32BDL4031D
43BDL4031D
49BDL4031D
55BDL4031D

الإصدار ١,٠١

www.philips.com/welcome

دليل الاستخدام (اللغة العربية)

PHILIPS

*Signage*Solutions

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.
- احتفظ بالشاشة بعيدًا عن أي زيت؛ وإلا، فقد يتلف الغطاء البلاستيكي.
- 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، تأكد من سهولة الوصول إلى قابس الطاقة ومأخذ التيار.
- عند إيقاف تشغيل الشاشة عن طريق نزع كبل الطاقة، يرجى الانتظار لمدة ٦ ثوان قبل إعادة تركيب كبل الطاقة لتشغيل الشاشة في حالة التشغيل العادي.
- تأكد من استخدام كبل الطاقة المعتمد من شركة Philips دائمًا. في حالة عدم وجود كبل الطاقة، يرجى الاتصال بمركز الخدمة المحلي لديك.
- تجنب تعريض الشاشة لاهتزازات شديدة أو صدمات قوية أثناء التشغيل.
- تجنب الطرق على الشاشة أو إسقاطها أثناء التشغيل أو النقل.
- يُستخدَم المسمار ذو العروة في التثبيت والصيانة القصيرين الأجل. لا ننصح باستخدام المسمار ذي العروة لأكثر من ١ ساعة. إذ يحظر استخدامه لفترة طويلة. يُرجَى ترك منطقة آمنة خالية أسفل الشاشة أثناء استخدام المسمار ذي العروة.

الصيانة:

- لحماية شاشتك من الأضرار المحتملة، لا تضغط بشدة على لوحة شاشة LCD. عند تحريك الشاشة، أمسك الإطار لرفعها منه؛ ولا ترفع الشاشة ويدك أو أصابعك موضوعة على لوحة الشاشة.
- افصل الشاشة في حالة عدم استخدامها لفترة طويلة.
- افصل الشاشة عند تنظيفها بقطعة قماش مبللة قليلاً. يمكن مسح الشاشة باستخدام قطعة قماش جافة عند فصل الطاقة عنها. ومع ذلك، تجنب مطلقًا 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 فورًا 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 دائمًا على تنشيط برنامج الشاشة المؤقتة 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". ونتوه 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 إتباع التعليمات الموضحة في هذا الدليل، يرجى الاتصال بفني أو مركز الخدمة المحلي لديك.

خطر الثبات.

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

اقرأ هذه التعليمات والتزم بها عند توصيل الشاشة واستخدامها:

- افصل الشاشة في حالة عدم استخدامها لفترة طويلة.
- افصل الشاشة عند تنظيفها بقطعة قماش مبللة قليلاً. يمكن مسح الشاشة باستخدام قطعة قماش جافة عند فصل الطاقة عنها. ومع ذلك، تجنب مطلقًا 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 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 لشاشة 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 المطر أو البيئة شديدة الرطوبة.
- عند وضع الشاشة في مكانها، تأكد من سهولة الوصول إلى قابس الطاقة ومأخذ التيار.
- مهم: احرص دائمًا على تنشيط 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 لوحة 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.
- إذا كان سلك الطاقة يحتوي على قابس بثلاثة سنون فقم بتوصيل السلك بمنفذ بثلاثة سنون مؤرض. ولا تقم بإلغاء تنشيط السن الأرضي لسلك الطاقة وذلك بتوصيل مهايئ ثنائي السنون مثلا. ذلك لأن سن التأريض يمثل إحدى خصائص السلامة المهمة.

إعلان الاتحاد الأوروبي الخاص بالتوافق

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

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

تحذيرات التفريغ الإلكتروستاتي

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

تحذير:

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

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

ملاحظة: تم اختبار هذا الجهاز ووجد أنه يتطابق مع حدود الأجهزة الرقمية من الفئة A، وفقًا 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 تولّد وتستخدم بل وقد تصدر عنها طاقة تردد لاسلكية، لذا فإنها قد تتسبب في حدوث تداخلات ضارة مع الاتصالات اللاسلكية إذا لم تركّب وتستخدم وفقًا 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.

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

المركز البولندي للاختبار وإصدار الشهادات

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

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

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

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

Wymagania Polskiego Centrum Badań i Certyfikacji

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

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

W celu całkowitego wyłączenia urządzenia z sieci zasilania, należy wyjąć wtyczkę kabla zasilającego z 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 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 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 سالبًا على الصحة وإنتاجها وتسويقها.

٤- تؤكد الشركة على أنه في حالة استخدام المنتجات بالشكل السليم المعدة له، فستكون تلك المنتجات آمنة، وذلك وفقًا للأدلة العلمية المتوفرة حاليًا.

٥- تلعب الشركة دورًا فعالاً في تطوير معايير السلامة والمجالات الكهرومغناطيسية العالمية مما يجعلها تتطلع إلى مزيد من التطورات في المعايرة 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 منصهر بآخر من نوع هذا القابس، يرجى اتباع الخطوات التالية:+

١- احرص على إزالة المنصهر وغطاءه.

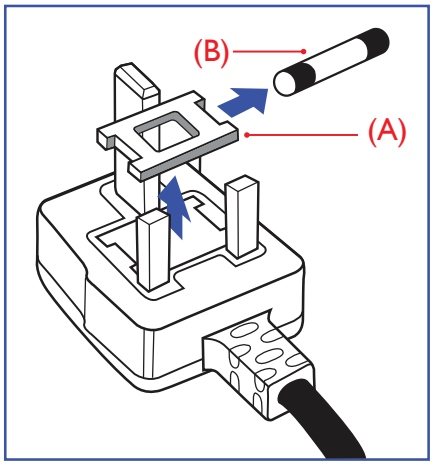
٢- ركب المنصهر الجديد المعتمد من BS 1362 5A,A.S.T.A أو BSI.

٣- أعد تركيب غطاء المنصهر.

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

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

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



كيفية توصيل قابس

الأسلاك الموجودة في طرف التوصيل الرئيسي ملونة وفقًا للرموز الآتية:

أزرق - "محايد" ("N")

بني - "حي" ("L")

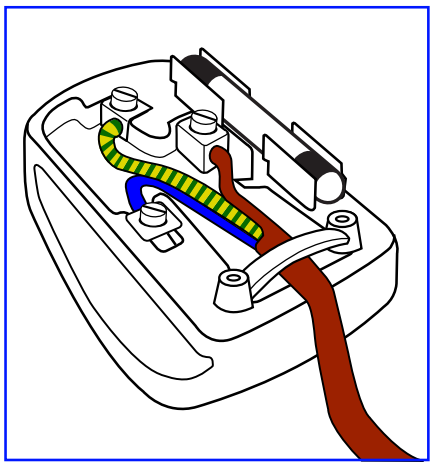
أخضر وأصفر - "أرضي" ("E")

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 استبدل غطاء القابس.



معلومات لدول شمال أوروبا (الدول الشمالية)

التثبيت والتهوية

تحذير:

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

التثبيت والتهوية

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.

توجيهات RoHS الصين

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

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

本表格依据SJ/T 11364 的规定编制。

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

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

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

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

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

环保使用期限

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

《废弃电器电子产品回收处理管理条例》提示性说明

为了更好地关爱及保护地球，当用户不再需要此产品或产品寿命终止时，请遵守国家废弃电器电子产品回收处理相关法律法规，将其交给当地具有国家认可的回收处理资质的厂商进行回收处理，不当利用或者处置可能会对环境和人类健康造成影响。

警告

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

單元	限用物質及其化學符號					
	鉛 (Pb)	汞 (Hg)	鎘 (Cd)	六價鉻 (Cr^{6+})	多溴聯苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
塑料外框	○	○	○	○	○	○
後殼	○	○	○	○	○	○
液晶面板	—	○	○	○	○	○
電路板組件	—	○	○	○	○	○
底座	○	○	○	○	○	○
電源線	—	○	○	○	○	○
其他線材	—	○	○	○	○	○
遙控器	—	○	○	○	○	○
喇叭 (選配)	—	○	○	○	○	○
風扇 (選配)	—	○	○	○	○	○

備考1."○"係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。

備考2."—"係指該項限用物質為排除項目。

警語: 使用過度恐傷害視力。

注意事項:

(1) 使用30分鐘請休息10分鐘。

(2) 未滿2歲幼兒不看螢幕，2歲以上每天看螢幕不要超過1小時。

警告使用者:

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

توجيهات RoHS تركيا:

Türkiye Cumhuriyeti: EEE Yönetmeliğine Uygundur

توجيهات RoHS أوكرانيا:

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

التخلص من الشاشة بعد انتهاء عمرها الافتراضي

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

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

(للعملاء الموجودون في كندا والولايات المتحدة الأمريكية)

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

مخلفات المعدات الإلكترونية والأجهزة الكهربائية - WEEE

يرجى تنبيه المستخدمين في الاتحاد الأوروبي

توضح هذه العلامة الموجودة على المنتج أو مواد تغليفه أنه لا يجوز التخلص من هذا المنتج مع النفايات المنزلية العادية، وذلك بموجب التوجيه الأوروبي EU/٢٠١٢/١٩ 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 اشتريت منه المنتج.

تنبيه المستخدمين في الولايات المتحدة الأمريكية:

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

توجيهات خاصة بانتهاء العمر الافتراضي للشاشة-إعادة التدوير

تحتوي هذه الشاشة الجديدة على مواد عديدة يمكن تدويرها واستخدامها مرة أخرى.

يرجى التخلص من الشاشة وفقًا للقوانين المحلية والفيدرالية وقوانين الولايات.

معيار ENERGY STAR هو برنامج تديره وكالة حماية البيئة الأمريكية (EPA) ووزارة الطاقة الأمريكية (DOE) بهدف تعزيز كفاءة استهلاك الطاقة.

هذا المنتج متوافق مع معيار ENERGY STAR في إعدادات «المصنع الافتراضي» ، وهذا هو الإعداد الذي يتم به توفير الطاقة للجهاز.

ويؤدي تغيير إعدادات الصورة الافتراضية من المصنع أو تمكين الميزات الأخرى في المنتج إلى زيادة استهلاك الطاقة، الأمر الذي قد يؤدي إلى زيادة استهلاك الطاقة فيما يتعلق بتصنيف ENERGY STAR.

لمزيد من المعلومات حول برنامج ENERGY STAR ارجع إلى energystar.gov.

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 الكادميوم أو الكروم سداسي التكافؤ أو ثنائي الفينيل متعدد البروم أو مركبات ثنائي الفينيل متعدد البروم في تركيزات يتجاوز وزنها ٠,١٪ في مواد متجانسة للرصاص أو الزئبق أو الكروم سداسي التكافؤ أو ثنائي الفينيل متعدد البروم أو مركبات ثنائي الفينيل متعدد البروم في تركيزات يتجاوز وزنها ٠,٠١٪ في مواد متجانسة للكادميوم، 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 صباحًا حتى ٥:٣٠ مساءً)

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

البطاريات

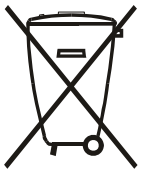
بالنسبة للاتحاد الأوروبي: يعني صندوق القمامة ذو العجلات المشطوب عليه أنه لا ينبغي التخلص من البطاريات المستخدمة مع النفايات المنزلية! وهناك نظام تجميع منفصل للبطاريات المستخدمة، للسماح بالعلاج المناسب للنفايات وإعادة تدويرها وفقًا للقوانين.

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.

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



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

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

جدول المحتويات

١- إفراغ محتويات العبوة والتثبيت..... ١
١-١. النقل وتفريغ محتويات العبوة..... ١
١-٢. محتويات العبوة..... ٢
١-٣. ملاحظات حول تثبيت الشاشة..... ٢
١-٤. تركيب حامل الطاولة أو فكه (اختياري) ٣
١-٥. تركيب حامل الطاولة أو فكه (اختياري) ٤
١-٦. تثبيت الشاشة على حائط..... ٥
١-٧. تركيب الشاشة في اتجاه عمودي..... ٧
١-٨. تعليمات التشغيل لطاقم محاذاة الحواف ٨

٢- أجزاء الشاشة ووظائفها..... ٩
٢-١. لوحة التحكم..... ٩
٢-٢. أطراف توصيل الدخل/الخرج..... ١٠
٢-٣. وحدة التحكم عن بُعد ١٣

٣- لتوصيل أجهزة خارجية..... ١٥
٣-١. توصيل الأجهزة الخارجية (DVD/VCR/VCD)..... ١٥
٣-٢. توصيل جهاز كمبيوتر ١٥
٣-٣. توصيل أجهزة الصوت..... ١٦
٣-٤. توصيل شاشات عرض متعددة في سلسلة متصلة على التوالي..... ١٦
٣-٥. توصيل الأشعة تحت الحمراء ١٧
٣-٦. التوصيل التمريري للأشعة تحت الحمراء..... ١٨

٤- التشغيل ١٩
٤-١. مشاهدة مصدر الفيديو المتصل..... ١٩
٤-٢. تغيير تنسيق الصورة..... ١٩

٥- قائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD) ١٩
٥-١. التنقل في قائمة OSD..... ١٩
٥-٢. نظرة عامة على قائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD)..... ١٩

٦- حل المدخل..... ٢٨

٧- سياسة عيوب البكسل..... ٣٠
٧-١. وحدات البكسل والبكسل الفرعي..... ٣٠
٧-٢. أنواع عيوب البكسل وتعريف النقطة..... ٣٠
٧-٣. عيوب النقطة الساطعة..... ٣٠
٧-٤. عيوب النقطة المعتمة..... ٣١
٧-٥. تقارب عيوب البكسل ٣١
٧-٦. قيم تسامح عيوب البكسل ٣١
٧-٧. مصطلح MURA ٣١

٨- تنظيف الشاشة واكتشاف الأخطاء وإصلاحها..... ٣٢
٨-١. التنظيف..... ٣٢
٨-٢. استكشاف المشكلات وإصلاحها..... ٣٣

٩- المواصفات الفنية ٣٥

١- إفراغ محتويات العبوة والتثبيت

١-١. النقل وتفريغ محتويات العبوة

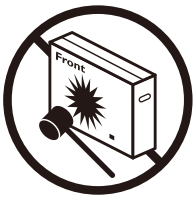
ملحوظة بخصوص النقل

- ابقِ الكرتونة في وضع رأسي دائمًا.
  تجنب الكرتونة في أي اتجاه آخر.

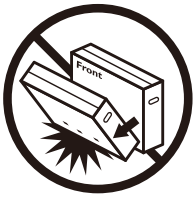
- تجنب وضع أي أجسام على الكرتونة.

- حرِّك الكرتونة بواسطة المكدس.

- تجنب الضغط على الشاشة أو هزها،



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



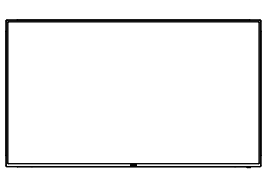
قبل تثبيت الشاشة

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

١-٢. محتويات العبوة

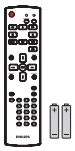
يرجى التأكد من وجود المحتويات التالية داخل العبوة:

- شاشة العرض LCD
- دليل بدء التشغيل السريع
- وحدة التحكم عن بعد وبطاريات بحجم AAA
- سلك الطاقة
- كبل RS232
- كبل التوصيل التسلسلي RS232
- الشعار
- طاقم محاذاة الحواف-١: قطعتين
- طاقم محاذاة الحواف-٢: قطعة واحدة
- برغي إبهامي: ٨ قطع

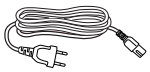


* يختلف كبل الطاقة حسب الوجهة.

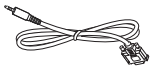
دليل بدء التشغيل السريع



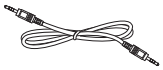
وحدة التحكم عن بُعد
وبطاريتان مقاس AAA



سلك الطاقة



كبل RS232



كبل التوصيل التسلسلي RS232

الشعار

عدد ٨ برغي إبهامي

عدد ١طاقم محاذاة الحواف-١

عدد ١طاقم محاذاة الحواف-٢

* قد يختلف باختلاف المناطق

* قد يختلف تصميم الشاشة والملحقات عن تلك الموضحة بالصور.

ملاحظات:

- في جميع المناطق الأخرى يرجى استخدام كبل تيار كهربائي يتناسب مع فولطية التيار المتردد لمقبس الطاقة، على أن يكون معتمدًا ومتوافقًا مع لوائح السلامة المعمول بها في دولتك (ينبغي استخدام النوع H05W-F ،2G أو 3G, ٠,٧٥ أو ١مم²).
- احتفظ بمواد التغليف بشكل مناسب بعد إزالة الجهاز من العبوة.

