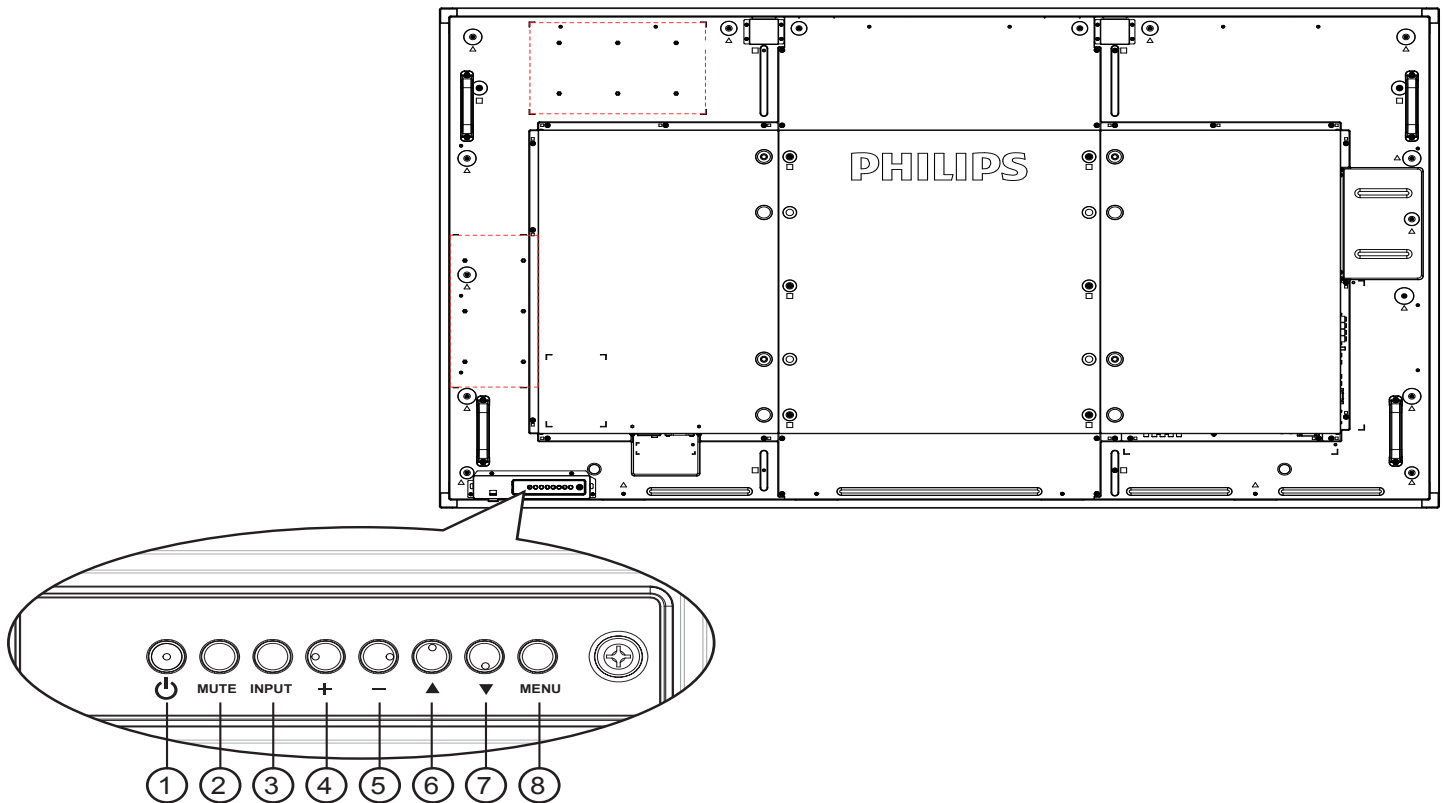
متطلبات التهوية للأماكن المغلقة

يرجى ترك مساحة بين الشاشة والأجسام المحيطة كما هو موضح بالشكل للسماح بانتشار الحرارة في المكان.



٢- أجزاء الشاشة ووظائفها

٢-١- لوحة التحكم



١ زر [P]

يستخدم هذا الزر لتشغيل الشاشة أو ضبطها على وضع الاستعداد.

٢ زر [كتم الصوت]

للتبديل بين وضعي تشغيل/إيقاف تشغيل كتم الصوت.

٣ زر [مدخل]

يستخدم هذا الزر لتحديد مصدر الدخل.

٤ زر [+]

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

• يستخدم كزر [OK] في القائمة المعروضة على الشاشة.

٥ زر [-]

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

٦ زر [▲]

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

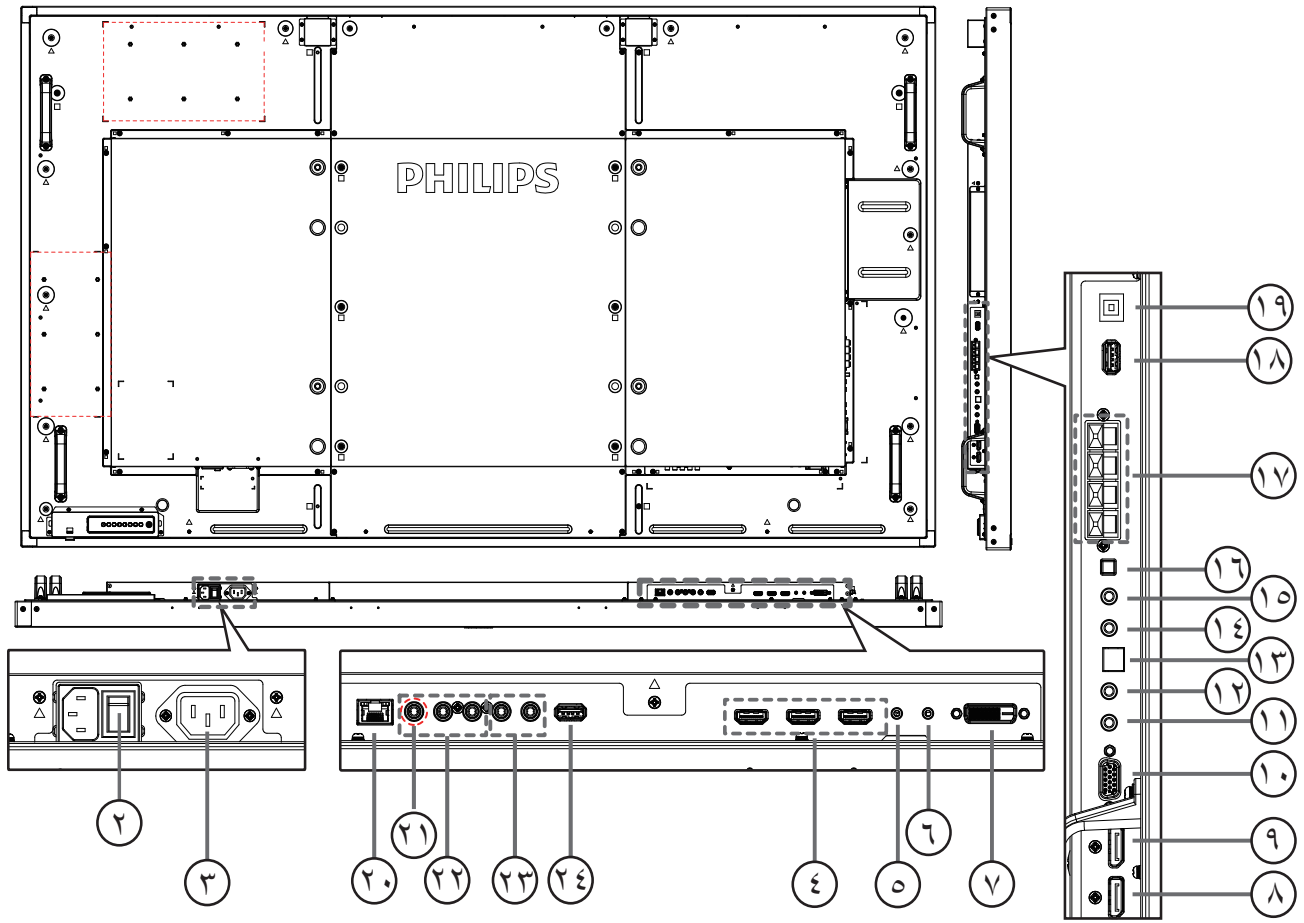
٧ زر [▼]

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

٨ زر [قائمة]

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

٢-٢- أطراف توصيل الدخل/الخرج



① دخل التيار المتردد

دخل طاقة التيار المتردد من مأخذ التيار الكهربائي بالحائط.

② مفتاح الطاقة الرئيسي

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

③ مخرج التيار المتردد

منفذ التيار المتردد إلى مقبس دخل التيار المتردد لمشغل الوسائط،

④ مدخل HDMI1 / مدخل HDMI2 / مدخل HDMI3

مدخل تشغيل الفيديو/الصوت الخاص بـ HDMI.

⑤ مدخل RS232C / مخرج RS232C

يستخدم مدخل/مخرج شبكة RS232C في الوظيفة الإضافية.

⑦ مدخل DVI

مدخل تشغيل فيديو DVI-D.

⑧ مدخل DisplayPort / مخرج DisplayPort

مدخل أو مخرج تشغيل فيديو DisplayPort.

⑩ دخل VGA (D-Sub)

مدخل تشغيل فيديو VGA.

⑪ دخل / مخرج الأشعة تحت الحمراء

مدخل ومخرج الأشعة تحت الحمراء للوظيفة الإضافية.

ملاحظات:

- سيتوقف حساس وحدة التحكم عن بعد إذا تم توصيل المقبس [IR IN].
- للتحكم عن بُعد بجهاز الصوت والصورة الخاص بك عبر هذه الشاشة، راجع الصفحة المخصصة ١٣ للتوصيل التمريري للأشعة تحت الحمراء.

⑬ مخرج SPDIF

مخرج الصوت الرقمي

⑭ مدخل الصوت

مدخل تشغيل الصوت لمصدر VGA (هاتف استريو ٣,٥ مم).

⑮ مخرج الصوت

إخراج الصوت إلى جهاز AV خارجي.

⑯ مفتاح السماعة

تشغيل السماعة الداخلية أو إيقافها.

⑰ مخرج السماعات

إخراج الصوت إلى السماعات الخارجية.

⑱ منفذ خدمة USB

يتم توصيله بوحدة تخزين USB لتحديث البرنامج الثابت الخاص باللوحة الرئيسية.

ملاحظة: المنفذ مخصص لتحديث البرنامج الثابت فقط.

⑲ الموصل اللمسي

موصل USB لمسي بالحاسوب الشخصي.

⑳ RJ-45

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

㉑ Y/CVBS

مدخل مصدر إشارة الفيديو.

㉒ دخل الفيديو المركب

إدخال مصدر الفيديو المركب YPbPr.

② أضرار [تشغيل]

٣ ﴿→﴾ زر المصدر

٤ [🏠] زر الصفحة الرئيسية

زر القائمة

٦ (▲) [▲] [▼] [▶] [◀] أضرار التنقل

٧ (٣٣) زر الضبط

زر كتم الصوت  

الأزوار الملونة [] [] [] [] ٩

⑩ أضرار [عادي]

⑪ أضرار [ID] (الهوية)

١٢ ﴿﴾ زر التنسيق

١٣ ﴿ك﴾ زر الرجوع

١٤ [i] زر المعلومات

①۵ زر [OK]

١٦ [٥] زر الخيارات

١٧) [-] [+] زر مستوى الصوت

١٨) الأزرار [الرقمية]

٢٣) مدخل الصوت

٢٤) منفذ USB

٢-٣- وحدة التحكم عن بُعد

٢-٣-١ - الوظائف العامة



٢-٣-٢ وحدة التحكم الهوية

يمكنك ضبط معرف التحكم عن بعد عندما تريد استخدام وحدة التحكم عن بعد في واحد من العروض المختلفة.

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

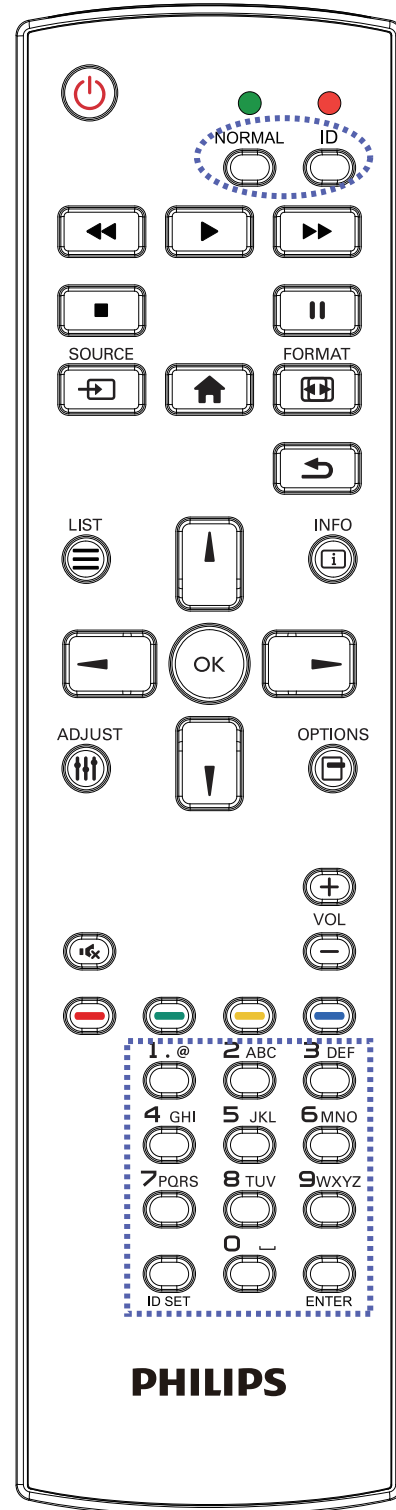
اضغط على الأرقام [٠] ~ [٩] لتحديد الشاشة التي تريد التحكم بها. على سبيل المثال: اضغط على [٠] و [١] للشاشة رقم ١، اضغط على [١] و [١] للشاشة رقم ١١.

الأرقام المتاحة هي من [٠١] إلى [٢٥٥].

- ٢- في حالة عدم الضغط على أي زر خلال ١٠ ثوان، يتم الخروج من وضع الهوية.
- ٣- في حالة الضغط على أزرار خاطئة، انتظر لمدة ثانية بعد إيقاف إضاءة المؤشر الأحمر وإضاءته مرة أخرى، ثم اضغط على الأرقام الصحيحة مرة أخرى.
- ٤- اضغط على زر [إدخال] للتأكيد. إضاءة المؤشر الأحمر مرتين ثم توقفه.

ملاحظة:

- اضغط على زر [عادي]. توضح إضاءة المؤشر الأخضر مرتين أن الشاشة في وضع التشغيل العادي.
- من الضروري ضبط رقم الهوية لكل شاشة قبل تحديد رقم هويتها.
- استخدم زر "■" (إيقاف مؤقت) على وحدة التحكم عن بعد لتجميد الشاشة. استخدم زر "▶" (تشغيل) على وحدة التحكم عن بعد لإلغاء تجميد الشاشة.
- يمكن اختيار خاصية "تجميد" فقط في مصادر الفيديو الحقيقية مثل VGA، AV، YPbPr، HDMI، DVI، DP.
- سيعمل أي تشغيل على وحدة التحكم عن بعد أو تغيير وضع الفيديو على إلغاء تجميد الشاشة.

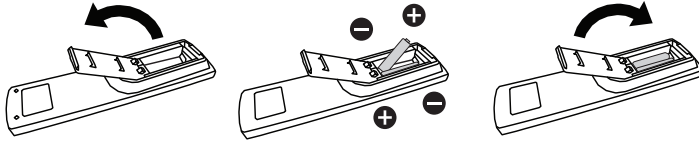


٣-٣-٢ تركيب البطاريات في وحدة التحكم عن بعد

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

لتركيب أو استبدال البطاريتين:

- ١- اضغط ثم اسحب الغطاء لفتحه.
- ٢- قم بمحاذاة البطاريتين وفقاً للإشارتين (+) و (-) الموضحتين داخل حجرة البطارية.
- ٣- أعد تركيب الغطاء في مكانه.



تنبيه:

قد يؤدي استخدام البطاريات بشكل خاطئ إلى حدوث تسرب أو انفجار. احرص على اتباع هذه التعليمات:

- ضع بطاريتين من فئة "AAA" بحيث تتوافق إشارتا (+) و (-) بكل بطارية مع إشارتي (+) و (-) الموجودتين بحجرة البطارية.
- لا تستخدم نوعين مختلفين من البطاريات معاً.
- لا تستخدم بطارية جديدة بجانب أخرى مستعملة. فهذا من شأنه تقصير عمر البطارية أو إحداث تسرب بها.
- أخرج البطاريات الفارغة في الحال لتجنب تسرب سوائل في حجرة البطارية. وتجنب لمس حامض البطاريات المكشوف، فقد يتسبب ذلك في إلحاق الضرر بالجلد.
- ملاحظة: إذا كنت تعتزم عدم استخدام وحدة التحكم عن بعد لفترة طويلة، يرجى إخراج البطاريات منها.

