

75BDL3003H

النسخة 1.00



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

الصيانة:

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

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

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

مركز الخدمة:

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



اقرأ هذه التعليمات والتزم بها عند توصيل الشاشة واستخدامها:



- أفضل الشاشة في حالة عدم استخدامها لفترة طويلة.
- أفضل الشاشة عند تنظيفها بقطعة قماش مبللة قليلاً، يمكن مسح الشاشة باستخدام قطعة قماش جافة عند فصل الطاقة عنها، ومع ذلك، تجنب مطلقاً استخدام الكحول أو السوائل التي تحتوي على أمونيا.
- استشر فني صيانة إذا كانت الشاشة لا تعمل بصورة طبيعية بعد اتباع التعليمات الموضحة في هذا الدليل.
- لا ينبغي فتح غطاء الشاشة إلا بواسطة موظف الخدمة المؤهل.
- احتفظ بالشاشة بعيداً عن أشعة الشمس المباشرة وعن المواد أو أي مصدر من المصادر الحرارية الأخرى.
- أزل أي جسم يمكن أن يسقط في فتحات التهوية أو يمنع التبريد اللازم للمكونات الإلكترونية للشاشة العرض.
- لا تقم بسد فتحات التهوية الموجودة على الهيكل.
- حافظ على البطارية جافة، تجنب تعريض الشاشة للمطر أو الرطوبة الشديدة، لتفادي حدوث صدمة كهربائية.
- عند إيقاف تشغيل الشاشة عن طريق نزع كبل الطاقة أو كبل طاقة التيار المستمر، يرجى الانتظار لمدة ٦ ثوانٍ قبل إعادة تركيب كبل الطاقة أو كبل طاقة التيار المستمر في وضع التشغيل العادي.
- لتجنب تعرض الشاشة لخطر الصدمات أو الأضرار الدائمة، لا تعرضها للمطر أو البيئة شديدة الرطوبة.
- عند وضع الشاشة في مكانها، تأكد من سهولة الوصول إلى قابس الطاقة ومأخذ التيار.
- **مهم:** احرص دائماً على تنشيط برنامج الشاشة المؤقتة عند الاستخدام، في حالة استمرار وجود صورة ثابتة على الشاشة لفترة زمنية طويلة، فقد يتسبب ذلك في ترك "صورة بديلة أو صورة ظليلة" على الشاشة، وهذه الظاهرة معروفة كأحد عيوب تقنية لوحة شاشة LCD، وفي معظم الحالات ستختفي صورة الظلية تدريجياً على مدار مدة زمنية بعد إيقاف تشغيل الطاقة، يرجى العلم أن أعراض الصورة الظلية لا يمكن معالجتها، ولا يشملها الضمان.

إعلان الاتحاد الأوروبي الخاص بالتوافق

يتوافق هذا الجهاز مع المتطلبات الواردة في كل من توجيه المجلس الخاص بتقريب قوانين الدول الأعضاء والمتعلقة التوافق الكهرومغناطيسي (EU/٣٠/٢٠١٤) وتوجيه الفولطية المنخفضة (EU/٣٠/٢٠١٤) وتوجيه RoHS (خطر استخدام المواد الخطرة) (EU/٦٥/٢٠١١). تم اختبار هذا الجهاز وثُبت تطابقه مع معايير التجانس الخاصة بأجهزة تقنية المعلومات المنشورة تحت «توجيهات الصحيفة الرسمية للاتحاد الأوروبي».

تحذيرات التفريغ الإلكتروني

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

تحذير:

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

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

ملاحظة: تم اختبار هذا الجهاز وُجد 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 تتركب وتستخدم وفقاً للتعليمات، قد يتسبب تشغيل هذا الجهاز في منطقة سكنية في حدوث تداخلات ضارة وفي هذه الحالة على المستخدم تصحيح تلك التداخلات على نفقته الخاصة.

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



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

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

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

Canada:

Industry Canada statement:

This device complies with RSS-247 of the Industry Canada Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

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

Brazil:

ANATEL RF STATEMENT

Per Article 6 of Resolution 506, equipment of restricted radiation must carry the following statement in a visible location

“Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.”

ANATEL BODY SAR STATEMENT

“Este produto atende aos requisitos técnicos aplicados, incluindo os limites de exposição da Taxa de Absorção Específica referente a campos elétricos, magnéticos e eletromagnéticos de radiofrequência, de acordo com as resoluções nº303/2002 e 533/2009. Este produto atende às diretrizes de exposição à RF na posição normal de uso a pelo menos X centímetros longe do corpo, tendo sido os ensaios de SAR para corpo realizado a X cm de acordo com o informativo de recomendação apresentado no manual do fabricante.”

المركز البولندي للاختبار وإصدار الشهادات

ينبغي على الشاشة سحب الطاقة من مقيس محمي بدائرة حماية (مقيس 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 مطاوع 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 مقيس الطاقة القريب من الشاشة بحيث يسهل الوصول إليه.

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

Wymagania Polskiego Centrum Badań i Certyfikacji

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

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

W celu całkowitego wyłączenia urządzenia z sieci zasilania, należy wyjąć wtyczkę kabla zasilającego z 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.

Pozostałe instrukcje bezpieczeństwa

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

المجالات الكهربائية، المغناطيسية والكهرومغناطيسية ("EMF")

- ١- تصنع الشركة الكثير من المنتجات وتبيعها للعملاء مثل، الأجهزة الإلكترونية التي تتمتع بالقدرة على إصدار أو استقبال إشارات كهرومغناطيسية.
- ٢- من أهم المبادئ الأساسية للشركة الالتزام بجميع تدابير الصحة والسلامة الواجب توافرها في المنتجات للالتزام بكافة المتطلبات القانونية المعمول بها وتستوفي معايير الأجهزة الكهرومغناطيسية المطبقة عند صناعة هذه المنتجات.
- ٣- ونلتزم بتطوير المنتجات التي لا تؤثر 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:

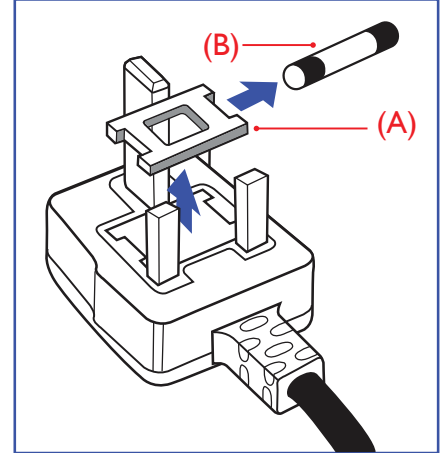
هذا الجهاز مزود بقابس مقولب معتمد شدته ١٣ أمبير، لتغيير منصرفه بآخر من نوع هذا القابس، يرجى اتباع الخطوات التالية: +

- ١- احرص على إزالة المنصرف وغطاءه.
- ٢- ركب المنصرف الجديد المعتمد من BS ١٣٦٢ A.S.T.A، أو A.S.T.A.
- 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")

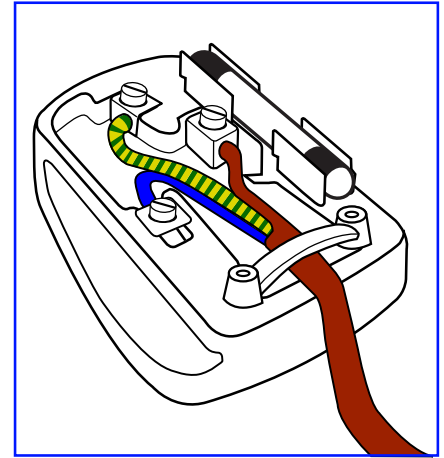
أخضر وأصفر - "أرضي" ("E")

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 PÅ PLATS.

Placering/Ventilation

ADVARSEL:

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

Paikka/Ilmankierto

VAROITUS:

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

Plassering/Ventilasjon

ADVARSEL:

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

China RoHS

根据中国大陆《电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	○	○	○	○	○	○

本表格依据SJ/T 11364 的规定编制。

*： 电路板组件包括印刷电路板及其构成的零部件，如电阻、电容、集成电路、连接器等。

0： 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572规定的限量要求以下。

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

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

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



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

《废弃电器电子产品回收处理管理条例》提示性说明

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

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。

Turkey RoHS:

Türkiye Cumhuriyeti: EEE Yönetmeliğine Uygundur

Ukraine RoHS:

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

التخلص من الشاشة بعد انتهاء عمرها الافتراضي

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

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

(للمعلماء الموجودون في كندا والولايات المتحدة الأمريكية)

قد تحتوي هذه الشاشة على الرصاص 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



2012/19/EC الذي يحكم عملية التخلص من الأجهزة الكهربائية والإلكترونية المستعملة، وتقع على عاتقك مسؤولية التخلص من هذه المُعدة 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.



بصفتنا شريك في ENERGY STAR نقرر نحن أن هذا المنتج متوافق مع توجيهات ENERGY STAR بخصوص كفاءة استهلاك الطاقة.



بيان حظر استخدام المواد الخطرة (الهند)

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

بيان النفايات الإلكترونية للهند

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



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

مركز تجميع النفايات الكهربائية والإلكترونية المر

كزياللعنوان: TPV Technology India Private Limited,

59 ماهيشواري ناجر، الطريق الأساسي الأول، ماهاديفابورا بوست، طريق وايت فيلد

Bangalore, Karnataka, رمز PIN: 560048, هاتف: 080-3023-1000

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

البطاريات

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

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

بالنسبة لسويسرا: يرجى إعادة البطاريات المستخدمة إلى نقطة البيع.

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

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



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

Information for EAC	
Month and year of manufacturing	.please refer information in Rating label
Name and location of manufacturer	“ООО “Профтехника Россия , ١٢٧٠١٨ , Москва . ١ офис ١/٤٠ , й Проезд Марьиной роши-٣ :Адрес
Importer and information	“Наименование организации: ООО “Профтехника Россия , ١٢٧٠١٨ , Москва . ١ офис ١/٤٠ , й Проезд Марьиной роши-٣ :Адрес , Контактное лицо: Наталья Астафьева ٢٠ ٢٠ ٦٤٠ ٤٩٥ ٧+ nat@profdisplays.ru

جدول المحتويات

١٤	التشغيل	٤-٤	١- إفراغ محتويات العبوة والتثبيت	١
١٤	مشاهدة مصدر الفيديو المتصل	١-٤	١-١ إفراغ محتويات العبوة	١
١٤	تشغيل ملفات الوسائط المتعددة من جهاز USB	٢-٤	٢-١ محتويات العبوة	١
١٤	خيارات التشغيل	٣-٤	٣-١ ملاحظات حول تثبيت الشاشة	١
١٤	تشغيل ملفات الموسيقى	١-٣-٤	٤-١ تثبيت الشاشة على حائط	٢
١٤	تشغيل الأفلام	٢-٣-٤	١-٤-١ شبكة VESA	٢
١٤	تشغيل ملفات الصور	٣-٣-٤	٥-١ تثبيت الشاشة في وضع عمودي	٣
١٤	كيفية استخدام متصفح (HTML 5) Opera	٤-٤	١-٥-١ كيفية استخدام دليل الشعار للتثبيت العمودي	٣
١٥	قائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD)	٥-٥	٢-٥-١ كيفية إزالة الدليل	٣
١٦	التنقل في قائمة OSD	١-٥	٦-١ استخدام المستشعر عن بعد ومؤشر الطاقة	٣
١٦	يمكنك التنقل في قائمة OSD باستخدام وحدة التحكم عن بعد	١-١-٥	٢- أجزاء الشاشة ووظائفها	٤
١٦	التنقل بين قائمة OSD باستخدام أزرار التحكم في جهاز العرض	٢-١-٥	١-٢ لوحة التحكم	٤
١٦	نظرة عامة على قائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD)	٢-٥	٢-٢ أطراف توصيل الدخل/الخروج	٥
١٦	قائمة الصورة	١-٢-٥	٣-٢ Remote Control (وحدة التحكم عن بعد)	٦
١٧	قائمة الشاشة	٢-٢-٥	٢-٣-٢ الوظائف العامة	٦
١٨	الصوت	٣-٢-٥	٢-٣-٢ وحدة التحكم الهوية	٧
١٨	قائمة صورة داخل صورة	٤-٢-٥	٣-٣-٢ تركيب البطاريات في وحدة التحكم عن بعد	٨
١٩	قائمة التحديث ١	٥-٢-٥	٤-٣-٢ التعامل مع وحدة التحكم عن بعد	٨
٢٠	قائمة التحديث ٢	٦-٢-٥	٥-٣-٢ تشغيل نطاق وحدة التحكم عن بعد	٨
٢١	قائمة خيار متقدم	٧-٢-٥	٣- لتوصيل أجهزة خارجية	٩
٢٤	قائمة الإدخال	٨-٢-٥	١-٣ توصيل الأجهزة الخارجية (DVD/VCR/VCD)	٩
٢٥	توافق جهاز USB	٦-٥	١-٣-١ استخدام مدخل تشغيل الفيديو	٩
٢٧	حل المدخل	٧-٥	٢-١-٣ استخدام مدخل مصدر الفيديو	٩
٢٨	سياسة عيوب البكسل	٨-٥	٣-١-٣ استخدام مدخل تشغيل الفيديو HDMI	١٠
٢٨	وحدات البكسل والبكسل الفرعي	١-٨	٢-٣ توصيل جهاز كمبيوتر	١٠
٢٨	أنواع عيوب البكسل وتعريف النقطة	٢-٨	١-٢-٣ استخدام مدخل VGA	١٠
٢٨	عيوب النقطة الساطعة	٣-٨	٢-٢-٣ استخدام مدخل DVI	١٠
٢٩	عيوب النقطة المعتمة	٤-٨	٣-٢-٣ استخدام مدخل HDMI	١١
٢٩	تقارب عيوب البكسل	٥-٨	٤-٢-٣ استخدام مدخل ميناء العرض	١١
٢٩	قيم تسامح عيوب البكسل	٦-٨	٣-٣ توصيل أجهزة الصوت	١١
٢٩	مصطلح MURA	٧-٨	١-٣-٣ توصيل سماعات خارجية	١١
٣٠	تنظيف الشاشة واكتشاف الأخطاء وإصلاحها	٩-٥	٢-٣-٣ توصيل جهاز صوت خارجي	١٢
٣٠	التنظيف	١-٩	٤-٣ توصيل شاشات عرض متعددة في سلسلة متصلة على التوالي	١٢
٣١	استكشاف المشكلات وإصلاحها	٢-٩	١-٤-٣ اتصال وحدة التحكم في الشاشة	١٢
٣٢	المواصفات الفنية	١٠-٥	٢-٤-٣ توصيل الفيديو الرقمي	١٢
			٥-٣ توصيل الأشعة تحت الحمراء	١٣
			٦-٣ التوصيل التمريري للأشعة تحت الحمراء	١٣
			٧-٣ التوصيل السلكي بالشبكة	١٣

١- إفراغ محتويات العبوة والتثبيت

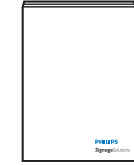
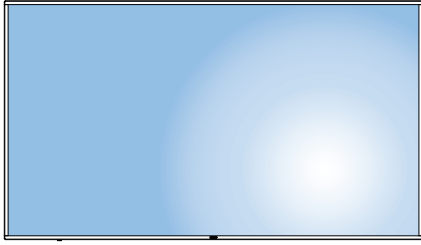
١-١- إفراغ محتويات العبوة

- 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.