١-٣. ملاحظات حول تثبيت الشاشة

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

١-٤. تركيب حامل الطاولة أو فكه (اختياري)

الخطوة ١: الوضع على الطاولة

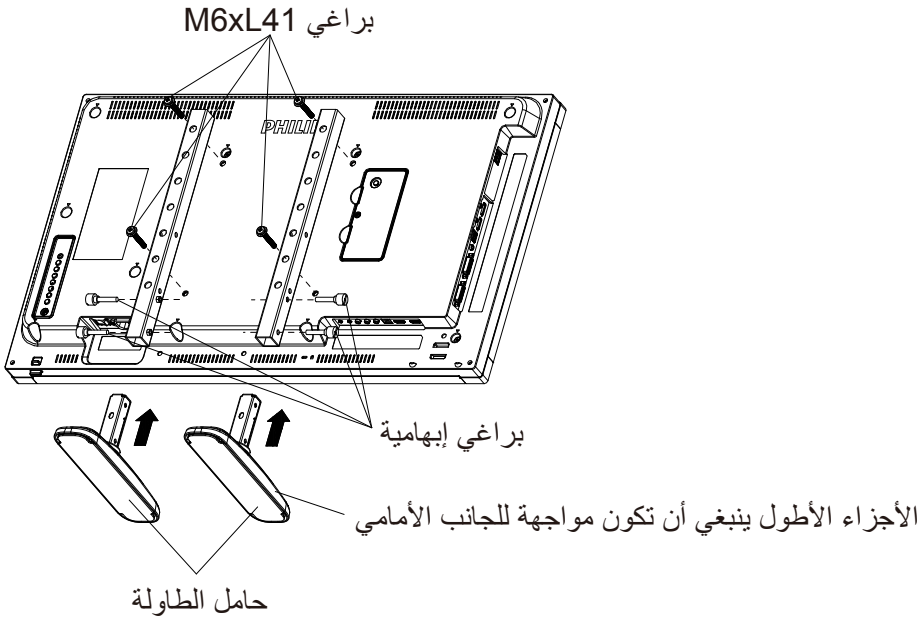
أزِل اللوح الواقي الذي كان ملفوفًا حول الشاشة عند تعبئتها. ضع اللوح الواقي على الطاولة أسفل سطح الشاشة حتى لا ينخدش وجه الشاشة.

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

يرجى الرجوع إلى الرسم التالي لتحديد مواضع البراغي.

32BDL4031D: اربط البرغي الأطول (M6 × ٤١,٠ مم) في الفتحة رقم ١ والفتحة رقم ٧ من الأنبوب لإحكام تثبيته في الشاشة.

الخطوة ٣: إعداد الحامل (البراغي الإبهامية)



لفك حوامل الطاولة:

١- افصل الطاقة عن الشاشة.

٢- ضع ورقة واقية على سطح مستو.

٣- ضع الشاشة بحيث يكون وجهها متجهًا للأسفل على الورقة الواقية.

٤- فك المسامير باستخدام مفك البراغي ثم ضع المسامير في مكان آمن حتى يتسنى لك استخدامهم مرة أخرى.

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

الخطوة ١: الوضع على الطاولة

أزِل اللوح الواقي الذي كان ملفوفًا حول الشاشة عند تعبئتها. ضع اللوح الواقي على الطاولة أسفل سطح الشاشة حتى لا ينخدش وجه الشاشة.

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

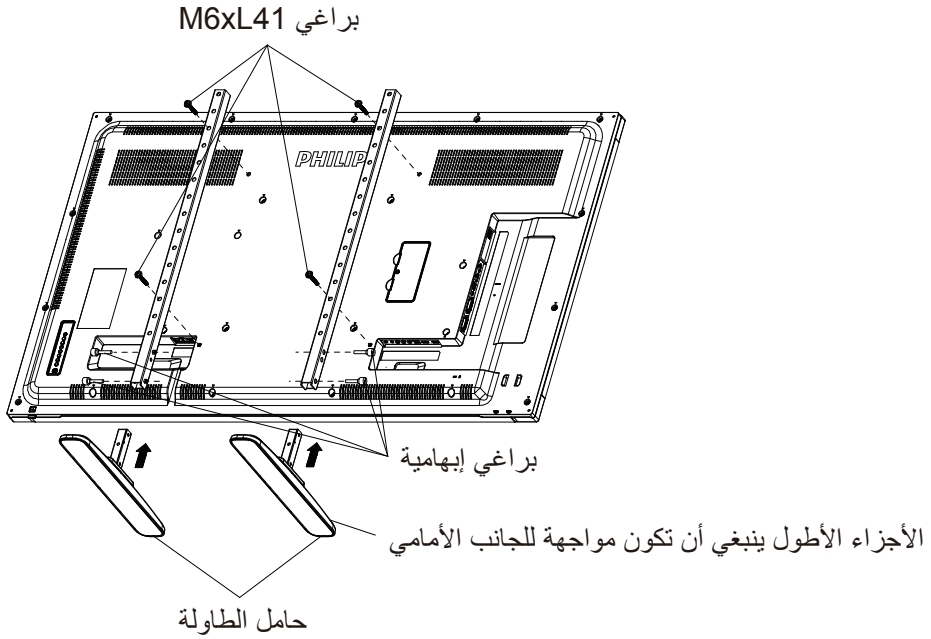
يرجى الرجوع إلى الرسم التالي لتحديد مواضع البراغي.

55BDL4031D: اربط البرغي الأطول (M6 × ٤١,٠ مم) في الفتحة رقم ٣ والفتحة رقم ١٣ من الأنبوب لإحكام تثبيته في الشاشة.

49BDL4031D: اربط البرغي الأطول (M6 × ٤١,٠ مم) في الفتحة رقم ٤ والفتحة رقم ١٤ من الأنبوب لإحكام تثبيته في الشاشة.

43BDL4031D: اربط البرغي الأطول (M6 × ٤١,٠ مم) في الفتحة رقم ٥ والفتحة رقم ١٥ من الأنبوب لإحكام تثبيته في الشاشة.

الخطوة ٣: إعداد الحامل (البراغي الإبهامية)



لفك حوامل الطاولة:

١- افصل الطاقة عن الشاشة.

٢- ضع ورقة واقية على سطح مستو.

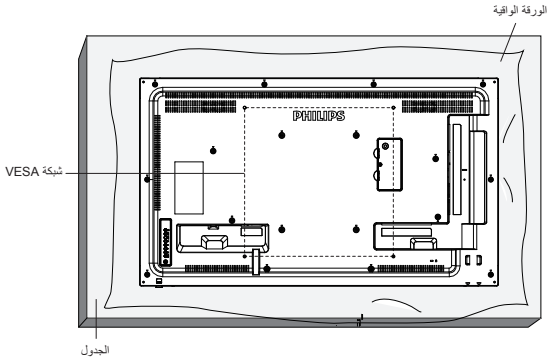
٣- ضع الشاشة بحيث يكون وجهها متجهًا للأسفل على الورقة الواقية.

٤- فك المسامير باستخدام مفك البراغي ثم ضع المسامير في مكان آمن حتى يتسنى لك استخدامهم مرة أخرى.

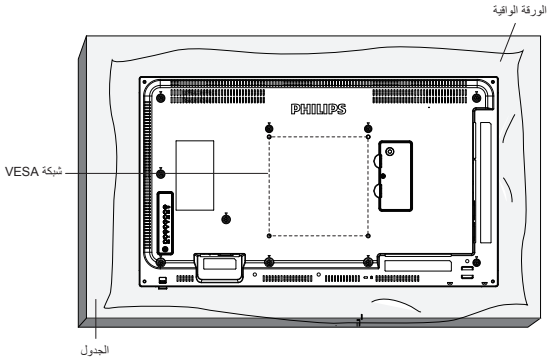
١-٦. تثبيت الشاشة على حائط

لتركيب الشاشة على حائط يلزم وجود طاقم تركيب قياسي مثبت على الحائط (متاح في الأسواق). كما نوصي باستخدام واجهة تثبيت تتوافق مع المعيار القياسي TUV-GS أو UL1678 المعمول به في أمريكا الشمالية.

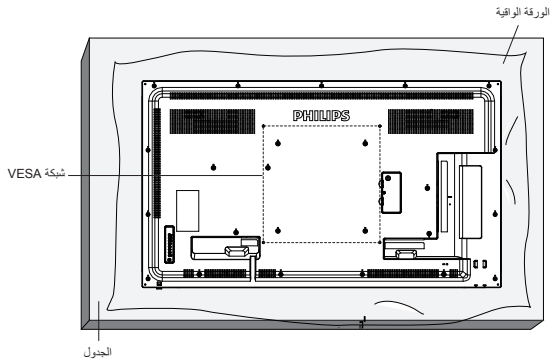
43BDL4031D



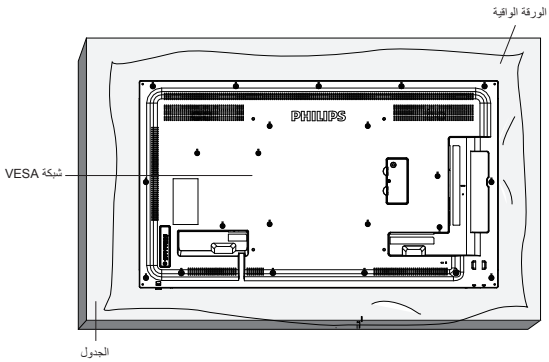
32BDL4031D



55BDL4031D



49BDL4031D



١- جهز سطح مستوٍ وأفقي أكبر من الشاشة، وانشر ورقة واقية سميكة عليه لتسهيل العمل على الشاشة دون خدشها.

٢- احرص على وجود جميع الملحقات اللازمة لكل أنواع التثبيت (التثبيت على الحائط والتثبيت بالسقف وحامل المنضدة، وما إلى ذلك).

٣- اتبع الإرشادات المرفقة مع مجموعة تركيب القاعدة. فقد يؤدي عدم اتباع إجراءات التثبيت الصحيحة إلى تلف المعدات أو إصابة المستخدم أو الشخص الذي يقوم بالتثبيت، ولا يشمل ضمان المنتج إصلاح التلف الناتج عن التثبيت غير السليم.

٤- في ما يخص مجموعة التثبيت على الحائط، استخدم براغي التثبيت M6 (أطول ١٠ مم من سُمك كتيفة التثبيت) ثم أحكم ربطها.

٥- احرص على تأمين الشاشة ووسائل التركيب المرتبطة بها أثناء الاختبار. لا تستخدم سوى كتيفة التثبيت بالحائط المعتمدة من UL بحد أدنى لوزن/حمل وزن الوحدة بدون القاعدة.

١-٦-١. شبكة VESA

32BDL4031D	٢٠٠ (أفقي) × ٢٠٠ (رأسي) مم
43BDL4031D	٤٠٠ (أفقي) × ٤٠٠ (رأسي) مم
49BDL4031D	٤٠٠ (أفقي) × ٤٠٠ (رأسي) مم
55BDL4031D	٤٠٠ (أفقي) × ٤٠٠ (رأسي) مم

١-٦-٢. وزن الوحدة

32BDL4031D	٦,١٥ كجم
43BDL4031D	١٠,٤ كجم
49BDL4031D	١٤,٨ كجم
55BDL4031D	١٨,٠ كجم

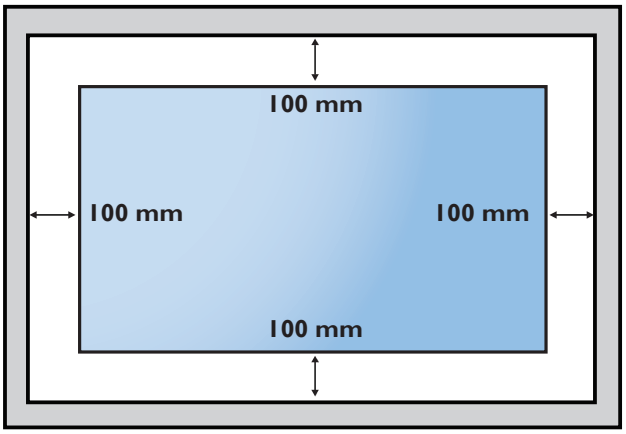
تنبيه:

لمنع سقوط الشاشة:

- بالنسبة للتركيب في الحائط أو السقف نوصي بتثبيت الشاشة باستخدام الأكتاف المعدنية المتاحة في الأسواق. للحصول على إرشادات تفصيلية حول التثبيت ارجع إلى الدليل المرفق مع الكتيفة.
- لمنع سقوط الشاشة في حالة وقوع زلزال أو أي كارثة طبيعية أخرى يرجى الرجوع إلى الشركة المصنعة للكتيفة للتعرف على أنسب موقع للتركيب.
- نظرًا لارتفاع الشاشة وثقلها يوصى بتثبيتها من قبل أربعة فنيين.

متطلبات التهوية للأماكن المغلقة

اترك مسافة ١٠٠ مم فوق وتحت ومن يمين ويسار الشاشة للتهوية.

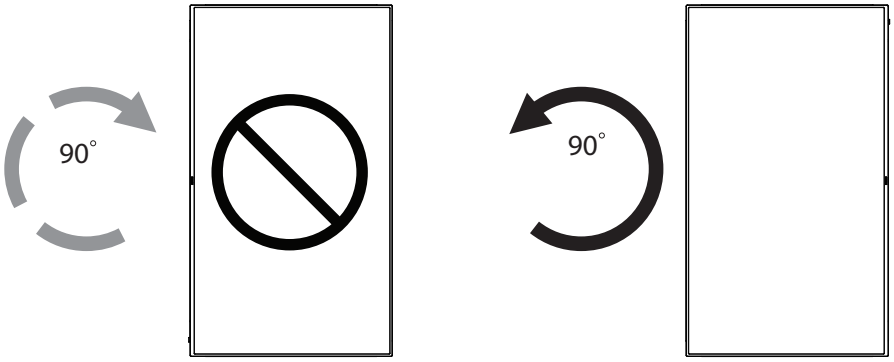


١-٧. تركيب الشاشة في اتجاه عمودي

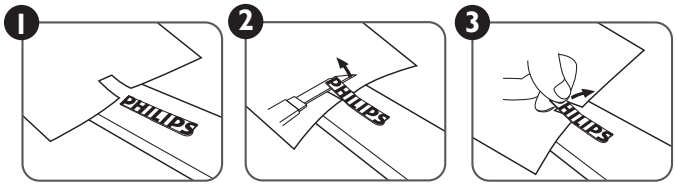
يمكن تثبيت هذه الشاشة في وضع عمودي.

١- إذا كان حامل الطاولة مركبا فأزله أولاً.

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



١-٧-١. كيفية إزالة الدليل



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

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

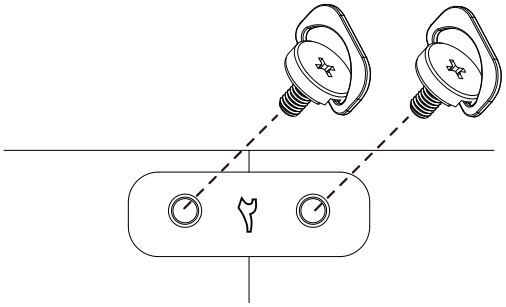
٣- قص ملصق الشعار.

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

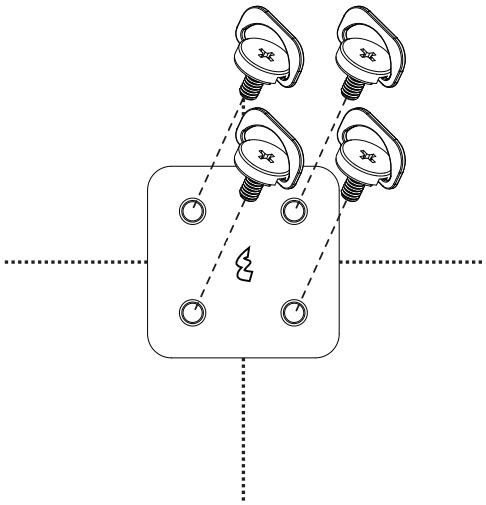
١-٨. تعليمات التشغيل لطاقم محاذاة الحواف

١-٨-١. تثبيت طاقم محاذاة الحواف

- استخدم "طاقم محاذاة الحواف -١" لشاشتين متجاورتين.
- ثبِّت "طاقم محاذاة الحواف -١" باستخدام قطعتي برغي M٤.



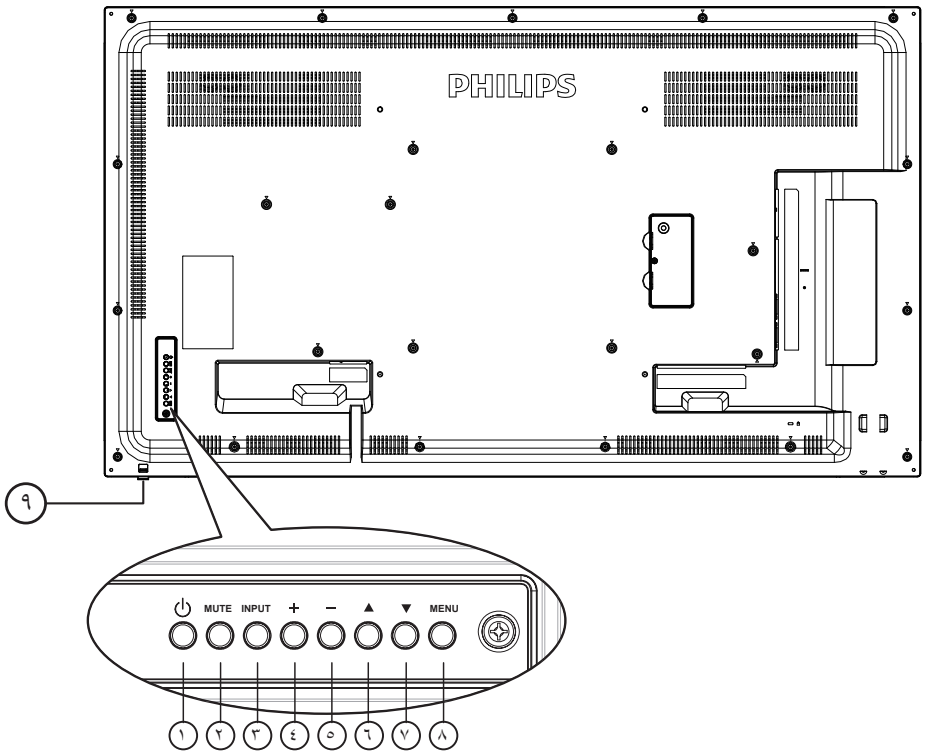
- استخدم "طاقم محاذاة الحواف -٢" لأربع شاشات متجاورة.