٣-٣-٤ التعامل مع وحدة التحكم عن بعد

- لا تعرض الوحدة لصدمات قوية.
- احرص على عدم تناثر المياه أو أية سوائل أخرى عليها. وإذا أصابها البلل، فامسح المياه عنها فوراً حتى تجف.
- تجنب تعريضها للحرارة أو البخار.
- لا تفتح الوحدة إلا لتركيب البطاريات.

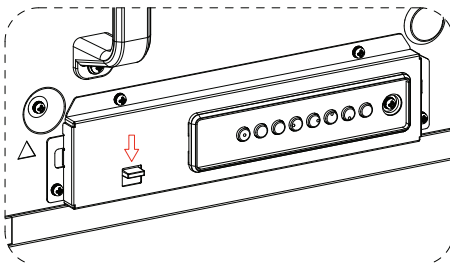
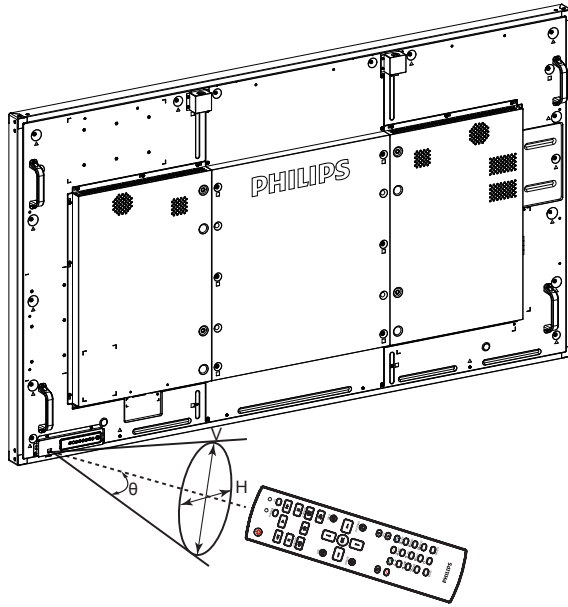
٣-٣-٥ تشغيل نطاق وحدة التحكم عن بعد

قم بتوجيه الطرف العلوي لوحدة التحكم عن بعد نحو المستشعر الخاص بها في الشاشة أثناء الضغط على الأزرار.

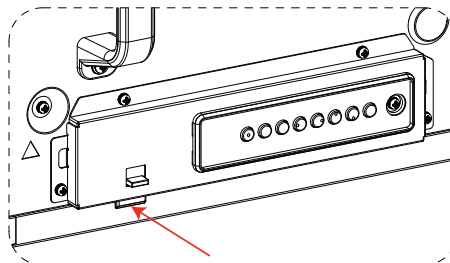
استخدم وحدة التحكم عن بعد من على مسافة أقل من ٥ م/٢٦ قدماً (اسحب العدسة لأسفل واستخدم وحدة التحكم عن بعد من الخلف، ٣ م/٩،٨ قدم للزاوية الأفقية والرأسية التي تقل عن ٢٠ درجة).

ملاحظة:

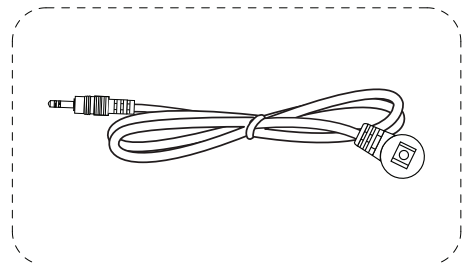
- قد لا تعمل وحدة التحكم عن بعد على نحو صحيح إذا تعرضت أداة استشعار وحدة التحكم في جهاز العرض لأشعة الشمس المباشرة أو الإضاءة القوية، أو عند وجود حائل في طريق تبادل الإشارات.
- استخدم كبل مستشعر الأشعة تحت الحمراء للحصول على أداء أفضل لوحدة التحكم عن بعد. (يرجى الرجوع إلى التعليمات رقم ٣,٥).



اسحب العدسة للأسفل عند استخدام وحدة التحكم عن بعد من الجهة الخلفية.



قم بتوجيه الطرف العلوي لوحدة التحكم عن بعد نحو العدسة أثناء الضغط على الزر.

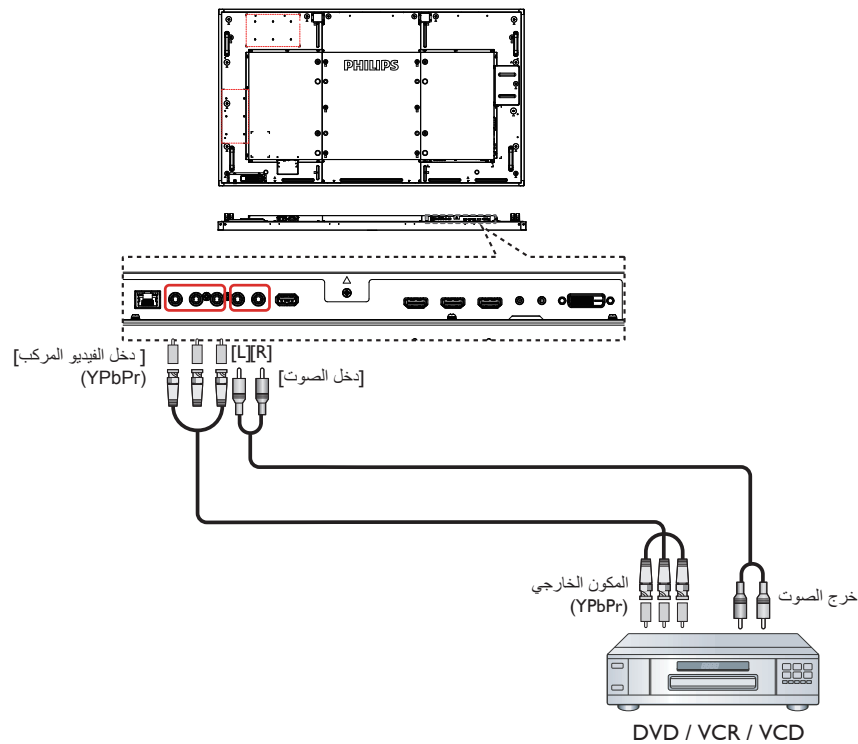


استخدم كبل مستشعر الأشعة تحت الحمراء موصلاً بموصل الأشعة تحت الحمراء للحصول على أداء أفضل لوحدة التحكم عن بعد من الجهة الأمامية. (يرجى الرجوع إلى التعليمات رقم ٣,٥)