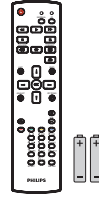
١-٢- محتويات العبوة

يرجى التأكد من وجود المحتويات التالية داخل العبوة:

- شاشة العرض LCD
- دليل بدء التشغيل السريع
- وحدة تحكم عن بعد بها بطاريات من نوع AAA
- كبل طاقة طوله (١,٨ م)
- كابل HDMI (١,٨ م)
- كبل RS232 طوله (٣ م)
- كبل التوصيل المتسلسل RS232 طوله (٣ م)
- كبل مستشعر الأشعة تحت الحمراء (١,٨ م)
- الشعار ودليل الشعار
- صندوق المستشعر الخارجي (اختياري)

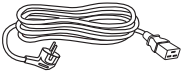


دليل بدء التشغيل السريع



وحدة التحكم
عن بعد وبطاريات بحجم AAA

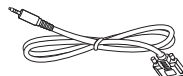
*يختلف كبل الطاقة المرفق حسب الوجهة.



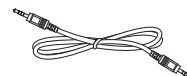
كبل الطاقة



كبل HDMI



كبل RS232



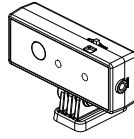
كبل التوصيل التسلسلي RS232



كبل مستشعر الأشعة تحت الحمراء



دليل الشعار والشعار



صندوق المستشعر الخارجي CRD41 (اختياري)



صندوق المستشعر الخارجي CRD41 (اختياري)

* توجد اختلافات حسب المناطق.

قد يختلف تصميم الشاشة والملحقات عن تلك الموضحة أعلاه.

ملاحظات:

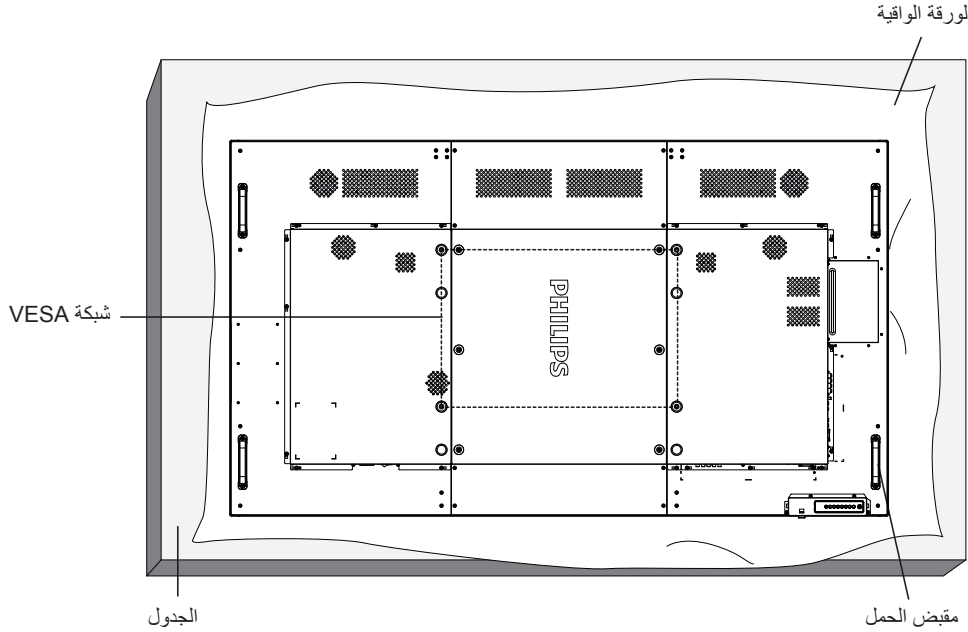
- في جميع المناطق الأخرى، يرجى استخدام كبل طاقة يتناسب مع فولطية التيار المتردد لمقيس الطاقة، على أن يكون معتمدًا ومتوافقًا مع لوائح السلامة المعمول بها في دولتك.
- قد ترغب في الاحتفاظ بالعبوة ومواد التعبئة لنقل الشاشة.

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 إمالتهاء، ينبغي مراعاة المسافة بين الجانب الخلفي للشاشة والحائط لضمان التهوية المناسبة، تجنب تركيب الشاشة في المطبخ أو الحمام أو أي مكان آخر يتميز برطوبته العالية 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

لتنصيب هذه الشاشة على الحائط، يتعين عليك الحصول على طاقم أدوات التنصيب على الحائط القياسية (المتوفرة بالأسواق)، وننصح باستخدام واجهة تنصيب 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 أن لديك كل الملحقات المطلوبة لتنصيب هذه الشاشة (التثبيت على الحائط).
- ٣- اتبع التعليمات المرفقة مع مجموعة تثبيت القاعدة، فقد يؤدي عدم اتباع إجراءات التنصيب الصحيحة إلى تلف المعدات أو إصابة المستخدم أو الشخص الذي يقوم بالتنصيب، ولا يشمل ضمان المنتج إصلاح التلف الناتج عن التنصيب غير السليم.
- ٤- فيما يخص مجموعة التنصيب على الحائط، استخدم براغي تثبيت M8 (بطول ١٥ مم أطول من سمك حامل التنصيب) ثم أحكم ربط المسامير.
- ٥- وزن الوحدة هو ٥٤,١ كجم، احرص على أن يظل الجهاز ووسائل التنصيب المتعلقة به مؤمنين أثناء الاختبار، للاستخدام فقط مع حامل التركيب على الحائط المدرج على قائمة UL مع حد أدنى للوزن/الحمل $\leq ٥٤,١$ كجم.
- ٦- الوضع العمودي غير مسموح به.

١-٤-١ - شبكة VESA

75BDL3003H	600 (أفقي) × 400 (رأسي) ملم
------------	-----------------------------

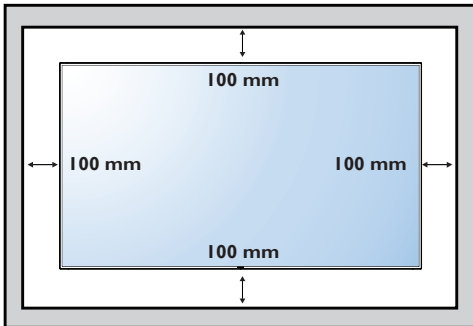
تنبيه:

لمنع سقوط الشاشة:

- بخصوص التنصيب بالحائط أو السقف، نوصي بتنصيب الشاشة باستخدام الحوامل المعدنية المتوفرة تجاريًا، للحصول على تعليمات التنصيب 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 التنصيب.

متطلبات التهوية للأماكن المغلقة

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

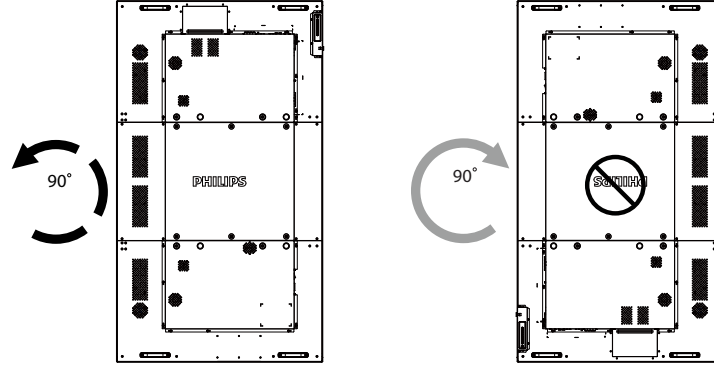


٥-١- تثبيت الشاشة في وضع عمودي

يمكن تثبيت هذه الشاشة في وضع عمودي.

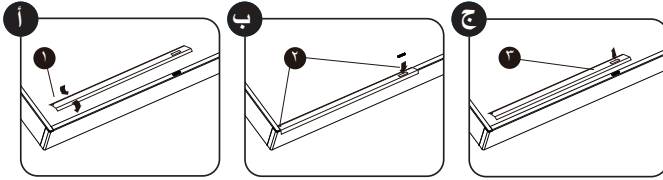
١- أزل حامل الشاشة إذا كان مثبتاً بها.

٢- قم بتدوير الشاشة بمقدار ٩٠ درجة عكس اتجاه عقارب الساعة عند توجيه الشاشة للخلف.



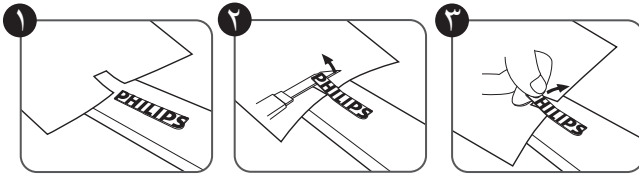
١-٥-١- كيفية استخدام دليل الشعار للتثبيت العمودي

- ١- ضع الدليل على الركن الأيسر السفلي من الحافة الأمامية للشاشة، قم بطي حافتي الدليل.
- ٢- قشّر الغشاء الواقي الموجود خلف ملصق شعار "PHILIPS"، امسك الدليل بيدك اليسرى واضغط عليه، ملصق شعار "PHILIPS" من ناحية الجزء اللاصق على فتحة الشعار بيدك اليمنى، ثم اضغط عليه للصفه بإحكام على الحافة الأمامية للشاشة.
- ٣- أزل الدليل.



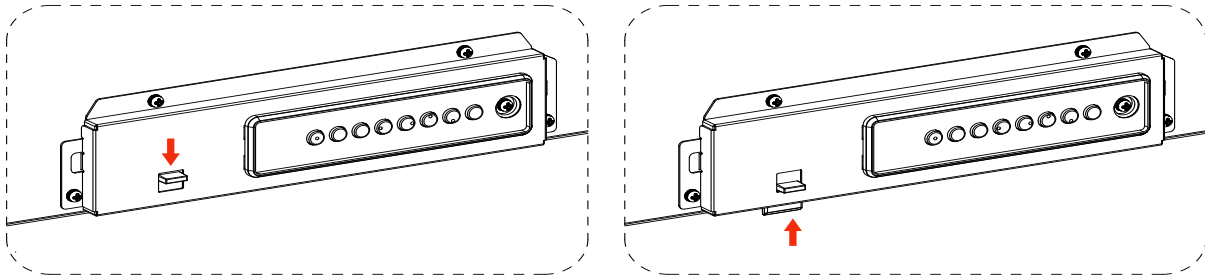
٢-٥-١- كيفية إزالة الدليل

- ١- أعد ورقة واقطع جزءاً منها بما يساوي حجم الشعار كواقي لعدم حدوث خدش بالحافة الأمامية.
- ٢- أزل ملصق الشعار بحرص عن طريق وضع الورقة أسفله.
- ٣- قص ملصق الشعار.



ملاحظة: يرجى استشارة فني متخصص عند تثبيت الشاشة على الحائط وذلك لتثبيتها بطريقة مناسبة، حيث تخلي الشركة مسؤوليتها عن عمليات تثبيت الشاشة التي لا تتم عن يد فني متخصص.

٦-١- استخدام المستشعر عن بعد ومؤشر الطاقة



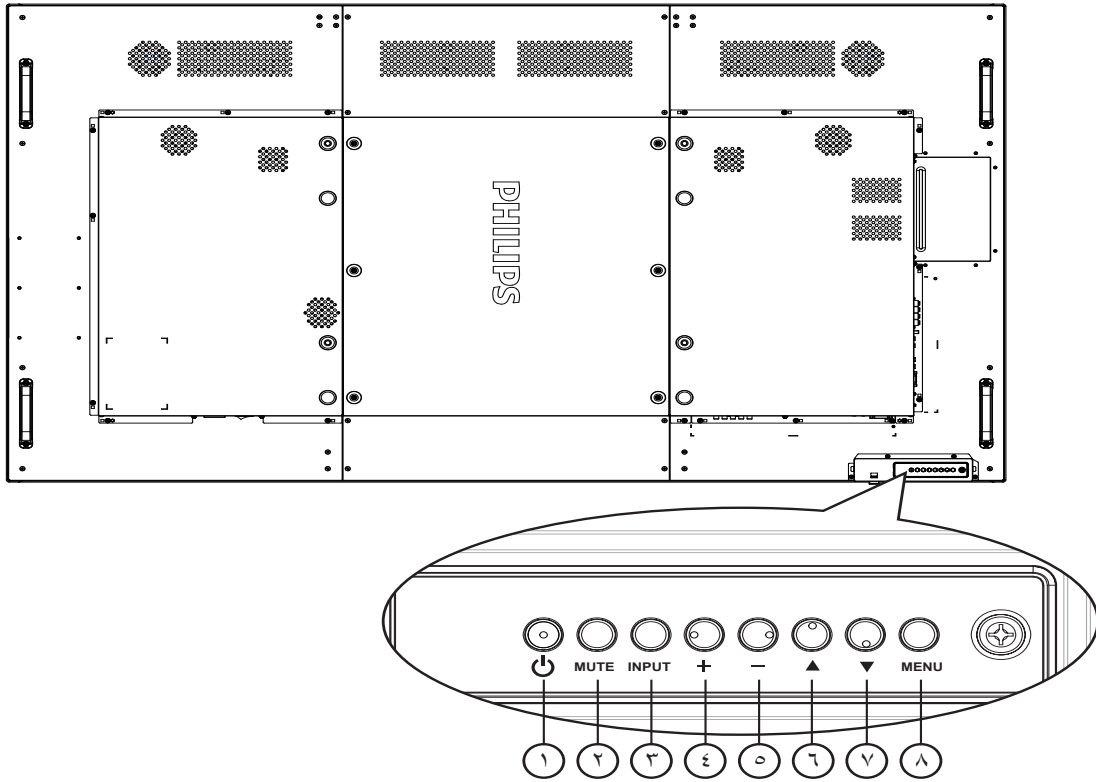
١- اسحب العدسة إلى أسفل لتحسين أداء وحدة التحكم عن بعد وسهولة ملاحظة معلومات مصباح حالة الطاقة

٢- ادفع العدسة إلى أعلى قبل تثبيت الشاشة لتطبيقات جدار شاشات الفيديو.