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

٢- أجزاء الشاشة ووظائفها

٢-١. لوحة التحكم



① **الزر [⏻]**
يستخدم هذا الزر لتشغيل الشاشة أو إدخالها في وضع الاستعداد.

② **زر كتم [الصوت]**
للتبديل بين وضعي تشغيل/إيقاف تشغيل كتم الصول.

③ **زر [الإدخال]**
اختيار مصدر الإدخال.
- يستخدم كزر [OK] في قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.

④ **الزر [+]**
لزيادة الضبط أثناء تشغيل قائمة العرض على الشاشة أو زيادة مستوى خرج الصوت أثناء إيقاف تشغيل قائمة العرض على الشاشة.

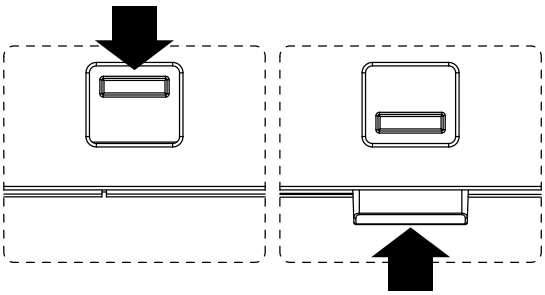
⑤ **الزر [—]**
لتقليل الضبط أثناء تشغيل قائمة العرض على الشاشة أو تقليل مستوى خرج الصوت أثناء إيقاف تشغيل قائمة العرض على الشاشة.

⑥ **الزر [▲]**
لتحريك شريط التحديد إلى أعلى لضبط العنصر المحدد أثناء تشغيل قائمة العرض على الشاشة.

⑦ **الزر [▼]**
لتحريك شريط التحديد إلى أسفل لضبط العنصر المحدد أثناء تشغيل قائمة العرض على الشاشة.

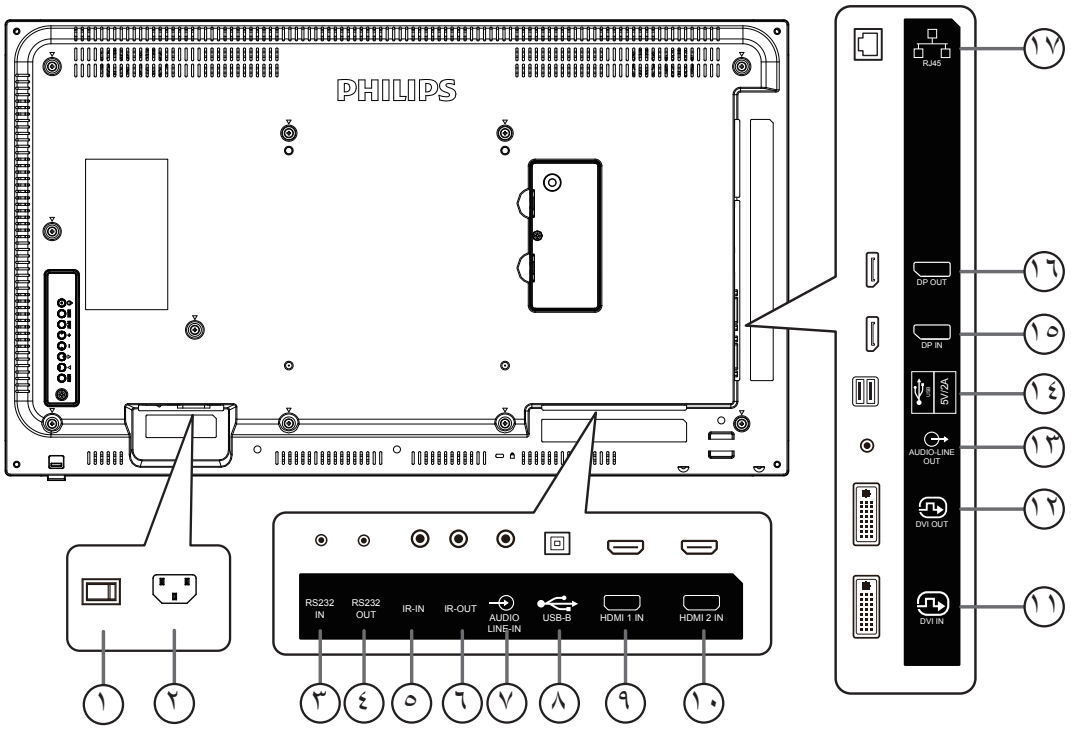
⑧ **زر [القائمة]**
يستخدم هذا الزر للعودة إلى القائمة السابقة أثناء تشغيل القائمة المعروضة على الشاشة أو لتنشيط القائمة أثناء إيقاف تشغيلها.

⑨ **مستشعر وحدة التحكم عن بعد ومؤشر حالة الطاقة**
- يستقبل الإشارات الصادرة من وحدة التحكم عن بعد.
- يوضح حالة تشغيل الشاشة بدون استخدام OPS:
  - يضيء باللون الأخضر عند تشغيل الشاشة
  - يضيء باللون الأحمر عند ضبط الشاشة على وضع الاستعداد
  - عند تمكين {جدول}، يومض المؤشر باللون الأخضر والأحمر
  - في حالة وميض المؤشر باللون الأحمر، يشير إلى اكتشاف خطأ
  - لا يضيء المؤشر عند انقطاع التيار الرئيسي عن الشاشة
- اسحب العدسة إلى أسفل لتحسين أداء وحدة التحكم عن بعد وسهولة ملاحظة معلومات مصباح حالة الطاقة
- ادفع العدسة إلى أعلى قبل تثبيت الشاشة عند العرض على حائط.
- اسحب/ادفع العدسة حتى تسمع صوت طقطقة.



٢-٢. أطراف توصيل الدخل/الخرج

32BDL4031D



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

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

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

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

ملاحظات:
- سيتوقف حساس وحدة التحكم بالشاشة عن بُعد إذا تم توصيل المقبس [IR IN].
- للتحكم عن بعد بجهاز الصوت والصورة الخاص بك عبر هذه الشاشة، راجع صفحة ١٨ لمعلومات عن الاتصال عبر تمرير الأشعة تحت الحمراء.

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

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

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

⑪ **دخل DVI**
منفذ دخل فيديو مؤلف

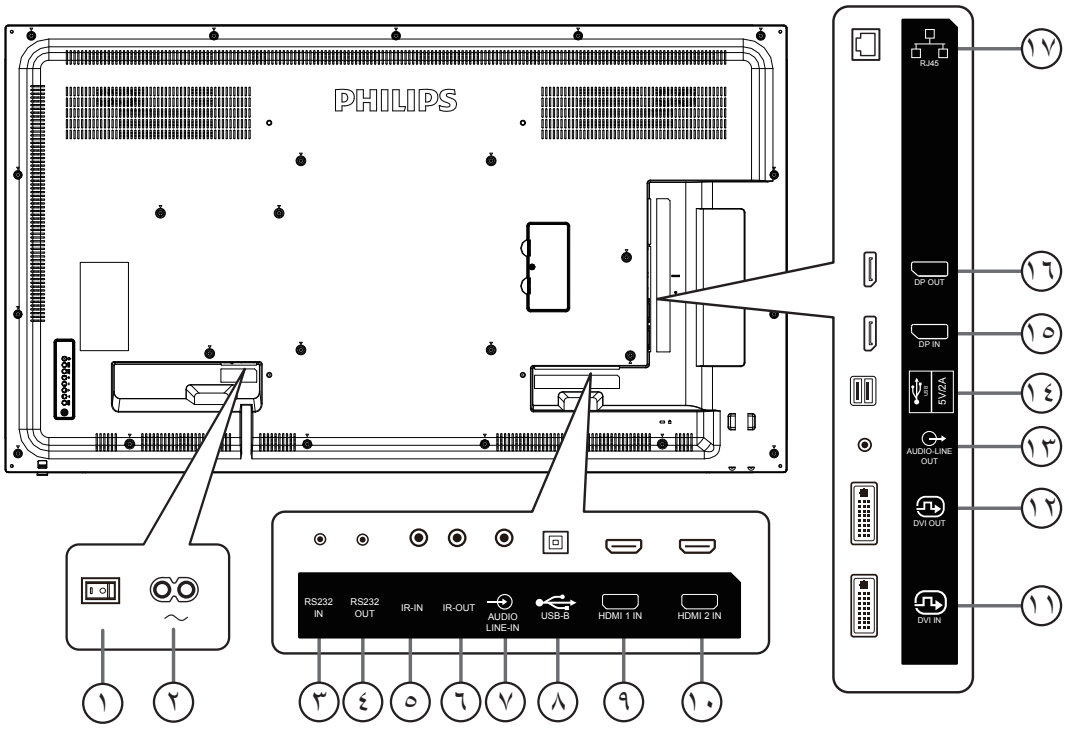
⑫ **DVI OUT**
مخرج تشغيل فيديو DVI أو VGA.

⑬ **مخرج الصوت**
إخراج الصوت إلى جهاز AV خارجي.

⑭ **منفذ USB**
توصيل وحدة تخزين USB لتحديث البرامج الثابتة.
ملاحظة: المنفذ مخصص لتحديث البرنامج الثابت فقط.

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

⑰ **RJ-45**
وظيفة التحكم في شبكة LAN من مركز التحكم.



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

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

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

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

ملاحظات:
- سيتوقف حساس وحدة التحكم بالشاشة عن بُعد إذا تم توصيل المقبس [IR IN].
- للتحكم عن بعد بجهاز الصوت والصورة الخاص بك عبر هذه الشاشة، راجع صفحة ١٨ لمعلومات عن الاتصال عبر تمرير الأشعة تحت الحمراء.

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

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

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

⑪ **دخل DVI**
منفذ دخل فيديو مؤلف

⑫ **DVI OUT**
مخرج تشغيل فيديو DVI أو VGA.

⑬ **مخرج الصوت**
إخراج الصوت إلى جهاز AV خارجي.

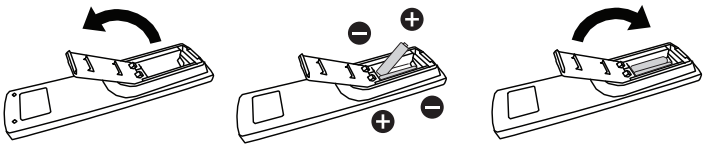
⑭ **منفذ USB**
قم بتوصيل جهاز تخزين USB لتحديث برنامج Android ADB الثابت.
ملاحظة: المنفذ مخصص لتحديث البرنامج الثابت فقط.

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

⑰ **RJ-45**
وظيفة التحكم في شبكة LAN من مركز التحكم.

٢-٢-١. تركيب البطاريات في وحدة التحكم عن بعد

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



لتركيب أو استبدال البطاريتين:

١- اضغط ثم اسحب الغطاء لفتحه.

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

٣- أعد تركيب الغطاء في مكانه.

تنبيه:

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

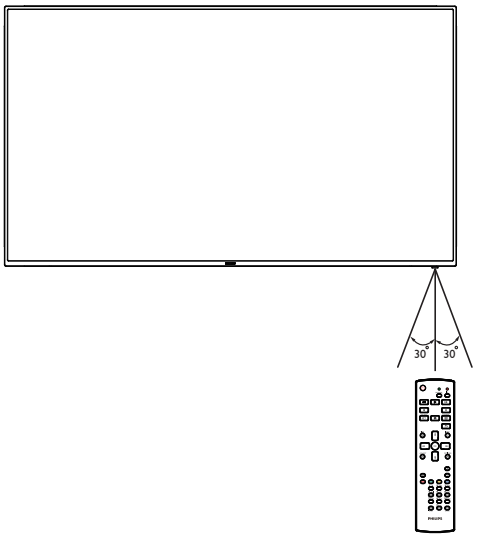
- ضع بطاريتين AAA مع مراعاة وضع القطبية الصحيحة (+ و -).
- لا تستخدم نوعين مختلفين من البطاريات معًا.
- تجنب استخدام بطارية جديدة مع بطاقة مستهلكة. وإلا قد يتسبب ذلك في حدوث تسرب أو قصر عمر البطاريات.
- أخرج البطاريات الفارغة فورا لتجنب حدوث تسرب في حجيرة البطارية. يحظر لمس حامض البطاريات المكشوف، فقد يتسبب ذلك في إصابات جلدية.
- لا تتخلص من بطارية في نار أو فرن ساخن ولا تسحقها أو تقطعها ميكانيكيًا، وإلا فقد يحدث انفجار؛ ولا تترك بطارية في بيئة محيطة ترتفع بها درجة الحرارة بشكل مفرط، وإلا فقد يحدث انفجار أو تسرب لسائل أو غاز قابل للاشتعال؛ وقد يؤدي تعرض بطارية لضغط هوائي منخفض للغاية إلى حدوث انفجار أو تسرب لسائل أو غاز قابل للاشتعال.

ملاحظة: أخرج البطاريات من حجيرتها إذا كنت تنويع عدم الاستخدام لفترة زمنية طويلة.

٢-٢-٢. التعامل مع وحدة التحكم عن بعد

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

٢-٢-٣. تشغيل نطاق وحدة التحكم عن بعد



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

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

ملاحظة:

١- قد لا تعمل وحدة التحكم عن بعد بشكلٍ صحيح عندما يكون مستشعر التحكم في الشاشة عن بعد تحت أشعة الشمس المباشرة أو الإضاءة القوية، أو في حالّة وجود عائق لانتقال الإشارات بين والشاشة.

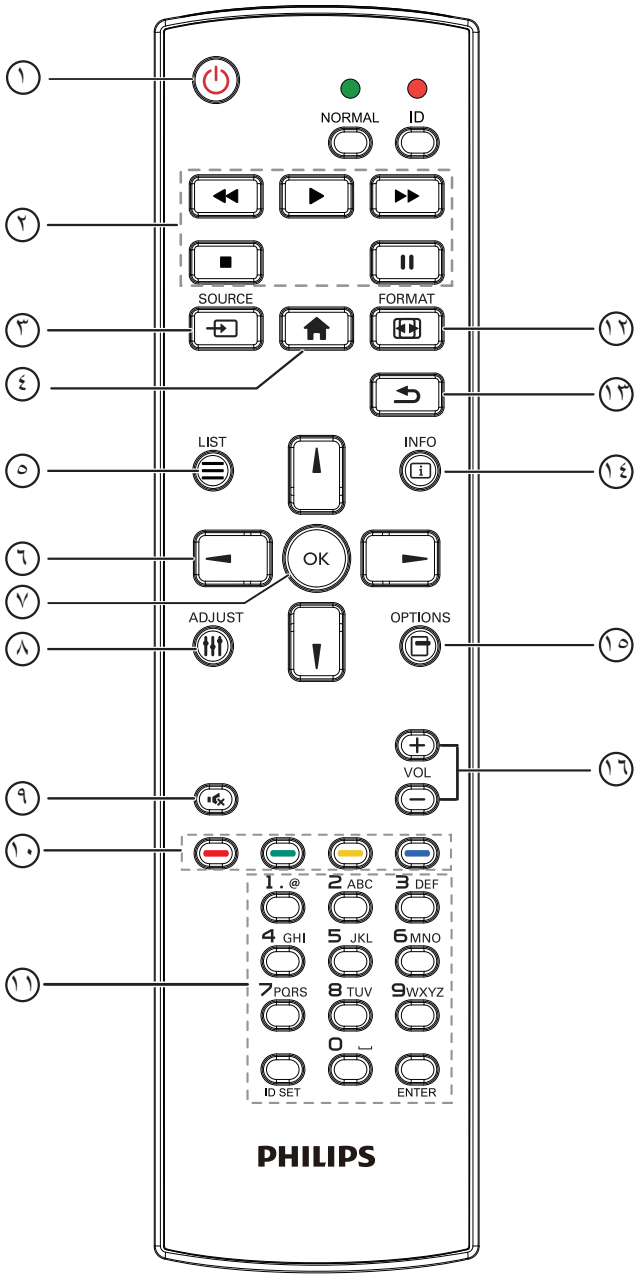
٢- اسحب العدسة للخارج لتحسين أداء وحدة التحكم عن بعد وسهولة ملاحظة معلومات مصباح مؤشر بيان حالة الطاقة.

٣- اسحب العدسة للخلف قبل تثبيت الشاشة عند العرض على حائط.

٤- اسحب/ادفع العدسة حتى تسمع صوت طقطقة.

٢-٣. وحدة التحكم عن بُعد

٢-٣-١. الوظائف العامة



① **[⏻] زر الطاقة**

تشغيل وإيقاف الشاشة.

② **أزرار [تشغيل]**

التحكم في تشغيل ملفات الوسائط (لدخل الوسائط فقط).

خاصية التجميد

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

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

③ **الزر [SOURCE]**

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

④ **[⌂] زر الصفحة الرئيسية**

قائمة الجذر: ذهاب إلى قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة للقائمة الرئيسية.

غير ذلك: الخروج من قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD).

⑤ **[☰] زر القائمة**

محجوز.

