

75BDL3000U

النسخة
2.00



www.Philips.com/welcome

دليل الاستخدام (اللغة العربية)

PHILIPS

SignageSolutions

احتياطات الأمان والصيانة

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



اقرأ هذه التعليمات والتزم بها عند توصيل الشاشة واستخدامها:

التشغيل:

- احتفظ بالشاشة بعيداً عن أشعة الشمس المباشرة وعن المواقف أو أي مصدر من المصادر الحرارية الأخرى.
- أزل أي جسم يمكن أن يسقط في فتحات التهوية أو يمنع التبريد اللازم للمكونات الإلكترونية لشاشة العرض.
- لا تقم بسد فتحات التهوية الموجودة على الهيكل.
- عند وضع الشاشة في مكانها، تأكيد من سهولة الوصول إلى قابس الطاقة وأخذ التيار.
- عند إيقاف تشغيل الشاشة عن طريق نزع كبل الطاقة، يرجى الانتظار لمدة 6 ثوان قبل إعادة تركيب كبل الطاقة لتشغيل الشاشة في حالة التشغيل العادي.
- تأكيد من استخدام كبل الطاقة المعتمد من شركة Philips دائمًا. في حالة عدم وجود كبل الطاقة، يرجى الاتصال بمركز الخدمة المحلي لديك.
- تجنب تعريض الشاشة لاهتزاز شديدة أو صدمات قوية أثناء التشغيل.
- تجنب الطرق على الشاشة أو إسقاطها أثناء التشغيل أو النقل.
- يُستخدم المسamar ذو العروة في التثبيت والصيانة القصيرة الأجل. لا تُنصح باستخدام المسamar ذي العروة لأكثر من 1 ساعة. إذ يحظر استخدامه لفترة طويلة. يُرجى ترك منطقة آمنة خالية أسفل الشاشة أثناء استخدام المسamar ذي العروة.

الصيانة:

- لحماية شاشتك من الأضرار المحتملة، لا تضغط بشدة على لوحة شاشة LCD. عند تحريك الشاشة، أمسك الإطار لرفعها منه؛ ولا ترفع الشاشة ويدك أو أصابعك موضوعة على لوحة الشاشة.
- افضل الشاشة في حالة عدم استخدامها لفترة طويلة.
- افضل الشاشة عند تنظيفها بقطعة قماش مبللة قليلاً. يمكن مسح الشاشة باستخدام قطعة قماش جافة عند فصل الطاقة عنها. ومع ذلك، تجنب مطأطاً استخدام المنيفات العضوية، مثل، الكحول أو السوائل التي تحتوي على أمونيا لتنظيف الشاشة.
- لتجنب تعرض الشاشة لخطر الصدمات أو الأضرار الدائمة، لا تعرضاها 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 لعمل افتراضي أطول، نوصي باستخدام الشاشة في موقع توفر فيه معدلات درجة الحرارة والرطوبة التالية.
- درجة الحرارة: من ٠ إلى ٤٠ درجة مئوية - من ٣٢ إلى ٤٠ درجة فهرنهايت
- الرطوبة: من ٢٠ إلى ٨٠ % رطوبة نسبية

مهم: احرص دائمًا على تنشيط برنامج الشاشة الموقتة عندما تترك الشاشة دون مراقبة. احرص دائمًا 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 أيضًا بـ«الصورة اللاحقة» أو «الصورة المخفية». وننوه إلى أن هذه الظاهرة شائعة في تقنية لوحة LCD. في معظم الحالات، تختفي ظاهرة «الإجهاد» أو «الصورة اللاحقة» أو «الصور المخفية» بشكل تدريجي عبر فترة زمنية بعد أن يتم إيقاف تشغيل الطاقة.

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

مركز الخدمة:

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

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



اقرأ هذه التعليمات وتلتزم بها عند توصيل الشاشة واستخدامها:



- افضل الشاشة في حالة عدم استخدامها لفترة طويلة.
- افضل الشاشة عند تنظيفها بقطعة قماش مبللة قليلاً. يمكن مسح الشاشة باستخدام قطعة قماش جافة عند فصل الطاقة عنها. ومع ذلك، تجنب مطلقاً استخدام الكحول أو السوائل التي تحتوي على أمونيا.
- استشر فني صيانة إذا كانت الشاشة لا تعمل بصورة طبيعية بعد اتباع التعليمات الموضحة في هذا الدليل.
- لا ينبغي فتح غطاء الشاشة إلا بواسطة موظف الخدمة المؤهل.
- احتفظ بالشاشة بعيداً عن أشعة الشمس المباشرة وعن الماء أو أي مصدر من المصادر الحرارية الأخرى.
- أزل أي جسم يمكن أن يسقط في فتحات التهوية أو يمنع التبريد اللازم للمكونات الإلكترونية لشاشة العرض.
- لا تقم بسد فتحات التهوية الموجودة على الهيكل.
- حافظ على البطارية جافة. تجنب تعريض الشاشة للمطر أو الرطوبة الشديدة، لقادي 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 تعرضاًها للأتربة أو المطر أو الماء أو البيئة شديدة الرطوبة.
- عند وضع الشاشة في مكانها، تأكد من سهولة الوصول إلى قابس الطاقة وأخذ التيار.
- مهم: احرص دائمًا على تنفيذ برنامج الشاشة المؤقتة عند الاستخدام. في حالة استمرار وجود صورة ثابتة على الشاشة لفترة زمنية طويلة، فقد يتسبب ذلك في ترك «صورة بعدية أو صورة ظلية» على الشاشة. وهذه الظاهرة معروفة كأحد عيوب تقنية لوحدة شاشة LCD. وفي معظم الحالات ستختفي صورة الظلية تدريجيًا على مدار مدة زمنية بعد إيقاف تشغيل الطاقة. يرجى العلم أن أعراض الصورة الظلية لا يمكن معالجتها، ولا يشملها الضمان.

اعلان مطابقة CE

يتواافق هذا الجهاز مع المتطلبات الواردة في كل من توجيه المجلس الخاص بتقريب قوانين الدول الأعضاء والمتعلقة بالتوافق الكهرومغناطيسي (EU) 2014/30/EU (RoHS 2014/35/EU) توجيهه حظر استخدام المواد الخطرة (EU/2011/65).

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

تحذير:

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

تحذيرات التفريغ الإلكتروني

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



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

ملاحظة: تم اختبار هذا الجهاز وُجِد أنه ينطوي على حدود الأجهزة الرقمية من الفئة A، وفقاً للجزء 15 من قواعد لجنة الاتصالات الفيدرالية. هذه الحدود مصممة لتوفير الحماية المعقولة من التداخلات الضارة التي تنتج عند تشغيل الجهاز في بيئه تجارية. حيث إن هذه الشاشة تولد وتستخدم بـل وقد تصدر عنها طاقة تردد لاسلكية، لذا فإنها قد تتسبب في حدوث تداخلات ضارة مع الاتصالات اللاسلكية إذا لم تترك وتسخدم 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.



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

يُحظر تعريض الشاشة للمطر أو الرطوبة الشديدة، لقادي حدوث الأضرار التي قد تترجم عن نشوب حرائق أو حدوث صدمة كهربائية.

يتواافق هذا الجهاز مع الجزء 15 من قواعد اللجنة الفيدرالية للاتصالات. كما تخضع عملية التشغيل للشروط التاليين: (1) لا يتسبب هذا الجهاز في حدوث تداخل ضار، و(2) أن يستقبل هذا الجهاز أي تداخل مستقبل بما في ذلك التداخل الذي قد يترتب عليه أوضاع تشغيل غير مرغوب.

المركز البولندي للاختبار وإصدار الشهادات

ينبغي على الشاشة سحب الطاقة من مقبس محمي دائرة 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 الطاقة الترقيبات الكهربائية في الغرفة جهاز حماية دائرة قصر احتياطي في شكل منصهر بقيمة لا تتجاوز 16 أمبير.

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

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

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 bezpieczenstwa o wartości znamionowej nie większej niż 16A (amperów).

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

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

Pozostale instrukcje bezpieczeństwa

- Nie należy używać wtyczek adapterowych lub usuwać kolka obwodu ochronnego z wtyczki. Jeżeli konieczne jest użycie przedłużacza to należy użyć przedłużacza 3-żyłowego z prawidłowo połączonym przewodem ochronnym.
- System komputerowy należy zabezpieczyć przed nagłymi, chwilowymi wzrostami lub spadkami napięcia, używając eliminatora przepięć, urządzenia dopasowującego lub bezzakłóceniowego źródła zasilania.
- Należy upewnić się, aby nic nie leżało na kablach systemu komputerowego, oraz aby kable nie były umieszczone w miejscu, gdzie można byłoby na nie nadepywać lub potykać się o nie.
- Nie należy rozlewać napojów ani innych płynów na system komputerowy.
- Nie należy wprowadzać 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 سالباً على الصحة وإن tragedها وتتسويتها.
- ٤- تؤكد الشركة على أنه في حالة استخدام المنتجات بالشكل السليم المعد لها، 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 بقبس مقولب معتمد شدته ١٣ أمبير. لتبديل منصهر بأخر من نوع هذا القابس، يرجى اتباع الخطوات التالية:+

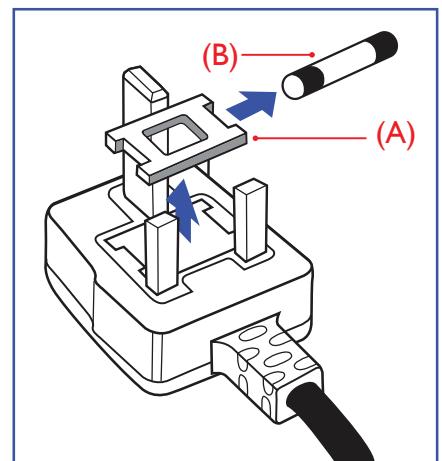
١- احرص على إزالة المنصهر وغطاءه.

٢- ركب المنصهر الجديد المعتمد من BSI BS 1362 5A,A.S.T.A أو .

٣- أعد تركيب غطاء المنصهر.

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

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



كيفية توصيل قابس

الأسلاك الموجودة في طرف التوصيل الرئيسي ملونة وفقاً للرموز الآتية:

أزرق - "محاييد" ("N")

بني - "حي" ("L")

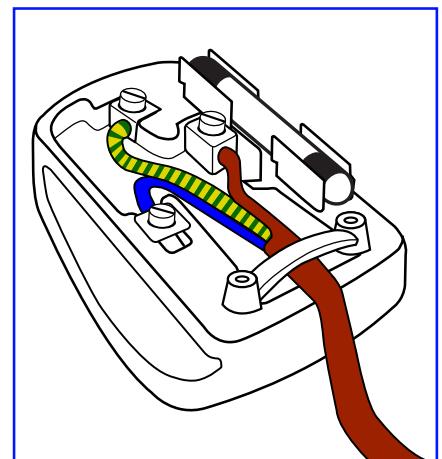
أخضر وأصفر - "أرضي" ("E")

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

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

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

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



معلومات لدول شمال أوروبا (الدول الشمالية)

Placering/Ventilation

VARNING:

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

Placering/Ventilation

ADVARSEL:

SØRG VED PLACERINGEN FOR, AT NETLEDNINGENS STIK OG STIKKONTAKT ER Nemt tilgængelige.

Paikka/Ilmankierto

VAROITUS:

Sijoita laite siten, että verkkokohto voidaan tarvittaessa helposti irrottaa pistorasiasta.

Plassering/Ventilasjon

ADVARSEL:

Når dette utstyret plasseres, må du passe på at kontaktene for stømtilførsel er lette å nå.

China RoHS

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

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

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



环保使用期限

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

废弃电器电子产品回收处理管理条例》提示性说明》

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



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

。 使用30分鐘請休息10分鐘 (1)

。 2歲以上每天看螢幕不要超過1小時，未滿2歲幼兒不看螢幕 (2)

: 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

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.

(للمقيمين في كندا والولايات المتحدة الأمريكية)

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

مخلفات المعدات الإلكترونية والأجهزة الكهربائية - WEEE

يرجى تتبّيه المستخدمين في الاتحاد الأوروبي

توضّح هذه العالمة الموجودة على المنتج أو مواد تغليفه أنه لا يجوز التخلص من هذا المنتج مع النفايات المنزلية العادي، وذلك بموجب التوجيه الأوروبي ٢٠١٢/١٩ 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. وللمعرفة أماكن التخلص من هذه النفايات الكهربائية والإلكترونية، اتصل بمنطقة الحكومة المحلي لديك، أو نظام التخلص من النفايات المنزلية الذي تتعامل معه، أو المتجر الذي اشتريت منه المنتج.



تتبّيه المستخدمين في الولايات المتحدة الأمريكية:

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

توجيهات خاصة 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 والفيدرالية وقوانين الولايات.



بيان حظر استخدام المواد الخطرة (الهند)

يتوافق هذا المنتج مع "قانون (إدارة) النفايات الكهربائية والإلكترونية، ٢٠١٦، القاعدة الخامس، 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 الكadmium أو الكروم سداسي التكافؤ أو ثاني الفينيل متعدد البروم أو مركبات ثاني الفينيل متعدد البروم في تركيزات يتجاوز وزنها ١٪ في مواد متاجنسة للرصاص أو الزئبق أو الكروم سداسي التكافؤ أو ثاني الفينيل متعدد البروم أو مركبات ثاني الفينيل متعدد البروم في تركيزات يتجاوز وزنها ١٪ في مواد متاجنسة للكadmium، 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 المخصص لإعادة التدوير مخلفات الأجهزة الكهربائية والإلكترونية، علمًا 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 يمكنكم تسليم مخلفات هذه الأجهزة لإعادة تدويرها في الهند، يرجى الدخول على الرابط أدناه.



لمزيد من المعلومات حول النفايات الكهربائية والإلكترونية؛ يرجى 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؛ يرجى الاتصال مستخدماً تفاصيل الاتصال الواردة أدناه.

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

مركز تجميع النفايات الكهربائية والإلكترونية المركزي

العنوان: 1st Main Road, Mahadevapura, Maheswari Nagar, 560 048, Post, Whitefield Road Bangalore, Karnataka, PIN 560 048، هاتف: 080-220-0000

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

البطاريات



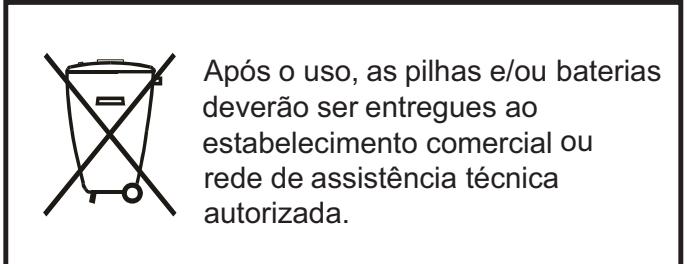
بالنسبة للاتحاد الأوروبي: يعني صندوق القamaة ذو العجلات المشطوب عليه أنه لا ينبغي التخلص من البطاريات المستخدمة مع النفايات المنزلية! وهناك نظام تجميع منفصل للبطاريات المستخدمة، للسماح بالعلاج المناسب للنفايات وإعادة تدويرها وفقاً للقوانين.

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

بالنسبة لسويسرا: يرجى إعادة البطاريات المستخدمة إلى نقطة البيع.

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

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



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

جدول المحتويات

<p>١٥..... ٣-٣-٣- تشغيل ملفات الصور</p> <p>١٦..... ٤-٤-٣- كيفية استخدام متصفح Opera (HTML5)</p> <p>١٧..... ٤- قائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD)</p> <p>١٧..... ٤-١- التنقل في قائمة OSD</p> <p>٤..... ٤-١-١- يمكنك التنقل في قائمة OSD باستخدام وحدة التحكم عن بعد</p> <p>١٧..... ٤-٢-١- التنقل بين قائمة OSD باستخدام أزرار التحكم في جهاز العرض</p> <p>١٧..... ٤-٢- نظرة عامة على قائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD)</p> <p>١٧..... ٤-٣- قائمة الصورة</p> <p>١٨..... ٤-٤- قائمة الشاشة</p> <p>١٩..... ٤-٥- الصوت</p> <p>١٩..... ٤-٦- قائمة صورة داخل صورة</p> <p>٢٠..... ٤-٧- قائمة التحديث ١ قائمة</p> <p>٢١..... ٤-٨- قائمة التحديث ٢</p> <p>٢٢..... ٤-٩- قائمة خيار متقدم</p> <p>٢٥..... ٤-١٠- قائمة الإدخال</p> <p>٢٦..... ٥- توافق جهاز USB</p> <p>٢٨..... ٦- حل المدخل</p> <p>٢٩..... ٧- سياسة عيوب البكسل</p> <p>٢٩..... ٧-١- وحدات البكسل والبكسل الفرعية</p> <p>٢٩..... ٧-٢- أنواع عيوب البكسل وتعريف النقطة</p> <p>٢٩..... ٧-٣- عيوب النقطة الساطعة</p> <p>٣٠..... ٧-٤- عيوب النقطة المعتمنة</p> <p>٣٠..... ٧-٥- تقارب عيوب البكسل</p> <p>٣٠..... ٧-٦- قيم تسامح عيوب البكسل</p> <p>٣٠..... ٧-٧- مصطلح MURA</p> <p>٣١..... ٨- تنظيف الشاشة واكتشاف الأخطاء وإصلاحها</p> <p>٣١..... ٨-١- التنظيف</p> <p>٣٢..... ٨-٢- استكشاف المشكلات وإصلاحها</p> <p>٣٢..... ٩- المواصفات الفنية</p>	<p>١..... ١- إفراغ محتويات العبوة والتثبيت</p> <p>١..... ١-١- إفراغ محتويات العبوة</p> <p>١..... ١-٢- محتويات العبوة</p> <p>١..... ١-٣- ملاحظات حول تثبيت الشاشة</p> <p>٢..... ١-٤- تثبيت الشاشة على حائط</p> <p>٢..... ١-٤-١- شبكة VESA</p> <p>٣..... ١-٥- استخدام مستشعر وحدة التحكم عن بعد ومؤشر حالة الطاقة</p> <p>٤..... ٢- أجزاء الشاشة ووظائفها</p> <p>٤..... ٢-١- لوحة التحكم</p> <p>٥..... ٢-٢- أطراف توصيل الدخول/الخروج</p> <p>٦..... ٢-٣- وحدة التحكم عن بعد</p> <p>٦..... ٢-٣-١- الوظائف العامة</p> <p>٧..... ٢-٣-٢- وحدة التحكم الهوية</p> <p>٨..... ٢-٣-٢- تركيب البطاريات في وحدة التحكم عن بعد</p> <p>٨..... ٢-٤- التعامل مع وحدة التحكم عن بعد</p> <p>٨..... ٢-٥- تشغيل نطاق وحدة التحكم عن بعد</p> <p>٩..... ٤-٢- توصيل الأجهزة الخارجية (DVD/VCR/VCD)</p> <p>٩..... ٤-٣-١- استخدام مدخل تشغيل الفيديو</p> <p>٩..... ٤-٣-٢- استخدام مدخل مصدر الفيديو</p> <p>١٠..... ٤-٣-٣- استخدام مدخل تشغيل الفيديو HDMI</p> <p>١٠..... ٥-٢- توصيل جهاز كمبيوتر</p> <p>١٠..... ٥-٣-١- استخدام مدخل VGA</p> <p>١١..... ٥-٣-٢- استخدام مدخل DVI</p> <p>١١..... ٥-٣-٥- استخدام مدخل HDMI</p> <p>١١..... ٥-٤-١- استخدام مدخل ميناء العرض</p> <p>١٢..... ٥-٦- توصيل أجهزة الصوت</p> <p>١٢..... ٦-١- توصيل سماعات خارجية</p> <p>١٢..... ٦-٢- توصيل جهاز صوت خارجي</p> <p>١٢..... ٧-٢- توصيل شاشات عرض متعددة في سلسلة متصلة على التوالي</p> <p>١٢..... ٧-٣-١- اتصال وحدة التحكم في الشاشة</p> <p>١٣..... ٧-٣-٢- توصيل الفيديو الرقمي</p> <p>١٣..... ٨-٢- توصيل الأشعة تحت الحمراء</p> <p>١٤..... ٩-٢- التوصيل التمريري للأشعة تحت الحمراء</p> <p>١٤..... ١٠-٢- التوصيل السلكي بالشبكة</p> <p>١٥..... ٣- التشغيل</p> <p>١٥..... ٣-١- مشاهدة مصدر الفيديو المتصل</p> <p>١٥..... ٣-٢- تشغيل ملفات الوسائط المتعددة من جهاز USB</p> <p>١٥..... ٣-٣- خيارات التشغيل</p> <p>١٥..... ٣-٣-١- تشغيل ملفات الموسيقى</p> <p>١٥..... ٣-٣-٢- تشغيل الأفلام</p>
---	---