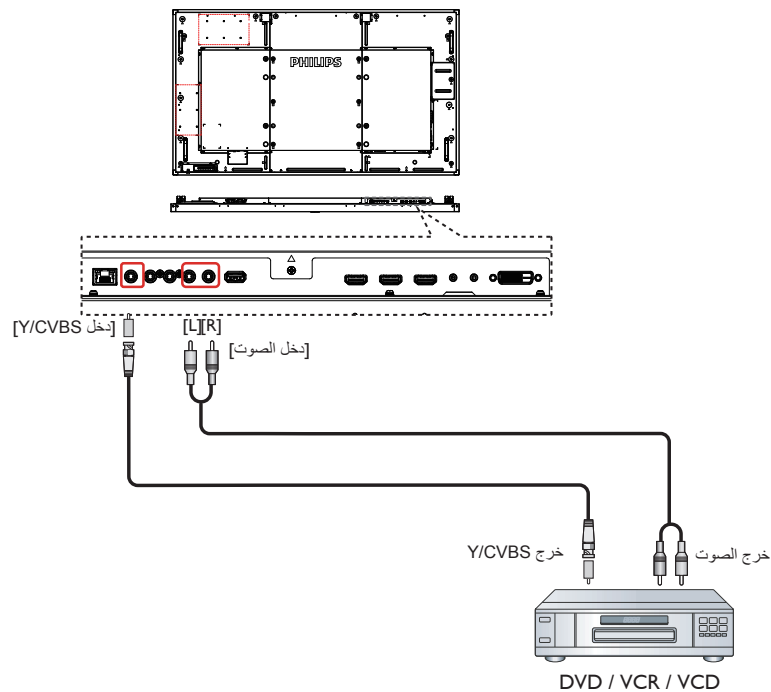
٣- لتوصيل أجهزة خارجية

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

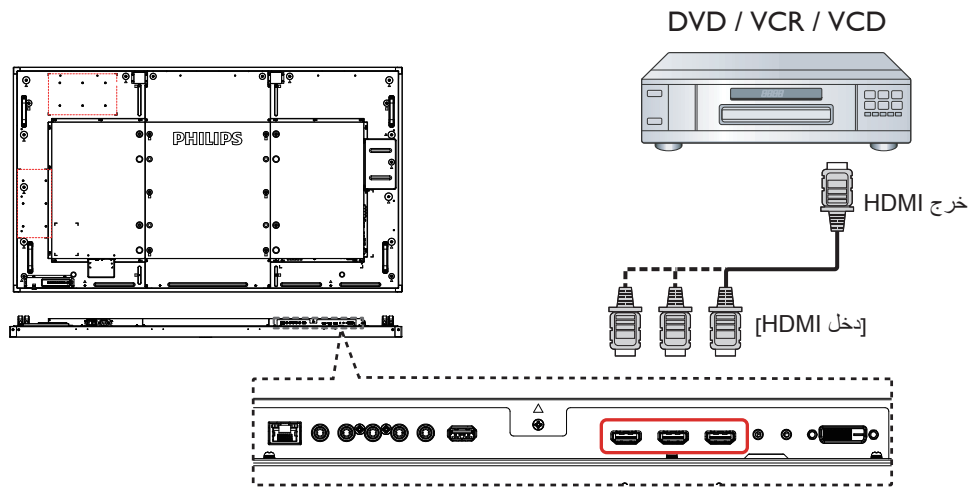
٣-١-١- استخدام مدخل تشغيل الفيديو



٣-١-٢- استخدام مدخل مصدر الفيديو

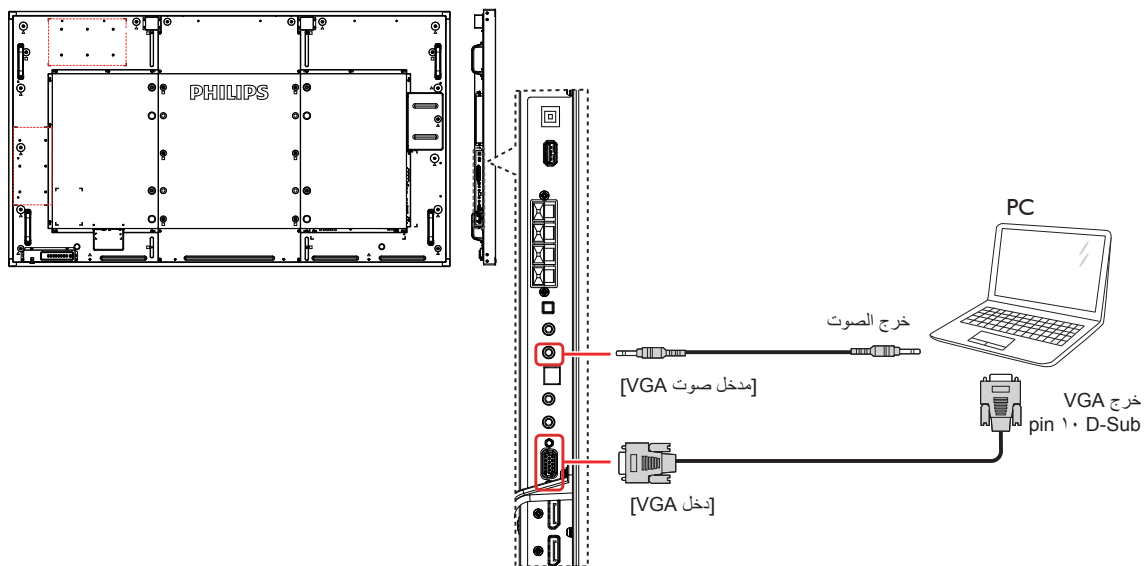


٣-١-٣ - استخدام مدخل تشغيل الفيديو HDMI

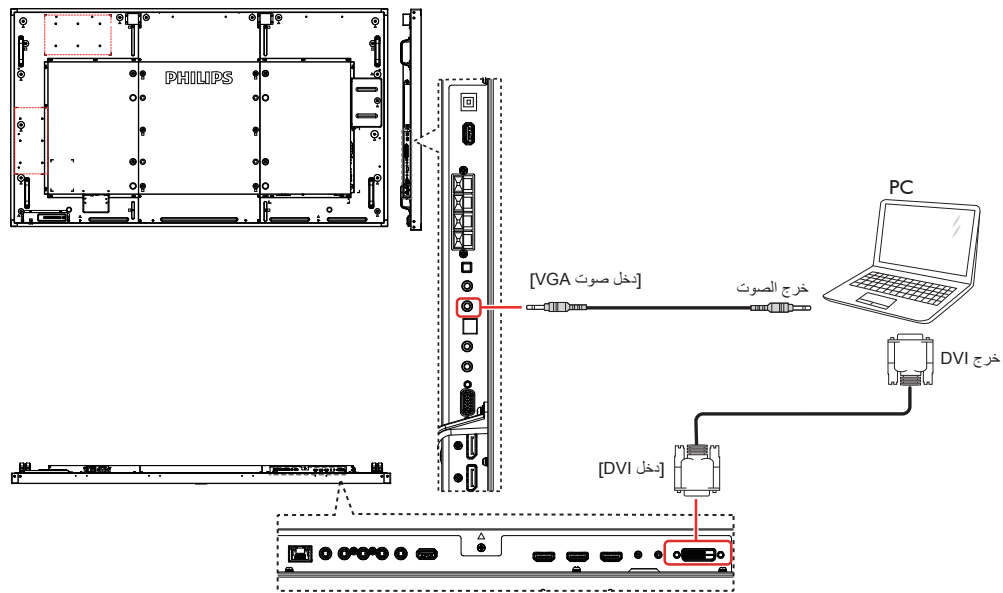


٣-٢-٣ - توصيل جهاز كمبيوتر

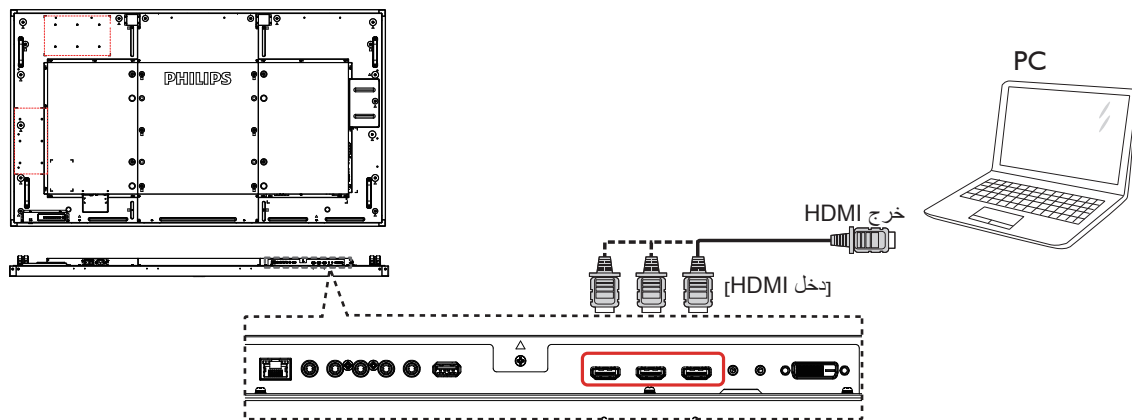
٣-٢-٣-١ - استخدام مدخل VGA



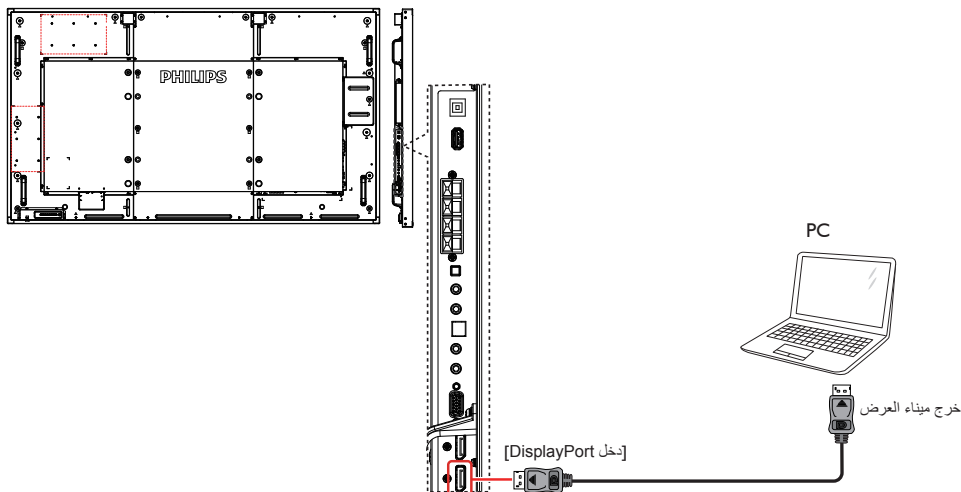
٣-٢-٢- استخدام مدخل DVI



٣-٢-٣- استخدام مدخل HDMI

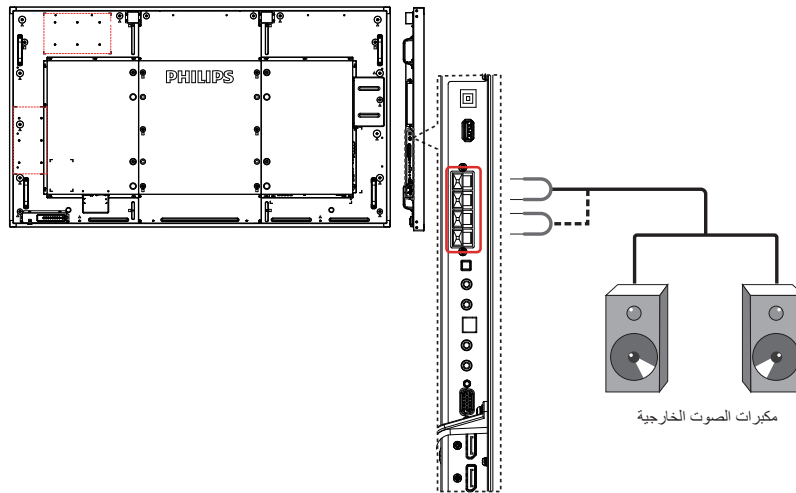


٣-٢-٤- استخدام مدخل ميناء العرض

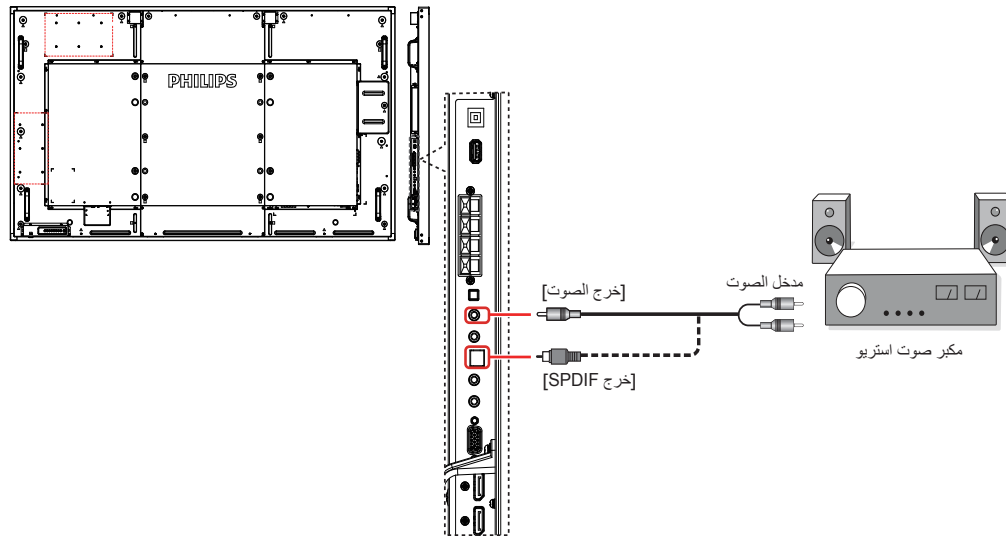


٣-٣- توصيل أجهزة الصوت

٣-٣-١- توصيل سماعات خارجية



٣-٣-٢- توصيل جهاز صوت خارجي

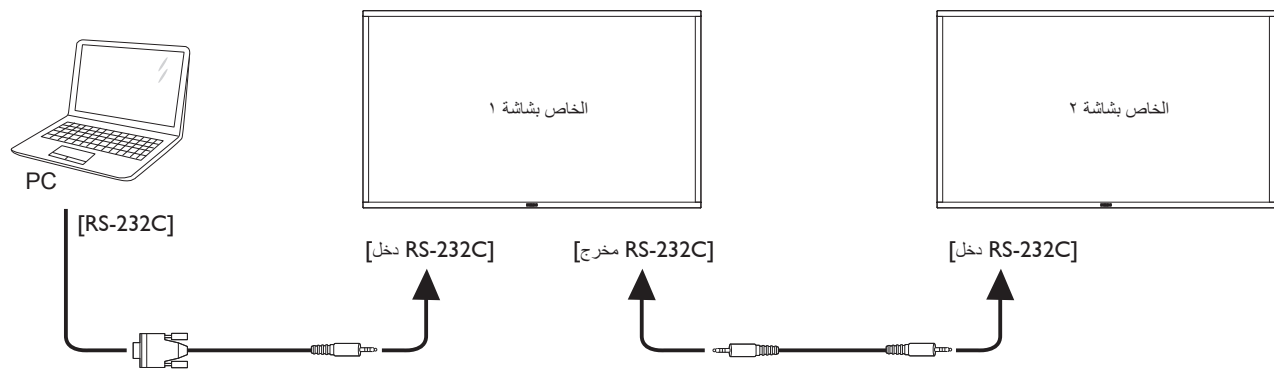


٣-٤- توصيل شاشات عرض متعددة في سلسلة متصلة على التوالي

يمكنك ربط العديد من أجهزة العرض في سلسلة متصلة على التوالي لبعض التطبيقات التي تستلزم ذلك مثل جدار شاشات الفيديو. ملاحظة: ويمكن استخدام ٢٥ شاشة عرض (٥×٥) بعد أقصى في سلسلة متصلة على التوالي.

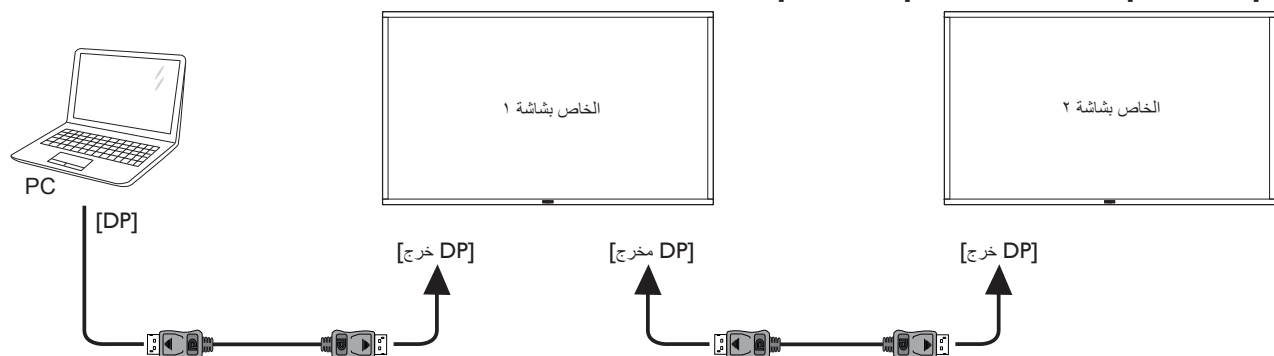
٣-٤-١- اتصال وحدة التحكم في الشاشة

وصل موصل [مخرج RS232C] الخاص بـ 1 DISPLAY بموصل [مدخل RS232C] الخاص بموصل 2 DISPLAY.

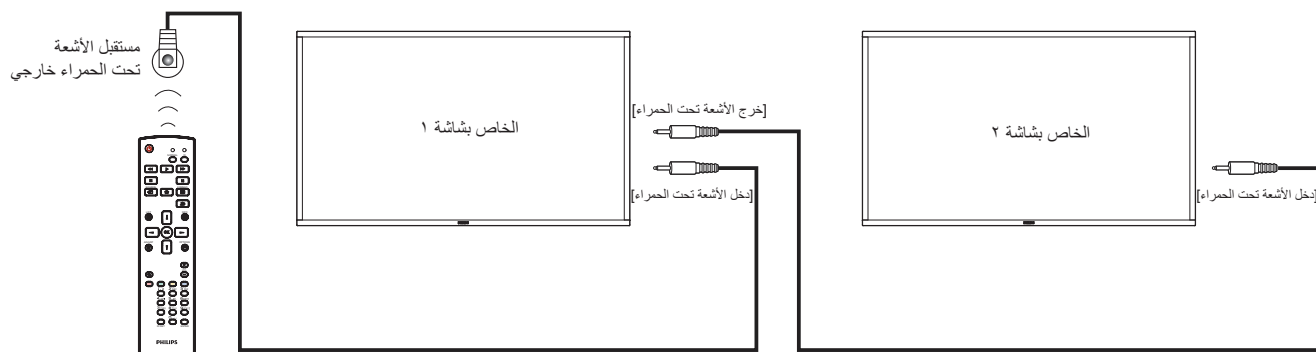


٣-٤-٢- توصيل الفيديو الرقمي

ركب موصل [دخول تيار مباشر] الخاص بالشاشة ١ بموصل [دخول تيار مباشر] الخاص بالشاشة ٢.



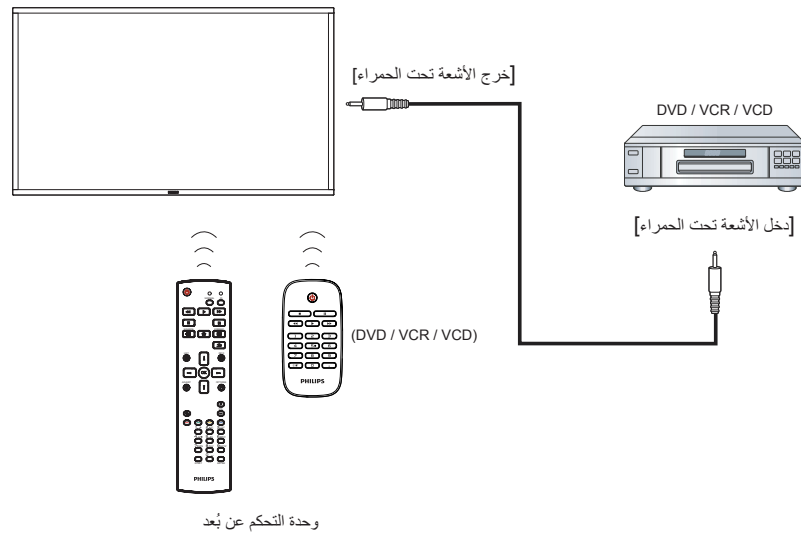
٣-٥- توصيل الأشعة تحت الحمراء



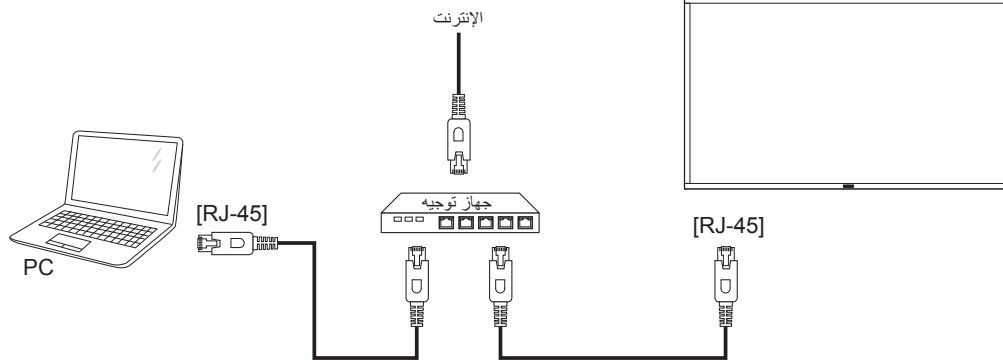
ملاحظة:

- ١- سيتوقف حساس وحدة التحكم بالشاشة عن بُعد إذا تم توصيل [دخول الأشعة تحت الحمراء].
- ٢- يدعم توصيل التكرار بالأشعة تحت الحمراء تحت الحمراء حتى ٩ شاشات.

٦-٣- التوصيل التمريري للأشعة تحت الحمراء



٧-٣- التوصيل السلكي بالشبكة

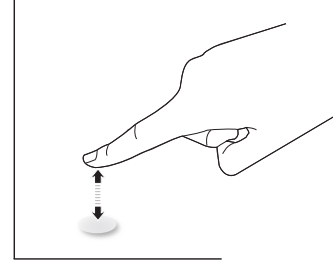


٣-٨- تشغيل وحدة اللمس

يُزود جهاز العرض شاشة حساسة تعمل باللمس وتدعم خصائص نظام **Windows Touch** إما بنظام اللمسة الواحدة أو اللمس المتعدد، حيث يبدأ جهاز الكمبيوتر في التفاعل بعد النقر برفق فوق الصور أو الكلمات الموجودة على جهاز العرض. ويوضح الوصف التالي بعض من نماذج تشغيل الشاشة التي تعمل باللمس، ولمعرفة المزيد من التفاصيل حول كيفية تشغيل خاصية اللمس، يرجى الرجوع إلى تعليمات تشغيل نظام **Windows**.

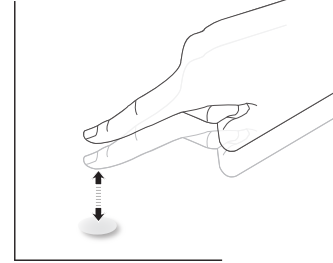
النقرة الواحدة

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



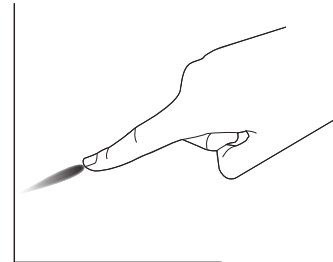
النقر المزدوج

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



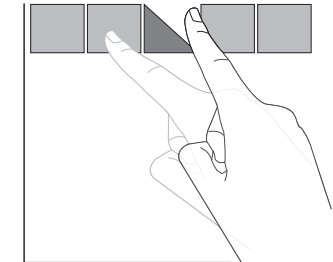
التحريك

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



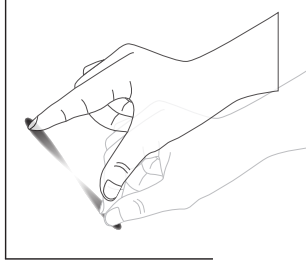
التمرير السريع

اللمس الهدف على الشاشة بأصبع واحد وحركه على السطح بسرعة.



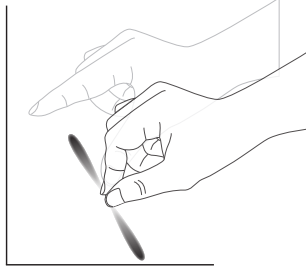
التكبير

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



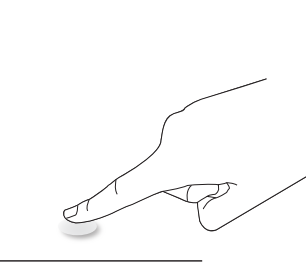
التصغير

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



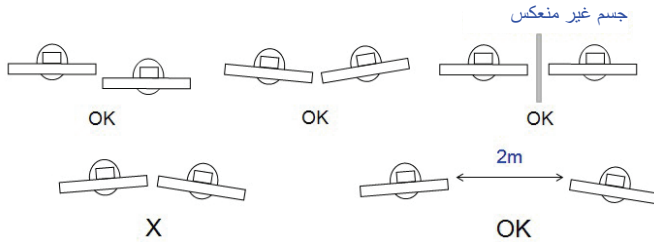
اللمس مع الاستمرار

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 بألة حادة، فينبغي أن تستخدم أصابعك فحسب في التعامل مع الشاشة التي تعمل باللمس.
- تجنب التسليط المباشر للضوء الشديد أو الضوء الكشاف أو الضوء واسع المدى على الشاشة.
- تجنب تثبيت جهاز العرض بالقرب من النوافذ أو الأبواب الزجاجية حيث قد تؤثر أشعة الشمس المباشرة على أداء خاصية اللمس.
- لتفادي تداخل شاشتين لمسيّتين مع بعضهما البعض؛ لا تضع الشاشتين جنباً إلى جنب كما في الصورة التالية.



الشكل: تداخل الشاشتين اللمسيّتين

لا تتطلب الشاشات التي تعمل باللمس برنامج تشغيل الجهاز ليتم تثبيته على الكمبيوتر المضيف لأنظمة Windows OS و Windows 7 و Windows 8، فمن المستحسن أن يتم استخدام معايرة وحدة تحكم نافذة Microsoft القياسية.

لا تحتاج شاشة اللمس إلى تثبيت برنامج تشغيل على الحاسوب المضيف الذي يعمل بنظام التشغيل Windows OS, أما نظاما التشغيل Windows ٧ و Windows ٨, فيوصى باستخدام المعايير القياسية لوحدة التحكم الخاصة بنظام تشغيل Microsoft Windows.