⑥ **أزرار التنقل**

[▲]

القائمة الجذر: ذهاب إلى قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة للصورة الذكية.

القائمة الرئيسية: نقل العنصر المختار إلى أعلى لإجراء الضبط.

قائمة السلسلة التعاقبيّة للأشعة تحت الحمراء: زيادة رقم "معرف المجموعة" المتحكم فيه.

[▼]

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

القائمة الرئيسية: نقل العنصر المختار إلى أسفل لإجراء الضبط.

قائمة السلسلة التعاقبيّة للأشعة تحت الحمراء: تقليل رقم "معرف المجموعة" المتحكم فيه.

[◄]

القائمة الرئيسية: ذهاب إلى المستوى السابق في القائمة.

قائمة "المصدر": خروج من قائمة المصدر.

قائمة "مستوى الصوت": خفض مستوى الصوت.

[►]

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

قائمة "المصدر": ذهاب إلى المصدر المحدد.

قائمة "مستوى الصوت": زيادة مستوى الصوت.

⑦ **زر [OK]**

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

القائمة الرئيسية: تأكيد أحد الإدخالات أو الاختيارات.

⑧ **[⫶] زر الضبط**

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

⑨ **[🔇] زر كتم الصوت**

كتم/إلغاء كتم الصوت.

⑩ **[ ] [ ] [ ] [ ] الأزرار الملونة**

تحديد مهمة أو خيار. (لدخل الوسائط فقط)

[ ] مفتاح تشغيل سريع لوظيفة تحديد النوافذ.

⑪ **زر [الرقم / تعيين الهوية / دخول]**

لإدخال نص لإعداد الشبكة.

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

⑫ **[⛶] زر التنسيقات**

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

⑬ **[↩] زر الرجوع**

رجوع إلى صفحة السابقة أو الخروج من الوظيفة السابقة.

⑭ **[i] زر المعلومات**

عرض قائمة OSD الخاصة بالمعلومات.

⑮ **[▭] زر الخيارات**

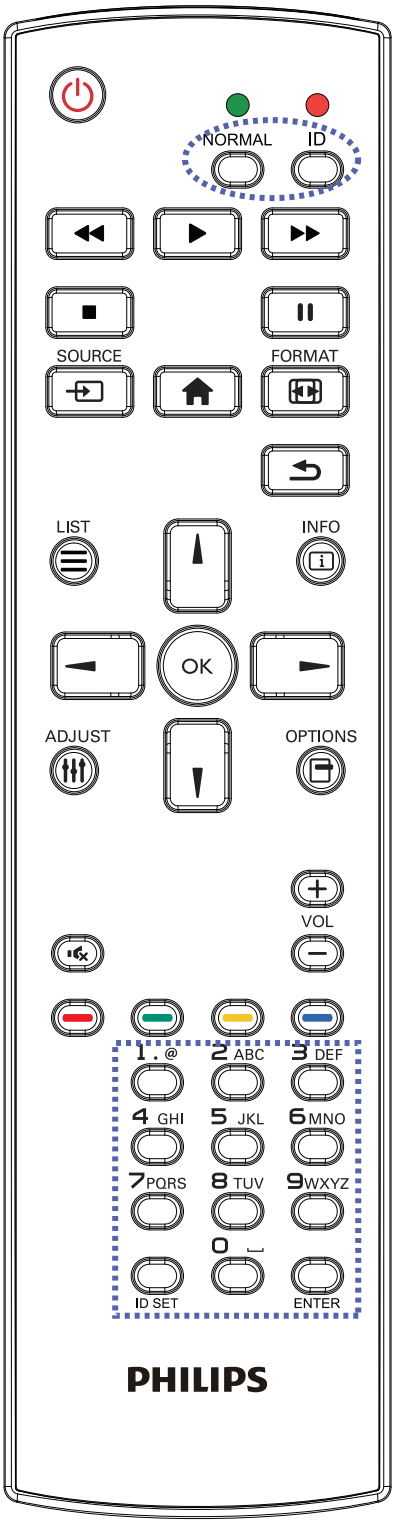
محجوز.

⑯ **[−] [+] زر مستوى الصوت**

ضبط مستوى الصوت.

٢-٣-٢. هوية وحدة التحكم عن بُعد

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



اضغط على زر [**ID (الهوية)**] ليومض مؤشر LED مرتين.

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

اضغط على الأرقام [٠] ~ [٩] لتحديد الشاشة المراد التحكم فيها.
على سبيل المثال: اضغط على [٠] و[١] للشاشة رقم ١، واضغط على [١] و[١] للشاشة رقم ١١.
الأرقام المتاحة هي [٠١] ~ [٢٥٥].

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

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

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

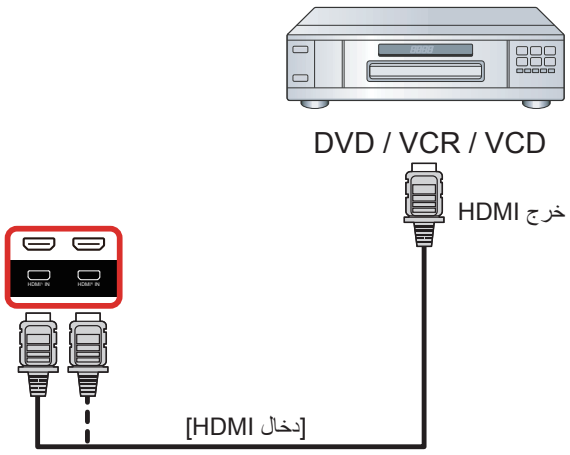
ملاحظة:

- اضغط على زر [**عادي**]. يومض مؤشر LED الأخضر مرتين، ويدل ذلك على أن الشاشة في وضع التشغيل العادي.
- من الضروري ضبط رقم الهوية لكل شاشة قبل تحديد رقم هويتها.

٣- لتوصيل أجهزة خارجية

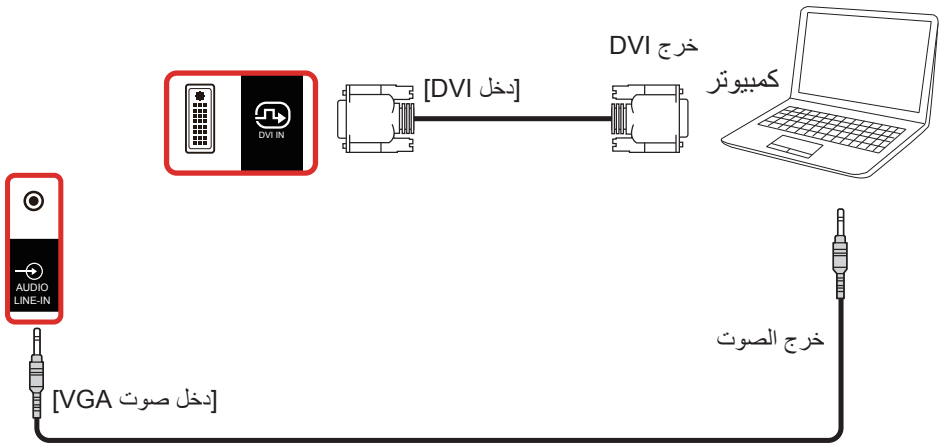
٣-١. توصيل الأجهزة الخارجية (DVD/VCR/VCD)

٣-١-١. استخدام مدخل تشغيل الفيديو HDMI

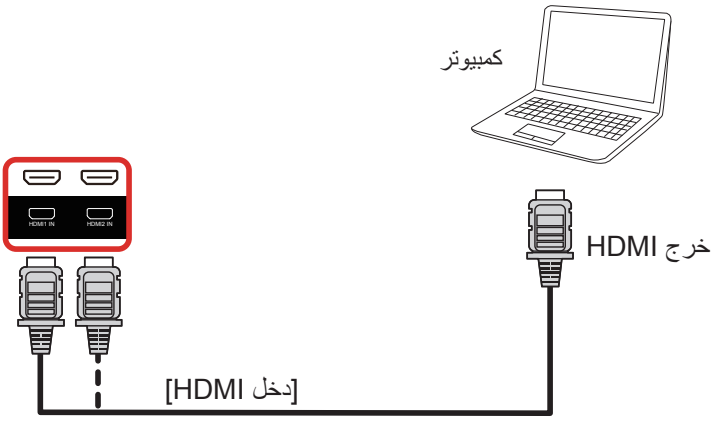


٣-٢. توصيل جهاز كمبيوتر

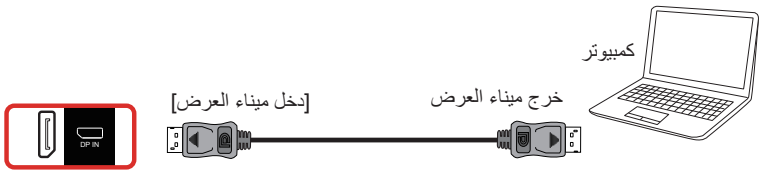
٣-٢-١. استخدام مدخل DVI



٣-٢-٢. استخدام مدخل HDMI

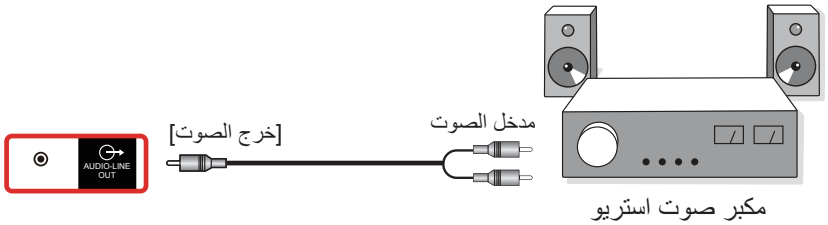


٣-٢-٣. استخدام مدخل ميناء العرض



٣-٣. توصيل أجهزة الصوت

٣-٣-١. توصيل جهاز صوت خارجي

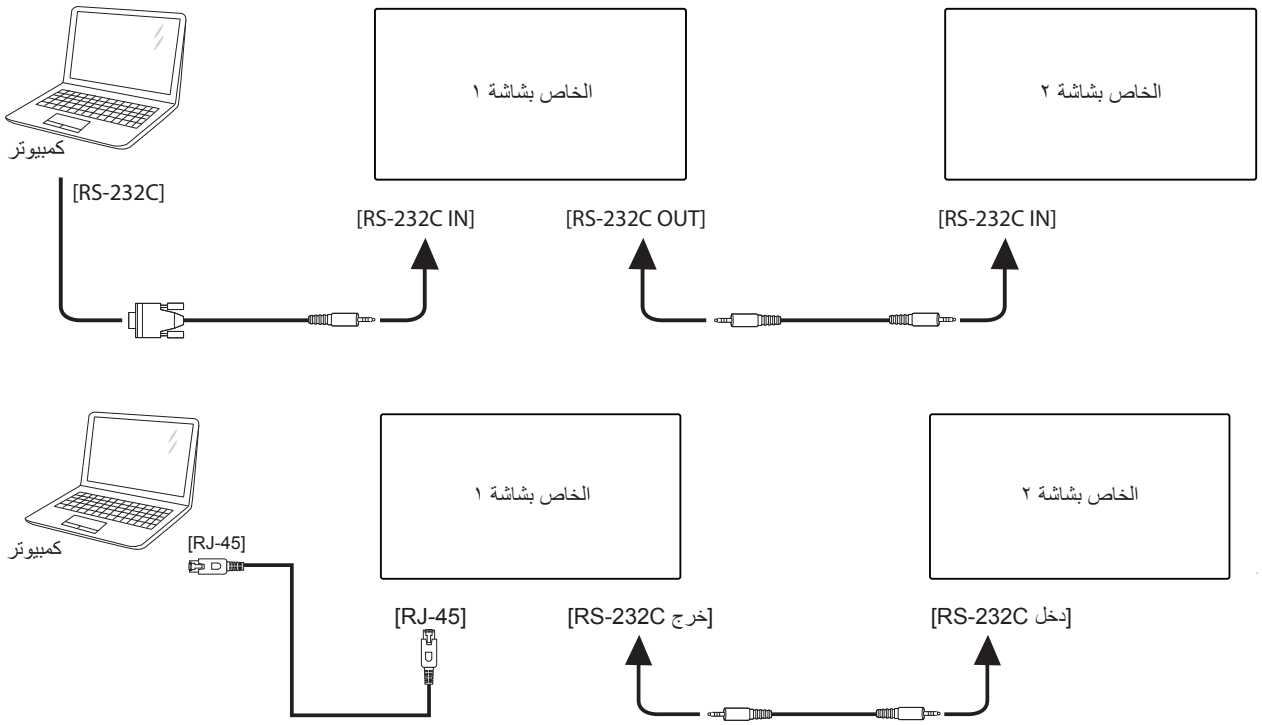


٣-٤. توصيل شاشات عرض متعددة في سلسلة متصلة على التوالي

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

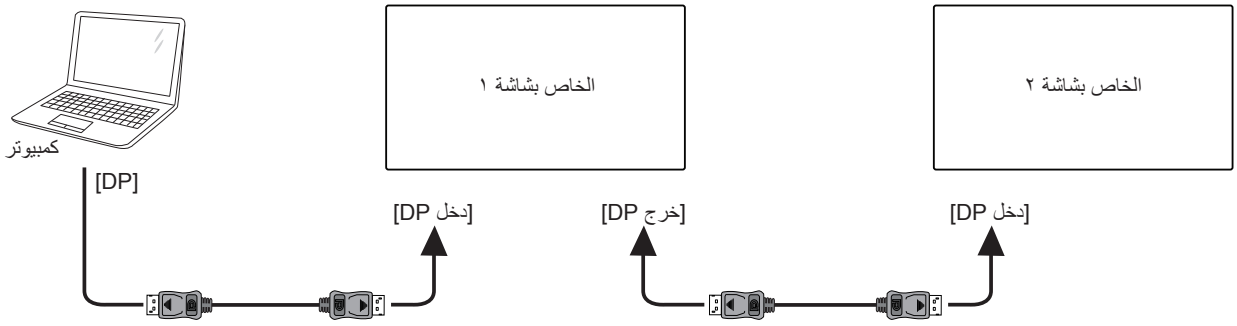
٣-٤-١. اتصال وحدة التحكم في الشاشة

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

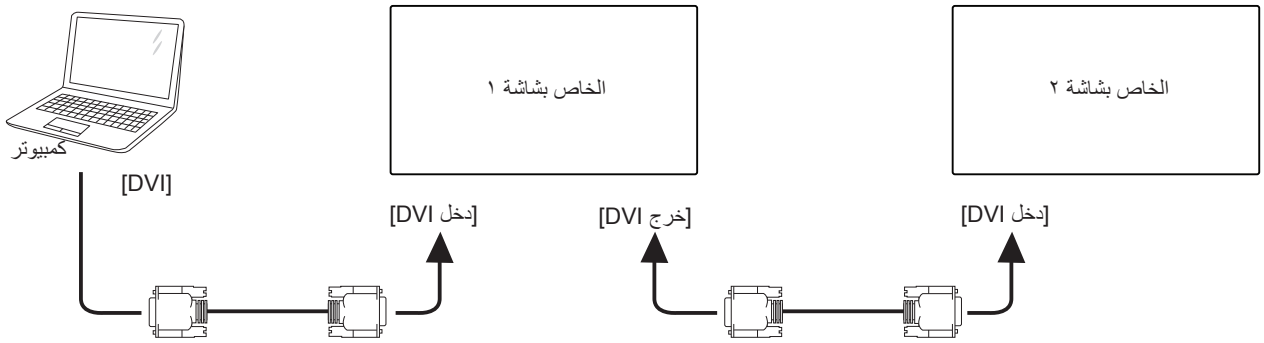


٣-٤-٢. توصيل الفيديو الرقمي

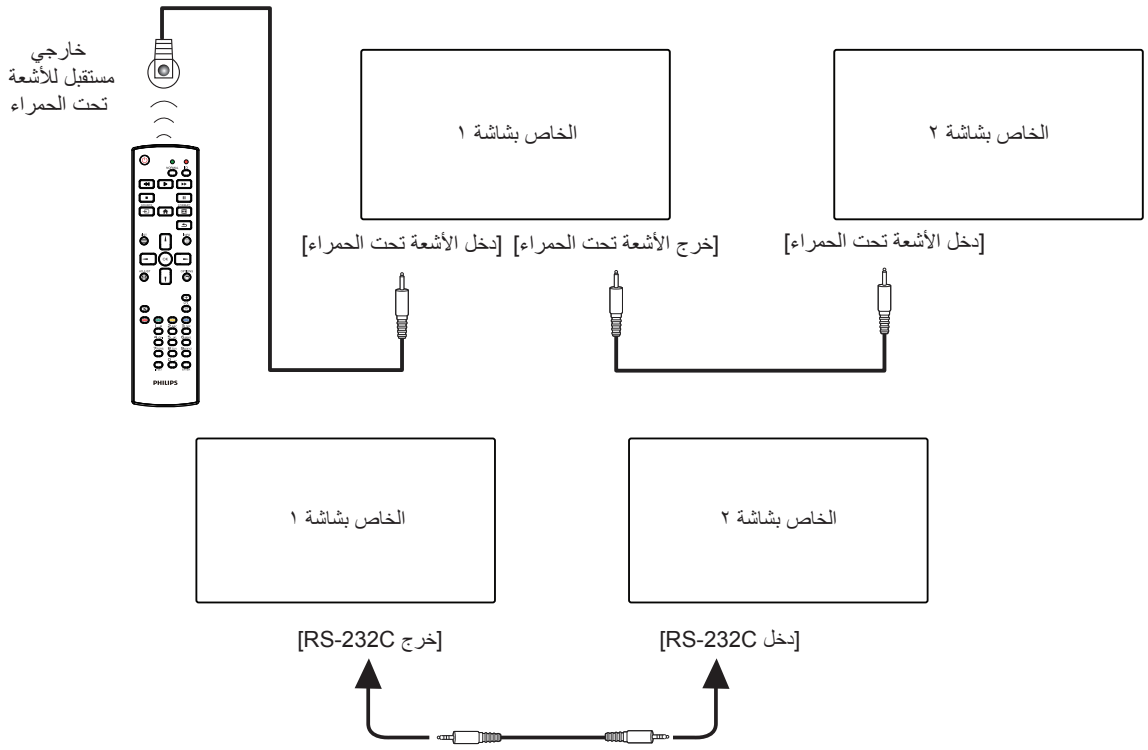
ركب موصل [خرج DP] الخاص بالشاشة ١ بموصل [دخل DP] الخاص بالشاشة ٢.