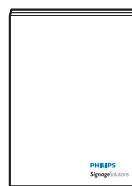
١- إفراغ محتويات العبوة والثبيت

١-١- إفراغ محتويات العبوة

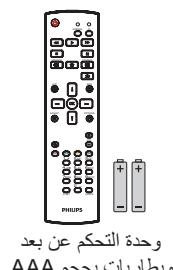
- ٠١ تأتي الشاشة معباة داخل صندوق كرتوني مع الملحقات القياسية.
- ٠٢ تأتي الملحقات الاختيارية معباة كل على حدة.
- ٠٣ ننصح بأن يحمل الشاشة شخصين، وذلك نظراً لحجمها وزنها.
- ٠٤ يرجى التأكد من وجود جميع محتويات الشاشة وبحالة جيدة بعد فتح العبوة.

٢-١- محتويات العبوة

يرجى التأكد من وجود المحتويات التالية داخل العبوة:



دليل بدء التشغيل السريع



وحدة التحكم عن بعد
وبطاريات بحجم AAA



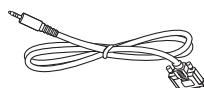
كبل الطاقة



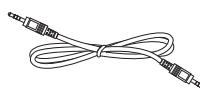
كابل HDMI



الشمار



كبل RS232



كبل التوصيل التسلسلي RS232



كبل مستشعر الأشعة تحت الحمراء

* يختلف كبل الطاقة حسب الوجهة.

* توجد اختلافات حسب المناطق.

قد يختلف تصميم الشاشة والملحقات عن تلك الموضحة أعلاه.

ملاحظات:

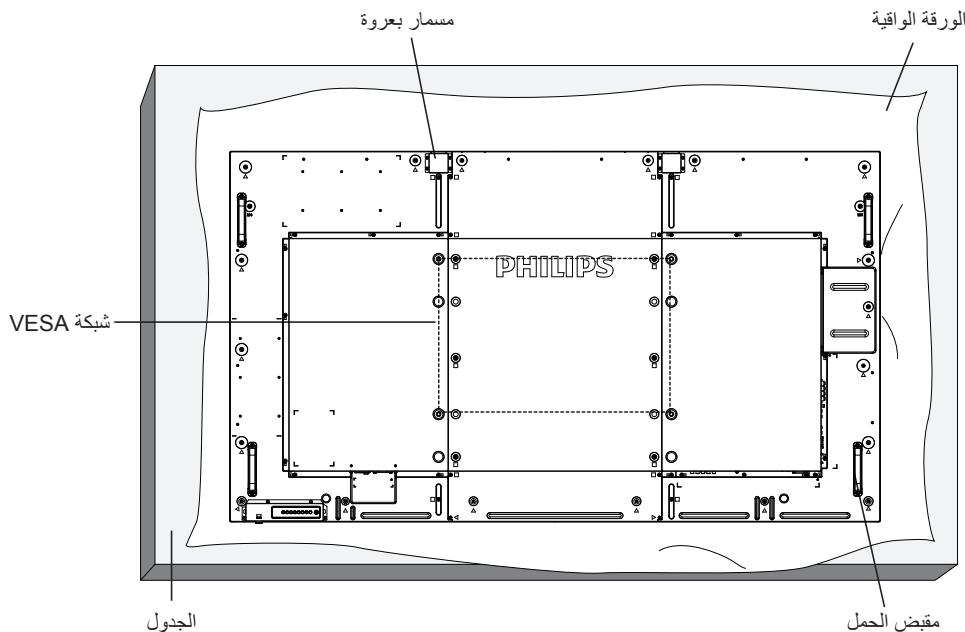
- ٠١ في جميع المناطق الأخرى، يرجى استخدام كبل طاقة يتناسب مع فولطية التيار المتردد لمقبس الطاقة، على أن يكون معتمداً ومتوافقاً مع لوائح السلامة المعتمل بها في دولتك.
- ٠٢ قد ترغب في الاحتفاظ بالعبوة ومواد التعبئة لنقل الشاشة.

٣-١- ملاحظات حول تثبيت الشاشة

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

٤-٤- تثبيت الشاشة على حاطن

لتنبيه هذه الشاشة على الحاطن، يتعين عليك الحصول على طاقم أدوات التثبيت على الحاطن القياسي (المتوفرة بالأسواق). وننصح باستخدام واجهة تثبيت توافق مع المعيار القياسي UL1678 أو TUV-GS.



- ١- ضع ورقة واقية على منضدة، بحيث تكون ملفوقة حول الشاشة عند تفليتها وأسفل سطح الشاشة لتجنب تعرض وجه الشاشة للخدش.
- ٢- تأكّل من وجود جميع الملحقات الخاصة بتنبيه هذه الشاشة (التنبيت بالحاطن والتنبيت 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 بالتنبيت. ولا يشمل ضمان المنتج إصلاح التلف الناتج عن التثبيت غير السليم.
- ٤- فيما يخص مجموعة التثبيت على الحاطن، استخدم براغي تثبيت M8 (بطول ١٥ مم أطول من سمك حامل التثبيت) ثم أحكِم ربط المسامير.
- ٥- يُستخدم المسamar ذو العروة في التثبيت والصيانة القصيرة الأجل. لا ننصح باستخدام المسamar ذي العروة لأكثر من ١ ساعة. إذ يحظر استخدامه لفترة طويلة. يُرجى ترك منطقة آمنة خالية أسفل الشاشة أثناء استخدام المسamar ذي العروة.
- ٦- الوضع العمودي غير مسموح به.

٤-٤-١- شبكة

٦٠٠ (أفقي) × ٤٠٠ (رأسي) ملم

75BDL3000U

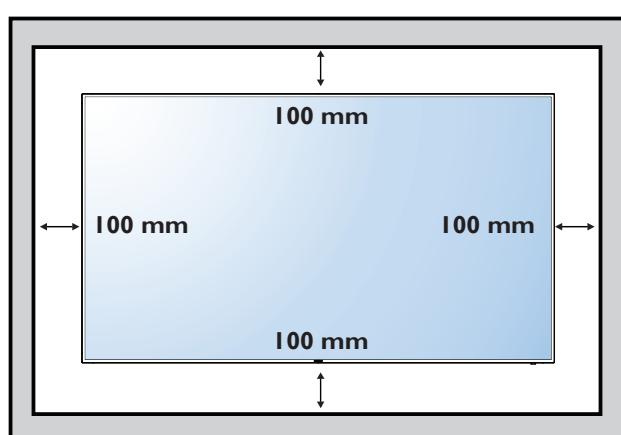
تنبيه:

لمنع سقوط الشاشة:

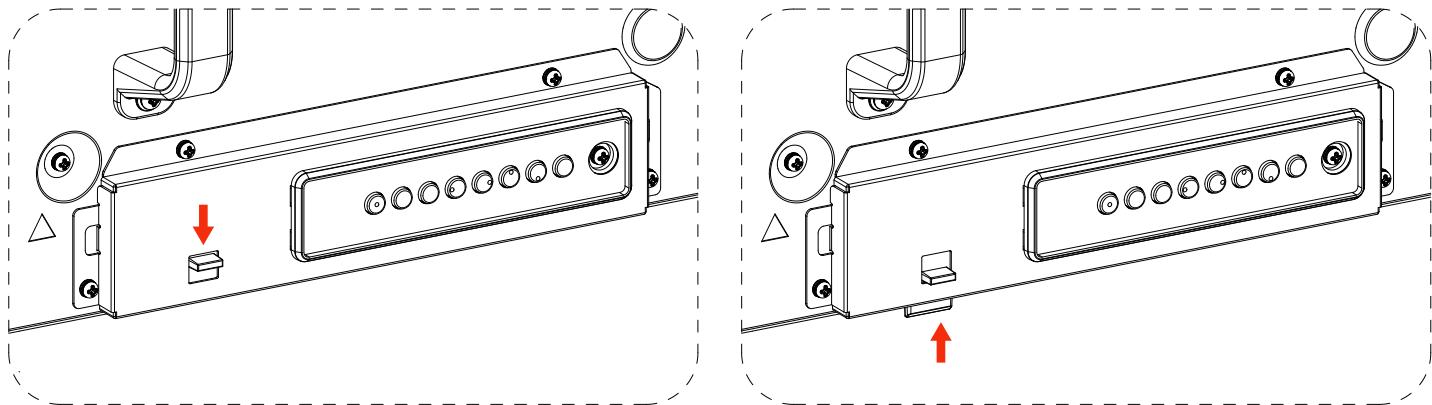
- بخصوص التثبيت بالحاطن أو السقف، نوصي بتنبيه الشاشة باستخدام الحوامل المعدنية المتوفرة تجاريًا. للحصول على تعليمات التثبيت المفصلة، يرجى الرجوع إلى الدليل المرفق مع الحامل المخصص.
- للحد من احتمال حدوث إصابة أو تلف ناجم عن سقوط الشاشة في حالة حدوث زلزال أو غير ذلك من الكوارث الطبيعية، يرجى استشارة الجهة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



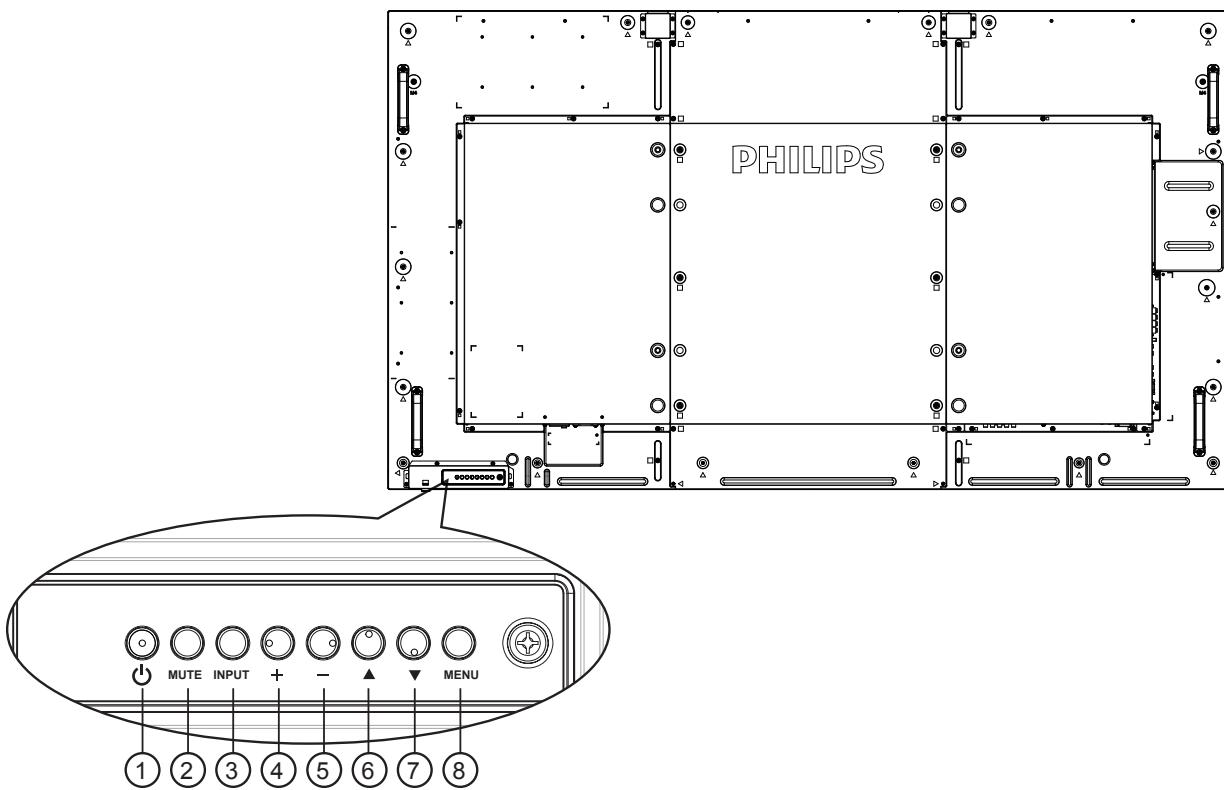
٥-٥. استخدام مستشعر وحدة التحكم عن بعد ومؤشر حالة الطاقة



- ١- اسحب العدسة نحو الأسفل للحصول على أداء أفضل للتحكم عن بعد وملحوظة معلومات الإضاءة الخاصة بحالة الطاقة بسهولة.
- ٢- ادفع العدسة لأعلى قبل تثبيت الشاشة لاستخدامها كحانط فيديو.
- ٣- اسحب/ادفع العدسة حتى تسمع صوت طقطقة.

٢- أجزاء الشاشة ووظائفها

١-٢ لوحة التحكم



١- زر [Power]

يستخدم هذا الزر لتشغيل الشاشة أو ضبطها على وضع الاستعداد.

٢- زر [Kتم الصوت]

لتبديل بين وضع تشغيل/إيقاف تشغيل كتم الصوت.

٣- زر [مدخل]

يستخدم هذا الزر لتحديد مصدر الدخل.

٤- زر [Volume +]

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.

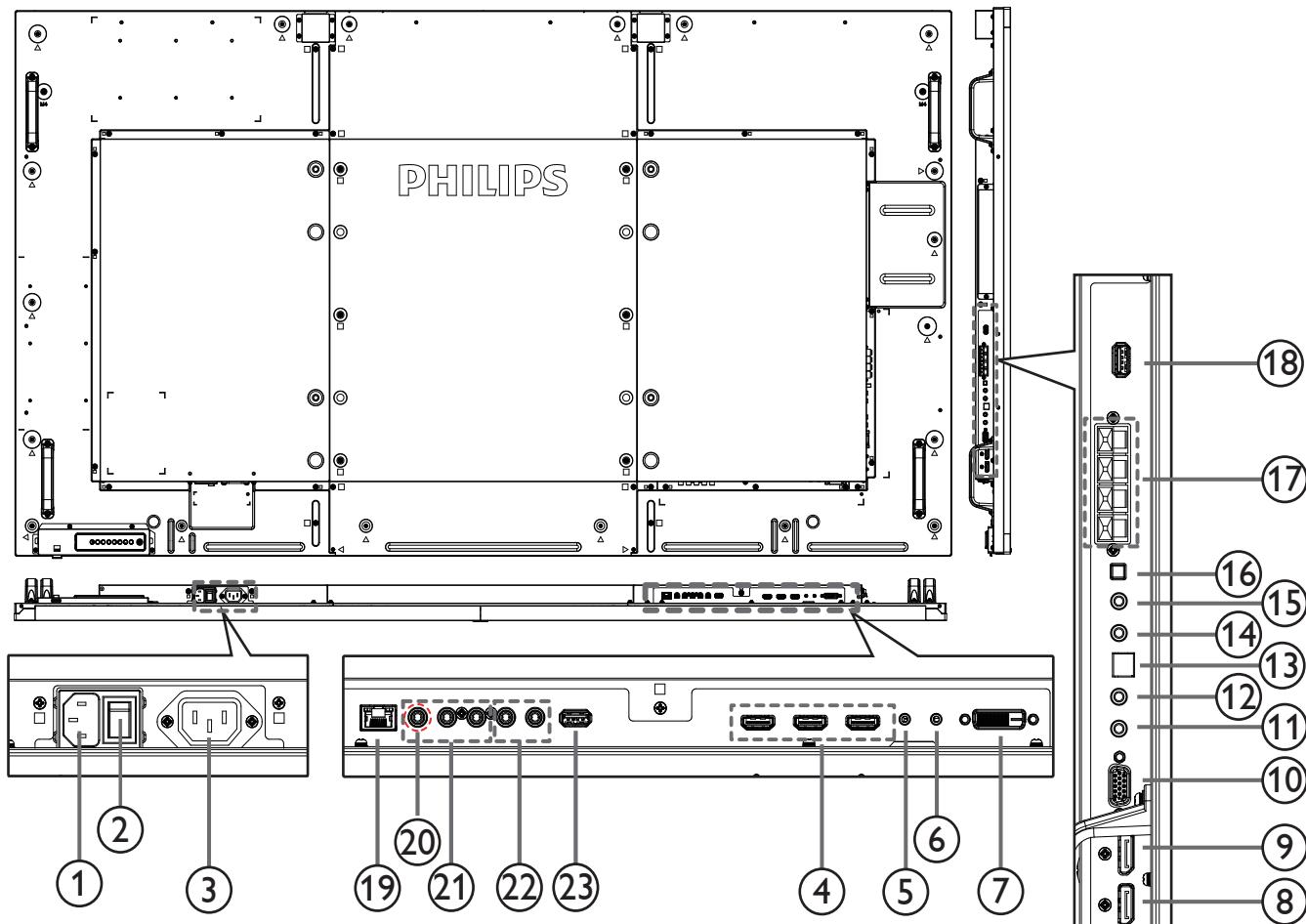
٧- زر [▼]

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.