٣- اسحب/ادفع العدسة حتى تسمع صوت طقطقة

٢- أجزاء الشاشة ووظائفها

٢-١- لوحة التحكم



١ زر [⏻]

يستخدم هذا الزر لتشغيل الشاشة أو ضبطها على وضع الاستعداد.

٢ زر [MUTE] (كتم الصوت)

للتبديل بين وضعي تشغيل/إيقاف تشغيل كتم الصوت.

٣ زر [INPUT] (الدخل)

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 كرر [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.

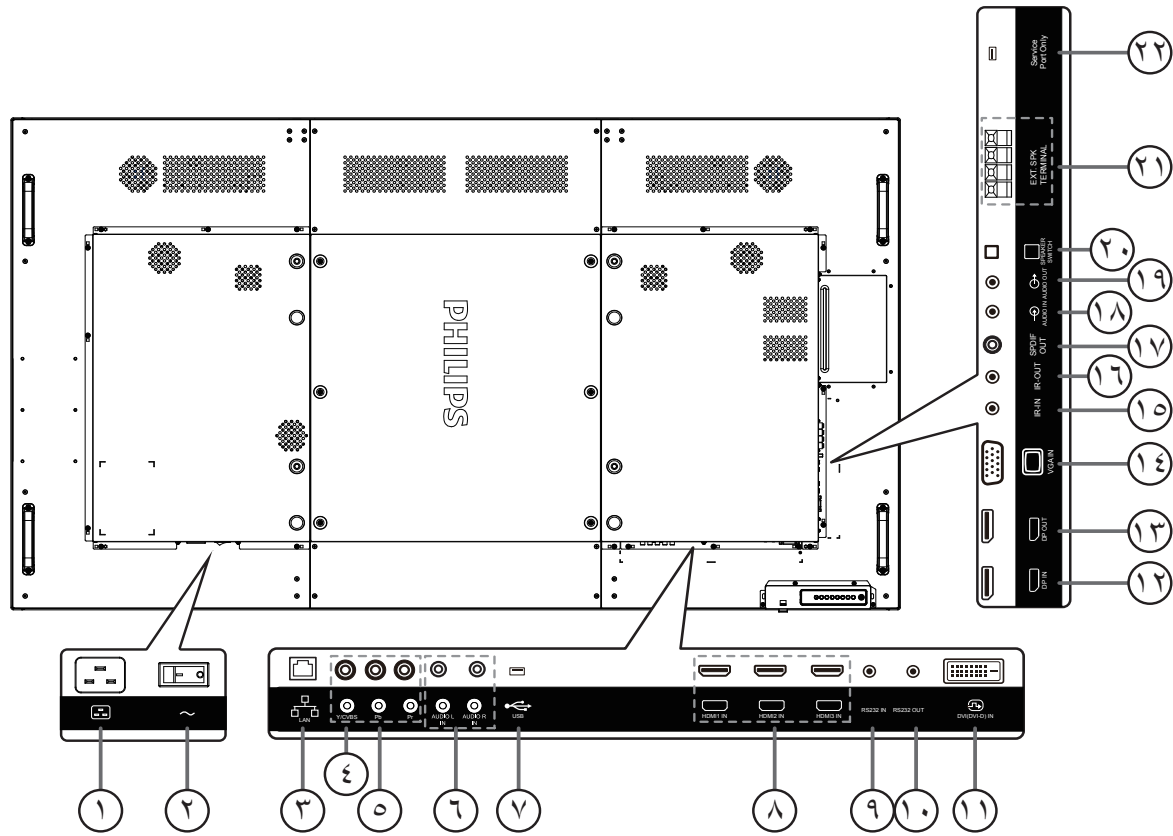
٧ زر [▼]

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

٨ زر [MENU] (القائمة)

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

٢-٢- أطراف توصيل الدخل/الخروج



١٤) **دخول (D-Sub) VGA**
مدخل تشغيل فيديو VGA.

١٥) **دخول الأشعة تحت الحمراء / خروج الأشعة تحت الحمراء**
دخول وخروج الأشعة تحت الحمراء للوظيفة الإضافية.

ملاحظات:

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

١٧) **خروج SPDIF**

خروج الصوت الرقمي

١٨) **دخول الصوت**

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

١٩) **مخرج الصوت**

إخراج الصوت إلى جهاز AV خارجي.

٢٠) **مفتاح مكبر الصوت**

تشغيل السماعة الداخلية أو إيقافها.

٢١) **خروج السماعات**

إخراج الصوت إلى السماعات الخارجية.

٢٢) **منفذ خدمة USB**

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

المنفذ مخصص لتحديث البرنامج الثابت فقط.

أزل السدادة البلاستيكية قبل استخدامه.

١) **دخول التيار المتردد**

دخول طاقة التيار المتردد من مأخذ التيار الكهربائي بالحائط.

٢) **مفتاح الطاقة الرئيسي**

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

٣) **RJ-45**

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

٤) **Y/CVBS**

دخول مصدر إشارة الفيديو.

٥) **دخول الفيديو المركب**

إدخال مصدر الفيديو المركب YPbPr.

٦) **دخول الصوت**

دخول مصدر الصوت من جهاز الصوت والصورة الخارجي (RCA).

٧) **منفذ USB**

صل جهاز تخزين USB الخاص بك.

٨) **مدخل HDMI1 / مدخل HDMI2 / مدخل HDMI3**

مدخل تشغيل الفيديو/الصوت الخاص بـ HDMI.

٩) **مدخل RS232C / مخرج RS232C**

يستخدم مدخل/مخرج شبكة RS232C في الوظيفة الإضافية.

١١) **دخول DVI**

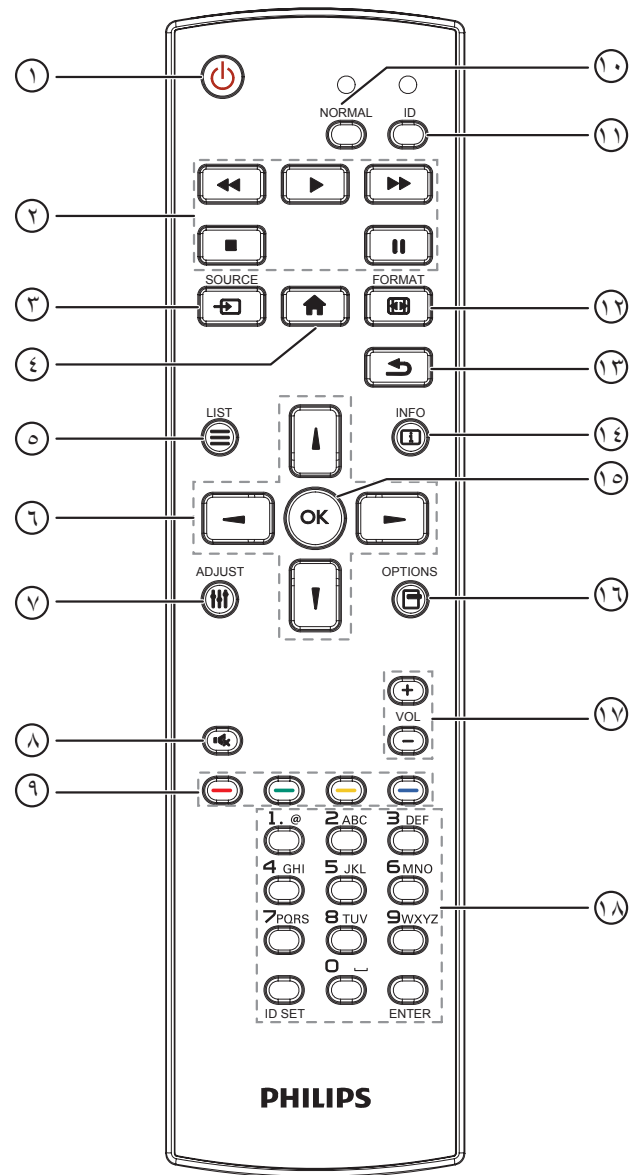
مدخل تشغيل فيديو DVI-D.

١٢) **مدخل DisplayPort / مخرج DisplayPort**

مدخل أو مخرج تشغيل فيديو DisplayPort.

٢-٣- Remote Control (وحدة التحكم عن بُعد)

٢-٣-١- الوظائف العامة



١ [] زر الطاقة

تشغيل الشاشة أو ضبطها على وضع الاستعداد.

٢ [] أزرار [تشغيل]

التحكم في تشغيل ملفات الوسائط.

٣ [] زر المصدر

اختيار مصدر الإدخال، اضغط على زر [] أو [] للاختيار من بين ميناء العرض، DVI-D, VGA, HDMI 1, HDMI 2, HDMI 3, المكون، الفيديو، USB, BROWSER, SmartCMS، أو بطاقة 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

للتنقل خلال القائمة واختيار العناصر.

٧ [] زر الضبط

لضبط 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 [NORMAL] (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 [OK] زر

تأكيد أحد الإدخالات أو الاختيارات.

١٦ [] زر الخيارات

للوصول إلى القوائم المتاحة للخيارات والصور والأصوات.

١٧ [] [] زر مستوى الصوت

ضبط مستوى الصوت.

١٨ [] الأزرار [الرقمية]

لإدخال نص لإعداد الشبكة وإعداد الهوية لوضع الهوية.

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 ID [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

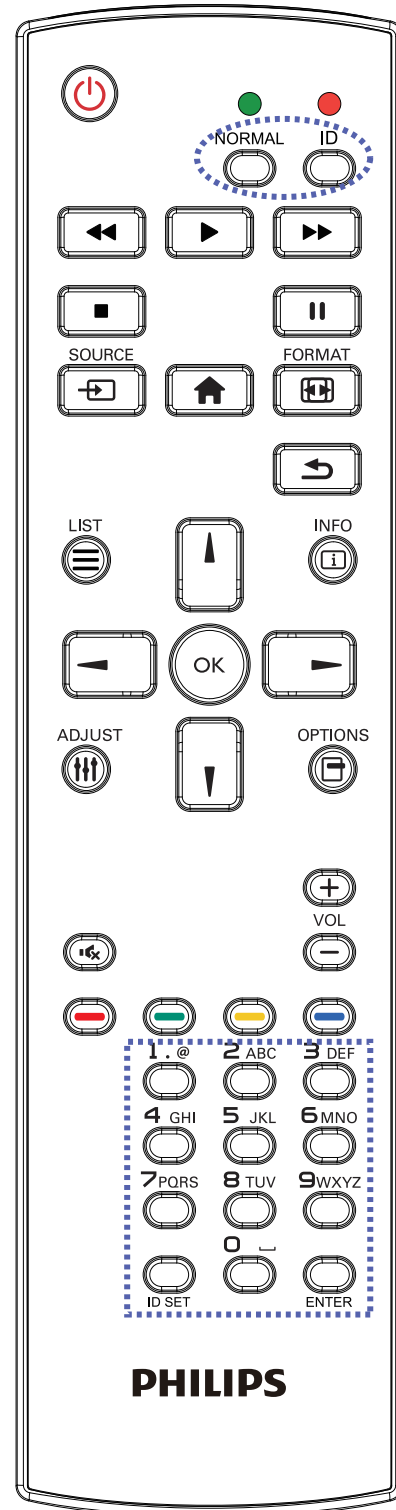
اضغط على الأرقام [٠] ~ [٩] لتحديد الشاشة التي تريد التحكم بها. على سبيل المثال: اضغط على [٠] و [١] للشاشة رقم ١، اضغط على [١] و [١] للشاشة رقم ١١.

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 مفتاح "■" (الإيقاف) الموجود على وحدة التحكم عن بعد لتجميد الشاشة.
- استخدم مفتاح "▶" (التشغيل) الموجود على وحدة التحكم عن بعد لإلغاء تجميد الشاشة.
- لا يمكن تنفيذ خاصية "التجميد" إلا على مصادر الفيديو "الحقيقي" مثل: VGA, AV, YPbPr, HDMI, DVI, DP.
- أي إجراء يتم من خلال وحدة التحكم عن بعد أو تغيير وضع الفيديو يلغي تجميد الشاشة.

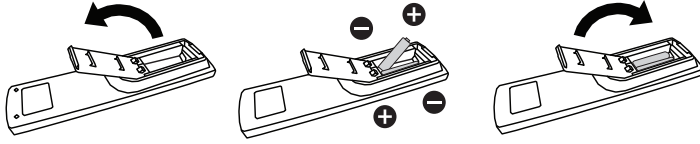


٢-٣-٣- تركيب البطاريات في وحدة التحكم عن بعد

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.