وصِّل موصِّل [DVI OUT] في الشاشة ١ بموصِّل [DVI IN] في الشاشة ٢.



٣-٥. توصيل الأشعة تحت الحمراء



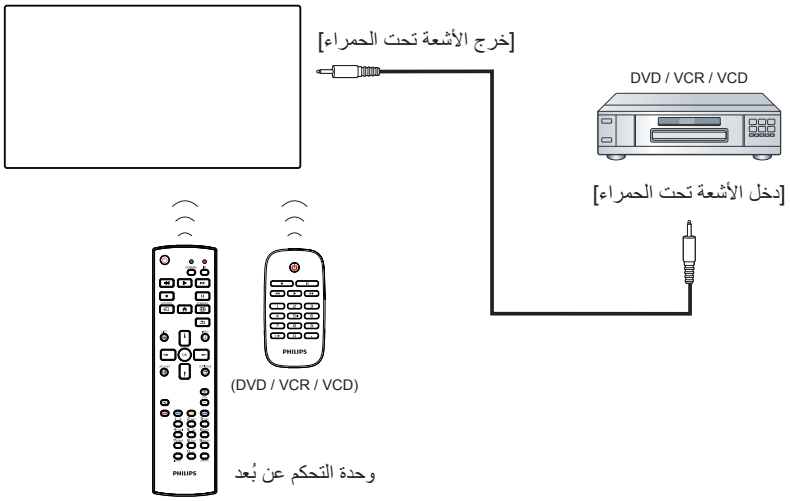
ملاحظة:

١- يتوقف حساس وحدة التحكم عن بُعد الخاص بالشاشة إذا تم توصيل [IR IN].

٢- يدعم توصيل التكرار بالأشعة تحت الحمراء حتى ٩ شاشات.

٣- يدعم التوصيل التسلسلي بالأشعة تحت الحمراء عبر RS232 حتى ٩ شاشات.

٣-٦. التوصيل التمريري للأشعة تحت الحمراء



٤- التشغيل

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

٤-١. مشاهدة مصدر الفيديو المتصل

١- اضغط على الزر [SOURCE].

٢- اضغط على الزر [▲] أو [▼] لتحديد جهاز ثم اضغط على الزر [OK].

٤-٢. تغيير تنسيق الصورة

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

تعتمد التنسيقات المتاحة للصورة على مصدر الفيديو:

١- اضغط على الزر [FORMAT] لتحديد تنسيق صورة.

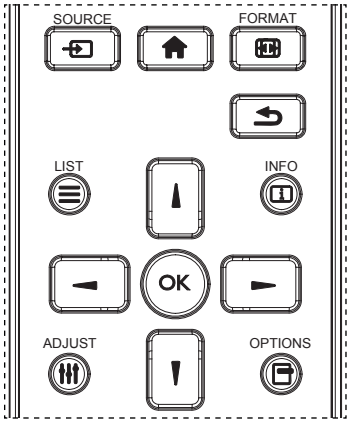
- وضع الكمبيوتر الشخصي: {كامل} / {٤:٣} / {حقيقي} / {٢١:٩}/ {مخصص}.
- وضع الفيديو: {كامل} / {٤:٣} / {حقيقي} / {٢١:٩}/ {مخصص}.

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 الشاشة.

٥-١. التنقل في قائمة OSD

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



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

٢- اضغط على الزر [▲] أو [▼] لاختيار العنصر المراد ضبطه.

٣- اضغط على الزر [موافق] أو الزر [►] للدخول إلى القائمة الفرعية.

٤- في القائمة الفرعية، اضغط على الزر [▲] أو [▼] للتبديل بين العناصر، واضغط على الزر [◄] أو [►] لضبط الإعدادات. في حال وجود قائمة فرعية، اضغط على الزر [موافق] أو [►] للدخول إلى القائمة الفرعية.

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

ملاحظات:

- في حالة عدم وجود قائمة OSD على الشاشة، اضغط على الزر [▲] لعرض قائمة **{الصورة الذكية}**.
- في حالة عدم وجود قائمة OSD على الشاشة، اضغط على [▼] لعرض قائمة | **{مصدر الصوت}**.

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

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

٢- اضغط على الزر [+] أو [—] لاختيار العنصر المراد ضبطه.

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

٤- في القائمة الفرعية، اضغط على الزر [▲] أو [▼] للتبديل بين العناصر، واضغط على الزر [+] أو [—] لضبط الإعدادات. في حالة وجود قائمة فرعية، اضغط على الزر [+] للدخول إليها.

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

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

٥-٢-١. قائمة الصورة

السطوع (الصورة)

ضبط إجمالي درجة سطوع الصورة والشاشة الخلفية (الإضاءة الخلفية).

التباين

اضبط معدل تباين الصورة الخاصة بإشارة الدخل.

الحدة

هذه الوظيفة قادرة رقميا على الحفاظ على صورة واضحة في أي توقيت.

ويمكن تعديلها للحصول على صورة واضحة أو ضعيفة التباين حسب الطلب، وكل صورة مستقلة عن الأخرى.

وضع الصورة.

مستوى اللون الأسود

ضبط مستوى سطوع الصورة للخلفية.

ملاحظة: يعتبر وضع الصور sRGB وضعًا قياسيًا ولا يمكن تعديله.

درجة اللون (تدرج اللون)

ضبط درجة لون الشاشة.

اضغط على زر + ليتحول لون الجلد إلى اللون الأخضر.

اضغط على زر - ليتحول لون الجلد إلى اللون الأرجواني.

ملاحظة: وضع الفيديو فقط.

اللون (تشبع)

ضبط لون الشاشة.

اضغط على زر + لزيادة عمق اللون.

اضغط على زر - لتقليل عمق اللون.

ملاحظة: وضع الفيديو فقط

تقليل الضوضاء

ضبط مستوى تقليل الضوضاء.

تحديد غاما

حدد وضع غاما العرض، ويشير ذلك إلى منحنى سطوع دخل الإشارة. ثم أختر قيمة من {أصلي} / {٢،٢} / {٢،٤} / {S غاما} / {D-image}.

ملاحظة: يعتبر وضع الصور sRGB وضعًا قياسيًا ولا يمكن تعديله.

درجة حرارة اللون

يستخدم هذا الإعداد في تحديد درجة حرارة اللون الملائمة للصورة. علمًا بأنه كلما كانت درجة حرارة اللون منخفضة

كان لون الصورة مائل إلى الحمرة وكلما كانت درجة حرارة اللون مرتفعة كان لون الصورة

مائل إلى الزرقة.

CCT	10000° K	9300 ° K	7500 ° K	6500 ° K	5000 ° K	4000 ° K	3000 ° K
X	± ٠,٢٧٩ ٠,٠٣٠	± ٠,٢٨٣ ٠,٠٣٠	± ٠,٢٩٩ ٠,٠٣٠	± ٠,٣١٣ ٠,٠٣٠	±٠,٣٤٦ ٠,٠٣٠	±٠,٣٨٢ ٠,٠٣٠	±٠,٤٤٠ ٠,٠٣٠
Y	± ٠,٢٩٢ ٠,٠٣٠	± ٠,٢٩٨ ٠,٠٣٠	± ٠,٣١٥ ٠,٠٣٠	± ٠,٣٢٩ ٠,٠٣٠	±٠,٣٥٩ ٠,٠٣٠	±٠,٣٨٤ ٠,٠٣٠	±٠,٤٠٣ ٠,٠٣٠

التحكم باللون

يتم ضبط مستوى اللون الأحمر والأخضر والأزرق من خلال أشرطة الألوان.

R: كسب الأحمر، G كسب الأخضر، B كسب الأزرق.

الصورة الذكية

إعداد PQ

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

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

التباين الذكي

اكتشاف بيانات اللون الأسود والأبيض للمحتوى وضبط الإضاءة الخلفية المناسبة.

نسبة السطح	إعداد الإضاءة الخلفية
٥٪-٩٠٪	(MaxBacklight-MinBacklight)* نسبة السطح/١٠٠
٥٪>	الحد الأدنى للإضاءة الخلفية
٩٠٪<	الحد الأقصى للإضاءة الخلفية

الطاقة الذكية

التحكم في الطاقة الذكية لا علاقة له بالتحكم في السطوع:

١- الإعداد الأولي للسطوع

٧٠ (مدى من ٠ إلى ١٠٠)

٧٠٪ استهلاك طاقة هي أقصى استهلاك للطاقة

٢- الطاقة الذكية

غلق: لا تعديل

متوسط: ٨٠٪ استهلاك طاقة حسب الإعدادات الحالية

مرتفع: ٦٥٪ استهلاك طاقة حسب الإعدادات الحالية

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

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

مسح زائد

يغير هذا الوضع من مساحة العرض للصورة.

فتح: إعداد منطقة العرض على حوالي ٩٥٪.

غلق: إعداد منطقة العرض على حوالي ١٠٠٪.

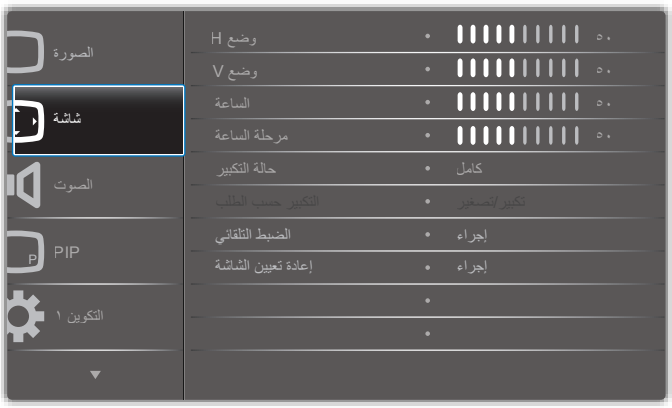
إعادة تعيين الصورة

إعادة تعيين كل الإعدادات في قائمة "الصورة".

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

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

٥-٢-٢. قائمة الشاشة



وضع H

يتيح التحكم في الوضع الأفقي للصورة في نطاق مساحة العرض في LCD.

اضغط على الزر + لتحريك الشاشة إلى اليمين.

اضغط على الزر - لتحريك الشاشة إلى اليسار.

الوضع V

يتيح التحكم في الوضع الرأسي للصورة في نطاق مساحة العرض في LCD.

اضغط على الزر + لتحريك الشاشة لأعلى.

اضغط على الزر - لتحريك الشاشة لأسفل.

الساعة

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

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

ملاحظة: دخل VGA فقط.

مرحلة الساعة

تحسين تركيز ووضوح وثبات الصورة بزيادة أو تقليل هذا الإعداد.

ملاحظة: دخل VGA فقط

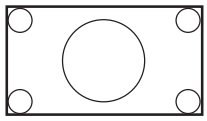
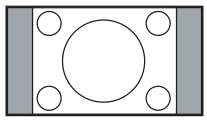
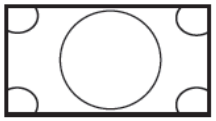
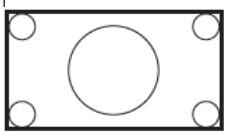
حالة التكبير

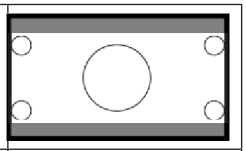
وضع الكمبيوتر الشخصي: {كامل} / {٣:٤} / {١:١} / {٩:١٦}/ {٩:٢١}/ {مخصص}.

وضع الفيديو: {كامل} / {٣:٤} / {١:١} / {٩:١٦}/ {٩:٢١}/ {مخصص}.

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

ستعرض قائمة "معلومات" آخر إعداد.

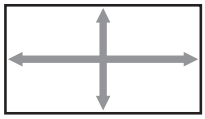
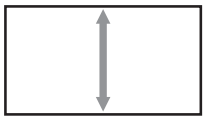
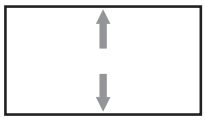
كامل يقوم هذا الوضع باستعادة النسب الصحيحة للصور المنقولة بتنسيق ٩:١٦ باستخدام عرض ملء الشاشة.	
٣:٤ يتم إعادة إصدار الصورة بتنسيق ٤:٣ ويتم عرض نطاق أسود على كلا جانبي الصورة.	
١:١ يقوم هذا الوضع بعرض هذا الصورة بالبكسل على الشاشة دون تغيير حجم الصورة الأصلي.	
٩:١٦ يعاد إصدار الصورة بتنسيق ١٦:٩ ويتم عرض نطاق أسود على جانبي العلوي والسلفي للصورة.	

	**٩:٢١** يعاد إصدار الصورة بتنسيق ٩:٢١ ويتم عرض نطاق أسود على جانبي العلوي والسلفي للصورة.
	حسب الطلب يستخدم هذا الإعداد لتطبيق إعدادات التكبير/التصغير المخصصة في القائمة الفرعية للتكبير/التصغير المخصص.

التكبير حسب الطلب

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

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

	**تكبير/تصغير** وظيفة هذا الإعداد هي توسيع أحجام الصورة الأفقية والرأسية في نفس الوقت.
	التكبير H وظيفة هذا الإعداد هي توسيع حجم الصورة الأفقي فقط.
	**التكبير V** وظيفة هذا الإعداد هي توسيع حجم الصورة الرأسي فقط.
	وضع H لتحريك الوضع الأفقي للصورة إما ناحية اليسار أو اليمين.
	**وضع V** لتحريك الوضع الرأسي للصورة إما لأعلى أو لأسفل.

الضبط التلقائي

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

إعادة تعيين الشاشة

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

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

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

٥-٢-٣. قائمة الصوت

التوازن

ضبط هذه الخاصية يضمن توازن مخرج الصوت يمينًا ويسارًا.

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.

خرج الصوت (خط خرج)

يضبط رفع أو خفض مستوى الخرج الخطي.

مستوى الصوت الأقصى

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

مستوى الصوت الأدنى

يضبط هذا الخيار التحديد الحد الأدنى من إعدادات مستوى الصوت.

كتم الصوت

يُستخدم هذا الخيار لغلق/فتح خاصية كتم الصوت.

مصدر الصوت

حدد مصدر دخل الصوت.

تناظري: الصوت من دخل الصوت

رقمي: الصوت من الصوت HDMI/DVI.

ميناء العرض: الصوت من DP.

تزامن مستوى الصوت

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

إعادة تعيين الصوت

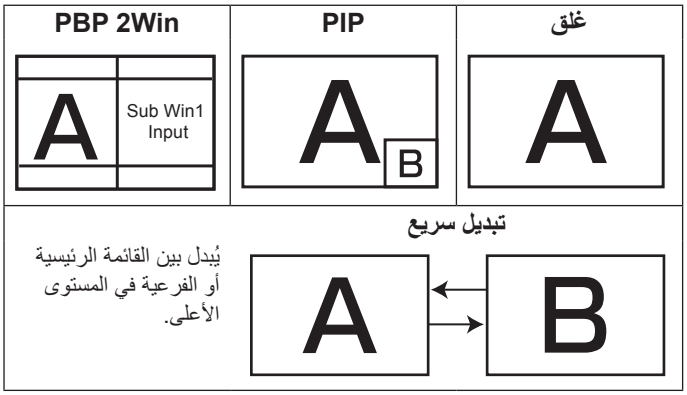
يعيد هذا الخيار ضبط كل الإعدادات في قائمة **الصوت** إلى قيم المصنع المحددة مسبقًا.

٥-٢-٤. قائمة PIP

الوضع الثانوي

حدد الوضع الثانوي.

حدد من بين: {غلق} / {PBP} / {PIP} / {تبديل سريع} / {مخصص}.



حجم PIP

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

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

وضعية PIP

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

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

تغيير PIP

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

مصدر PIP

حدد إشارة الدخل للصورة الثانوية.

صوت PIP

حدد مصدر الصوت في "الوضع الثانوي".

- **{رئيسي}** - تحديد الصوت من الصورة الرئيسية
- **{ثانوي}** - تحديد الصوت من الصورة الثانوية.

إعادة تعيين PIP

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

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

	HDMI1	HDMI2	DVI	مينّاء العرض	VGA	مخصص
HDMI1	O	X	X	O	O	X
HDMI2	X	O	X	O	O	X
DVI	X	X	O	O	*O	X
مينّاء العرض	O	O	O	O	O	O
VGA	O	O	*O	O	O	O
مخصص	X	X	X	O	O	O

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

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

٥-٢-٥. قائمة التكوين 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 نزع أو استبدال سلك الطاقة.