٤-٤ - أطراف توصيل الدخول/الخروج



١٧ خرج SPDIF

خرج الصوت الرقمي

١٨ مدخل الصوت

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

١٩ مخرج الصوت

إخراج الصوت إلى جهاز AV خارجي.

٢٠ مفتاح السماعة

تشغيل السماعة الداخلية أو إيقافها.

٢١ خرج السماعات

إخراج الصوت إلى السماعات الخارجية.

٢٢ منفذ خدمة USB

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

ملحوظة:

المنفذ مخصص لتحديث البرنامج الثابت فقط.

أزل السدادة البلاستيكية قبل استخدامه.

٢٣ RJ-45

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

٢٤ Y/CVBS

دخل مصدر إشارة الفيديو.

٢٥ دخل الفيديو المركب

إدخال مصدر الفيديو المركب YPbPr.

١ دخل التيار المتردد

دخل طاقة التيار المتردد من مأخذ التيار الكهربائي بالحانط.

٢ مفتاح الطاقة الرئيسية

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

٣ مخرج التيار المتردد

منفذ التيار المتردد إلى مقبس دخل التيار المتردد لتشغيل الوسانط.

٤ مدخل HDMI1 / HDMI2 / HDMI3 / مدخل HDMI1 / HDMI2

مدخل تشغيل الفيديو/الصوت الخاص بـ HDMI.

٥ مدخل RS232C / مخرج RS232C

يُستخدم مدخل/مخرج شبكة RS232C في الوظيفة الإضافية.

٦ مدخل DVI

مدخل تشغيل فيديو DVI-D.

٧ مدخل DisplayPort / مخرج DisplayPort

مدخل أو مخرج تشغيل فيديو DisplayPort.

٨ دخل VGA (D-Sub)

مدخل تشغيل فيديو VGA.

٩ دخل الأشعة تحت الحمراء

دخل وخرج الأشعة تحت الحمراء للوظيفة الإضافية.

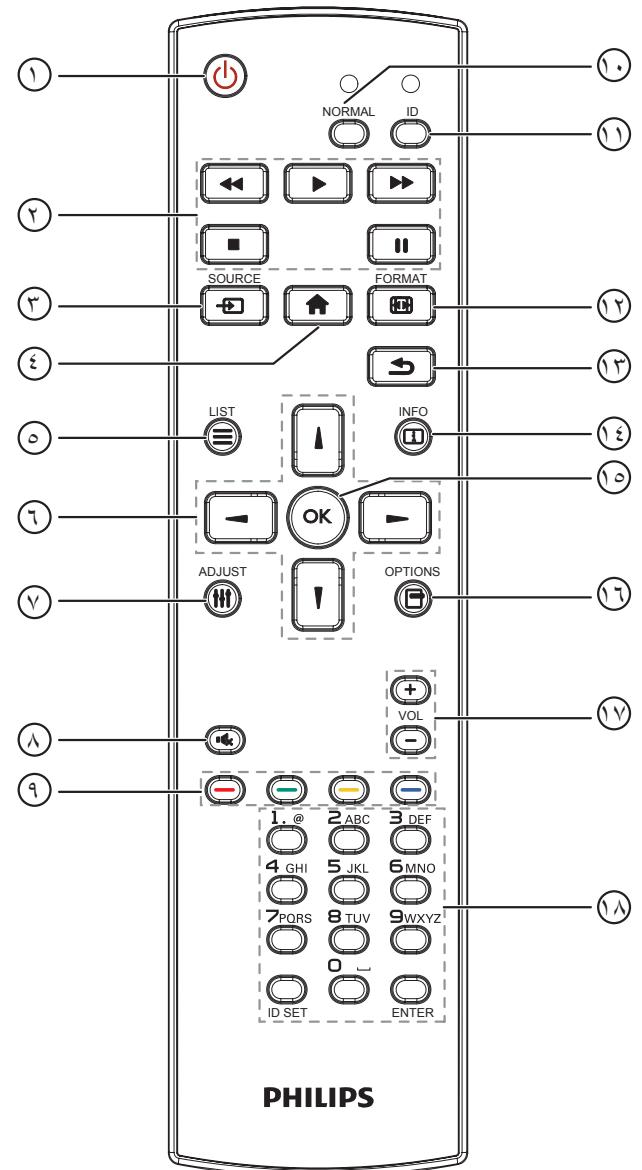
ملحوظات:

- سيتوقف حساس وحدة التحكم عن بعد إذا تم توصيل المقبس [IR IN].
- التحكم عن بعد بجهاز الصوت والصورة الخاص بك عبر هذه الشاشة ، راجع الصفحة المخصصة ١٤ للتوصيل التمرينى للأشعة تحت الحمراء.

- ١ [+] زر الطاقة**
تشغيل الشاشة أو ضبطها على وضع الاستعداد.
- ٢ أزرار [تشغيل]**
التحكم في تشغيل ملفات الوسانط.
- ٣ [+] زر المصدر**
اختيار مصدر الإدخال. اضغط على زر [+] أو [-] لل اختيار من بين ميناء العرض، DVI-D, VGA, HDMI 1, HDMI 2, HDMI 3 or USB, BROWSER, SmartCMS, or OPS. ثم اضغط على الزر [OK] للتأكيد والخروج.
- ٤ [+] زر الصفحة الرئيسية**
الوصول إلى قائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD).
- ٥ [+] زر القائمة**
لا توجد وظائف.
- ٦ [+] [+] [-] أزرار التنقل**
التنقل خلال القائمة واختيار العناصر.
- ٧ [+] زر الضبط**
للضبط التلقائي لدخل VGA فقط.
- ٨ [+] زر كتم الصوت**
اضغط على هذا الزر لتشغيل خاصية صامت أو إيقاف تشغيلها.
- ٩ [+] [+] [+] [+] الأزرار الملونة**
لاختيار المهام أو الخيارات.
- ١٠ أزرار [عادي]**
تقوم بالتبديل للوضع العادي.
- ١١ أزرار [ID] (الهوية)**
تقوم بالتبديل لوضع الهوية.
- ١٢ [+] زر التنسيقات**
يغير وضع التكبير.
- ١٣ [+] زر الرجوع**
للرجوع إلى صفحة القائمة السابقة أو الخروج من الوظيفة السابقة.
- ١٤ [+] زر المعلومات**
عرض معلومات عن النشاط الحالي.
- ١٥ زر [OK]**
تأكيد أحد الإدخالات أو الاختيارات.
- ١٦ [+] زر الخيارات**
الوصول إلى القوائم المتاحة لخيارات الصور والأصوات.
- ١٧ [-] زر مستوى الصوت**
ضبط مستوى الصوت.
- ١٨ الأزرار [الرقمية]**
لإدخال نص لإعداد الشبكة وإعداد الهوية لوضع الهوية.
- ٢٢ مدخل الصوت**
دخل مصدر الصوت من جهاز الصوت والصورة الخارجي (RCA).
- ٢٣ منفذ USB**
صل جهاز تخزين USB الخاص بك.

٣-٢. وحدة التحكم عن بعد

١-٣-٢. الوظائف العامة



٢-٣-٢- وحدة التحكم الهوية

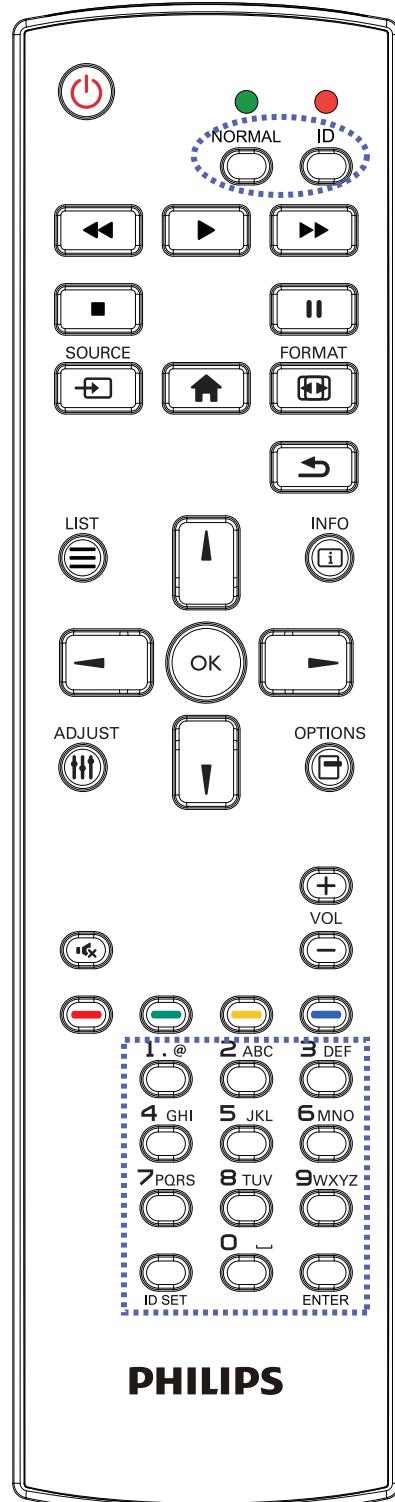
يمكنك ضبط معرف التحكم عن بعد عندما تريد استخدام وحدة التحكم عن بعد في واحد من العروض المختلفة.

- اضغط على زر [الهوية]. المؤشر الأحمر يومض مرتين.
- اضغط على زر [تعيين الهوية] مع الاستمرار لأكثر من ثانية للدخول على وضع الهوية. إضاعة المؤشر الأحمر.
- بؤدي الضغط على زر [تعيين الهوية] مرة أخرى إلى الخروج من وضع ID. إيقاف إضاعة 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].
- في حالة عدم الضغط على أي زر خلال ١٠ ثوان، يتم الخروج من وضع الهوية.
- في حالة الضغط على أزرار خاطئة، انتظر لمدة ثانية بعد إيقاف إضاعة المؤشر الأحمر وإضاعته مرة أخرى، ثم اضغط على الأرقام الصحيحة مرة أخرى.
- اضغط على زر [إدخال] للتأكيد. إضاعة المؤشر الأحمر مررتين ثم توقفه.

ملاحظة:

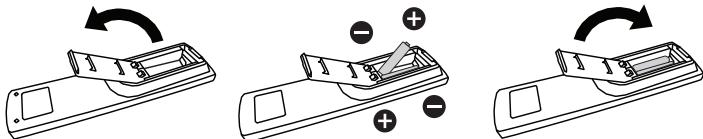
- اضغط على زر [عادي]. توضح إضاعة المؤشر الأخضر مررتين أن الشاشة في وضع التشغيل العادي.
- من الضروري ضبط رقم الهوية لكل شاشة قبل تحديد رقم هوبيتها.
- استخدم زر "▶" (إيقاف مؤقت) على وحدة التحكم عن بعد لتجميد الشاشة. استخدم زر "▶▶" (تشغيل) على وحدة التحكم عن بعد لإلغاء تجميد الشاشة.
- يمكن اختيار خاصية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



PHILIPS

٣-٣-٢- ترکیب البطاریات فی وحدة التحكم عن بعد

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



لترکیب أو استبدال البطاریتين:

١- اضفجع ثم اسحب الغطاء لفتحه.

٢- قم بمحاذاة البطاریتين وفقاً للإشارتين (+) و (-) الموجودتين داخل حجرة البطاریة.

٣- أعد ترکیب الغطاء في مكانه.

تنبيه:

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

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

٤-٣-٢- التعامل مع وحدة التحكم عن بعد

لا تعرّض الوحدة لصدمات قوية.

احرص على عدم تناول المياه أو أيّة سوائل أخرى عليها. وإذا أصابها البلى، فامسح المياه عنها فوراً حتى تجف.

تجنب تعرّيفها للحرارة أو البارد.

لا تفتح الوحدة إلا لترکیب البطاریات.

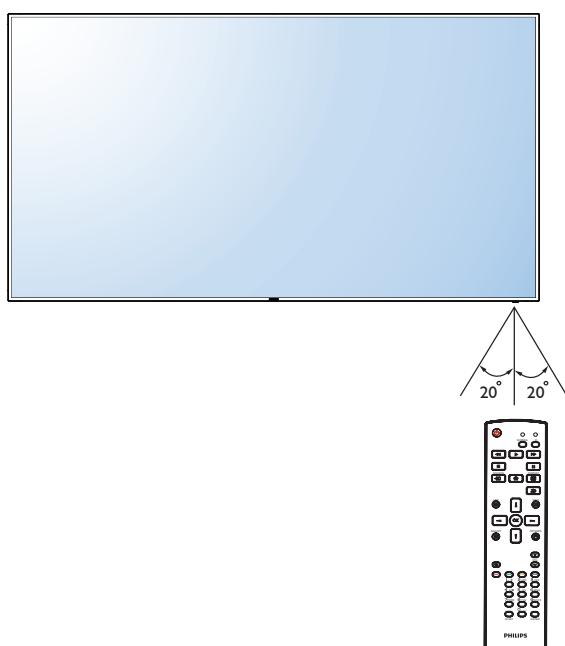
٥-٣-٢- تشغيل نطاق وحدة التحكم عن بعد

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

استخدم جهاز التحكم عن بعد من على مسافة أقل من ٥ أمتار (اسحب العدسة نحو الأسفل واستخدم جهاز التحكم عن بعد من الجهة الأمامية) / ٦٠ قدماً من مستشعر الشاشة وبزاوية أفقية ورأسية أقل من ٢٠ درجة.

ملاحظة:

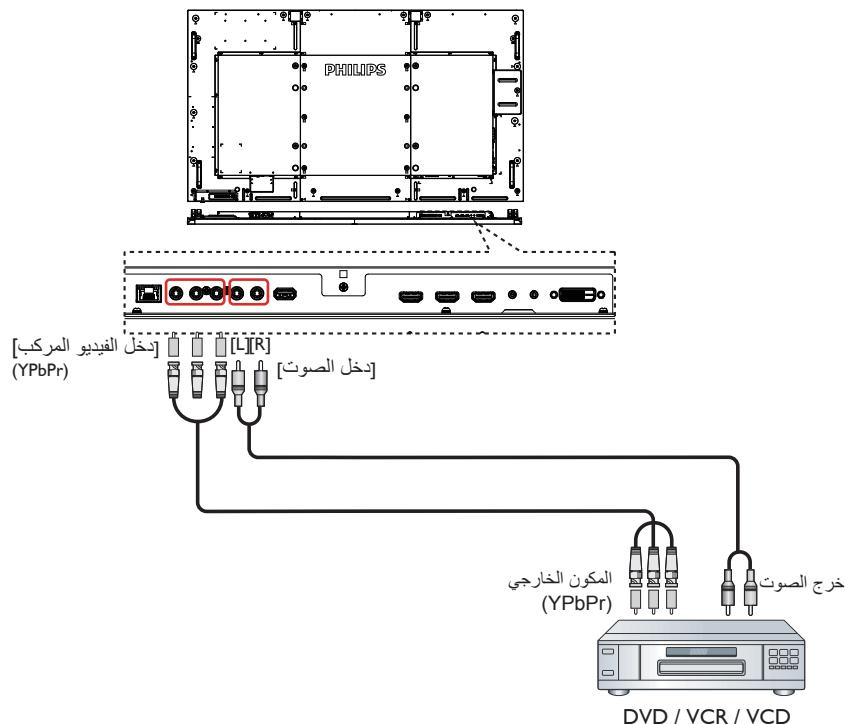
- قد لا تعمل وحدة التحكم عن بعد على نحو صحيح إذا تعرضت أداة استشعار وحدة التحكم في جهاز العرض لأشعة الشمس المباشرة أو الإضاءة القوية، أو عند وجود حائل في طريق تبادل الإشارات.
- استخدم كبل مستشعر الأشعة تحت الحمراء للحصول على أداء أفضل لوحدة التحكم عن بعد. (يرجى الرجوع إلى التعليمات رقم ٣,٥).