٢-٣-٤- التعامل مع وحدة التحكم عن بعد

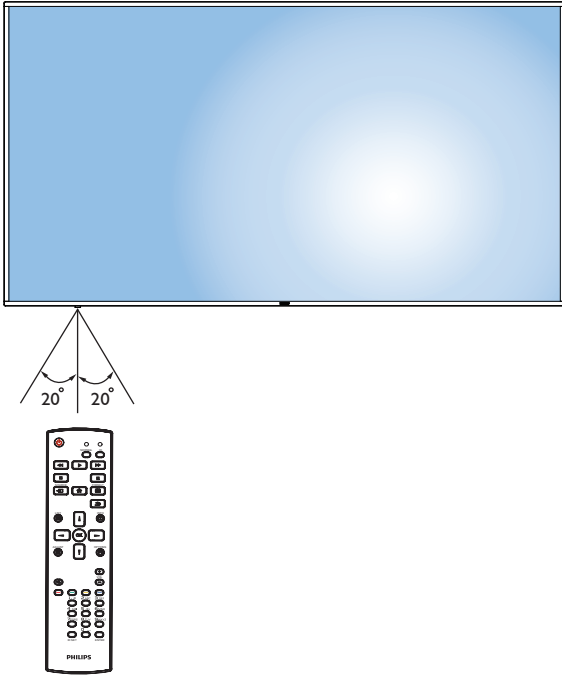
- لا تعرض الوحدة لصدمات قوية.
- احرص على عدم تناثر المياه أو أية سوائل أخرى عليها، وإذا أصابها البلل، فامسح المياه عنها فوراً حتى تجف.
- تجنب تعريضها للحرارة أو البخار.
- لا تفتح الوحدة إلا لتركيب البطاريات.

٢-٣-٥- 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 (اسحب العدسة لأسفل واستخدم وحدة التحكم عن بعد من الأمام) ٢٦/ قدمًا من مستشعر الشاشة، وبزاوية أفقية ورأسية تقل عن ٢٠ درجة.

ملاحظة:

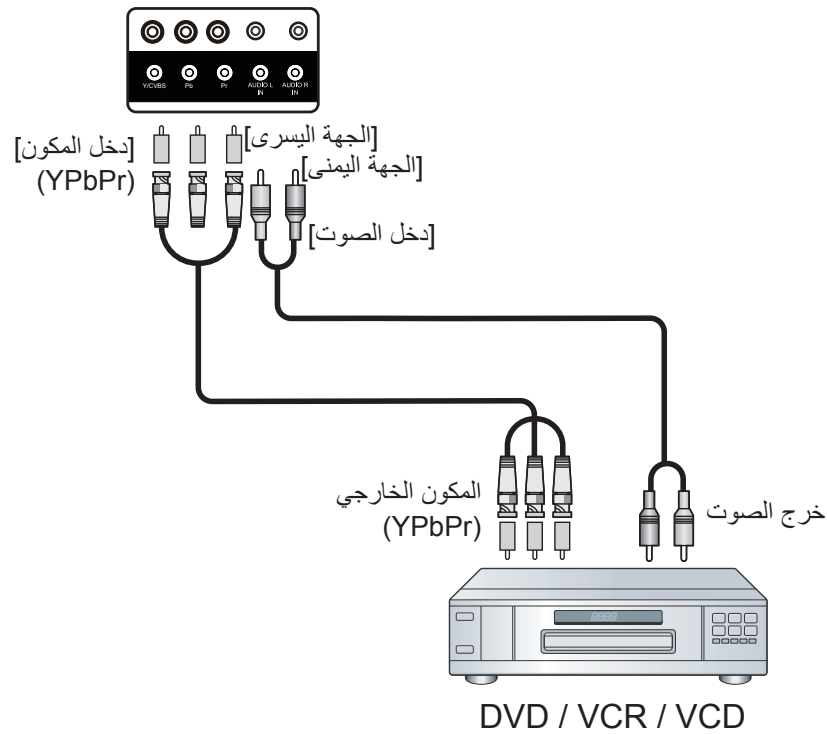
- قد لا تعمل وحدة التحكم عن بعد على نحو صحيح إذا تعرضت أداة استشعار وحدة التحكم في جهاز العرض لأشعة الشمس المباشرة أو الإضاءة القوية، أو عند وجود حائل في طريق تبادل الإشارات.
- استخدم كبل مستشعر الأشعة تحت الحمراء للحصول على أداء أفضل لوحدة التحكم عن بعد. (يرجى الرجوع إلى التعليمات رقم ٣,٥).