حفظ اللوحة

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

- {السطوع} - حدد {فتح} وسيتم تقليل درجة سطوع الصورة إلى الدرجة المناسبة. وستكون إعدادات اللمعان في قائمة الصورة غير متاحة عند اختيارها.
- {تحريك البكسل} - اختر الفاصل الزمني ({تلقائي} / {١٠ ~ ٩٠٠} ثانية / {غلق} للشاشة لتوسيع حجم الصورة قليلاً وتحريك موضع البكسل في الاتجاهات الأربعة (لأعلى ولأسفل ولليسار ولليمين).

توجيه RS232

حدد منفذ التحكم في الشبكة.

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

تمهيد من المصدر

اختيار تحديد المصدر عند بدء التمهيد.

WOL

يتم اختياره لتشغيل أو إيقاف وظيفة التنبيه في شبكة LAN.

حدد من بين: {غلق} / {فتح}

DDC/CI

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

حدد (فتح) للاستخدام العادي.

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

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

حدد من بين: {غلق} / {فتح}

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

يمكن لمستشعر البشر اكتشاف وجود بشر بالقرب من الشاشة من عدمه.

توقف الشاشة الإضاءة الخلفية إن اكتشفت عدم وجود أي شيء وقت الضبط.

تعيد الشاشة تشغيل الإضاءة الخلفية عند اقتراب أشخاص منها.

وتتمثل الخيارات المتاحة فيما يلي:

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

مؤشر حالة طاقة

اختر هذا الإعداد لتعيين لمبة بيان حالة الطاقة على تشغيل أو إيقاف.

اختر (فتح) للاستخدام العادي.

الشبكة إعدادات

- تمكين DHCP -> لا يمكن تعديل عنوان IP / قناع الشبكة الفرعية / البوابة الافتراضية.
- تعطيل DHCP -> يمكن إدخال عنوان IP / قناع الشبكة الفرعية / البوابة الافتراضية يدويا.

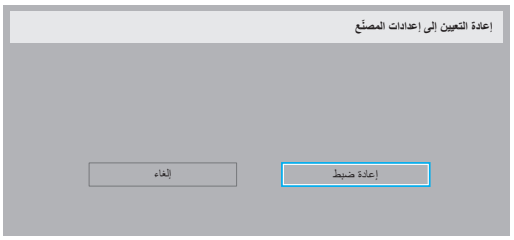
إعادة تعيين التكوين١

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

إعادة التعيين إلى إعدادات المصنّع

أعد ضبط جميع الإعدادات في قوائم OSD الخاصة بـ {الصورة} و{الشاشة} و{الصوت} و{PIP} و{التكوين ١} و{التكوين ٢} و{خيار متقدم} إلى قيم المصنع مسبقة الضبط.

اضغط على الزر [◄] أو [►] لتحديد {إعادة ضبط}، ثم اضغط على الزر [OK] لتنفيذ إعادة الضبط.



٥-٢-٦. قائمة التكوين2

غلق OSD

اضبط الفترة الزمنية التي تظل فيها قائمة العرض على الشاشة.

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

*{٠} لا يختفي تلقائيًا.

وضع- OSD H

اضبط الوضع الأفقي لقائمة العرض على الشاشة.

وضع- OSD V

اضبط الوضع الرأسي لقائمة العرض على الشاشة.

شفافية OSD

ضبط شفافية قوائم OSD.

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

معلومات OSD

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

ستظل معلومات OSD على الشاشة مع تحديد {غلق}.

وتتمثل الخيارات المتاحة فيما يلي: {١ ~ ٦٠} ثانية.

الشعار

اختر لمكين أو تعطيل صورة الشعار عند تشغيل الشاشة.

وتتمثل الخيارات المتاحة فيما يلي:

- {غلق} (الافتراضي)
- {فتح}

معرّف الشاشة

اضبط رقم الهوية للتحكم في هذه الشاشة من خلال اتصال RS232C. يجب أن تحتوي كل شاشة على رقم هوية فريد عند توصيل مجموعات متعددة من هذه الشاشة. يتراوح رقم معرف الشاشة ما بين ١ إلى ٢٥٥.

وتتمثل الخيارات فيما يلي: {مجموعة الشاشات} / {مصفوفة التجانب} / {معرّف تلقائي}

- {مجموعة الشاشات}

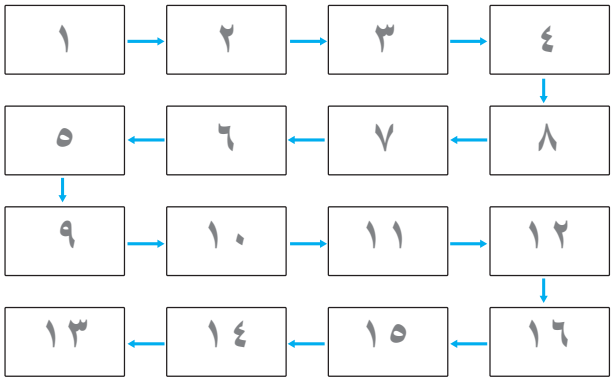
وتتمثل الخيارات المتاحة فيما يلي: **{غلق}** / **{١-٢٥٤}**

- {غلق} – {مجموعة الشاشات} غير مدعومة.
- يدعم {١-٢٥٤} – {مجموعة الشاشات} يكون الإعداد الافتراضي ١.

- **{مصفوفة التجانب}**

يتراوح رقم مصفوفة التجانب ما بين ١ إلى ١٥. ١ هو الإعداد الافتراضي. تُمكن وظيفة إعداد **{معرّف تلقائي}** إعداد **{معرّف الشاشة}** للجهاز المتصل وفقًا لإعدادات **{مصفوفة التجانب}**.

على سبيل المثال: يتم ضبط Tiling matrix على ٤



- **{معرّف تلقائي}**

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

- انتقل إلى خيار Start لضبط هويات الأجهزة المتواجدة خلف الجهاز الحالي.
- وبمجرد الانتهاء من الضبط، ينتقل الخيار تلقائيًا إلى End.
- إذا أردت استخدام هذه الوظيفة، اربط جميع الأجهزة بكبل RS-232 بشكل تسلسلي، ثم اضبط منافذ التحكم أيضًا على RS-232.

حالة السخونة

تسمح هذه الوظيفة بالتحقق من حالة الحرارة في أي وقت.

معلومات الشاشة

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

إصدار DP

وضع دعم ميناء العرض.

وتتمثل الخيارات المتاحة فيما يلي:

- {DP 1.1} (الافتراضي) : DP 1.1 بث واحد (وضع استنساخ)
- {DP 1.2 SST}: DP 1.2 بث واحد (وضع استنساخ)
- {DP 1.2 MST}: DP 1.2 بث متعدد

*ملاحظة:

١. يجب إعداد نفس إصدار DP على كل شاشا سلسلة التعاقب.

٢. بالنسبة إلى ٣٨٤٠ × ٢١٦٠ يجب أن يكون توقيت الساعة النقطية على ٥٣٣ ميجا هرتز.

٣. لا يدعم DP ١,١ توقيت ٦٠/٤K هرتز.

اختيار النافذة

حدد نافذة ضبط الإعداد. يتم تعليم النافذة المختارة بحد أخضر.

يتم ضبط اختيار النافذة على النافذة الرئيسية بعد التشغيل.

وتتمثل الخيارات المتاحة فيما يلي:

- **{رئيسي}(الافتراضي)**، **{PIP}**
- [ ] مفتاح تشغيل سريع لوظيفة تحديد النوافذ.

تدوير

ضبط تدوير الشاشة رئيسي / ثانوي / OSD

تدوير تلقائي:	غلق/فتح	الافتراضي: غلق
تدوير العرض على الشاشة:	أفقي/عمودي	الافتراضي: أفقي
تدوير الصورة		
الكل:	غلق/فتح	الافتراضي: غلق
رئيسي:	غلق/فتح	الافتراضي: غلق
ثانوي:	غلق/فتح	الافتراضي: غلق

تدوير تلقائي: {غلق}، {فتح} عندما تكون القيمة "فتح" يتم تلقائيا اكتشاف تدوير PD من عدمه، ويتم ضبط "غلق" من خلال قائمة OSD.

تدوير العرض على الشاشة: {غلق}، {فتح} عندما تكون القيمة "فتح" تقوم قائمة OSD بالتدوير بزاوية ٩٠ درجة، ويعود الإعداد إلى "غلق".

الكل: {غلق}، {فتح} عندما تكون القيمة "فتح" يتم تدوير شاشة النافذة بزاوية ٩٠ درجة، ويتم ضبط "غلق" لنوافذ معينة.

رئيسي: {غلق}, {فتح} عندما تكون القيمة "فتح" يتم تدوير الشاشة "الرئيسية"بزاوية ٩٠ درجة, ويعود الإعداد إلى "غلق".

ثانوي: {غلق}, {فتح} عندما تكون القيمة "فتح" يتم تدوير الشاشة "الثانوية١"بزاوية ٩٠ درجة, ويعود الإعداد إلى "غلق".

*عندما يكومن مصدر الشاشة الرئيسية هو نفس مصدر الشاشة الثانوية تكون الأولوية للشاشة الثانوية.

*وظيفة فك التداخل غير مدعومة في وضع التدوير.

اللغة

تحديد اللغة المستخدمة من قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.

وتتمثل الخيارات المتاحة فيما يلي: English/Deutsch/简体中文/Français/ Italiano/Español/Русский/Polski/Türkçe/繁體中文/日本語/ Português/ العربية/Danish/Svenska/Suomi/Norsk/Nederlands.

إعادة تعيين التكوين٢

يقوم هذا الإعداد بإعادة ضبط كافة الإعدادات في قائمة التكوين٢ إلى قيم المصنع المثبتة مسبقًا.

٥-٢-٧. 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:

- {١٠٢٤×٧٦٨ / ١٢٨٠×٧٦٨ / ١٣٦٠×٧٦٨ / ١٣٦٦×٧٦٨}
- {١٤٠٠×١٠٥٠ / ١٦٨٠×١٠٥٠}
- {١٦٠٠×١٢٠٠ / ١٩٢٠×١٢٠٠}
- **{تلقائي}**: يحدد الدقة تلقائيًا.

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

تحكم IR

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

- **{عادي}** - يمكن تشغيل كل الشاشات بشكل طبيعي من خلال وحدة التحكم عن بعد.
- **{ابتدائي}** - يقوم بتحديد هذه الشاشة كشاشة رئيسية لتشغيل وحدة التحكم عن بعد. مع العلم أنه يتم تشغيلها فقط من خلال وحدة التحكم عن بعد. (في الوضع الأولي يتم معالجة مفتاح الأشعة تحت الحمراء بغض النظر عن إعدادات معرف الشاشة أو مجموعة الشاشات).
- **{ثانوي}** - يقوم بتحديد هذه الشاشة كشاشة ثانوية. وهذه الشاشة لا يمكن تشغيلها بواسطة وحدة التحكم عن بعد, فهي تستقبل فقط إشارة التحكم من الشاشة الابتدائية من خلال اتصال RS232C.
- **{قفل الكل} / {قفل الكل إلا مستوى الصوت} / {قفل الكل إلا الطاقة} / {قفل الكل إلا التشغيل ومستوى الصوت}**- قفل وظيفة وحدة التحكم من بعد لهذه الشاشة. للفتح اضغط مع الاستمرار على زر [i-] معلومات في وحدة التحكم عن بُعد لمدة ٦ (ستة) ثوانٍ.

التحكم في لوحة المفاتيح

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

- **{مفتوح}** - تمكن وظيفة لوحة المفاتيح.
- **{قفل الكل} / {قفل الكل إلا مستوى الصوت} / {قفل الكل إلا الطاقة} / {قفل الكل إلا التشغيل ومستوى الصوت}**- تعطيل وظيفة لوحة المفاتيح.

ملاحظة: يستخدم "وضع قفل التحكم في لوحة المفاتيح" لتعطيل الوصول إلى جميع وظائف التحكم في لوحة المفاتيح تمامًا. لتمكين أو تعطيل قفل التحكم في لوحة المفاتيح, اضغط مع الاستمرار على زري [+] و[-] لمدة تزيد على ٣ ثوانٍ.

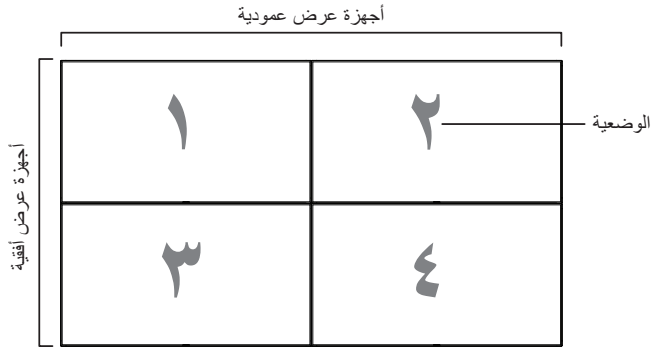
التجانب

باستخدام هذه الوظيفة، يمكن إنشاء مصفوفة شاشة كبيرة أحادية (حائط فيديو) تتكون مما يصل إلى ٢٢٥ مجموعة من هذه الشاشة (**ما يصل إلى ١٥ مجموعة على الجانب الرأسي و١٥ مجموعات على الجانب الأفقي**). تتطلب هذه الوظيفة اتصال تسلسلي على التوالي.

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

أجهزة عرض أفقية = ٢شاشة

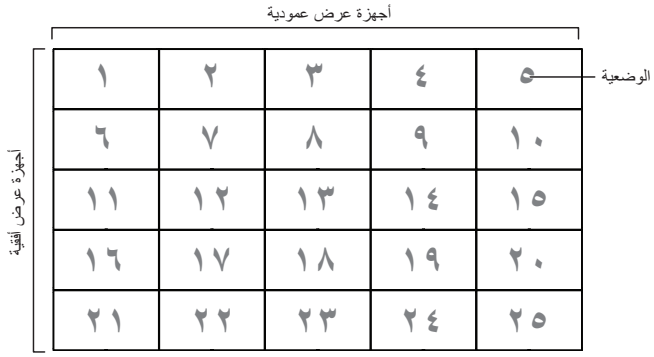
أجهزة عرض عمودية = ٢ شاشة



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

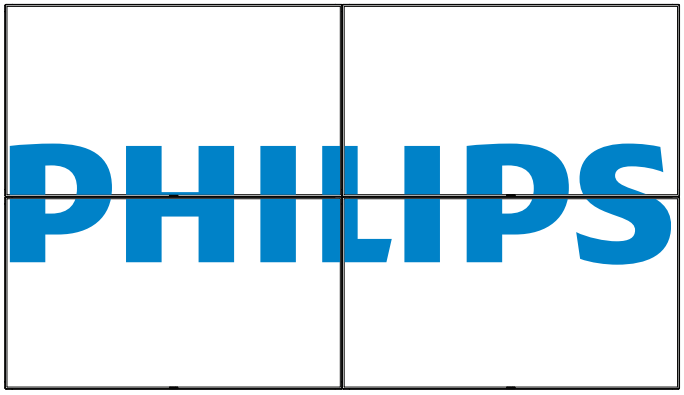
أجهزة عرض أفقية = ٥ شاشات

أجهزة عرض عمودية = ٥ شاشات

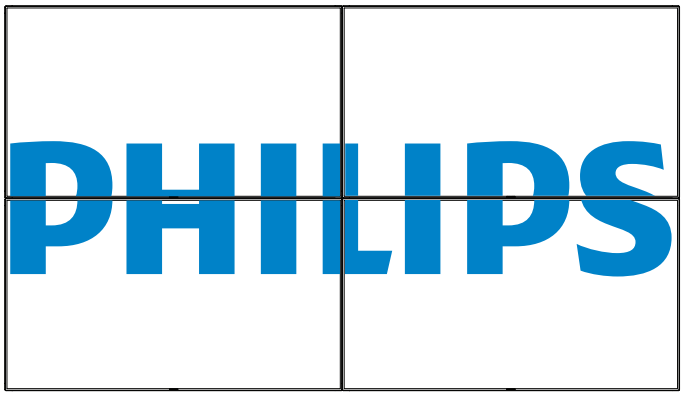


- **{أجهزة عرض أفقية}** - حدد عدد الشاشات على الجانب الأفقي.
- **{أجهزة عرض عمودية}** - حدد عدد الشاشات على الجانب الرأسي.
- **{الوضعية}** - حدد وضع هذه الشاشة في مصفوفة الشاشة.
- **{تعويض الإطار}** - اختر تشغيل وظيفة مكون الإطار أو إيقاف تشغيله. في حالة اختيار **{نعم}**، سوف تضبط شاشة العرض الصورة لتعويض عرض حواف شاشة العرض لعرض الصورة بشكل دقيق.

تعويض الإطارات - نعم



تعويض الإطارات - لا



- **{تمكين}** - اختر لتمكين وظيفة التجانب أو تعطيلها. فإذا تم تفعيلها، ستقوم هذه الشاشة بتطبيق الإعدادات في **{أجهزة عرض أفقية}** و**{أجهزة عرض عمودية}**، و**{الوضعية}** و**{تعويض الإطار}**.
- **{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/ ٢-٢٥٥}**
- **السطوع: {عادي}/{ACS}**

{عادي}: تطبيق قيمة سطوع OSD (الإضاءة الخلفية)

{ACS}: تطبيق قيمة السطوع (الإضاءة الخلفية) التي يتم ضبطها من خلال أداة MIC. القيمة الافتراضية قبل الضبط هي نفس قيمة سطوع OSD وهي ٧٠.