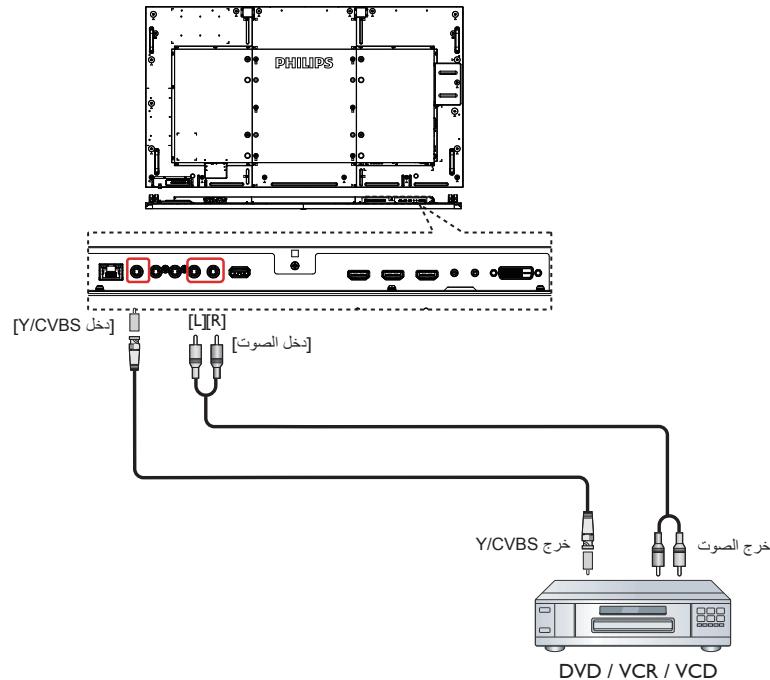
لتوصيل أجهزة خارجية

٤-٢- توصيل الأجهزة الخارجية (DVD/VCR/VCD)

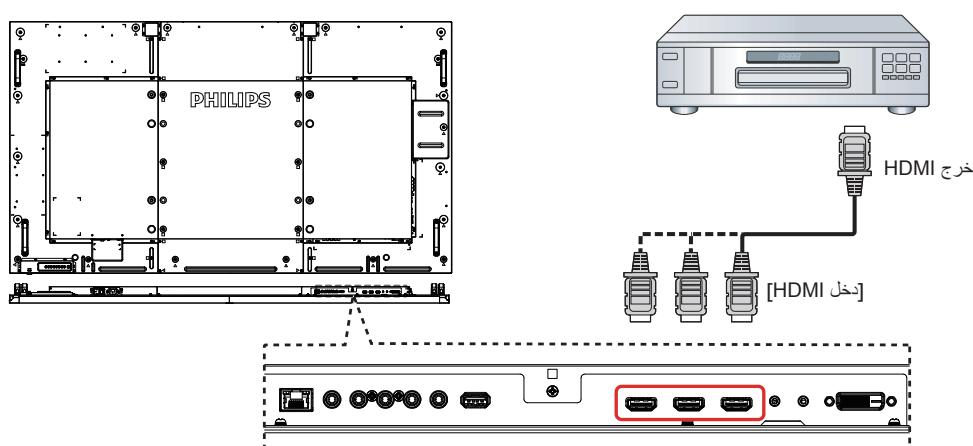
١-٤-٢- استخدام مدخل تشغيل الفيديو



٢-٤-٢- استخدام مدخل مصدر الفيديو

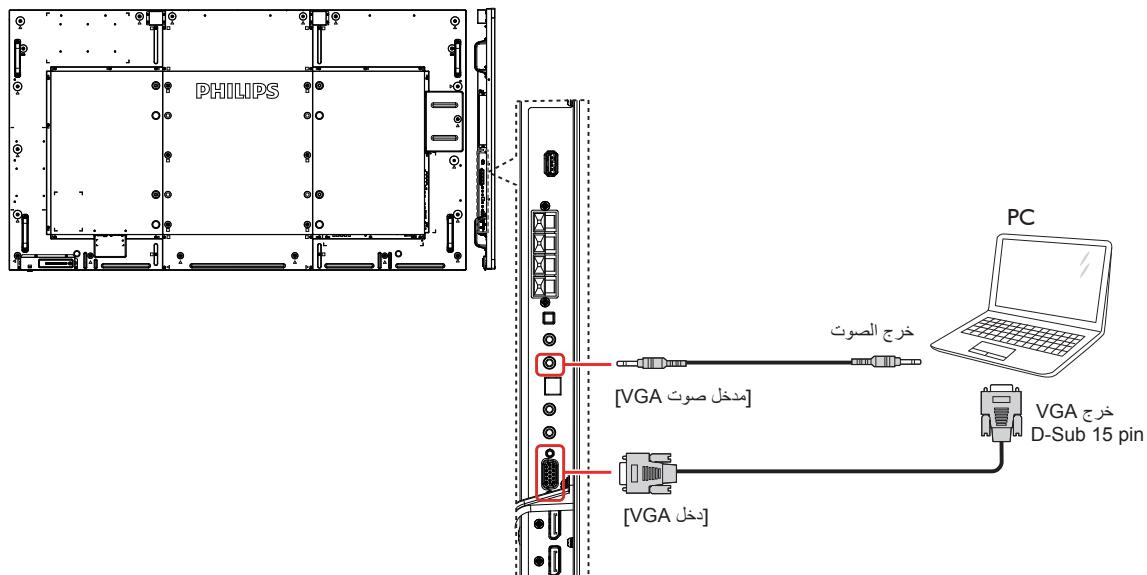


٤-٣-٣-٢- استخدام مدخل تشغيل الفيديو HDMI

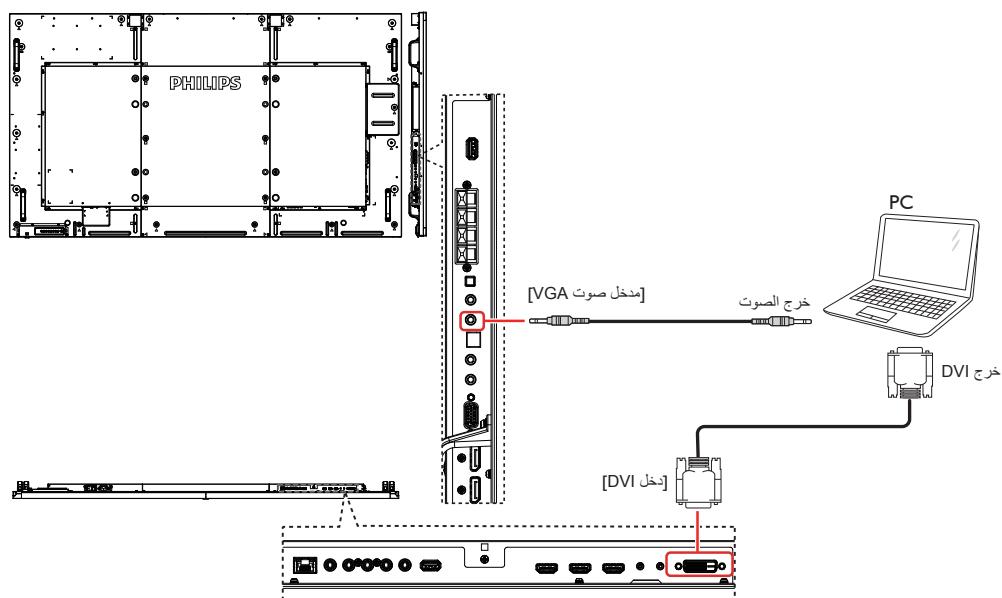


٥-٢- توصيل جهاز كمبيوتر

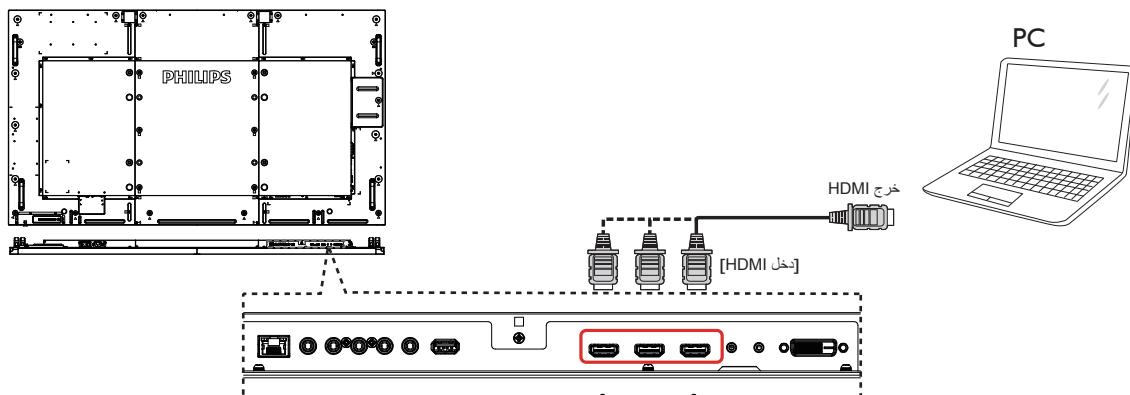
١-٥-٢- استخدام مدخل VGA



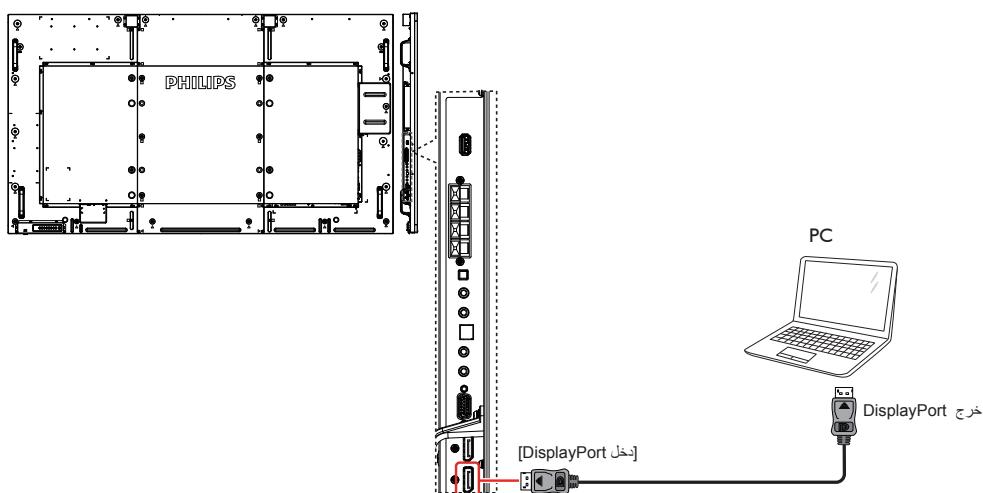
٤-٥-٢- استخدام مدخل DVI



٤-٥-٣- استخدام مدخل HDMI

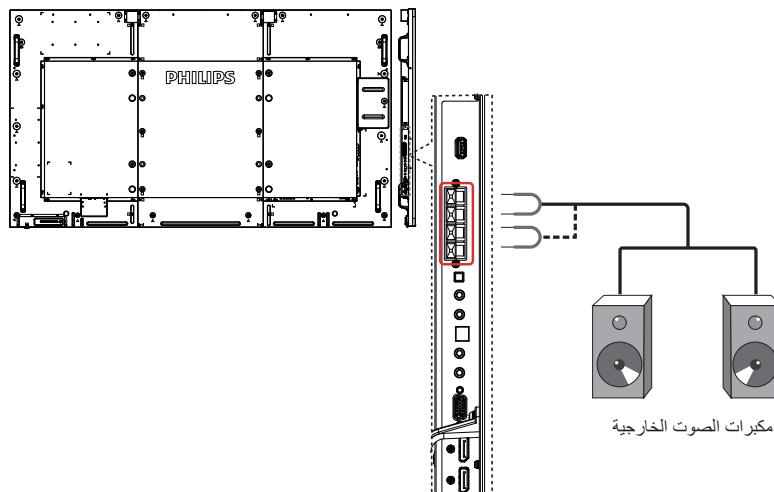


٤-٤-٤- استخدام مدخل ميناء العرض

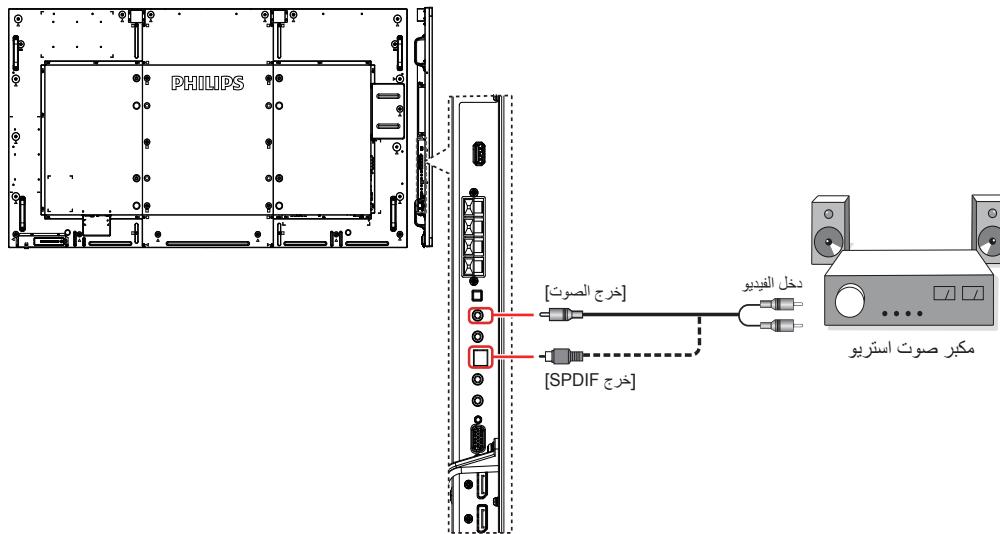


٦-٢- توصيل أجهزة الصوت

٦-٢-١- توصيل سماعات خارجية



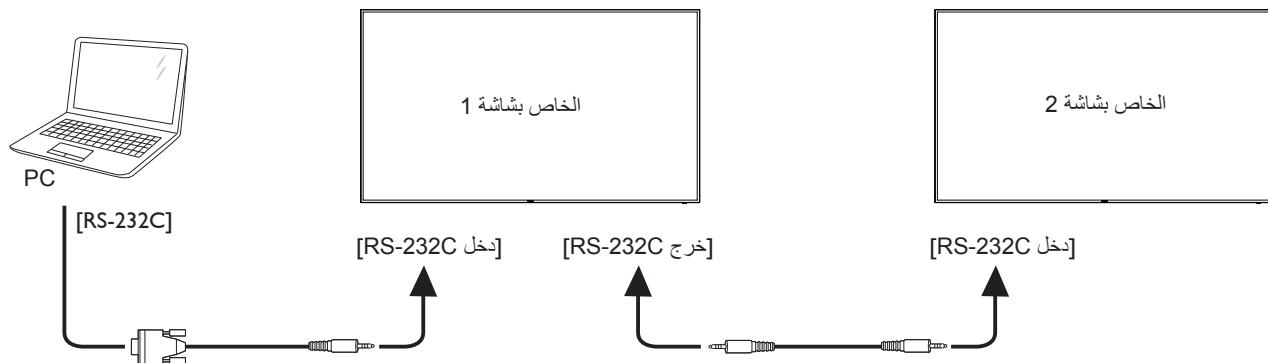
٦-٢-٢- توصيل جهاز صوت خارجي



٧-٢- 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 (٥x٥) بحد أقصى في سلسلة متصلة على التوالي.

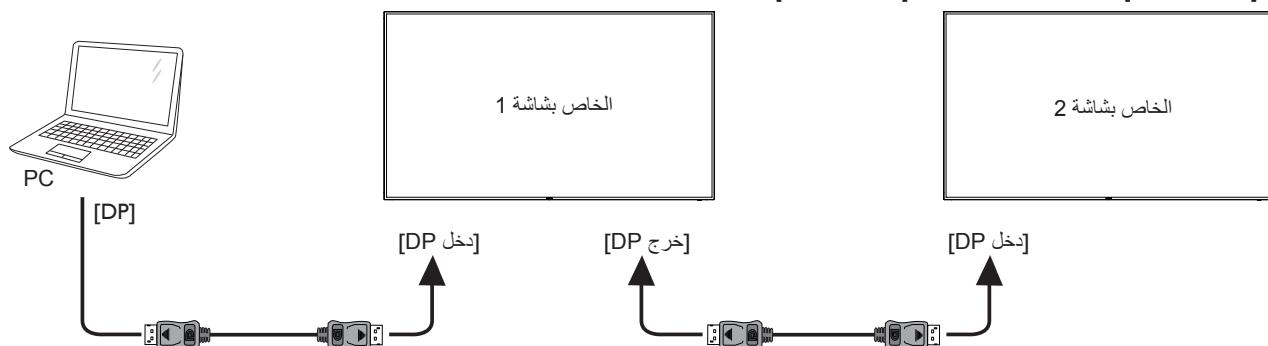
٧-٢-١- اتصال وحدة التحكم في الشاشة

وصل موصل [خرج RS232C] الخاص بـ 1 DISPLAY بموصل [دخل RS232C] الخاص بموصل 2 DISPLAY.

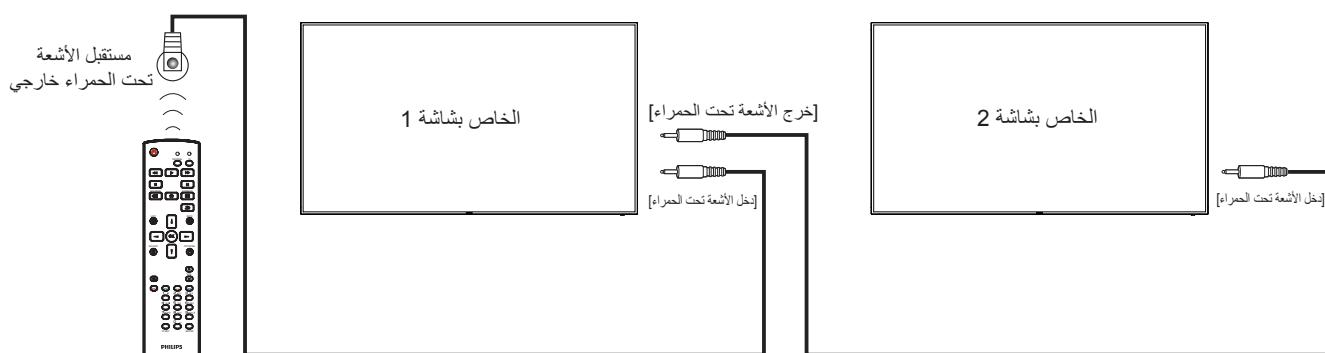


٢-٧-٢ - توصيل الفيديو الرقمي

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



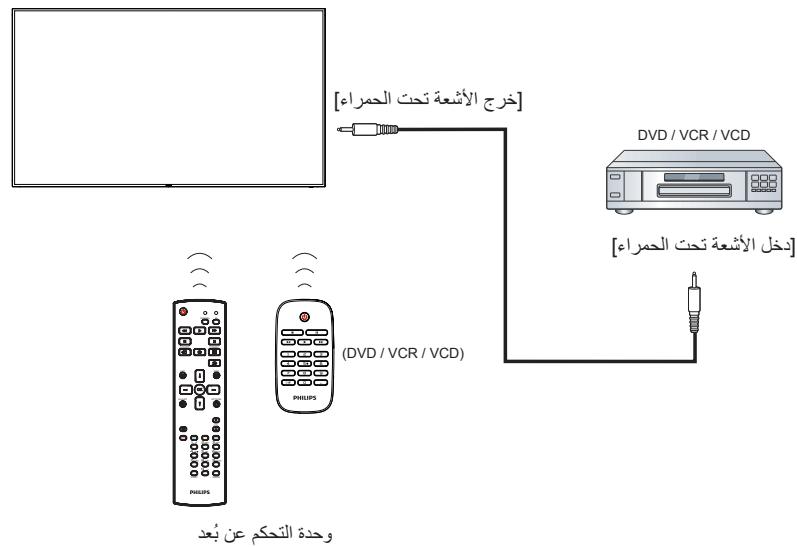
٨-٢ - توصيل الأشعة تحت الحمراء



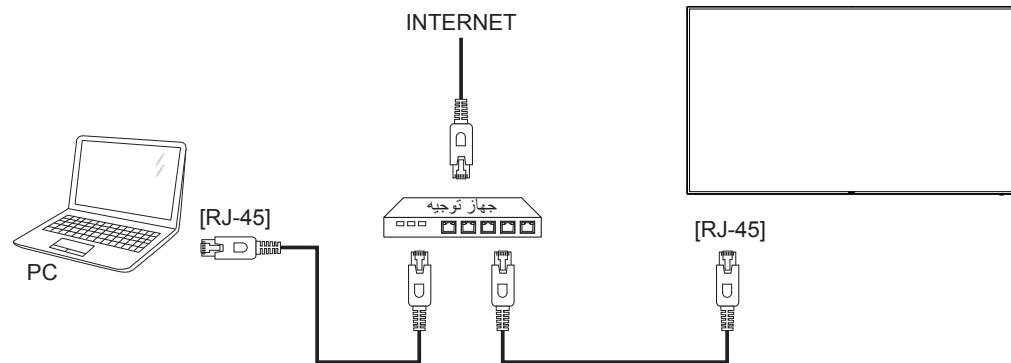
ملاحظة:

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

٩-٢ - التوصيل التمريري للأشعة تحت الحمراء



١٠-٢ - التوصيل السلكي بالشبكة



٣- التشغيل

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

٣-٣- خيارات التشغيل

١-٣-١. تشغيل ملفات الموسيقى

١- اختر  موسيقى من الشريط العلوي.