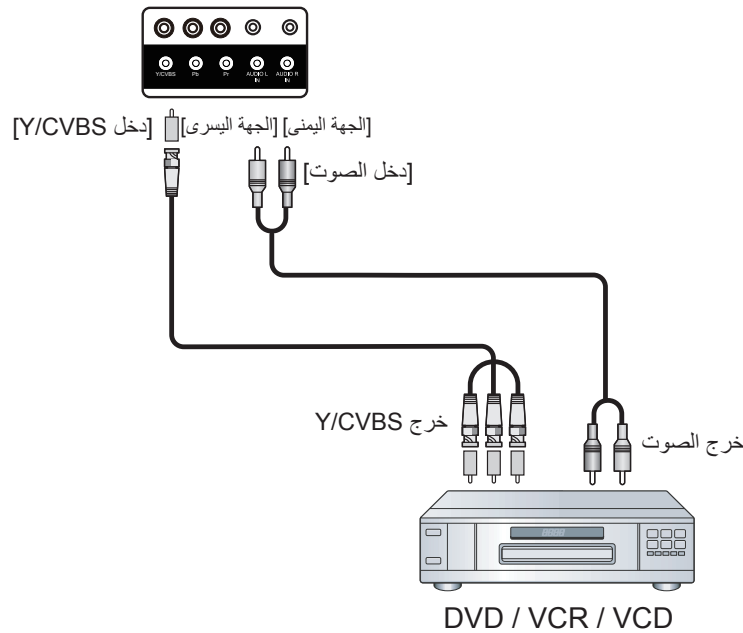
٣- لتوصيل أجهزة خارجية

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

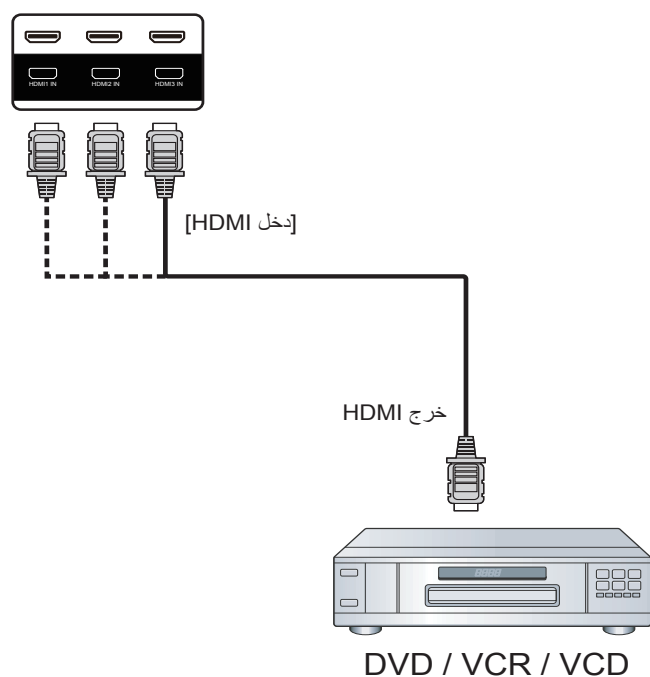
٣-١-١- استخدام مدخل تشغيل الفيديو



٣-١-٢- استخدام مدخل مصدر الفيديو

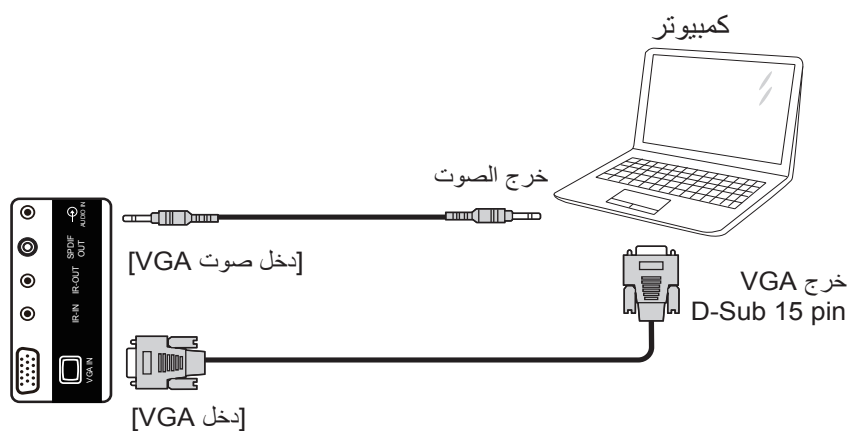


٣-١-٣ - استخدام مدخل تشغيل الفيديو HDMI

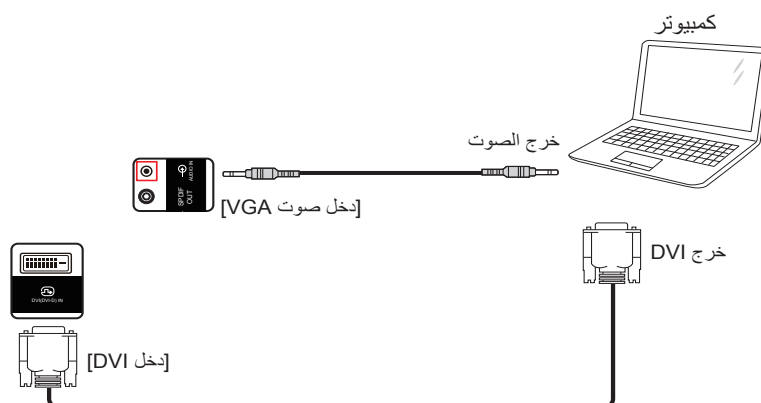


٣-٢-٣ - توصيل جهاز كمبيوتر

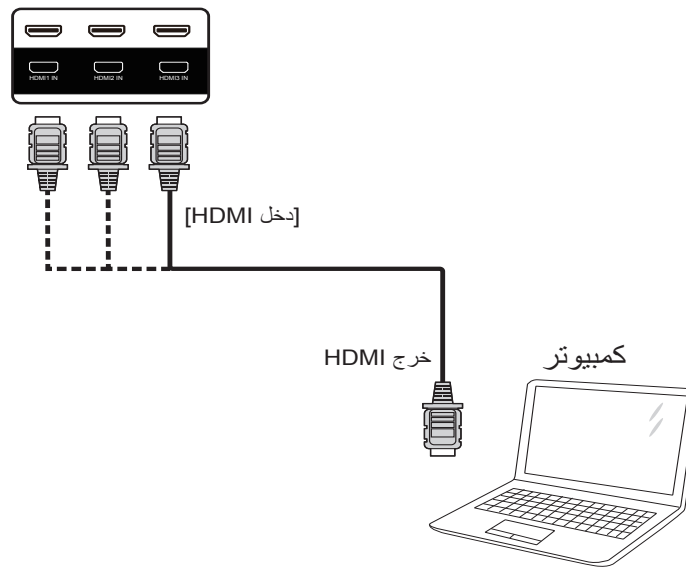
٣-٢-١ - استخدام مدخل VGA



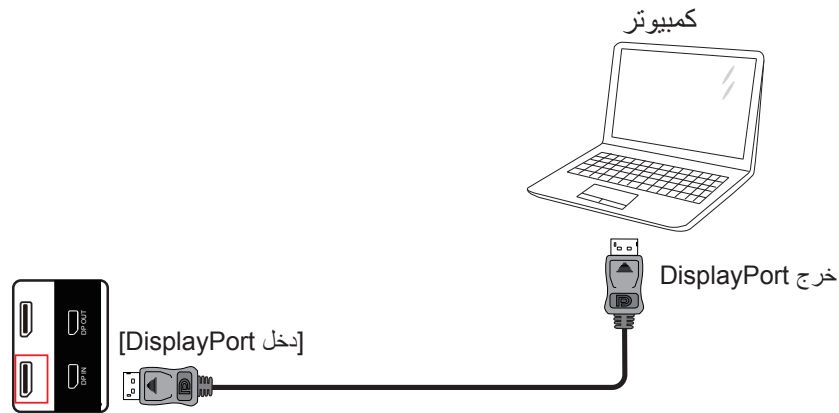
٣-٢-٢ - استخدام مدخل DVI



٣-٢-٣ استخدام مدخل HDMI

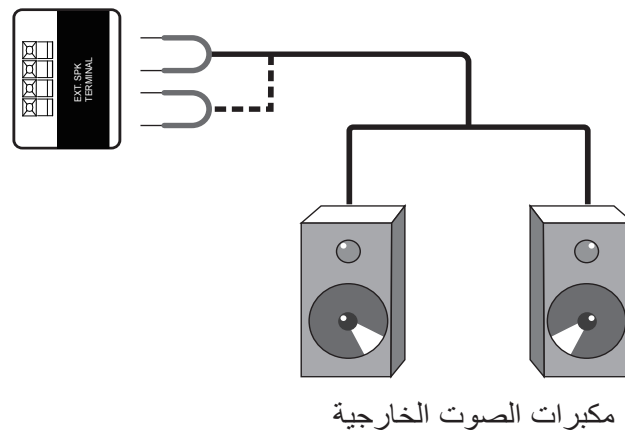


٣-٢-٤ استخدام مدخل ميناء العرض

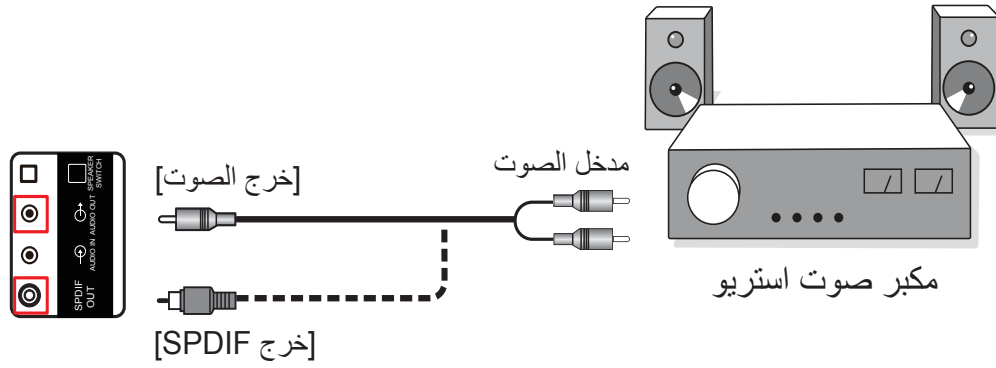


٣-٣ توصيل أجهزة الصوت

٣-٣-١ توصيل سماعات خارجية



٣-٢-٢- توصيل جهاز صوت خارجي

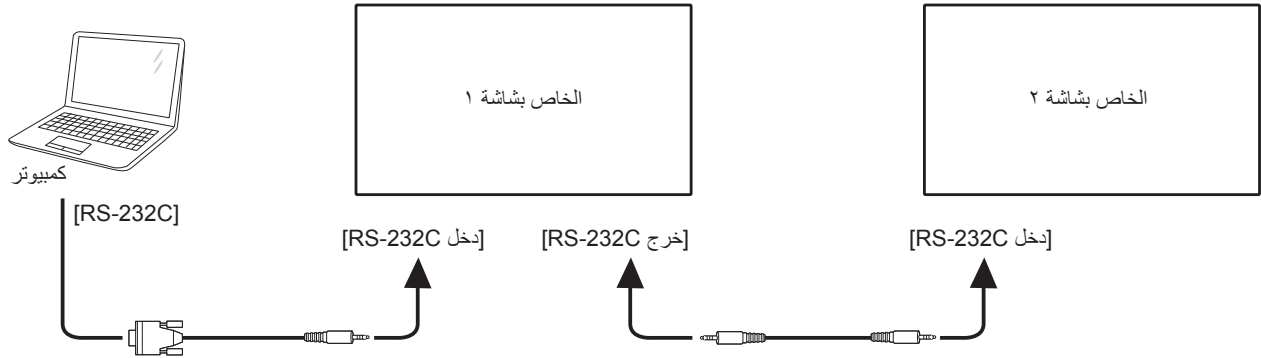


٣-٤-١- توصيل شاشات عرض متعددة في سلسلة متصلة على التوالي

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.

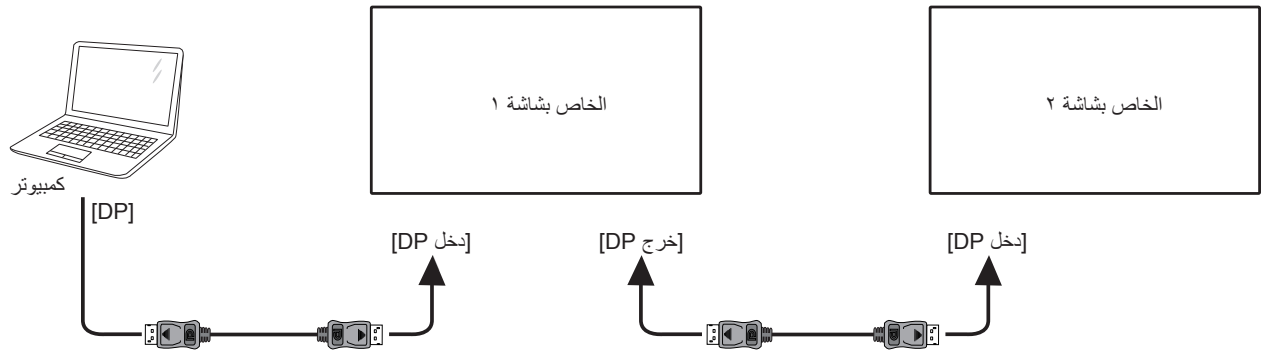
٣-٤-١- اتصال وحدة التحكم في الشاشة

ركب موصل [مخرج RS232C] الخاص الخاص بشاشة ١ بموصل [مدخل RS232C] الخاص الخاص بشاشة ٢.

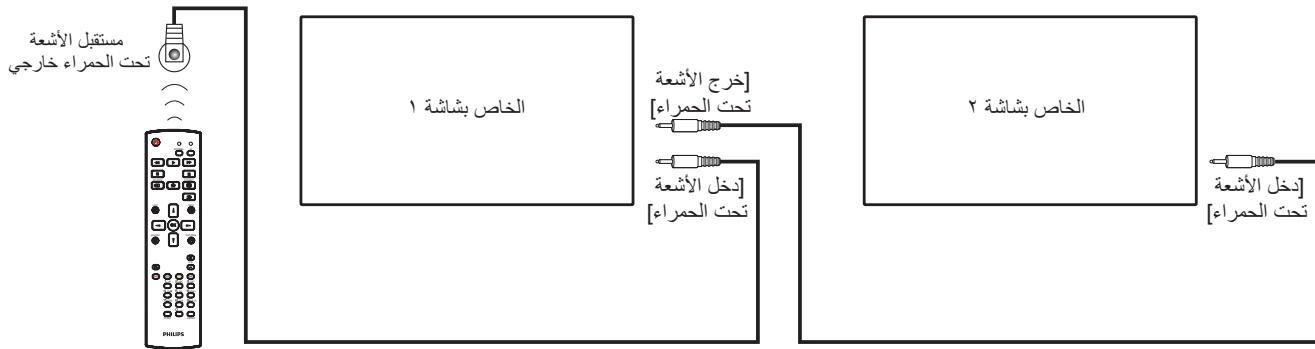


٣-٤-٢- توصيل الفيديو الرقمي

ركب موصل [مخرج DP] الخاص الخاص بشاشة ١ بموصل [مدخل DP] الخاص الخاص بشاشة ٢.



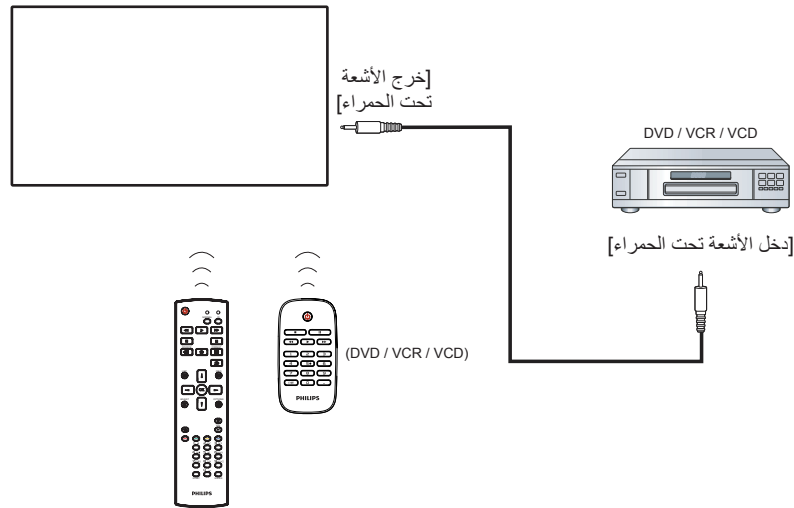
٣-٥- توصيل الأشعة تحت الحمراء



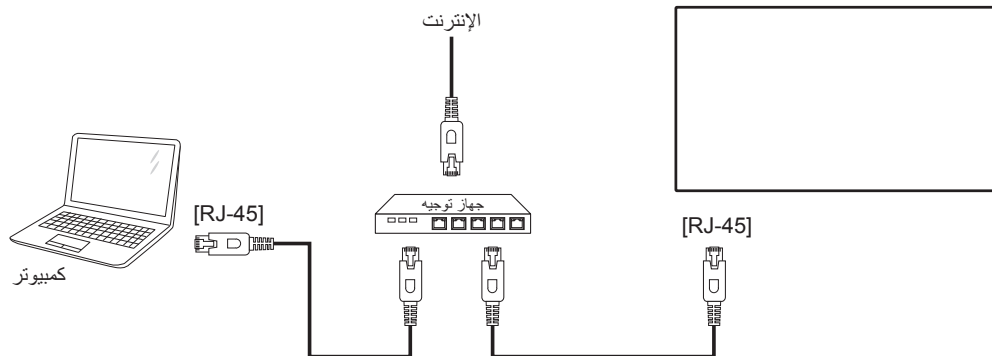
ملاحظة:

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

٣-٦- التوصيل التمريري للأشعة تحت الحمراء



٣-٧- التوصيل السلكي بالشبكة



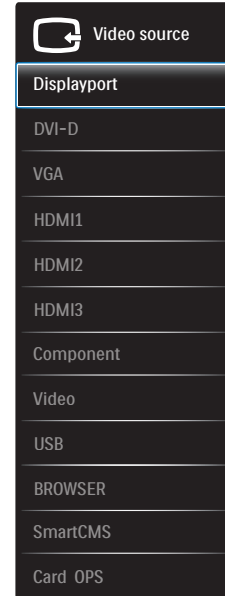
٤- التشغيل

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

٤-١- مشاهدة مصدر الفيديو المتصل

انظر صفحة ١٣ راجع صفحة لتوصيل الأجهزة الخارجية.

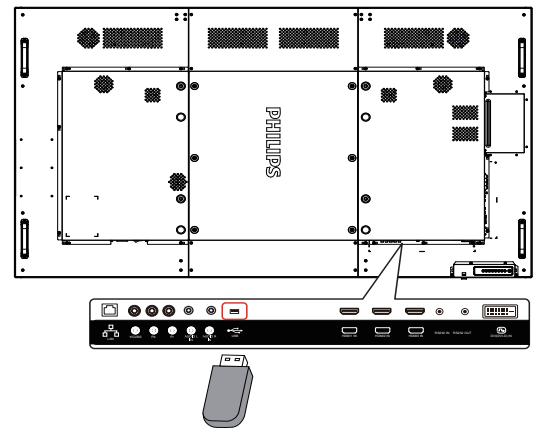
١- اضغط على زر [SOURCE] (🔍).



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

٤-٢- تشغيل ملفات الوسائط المتعددة من جهاز USB

١- واصل جهاز USB بالمنفذ الخاص به على الشاشة.



٢- اضغط على زر [SOURCE] (🔍)، 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، 🎬 فيلم، 📷 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 [⏮] [⏪] [⏩] [⏭] 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- اختار 🎬 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- اختار 📷 صورة من الشريط العلوي.



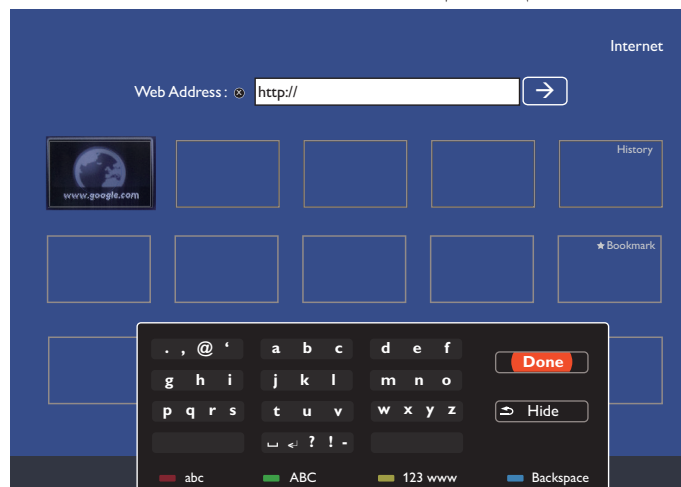
٢- اختيار عرض الصور كمصغرات، ثم اضغط على زر [OK].

بدء عرض الشريحة

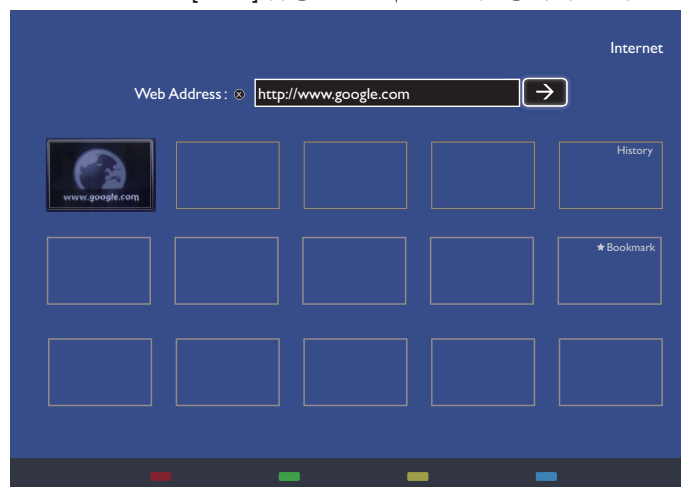
- وفي حال وجود صور متعددة في مجلد، قم باختيار صورة، ثم اضغط على [] لتشغيل الكل.
- للتحطى إلى الصورة السابقة أو التالية اضغط على زر [↩] أو [→] ثم اضغط على زر [OK].
- لإيقاف عرض الشرائح، اضغط على زر [⏮].

٤-٤- كيفية استخدام متصفح (HTML) Opera

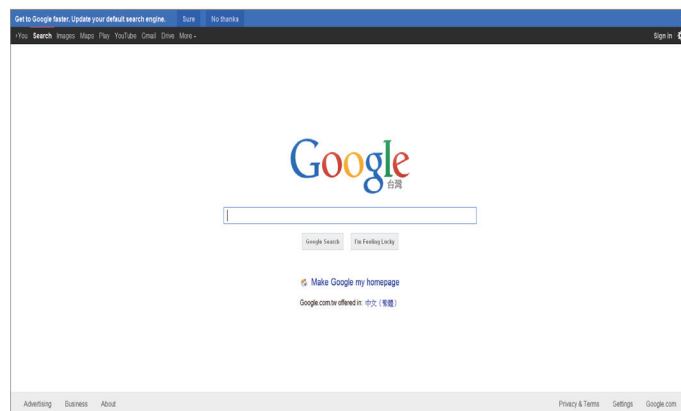
- ١- اضغط على زر [Source] (المصدر)، واختر **BROWSER**، ثم اضغط على زر [OK].
- ٢- حرك المؤشر إلى شريط العنوان URL. ثم اضغط على زر [OK] وسوف ينبثق على لوحة مفاتيح الشاشة، يمكنك تحريك المؤشر لإدخال عنوان URL. بعد إدخال عنوان URL، قم باختيار تم.