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

إيقاف تشغيل المؤقت

عيّن وقت إيقاف تشغيل تلقائيا (بالساعات).

التاريخ والوقت

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

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

٢. اضغط على زر [▲] أو زر [▼] للتبديل بين {السنة} و {الشهر} و {اليوم} و {الساعة} و {الدقيقة} و {وقت توفير استهلاك الطاقة في النهار}.

٣. اضغط على زر [◄] أو زر [►] لضبط كافة الإعدادات باستثناء {وقت توفير استهلاك الطاقة في النهار}.

٤. اضغط على زر [OK] للدخول إلى القائمة الفرعية لـ {وقت توفير استهلاك الطاقة في النهار}.

٥. اضغط على زر [◄] أو زر [►] لتحديد عنصر، ثم اضغط على [▲] أو [▼] لضبطه.

:هطمنو يفيصلا تيقوتلا ماظن ديدحت

يُعَد الاستخدام الحالي للتوقيت الصيفي أداة تذكير للعملاء الذين لا يعرفون كيفية ضبط الساعة لتشغيل التوقيت الصيفي وإيقاف تشغيله. لا يتم ضبط ساعة قياس الوقت الحقيقي تلقائيًا. تكمن المشكلة في عدم وجود قواعد ثابتة للمنطقة أو البلد عند ضبط الساعة. ولحل هذه المشكلة يجب أن يكون المستخدم قادرًا على ضبط وقت بدء التوقيت الصيفي ووقت إيقافه. عندما يكون ضبط التوقيت الصيفي قيد التشغيل (يمكن تحديده من قِبل المستخدم)، يجب أن يتم ضبط ساعة قياس الوقت الحقيقي في حينها في ضبط الوقت بتاريخ تشغيل التوقيت الصيفي وإيقافه. عند بدء تشغيل التوقيت الصيفي يجب تقديم الساعة ساعة واحدة بدءًا من الساعة الثانية. عند إيقاف تشغيل التوقيت الصيفي يجب تأخير الساعة ساعة واحدة بدءًا من الساعة الثانية.

يجب استبدال عنصر قائمة تشغيل/إيقاف تشغيل التوقيت الصيفي الموجود بالقائمة ذات التكوين التالي:

- يفتح عنصر القائمة <ضبط التوقيت الصيفي> قائمة فرعية تحتوي على العناصر التالية:
- عنصر القائمة <تاريخ بدء توفير استهلاك الطاقة في النهار> عنصر الاختيار يوم الأحد <الأول، الثاني، الثالث، الرابع، الأخير> من <شهر ١-١٢>.
- عنصر القائمة <تاريخ انتهاء توفير استهلاك الطاقة في النهار> عنصر الاختيار يوم الأحد <الأول، الثاني، الثالث، الرابع، الأخير> من <شهر ١-١٢>.
- اختياري
- عنصر القائمة <وقت التصحيح> عنصر الاختيار <٠,٥، ١,٠، ١,٥، ٢,٠> ساعة
- يفتح عنصر القائمة <تصحيح التوقيت الصيفي> عنصر الاختيار <فتح، غلق>

عندما يكون "التوقيت الصيفي" "قيد التشغيل"، يجب ضبط ساعة قياس الوقت الحقيقي تلقائيًا للتوقيت الصيفي والتوقيت الشتوي عند مرور اللحظة الحاسمة في التوقيت
(مثلاً: في ٢٩ مارس ٢٠٠٩، الساعة ٠٢:٠٠:يتم تأخير الوقت ساعة واحدة
أو في ٢٥ أكتوبر ٢٠٠٩، الساعة ٠٢:٠٠:يتم تقديم الوقت ساعة واحدة)

الجدول

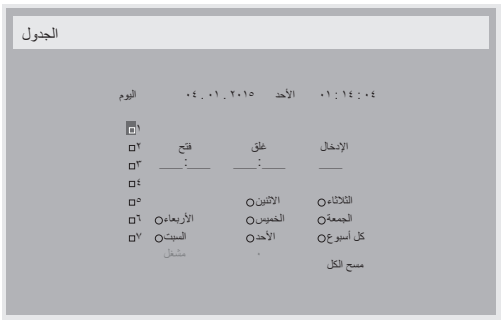
تسمح لك هذه الوظيفة إعداد ما يصل إلى ٧ (سبعة) فترات زمنية مجدولة مختلفة لهذه الشاشة للتفعيل.

فيمكنك تحديد:

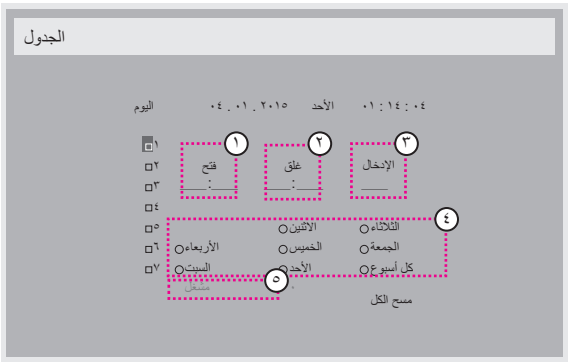
- وقت تشغيل هذه الشاشة وإيقاف تشغيلها.
- أيام الأسبوع التي يتم تفعيل هذه الشاشة فيها.
- أي مصدر دخل سوف تستخدمه هذه الشاشة لكل فترة تفعيل مجدولة.

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

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



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



٣- اضغط على الزر [▬] أو [▬] لتحديد الجدول:

① **جدول التشغيل**: اضغط على الزر [▲] أو [▼] لضبط الساعة والدقيقة لتشغيل هذه الشاشة.

② **جدول إيقاف التشغيل**: اضغط على الزر [▲] أو [▼] لضبط الساعة والدقيقة لإيقاف تشغيل هذه الشاشة.

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 الزر [▲] أو [▼] لتحديد مصدر دخل. إذا لم يتم تحديد مصدر دخل، سيبقى مصدر الدخل هو نفس ما تم تحديده مؤخرًا.

④ **جدول التاريخ**: اضغط على الزر [▬] لتحديد أي يوم في الأسبوع سيتم فيه تفعيل عنصر الجدول هذا ثم اضغط على زر [**OK**].

⑤ عند تحديد **مصدر الدخل** على **USB**، قم بتمكينه للوصول إلى إعداد **مشغل**:

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:

٥. 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 مساءًا، سيتم تفعيل عنصر الجدول الزمني رقم ٢ فقط.

HDMI بسلك واحد

التحكم في وظيفة CEC

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

الكشف التلقائي عن الإشارة

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

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

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

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

- {الكل}: DP -> HDMI1 -> HDMI2 -> DVI -> VGA.
- {Failover} (تجاوز الفشل)
  - تجاوز الفشل ١: وضع من تحديد المستخدم. افتراضي:HDMI 1.
  - تجاوز الفشل ٢: وضع من تحديد المستخدم. افتراضي:HDMI 1.
  - تجاوز الفشل 3: وضع من تحديد المستخدم. افتراضي:HDMI 1.
  - تجاوز الفشل 4: وضع من تحديد المستخدم. افتراضي:HDMI 1.
  - تجاوز الفشل 5: وضع من تحديد المستخدم. افتراضي:HDMI 1.
  - تجاوز الفشل 6: وضع من تحديد المستخدم. افتراضي:HDMI 1.

حفظ الطاقة

أوضاع توفير الطاقة

الوضع ١: [إيقاف TCP، تشغيل WOL، تشغيل/إيقاف تلقائي]
غلق التيار المباشر -> إيقاف التشغيل. LED: أحمر
حفظ الطاقة -> إيقاف التشغيل، مؤشر LED: أحمر

الوضع ٢: [إيقاف TCP، تشغيل WOL، تشغيل/إيقاف تلقائي]
غلق التيار المباشر: إيقاف التشغيل، مؤشر LED: أحمر
حفظ الطاقة -> توفير الطاقة. LED: برتقالي. يمكن التنشيط.

الوضع ٣: [تشغيل TCP، إيقاف WOL، تشغيل/إيقاف تلقائي]
غلق التيار المباشر: إيقاف الإضاءة الخلفية، مؤشر LED: أحمر
حفظ الطاقة -> إيقاف الإضاءة الخلفية، مؤشر LED: برتقالي. يمكن التنشيط.

الوضع ٤: [تشغيل TCP، إيقاف WOL، بدون تشغيل/إيقاف تلقائي]
غلق التيار المباشر: إيقاف الإضاءة الخلفية، مؤشر LED: أحمر
حفظ الطاقة -> لن يتم الدخول في وضع توفير الطاقة. عرض رسالة "لا توجد إشارة" فقط.

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

تيار مباشر تشغيل/إيقاف تشغيل: اضغط زر الطاقة باستخدام وحدة التحكم عن بعد

ديث Scalar FW

تحديث برامج Scalar من خلال منفذ USB.

خيار متقدم لإعادة الضبط

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

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

٢- اضغط على الزر [▬] أو [▬] لاختيار **{إعادة ضبط}** واضغط على زر [**OK**] لإعادة الإعدادات إلى قيم المصنع المضبوطة مسبقًا.

٣- اضغط على الزر [⮌] أو اختر **{إلغاء}** واضغط على زر [**OK**] للإلغاء والعودة إلى القائمة السابقة.

٦- حل المدخل

دعم توقيت VGA/DVI:

العنصر	الوضع	الدقة	التردد الأفقي (كيلو هرتز)	التردد الرأسي (هرتز)
١	IBM VGA 10H	٣٥٠x٦٤٠	٣١,٤٦٩	٧٠,٠٨٦
٢	IBM VGA 12H	٤٨٠x٦٤٠	٣١,٤٦٩	٥٩,٩٤
٣	MACINTOSH	٤٨٠x٦٤٠	٣٥	٦٦,٦٧
٤	VESA	٤٨٠x٦٤٠	٣٧,٨٦١	٧٢,٨٠٩
٥	VESA	٤٨٠x٦٤٠	٣٧,٥	٧٥
٦	IBM VGA 3H	٤٠٠x٧٢٠	٣١,٤٦٩	٧٠,٠٨٧
٧	VESA	٦٠٠x٨٠٠	٣٥,١٥٦	٥٦,٢٥
٨	VESA	٦٠٠x٨٠٠	٣٧,٨٧٩	٦٠,٣١٧
٩	VESA	٦٠٠x٨٠٠	٤٨,٠٧٧	٧٢,١٨٨
١٠	VESA	٦٠٠x٨٠٠	٤٦,٨٧٥	٧٥,٠٠٠
١١	MACINTOSH	٦٢٤x٨٣٢	٤٩,٧٢٦	٧٤,٥٥١
١٢	VESA Standard AddDMT	٤٨٠x٨٤٨	٣١	٦٠,٠٠٠
١٣	-	٧٢٠x٩٦٠	٥٦,٤	٧٥,٠٠٠
١٤	VESA	٧٦٨x١٠٢٤	٤٨,٣٦٣	٦٠,٠٠٤
١٥	VESA	٧٦٨x١٠٢٤	٥٦,٤٧٦	٧٠,٠٦٩
١٦		٨٦٤x١١٥٢	٥٣,٩٨٦	٥٩,٩٨٥
١٧	VESA	٨٦٤x١١٥٢	٥٣,٧٨٣	٥٩,٩٥٩
١٨		٨٦٤x١١٥٢	٦٣,٨٥١	٧٠,٠١٢
١٩	VESA	٨٦٤x١١٥٢	٦٧,٥	٧٥,٠٠٠
٢٠	SUN WS	٩٠٠x١١٥٢	٦١,٨٤٦	٦٦,٠٠٤
٢١	-	٧٢٠x١٢٨٠	٤٤,٧٧٢	٦٠,٠٠٠
٢٢	-	٧٢٠x١٢٨٠	٥٢,٥	٧٠,٠٠٠
٢٣	CVT 2.3MA	٧٦٨x ١٢٨٠	٤٧,٧٧٦	٥٩,٨٧٠
٢٤	CVT 2.3MA	٧٦٨x ١٢٨٠	٦٠,٢٨٩	٧٤,٨٩٣
٢٥	CVT	٨٠٠x١٢٨٠	٤٩,٧	٥٩,٨١٠
٢٦	CVT	٨٠٠x١٢٨٠	٦٢,٨	٧٤,٩٣٠
٢٧	VESA	٩٦٠x١٢٨٠	٦٠	٦٠,٠٠٠
٢٨	VESA	١٠٢٤x١٢٨٠	٦٣,٩٨١	٦٠,٠٢٠
٢٩	SUN WS	١٠٢٤x١٢٨٠	٧١,٦٩١	٦٧,١٨٩
٣٠	VESA	١٠٢٤x١٢٨٠	٧٩,٩٧٦	٧٥,٠٢٥
٣١	VESA Standard AddDMT	٧٦٨x١٣٦٠	٤٧,٧١٢	٦٠,٠١٥
٣٢	VESA Standard AddDMT	٧٦٨x١٣٦٦	٤٧,٧١٢	٥٩,٧٩٠
٣٣	وضع الوميض منخفض VESA	٩٠٠x١٤٤٠	٥٥,٤٦٩	٥٩,٩٠١
٣٤	VESA	٩٠٠x١٤٤٠	٥٥,٩٣٥	٥٩,٨٨٧
٣٥	VESA	٩٠٠x١٤٤٠	٧٠,٦٣٥	٧٤,٩٨٤
٣٦	وضع إفراغ منخفض CVT	١٠٥٠x١٤٠٠	٦٤,٧٤٤	٥٩,٩٤٨
٣٧	CVT	١٠٥٠x١٤٠٠	٨٢,٢٧٨	٧٤,٨٦٧
٣٨	CVT أحمر. إفراغ	٩٠٠x١٦٠٠	٥٥,٥٤	٦٠,٠٠٠
٣٩	VESA	٩٠٠x١٦٠٠	٧٥	٦٠
٤٠	CVT1.76MW	١٠٥٠x١٦٨٠	٦٥,٢٩	٥٩,٩٥٤
٤١	CVT1.76MW-R	١٠٥٠x١٦٨٠	٦٤,٦٧٤	٥٩,٨٨٣
٤٢	CVT 2.3MA-R	١٠٨٠x١٩٢٠	٦٦,٥٨٧	٥٩,٩٣٤
٤٣	VESA Standard VDMTREV	١٠٨٠x١٩٢٠	٦٧,٥	٦٠,٠٠٠
٤٤	CVT1960H	١٠٨٠x١٩٢٠	٦٧,١٥٨٤	٥٩,٩٦٣
٤٥	VSC1960H	١٠٨٠x١٩٢٠	٦٧,٠٨	٦٠
٤٦	CVT 2.3MA-R	١٢٠٠x١٩٢٠	٧٤,٠٣٨	٥٩,٩٥٠

دعم توقيت الفيديو (HDMI/DVD HD/DVI):

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

- تعتبر جودة نص الكمبيوتر مثالية في وضع FHD (الدقة العالية الكاملة) ١٩٢٠ × ١٠٨٠، ٦٠ هرتز.
- قد تبدو شاشة عرض الكمبيوتر الخاص بك مختلفة تبعًا للصنع (وإصدار Windows الخاص بك).
- اطلع على كتيب تعليمات الكمبيوتر للحصول على معلومات حول توصيل الكمبيوتر بالشاشة.
- في حالة وجود وضع تحديد التردد الأفقي والرأسي، حدد ٦٠ هرتز (رأسي) و٣١,٥ كيلو هرتز (أفقي). وفي بعض الحالات، قد تظهر بعض الإشارات غير الطبيعية (مثل الخطوط) على الشاشة عند إيقاف تشغيل الكمبيوتر (أو إذا تم فصل الكمبيوتر). إذا حدث ذلك، اضغط على زر [الإدخال] للدخول إلى وضع الفيديو. تأكد أيضًا من أن الكمبيوتر متصل.
- عندما تبدو الإشارات المتزامنة الأفقية غير منتظمة في وضع RGB، تحقق من وضع حفظ طاقة الكمبيوتر أو توصيلات الكبلات.
- يتوافق جدول إعدادات الشاشة مع معايير IBM/VESA، ويعتمد على الدخل التناظري.
- يعتبر وضع دعم DVI كنفس وضع دعم الكمبيوتر.
- يعتبر أفضل توقيت للتردد الرأسي لكل وضع هو ٦٠ هرتز.
- YCbCr 444 BT2020 غير الثابت غير مدعوم.

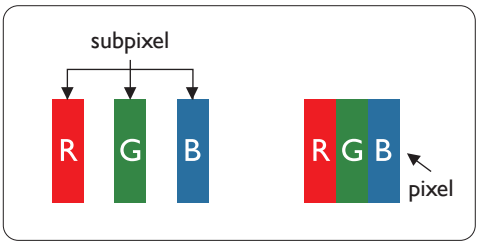
٧- سياسة عيوب البكسل

نعمل جاهدين على تقديم منتجات تتميز بأعلى درجات الجودة، حيث نستخدم عمليات تصنيع أكثر تقدمًا 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 Plasma وLCD. ولا يمكن لأي جهة تصنيع ضمان خلو جميع اللوحات ستكون من عيوب البكسل، إلا أن شركة Philips توفر ضمانًا بشأن إصلاح أو استبدال أية شاشة Plasma أو LCD بها عدد غير مقبول من العيوب في خلال فترة الضمان وفقًا 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، سيُرفض 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.