- ٢- اختر أحد المسارات الصوتية ثم اضغط على زر  لتشغيل كل المقطوعات في ملف، اختر ملف موسيقى واحد. ثم اضغط على [] لتشغيل الكل.
 - للخطي إلى المسار التالي أو السابق اضغط على زر [] أو [].
 - لإيقاف تشغيل المسار الصوتي مؤقتاً، اضغط على زر  []. اضغط مرة أخرى على زر  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 [].

٢-٣-٢. تشغيل الأفلام

١- اختيار  فيلم من الشريط العلوي.



- ٢- اختر ملف فيديو واضغط على زر  لتشغيل جميع مقاطع الفيديو في مجلد ما، يرجى اختيار ملف واحد. ثم اضغط على [] لتشغيل الكل.
 - لإيقاف تشغيل الفيديو مؤقتاً، اضغط على زر  []. اضغط مرة أخرى على زر  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 [].

٣-٣-٣. تشغيل ملفات الصور

١- اختيار  صورة من الشريط العلوي.

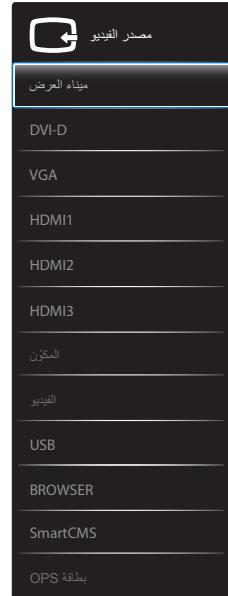


- ٢- اختيار عرض الصور كصغار، ثم اضغط على زر  بدء عرض الشريحة
 - وفي حال وجود صور متعددة في مجلد، قم باختيار صورة، ثم اضغط على [] لتشغيل الكل.
 - للخطي إلى الصورة السابقة أو التالية اضغط على زر [] أو [] ثم اضغط على زر  [].
 - لإيقاف عرض الشريحة، اضغط على زر [].

١-٣- مشاهدة مصدر الفيديو المتصل

انظر صفحة ١٣ راجع صفحة للتوصيل الأجهزة الخارجية.

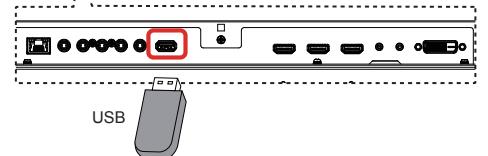
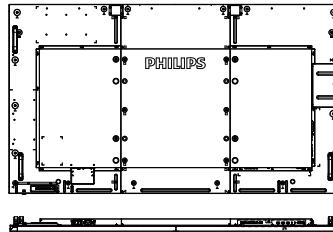
١- اضغط على زر  [].



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

٢-٣- تشغيل ملفات الوسائط المتعددة من جهاز USB

١- وصل جهاز USB بالمنفذ الخاص به على الشاشة



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

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

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

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

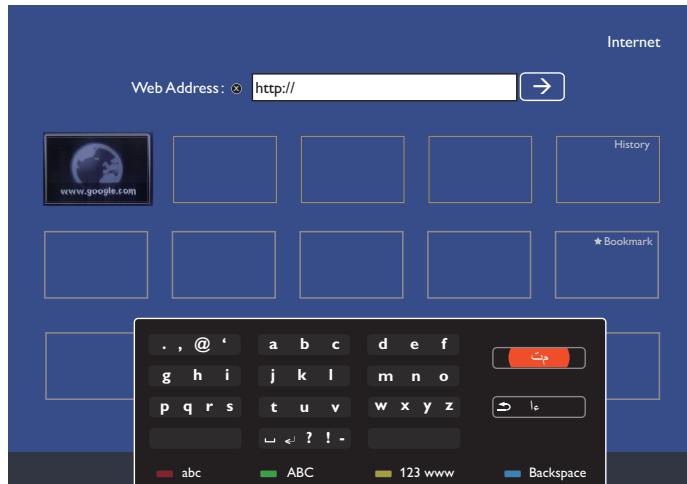
٦- اتبع التعليمات المعروضة على الشاشة للتحكم في خيارات التشغيل.

٧- اضغط على أزرار  []     [] للتحكم في التشغيل.

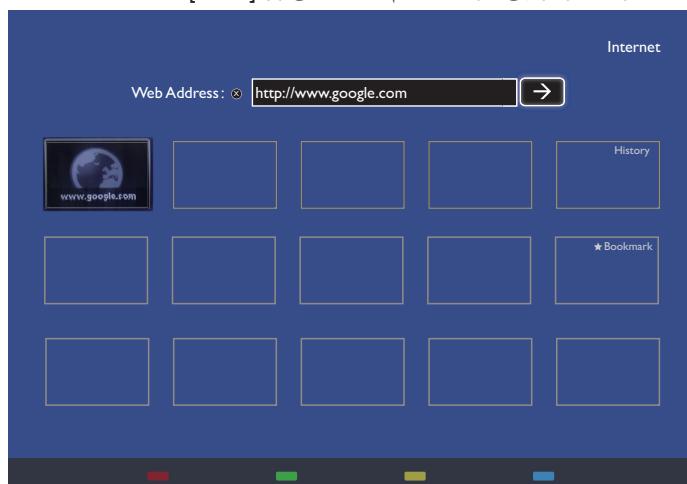
٣-٤- كيفية استخدام متصفح Opera (HTML5)

١- اضغط على زر [SOURCE] (المصدر)، واختر BROWSER، ثم اضغط على زر [OK].

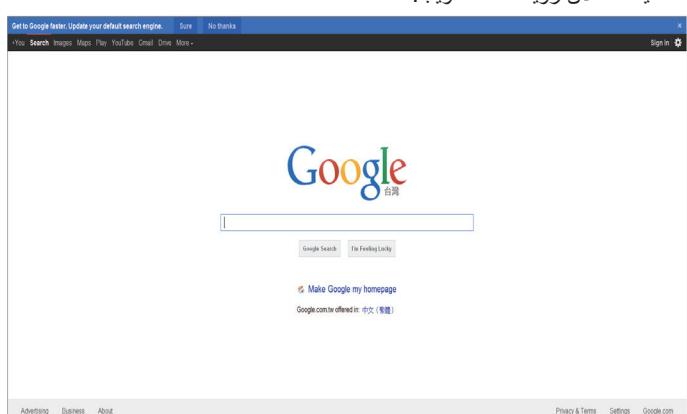
٢- حرك المؤشر إلى شريط العنوان URL. ثم اضغط على زر [OK] وسوف يتبقى على لوحة مفاتيح الشاشة، يمكنك تحريك المؤشر لإدخال عنوان URL. بعد إدخال عنوان URL، قم باختيار تم.



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.

٤- نظرة عامة على قائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD)

٤-١- قائمة الصورة

الصورة	السطوع	٧٠.
التبالون	٥٠.	٥٠.
الحدة	٥٠.	٥٠.
مستوى اللون الأسود	٥٠.	٥٠.
درجة اللون	٠.	
اللون	٠.	
تقليل الضوضاء	متوسط	
تحديد غاما	٢,٢	
درجة حرارة اللون	أصلي	
التحكم باللون	٠.	

الصورة

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

التبالون

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

الحدة

يستخدم هذا الإعداد لتحسين تفاصيل الصور.

مستوى اللون الأسود

يعرف مستوى اللون الأسود للفيديو بأنه هو مستوى اللمعان في أظلم (أسود) جزء من الصورة المرئية. يستخدم هذا الإعداد لضبط لمعان الصور.

درجة اللون

اضبط لتغيير صبغة اللون الخفي للصورة.

اضغط على الزر [▲] أو [▼] للضبط. كما يؤدي الضغط على زر [◀] إلى تحول لون مظهر الصورة إلى اللون الأخضر الخفي. يؤدي الضغط على زر [▶] إلى تحول لون مظهر الصورة إلى اللون الأرجواني الخفي.

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

اللون

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

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

تقليل الضوضاء

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

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

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

تحديد غاما

تتحكم جاما في السطوع الكامل للصورة. وتظهر الصور غير المصححة بشكل مناسب إما ببضاء 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} / {٥,٢} / {٨,٣} / {D-image}.

درجة حرارة اللون

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

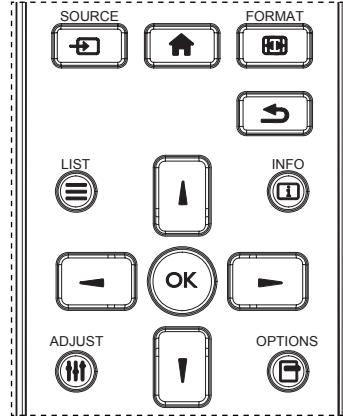
حدد من بين: {٣٠٠٠k} / {٤٠٠٠k} / {٥٠٠٠k} / {٦٥٠٠k} / {٧٥٠٠k} / {٩٣٠٠k} / {١٠٠٠٠k} / {أصلي} / {المستخدم 1} / {المستخدم 2}.

٤- 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.

٤-١- التنقل في قائمة OSD

٤-١-١- يمكنك التنقل في قائمة OSD باستخدام وحدة التحكم عن بعد



١- اضغط على زر [HOME] 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 [▼] للتبدل 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 [HOME] للخروج من قائمة OSD.

ملاحظات:

• في حالة عدم وجود قائمة OSD على الشاشة، اضغط على [HOME] لعرض قائمة {الصورة الذكية}.

• في حالة عدم وجود قائمة OSD على الشاشة، اضغط على [HOME] لعرض قائمة {مصدر الصوت}.

٤-٢- 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 [▼] للتبدل 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.

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 الحالات التالية:
- [الصورة] - {درجة حرارة اللون} - {المستخدم إلى [المستخدم 1]}
 - أو، يمكنك ضبط درجات اللون لكل 100 K في مجموعة من 2000 K إلى 10000 K في الحالات التالية:
 - [الصورة] - {درجة حرارة اللون} - {المستخدم إلى [المستخدم 2]}

الصورة الذكية

توفر أوضاع الصورة الذكية التالية للاختيار:

- وضع الكمبيوتر الشخصي: (قياسي) / (المعان مرتفع) / {SRGB}.
- وضع الفيديو: (قياسي) / (المعان مرتفع) / (سينما).

التبابن الذكي

صممت وظيفة التبابن الذكي لتحسين جودة تبابن الصورة على المشاهدة المعتمنة عند تشغيلها، سيتم تعطيل {السطوع} في قائمة الصورة بمجرد تشغيل وظيفة التبابن الذكي.

طاقة المحيطة

يقوم هذا الخيار بضبط الشاشة لقليل استهلاك الطاقة تلقائياً.

وتمثل 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.

٤-٢-٢- قائمة الشاشة

	الصورة	• ٥٠.
	وضع V	• ٥٠.
	الشاشة	• ٥٠.
	الصوت	• ٥٠.
	مرحلة الساعة	• ٥٠.
	حالة التكبير	• ٥٠.
	تكبير حسب المطلب	• ٥٠.
	إعادة تعيين الشاشة	• ٥٠.
	لغاء	• ٥٠.
	...	• ٥٠.
	...	• ٥٠.

وضع H

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

ملاحظات:

- يستخدمن هذا الزر مع دخل **VGA** فقط.
- لا يمكن ضبط الوضع الأفقي عند تشغيل [تحريك البكسل].

وضع V

اضغط على الزر [↑] لتحريك الصورة لأعلى، أو [↓] لتحريك الصورة لأسفل.

كامل	يقوم هذا الوضع باستعادة النسبة الصحيحة للصور المنقولة بتتنسيق ٩:١٦ باستخدام عرض كامل الشاشة.	
عادي	يتم إعادة إصدار الصورة بتتنسيق 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.	
 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 تناح 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 الرأسي فقط.	

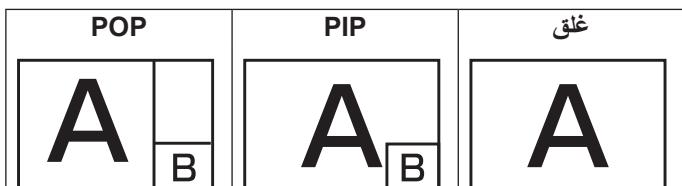
٤-٤-٤. قائمة صورة داخل صورة



الوضع الثنائي

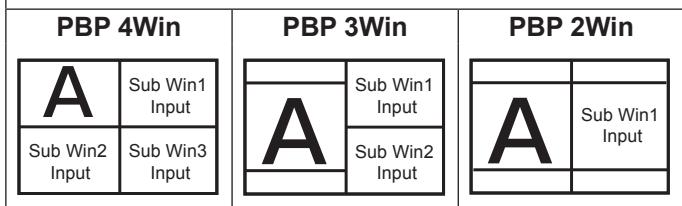
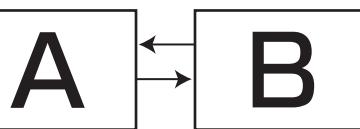
تحدد PIP وضع صورة داخل صورة) ضع.

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



تبديل سريع

يُبدل بين القائمة الرئيسية
أو الفرعية في الأعلى.



حجم

يتتيح تحديد مقاييس الصورة الفرعية المستخدمة في وضع PIP (عرض صورة داخل صورة).
حدد من بين: {صغير} / {متوسط} / {كبير}.

وضعية PIP

يتتيح تحديد الوضعية الصورة الفرعية المستخدمة في وضع PIP (عرض صورة داخل صورة).
حدد من بين: {الأسفل-اليمين} / {الأسفل-اليسار} / {الأعلى-اليمين} / {الأعلى-اليسار}.

تبديل 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: { الخيار متقدم } - { التجاوب } - { تمكين } على [+] .

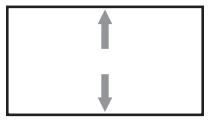
الوضع H

يقوم هذا بتحريك الوضع الأفقي للصورة إما ناحية اليسار أو اليمين.



الوضع V

تحريك الوضع الرأسي للصورة إما لأعلى أو لأسفل.



إعادة ضبط الشاشة

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

٣-٢-٤. الصوت



التوازن

• التوازن ٥٠

•طنين الثلاثي ٥٠

•الجهير ٥٠

•مستوى الصوت الأقصى ٣٠

•مستوى الصوت الأدنى ١٠٠

•كتم الصوت ٠

•غلق ٠

• إعادة تعيين الصوت ٠

• ٠

• ٠

التوازن

ضبط هذه الخاصية يضمن توازن مخرج الصوت يميناً ويساراً.

طنين الثلاثي

ضبط هذا الخيار زيادة المستويات المرتفعة من الصوت أو خفضها.

الجهير

ضبط هذا الخيار زيادة المستويات المنخفضة من الصوت أو خفضها.

مستوى الصوت

ضبط هذا الخيار زيادة مستوى مخرج الصوت أو خفضه.

مستوى الصوت الأقصى

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

مستوى الصوت الأدنى

ضبط هذا الخيار التحديد الحد الأدنى من إعدادات مستوى الصوت.

كتم الصوت

يُستخدم هذا الخيار لغلق/فتح خاصية كتم الصوت.

إعادة تعيين الصوت

يعيد هذا الخيار التحديد الحد الأدنى من إعدادات الصوت إلى قيم المصنع المحددة مسبقاً.

حفظ اللوحة

- آخر لتفعيل وظائف حفظ اللوحة وبالتالي تقليل خطورة "ثبات الصورة" أو "الصورة المخفية".
- [مروحة التبريد] - اختر لضبط سرعة الدوران لمروحة التبريد حدد {لائقاني} لفتح/غلق مروحة التبريد وفقاً لدرجة حرارة جهاز العرض.
- حدد من بين: {لائقاني} / {غلق} / {منخفض} / {متوسطة} / {مرتفعة}
- ملاحظات:
 - سيبدأ Auto (لائقاني) 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 (١٥ درجة فهرنهايت). جميع الوظائف معداً مفتاح [+] سيتم تعطيلها عند ذلك.
 - بمجرد وصول درجة الحرارة إلى ٧٠ درجة مئوية (١٥٨ درجة فهرنهايت)، سيتم إيقاف تشغيل طاقة هذه الشاشة لائقانياً.
 - {الملعب} - حدد {غلق} وسيتم تقليل درجة سطوع الصورة إلى الدرجة المناسبة. وستكون إعدادات الملعان في قائمة الصورة غير متاحة عند اختيارها.
 - {تحريك البكسل} - حدد الفترة الزمنية (لائقاني) / {ثانية} / {غلق} لهذه الشاشة لتوسيع حجم الصورة بشكل طفيف وتحويل وضع البكسل في ٤ اتجاهات (أعلى أو أسفل أو يسار أو يمين). سيعمل تشبيط نقل وحدات البكسل على تعطيل الوضع الأفقي والرأسي ووضع الزوم بقائمة الشاشة.