- 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- 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 اللعان في أظلم جزء من الصورة المرئية. يستخدم هذا الإعداد لضبط لمعان الصور.

درجة اللون

اضبط لتغيير صبغة اللون الخفيف للصورة.

اضغط على الزر [←] أو [→] للضبط. 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 الزرقاء.

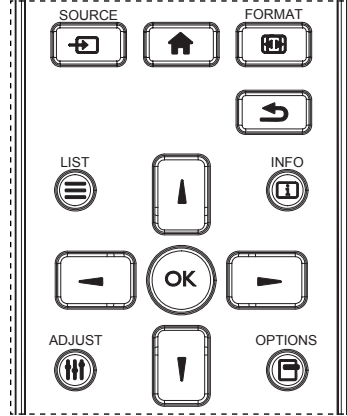
حدد من بين: {٣٠٠٠K} / {٤٠٠٠K} / {٥٠٠٠K} / {٦٥٠٠K} / {٧٥٠٠K} / {٩٣٠٠K} / {١٠٠٠K} / {أصلي} / {المستخدم ١} / {المستخدم ٢}.

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 [Home] في وحدة التحكم عن بعد لعرض قائمة OSD.

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

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

٤- في القائمة الفرعية، اضغط على زر [A] أو [I] 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 [Home] للعودة إلى القائمة السابقة، أو اضغط على زر [Home] للخروج من قائمة OSD.

ملاحظات:

- في حالة عدم وجود قائمة OSD على الشاشة، اضغط على [A] لعرض قائمة {الصورة الذكية}.
- في حالة عدم وجود قائمة OSD على الشاشة، اضغط على [I] 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. يوصي 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 ١٠٠K في مجموعة من ٢٠٠٠K إلى ١٠٠٠٠K في الحالة التالية:

[الصورة] - **[درجة حرارة اللون]** - **[المستخدم]** إلى **[المستخدم 2]**

الصورة الذكية

تتوفر أوضاع الصورة الذكية التالية لآتي:

- وضع الكمبيوتر الشخصي: **[قياسي]** / **[لمعان مرتفع]** / **[sRGB]**.
- وضع الفيديو: **[قياسي]** / **[لمعان مرتفع]** / **[سينما]**.

التيابن الذكي

صممت وظيفة التيابن الذكية لتحسين جودة تباين الصورة على المشاهدة المعتمدة عند تنشيطها. سيتم تعطيل **[السطوع]** في قائمة الصورة بمجرد تنشيط وظيفة التيابن 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.

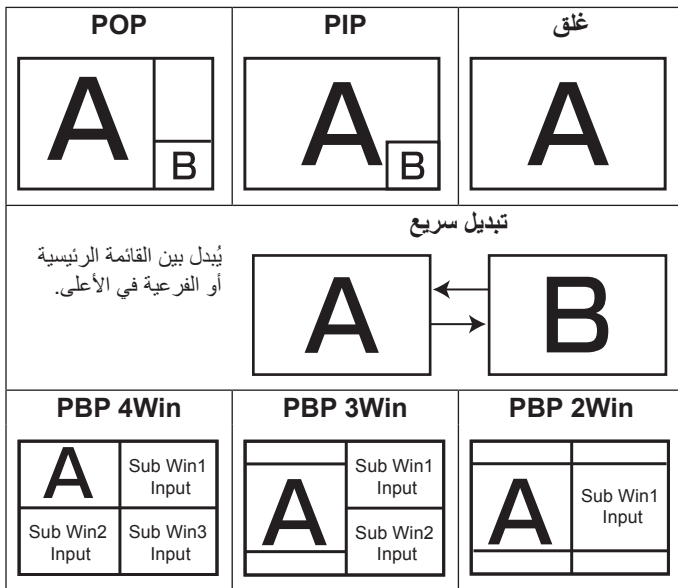
٥-٢-٤ - قائمة صورة داخل صورة



الوضع الثنائي

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

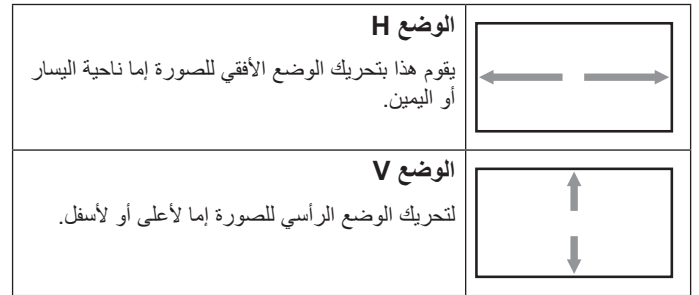
تبادل إشارة الدخل الرئيسية والفرعية لوضع PIP / POP / Quick swap.

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.

الجهير

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، ويمنع 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	X	O	O	O	O	O	O	O
HDMI3	O	O	O	O	O	X	O	O	O	O	O	O
COMP	O	O	O	O	O	O	X	O	O	O	O	O
فيديو	O	O	O	O	O	O	O	X	O	O	O	O
USB	O	O	O	O	O	O	O	O	X	O	O	O
BROWSER	O	O	O	O	O	O	O	O	O	X	O	O
SmartCMS	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	X	O
DVI	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	X

(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



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 إشارات 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 إشارات 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 ٤٠ درجة مئوية (١٠٤ درجة فهرنهايت) ، وتتوقف المروحة عن العمل عندما تعود درجة الحرارة إلى ٣٨ درجة مئوية (١٠٠ 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 [P] 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 تفعيل خيار {بطاقة RS232 OPS}.

إعدادات الشبكة

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

- اسم استضافة الشبكة
- DHCP - اختر لتفعيل وظيفة DHCP أو تعطيلها. عند تمكين هذه الخاصية، سيجدد 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})

DMR

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

مسح ذاكرة الإنترنت

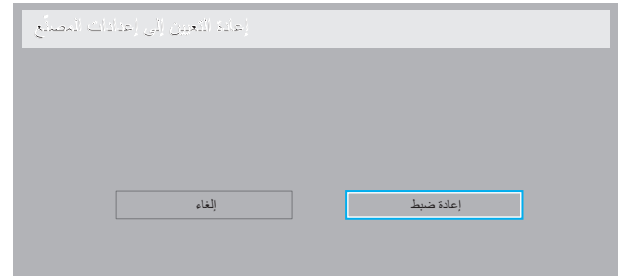
امسح كافة ملفات تعريف الارتباط والعناوين وقائمة المحفوظات والنصوص المستخدمة للملء تلقائياً.

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} و{خيار متقدم} إلى قيم المصنع مسبقاً. اضغط على زر [←] أو [→] لتحديد {خيار متقدم}، ثم اضغط على زر [OK] لتنفيذ إعادة الضبط.



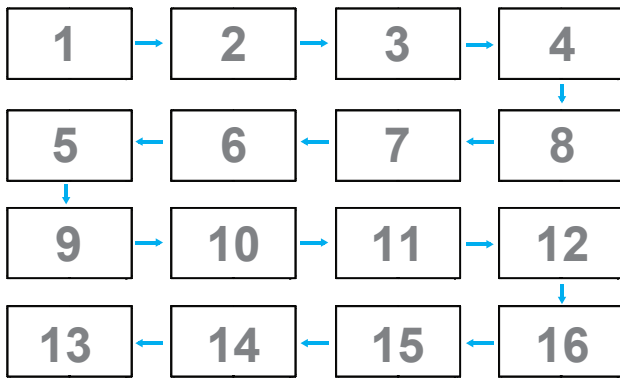
• {مجموعة الشاشات}

وتتمثل الخيارات المتاحة فيما يلي: {1-255}. يكون الإعداد الافتراضي 1.

• {مصفوفة التجانب}

يتراوح رقم مصفوفة التجانب ما بين 1 إلى 15. 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 4



• {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 الإنتهاء 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.

٥-٢-٦- قائمة التحديث ٢



غلق OSD

اضبط الفترة الزمنية التي تظل فيها قائمة العرض على الشاشة. وتتمثل الخيارات المتاحة فيما يلي: {0 ~ 120} 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، 1 إلى 60} ثانية.

الشعار

تمكين أو تعطيل PHILIPS لعرض الشعار عند تشغيل الشاشة.

تدوير العرض على الشاشة

أدر قائمة OSD.

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 بعد.
- {ابتدائي} - يقوم بتحديد هذه الشاشة كشاشة رئيسية لتشغيل وحدة التحكم عن بعد. مع العلم أنه يتم تشغيلها فقط من خلال وحدة التحكم عن بعد.
- {ثانوي} - يقوم بتحديد هذه الشاشة كشاشة ثانوية. وهذه الشاشة لا يمكن تشغيلها بواسطة وحدة التحكم عن بعد، فهي تستقبل فقط إشارة التحكم من الشاشة الابتدائية من خلال اتصال RS232C.
- {قفل الجميع} / {قفل الجميع إلا حجم الصوت} / {قفل الجميع إلا الطاقة} - تقوم هذه الخيارات بقفل وظيفة وحدة التحكم عن بعد الخاصة بهذه الشاشة. 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 [V] 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 زر [+] و [A] 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 مجموعة لكل جانب أفقي). تتطلب هذه الوظيفة اتصال تسلسلي على التوالي.



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) (افتراضي).

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



دقة الإدخال

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

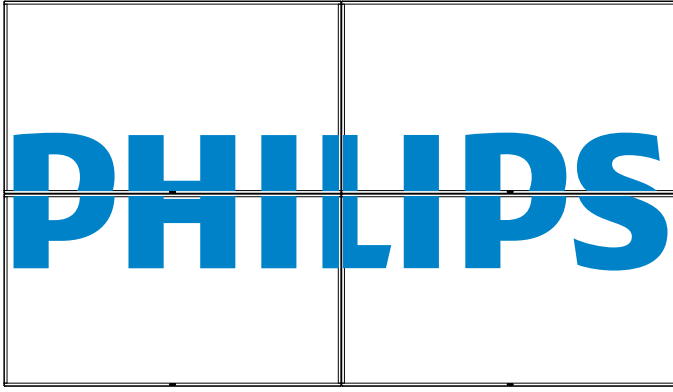
ملاحظة: يستخدم هذا الإعداد مع دخل VGA (موصل منظومة العرض المرئي) فقط.

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.

تعويض الإطار - لا



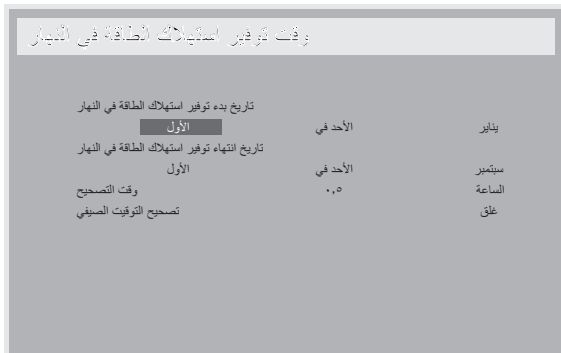
- **{تمكين}** - اختر تفعيل وظيفة التجانب أو تعطيلها. فإذا تم تفعيلها، ستقوم هذه الشاشة بتطبيق الإعدادات في {أجهزة عرض أفقية} و{أجهزة عرض عمودية} و{الوضعية} و{مكون الإطار}.
 - **{تأخير التشغيل}** - عيّن وقت تأخير التشغيل (بالثواني). يسمح الخيار الافتراضي {تلقائي} بتشغيل تتابعي لكل شاشة من خلال رقم الهوية وذلك في حالة توصيل أكثر من شاشة. وتتمثل الخيارات المتاحة فيما يلي: {غلق / تلقائي / ٢ إلى ٢٥٥}.
 - **{السطوع}: {عادي}/ {ACS}**
 - **{عادي}**: يطبق قيمة إعداد سطوع المستخدم بقائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (الإضاءة الخلفية)
 - **{ACS}**: يطبق قيمة السطوع (الإضاءة الخلفية) التي تم تعديلها من خلال أداة معايرة اللون، ويتعذر تعديل الإعداد المرتبط بالسطوع (الإضاءة الخلفية) بقائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.
- ملاحظة: سيتم تعطيل وظيفة التجانب أثناء استخدام وظيفة PIP.

التاريخ و الوقت

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

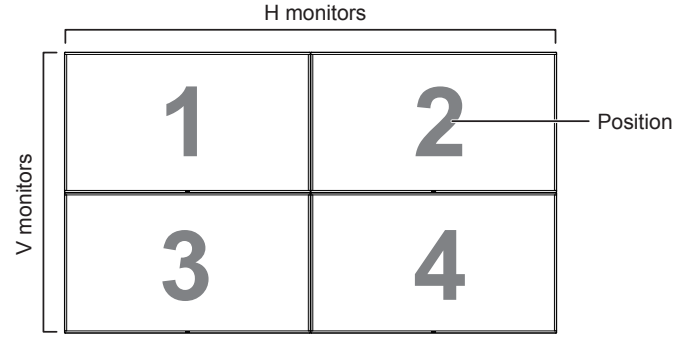


- ١- اضغط على الزر [OK] للدخول إلى القائمة الفرعية.
- ٢- اضغط على زر [A] أو زر [I] للتبديل بين {السنة} و{الشهر} و{اليوم} و{الساعة} و{الدقيقة} و{وقت توفير استهلاك الطاقة في النهار}.
- ٣- اضغط على الزر [←] أو [→] لضبط كل الإعدادات باستثناء {وقت توفير استهلاك الطاقة في النهار}.
- ٤- اضغط على الزر [OK] للدخول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



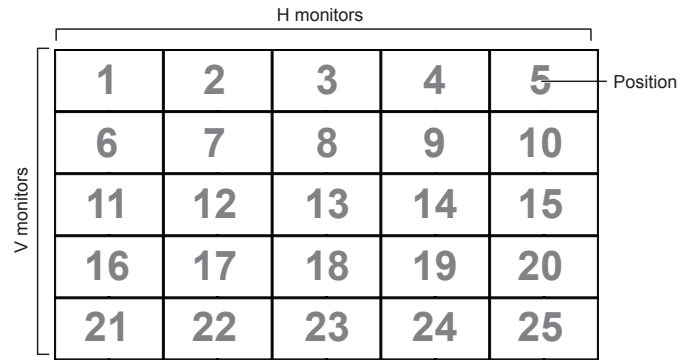
على سبيل المثال: مصفوفة شاشة ٢ x ٢ (٤ شاشة)

أجهزة عرض أفقية = ٢ شاشة عرض
أجهزة عرض عمودية = ٢ شاشة عرض



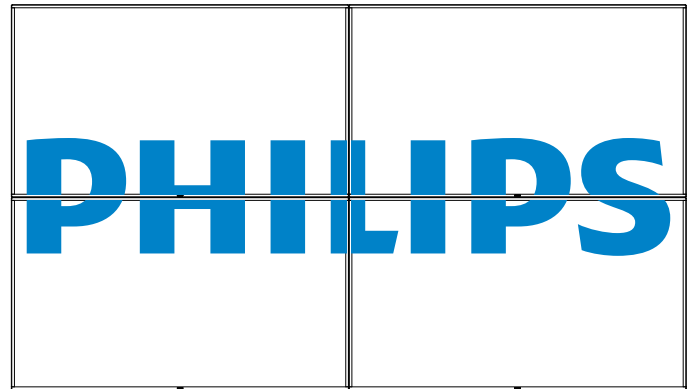
على سبيل المثال: مصفوفة شاشة ٥ x ٥ (٢٥ شاشة)

أجهزة عرض أفقية = ٥ شاشة عرض
أجهزة عرض عمودية = ٥ شاشة عرض



- {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 حتي يتم عرض الصورة بشكل دقيق.