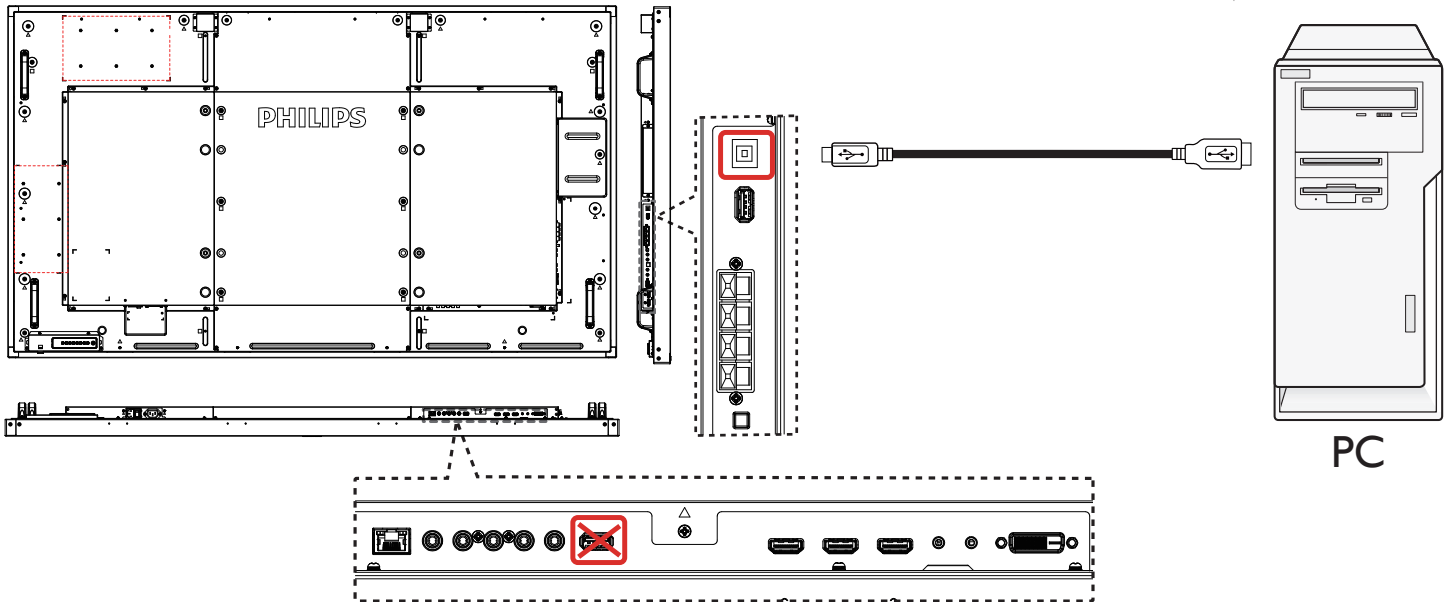
الوصف						العنصر
<ul style="list-style-type: none"> Windows 8 Windows 7 (٦٤ بت & ٣٢ بت)^١ Vista (٦٤ بت & ٣٢ بت) XP (٦٤ بت & ٣٢ بت) 						أنظمة التشغيل مدعومة من تقنية التوصيل والتشغيل
Windows 2000 والإصدارات السابقة لها						أنظمة التشغيل غير المدعومة
XP	Vista	Win 7 ⁴	Win7 ⁵	Win8		أوضاع التشغيل التي تدعمها أنظمة التشغيل
✓	✓	✓	✓	✓		الماوس الافتراضي ^١
✗	✓	✓	✓	✓		المُرَقْم ^٢
✗	✗	✗	✓	✓		خاصية الإيماءات في نظام تشغيل Win7 ³
✗	✗	✗	✗	✓		خاصية الإيماءات في نظام تشغيل Win8
<p>١- وضع الماوس الافتراضي (النقر والسحب والنقر المزدوج والنقر بزر الماوس الأيمن)</p> <p>٢- المُرَقْم الشاشات التي يعمل باللمس (النقر والسحب أو التحديد والنقر المزدوج والنقر بزر الماوس الأيمن والتمرير السريع والملاحظات المرئية)</p> <p>٣- المُرَقْم مع خاصية إيماءات اللمس المتعدد مع Windows 7²</p> <p>٤- Windows 7 - إصدار Starter وإصدار Home Basic</p> <p>٥- Windows 7 - إصدار Home Premium و Professional و Enterprise و Ultimate</p> <p>ملاحظة: أما نظام التشغيل Mac OS X, فيوصى باستخدام الأداة لتبديل نظام التشغيل</p> <p>يُرجى زيارة http://download.cvte.com/viewfile.php?file_id=55078 للحصول على آخر إصدار من UPDD</p>						
انقر مع الاستمرار لمدة ٤ ثوان						العودة للتشغيل من وضع شاشة توقف Windows
عند استخدام نظامي التشغيل Windows 7 و Windows 8, فيوصى باستخدام المعايير القياسية وحدة التحكم الخاصة بنظام تشغيل Microsoft Windows.						معايرة المستخدم
OPS < الحاسوب الشخصي الخارجي						أولوية التحكم باللمس

١- نوصي بشدة استخدام أحدث حزم الخدمات في أنظمة تشغيل Windows 7.

٢- تشير مدخلات المُرَقْم في نظام التشغيل Windows إلى المُرَقْم باللمس في مقابل المُرَقْم بالقلم في الحاسبات اللوحية.

٣- اضبط كوضع افتراضي من Microsoft.

٤- يتعذر عمل اللمس إذا تم توصيل USB TPM بـ USB I/F.



٥- بالنسبة لنظام التشغيل Mac OS 10.10, يُوصى باستخدام أداة "TouchService_V3030_MAC" لإعادة تحديد وضع اللمس ومحاكاة تشغيل الماوس (اللمسة الواحدة). أولاً, قم بتثبيت أداة "TouchService_V3030_MAC" على نظام التشغيل Mac OS, ثم إتبع تعليمات دليل خدمة اللمس الموجود في حزمة البرامج "Touch Service for Mac 10.10.rar" («خدمة اللمس لحاسبات Mac 10.10.rar») المضمن على القرص المضغوط.

٦- يُرجى زيارة الموقع الإلكتروني <http://www.philips.com/signagesolutions> للحصول على آخر المعلومات المتوفرة حول دعم وضع Mac OS X.

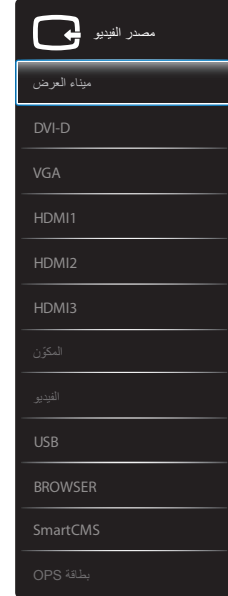
٤- التشغيل

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

٤-١- مشاهدة مصدر الفيديو المتصل

انظر صفحة ١٣ راجع صفحة لتوصيل الأجهزة الخارجية.

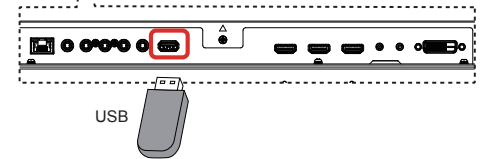
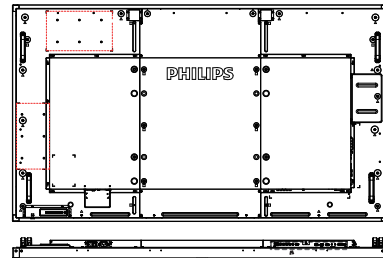
١- اضغط على زر [SOURCE].



٢- اضغط على زر [A] أو [I] لاختيار الجهاز، ثم اضغط على زر [OK].

٤-٢- تشغيل ملفات الوسائط المتعددة من جهاز USB

١- وصل جهاز USB بالمنفذ الخاص به على الشاشة.



٢- اضغط على زر [SOURCE] [I]، واختر USB، ثم اضغط على زر [OK].

٣- يتم الكشف عن جهاز USB المتصل تلقائياً لجميع ملفاتها القابلة للتشغيل، التي سيتم حفظها تلقائياً إلى ٣ أنواع: **موسيقى**، و**فيديو**، و**صورة**.

٤- اضغط على زر [↵] في الخلف للتوجه إلى أعلى طبقة في الشاشة. اضغط على زر [←] أو [→] لاختيار نوع الملف. اضغط على زر [OK] للدخول إلى قائمة التشغيل.

٥- اختر الملف الذي ترغب في تشغيله. اضغط على زر [OK] لبدء التشغيل.

٦- اتبع التعليمات المعروضة على الشاشة للتحكم في خيارات التشغيل.

٧- اضغط على أزرار [▶▶▶] [◀◀◀] [⏮] [⏭] [PLAY] للتحكم في التشغيل.

٤-٣- خيارات التشغيل

٤-٣-١- تشغيل ملفات الموسيقى

١- اختر **موسيقى** من الشريط العلوي.



٢- اختر أحد المسارات الصوتية ثم اضغط على زر [OK].

- لتشغيل كل المقطوعات في ملف، اختر ملف موسيقى واحد. ثم اضغط على [▶▶▶] **لتشغيل الكل**.
- للتحطى إلى المسار التالي أو السابق اضغط على زر [A] أو [I].
- لإيقاف تشغيل المسار الصوتي مؤقتاً، اضغط على زر [OK]. اضغط مرة أخرى على زر [OK] لاستئناف التشغيل.
- للتسريع إلى الأمام أو الخلف لمدة ١٠ ثوان. اضغط على زر [←] أو [→].
- للبحث إلى الخلف أو الأمام، اضغط على زر [◀◀◀] أو [▶▶▶]، ثم اضغط بشكل متكرر للتبديل بين السرعات المختلفة.
- لإيقاف موسيقى، اضغط على زر [⏮].

٤-٣-٢- تشغيل الأفلام

١- اختيار **فيلم** من الشريط العلوي.



٢- اختر ملف فيديو واضغط على زر [OK].

- لتشغيل جميع مقاطع الفيديو في مجلد ما، يرجى اختيار ملف واحد. ثم اضغط على [▶▶▶] **لتشغيل الكل**.
- لإيقاف تشغيل الفيديو مؤقتاً، اضغط على زر [OK]. اضغط مرة أخرى على زر [OK] لاستئناف التشغيل.
- للتسريع إلى الأمام أو الخلف لمدة ١٠ ثوان. اضغط على زر [←] أو [→].
- للبحث إلى الخلف أو الأمام، اضغط على زر [◀◀◀] أو [▶▶▶]، ثم اضغط بشكل متكرر للتبديل بين السرعات المختلفة.
- لإيقاف تشغيل الفيديو، اضغط على زر [⏮].

٤-٣-٣- تشغيل ملفات الصور

١- اختيار **صورة** من الشريط العلوي.



٢- اختيار عرض الصور كمصغرات، ثم اضغط على زر [OK].

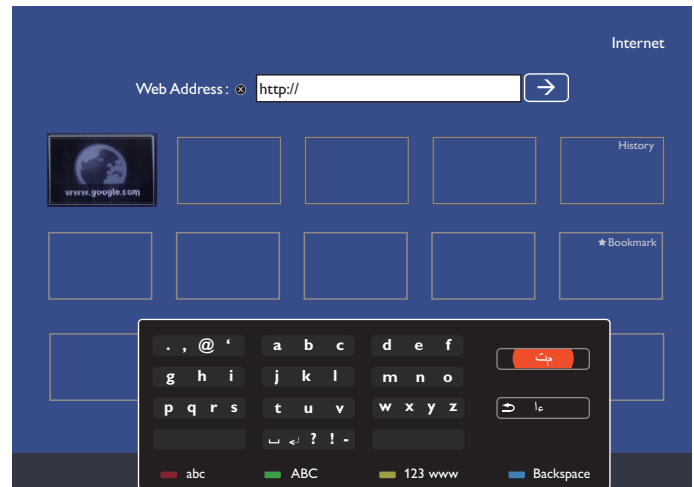
بدء عرض الشريحة

وفي حال وجود صور متعددة في مجلد، قم باختيار صورة، ثم اضغط على [▶▶▶] **لتشغيل الكل**.

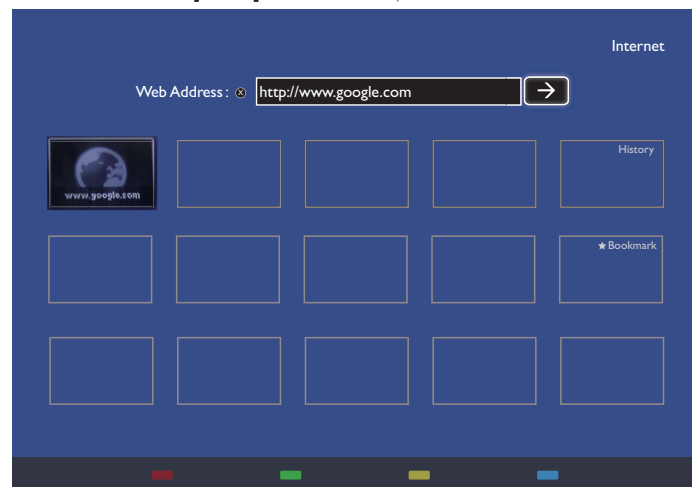
- للتحطى إلى الصورة السابقة أو التالية اضغط على زر [←] أو [→] ثم اضغط على زر [OK].
- لإيقاف عرض الشرائح، اضغط على زر [⏮].

٤-٤- كيفية استخدام متصفح Opera (HTML5)

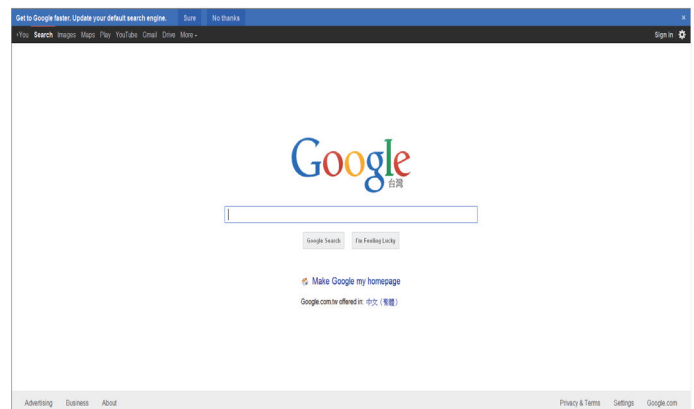
- ١- اضغط على زر **SOURCE** (المصدر)، واختر **BROWSER**، ثم اضغط على زر **[OK]**.
- ٢- حرك المؤشر إلى شريط العنوان URL. ثم اضغط على زر **[OK]** وسوف ينبثق على لوحة مفاتيح الشاشة، يمكنك تحريك المؤشر لإدخال عنوان URL. بعد إدخال عنوان URL، قم باختيار **تم**.



- ٣- تحريك المؤشر إلى أيقونة "→" ثم اضغط على زر **[OK]**.



- ٤- يمكنك الآن رؤية صفحة الويب.



ملاحظات:

- لم يدعم متصفح Opera تنسيق فلاش.
- فالمتصفح ليس مصدر فيديو، ولن يظل على شاشة المتصفح بعد إعادة تشغيل الشاشة.

٥-٢- نظرة عامة على قائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD)

٥-٢-١- قائمة الصورة



الصورة

يستخدم هذا الإعداد في ضبط لمعان الصورة بالكامل من خلال تغيير شدة الإضاءة الخلفية بلوحة شاشة LCD.

التباين

يستخدم هذا الإعداد في ضبط جودة الصورة. تزداد شدة الأجزاء السوداء من الصورة في البيئات المظلمة في حين تصبح الأجزاء البيضاء أكثر سطوعاً.

الحدة

يستخدم هذا الإعداد لتحسين تفاصيل الصور.

مستوى اللون الأسود

يُعرف مستوى اللون الأسود للفيديو بأنه هو مستوى اللامعان في أظلم جزء من الصورة المرئية. يستخدم هذا الإعداد لضبط لمعان الصور.

درجة اللون

اضبط لتغيير صبغة اللون الخفيف للصورة.

اضغط على الزر [←] أو [→] للضغط. كما يؤدي الضغط على زر [↔] إلى تحول لون مظهر الصورة إلى اللون الأخضر الخفيف. يؤدي الضغط على زر [↔] إلى تحول لون مظهر الصورة إلى اللون الأرجواني الخفيف.

ملاحظة: هذا العنصر وظيفي لوضع الفيديو (مساحة ألوان YUV) فقط.

اللون

يستخدم هذا الإعداد في ضبط الألوان بزيادة أو كثافة ألوان الصورة أو تخفيضها.

ملاحظة: هذا العنصر وظيفي لوضع الفيديو (مساحة ألوان YUV) فقط.

تقليل الضوضاء

يستخدم هذا الإعداد لضبط الصورة بإزالة الضوضاء منها. يمكنك تحديد مستوى تقليل الضوضاء المناسب.

حدد من بين: {غلق} / {منخفض} / {متوسط} / {مرتفع}.

ملاحظة: هذا العنصر وظيفي لوضع الفيديو (مساحة ألوان YUV) فقط.