منفذ التحكم بالشبكة

حدد منفذ التحكم في الشبكة.

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

ملاحظة: بعد توصيلك بجهاز OPS، يتم تفعيل خيار {بطاقة LAN->RS232}.

إعدادات الشبكة

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



اسم استضافة الشبكة

- اختر لتفعيل وظيفة DHCP أو تعطيلها. عند تمكين هذه الخاصية، سيحدد عنوان IP وقناة الشبكة الفرعية ومدخل الشبكة الفرعية لشاشة الفرعية تلقائياً لجهاز العرض. وعند تعطيلها، ينبغي إدخال القيم التالية بدءاً. اضغط على زر [OK] لحفظ القيم المختارة وتذكرها.

عنوان بروتوكول الإنترنت

قناة الشبكة الفرعية

البوابة الافتراضية

DNS1

DNS2

MAC address

اسم المستخدم دخول (يكون الاسم الافتراضي للمستخدم هو {المستخدم})

كلمة سر الدخول (كلمة المرور الافتراضية هي {}})

DMR

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

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

الصورة	الشاشة	الصوت	PIP	رسني								ثانوي			
				DVI	SmartCMS	BROWSER	USB	ليني	COMP	HDMI3	HDMI2	VGA	HDMI1	OPS	DP
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	DP
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	X	○	○	○	OPS
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	X	○	HDMI1
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	VGA
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	HDMI2
○	○	○	○	○	○	○	○	○	X	○	○	○	○	○	HDMI3
○	X	X	X	X	X	O	○	○	○	○	○	○	○	○	COMP
○	X	X	X	O	X	○	○	○	○	○	○	○	○	○	فيديو
○	X	X	O	X	X	O	○	○	○	○	○	○	○	○	USB
○	X	O	X	X	X	O	○	○	○	○	○	○	○	○	BROWSER
○	O	X	X	X	X	O	○	○	○	○	○	○	○	○	SmartCMS
○	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	DVI

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

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

٤-٥-٢-١. قائمة التحديث ١ قائمة

الصورة	آخر حالة
الشاشة	الضبط التلقائي
الصوت	إجراء
PIP	حالة التشغيل
	الشاشة
	الصوت
	آخر حالة
	الضبط التلقائي
	الشاشة
	الصوت
	PIP
	التحكم ١
	▼

حالة التشغيل

يحدد حالة العرض المستخدمة للمرة القادمة عندما توصيل سلك الطاقة.

- [إيقاف التشغيل] - ستنظر 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 نزع أو استبدال سلك الطاقة.

الضبط التلقائي

تستخدم هذه الوظيفة لتمكن تحسين عرض صور دخل VGA تلقائياً.

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

حفظ الطاقة

تستخدم هذه الإعدادات لتقليل الطاقة تلقائياً.

- [RGB] - حدد [فتح] للسماح لشاشة العرض بالدخول في وضع توفير الطاقة عندما لا يتم الكشف عن أي إشارة من إدخالات وضع الكمبيوتر (مساحة لون RGB ١٠ ثواني).

[فيديو] - حدد [فتح] للسماح لشاشة العرض بالدخول في وضع وضع توفير الطاقة عندما لا يتم الكشف عن أي إشارة من إدخالات وضع الفيديو (مساحة لون YUV ١٠ ثواني).

مسح ذاكرة الإنترنت

امسح كافة ملفاتتعريف 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.

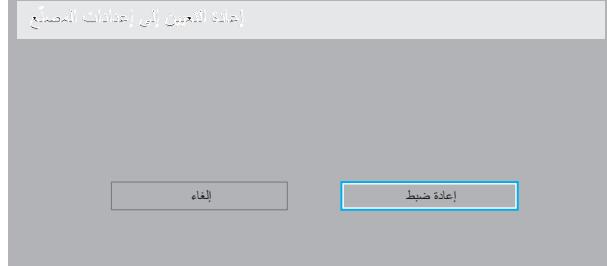
إعادة التعيين إلى إعدادات المصنع

أعد ضبط جميع الإعدادات في قوائم OSD الخاصة بـ{الصورة} و{الشاشة} و{الصوت}

و{PIP} و{التكوين 1} و{التكوين 2} و{ الخيار متقدم } إلى قيم المصنع مسبقة الضبط.

اضغط على زر [◀] أو [▶] لتحديد { خيار متقدم }، ثم اضغط على زر [OK] لتنفيذ إعادة

الضبط.



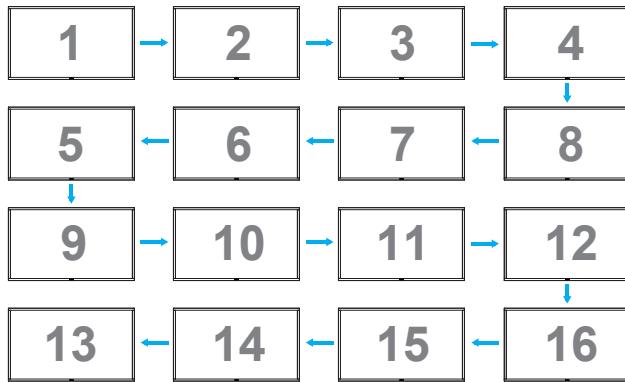
• {مجموعة الشاشات}

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

• {مصفوفة التجانب}

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

على سبيل المثال: يتم ضبط Tiling matrix على :



• {معرف تلقائي}

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

- انتقل إلى خيار Start لضبط هوبيات الأجهزة المتواجدة خلف الجهاز الحالي.
- وب مجرد الإنتهاء من الضبط، ينتقل الخيار تلقائياً إلى نهاية.
- إذا أردت استخدام هذه الوظيفة، اربط جميع الأجهزة بكل RS-232 بشكل تسلسلي، ثم اضبط مواني 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.



OSD

اضبط الفترة الزمنية التي تظل فيها قائمة العرض على الشاشة.

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

OSD H

اضبط الوضع الأفقي لقائمة العرض على الشاشة.

OSD V

اضبط الوضع الرأسى 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}.

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

شعار

تمكين أو تعطيل PHILIPS لعرض الشعار عند تشغيل الشاشة.

تدوير العرض على الشاشة

أدن قائمة OSD.

تحكم IR

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

- {عادي} - يمكن تشغيل جميع شاشات العرض بصورة عاديّة من خلال وحدة التحكم عن بعد.
- {ابتدائي} - يقوم بتحديد هذه الشاشة كشاشة رئيسية لتشغيل وحدة التحكم عن بعد مع العلم أنه يتم تشغيلها فقط من خلال وحدة التحكم عن بعد.
- {ثانوي} - يقوم بتحديد هذه الشاشة كشاشة ثانوية. وهذه الشاشة لا يمكن تشغيلها بواسطة وحدة التحكم عن بعد، فهي تستقبل فقط إشارة التحكم من الشاشة الابتدائية من خلال اتصال RS232C.
- {قفل الجميع} / {أغلق الجميع إلا حجم الصوت} / {قفل الجميع إلا الطاقة} - تقوم هذه الخيارات بقفل وظيفة وحدة التحكم عن بعد الخاصة بهذه الشاشة. وللفتح، اضغط مع الاستمرار على زر [INFO] على وحدة التحكم عن بعض لمدة ٥ ثوان.

ملاحظة: بعد تلاشي قائمة OSD الرئيسية، سيتم عرض OSD ابتدائية/ثانوية لمدة ٣ ثوان. 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 [+] أو زر [-] لضبط {معرف مجموعة التحكم}.

التحكم في لوحة المفاتيح

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

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

ملاحظة: لتمكين أو تعطيل قفل التحكم في لوحة المفاتيح، اضغط على زر [+/-] مع الاستمرار لمدة تزيد على ٣ ثوان.

التجانب

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



إصدار DP

وتنتمي الخيارات فيما يلي: {DP 1.2 multi} / {DP 1.2} / {DP 1.1}. 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.

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

HDMI edid

وتنتمي 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.

(تدوير الصورة) Image rotation

عين 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) (افتراضي).

(إعادة تعيين التكوين ٢ Configuration2 reset)

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

٤-٧-٢-٤ قائمة خيار متقدم



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.

وتنتمي الخيارات المتاحة فيما يلي:

• {1024x768 / 1280x768 / 1360x768 / 1366x768}

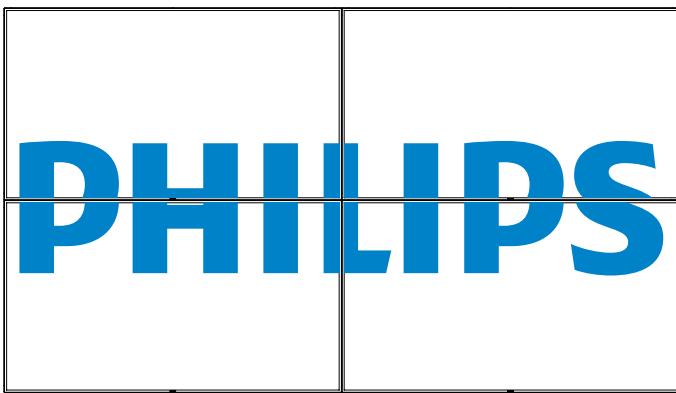
• {1080x1600 / 1080x1440}

• {1200x1920 / 1200x1600}

• {1600x1440}: يحدد الدقة تلقائياً.

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

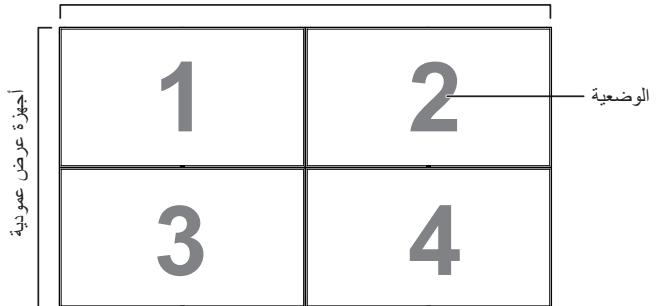
تعويض الإطار - لا

على سبيل المثال: مصفوفة شاشة 2×2 (٤ شاشة)

أجهزة عرض أفقية = ٢ شاشة عرض

أجهزة عرض عمودية = ٢ شاشة عرض

أجهزة عرض أفقية

على سبيل المثال: مصفوفة شاشة 5×5 (٢٥ شاشة)

أجهزة عرض أفقية = ٥ شاشة عرض

أجهزة عرض عمودية = ٥ شاشة عرض

أجهزة عرض أفقية



أجهزة عرض أفقية} - تحدد عدد الشاشات على الجانب الأفقي.

أجهزة عرض عمودية} - تحدد عدد الشاشات على الجانب الرأسي.

الوضعية} - يحدد وضع هذه الشاشة في مصفوفة الشاشة.

تعويض الإطار} - اختر تشغيل وظيفة مكون الإطار أو إيقاف تشغيله. فإذا تم تحديد [نعم]، ستقوم هذه الشاشة بضبط الصورة للتعويض عن عرض حواف هذه الشاشة حتى يتم عرض الصورة بشكل دقيق.

تعويض الإطار



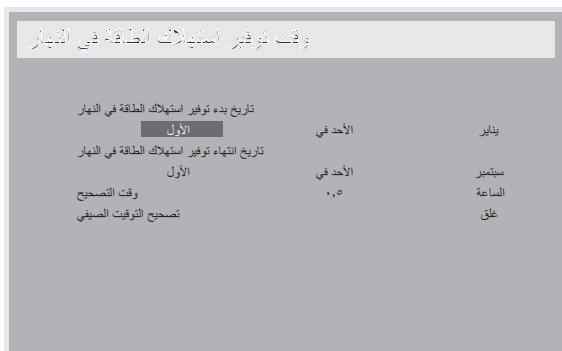
- {تمكين} - اختر تفعيل وظيفة التجانب أو تعطيلها. فإذا تم تعطيلها، ستقوم هذه الشاشة بتطبيق الإعدادات في {أجهزة عرض أفقية} و{أجهزة عرض عمودية} و{الوضعية} و{مكون الإطار}.
- {تأخير التشغيل} - عين وقت تأخير التشغيل (بالثانية). يسمح الخيار الافتراضي [تلقائي] بتشغيل تتابعى لكل شاشة من خلال رقم الهوية وذلك في حالة توصيل أكثر من شاشة. وتتمثل الخيارات المتاحة فيما يلى: {غلق / تلقائي / ٢ إلى ٢٥٥}. ملاحظة: سيتم تعطيل وظيفة التجانب أثناء استخدام وظيفة PIP.

التاريخ و الوقت

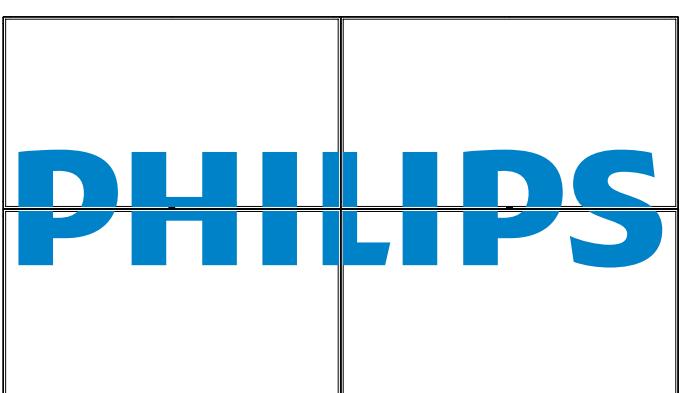
تمكنك هذه الوظيفة من ضبط الوقت والتاريخ الحالي للشاشة الداخلية لهذه الشاشة.

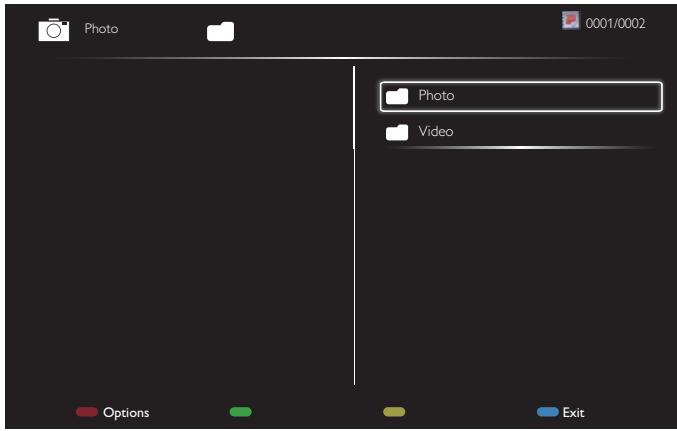


- اضغط على الزر [OK] للدخول إلى القائمة الفرعية.
- اضغط على زر [١] أو زر [٢] للتبدل بين {السنة} و{الشهر} و{اليوم} و{الساعة} و{الدقيقة} و{وقت توفير استهلاك الطاقة في النهار}.
- اضغط على الزر [٣] أو [٤] لضبط كل الإعدادات باستثناء {وقت توفير استهلاك الطاقة في النهار}.
- اضغط على الزر [OK] للدخول إلى قائمة {وقت توفير استهلاك الطاقة في النهار} الفرعية.



- اضغط على زر [١] أو زر [٢] لتحديد العنصر، اضغط على زر [٤] أو زر [٥] للضبط.
- {تاريخ بدء توفير استهلاك الطاقة في النهار} - حد {الأول / الثاني / الثالث / الرابع / الآخرين} الأحد في الشهر [يناير إلى ديسمبر].





- اضغط على أزرار [A] [B] لاختيار الملفات.
- اضغط على زر [C] [D] للتبدل بين قائمة التشغيل ومدير الملفات.
- اضغط على زر [OK] لضبط أو مسح قائمة التشغيل.
- حفظ قائمة التشغيل، اضغط على [E] واختر حفظ قائمة.



٤- إجراء مزيد من إعدادات الجدول اضغط على [F]، 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 برمجهما 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 ٠٠:٥٥ مساءً، سيتم تفعيل عنصر الجدول الزمني رقم ١ فقط.
- تدعم كل قائمة تشغيل ما يصل إلى ٣٠ ملفًا.
- لم يتم إزالة قائمة التشغيل بعد [إعادة التعيين إلى إعدادات المصنع]. يلزم إزالة الملفات بدوبياً أو حذف قائمة جدولة USB في USB.

DDC/CI

يتاح اختياره لتشغيل أو إيقاف تشغيل وظيفة التواصلي 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 ثانوي الإتجاه مثل DDC2Ab/Bi/B+.

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

وتزود شاشات DDC/CI أحيلًا بمستشعر لون خارجي ليسمح بالمعايير التقنية لموازنة الألوان الشاشة. تدعم بعض شاشات DDC/CI وظيفة المحور التلقائي حيث يمكن مستشعر التدوير في الشاشة من تشغيل النظام لحفظ على العرض عمودياً أثناء تبديل الشاشة بين وضعين عمودي وأفقي.

- [تاريـخ نهـاية توـفـير استهـالـك الطـاـقة في النـهـار] - حد [الأول / الثاني / الثالث / الرابع / الأخير] الأـحد في الشـهـر [يناير إلى ديسـمـبر].
- [وقـت التـصـحـيـح] - الـخـيـارـات هـيـ: {٢٠ / ١٥ / ١٠٠,٥} سـاعـة من الـوقـت الـحـالـيـ.
- [تصـحـيـخ التـوقـيـت الصـفـيـ] [فتح] لتـمـكـيـنـهـذهـالـخـاصـيـةـ.

إيقاف تشغيل الموقف

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 "موقف الغلق"، سيتم تعطيل إعدادات "جدول".