تعويض الإطار



٥- اضغط على زر [←] أو زر [→] لتحديد العنصر، اضغط على زر [A] أو زر [V] للضغط.

- {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}.
- {وقت التصحيح} - الخيارات هي: {٠,٥ / ١,٥ / ٢,٥}.
- {تصحيح التوقيت الصيفي} {فتح} لتمكين هذه الخاصية.

إيقاف تشغيل المؤقت

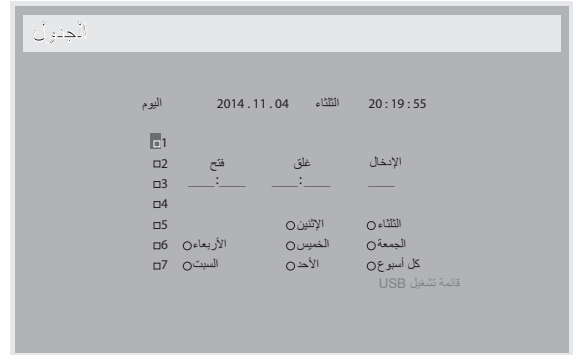
اضبط الشاشة لتقوم بإيقاف التشغيل ذاتيًا من خلال وضع الاستعداد في إطار زمني محدد. وتتمثل الخيارات المتاحة فيما يلي: {غلق، ١ ~ ٢٤} ساعة من الوقت الحالي. ملاحظة: عند تنشيط "مؤقت الغلق"، سيتم تعطيل إعدادات "جدول".

الجدول

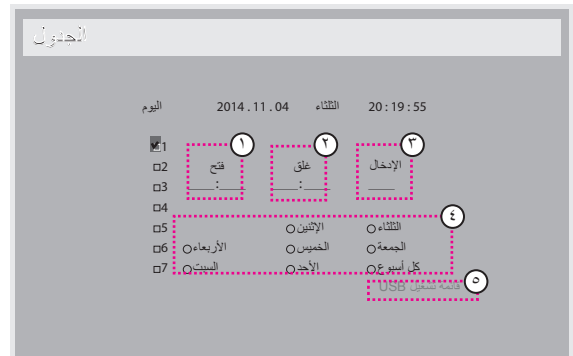
تسمح لك هذه الوظيفة بإعداد ما يصل إلى ٧ (سبعة) فترات زمنية مجدولة مختلفة لهذه الشاشة للتفعيل. فيمكنك تحديد:

- 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:

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

② جدول إيقاف التشغيل: اضغط على زر [A] أو [V] لضبط ساعة ودقيقة إيقاف تشغيل شاشة العرض.

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

③ 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 مؤخرًا.

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 إعدادات قائمة تشغيل USB:



- اضغط على أزرار [A] [V] لاختيار الملفات.
- اضغط على زري [←] [→] للتبديل 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 تداخل الجدول الزمني، تأخذ أوقات التشغيل المجدولة أولوية على أوقات إيقاف تشغيل الطاقة المجدولة.
- إذا كان هناك عنصران بالجدول الزمني تم برمجتهما لنفس الوقت، تكون الأولوية للجدول ذو الرقم الأكبر. على سبيل المثال، إذا تم ضبط كل من عناصر الجدول الزمني رقم ١ ورقم ٢ لتشغيل هذه الشاشة الساعة ٧:٠٠ صباحًا وإيقاف تشغيلها الساعة ٥:٠٠ 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 المصنّع}. يلزم إزالة الملفات يدويًا أو حذف قائمة قائمة جدولة _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+.

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 بسلوك واحد

التحكم في وظيفة CEC

- {غلق} - تعطيل CEC. (الافتراضي)
- {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. 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. 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} / {简体中文} / {Français} / {Italiano} / {Español} / {Русский} / {Polski} / {Português} / {日本語} / {繁體中文} / {Türkçe}.

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.

APM

إعدادات توفير الطاقة.

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

٥-٢-٨- قائمة الإدخال

التكوين ٢	• مصدر الفيديو	VGA
خيار متقدم	• الفيديو 1	VGA
	• الفيديو 2	VGA
	• الفيديو 3	VGA
الإدخال	• مصدر الصوت	سمعي ١
	• صوت PIP	رئيسي
	• بطاقة سمعي OPS	رقعي
	• إعادة تعيين الإدخال	إلغاء

مصدر الفيديو

اختر أحد مصادر دخل الفيديو.

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

فرعي 1

حدد إشارة الدخل لصورة Win1 الفرعية.

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

فرعي 2

حدد إشارة الدخل لصورة Win2 الفرعية.

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

فرعي 3

حدد إشارة الدخل لصورة Win3 الفرعية.

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

مصدر الصوت

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

حدد من بين: {تناظري} / {ميناء 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.

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	١٠٨٠x١٩٢٠	25p,30p,50i,60i	٣٠	MPEG-1(L1&L2),
		MPEG-2	١٠٨٠x١٩٢٠	25p,30p,50i,60i	٣٠	MPEG-1,2,2.5 L3,
		MPEG-4 ASP	١٠٨٠x١٩٢٠	25p,30p,50i,60i	٣٠	AAC/HE-AAC(v1&v2),
		H.264	١٠٨٠x١٩٢٠	25p,30p,50i,60p,60i	٣٠	DVD-PCM,AC3
.ts	TS	MPEG-2	١٠٨٠x١٩٢٠	25p,30p,50i,60i	٣٠	MPEG-1(L1&L2), MPEG-1,2,2.5 L3, AAC/HE-AAC(v1&v2), AC3,E-AC3, Dolby Pulse
		MPEG-4 ASP	١٠٨٠x١٩٢٠	25p,30p,50i,60i	٣٠	
		H.264	١٠٨٠x١٩٢٠	25p,30p,50i,60p,60i	٣٠	
		MVC	١٠٨٠x١٩٢٠ ٥٠=field rate@1080i ٦٠Hz ٢٤=frame rate@1080p ٢٥,٣٠Hz ٥٠=frame rate@720p ١٢٨٠ ٦٠Hz	-	٣٠	
.ts .m2ts .mts .mt2	MaTS TTS	MPEG-2	١٠٨٠x١٩٢٠	25p,30p,50i,60i	٣٠	MPEG-1(L1&L2), MPEG-1,2,2.5 L3, AAC/HE-AAC(v1&v2), AC3,E-AC3, Dolby Pulse
		MPEG-4 ASP	١٠٨٠x١٩٢٠	25p,30p,50i,60i	٣٠	
		H.264	١٠٨٠x١٩٢٠	25p,30p,50i,60p,60i	٣٠	
		MVC	١٠٨٠x١٩٢٠ ٥٠=field rate@1080i ٦٠Hz ٢٤=frame rate@1080p ٢٥,٣٠Hz ٥٠=frame rate@720p ١٢٨٠ ٦٠Hz	-	٣٠	
.ts .m2ts .mts	AVCHD	MPEG-2	١٠٨٠x١٩٢٠	25p,30p,50i,60i	٣٠	MPEG-1(L1&L2), MPEG-1,2,2.5 L3, AAC/HE-AAC(v1&v2), AC3,E-AC3, Dolby Pulse
		MPEG-4 ASP	١٠٨٠x١٩٢٠	25p,30p,50i,60i	٣٠	
		H.264	١٠٨٠x١٩٢٠	25p,30p,50i,60p,60i	٣٠	
.ts .m2ts .mts	AVCHD	MVC	١٠٨٠x١٩٢٠ ٥٠=field rate@1080i ٦٠Hz ٢٤=frame rate@1080p ٢٥,٣٠Hz ٥٠=frame rate@720p ١٢٨٠ ٦٠Hz	-	٣٠	MPEG-1(L1&L2), MPEG-1,2,2.5 L3, AAC/HE-AAC(v1&v2), AC3,E-AC3, Dolby Pulse
		M4V	H.264	25p,30p,50i,60p,60i	٣٠	
.ism/ Manifest .mpd	frag MP4	H.264	١٠٨٠x١٩٢٠	25p,30p,50i,60p,60i	٣٠	AAC/HE-AAC(v1&v2), AC3,E-AC3,WMA, WMA-PRO
		MVC	١٠٨٠x١٩٢٠ ٥٠=field rate@1080i ٦٠Hz ٢٤=frame rate@1080p ٢٥,٣٠Hz ٥٠=frame rate@720p ١٢٨٠ ٦٠Hz	-	٣٠	

AAC/HE-AAC(v1&v2), AC3,E-AC3,WMA, WMA-PRO	٣٠	25p,30p,50i,60i	١٠٨٠x١٩٢٠	MPEG-4 ASP	MP4	.mp4
	٣٠	25p,30p,50i,60i	١٠٨٠x١٩٢٠	H.264		
	٣٠	-	,٥٠=field rate@1080i x ١٩٢٠ ٦٠Hz ,٢٤=frame rate@1080p x ١٩٢٠ ٢٥,٣٠Hz ,٥٠=frame rate@720p x ١٢٨٠ ٦٠Hz	MVC		
	٣٠	30p,60i	١٠٨٠x١٩٢٠	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	١٠٨٠x١٩٢٠	MPEG-4 ASP	MKV	.mkv .mk3d
	٣٠	-	١٠٨٠x١٩٢٠	H.264		

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 V2.9)	-	-	٩٦	٧٦٨	WMA Pro
.wma	WMA Pro	-	-	١٩٢	٧٦٨	LPCM
.wav(PC)	LPCM	-	-	١٩٢	٧٦٨	LPCM
.aif(mac) .aiff(mac)	LPCM	-	-	١٩٢	٧٦٨	LPCM
.aac .mp4 .m4a	AAC	-	-	٤٨	١٠٢٤	AAC,HE-AAC(v1&v2)
.pls .m3u	قوائم التشغيل	-	-	-	-	-
.m4a	M4A	-	-	٤٨	١٠٢٤	AAC,HE-AAC(v1&v2)