تحديد غاما

تتحكم جاما في السطوع الكامل للصورة. وتظهر الصور غير المصححة بشكل مناسب إما بيضاء تماماً أو مظلمة تماماً 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 جاما} / {D-image}.

درجة حرارة اللون

يستخدم هذا الإعداد في تحديد درجة حرارة اللون الملائمة للصورة. علماً 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.

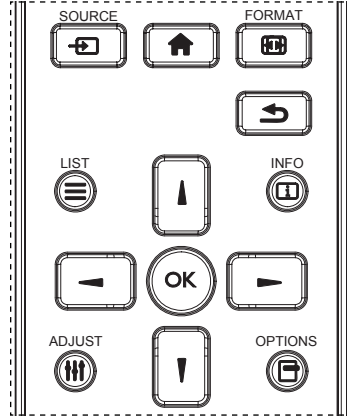
حدد من بين: {٣٠٠٠K} / {٤٠٠٠K} / {٥٠٠٠K} / {٦٥٠٠K} / {٧٥٠٠K} / {٩٣٠٠K} / {١٠٠٠K} / {أصلي} / {المستخدم 1} / {المستخدم 2}.

٥- قائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD)

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

٥-١- التنقل في قائمة OSD

٥-١-١- يمكنك التنقل في قائمة OSD باستخدام وحدة التحكم عن بعد



١- اضغط على زر [↑] في وحدة التحكم عن بعد لعرض قائمة OSD.

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

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

٤- في القائمة الفرعية، اضغط على زر [↑] أو [↓] للتبديل بين العناصر، اضغط على زر [←] أو [→] لضبط الإعدادات. إذا كان هناك قائمة فرعية، اضغط على زر [OK] أو [↔] للدخول إلى القائمة الفرعية.

٥- اضغط على زر [↩] للعودة إلى القائمة السابقة، أو اضغط على زر [↑] للخروج من قائمة OSD.

ملاحظات:

- في حالة عدم وجود قائمة OSD على الشاشة، اضغط على [↑] لعرض قائمة {الصورة الذكية}.
- في حالة عدم وجود قائمة OSD على الشاشة، اضغط على [↓] لعرض قائمة {مصدر الصوت}.

٥-١-٢- التنقل بين قائمة OSD باستخدام أزرار التحكم في جهاز العرض

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

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

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

٤- من القائمة الفرعية، اضغط على زر [↑] أو [↓] للتبديل بين العناصر، واضغط على زر [↑] أو [↓] لضبط الإعدادات. إذا كان هناك قائمة فرعية، اضغط على زر [↔] للدخول إليها.

٥- اضغط على زر [قائمة] للعودة للقائمة السابقة، أو اضغط على زر [قائمة] عدة مرات للخروج من قائمة OSD.

ملاحظات:

- يستخدم هذا الزر مع دخل **VGA** فقط.
- لا يمكن ضبط الوضع الرأسي عند تنشيط {تحريك البكسل}.

الساعة

يستخدم هذا الإعداد لضبط عرض الصورة.

ملاحظة: يستخدم هذا الإعداد مع دخل **VGA** موصل منظومة العرض المرئي فقط.

مرحلة الساعة

اضبط هذا الإعداد لتحسين تركيز الصورة ووضوحها وثباتها.

ملاحظة: يستخدم هذا الإعداد مع دخل **VGA** موصل منظومة العرض المرئي 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 (الرسائل تنسيق). سيتم تعطيل حالة التكبير عند تنشيط {تحريك البكسل} أو تشغيلها، وعند تمكين خاصية {التجانب}.

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

كامل	
يقوم هذا الوضع باستعادة النسب الصحيحة للصور المنقولة بتنسيق ٩:١٦ باستخدام عرض كامل الشاشة.	
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.	
تُكبر الصورة حتى تصل إلى تنسيق ٩:٢١. يوصى باستخدام هذا الوضع إذا وجدت خطوط سوداء في أعلى وأسفل الصور (الرسائل تنسيق).	
مخصص	
يتم اختيار هذا الإعداد لتطبيق إعدادات التكبير/التصغير المخصصة في القائمة الفرعية للتكبير/التصغير المخصص.	

التكبير حسب الطلب

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

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

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

التحكم في اللون

يمكنك ضبط درجات اللون للصورة بدقة عن طريق تغيير إعدادات المستخدم- R (أحمر)، المستخدم- G (أخضر) والمستخدم- B (أزرق) بشكل مستقل في الحالة التالية:

{الصورة} - {درجة حرارة اللون} - {المستخدم} إلى {المستخدم 1}

أو، يمكنك ضبط درجات اللون لكل K 100 في مجموعة من K 2000 إلى K 10000 في الحالة التالية:

{الصورة} - {درجة حرارة اللون} - {المستخدم} إلى {المستخدم 2}

الصورة الذكية

تتوفر أوضاع الصورة الذكية التالية للآتي:

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

التباين الذكي

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

الطاقة الذكية

يقوم هذا الخيار بضبط الشاشة لتقليل استهلاك الطاقة تلقائياً.

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

مستشعر الضوء

وظيفة مستشعر الضوء هي لضبط السطوع تلقائياً عندما يتغير الضوء المحيط

طريقة المسح

يغير هذا الوضع من مساحة العرض للصورة.

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

إعادة تعيين الصورة

لإعادة ضبط جميع الإعدادات في قائمة الصورة.

٥-٢-٢- قائمة الشاشة



وضع H

اضغط على الزر [⬅] لتحريك الصورة إلى اليمين أو [➡] لتحريك الصورة إلى اليسار.

ملاحظات:

- يستخدم هذا الزر مع دخل **VGA** فقط.
- لا يمكن ضبط الوضع الأفقي عند تنشيط {تحريك البكسل}.

وضع V

اضغط على الزر [⬅] لتحريك الصورة لأعلى، أو [➡] لتحريك الصورة لأسفل.

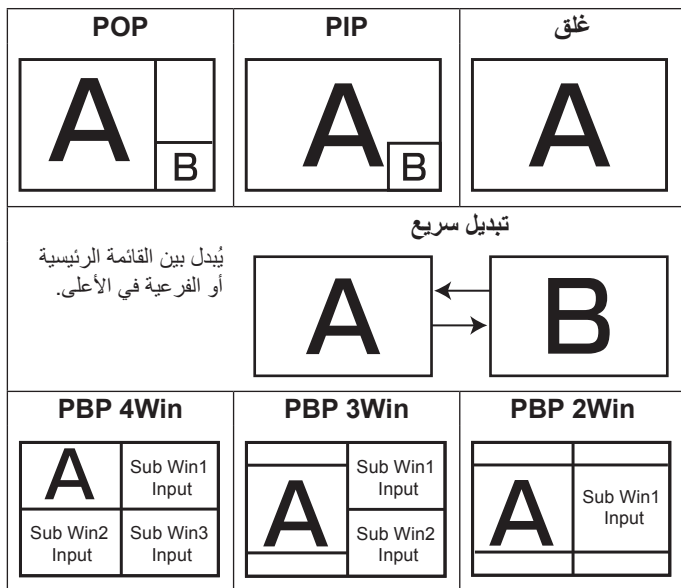
٥-٢-٤- قائمة صورة داخل صورة



الوضع الثانوي

تحدد PIP (وضع صورة داخل صورة) وضع.

حدد من بين: {غلق} / {POP} / {PIP} / {تبديل سريع} / {PBP 2Win} / {PBP 3Win} / {PBP 4Win}.



حجم PIP

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

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

وضعية PIP

يُتيح تحديد الوضعية الصورة الفرعية المستخدمة في وضع PIP (عرض صورة داخل صورة).

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

تغيير PIP

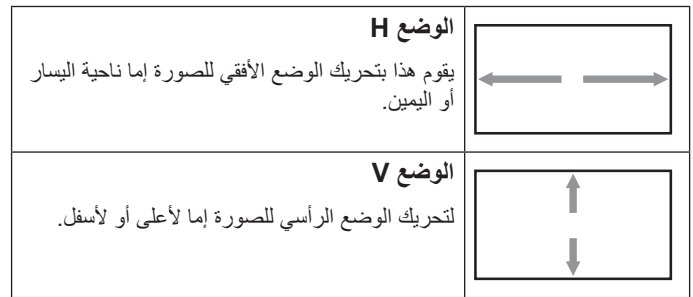
تبديل إشارة الدخل الرئيسية والفرعية لوضع Quick swap / POP / PIP.

إعادة ضبط PIP

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

ملاحظات:

- وتكون خاصية PIP (صورة داخل صورة) متاحة إذا توافرت الشروط التالية: {خيار متقدم} - {التجانب} - {تمكين} على [لا].



إعادة ضبط الشاشة

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

٥-٢-٣- الصوت



التوازن

ضبط هذه الخاصية يضمن توازن مخرج الصوت يميناً ويساراً.

الطنين الثلاثي

يضبط هذا الخيار زيادة المستويات المرتفعة من الصوت أو خفضها.

الجير

يضبط هذا الخيار زيادة المستويات المنخفضة من الصوت أو خفضها.

مستوى الصوت

يضبط هذا الخيار زيادة مستوى مخرج الصوت أو خفضه.

مستوى الصوت الأقصى

لضبط القيود التي يضعها المستخدم على الحد الأقصى في إعدادات الصوت، ويمكن هذا الخيار التشغيل على مستوى صوت مرتفع للغاية.

مستوى الصوت الأدنى

يضبط هذا الخيار التحديد الحد الأدنى من إعدادات مستوى الصوت.

كتم الصوت

يُستخدم هذا الخيار لفتح/إغلاق خاصية كتم الصوت.

إعادة تعيين الصوت

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

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

رئيسي ثانوي	DP	OPS	HDMI1	VGA	HDMI2	HDMI3	COMP	فيديو	USB	BROWSER	SmartCMS	DVI
DP	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
OPS	O	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
HDMI1	O	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
VGA	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
HDMI2	O	O	O	O	O	X	O	O	O	O	O	O
HDMI3	O	O	O	O	X	O	O	O	O	O	O	O
COMP	O	O	O	O	O	O	O	X	X	X	X	O
فيديو	O	O	O	O	O	O	O	O	X	X	X	O
USB	O	O	O	O	O	O	O	O	O	X	X	O
BROWSER	O	O	O	O	O	O	O	O	X	O	X	O
SmartCMS	O	O	O	O	O	O	O	X	X	X	O	O
DVI	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O

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

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

٥-٢-٥- قائمة التحديث ١ قائمة

الصورة	حالة التشغيل	آخر حالة
الشاشة	الضبط التلقائي	إجراء
الصوت	حفظ الطاقة	إجراء
PIP	حفظ اللوحة	إجراء
التكوين ١	منفذ التحكم بالشبكة	RS232
	إعدادات الشبكة	إجراء
	DMR	غلق
	مسح ذاكرة الإنترنت	إلغاء
	إعادة تعيين التكوين 1	إلغاء
	إعادة التعيين إلى إعدادات المصنع	إلغاء

حالة التشغيل

يحدد حالة العرض المستخدمة للمرة القادمة عندما توصيل سلك الطاقة.

- {إيقاف التشغيل} - ستظل الشاشة على وضع إيقاف التشغيل عند توصيل سلك الطاقة بمأخذ التيار الكهربائي بالحائط.
- {فرض التشغيل} - ستنتقل الشاشة إلى وضع التشغيل عند توصيل بمأخذ التيار الكهربائي بالحائط.
- {آخر حالة} - ستعود الشاشة إلى حالة التشغيل السابقة (تشغيل/إيقاف تشغيل/استعداد) عند نزاع أو استبدال سلك الطاقة.

الضبط التلقائي

تستخدم هذه الوظيفة لتمكين تحسين عرض صور دخل VGA تلقائيًا.

ملاحظة: يستخدم هذا الإعداد مع دخل VGA (موصل منظومة العرض المرئي) فقط.

حفظ الطاقة

تستخدم هذه الإعدادات لتقليل الطاقة تلقائيًا.

- {RGB} - حدد {فتح} للسماح لشاشة العرض بالدخول في وضع توفير الطاقة عندما لا يتم الكشف عن أي إشارة من إداخلات وضع الكمبيوتر (مساحة لون RGB) بعد ١٠ ثواني).
- {فيديو} - حدد {فتح} للسماح لشاشة العرض بالدخول في وضع توفير الطاقة عندما لا يتم الكشف عن أي إشارة من إداخلات وضع الفيديو (مساحة لون YUV) بعد ١٠ ثواني).

حفظ اللوحة

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

- {مروحة التبريد} - اختر لضبط سرعة الدوران لمروحة التبريد حدد {تلقائي} لفتح/غلق مروحة التبريد وفقًا لدرجة حرارة جهاز العرض.
- حدد من بين: {تلقائي} / {غلق} / {منخفض} / {متوسطة} / {مرتفعة} ملاحظات:

- سيبدأ Auto (تلقائي) في تشغيل مروحة التبريد عندما تصل درجة الحرارة إلى ٥٥ درجة مئوية (١٣٠ درجة فهرنهايت)، وتتوقف المروحة عن العمل عندما تعود درجة الحرارة إلى ٥٣ درجة مئوية (١٢٧ درجة فهرنهايت).
- سيتم عرض رسالة تحذير عن درجة الحرارة على الشاشة بمجرد وصول درجة الحرارة إلى ٦٨ درجة مئوية (١٥٤ درجة فهرنهايت). جميع الوظائف ماعدا مفتاح [] سيتم تعطيلها عندئذ.
- بمجرد وصول درجة الحرارة إلى ٧٠ درجة مئوية (١٥٨ درجة فهرنهايت)، سيتم إيقاف تشغيل طاقة هذه الشاشة تلقائيًا.

- {اللمعان} - حدد {غلق} وسيتم تقليل درجة سطوع الصورة إلى الدرجة المناسبة. وستكون إعدادات اللمعان في قائمة الصورة غير متاحة عند اختيارها.
- {تحريك البكسل} - حدد الفترة الزمنية ({تلقائي} / {١٠ ~ ٩٠٠ ثانية/غلق}) لهذه الشاشة لتوسيع حجم الصورة بشكل طفيف وتحويل وضع البكسل في ٤ اتجاهات (أعلى أو أسفل أو يسار أو يمين). سيعمل تنشيط نقل وحدات البكسل على تعطيل الوضع الأفقي والرأسي ووضع الزوم بقائمة الشاشة.

منفذ التحكم بالشبكة

حدد منفذ التحكم في الشبكة.

حدد من بين: {RS232} / {بطاقة RS232 OPS} / {LAN->RS232}.

ملاحظة: بعد توصيلك بجهاز OPS، يتم تقيل خيار {بطاقة RS232 OPS}.

إعدادات الشبكة

ينبغي تخصيص {عنوان بروتوكول الإنترنت} و{قناع الشبكة الفرعية} و{البوابة الافتراضية} لهذه الشاشة.

إعدادات الشبكة

اسم مضيف الشبكة	P	H	L	0	0	1
DHCP	تفعيل					
عنوان بروتوكول الإنترنت	172	16	0	0	1	
قناع الشبكة الفرعية	255	255	0	0	0	
البوابة الافتراضية	0	0	0	0	0	
DNS1	0	0	0	0	0	
DNS2	0	0	0	0	0	
MAC address						
اسم المستخدم لتسجيل الدخول	a	d	m	i	n	
كلمة المرور لتسجيل الدخول	0	0	0	0		

[OK] تغيير [OK] في المتجر

- اسم استضافة الشبكة
- DHCP - اختر لتفعيل وظيفة DHCP أو تعطيلها. عند تمكين هذه الخاصية، سيحدد عنوان IP وقناع الشبكة الفرعية ومدخل الشبكة الفرعية تلقائيًا لجهاز العرض. وعند تعطيلها، ينبغي إدخال القيم التالية يدويًا. اضغط على زر [OK] لحفظ القيم المختارة وتخزينها.
- عنوان بروتوكول الإنترنت
- قناع الشبكة الفرعية
- البوابة الافتراضية
- DNS1
- DNS2
- MAC address
- اسم المستخدم دخول (يكون الاسم الافتراضي للمستخدم هو {المسؤول})
- كلمة سر الدخول (كلمة المرور الافتراضية هي {٠٠٠٠})

تتيح استقبال ملفات الوسائط المتعددة من الجهاز المتصل عن طريق الشبكة.

مسح ذاكرة الإنترنت

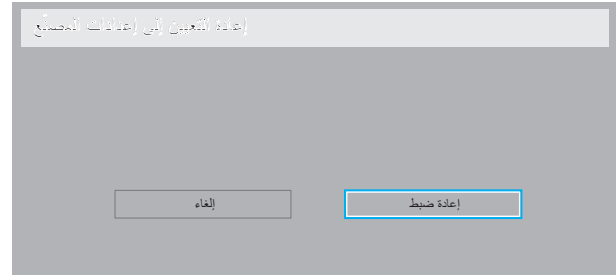
امسح كافة ملفات تعريف الارتباط والعناوين وقائمة المحفوظات والنصوص المستخدمة للملء تلقائياً.