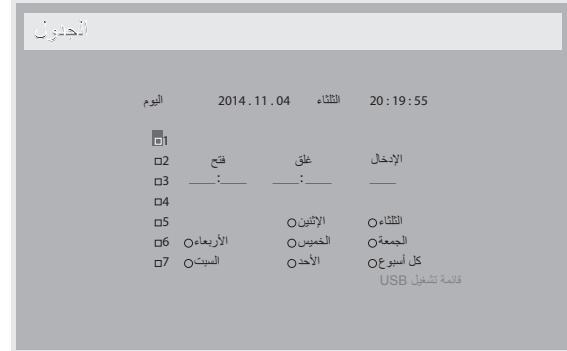
الجدول

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

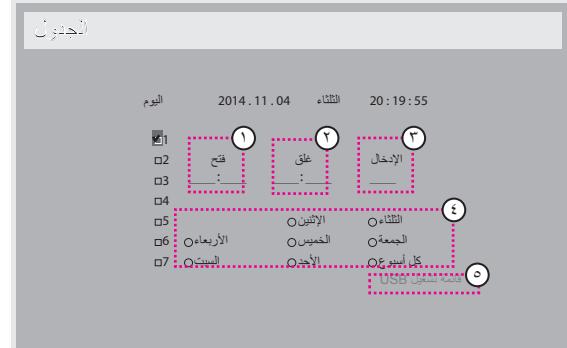
فيما يلي تحديد:

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



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

① جدول شغيل: اضغط على زر [] أو [] لضبط الساعة والدقيقة لتشغيل هذه الشاشة.

② جدول إيقاف التشغيل: اضغط على زر [] أو [] لضبط ساعة ودقيقة لإيقاف 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.

③ تحديد مصدر الدخل: اضغط على زر [] أو [] لتحديد الجدول: إذا لم يتم تحديد مصدر دخل، سيبقى مصدر الدخل هو نفس ما تم تحديده مؤخراً.

④ جدول التاريخ: اضغط على زر [] لتحديد أي يوم في الأسبوع سيصبح فيه عنصر الجدول هذا ساري المفعول ثم اضغط على زر [OK].

⑤ عند تحديد مصدر الإدخال على USB، قم بتمكينه للوصول إلى إعداد قائمة تشغيل USB.

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

ال الأوامر	لا.
ضبط اللمعان	٦
تعيين التباين	٧
ضبط اكتساب اللون الأحمر	٨
ضبط اكتساب اللون الأخضر	٩
ضبط اكتساب اللون الأزرق	١٠

HDMI بسلك واحد

التحكم في وظيفة CEC

- {غلق} - تطبيق CEC.(الافتراضي)
- {فتح} - تمكين CEC.

الكشف التلقائي عن الإشارة

اختر هذا الخيار لنتمكن 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.

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

- {الكل}; DP / HDMI1 / HDMI2 / HDMI3 / DVI / VGA / المكون / OPS.
- {مصدر الكمبيوتر فقط}: DP / DVI / VGA / بطاقه OPS.
- {مصدر الفيديو فقط}: HDMI1 / HDMI2 / HDMI3 / المكون.
- {تجاوز الفشل}

- تجاوز الفشل ١٢-١: وضع من تحديد المستخدم. الافتراضي: 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. عند ضبطه على مدخلات أخرى لمصدر الفيديو، سيتم ضبط OPS على وضع تشغيل بصفة مستمرة.
- {دائماً مفروم} - 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.

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

الخيار متقدم لإعادة الضبط

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

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

APM

إعدادات توفير الطاقة.

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

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

ترميز الصوت	أقصى معدل بت (ميجابايت في الثانية)	أقصى معدل إطار (إطارات في الثانية)	الحد الأقصى للدقة	فأك تشغيل الفيديو	الحاوي	امتداد الملفات
MPEG-1(L1&L2), MPEG-1,2,2.5 L3, AAC/HE-AAC(v1&v2), DVD-PCM,AC3	٣٠	25p,30p,50i,60i	١٩٢٠x١٠٨٠	MPEG-1	PS	.mpg
	٣٠	25p,30p,50i,60i	١٩٢٠x١٠٨٠	MPEG-2		mpeg
	٣٠	25p,30p,50i,60i	١٩٢٠x١٠٨٠	MPEG-4 ASP		.vob
	٣٠	25p,30p,50i,60p,60i	١٩٢٠x١٠٨٠	H.264		
MPEG-1(L1&L2), MPEG-1,2,2.5 L3, AAC/HE-AAC(v1&v2), AC3,E-AC3, Dolby Pulse	٣٠	25p,30p,50i,60i	١٩٢٠x١٠٨٠	MPEG-2	TS	.ts
	٣٠	25p,30p,50i,60i	١٩٢٠x١٠٨٠	MPEG-4 ASP		
	٣٠	25p,30p,50i,60p,60i	١٩٢٠x١٠٨٠	H.264		
	٣٠	-	١٩٢٠x١٠٨٠.i@field rate=٥٠, ٦٠Hz ١٩٢٠x١٠٨٠.p@frame rate=٢٤, ٢٥,٣٠Hz ١٢٨٠x٧٢٠.p@frame rate=٥٠, ٦٠Hz	MVC		
MPEG-1(L1&L2), MPEG-1,2,2.5 L3, AAC/HE-AAC(v1&v2), AC3,E-AC3, Dolby Pulse	٣٠	25p,30p,50i,60i	١٩٢٠x١٠٨٠	MPEG-2	MaTS TTS	.ts
	٣٠	25p,30p,50i,60i	١٩٢٠x١٠٨٠	MPEG-4 ASP		.m2ts
	٣٠	25p,30p,50i,60p,60i	١٩٢٠x١٠٨٠	H.264		.mts
	٣٠	-	١٩٢٠x١٠٨٠.i @ field rate=٥٠, ٦٠Hz ١٩٢٠x١٠٨٠.p @ frame rate=٢٤, ٢٥,٣٠Hz ١٢٨٠x٧٢٠.p @ frame rate=٥٠, ٦٠Hz	MVC		.mt2
MPEG-1(L1&L2), MPEG-1,2,2.5 L3, AAC/HE-AAC(v1&v2), AC3,E-AC3, Dolby Pulse	٣٠	25p,30p,50i,60i	١٩٢٠x١٠٨٠	MPEG-2	AVCHD	.ts
	٣٠	25p,30p,50i,60i	١٩٢٠x١٠٨٠	MPEG-4 ASP		.m2ts
	٣٠	25p,30p,50i,60p,60i	١٩٢٠x١٠٨٠	H.264		.mts
MPEG-1(L1&L2), MPEG-1,2,2.5 L3, AAC/HE-AAC(v1&v2), AC3,E-AC3, Dolby Pulse	٣٠	-	١٩٢٠x١٠٨٠.i@field rate=٥٠, ٦٠Hz ١٩٢٠x١٠٨٠.p@frame rate=٢٤, 25,30Hz ١٢٨٠x٧٢٠.p @ frame rate=٥٠, 60Hz	MVC	AVCHD	.ts .m2ts .mts
AAC	٣٠	25p,30p,50i,60p,60i	١٩٢٠x١٠٨٠	H.264	M4V	.m4v
AAC/HE-AAC(v1&v2), AC3,E-AC3,WMA, WMA-PRO	٣٠	25p,30p,50i,60p,60i	١٩٢٠x١٠٨٠	H.264	frag MP4	.ism/ Manifest .mpd
	٣٠	-	١٩٢٠x١٠٨٠.i@field rate=٥٠, ٦٠Hz ١٩٢٠x١٠٨٠.p@frame rate=٢٤, ٢٥,٣٠Hz ١٩٢٠x٧٢٠.p @ frame rate=٥٠, ٦٠Hz	MVC		
	٣٠	-	١٩٢٠x١٠٨٠.i@field rate=٥٠, ٦٠Hz ١٩٢٠x١٠٨٠.p@frame rate=٢٤, ٢٥,٣٠Hz ١٢٨٠x٧٢٠.p @ frame rate=٥٠, ٦٠Hz	MVC		
AAC/HE- AAC(v1&v2), AC3,E-AC3,WMA, WMA-PRO	٣٠	25p,30p,50i,60i	١٩٢٠x١٠٨٠	MPEG-4 ASP	MP4	.mp4
	٣٠	25p,30p,50i,60i	١٩٢٠x١٠٨٠	H.264		
	٣٠	-	١٩٢٠x١٠٨٠.i@field rate=٥٠, ٦٠Hz ١٩٢٠x١٠٨٠.p@frame rate=٢٤, ٢٥,٣٠Hz ١٢٨٠x٧٢٠.p @ frame rate=٥٠, ٦٠Hz	MVC		
	٣٠	30p,60i	١٩٢٠x١٠٨٠	WMV9/VC1		
MPEG-1(L1&L2), MPEG-1,2,2.5 L3, AAC/HE-AAC(v1&v2), AC3,E-AC3, WMA, WMA-PRO	٣٠	25p,30p,50i,60i	١٩٢٠x١٠٨٠	MPEG-4 ASP	MKV	.mkv .mk3d
	٣٠	-	١٩٢٠x١٠٨٠	H.264		

صيغ الوسائط المتعددة لجهاز USB

ترميز الصوت	أقصى معدل بت (ميجابايت في الثانية)	التردد (كيلو هرتز)	الحد الأقصى للدقة	فأك تشغيل الفيديو	الحاوي	امتداد الملفات
MPEG-1,2,2.5 L3	٣٨٤	٤٨	-	-	MP3	.mp3

WMA	١٩٢	٤٨	-	-	WMA (V9.2 حتى إصدار V2)	.wma .ASF
WMA,WMA Pro	٧٦٨	٩٦	-	-	WMA Pro	.wma
LPCM	٧٦٨	١٩٢	-	-	LPCM	.wav(PC)
LPCM	٧٦٨	١٩٢	-	-	LPCM	.aif(mac) .aiff(mac)
AAC,HE-AAC(v1&v2)	١٠٢٤	٤٨	-	-	AAC	.aac .mp4 .m4a
-	-	-	-	-	قائم التشغيل	.pls .m3u
AAC,HE-AAC(v1&v2)	١٠٢٤	٤٨	-	-	M4A	.m4a

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 المتواافق والمذكور في الجدول أعلاه.
- وفي حال زيادة معدل البت أو معدل الإطار الخاص بمحتويات الفيديو عن المعدل المذكور في الجدول أعلاه، قد تتسبب هذه الزيادة في تقطيع مقاطع الفيديو أثناء التشغيل.

٦- حل المدخل

وضع FHD المضبوط مسبقاً (دعم توقيت VGA/DVI)

العنصر	الدقة	التردد الأفقي (كيلو هرتز)	التردد الرأسى (هرتز)	ب و (ميجا هيرتز)
١	٣٨٤٠x٢١٦٠	٥٣,٩٤٦	٢٣,٩٠٠	٢٩٦,٧٠٣
٢	٣٨٤٠x٢١٦٠	٥٤	٢٤,٠٠٠	٢٩١,٠٠٠
٣	٣٨٤٠x٢١٦٠	٥٦,٢٥	٢٥,٠٠٠	٢٩١,٠٠٠
٤	٣٨٤٠x٢١٦٠	٦٧,٤٣٢	٢٩,٩٠٠	٢٩٦,٧٠٣
٥	٣٨٤٠x٢١٦٠	٦٧,٥	٣٠,٠٠٠	٢٩١,٠٠٠
٦	٤٠٩٦x٢١٦٠	٥٤	٢٤,٠٠٠	٢٩١,٠٠٠
٧	٣٨٤٠x٢١٦٠	١٣٥	٦٠,٠٠٠	٥٩٤,٠٠٠

دعم تزقيت الفيديو : (HDMI/DVD HD/DVI)
 .(DVI) ما عدا (480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p, 4Kx2K).

ملاحظات:

- تعتبر جودة نص الكمبيوتر مثالية في وضع ١٠٨٠ على الـ ١٩٢٠ (٦٠ هرتز).
- قد تبدو شاشة عرض الكمبيوتر الخاص بك مختلفة تماماً للصناعة (إصدارات Windows الخاصة بك).
- اطلع على كتب تعليمات الكمبيوتر للحصول على معلومات حول توصيل الكمبيوتر بالشاشة.
- في حالة وجود وضع تحديد التردد الأفقي والرأسى، حدد ٦٠ هرتز (رأسى) 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 الأفقي غير منتظمة في وضع RGB، تحقق من وضع حفظ طاقة الكمبيوتر أو توصيات الكابلات.
- يتوافق جدول إعدادات الشاشة مع معايير IBM/VESA، ويعتمد على الدخل التناهري.
- يعتبر وضع دعم DVI نفس وضع دعم الكمبيوتر.
- يعتبر أفضل توقيت للتردد الرأسى لكل وضع هو ٦٠ هرتز.
- عندما يكون مصدر الدخل هي "فيديو مركب" يتم عرض OSD للمعلومات ببطء أكثر من المصادر الأخرى.
- بعض النظر عن دقة المصدر المركب أو دخل مصدر الفيديو فنتيجة إعداد "حالة التكبير" هي نفسها دقة ١٠٨٠ بكسل.

العنصر	الدقة	التردد الأفقي (كيلو هرتز)	التردد الرأسى (هرتز)	ب و (ميجا هيرتز)
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	٣٥,١٦	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	٤٩,٧٦	٧٤,٥٥١	٥٧,٢٨٤
١٢	٤٨٠x٨٤٨	٣١	٦٠,٠٠٠	٣٣,٧٥٠
١٣	٧٢٠x٩٦٠	٥٦,٤	٧٥,٠٠٠	٧٢,٤٤٠
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	٧٩,٠٠٠
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	٩٧٠x١٢٨٠	٦٠	٦٠,٠٠٠	١٠٨,٠٠٠
٣٤	٩٧٠x١٢٨٠	٧٥,١٧١	٧٥,٠٢١	١٢٩,٨٩٥
٣٥	١٠٢٤x١٢٨٠	٦٣,٩٨١	٦٠,٠٢٠	١٠٨,٠٠٠
٣٦	١٠٢٤x١٢٨٠	٧١,٦٩١	٦٧,١٨٩	١١٧,٠٠٠
٣٧	١٠٢٤x١٢٨٠	٧٦,٤٤٨	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	٨٥,٠٠٠
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	٧٠,٦٢٥	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	١٦٨٠x١٥٠٠	٦٥,٢٩	٥٩,٩٥٤	١٤٦,٢٥٠
٥١	١٦٨٠x١٥٠٠	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

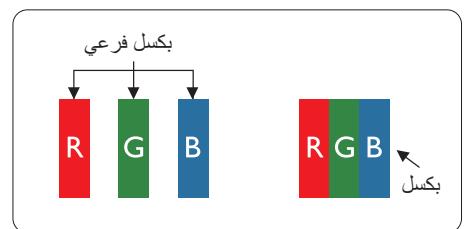
٧- سياسة عيوب البكسل

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 الفرعى في اللوحات المزودة بتقنية TFT المستخدمة في شاشات LCD و Plasma. ولا يمكن لأى جهة تصنيع ضمان خلو جميع اللوحات ستكون من عيوب البكسل، إلا أن شركة Philips توفر ضماناً بشأن إصلاح أو استبدال أية شاشة LCD بها عد غير مقبول من العيوب في خلال فترة الضمان وفقاً لظروف وكيل الضمان المعطى.

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

١-٧- وحدات البكسل والبكسل الفرعى

يتكون البكسل أو عنصر الصورة من ثلاثة وحدات بكسل فرعية بالألوان الأساسية الأحمر والأخضر والأزرق. وتكون الصورة الواحدة من عدد من وحدات البكسل. عند إضاءة جميع وحدات البكسل الفرعية لوحدة بكسل، تظهر وحدات البكسل الثلاثة الفرعية الملونة الواحدة معاً كوحدة بكسل واحدة بيضاء. وعندما تكون جميعها معتمة، تظهر وحدات البكسل الثلاثة الفرعية الملونة معاً كوحدة بكسل واحدة سوداء. تظهر المجموعات الأخرى لوحدات البكسل الفرعية المضيئة والمعتمة كوحدات بكسل مفردة باللون أخرى.

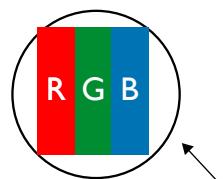


٢-٧- أنواع عيوب البكسل وتعريف النقطة

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

تعريف النقطة = ما هي "النقطة" المعيبة؟ :

يُقصد بالنقطة كل وحدة بكسل فرعية معيبة متصلة أو أكثر. ولا يتعلّق عدد وحدات البكسل المعيبة بتعريف النقطة المعيبة. يعني ذلك أن النقطة المعيبة يمكن أن تتكون من وحدة أو وحدتين أو ثلاثة وحدات بكسل فرعية معيبة متعتمة أو مضيئة.