نوع تنسيق ملف صور : JPEG, BMP, PNG, GIF

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 (ميجاهرتز)
١	٣٥٠×٦٤٠	٣١,٤٦٩	٧٠,٠٨٦	٢٥,١٧٥
٢	٤٨٠×٦٤٠	٣١,٤٦٩	٥٩,٩٤	٢٥,١٧٥
٣	٤٨٠×٦٤٠	٣٥	٦٦,٦٧	٣٠,٢٤٠
٤	٤٨٠×٦٤٠	٣٧,٨٦١	٧٢,٨٠٩	٣١,٥٠٠
٥	٤٨٠×٦٤٠	٣٧,٥	٧٥	٣١,٥٠٠
٦	٤٠٠×٧٢٠	٣١,٤٦٩	٧٠,٠٨٧	٢٨,٣٢٢
٧	٦٠٠×٨٠٠	٣٥,١٥٦	٥٦,٢٥	٣٦,٠٠٠
٨	٦٠٠×٨٠٠	٣٧,٨٧٩	٦٠,٣١٧	٤٠,٠٠٠
٩	٦٠٠×٨٠٠	٤٨,٠٧٧	٧٢,١٨٨	٥٠,٠٠٠
١٠	٦٠٠×٨٠٠	٤٦,٨٧٥	٧٥,٠٠٠	٤٩,٥٠٠
١١	٦٢٤×٨٣٢	٤٩,٧٢٦	٧٤,٥٥١	٥٧,٢٨٤
١٢	٤٨٠×٨٤٨	٣١	٦٠,٠٠٠	٣٣,٧٥٠
١٣	٧٢٠×٩٦٠	٥٦,٤	٧٥,٠٠٠	٧٢,٤٢٠
١٤	٧٢٠×٩٦٠	٤٤,٧٤	٥٩,٩٧٣	٥٧,٥٨٠
١٥	٧٦٨×١٠٢٤	٤٨,٣٦٣	٦٠,٠٠٤	٦٥,٠٠٠
١٦	٧٦٨×١٠٢٤	٥٦,٤٧٦	٧٠,٠٦٩	٧٥,٠٠٠
١٧	٧٦٨×١٠٢٤	٦٠,٠٢٣	٧٥,٠٢٩	٧٨,٧٥٠
١٨	٧٦٨×١٠٢٤	٦١,٠٨	٧٥,٧٨١	٨٦,٠٠٠
١٩	٧٦٨×١٠٢٤	٣٥,٥	٤٣,٠٠٠	٤٤,٩٠٠
٢٠	٨٦٤×١١٥٢	٥٣,٩٨٦	٥٩,٩٨٥	٧٩,٩٠٠
٢١	٨٦٤×١١٥٢	٥٣,٧٨٣	٥٩,٩٥٩	٨١,٧٥٠
٢٢	٨٦٤×١١٥٢	٦٣,٨٥١	٧٠,٠١٢	٩٤,٤٩٩
٢٣	٨٦٤×١١٥٢	٦٧,٥	٧٥,٠٠٠	١٠٨,٠٠٠
٢٤	٨٧٠×١١٥٢	٦٨,٦٨١	٧٥,٠٦٢	١٠٠,٠٠٠
٢٥	٩٠٠×١١٥٢	٦١,٨٤٦	٦٦,٠٠٤	٩٤,٥٠٠
٢٦	٩٠٠×١١٥٢	٧١,٨٠٩	٧٦,١٤٩	١٠٨,٠٠٠
٢٧	٧٢٠×١٢٨٠	٤٤,٧٧٢	٦٠,٠٠٠	٧٤,٥٠٠
٢٨	٧٢٠×١٢٨٠	٥٢,٥	٧٠,٠٠٠	٨٩,٠٤٠
٢٩	٧٦٨×١٢٨٠	٤٧,٧٧٦	٥٩,٨٧٠	٧٩,٥٠٠
٣٠	٧٦٨×١٢٨٠	٦٠,٢٨٩	٧٤,٨٩٣	١٠٢,٢٥٠
٣١	٨٠٠×١٢٨٠	٤٩,٧	٥٩,٨١٠	٨٣,٥٠٠
٣٢	٨٠٠×١٢٨٠	٦٢,٨	٧٤,٩٣٠	١٠٦,٥٠٠
٣٣	٩٦٠×١٢٨٠	٦٠	٦٠,٠٠٠	١٠٨,٠٠٠
٣٤	٩٦٠×١٢٨٠	٧٥,١٧١	٧٥,٠٢١	١٢٩,٨٩٥
٣٥	١٠٢٤×١٢٨٠	٦٣,٩٨١	٦٠,٠٢٠	١٠٨,٠٠٠
٣٦	١٠٢٤×١٢٨٠	٧١,٦٩١	٦٧,١٨٩	١١٧,٠٠٠
٣٧	١٠٢٤×١٢٨٠	٧٦,٠٢	٧١,٤٤٨	١٣٠,٢٢٣
٣٨	١٠٢٤×١٢٨٠	٧٩,٩٧٦	٧٥,٠٢٥	١٣٥,٠٠٠
٣٩	١٠٢٤×١٢٨٠	٨١,١٣	٧٦,١١٠	١٣٥,٠٠٠
٤٠	٧٦٨×١٣٦٠	٤٧,٧١٢	٦٠,٠١٥	٨٥,٥٠٠
٤١	٧٦٨×١٣٦٦	٤٧,٧١٢	٥٩,٧٩٠	٨٥,٥٠٠
٤٢	٩٠٠×١٤٤٠	٥٥,٤٦٩	٥٩,٩٠١	٨٨,٧٥٠
٤٣	٩٠٠×١٤٤٠	٥٥,٩٣٥	٥٩,٨٨٧	١٠٦,٥٠٠
٤٤	٩٠٠×١٤٤٠	٧٠,٦٣٥	٧٤,٩٨٤	١٣٦,٧٥٠
٤٥	١٠٥٠×١٤٤٠	٦٤,٧٤٤	٥٩,٩٤٨	١٠١
٤٦	١٠٥٠×١٤٤٠	٦٥,٣	٦٠,٠٠٠	١٢١,٧٥٠
٤٧	١٠٥٠×١٤٤٠	٨٢,٢٧٨	٧٤,٨٦٧	١٥٦
٤٨	٩٠٠×١٦٠٠	٥٥,٥٤	٦٠,٠٠٠	٩٧,٧٥٠
٤٩	١٢٠٠×١٦٠٠	٧٥	٦٠	١٦٢
٥٠	١٠٥٠×١٦٨٠	٦٥,٢٩	٥٩,٩٥٤	١٤٦,٢٥٠
٥١	١٠٥٠×١٦٨٠	٦٤,٦٧٤	٥٩,٨٨٣	١١٩,٠٠٠
٥٢	١٠٨٠×١٩٢٠	٦٦,٥٨٧	٥٩,٩٣٤	١٣٨,٥٠٠
٥٣	١٠٨٠×١٩٢٠	٦٧,٥	٦٠,٠٠٠	١٤٨,٥٠٠
٥٤	١٠٨٠×١٩٢٠	٦٧,١٥٨٤	٥٩,٩٦٣	١٧٣,٠٠٠
٥٥	١٠٨٠×١٩٢٠	٦٧,٠٨	٦٠	١٧٢,٧٩٨
٥٦	١٢٠٠×١٩٢٠	٧٤,٠٣٨	٥٩,٩٥٠	١٥٤,٠٠٠

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

العنصر	الدقة	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	التردد الرأسي (هرتز)	ب و (ميجاهرتز)
١	٢١٦٠×٣٨٤٠	٥٣,٩٤٦	٢٣,٩٠٠	٢٩٦,٧٠٣
٢	٢١٦٠×٣٨٤٠	٥٤	٢٤,٠٠٠	٢٩٧,٠٠٠
٣	٢١٦٠×٣٨٤٠	٥٦,٢٥	٢٥,٠٠٠	٢٩٧,٠٠٠
٤	٢١٦٠×٣٨٤٠	٦٧,٤٣٢	٢٩,٩٠٠	٢٩٦,٧٠٣
٥	٢١٦٠×٣٨٤٠	٦٧,٥	٣٠,٠٠٠	٢٩٧,٠٠٠
٦	٢١٦٠×٤٠٩٦	٥٤	٢٤,٠٠٠	٢٩٧,٠٠٠
٧	٢١٦٠×٣٨٤٠	١٣٥	٦٠,٠٠٠	٥٩٤,٠٠٠

دعم توقيت الفيديو (HDMI/DVD HD/DVI):

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

ملاحظات:

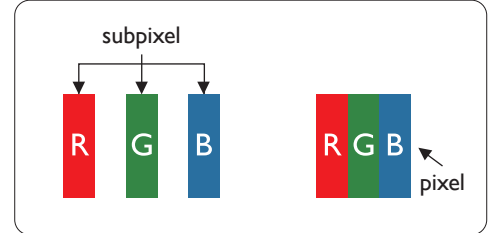
- تعتبر جودة نص الكمبيوتر مثالية في وضع ١٠٨٠ عالي الدقة (١٩٢٠ × ١٠٨٠، ٦٠ هرتز).
- قد تبدو شاشة عرض الكمبيوتر الخاص بك مختلفة تبعاً للصنع (وإصدار Windows الخاص بك).
- اطلع على كتيب تعليمات الكمبيوتر للحصول على معلومات حول توصيل الكمبيوتر بالشاشة.
- في حالة وجود وضع تحديد التردد الأفقي والرأسي، حدد ٦٠ 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 المضبنة والمعتمدة كوحدات بكسل مفردة بألوان أخرى.

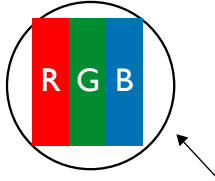


٨-٢ أنواع عيوب البكسل وتعريف النقطة

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؟ :


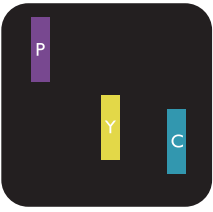
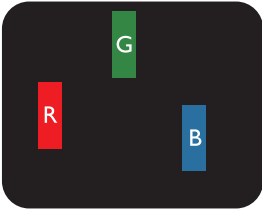
يُقصد بالنقطة كل وحدة بكسل فرعية معيبة متصلة أو أكثر. ولا يتعلق عدد وحدات البكسل المعيبة بتعريف النقطة المعيبة. ويعني ذلك أن النقطة المعيبة يمكن أن تتكون من وحدة أو وحدتين أو ثلاثة وحدات بكسل فرعية معيبة معتمدة أو مضبنة.



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

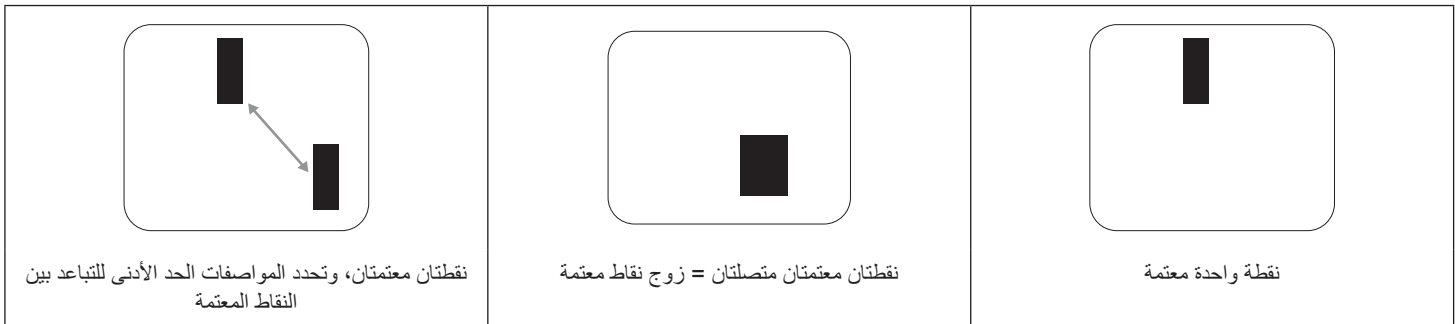
٨-٣ عيوب النقطة الساطعة

تظهر عيوب النقطة الساطعة على هيئة وحدات بكسل أو وحدات بكسل فرعية مضبنة 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:



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 طبقة الكريستال السائل، وعادة ما يكون بسبب تشغيل الشاشة لفترة طويلة في أماكن درجة حرارتها مرتفعة. وهذه الظاهرة شائعة في صناعة الشاشات، غير أنها غير قابلة للتصليح. ولا تدرج تحت بنود الضمان. وقد وُجدت هذه الظاهرة منذ بداية تصنيع شاشات LCD حيث تتضخم الشاشة نتيجة لتشغيلها على مدار 7/24 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، بلل قطعة من القماش الناعم الخال من الوبر في محلول منظم 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، والثير.

تعليمات تنظيف حاوية الشاشة

- في حالة اتساخ حاوية الشاشة، امسحها بقطعة قماش جافة وناعمة.
- في حالة اتساخ حاوية الشاشة للغاية، بلل قطعة قماش خال من الوبر في محلول منظم 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 منظم 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 والثير 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 ومعلومات 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 ٣:٤)	يتم عرض صورة ثابتة لفترة زمنية ممتدة	لا تترك أي صورة ثابتة تُعرض لفترة زمنية طويلة حيث يمكن أن يتسبب ذلك في بقاء الصورة ثابتة على الشاشة بشكل دائم.
قابلية النص المعروض على الشاشة للقراءة ليست جيدة.	نمط الاختبار (الخلفية: رمادية، النص: لون أحمر/أخضر/أزرق فاتح) حالة يصعب فيها قراءة النص لأن اختلاف الإضاءة بين الخلفية والنص ليس كبيراً.	استخدام لون خلفية/نص بترابين عالٍ، على سبيل المثال: استخدام لون نص من السلسلة اللونية البيضاء/السوداء وجعل الخلفية بلون مختلف تماماً عن لون النص يحسن من إمكانية قراءة النص.

١٠- المواصفات الفنية

عرض:

العنصر	المواصفات
حجم الشاشة (المنطقة النشطة)	٧٤,٥ بوصة (١٨٩٣مم)
النسبة الباعية	٩:١٦
عدد وحدات البكسل	٣٨٤٠ (أفقي) x ٢١٦٠ (رأسي)
درجة البكسل	٠,٤٢٩ x ٠,٤٢٩ مم
عمق الألوان	١٠ بت (رقمي) ١,٠٧ مليار لون
اللمعان	٣٠٠٠ شمعة/م ^٢ (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)
دخل DVI-D	مقبس DVI-D
دخل 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	٧٥٠ وات (كحد أقصى) ٤٠٠ وات (نموذجي) NA (EPA 6.0) >٥٠ وات (وضع الاستعداد)
الأبعاد (بدون الحامل)	١٦٨ (W) x ٦٠٥ (H) x ١٤٢,٤ (D@Handle) ١٣٢,٤ (D@Wall Mount) mm
الوزن (بدون الحامل)	٥٤,١ كجم
إجمالي الوزن (بدون الحامل)	٦٥,٥ كجم

لوحة بيانات المنتج :

العنصر	المواصفات
فئة كفاءة استهلاك الطاقة	C
حجم الشاشة المرئية	١٨٩,٣ سم / ٧٤,٥ بوصة
استهلاك طاقة وضع التشغيل (وات)	٣٨٢ وات
الاستهلاك السنوي للطاقة (كيلووات ساعي)	٥٥٨ kWh
استهلاك طاقة وضع الاستعداد (وات)	٠,٥٠ وات
استهلاك طاقة وضع إيقاف التشغيل (وات)	٠,٥٠ وات
دقة الشاشة (بكسل)	٢١٦٠p*٣٨٤٠
استعداد الشبكة (وات)	٣١ وات

البيئية العامة:

العنصر	المواصفات
درجة الحرارة	التشغيلية ٠ ~ ٤٠ ° سيليزيوس
	التخزين ٢٠ ~ ٦٠ ° 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
منخل	١٠ وات (جذر متوسط الترتيب)
المقاومة	٨ أوميجا
ضغط خرج الصوت	٨٢ ديسيبل/وات/ميغا
الاستجابة الترددية	١٦٠ هرتز ~ ١٣ كيلو هرتز



حقوق الطبع والنشر © لعام 2017 لصالح شركة Koninklijke Philips N.V. جميع الحقوق محفوظة.

Philips وShield هما علامتان تجاريتان لشركة Koninklijke Philips N.V. وتستخدم بموجب رخصة تقدمها شركة Koninklijke Philips N.V.

تخضع المواصفات للتغيير دون إشعار مسبق.