إعادة تعيين التكوين 1

أعد ضبط كل الإعدادات في قائمة التكوين 1 إلى قيم المصنع المحددة مسبقاً.

إعادة التعيين إلى إعدادات المصنّع

أعد ضبط جميع الإعدادات في قوائم OSD الخاصة بـ {الصورة} و {الشاشة} و {الصوت} و {PIP} و {التكوين 1} و {التكوين 2} إلى قيم المصنع مسبقاً. اضغط على زر [←] أو [→] لتحديد {خيار متقدم}، ثم اضغط على زر [OK] لتنفيذ إعادة الضبط.



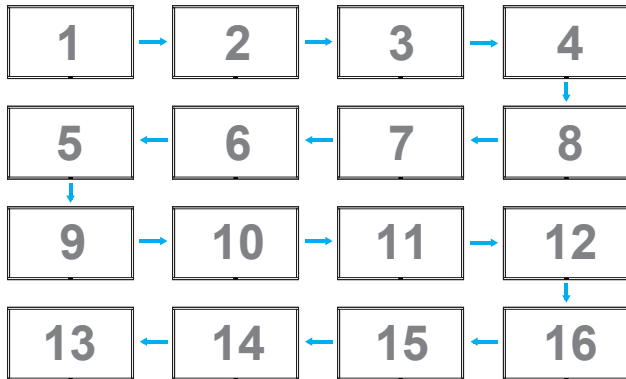
• {مجموعة الشاشات}

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

• {مصفوفة التجانب}

يتراوح رقم مصفوفة التجانب ما بين ١ إلى ١٥، هو الإعداد الافتراضي. يمكن وظيفة إعداد {معرف تلقائي} من إعداد {معرف الشاشة} للجهاز الموصل وفقاً لإعدادات {مصفوفة التجانب}.

على سبيل المثال: يتم ضبط Tiling matrix على ٤



• {معرف تلقائي}

وتتمثل الخيارات فيما يلي: {بداية} / {نهاية}. ويكون الخيار الافتراضي هو {نهاية}.

• انتقل إلى خيار Start لضبط هويات الأجهزة المتواجدة خلف الجهاز الحالي.

• وبمجرد الانتهاء من الضبط، ينتقل الخيار تلقائياً إلى نهاية.

• إذا أردت استخدام هذه الوظيفة، اربط جميع الأجهزة بكبل RS-232 بشكل تسلسلي، ثم اضغط موانئ المراقبة أيضاً على RS-232.

حالة الحرارة

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

معلومات الشاشة

تقوم بعرض معلومات عن الشاشة كرقم الطراز والمسلسل وساعات التشغيل وإصدار البرنامج.

تتيح استقبال ملفات الوسائط المتعددة من الجهاز المتصل عن طريق الشبكة.

مسح ذاكرة الإنترنت

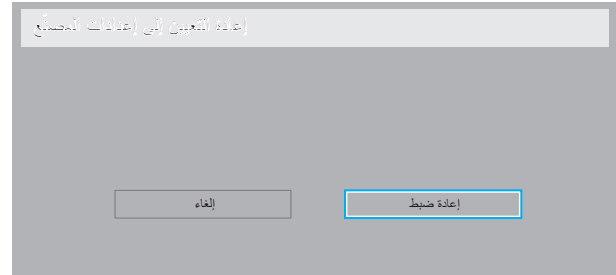
امسح كافة ملفات تعريف الارتباط والعناوين وقائمة المحفوظات والنصوص المستخدمة للملء تلقائياً.

إعادة تعيين التكوين 1

أعد ضبط كل الإعدادات في قائمة التكوين 1 إلى قيم المصنع المحددة مسبقاً.

إعادة التعيين إلى إعدادات المصنّع

أعد ضبط جميع الإعدادات في قوائم OSD الخاصة بـ {الصورة} و {الشاشة} و {الصوت} و {PIP} و {التكوين 1} و {التكوين 2} إلى قيم المصنع مسبقاً. اضغط على زر [←] أو [→] لتحديد {خيار متقدم}، ثم اضغط على زر [OK] لتنفيذ إعادة الضبط.



٥-٢-٦- قائمة التحديث



غلق OSD

اضبط الفترة الزمنية التي تظل فيها قائمة العرض على الشاشة.

وتتمثل الخيارات المتاحة فيما يلي: {٠ ~ ١٢٠} ثانية.

وضع OSD H

اضبط الوضع الأفقي لقائمة العرض على الشاشة.

وضع OSD V

اضبط الوضع الرأسي لقائمة العرض على الشاشة.

معلومات OSD

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

ستظل معلومات OSD على الشاشة مع تحديد {غلق}.

وتتمثل الخيارات المتاحة فيما يلي: {غلق، ١ إلى ٦٠} ثانية.

الشعار

تمكين أو تعطيل PHILIPS لعرض الشعار عند تشغيل الشاشة.

تحكم IR

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

- {عادي} - يمكن تشغيل جميع شاشات العرض بصورة عادية من خلال وحدة التحكم عن بُعد.
- {ابتدائي} - يقوم بتحديد هذه الشاشة كشاشة رئيسية لتشغيل وحدة التحكم عن بعد. مع العلم أنه يتم تشغيلها فقط من خلال وحدة التحكم عن بعد.
- {ثانوي} - يقوم بتحديد هذه الشاشة كشاشة ثانوية. وهذه الشاشة لا يمكن تشغيلها بواسطة وحدة التحكم عن بعد، فهي تستقبل فقط إشارة التحكم من الشاشة الابتدائية من خلال اتصال RS232C.
- {قفل الجميع} / {قفل الجميع إلا حجم الصوت} / {قفل الجميع إلا الطاقة} - تقوم هذه الخيارات بفتح وظيفة وحدة التحكم عن بعد الخاصة بهذه الشاشة. وللفتح، اضغط مع الاستمرار على زر [i] INFO على وحدة التحكم عن بعد لمدة ٥ (خمس) ثوانٍ. ملاحظة: بعد تلاشي قائمة OSD الرئيسية، سيتم عرض OSD ابتدائية/ثانوية لمدة ٣ ثوانٍ. أو اضغط على زر [OK] لعرض OSD ابتدائية/ثانوية في حال عدم عرض OSD أخرى.

١- أثناء OSD الأساسية، اضغط على زر [←] أو [→] لضبط قيم {معرف التحكم في جهاز العرض}، ثم اضغط على زر [A] أو زر [B] لضبط {معرف مجموعة التحكم}.

التحكم في لوحة المفاتيح

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

- {مفتوح} - تمكن وظيفة لوحة المفاتيح.
 - {قفل الجميع} / {إغلاق الجميع إلا حجم الصوت} / {إغلاق الجميع إلى الطاقة} - تقوم هذه الخيارات بتعطيل وظيفة لوحة المفاتيح.
- ملاحظة: لتمكين أو تعطيل قفل التحكم في لوحة المفاتيح، اضغط على زري [A] و [B] مع الاستمرار لمدة تزيد على ٣ ثوانٍ.

التجانب

وباستخدام هذه الوظيفة، يمكن إنشاء مصفوفة شاشة كبيرة أحادية (حائط فيديو) تتكون من ما يصل إلى ١٥٠ مجموعة من هذه الشاشة (ما يصل إلى ١٠ مجموعة لكل جانب رأسي و ١٥ مجموعات لكل جانب أفقي). تتطلب هذه الوظيفة اتصال تسلسلي على التوالي.



معلومات الشاشة

رقم الطراز
الرقم التسلسلي
ساعات التشغيل
إصدار البرنامج

75BDL3010T
CNCA123456789
46H45M
V0.300

إصدار DP

وتتمثل الخيارات فيما يلي: {DP 1.1} / {DP 1.2} / {DP 1.2 multi}. ويكون الخيار الافتراضي هو {DP 1.1}.

مستشعر الأشخاص

اضبط الشاشة لتشغيل الإضاءة الخلفية إذا كانت تستشعر الأشخاص وقم بإيقاف الإضاءة الخلفية بعد فترة من الوقت المحدد.

وتتمثل الخيارات المتاحة فيما يلي: {غلق، ١٠ إلى ٦٠ دقائق}.

HDMI edid

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

ملاحظة: خيار HDMI 2.0 لدعم استخدام جهاز HDMI 2.0.

Image rotation (تدوير الصورة)

عَيِّن صورة النافذة الرئيسية لتدويرها بزاوية ٢٧٠ درجة.

الخيارات المتاحة هي: {Off} (إيقاف تشغيل) / {On} (تشغيل).

Power LED light (لمبة بيان حالة الطاقة)

يمكنك التحكم في لمبة بيان حالة الطاقة.

الخيارات المتاحة هي: {Off} (إيقاف تشغيل) / {On} (تشغيل).

Configuration2 reset (إعادة تعيين التكوين ٢)

أعد ضبط كل الإعدادات في قائمة التكوين ٢ إلى قيم المصنع المحددة مسبقًا.

٧-٢-٥- قائمة خيار متقدم

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

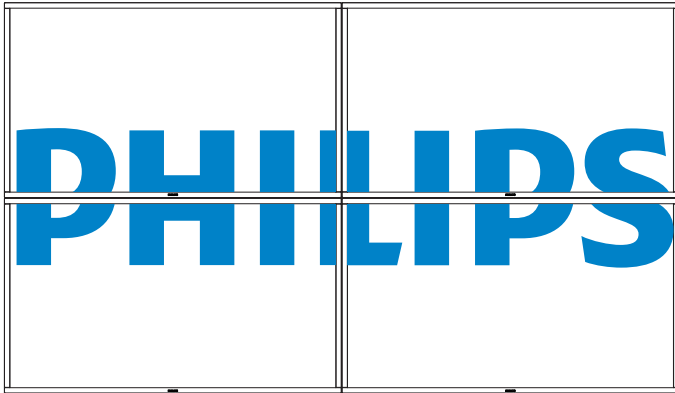
دقة الإدخال

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

ملاحظة: يستخدم هذا الإعداد مع دخل VGA (موصل منظومة العرض المرئي) فقط. وتتمثل الخيارات المتاحة فيما يلي:

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

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



على سبيل المثال: مصفوفة شاشة ٢ x ٢ (٤ شاشة)

أجهزة عرض أفقية = ٢ شاشة عرض

أجهزة عرض عمودية = ٢ شاشة عرض



على سبيل المثال: مصفوفة شاشة ٥ x ٥ (٢٥ شاشة)

أجهزة عرض أفقية = ٥ شاشة عرض

أجهزة عرض عمودية = ٥ شاشة عرض



- {تمكين} - اختر تفعيل وظيفة التجانب أو تعطيلها. فإذا تم تفعيلها، ستقوم هذه الشاشة بتطبيق الإعدادات في {أجهزة عرض أفقية} و{أجهزة عرض عمودية} و{الوضعية} و{مكون الإطار}.
- {تأخير التشغيل} - عيّن وقت تأخير التشغيل (بالثواني). يسمح الخيار الافتراضي {تلقائي} بتشغيل تتابعي لكل شاشة من خلال رقم الهوية وذلك في حالة توصيل أكثر من شاشة. وتتمثل الخيارات المتاحة فيما يلي: {غلق / تلقائي / ٢ إلى ٢٥٥}

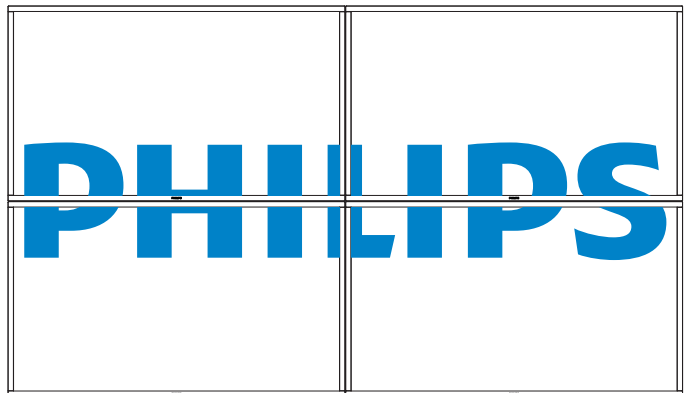
ملاحظة: سيتم تعطيل وظيفة التجانب أثناء استخدام وظيفة PIP.

التاريخ و الوقت

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

- 1- اضغط على الزر [OK] للدخول إلى القائمة الفرعية.
- 2- اضغط على زر [A] أو زر [B] للتبديل بين {السنة} و{الشهر} و{اليوم} و{الساعة} و{الدقيقة} و{وقت توفير استهلاك الطاقة في النهار}.
- 3- اضغط على الزر [←] أو [→] لضبط كل الإعدادات باستثناء {وقت توفير استهلاك الطاقة في النهار}.
- 4- اضغط على الزر [OK] للدخول إلى قائمة {وقت توفير استهلاك الطاقة في النهار} الفرعية.

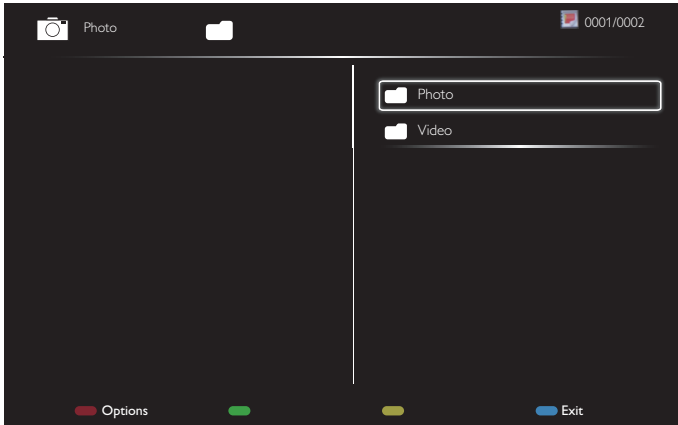
- 5- اضغط على زر [←] أو زر [→] لتحديد العنصر، اضغط على زر [A] أو زر [B] للضبط.
- {تاريخ بدء توفير استهلاك الطاقة في النهار} - حدّد {الأول / الثاني / الثالث / الرابع / الأخير} الأحد في الشهر {يناير إلى ديسمبر}.
- {تاريخ نهاية توفير استهلاك الطاقة في النهار} - حدّد {الأول / الثاني / الثالث / الرابع / الأخير} الأحد في الشهر {يناير إلى ديسمبر}.



تعويض الإطار - لا

٤ **جدول التاريخ:** اضغط على زر [] لتحديد أي يوم في الأسبوع سيصبح فيه عنصر الجدول هذا ساري المفعول ثم اضغط على زر [OK].

٥ **عند تحديد مصدر الإدخال على USB،** قم بتمكينه للوصول إلى إعداد قائمة **تشغيل USB:**



- اضغط على أزرار [A] [V] لاختيار الملفات.
- اضغط على زر [] للتحديد بين قائمة التشغيل ومدير الملفات.
- اضغط على زر [OK] لضبط أو مسح قائمة التشغيل.
- لحفظ قائمة التشغيل، اضغط على [] واختار **حفظ قائمة**.



٤- لإجراء مزيد من إعدادات الجدول اضغط على []، ثم كرر الخطوات أعلاه. توضح علامة التحديد في المربع بجوار رقم عنصر الجدول الزمني أن الجدول الزمني المحدد قيد التنفيذ.

ملاحظات:

- إذا تدخل الجدول الزمني، تأخذ أوقات التشغيل المجدولة أولوية على أوقات إيقاف تشغيل الطاقة المجدولة.
- إذا كان هناك عنصران بالجدول الزمني تم برمجتهما لنفس الوقت، تكون الأولوية للجدول ذو الرقم الأكبر. على سبيل المثال، إذا تم ضبط كل من عناصر الجدول الزمني رقم ١ ورقم ٢ لتشغيل هذه الشاشة الساعة ٧:٠٠ صباحاً وإيقاف تشغيلها الساعة ٥:٠٠ مساءً، سيتم تفعيل عنصر الجدول الزمني رقم ١ فقط.
- تدعم كل قائمة تشغيل ما يصل إلى ٣٠ ملفاً.
- لم يتم إزالة قائمة التشغيل بعد [إعادة التعيين إلى إعدادات المصنّع]. يلزم إزالة الملفات يدوياً أو حذف قائمة قائمة جدول usb_ في USB.

DDC/CI

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

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

- {وقت التصحيح} - الخيارات هي: {٠.٥ / ١.٠ / ١.٥ / ٢.٠}
- {تصحيح التوقيت الصيغي} {فتح} لتمكين هذه الخاصية.

إيقاف تشغيل المؤقت

اضبط الشاشة لتقوم بإيقاف التشغيل ذاتياً من خلال وضع الاستعداد في إطار زمني محدد. وتتمثل الخيارات المتاحة فيما يلي: {غلق، ١ ~ ٢٤} ساعة من الوقت الحالي. ملاحظة: عند تنشيط "مؤقت الغلق"، سيتم تعطيل إعدادات "جدول".