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

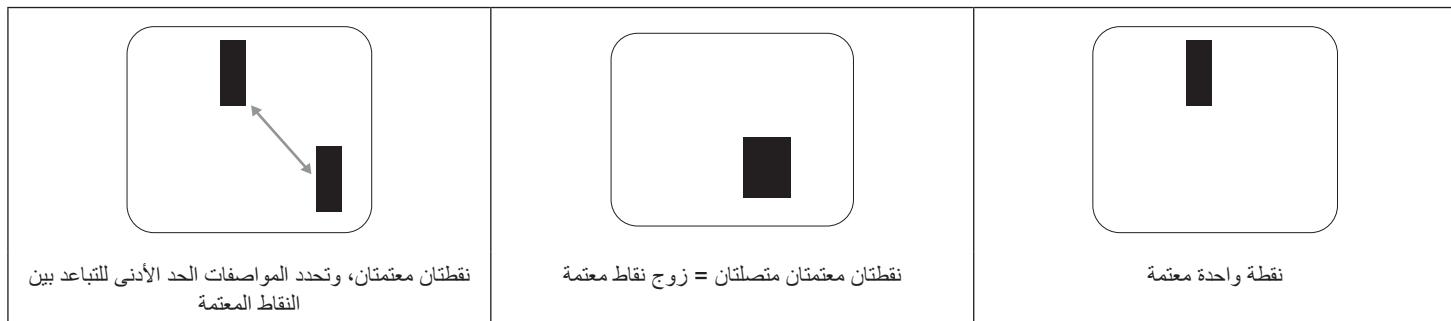
٣-٧- عيوب النقطة الساطعة

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

 إضاءة ثلاثة وحدات بكسل فرعية متجلورة (وحدة بكسل واحدة بيضاء)	 إضاءة وحدتي بكسل فرعية متجلورتين: أحمر + أزرق = بنفسجي	 إضاءة وحدة بكسل فرعية باللون الأحمر أو الأخضر أو الأزرق أحمر + أخضر = أصفر أحمر + أزرق = كايان (أزرق فاتح)
--	---	--

٤-٧ - عيوب النقطة المعتمة

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



٥-٧ - تقارب عيوب البكسل

نظرًا لتشابه عيوب البكسل ووحدات البكسل الفرعى لدرجة أنها قريبة من بعضها وهذا يجعلها أكثر وضوحاً للرؤيا، وهو ما جعل شركة Philips تحدد قيم التفاوتات الخاصة بتقارب عيوب البكسل. ويمكن معرفة الموصفات من خلال الجدول أدناه:

- عدد النقاط المعتمنة المتصلة = (النقاط المعتمنة المتصلة = زوج نقاط معتمنة)
- الحد الأدنى للتباعد بين النقاط المعتمنة
- إجمالي النقاط المعيبة

٦-٧ - قيم تسامح عيوب البكسل

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

عيوب النقطة الساطعة	عيوب البكسل فرعية مضيئة	عيوب النقطة السوداء	وحدة بكسل فرعية معتمنة	إجمالي عيوب النقاط من جميع الأنواع
٢				
١٠				
١٢				

ملاحظة: * عيوب واحد أو عيوب متصلان ببكسل فرعى = عيوب نقاط واحد

٧-٧ - مصطلح MURA

قد تظهر أحياناً نقاط أو بقع معتمنة 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 مقطعة تظهر فيها صورة غير متجانسة للشاشة في ظل ظروف معينة. ويرجع سبب هذه الظاهرة إلى وجود عيوب أو تلف بمحاذة طبقة الكريستال السائل، وعادة ما يكون بسبب تشغيل الشاشة لفترة طويلة في أماكن درجة حرارتها مرتفعة. وهذه الظاهرة شائعة في صناعة الشاشات، غير أنها غير قابلة للتخلص. ولا تدرج 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 يزيد من احتمال حدوث هذه الظاهرة.

كيفية اكتشاف ظاهرة Mura

- هناك عدة أعراض وأسباب لظاهرة Mura. وفيما يلي العديد من هذه الأعراض والأسباب:
- شوائب اللرات 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
 - اجهاد حراري - تشغيل الشاشة لمدة طويلة في مكان يتسم بارتفاع درجة الحرارة

كيفية تحجب ظاهرة Mura

- برغم أنه ليس بمقدور الشركة ضمان التخلص الكامل من ظاهرة Mura في كل مرة، إلا أنه يمكن الحد من حدوثها من خلال الطرق الآتية:
- تقليل لمعان الإضاءة الخلفية
 - استخدام شاشة مؤقتة
 - تقليل درجة الحرارة المحيطة بمكان الشاشة

٨- تنظيف الشاشة واكتشاف الأخطاء وإصلاحها

١-٨ التنظيف

توكى الحرر 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 ساخناً جداً 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 جداً. 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 الكابلات قبل نقل الشاشة. فقد يتسبب نقل الشاشة مع توصيل كبلاتها في تلف الكابلات، الأمر الذي قد يؤدي إلى نشوب حريق أو صدمة كهربائية.
- أفصل قابس الطاقة من مأخذ التيار في الحائط كإجراء سلامي قبل القيام بتنظيف الشاشة أو إجراءات الصيانة.

تعليمات تنظيف اللوحة الأمامية

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

تعليمات تنظيف حاوية الشاشة

- في حالة اتساخ حاوية الشاشة، امسحها بقطعة قماش جافة وناعمة.
- في حالة اتساخ حاوية الشاشة للغاية، بلي قطعة قماش خال من الوبر في محلول منظف خفيف. وقم بعصر قطعة القماش للتخلص من أكبر كمية من الرطوبة بقدر الإمكان. ثم امسح حاوية الشاشة واستخدم قطعة قماش جافة أخرى للسخ حتى يجف السطح.
- لا تجعل أي سائل أو منظف يلامس سطح هذه الشاشة. وفي حالة تدخل 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 والثير على حاوية الشاشة.
- لا تضع أي شيء مصنوع من المطاط أو البولي فينيل كلوريد بالقرب من حاوية الشاشة لفترات طويلة.

٤-٨ - استكشاف المشكلات وإصلاحها

الحل	السبب المحتمل	العرض
١- صيـل سـلك الطـاـقة. ٢- تـأكـد من تـشـغـيل مـقـنـاح الطـاـقة. ٣- قـم بـتـوصـيل وـصـلـة الإـشـارـة لـلـشـاشـة.	١- كـبـل الطـاـقة غـير مـتـصل. ٢- لم يـتم تـشـغـيل مـقـنـاح الطـاـقة الرـئـيـسي عـلـى ظـهـر هـذـه الشـاشـة. ٣- لا يـوجـد اـتـصـال بـالـدـخـل المـحـدـد. ٤- الشـاشـة فـي وضع الاستـعـادـاء.	لا يتم عـرض أي صـورـة
انـقل الشـاشـة إـلـى مـوـقـع أـخـر لـلـتـحـقـق مـن قـلـة التـداـخـل. تـأكـد أـن كـبـل الإـشـارـة مـتـصل بـاـحـكـام بـظـهـر هـذـه الشـاشـة.	بـسـبـب الأـجـهـزة الـكـهـربـيـة أو الـمـاصـيـبـ الـفـلـوريـة. لم يتم تـوصـيل كـبـل الإـشـارـة بشـكـل صـحـيحـ.	يـحدـث تـداـخـل عـلـى هـذـه الشـاشـة أو يـتم سـمـاع ضـوـضـاء اللـون غـير طـبـيعـيـ
١- تـأكـد من تـوصـيل كـبـل الإـشـارـة بـاـحـكـامـ. ٢- تـحـقـق مـن مصدر إـشـارـة الـفـيـديـو لمـعـرـفـة ما إذا كـانـت أـعـلـى مـن نـطـاقـ الشـاشـة. يـرجـى التـحـقـق مـن الـمـواـصـفـات عن طـرـيقـ قـسـمـ الـمـواـصـفـاتـ الـخـاصـ بـهـذـه الشـاشـةـ.	١- لم يتم تـوصـيل كـبـل الإـشـارـة بشـكـل صـحـيحـ. ٢- إـشـارـة الدـخـل أـعـلـى مـن قـدـراتـ الشـاشـةـ.	الـصـورـة مشـوهـة بـأـنـماـط غـير طـبـيعـيـة
استـخدـم وـضـعـ التـكـبـيرـ/التـصـغـيرـ أو وـظـيـفـةـ التـكـبـيرـ/التـصـغـيرـ المـخـصـصـةـ فـي قـائـمـةـ الشـاشـةـ لـضـبـطـ عـرضـ الـصـورـةـ وـمـعـلـمـاتـ تـرـدـدـ الـوقـتـ.	١- لم يتم ضـبـطـ وـضـعـ الزـوـمـ بـالـشـكـلـ الصـحـيـحـ. ٢- ربـما تم ضـبـطـ وـضـعـ الـمـسـحـ بـصـورـةـ خـاطـئـةـ عـلـى الـمـسـحـ المـنـخـفـضـ. ٣- فـي حـالـ تـجاـوزـ الصـورـةـ لـحـجمـ الشـاشـةـ، يـلـزـمـ ضـبـطـ وـضـعـ الـمـسـحـ عـلـى الـمـسـحـ المـنـخـفـضـ.	الـصـورـةـ المـعـروـضـةـ لـأـعـلـىـ الشـاشـةـ بـالـكـامـلـ
تـحـقـقـ مـنـ أـنـ كـلـ مـنـ دـخـلـ الـفـيـديـوـ وـدـخـلـ الصـوتـ تـمـ تـوصـيلـهـمـ بـشـكـلـ صـحـيـحـ.	كـبـلـ إـشـارـةـ المـصـدرـ مـتـصلـ بـشـكـلـ غـيرـ صـحـيـحـ.	يمـكـنـ سـمـاعـ صـوتـ بـدـوـنـ صـورـةـ
١- تـحـقـقـ مـنـ أـنـ كـلـ مـنـ دـخـلـ الـفـيـديـوـ وـدـخـلـ الصـوتـ تـمـ تـوصـيلـهـمـ بـشـكـلـ صـحـيـحـ. ٢- الضـغـطـ عـلـىـ الزـرـ [+] أو [—] لـسـمـاعـ الصـوتـ. ٣- إـيقـافـ تـشـغـيلـ كـلـ الصـوتـ باـسـتـخـدـامـ زـرـ [X]. ٤- وـصـلـ السـمـاعـاتـ الـخـارـجـيـةـ وـاضـبـطـ مـسـتـوىـ الصـوتـ عـلـىـ مـسـتـوىـ مـلـاـنـ.	١- كـبـلـ إـشـارـةـ المـصـدرـ مـتـصلـ بـشـكـلـ غـيرـ صـحـيـحـ. ٢- خـفـضـ مـسـتـوىـ الصـوتـ. ٣- {تـشـغـيلـ صـامتـ}. ٤- لم يتم تـوصـيلـ أيـ سـمـاعـةـ خـارـجـيـةـ.	رـؤـيـةـ صـورـةـ بـدـوـنـ سـمـاعـ صـوتـ
تمـ تـصـنـيـعـ هـذـهـ الشـاشـةـ باـسـتـخـدـامـ مـسـتـوىـ عـالـىـ لـلـغاـيـةـ مـنـ التـقـنيـةـ الـدـقـيـقـةـ؛ بـمـعـ ذـلـكـ، لاـ يـتمـ قـدـ لاـ تـعـرـضـ بـعـضـ وـحدـاتـ الـبـكـسـلـ فـيـ هـذـهـ الشـاشـةـ أـيـضاـ. وـهـذـاـ لـيـسـ خـلاـ وـظـيفـيـاـ.	رـبـماـ لـمـ يـتمـ تـشـغـيلـ بـعـضـ وـحدـاتـ الـبـكـسـلـ فـيـ الشـاشـةـ.	بعـضـ الصـورـ لـأـتـضـيءـ
لـاـ تـرـكـ أـيـ صـورـةـ ثـابـتـةـ تـعـرـضـ لـفـتـرـةـ زـمـنـيـةـ طـوـيـلـةـ حـيـثـ يـمـكـنـ أـنـ يـتـسـبـبـ ذـلـكـ فـيـ بـقاءـ الصـورـةـ ثـابـتـةـ عـلـىـ الشـاشـةـ بـشـكـلـ دـائـمـ.	يـتمـ عـرضـ صـورـةـ ثـابـتـةـ لـفـتـرـةـ زـمـنـيـةـ مـمـتدـةـ	رـؤـيـةـ بـعـضـ الصـورـ عـلـىـ هـذـهـ الشـاشـةـ بـعـدـ إـيقـافـ تـشـغـيلـ هـذـهـ الشـاشـةـ. (أـمـثلـةـ عـلـىـ الصـورـ الثـابـتـةـ مـتـضـمـنـةـ الـشـعـارـاتـ،ـ وـالـعـابـ الـفـيـديـوـ،ـ وـصـورـ الـكـمـبـيـوـتـرـ،ـ وـالـصـورـ المـعـروـضـةـ فـيـ الـوـضـعـ الـطـبـيـعـيـ (٤:٣))

٩ - الموصفات الفنية

عرض:

زاوية العرض	٨٩ درجات	زاوية العرض
نسبة التباين	١٢٠٠:١ (تمونجي)	نسبة التباين
اللمعان	٤١٠ نت (تمونجي)	اللمعان
عمق الألوان	١٠٧٣,٧ مليون لون	عمق الألوان
درجة البكسل	٤٢٩ × ٤٢٩ مم	درجة البكسل
عدد وحدات البكسل	٣٨٤٠ (أفقي) × ٢١٦٠ (رأسي)	عدد وحدات البكسل
النسبة البايعية	٩١٦	النسبة البايعية
حجم الشاشة (المنطقة النشطة)	٧٤,٥٢ بوصة (١٨٩٢,٧٣ مم)	حجم الشاشة (المنطقة النشطة)
المواصفات		المواصفات

أطراف توصيل الإدخال والإخراج:

العنصر	المواصفات	
خرج السماعات	مكبرات الصوت الداخلية السماعات الخارجية	١٠ وات (يسار) + ١٠ وات (يمين) [متوسط التربيع] / ٨ أوم نظام مكبر الصوت الأحادي السماugaة ٨٢ ديبسيبل / وات / ميجا / ١٦٠ هرتز ~ ١٣ كيلو هرتز
سيديف إخراج	سيديف منفذ	٥ فولت [جزر متوسط التربيع] (عادى) / ٢ قناة (يسار/يمين)
خرج الصوت	عدد ١ ستريو مقاس ٣,٥ مم	٥ فولت [جزر متوسط التربيع] (عادى) / ٢ قناة (يسار/يمين)
دخل الصوت	عدد ٢ مقبس RCA	٥ فولت [جزر متوسط التربيع] (عادى) / ٢ قناة (يسار/يمين)
	عدد ١ ستريو مقاس ٣,٥ مم	
RS232C	عدد ٢ مقبس هاف ٢,٥ ملم	إدخال RS232C / إخراج RS232C
RJ-45	عدد ١ مقبس RJ-45	منفذ LAN ١٠/١٠
HDMI	عدد ٣ مقبس HDMI (نوع A) (١٩ دبوساً)	RGB رقمي: تطبيق TMDS (فيديو + صوت) الحد الأقصى: الفيديو - ٢٢٠ بكسل، ١٩٢٠ x ١٩٢٠ ٦٠/١٠٨٠ هيرتز (WUXGA)، ٤ك/٢ك ٦٠/٣٠ هيرتز صوت ٤٨ كيلو هرتز / ٢ قناة (يمين + يسار) يدعم تقنية LPCM فقط
DVI-D	DVI-D	
VGA	مقبس D-Sub	دخل RGB رقمي: تطبيق TMDS (فيديو) دخل RGB تناظري: ٧ فولت [p-p] (٧٥ أوميجا)، هرتز/CS/TTL: ٢،٢ كيلو أو ميجا)، التزامن على الأخضر: ١ فولت [p-p] (٧٥ أوميجا) الحد الأقصى: ١٩٢٠ x ١٠٨٠/٦٠ ٧٢٠p، ١٠٨٠p، ١٩٢٠ x ١٠٨٠p، ٧٢٠ هرتز (WUXGA)
دخل الفيديو المركب	مقبس RCA	٧: ١ فولت [p-p] (٧٥ أوميجا)، Pb: ٧ فولت [p-p] (٧٥ أوميجا)، Pr: ٧ فولت [p-p] (٧٥ أوميجا) الحد الأقصى: ٤٨٠i و ٥٧٦p و ٤٨٠p و ٥٧٦p و ٧٢٠p و ١٠٨٠p و ١٠٨٠p و ٧٢٠ هرتز (WUXGA)
دخل الفيديو	عدد ١ كابل RCA (مشاركة Component مع Y)	الفيديو المؤلف ١ فولت [p-p] (٧٥ أوم)
مقبس شاشة إدخال/إخراج	عدد ٢ مقبس شاشة (٢٠ دبوساً)	RGB رقمي: تطبيق TMDS (فيديو + صوت) الحد الأقصى: الفيديو - ٣٨٤٠ x ٢١٦٠ عند ٦٠ هيرتز صوت ٤٨ كيلو هرتز / ٢ قناة (يمين + يسار) يدعم تقنية LPCM فقط
دخل / خرج الأشعة تحت الحمراء	٢ مم × ٣,٥	وظيفة أشعة تحت الحمراء إضافية أو سلسلة الأشعة تحت الحمراء المتالية
دخل USB	عدد ١ منفذ USB من النوع A	لتشغيل الوسانط المتعددة فقط

الظروف:

الغصص	المواصفات
مصدر الطاقة	تيار متعدد ١٠٠ - ٢٤٠ فولت، ٥٠ - ٦٠ هرتز
استهلاك الطاقة	٦٠٠ وات (كحد أقصى) ٤٠٠ وات (نموذج) NA (EPA 6.0)
الأبعاد (بدون الحامل)	٦٢,٨/(D@Handle) ٧٣,٨ H x)٩٥٥,٠ W x)١٦٧٦,٦ (D@Wall Mount) mm
الوزن (بدون الحامل)	٥٣,٣ كجم

أجمالي الوزن (بدون الحامل)	٦٥,٥ كجم
----------------------------	----------

لوحة بيانات المنتج :

المواصفات	العنصر
A	فترة كفاءة استهلاك الطاقة
١٨٩,٣ سم / ٧٥ بوصة	حجم الشاشة المرئية
١٩٧ وات	استهلاك طاقة وضع التشغيل (وات)
kWh ٢٨٨	الاستهلاك السنوي للطاقة (كيلووات ساعي)
٠,٥٠ وات	استهلاك طاقة وضع الاستعداد (وات)
٠,٥٠ وات	استهلاك طاقة وضع إيقاف التشغيل (وات)
٢١٦٠*٣٨٤٠	دقة الشاشة (بكسل)
٤,٠٥ وات	استعداد الشبكة (وات)

البيانية العامة:

المواصفات	العنصر
٠٤٠ ~ ٠ سيليزيوس	درجة الحرارة
٠٦٠ ~ ٢٠ سيليزيوس	التخزين
٢٠ - ٨٠٪ (بدون تكفل)	التشغيلية
٥ - ٩٥٪ (بدون تكفل)	التخزين
٣.٠٠٠ م	التشغيلية
٩.٠٠٠ م	خط الارتفاع التخزين / الشحن

السماعة الداخلية:

المواصفات	العنصر
نظام مكبر الصوت الأحادي السماعة	نوع
١٠ وات (جذر متوسط التربيع)	مدخل
٨ أو ميجا	المقاومة
٨٢ ديسينيل/وات/ميجا	ضغط خرج الصوت
١٦٠ هرتز ~ ١٣ كيلو هرتز	الاستجابة التردية



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

وشعار Philips Shield Philips Koninklijke Philips هما علامتان تجاريتان مسجلتان لدى شركة Koninklijke Philips N.V. Philips N.V.

تخضع الموصفات للتغيير دون إشعار مسبق.