٧-١. 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 معًا كوحدة بكسل واحدة بيضاء. وعندما تكون جميعها معتمة، تظهر وحدات البكسل الثلاث الفرعية الملونة معًا كوحدة بكسل واحدة سوداء. تظهر المجموعات الأخرى لوحدات البكسل الفرعية المضيئة والمعتمة كوحدات بكسل مفردة بألوان أخرى.

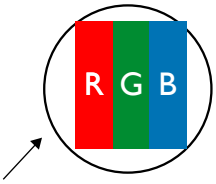


٧-٢. أنواع عيوب البكسل وتعريف النقطة

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؟ :

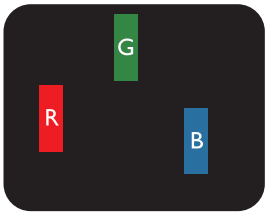
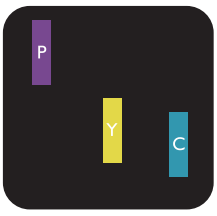
يُقصد بالنقطة كل وحدة بكسل فرعية معيبة متصلة أو أكثر. ولا يتعلق عدد وحدات البكسل المعيبة بتعريف النقطة المعيبة. ويعني ذلك أن النقطة المعيبة يمكن أن تتكون من وحدة أو وحدتين أو ثلاثة وحدات بكسل فرعية معيبة معتمة أو مضيئة.



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

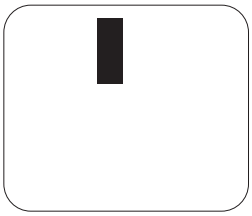
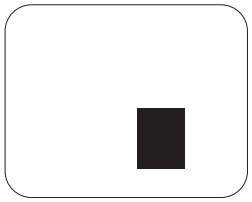
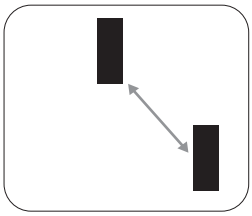
٧-٣. عيوب النقطة الساطعة

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

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

٧-٤. عيوب النقطة المعتمة

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

		
نقطة واحدة معتمة	نقطتان معتمتان متصلتان = زوج نقاط معتمة	نقطتان معتمتان، وتحدد المواصفات الحد الأدنى للتباعد بين النقاط المعتمة

٧-٥. تقارب عيوب البكسل

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

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

٧-٦. 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 معتمة	١٠
إجمالي عيوب النقاط من جميع الأنواع	١٢

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

٧-٧. مصطلح MURA

قد تظهر أحيانًا نقاط أو بقع معتمة على شاشات العرض البلورية (LCD). وهذا ما يُعرف في صناعة الشاشات بمصطلح Mura، وهو مصطلح ياباني يعني "التفاوت". حيث يستخدم هذا المصطلح لوصف أي شكل أو منطقة متقطعة تظهر فيها صورة غير متجانسة للشاشة في ظل ظروف معينة. ويرجع سبب هذه الظاهرة إلى وجود عيب أو تلف بمحاذاة طبقة الكريستال السائل، وعادة ما يكون بسبب تشغيل الشاشة لفترة طويلة في أماكن درجة حرارتها مرتفعة. وهذه الظاهرة شائعة في صناعة الشاشات، غير أنها غير قابلة للتصليح. ولا تندرج تحت بنود الضمان.

وقد وُجدت هذه الظاهرة منذ بداية تصنيع شاشات LCD حيث تتضخم الشاشة نتيجة لتشغيلها على مدار ٢٤ ساعة طوال الأسبوع في ظروف الإضاءة المنخفضة. مما يزاد 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

٨- تنظيف الشاشة واكتشاف الأخطاء وإصلاحها

٨-١. التنظيف

توخي الحذر عند استخدام هذه الشاشة

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

تعليمات تنظيف اللوحة الأمامية

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

تعليمات تنظيف حاوية الشاشة

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

٨-٢. استكشاف المشكلات وإصلاحها

العَرَض	السبب المحتمل	الحل
لا يتم عرض أي صورة	١- كبل الطاقة غير متصل. ٢- لم يتم تشغيل مفتاح الطاقة الرئيسي على ظهر هذه الشاشة. ٣- لا يوجد اتصال بالدخل المحدد. ٤- الشاشة في وضع الاستعداد.	١- صِل سلك الطاقة. ٢- تأكد من تشغيل مفتاح الطاقة. ٣- قم بتوصيل وصلة الإشارة للشاشة.
يحدث تداخل على هذه الشاشة أو يتم سماع ضوضاء	بسبب الأجهزة الكهربية أو المصابيح الفلورية.	انقل الشاشة إلى موقع آخر للتحقق من قلة التداخل.
اللون غير طبيعي	لم يتم توصيل كبل الإشارة بشكل صحيح.	تأكد أن كبل الإشارة متصل بإحكام بظهر هذه الشاشة.
الصورة مشوهة بأنماط غير طبيعية	١- لم يتم توصيل كبل الإشارة بشكل صحيح. ٢- إشارة الدخل أعلى من قدرات الشاشة.	١- تأكد من توصيل كبل الإشارة بإحكام. ٢- تحقق من مصدر إشارة الفيديو لمعرفة ما إذا كانت أعلى من نطاق الشاشة. يرجى التحقق من المواصفات عن طريق قسم المواصفات الخاص بهذه الشاشة.
الصورة المعروضة لا تملأ الشاشة بالكامل	١- لم يتم ضبط وضع الزوم بالشكل الصحيح. ٢- ربما تم ضبط وضع المسح بصورةٍ 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 ومُعلّمات تردد الوقت.
يمكن سماع صوت بدون صورة	لم يتم توصيل كبل إشارة المصدر بشكل صحيح.	تحقق من أن كل من دخل الفيديو ودخل الصوت تم توصيلهما بشكل صحيح.
رؤية صورة بدون سماع صوت	١- لم يتم توصيل كبل إشارة المصدر بشكل صحيح. ٢- خفض مستوى الصوت. ٣- تشغيل **{كتم الصوت}**. ٤- لم يتم توصيل أي سماعة خارجية.	١- تحقق من صحة توصيل مدخلي الفيديو والصوت. ٢- اضغط على الزر [+] أو [—] لسماع الصوت. ٣- أوقف تشغيل كتم الصوت باستخدام الزر [🔇]. ٤- وصّل السماعات الخارجية واضبط مستوى الصوت على مستوى ملائم.
بعض الصور لا تضيء	عدم عمل بعض وحدات البكسل في الشاشة.	صُممت هذه الشاشة بأعلى مستويات تقنية الدقة؛ ومع ذلك، قد لا تُعرض بعض وحدات البكسل في هذه الشاشة أحيانًا. وهذا ليس خللاً وظيفيًا.
رؤية بعض الصور على هذه الشاشة بعد إيقاف تشغيل هذه الشاشة. (أمثلة على الصور الثابتة متضمنة الشعارات، وألعاب الفيديو، وصور الكمبيوتر، والصور المعروضة في الوضع الطبيعي ٤:٣)	يتم عرض صورة ثابتة لفترة زمنية ممتدة	لا تترك أي صورة ثابتة تُعرض لفترة زمنية طويلة حيث يمكن أن يتسبب ذلك في بقاء الصورة ثابتة على الشاشة بشكل دائم.

كيفية ضبط الإعدادات في القائمة للتحكم في جميع الشاشات في نفس الوقت وبشكل فردي عن طريق وحدة التحكم عن بعد؟	توصيل متسلسل بواسطة RS232 وبدون كبل الأشعة تحت الحمراء	١- تعيين الشاشة الأولى على "أولي" للمعلومات المعروضة على الشاشة Advanced option/IR control item (خيار متقدم/عناصر التحكم في الأشعة تحت الحمراء) وتعيين الشاشات الأخرى على "ثانوي". ٢- تظهر قائمة المعلومات المعروضة أعلى يسار الشاشة. (اضغط على MENU مرة أخرى في حالة اختفاءها) ٣- الإعداد الافتراضي: رقم الهوية: ٠، رقم GP: ٠، يمكن لهذا الإعداد التحكم في جميع الشاشات عن طريق الأشعة تحت الحمراء. تعمل "+" و"-" على تغيير "ID NO" (رقم الهوية) للتحكم في "Monitor ID" (معرّف الشاشة). تعمل "UP" و"DOWN" (أعلى وأسفل) على تغيير "GP NO" (رقم GP) للتحكم في "Monitor ID" (هوية المجموعة). *يتم التحكم في الشاشة الأولى بواسطة الأشعة تحت الحمراء.
كيف تعمل وحدة التحكم عن بعد؟	التوصيل المتسلسل: عدم اتصال RS٢٣٢ وكبل الأشعة تحت الحمراء	لا يلزم اتخاذ أي إعداد. وصل كبلات الأشعة تحت الحمراء وقم بالتحكم من خلال الأشعة. *قد يتنتج عن ذلك ظاهرة عدم تزامن. يوصى باستخدام الإعدادات أعلاه للتوصيل كبل RS-٢٣٢.

٩- المواصفات الفنية

عرض:

العنصر	المواصفات			
	32BDL4031D	43BDL4031D	49BDL4031D	55BDL4031D
حجم الشاشة (المنطقة النشطة)	٨٠٠,١ مم / ٣١,٥ بوصة	١٠٨٠ مم / ٤٢,٥ بوصة	١٢٣٢ مم / ٤٨,٥ بوصة	١٣٨٧ مم / ٥٤,٦ بوصة
نسبة باعية	١٦:٩	١٦:٩	١٦:٩	١٦:٩
عدد وحدات البكسل	١٩٢٠ (أفقي) × ١٠٨٠ (رأسي)	١٩٢٠ (أفقي) × ١٠٨٠ (رأسي)	١٩٢٠ (أفقي) × ١٠٨٠ (رأسي)	١٩٢٠ (أفقي) × ١٠٨٠ (رأسي)
درجة البكسل	٠,٣٦٣٧٥ (أفقي) × ٠,٣٦٣٧٥ (رأسي) (مم)	٠,٤٩٠٢ (أفقي) × ٠,٤٩٠٢ (رأسي) (مم)	٠,٥٥٩٢٦ (أفقي) × ٠,٥٥٩٢٦ (رأسي) (مم)	٠,٦٣٠ (أفقي) × ٠,٦٣٠ (رأسي) (مم)
الألوان القابلة للعرض	١٦,٧ مليون لون	١٦,٧ مليون لون	١٦,٧ مليون لون	١٦,٧ مليون لون
السطوع (نموذجي)	٤٥٠ شمعة/م٢	٤٥٠ شمعة/م٢	٤٥٠ شمعة/م٢	٤٥٠ شمعة/م٢
معدل التباين (نموذجي)	١١٠٠:١	١١٠٠:١	١١٠٠:١	١١٠٠:١
زاوية العرض	١٧٨ درجة	١٧٨ درجة	١٧٨ درجة	١٧٨ درجة

أطراف توصيل الإدخال والإخراج:

العنصر		المواصفات
خرج السماعات	مكبرات الصوت الداخلية	١٠ وات (يسار) + ١٠ وات (يمين) [متوسط التربيع]/٨ أوم ٨٢ ديسيبل/وات/ميجا/١٦٠ هرتز ~ ١٣ كيلو هرتز
خرج الصوت	عدد ١ مقبس هاتف ٣,٥ مم	٠,٥ فولت [جذر متوسط التربيع] (عادي) / ٢ قناة (يسار/يمين)
دخل الصوت	عدد ١ مقبس هاتف ٣,٥ مم	٠,٥ فولت [جذر متوسط التربيع] (عادي) / ٢ قناة (يسار/يمين)
RS232	عدد ٢ مقبس هاتف ٢,٥ مم	دخل RS232 / خرج RS232
RJ-45	عدد ١ مقبس RJ-45 (٨ دبابيس)	100baseT
إدخال HDMI	عدد ٢ مقبس HDMI (النوع أ) (١٩ دبوسًا)	RGB رقمي: تطبيق TMDS (فيديو + صوت) الحد الأقصى: الفيديو: 720p و1080p و٣٨٤٠ x ٣٠/٢١٦٠ هرتز الصوت: ٤٨ كيلوهرتز/ ٢ قناة (يسار+يمين) يدعم تقنية LPCM فقط
دخل/خرج Displayport	عدد ٢ مقبس Displayport (٢٠ دبوسًا)	RGB رقمي: تطبيق TMDS (فيديو + صوت) الحد الأقصى: الفيديو: 720p و1080p و٣٨٤٠ x ٦٠/٢١٦٠ هرتز الصوت: ٤٨ كيلوهرتز/ ٢ قناة (يسار+يمين) يدعم تقنية LPCM فقط
دخل DVI-I (DVI-D و VGA)	مقبس DVI-I	RGB رقمي: تطبيق TMDS (فيديو) دخل RGB تناظري: ٠,٧ فولت [p-p] (٧٥ أوميجا)، هرتز/CS/فولت: TTL (٢,٢ كيلو أوم)، التزامن على الأخضر: ١ فولت [p-p] (٧٥ أوم) الحد الأقصى: ٧٢٠p و١٠٨٠p و١٩٢٠ × ٦٠/١٠٨٠ هرتز (WUXGA)
خرج DVI-I (DVI-D و VGA)	عدد ١ مقبس DVI-I (٢٩ دبوسًا)	RGB رقمي: تطبيق TMDS (فيديو) دخل RGB تناظري: ٠,٧ فولت [p-p] (٧٥ أوميجا)، هرتز/CS/فولت: TTL (٢,٢ كيلو أوم)، التزامن على الأخضر: ١ فولت [p-p] (٧٥ أوم) الحد الأقصى: 720p و1080p و١٩٢٠ × ٦٠/١٠٨٠ هرتز (WUXGA)
دخل USB	عدد ١ USB 2.0 نوع A عدد ١ USB 3.0 نوع A	USB2.0 USB3.0

الظروف:

العنصر	المواصفات			
	32BDL4031D	43BDL4031D	49BDL4031D	55BDL4031D
دخل الطاقة	١٠٠ - ٢٤٠ فولت، ٥٠ - ٦٠ هرتز	١٠٠ - ٢٤٠ فولت، ٥٠ - ٦٠ هرتز	١٠٠ - ٢٤٠ فولت، ٥٠ - ٦٠ هرتز	١٠٠ - ٢٤٠ فولت، ٥٠ - ٦٠ هرتز
استهلاك الطاقة (الحد الأقصى)	١١٠ وات	١٢٠ وات	١٣٠ وات	١٥٠ وات
استهلاك الطاقة (نموذجي)	٦٠ وات	٦٥ وات	٧٥ وات	٨٥ وات
استهلاك الطاقة (وضع الاستعداد وإيقاف التشغيل)	<٠,٥ وات	<٠,٥ وات	<٠,٥ وات	<٠,٥ وات
الأبعاد (بدون الحامل) (العرض ×الارتفاع × العمق)	٧٢٤,٨ × ٤٢٤,٣ × ٦٤,١ مم	٩٦٥,٠ × ٥٥٩,٣ × ٤٥,٥ مم	١٠٩٧,٦ × ٦٣٣,٩ × ٤٥,٥ مم	١٢٣٣,٤ × ٧١٠,٣ × ٤٥,٥ مم
الوزن (بدون الحامل)	٦,١٥ كجم	١٠,٤ كجم	١٤,٨ كجم	١٨,٠ كجم
الوزن (بالحامل)	٨,٢٥ كجم	١٤,٥ كجم	١٨,٩ كجم	٢٢,١ كجم
إجمالي الوزن	٨,٥٠ كجم	١٤,٧ كجم	٢٠,٠ كجم	٢٥,٤ كجم
فئة كفاءة استهلاك الطاقة	B	A	A	A^+
حجم الشاشة المرئية	٨٠٠,١ مم / ٣١,٥ بوصة	١٠٨٠ مم / ٤٢,٥ بوصة	١٢٣٢ مم / ٤٨,٥ بوصة	١٣٨٧ مم / ٥٤,٦ بوصة
استهلاك طاقة وضع التشغيل (وات)	٥٥ وات	٥٩ وات	٦٩ وات	٨٥ وات
الاستهلاك السنوي للطاقة (كيلووات ساعي)	٨١ كيلووات ساعي	٨٦ كيلووات ساعي	١٠١ كيلووات ساعي	١٢٤ كيلووات ساعي
استهلاك طاقة وضع الاستعداد (وات)	٠,٥٠ وات	٠,٥٠ وات	٠,٥٠ وات	٠,٥٠ وات
استهلاك طاقة وضع إيقاف التشغيل (وات)	٠ وات	٠ وات	٠ وات	٠ وات
دقة الشاشة (بكسل)	١٩٢٠ × ١٠٨٠	١٩٢٠ × ١٠٨٠	١٩٢٠ × ١٠٨٠	١٩٢٠ × ١٠٨٠
استعداد الشبكة (وات)	٢ وات	٢ وات	٢ وات	٢ وات

البيئية العامة:

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

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

ُنع هذا المنتج بواسطة شركة Top Victory Investments Ltd. ويباع على مسؤوليتها، وشركة Top Victory Investments Ltd هي الضامن في ما يتعلق بهذا المنتج. Philips وPhilips Shield Emblem علامتان تجاريتان مسجلتان لشركة Koninklijke Philips N.V. وتُستخدمان بموجب ترخيص.

تخضع المواصفات للتغيير دون إشعار مسبق.