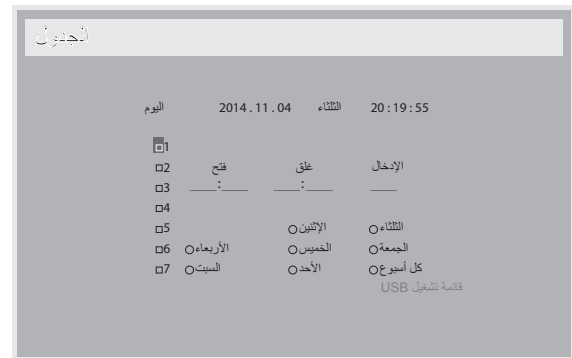
الجدول

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

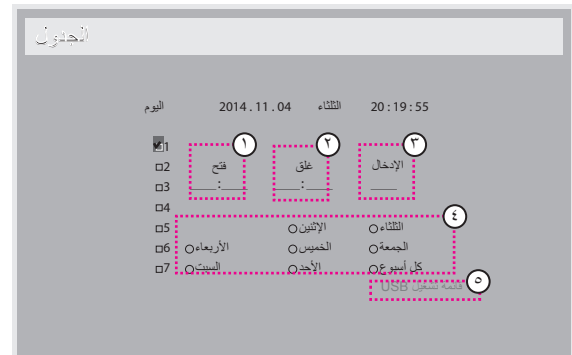
فيمكنك تحديد:

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

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



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



٣- اضغط على زر [] أو [] لتحديد الجدول:

١ **جدول تشغيل:** اضغط على زر [A] أو [V] لضبط الساعة والدقيقة لتشغيل هذه الشاشة.

٢ **جدول إيقاف التشغيل:** اضغط على زر [A] أو [V] لضبط ساعة ودقيقة إيقاف تشغيل شاشة العرض.

حدد مكان كل من الساعة والدقيقة أو اتركه فارغاً " " إذا كنت لا ترغب في استخدام جدول زمني لتشغيل الطاقة أو إيقاف تشغيل الطاقة.

٣ **تحديد مصدر الدخل:** اضغط على زر [A] أو [V] لتحديد الجدول: إذا لم يتم تحديد مصدر دخل، سيبقى مصدر الدخل هو نفس ما تم تحديده مؤخراً.

APM

إعدادات توفير الطاقة.

- إيقاف التشغيل (إيقاف تشغيل TCP/إيقاف تشغيل WOL) - لا يدعم WOL / لا يدعم التشغيل على مقبس TCP / لا يدعم التشغيل على صفحة الويب.
- الوضع ١ (إيقاف تشغيل TCP/تشغيل WOL) - يدعم WOL / لا يدعم التشغيل على مقبس TCP / لا يدعم التشغيل على صفحة الويب.
- الوضع ٢ (تشغيل TCP/إيقاف تشغيل WOL) - لا يدعم WOL / يدعم التشغيل على مقبس TCP / يدعم التشغيل على صفحة الويب.

٥-٢-٨- قائمة الإدخال



مصدر الفيديو

اختر أحد مصادر دخل الفيديو.

حدد من بين: {HDMI2} / {HDMI1} / {VGA} / {DVI-D} / {HDMI3} / {المكون} / {الفيديو} / {USB} / {BROWSER} / {SmartCMS} / {بطاقة OPS}.

فرعي 1

حدد إشارة الدخل لصورة Win1 الفرعية.

حدد من بين: {HDMI2} / {HDMI1} / {VGA} / {DVI-D} / {HDMI3} / {المكون} / {الفيديو} / {USB} / {BROWSER} / {SmartCMS} / {بطاقة OPS}.

فرعي 2

حدد إشارة الدخل لصورة Win2 الفرعية.

حدد من بين: {HDMI2} / {HDMI1} / {VGA} / {DVI-D} / {HDMI3} / {المكون} / {الفيديو} / {USB} / {BROWSER} / {SmartCMS} / {بطاقة OPS}.

فرعي 3

حدد إشارة الدخل لصورة Win3 الفرعية.

حدد من بين: {HDMI2} / {HDMI1} / {VGA} / {DVI-D} / {HDMI3} / {المكون} / {الفيديو} / {USB} / {BROWSER} / {SmartCMS} / {بطاقة OPS}.

مصدر الصوت

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

حدد من بين: {تأطري} / {مينا العرض} / {سمعي 1} / {سمعي 2} / {الوسائط}.

سمعي PIP

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

- {رئيسي} - حدد مستوى الصوت من الصورة الرئيسية
- {الثانوي 1} - حدد الصوت من صوت الصورة الفرعية ١.
- {الثانوي 2} - حدد الصوت من صورة الصورة الفرعية ٢.
- {الثانوي 3} - حدد الصوت من صوت الصورة الفرعية ٣.

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

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

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

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

HDMI يسلك واحد

التحكم في وظيفة CEC

- {غلق} - تعطيل CEC. (الاقتراضي)
- {فتح} - تمكين CEC.

الكشف التلقائي عن الإشارة

اختر هذا الخيار لتمكين الشاشة من اكتشاف مصادر الإشارة المتاحة وعرضها تلقائياً.

- {غلق} - بمجرد توصيل إشارة، يمكن تحديد هذا الإعداد يدوياً فقط.

إذا كان الدخل المحدد هو عدم وجود إشارة، اضبط الشاشة على عرض الصورة تلقائياً وفقاً لترتيب البحث الخاص بكل اختيار.

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

- {الكل} / {VGA} / {DVI} / {HDMI3} / {HDMI2} / {HDMI1} / {DP} / {المكون} / {OPS}.
- {مصدر الكمبيوتر فقط}: {VGA} / {DVI} / {DP} / {بطاقة OPS}.
- {مصدر الفيديو فقط}: {HDMI3} / {HDMI2} / {HDMI1} / {المكون}.
- {تجاوز الفشل}
- تجاوز الفشل ١-١٢: وضع من تحديد المستخدم. الاقتراضي: HDMI.

ضبط التشغيل

يقوم بضبط تهيئة التشغيل حسب حالة كل طاقة.

- {تلقائي} بعد تحديد {بطاقة OPS} على دخل مصدر الفيديو، سيتم ضبط OPS على وضع إيقاف التشغيل بمجرد ضبط الشاشة على وضع الإيقاف، أو ضبط OPS على وضع التشغيل بمجرد ضبط الشاشة على وضع التشغيل. وعند ضبطه على مدخلات أخرى لمصدر الفيديو، سيتم ضبط OPS على وضع تشغيل بصفة مستمرة.
- {دائماً مقفول} - سيتم ضبط OPS على وضع الإيقاف بشكل دائم.
- {دائماً مفتوح} - سيتم ضبط OPS في هذا الخيار على وضع تشغيل بشكل دائم.

اللغة

تحديد اللغة المستخدمة في قائمة OSD.

وتتمثل الخيارات المتاحة فيما يلي: {English} / {Deutsch} / {Français} / {Português} / {日本語} / {中文} / {繁體} / {Türkçe} / {Polski} / {Русский} / {Español} / {Italiano} / {Simplified Chinese}.

خيار متقدم لإعادة الضبط

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

- ١- اضغط على زر [OK] أو [↵] للدخول إلى القائمة الفرعية.
- ٢- اضغط على زر [←] أو [→] لتحديد {إعادة ضبط}، ثم اضغط على زر [OK] لتنفيذ إعادة الضبط.
- ٣- اضغط على الزر [↵] أو حدد {إلغاء} ثم اضغط على الزر [OK] للإلغاء والعودة إلى القائمة السابقة.

بطاقة سمعي OPS

يحدد وضع الصوت التناظري أو الرقمي لبطاقة OPS.

إعادة تعيين الإدخال

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

٦- توافق جهاز USB

صيغ النص المترجم داخل فيديو جهاز USB (لغة النص المترجم وغير ذلك)

امتداد الملفات	الحاوي	فك تشفير الفيديو	الحد الأقصى للدقة	أقصى معدل إطار (إطاراً في الثانية)	أقصى معدل بت (ميجابايت في الثانية)	ترميز الصوت
.mpg mpeg .vob	PS	MPEG-1	١٩٢٠x١٠٨٠	25p,30p,50i,60i	٣٠	MPEG-1(L1&L2),
		MPEG-2	١٩٢٠x١٠٨٠	25p,30p,50i,60i	٣٠	MPEG-1,2,2.5 L3,
		MPEG-4 ASP	١٩٢٠x١٠٨٠	25p,30p,50i,60i	٣٠	AAC/HE-AAC(v1&v2),
		H.264	١٩٢٠x١٠٨٠	25p,30p,50i,60p,60i	٣٠	DVD-PCM,AC3
.ts	TS	MPEG-2	١٩٢٠x١٠٨٠	25p,30p,50i,60i	٣٠	MPEG-1(L1&L2),
		MPEG-4 ASP	١٩٢٠x١٠٨٠	25p,30p,50i,60i	٣٠	MPEG-1,2,2.5 L3,
		H.264	١٩٢٠x١٠٨٠	25p,30p,50i,60p,60i	٣٠	AAC/HE-AAC(v1&v2),
		MVC	١٩٢٠x١٠٨٠i@field rate=٥٠, ٦٠Hz ١٩٢٠x١٠٨٠p@frame rate=٢٤, ٢٥,٣٠Hz ١٢٨٠x٧٢٠p@frame rate=٥٠, ٦٠Hz	-	٣٠	AC3,E-AC3, Dolby Pulse
.ts .m2ts .mts .mt2	MaTS TTS	MPEG-2	١٩٢٠x١٠٨٠	25p,30p,50i,60i	٣٠	MPEG-1(L1&L2),
		MPEG-4 ASP	١٩٢٠x١٠٨٠	25p,30p,50i,60i	٣٠	MPEG-1,2,2.5 L3,
		H.264	١٩٢٠x١٠٨٠	25p,30p,50i,60p,60i	٣٠	AAC/HE-AAC(v1&v2),
		MVC	١٩٢٠x١٠٨٠i @ field rate=٥٠, 60Hz ١٩٢٠x١٠٨٠p @ frame rate=٢٤, ٢٥,٣٠Hz ١٢٨٠x٧٢٠p @ frame rate=٥٠, ٦٠Hz	-	٣٠	AC3,E-AC3, Dolby Pulse
.ts .m2ts .mts	AVCHD	MPEG-2	١٩٢٠x١٠٨٠	25p,30p,50i,60i	٣٠	MPEG-1(L1&L2),
		MPEG-4 ASP	١٩٢٠x١٠٨٠	25p,30p,50i,60i	٣٠	MPEG-1,2,2.5 L3,
		H.264	١٩٢٠x١٠٨٠	25p,30p,50i,60p,60i	٣٠	AAC/HE-AAC(v1&v2), AC3,E-AC3, Dolby Pulse
.ts .m2ts .mts	AVCHD	MVC	١٩٢٠x١٠٨٠i@field rate=٥٠, ٦٠Hz ١٩٢٠x١٠٨٠p@frame rate=٢٤, 25,30Hz ١٢٨٠x٧٢٠p @ frame rate=٥٠, 60Hz	-	٣٠	MPEG-1(L1&L2), MPEG-1,2,2.5 L3, AAC/HE-AAC(v1&v2), AC3,E-AC3, Dolby Pulse
.m4v	M4V	H.264	١٩٢٠x١٠٨٠	25p,30p,50i,60p,60i	٣٠	AAC
		H.264	١٩٢٠x١٠٨٠	25p,30p,50i,60p,60i	٣٠	AAC/HE-AAC(v1&v2), AC3,E-AC3,WMA, WMA-PRO
.ism/ Manifest .mpd	frag MP4	MVC	١٩٢٠x١٠٨٠i@field rate=٥٠, ٦٠Hz ١٩٢٠x١٠٨٠p@frame rate=٢٤, ٢٥,٣٠Hz ١٩٢٠x٧٢٠p @ frame rate=٥٠, ٦٠Hz	-	٣٠	
.mp4	MP4	MPEG-4 ASP	١٩٢٠x١٠٨٠	25p,30p,50i,60i	٣٠	AAC/HE-AAC(v1&v2),
		H.264	١٩٢٠x١٠٨٠	25p,30p,50i,60i	٣٠	AC3,E-AC3,WMA, WMA-PRO
		MVC	١٩٢٠x١٠٨٠i@field rate=٥٠, ٦٠Hz ١٩٢٠x١٠٨٠p@frame rate=٢٤, ٢٥,٣٠Hz ١٢٨٠x٧٢٠p @ frame rate=٥٠, ٦٠Hz	-	٣٠	
		WMV9/VC1	١٩٢٠x١٠٨٠	30p,60i	٣٠	
.mkv .mk3d	MKV	MPEG-4 ASP	١٩٢٠x١٠٨٠	25p,30p,50i,60i	٣٠	MPEG-1(L1&L2),
		H.264	١٩٢٠x١٠٨٠	25p,30p,50i,60i	٣٠	MPEG-1,2,2.5 L3, AAC/HE-AAC(v1&v2), AC3,E-AC3, WMA, WMA-PRO

صيغ الوسائط المتعددة لجهاز USB

امتداد الملفات	الحاوي	فك تشفير الفيديو	الحد الأقصى للدقة	التردد (كيلو هرتز)	أقصى معدل بت (ميجابايت في الثانية)	ترميز الصوت
.mp3	MP3	-	-	٤٨	٣٨٤	MPEG-1,2,2.5 L3
.wma	WMA	-	-	٤٨	١٩٢	WMA
.asf	WMA (حتى إصدار V9.2)	-	-	٤٨	١٩٢	WMA
.wma	WMA Pro	-	-	٩٦	٧٦٨	WMA, WMA Pro
.wav(PC)	LPCM	-	-	١٩٢	٧٦٨	LPCM
.aif(mac)	LPCM	-	-	١٩٢	٧٦٨	LPCM
.aiff(mac)	LPCM	-	-	١٩٢	٧٦٨	LPCM
.aac	AAC	-	-	٤٨	١٠٢٤	AAC, HE-AAC(v1&v2)
.mp4	AAC	-	-	٤٨	١٠٢٤	AAC, HE-AAC(v1&v2)
.m4a	AAC	-	-	٤٨	١٠٢٤	AAC, HE-AAC(v1&v2)
.pls	قوائم التشغيل	-	-	-	-	-
.m3u	قوائم التشغيل	-	-	-	-	-
.m4a	M4A	-	-	٤٨	١٠٢٤	AAC, HE-AAC(v1&v2)

نوع تنسيق ملف صور USB:

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.

٧- حل المدخل

وضع FHD المضبوط مسبقاً (دعم توقيت (VGA/DVI):

العنصر	الدقة	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	التردد الرأسي (هرتز)	ب و (ميجاهايرتز)
١	٣٥٠x٦٤٠	٣١,٤٦٩	٧٠,٠٨٦	٢٥,١٧٥
٢	٤٨٠x٦٤٠	٣١,٤٦٩	٥٩,٩٤	٢٥,١٧٥
٣	٤٨٠x٦٤٠	٣٥	٦٦,٦٧	٣٠,٢٤٠
٤	٤٨٠x٦٤٠	٣٧,٨٦١	٧٢,٨٠٩	٣١,٥٠٠
٥	٤٨٠x٦٤٠	٣٧,٥	٧٥	٣١,٥٠٠
٦	٤٠٠x٧٢٠	٣١,٤٦٩	٧٠,٠٨٧	٢٨,٣٢٢
٧	٦٠٠x٨٠٠	٣٥,١٥٦	٥٦,٢٥	٣٦,٠٠٠
٨	٦٠٠x٨٠٠	٣٧,٨٧٩	٦٠,٣١٧	٤٠,٠٠٠
٩	٦٠٠x٨٠٠	٤٨,٠٧٧	٧٢,١٨٨	٥٠,٠٠٠
١٠	٦٠٠x٨٠٠	٤٦,٨٧٥	٧٥,٠٠٠	٤٩,٥٠٠
١١	٨٣٢x٦٢٤	٤٩,٧٢٦	٧٤,٥٥١	٥٧,٢٨٤
١٢	٤٨٠x٨٤٨	٣١	٦٠,٠٠٠	٣٣,٧٥٠
١٣	٧٢٠x٩٦٠	٥٦,٤	٧٥,٠٠٠	٧٢,٤٢٠
١٤	٧٢٠x٩٦٠	٤٤,٧٤	٥٩,٩٧٣	٥٧,٥٨٠
١٥	٧٦٨x١٠٢٤	٤٨,٣٦٣	٦٠,٠٠٤	٦٥,٠٠٠
١٦	٧٦٨x١٠٢٤	٥٦,٤٧٦	٧٠,٠٦٩	٧٥,٠٠٠
١٧	٧٦٨x١٠٢٤	٦٠,٠٢٣	٧٥,٠٢٩	٧٨,٧٥٠
١٨	٧٦٨x١٠٢٤	٦١,٠٨	٧٥,٧٨١	٨٦,٠٠٠
١٩	٧٦٨x١٠٢٤	٣٥,٥	٤٣,٠٠٠	٤٤,٩٠٠
٢٠	٨٦٤x١١٥٢	٥٣,٩٨٦	٥٩,٩٨٥	٧٩,٩٠٠
٢١	٨٦٤x١١٥٢	٥٣,٧٨٣	٥٩,٩٥٩	٨١,٧٥٠
٢٢	٨٦٤x١١٥٢	٦٣,٨٥١	٧٠,٠١٢	٩٤,٤٩٩
٢٣	٨٦٤x١١٥٢	٦٧,٥	٧٥,٠٠٠	١٠٨,٠٠٠
٢٤	٨٧٠x١١٥٢	٦٨,٦٨١	٧٥,٠٦٢	١٠٠,٠٠٠
٢٥	٩٠٠x١١٥٢	٦١,٨٤٦	٦٦,٠٠٤	٩٤,٥٠٠
٢٦	٩٠٠x١١٥٢	٧١,٨٠٩	٧٦,١٤٩	١٠٨,٠٠٠
٢٧	٧٢٠x١٢٨٠	٤٤,٧٧٢	٦٠,٠٠٠	٧٤,٥٠٠
٢٨	٧٢٠x١٢٨٠	٥٢,٥	٧٠,٠٠٠	٨٩,٠٤٠
٢٩	٧٦٨x١٢٨٠	٤٧,٧٧٦	٥٩,٨٧٠	٧٩,٥٠٠
٣٠	٧٦٨x١٢٨٠	٦٠,٢٨٩	٧٤,٨٩٣	١٠٢,٢٥٠
٣١	٨٠٠x١٢٨٠	٤٩,٧	٥٩,٨١٠	٨٣,٥٠٠
٣٢	٨٠٠x١٢٨٠	٦٢,٨	٧٤,٩٣٠	١٠٦,٥٠٠
٣٣	٩٦٠x١٢٨٠	٦٠	٦٠,٠٠٠	١٠٨,٠٠٠
٣٤	٩٦٠x١٢٨٠	٧٥,١٧١	٧٥,٠٢١	١٢٩,٨٩٥
٣٥	١٠٢٤x١٢٨٠	٦٣,٩٨١	٦٠,٠٢٠	١٠٨,٠٠٠
٣٦	١٠٢٤x١٢٨٠	٧١,٦٩١	٦٧,١٨٩	١١٧,٠٠٠
٣٧	١٠٢٤x١٢٨٠	٧٦,٠٢	٧١,٤٤٨	١٣٠,٢٢٣
٣٨	١٠٢٤x١٢٨٠	٧٩,٩٧٦	٧٥,٠٢٥	١٣٥,٠٠٠
٣٩	١٠٢٤x١٢٨٠	٨١,١٣	٧٦,١١٠	١٣٥,٠٠٠
٤٠	٧٦٨x١٣٦٠	٤٧,٧١٢	٦٠,٠١٥	٨٥,٥٠٠
٤١	٧٦٨x١٣٦٦	٤٧,٧١٢	٥٩,٧٩٠	٨٥,٥٠٠
٤٢	٩٠٠x١٤٤٠	٥٥,٤٦٩	٥٩,٩٠١	٨٨,٧٥٠
٤٣	٩٠٠x١٤٤٠	٥٥,٩٣٥	٥٩,٨٨٧	١٠٦,٥٠٠
٤٤	٩٠٠x١٤٤٠	٧٠,٦٣٥	٧٤,٩٨٤	١٣٦,٧٥٠
٤٥	١٠٥٠x١٤٠٠	٦٤,٧٤٤	٥٩,٩٤٨	١٠١
٤٦	١٠٥٠x١٤٤٠	٦٥,٣	٦٠,٠٠٠	١٢١,٧٥٠
٤٧	١٠٥٠x١٤٠٠	٨٢,٢٧٨	٧٤,٨٦٧	١٥٦
٤٨	٩٠٠x١٦٠٠	٥٥,٥٤	٦٠,٠٠٠	٩٧,٧٥٠
٤٩	١٢٠٠x١٦٠٠	٧٥	٦٠	١٦٢
٥٠	١٦٨٠x١٠٥٠	٦٥,٢٩	٥٩,٩٥٤	١٤٦,٢٥٠
٥١	١٦٨٠x١٠٥٠	٦٤,٦٧٤	٥٩,٨٨٣	١١٩,٠٠٠
٥٢	١٩٢٠x١٠٨٠	٦٦,٥٨٧	٥٩,٩٣٤	١٣٨,٥٠٠
٥٣	١٩٢٠x١٠٨٠	٦٧,٥	٦٠,٠٠٠	١٤٨,٥٠٠
٥٤	١٩٢٠x١٠٨٠	٦٧,١٥٨٤	٥٩,٩٦٣	١٧٣,٠٠٠
٥٥	١٩٢٠x١٠٨٠	٦٧,٠٨	٦٠	١٧٢,٧٩٨
٥٦	١٩٢٠x١٢٠٠	٧٤,٠٣٨	٥٩,٩٥٠	١٥٤,٠٠٠

وضع UHD المضبوط مسبقاً (دعم توقيت (DP/HDMI):

العنصر	الدقة	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	التردد الرأسي (هرتز)	ب و (ميجاهايرتز)
١	٣٨٤٠x٢١٦٠	٥٣,٩٤٦	٢٣,٩٠٠	٢٩٦,٧٠٣
٢	٣٨٤٠x٢١٦٠	٥٤	٢٤,٠٠٠	٢٩٧,٠٠٠
٣	٣٨٤٠x٢١٦٠	٥٦,٢٥	٢٥,٠٠٠	٢٩٧,٠٠٠
٤	٣٨٤٠x٢١٦٠	٦٧,٤٣٢	٢٩,٩٠٠	٢٩٦,٧٠٣
٥	٣٨٤٠x٢١٦٠	٦٧,٥	٣٠,٠٠٠	٢٩٧,٠٠٠
٦	٤٠٩٦x٢١٦٠	٥٤	٢٤,٠٠٠	٢٩٧,٠٠٠
٧	٣٨٤٠x٢١٦٠	١٣٥	٦٠,٠٠٠	٥٩٤,٠٠٠

دعم توقيت الفيديو (HDMI/DVD HD/DVI):

480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p, 4Kx2K, (ما عدا DVI).

ملاحظات:

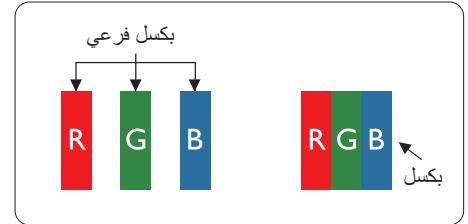
- تعتبر جودة نص الكمبيوتر مثالية في وضع ١٠٨٠ عالي الدقة (١٩٢٠ x ١٠٨٠، ٦٠ هرتز).
- قد تبدو شاشة عرض الكمبيوتر الخاص بك مختلفة تبعاً للصنع (وإصدار Windows الخاص بك).
- اطلع على كتيب تعليمات الكمبيوتر للحصول على معلومات حول توصيل الكمبيوتر بالشاشة.
- في حالة وجود وضع تحديد التردد الأفقي والرأسي، حدد ٦٠ هرتز (رأسي) و ٣١,٥ كيلو هرتز (أفقي). وفي بعض الحالات، قد تظهر بعض الإشارات غير الطبيعية (مثل الخطوط) على الشاشة عند إيقاف تشغيل الكمبيوتر (أو إذا تم فصل الكمبيوتر). إذا حدث ذلك، اضغط على زر [مدخل] 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.
- عندما يكون مصدر الدخل هي "فيديو مركب" يتم عرض OSD للمعلومات ببطء أكثر من المصادر الأخرى.
- بغض النظر عن دقة المصدر المركب أو دخل مصدر الفيديو فنتيجة إعداد "حالة التكبير" هي نفسها دقة ١٠٨٠ بكسل.

٨- 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.

٨-١ وحدات البكسل والبكسل الفرعي

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

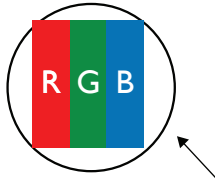


٨-٢ أنواع عيوب البكسل وتعريف النقطة

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؟ :

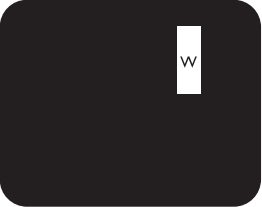
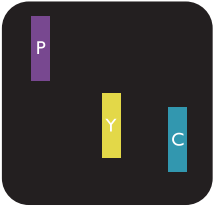
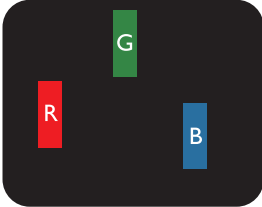
يُقصد بالنقطة كل وحدة بكسل فرعية معيبة متصلة أو أكثر. ولا يتعلق عدد وحدات البكسل المعيبة بتعريف النقطة المعيبة. ويعني ذلك أن النقطة المعيبة يمكن أن تتكون من وحدة أو وحدتين أو ثلاثة وحدات بكسل فرعية معيبة معتمدة أو مضينة.



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

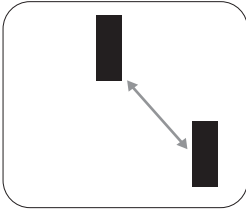
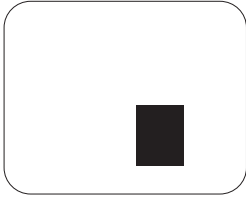

٨-٣ عيوب النقطة الساطعة

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

٨-٤- 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:

 <p>نقطتان معتمتان، وتحدد المواصفات الحد الأدنى للتباعد بين النقاط المعتمدة</p>	 <p>نقطتان معتمتان متصلتان = زوج نقاط معتمدة</p>	 <p>نقطة واحدة معتمدة</p>
--	---	--

٨-٥- تقارب عيوب البكسل

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

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

٨-٦- قيم تسامح عيوب البكسل

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

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

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

٨-٧- مصطلح 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 الطبقة الكريستال السائل، وعادة ما يكون بسبب تشغيل الشاشة لفترة طويلة في أماكن درجة حرارتها مرتفعة. وهذه الظاهرة شائعة في صناعة الشاشات، غير أنها غير قابلة للتصليح. ولا تندرج تحت بنود الضمان. وقد وُجدت هذه الظاهرة منذ بداية تصنيع شاشات LCD حيث تتضخم الشاشة نتيجة لتشغيلها على مدار ٢٤/٧ 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

٩- تنظيف الشاشة واكتشاف الأخطاء وإصلاحها

٩-١- التنظيف

توخي الحذر عند استخدام هذه الشاشة

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

تعليمات تنظيف اللوحة الأمامية

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

تعليمات تنظيف حاوية الشاشة

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

٩-٢- استكشاف المشكلات وإصلاحها

العَرَض	السبب المحتمل	الحل
لا يتم عرض 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- قم بتوصيل وصلة الإشارة للشاشة.
يحدث تداخل على هذه الشاشة أو يتم سماع ضوضاء	بسبب الأجهزة الكهربائية أو ال مصابيح 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 ومُعلمات تردد الوقت.
يمكن سماع صوت بدون صورة	كبل إشارة المصدر متصل بشكل غير صحيح.	تحقق من أن كل من دخل الفيديو ودخل الصوت تم توصيلهما بشكل صحيح.
رؤية صورة بدون سماع صوت	١- كبل إشارة المصدر متصل بشكل غير صحيح. ٢- خفض مستوى الصوت. ٣- {تشغيل صامت}. ٤- لم يتم توصيل أي سماعة خارجية.	١- تحقق من أن كل من دخل الفيديو ودخل الصوت تم توصيلهما بشكل صحيح. ٢- الضغط على الزر [+] أو [-] لسماع الصوت. ٣- إيقاف تشغيل كتم الصوت باستخدام زر [MUTE]. ٤- وصل السماعات الخارجية واضبط مستوى الصوت على مستوى ملائم.
بعض الصور لا تضيء	ربما لم يتم تشغيل بعض وحدات البكسل في الشاشة.	تم تصنيع هذه الشاشة باستخدام مستوى عالٍ للغاية من التقنية الدقيقة؛ ومع ذلك، لا يتم قد لا تُعرض بعض وحدات البكسل في هذه الشاشة أحياناً. وهذا ليس خللاً وظيفياً.
رؤية بعض الصور على هذه الشاشة بعد إيقاف تشغيل هذه الشاشة. (أمثلة على الصور الثابتة متضمنة الشعارات، وألعاب الفيديو، وصور الكمبيوتر، والصور المعروضة في الوضع الطبيعي ٤:٣)	يتم عرض صورة ثابتة لفترة زمنية ممتدة	لا تترك أي صورة ثابتة تُعرض لفترة زمنية طويلة حيث يمكن أن يتسبب ذلك في بقاء الصورة ثابتة على الشاشة بشكل دائم.

١٠ - المواصفات الفنية

عرض:

العنصر	المواصفات
حجم الشاشة (المنطقة النشطة)	٧٤,٥٢ بوصة (١٨٩٢,٧٣ مم)
النسبة الباعية	٩:١٦
عدد وحدات البكسل	٣٨٤٠ (أفقي) x ٢١٦٠ (رأسي)
درجة البكسل	٠,٤٢٩ x ٠,٤٢٩ مم
عمق الألوان	١٠٧٣,٧ مليون لون
اللمعان	٤١٠ نت (نموذجي)
نسبة التباين	١:١٢٠٠ (نموذجي)
زاوية العرض	٨٩ درجات

أطراف توصيل الإدخال والإخراج:

العنصر	المواصفات
خرج السماعات	مكبرات الصوت الداخلية السماعات الخارجية
سبديف إخراج	سبديف منفذ
خرج الصوت	عدد ١ ستريو مقاس ٣,٥ مم
دخل الصوت	عدد ٢ مقبس RCA عدد ١ ستريو مقاس ٣,٥ مم
RS232C	عدد ٢ مقبس هاتف ٢,٥ ملم
RJ-45	عدد ١ مقبس RJ-45 (٨ دبابيس)
إدخال HDMI	عدد ٣ مقبس HDMI (نوع أ) (١٩ دبوساً)
DVI-D	مقبس DVI-D
DVI-D	مقبس DVI-D
VGA	عدد ١ مقبس D-Sub (١٥ دبابيس)
دخل الفيديو المركب	عدد ٣ مقبس RCA
دخل الفيديو	عدد ١ كابل RCA (مشاركة مع Component_Y)
مقبس شاشة إدخال/إخراج	عدد ٢ مقبس شاشة (٢٠ دبوساً)
دخل / خرج الأشعة تحت الحمراء	٣,٥ مم x ٢
دخل USB	عدد ١ منفذ USB من النوع A

الظروف:

العنصر	المواصفات
مصدر الطاقة	تيار متردد ١٠٠ - ٢٤٠ فولت، ٥٠ - ٦٠ هرتز
استهلاك الطاقة	٦٠٠ وات (كحد أقصى) ٤٠٠ وات (نموذجي) NA (EPA 6.0) ٠,٥٠ وات (وضع الاستعداد)
الأبعاد (بدون الحامل)	١٧٠٩,٧ (العرض) x ٩٨٨,٦ (الارتفاع) x ٩٢,٥ (القطر) مم
الوزن (بدون الحامل)	٧٥ كجم
إجمالي الوزن (بدون الحامل)	٨٩,٩ كجم

لوحة بيانات المنتج :

العنصر	المواصفات
فئة كفاءة استهلاك الطاقة	A
حجم الشاشة المرئية	١٨٩,٣ سم / ٧٥ بوصة
استهلاك طاقة وضع التشغيل (وات)	١٩٦
الاستهلاك السنوي للطاقة (كيلووات ساعي)	٢٨٦
استهلاك طاقة وضع الاستعداد (وات)	٠,٥
استهلاك طاقة وضع إيقاف التشغيل (وات)	٠,٥
دقة الشاشة (بكسل)	٣٨٤٠ x ٢١٦٠
استعداد الشبكة (وات)	٤,٠٥

البيئية العامة:

العنصر	المواصفات
درجة الحرارة	التشغيلية ٠ ~ ٤٠ سيليزيوس
	التخزين ٢٠ ~ ٥٦٠ سيليزيوس
الرطوبة	التشغيلية ٢٠ - ٨٠٪ (بدون تكثف)
	التخزين ٥ - ٩٥٪ (بدون تكثف)
خط الارتفاع	التشغيلية ٠ ~ ٣.٠٠٠ م
	التخزين / الشحن ٠ ~ ٩.٠٠٠ م

السماعة الداخلية:

العنصر	المواصفات
نوع	نظام مكبر الصوت الأحادي السماعة
مدخل	١٠ وات (جذر متوسط التريبع)
المقاومة	٨ أوميغا
ضغط خرج الصوت	٨٢ ديسيبل/وات/ميغا
الاستجابة الترددية	١٦٠ هرتز ~ ١٣ كيلو هرتز



حقوق الطبع والنشر © لعام 2016 لصالح شركة Koninklijke Philips N.V. جميع الحقوق محفوظة.

Philips وشعار Philips Shield هما علامتان تجاريتان لشركة Koninklijke Philips N.V. وتستخدم بموجب رخصة تقديمها لشركة Koninklijke Philips N.V.

تخضع المواصفات للتغيير دون إشعار مسبق.