

PHILIPS

Professional
Display Solutions

Q Line

43BDL3511Q
50BDL3511Q
55BDL3511Q



دليل الاستخدام (اللغة العربية)

www.philips.com/welcome

جدول المحتويات

٣٧..... الصوت.....٣-٢-٦	١- تعليمات السلامة..... ١
٣٧..... التجانب.....٤-٢-٦	٢- إفراغ محتويات العبوة والتركيب..... ١٠
٣٨..... الشبكة.....٥-٢-٦	١-٢. إفراغ محتويات العبوة..... ١٠
٣٨..... قائمة التهيئة.....٦-٢-٦	٢-٢. محتويات العبوة..... ١٢
٣٩..... خيار متقدم.....٧-٢-٦	٣-٢. ملاحظات على التركيب..... ١٢
٣٢..... تنسيقات الوسائط المدعومة.....٧-	٤-٢. التثبيت على حائط..... ١٣
٣٣..... وضع الدخل.....٨-	٢-٤-١. شبكة VESA..... ١٣
٣٤..... سياسة عيوب البكسل.....٩-	٥-٢. التثبيت في اتجاه عمودي..... ١٤
٣٤..... وحدات البكسل والبكسل الفرعي..... ١-٩	١-٥-٢. كيفية إزالة الشعار..... ١٤
٣٤..... أنواع عيوب البكسل وتعريف النقطة..... ٢-٩	٣- أجزاء الشاشة ووظائفها..... ١٥
٣٤..... عيوب النقطة الساطعة..... ٣-٩	١-٣. لوحة التحكم..... ١٥
٣٥..... عيوب النقطة المعتمة..... ٤-٩	٢-٣. أطراف توصيل الدخل/الخرج..... ١٦
٣٥..... تقارب عيوب البكسل..... ٥-٩	٣-٣. وحدة التحكم عن بُعد..... ١٧
٣٥..... قيم تسامح عيوب البكسل..... ٦-٩	١-٣-٣. الوظائف العامة..... ١٧
٣٥..... مصطلح MURA..... ٧-٩	٢-٣-٣. معرّف وحدة التحكم عن بُعد..... ١٨
٣٦..... ١-٠. التنظيف واستكشاف الأخطاء وإصلاحها..... ٣٦	٣-٣-٣. تركيب البطاريات في وحدة التحكم عن بعد..... ١٩
٣٦..... ١-١٠. التنظيف..... ٣٦	٣-٣-٤. التعامل مع وحدة التحكم عن بعد..... ١٩
٣٧..... ٢-١٠. استكشاف المشكلات وإصلاحها..... ٣٧	٥-٣-٣. تشغيل نطاق وحدة التحكم عن بعد..... ١٩
٣٨..... ١-١. المواصفات الفنية..... ٣٨	٤-٣. غطاء USB..... ٢٠
سياسة ضمان مستويات دقة شاشات العرض الاحترافية من Philips..... ٤٠	٥-٣. غطاء مفتاح التيار المتردد..... ٢٠
الفهرس..... ٤٢	٤- توصيل أجهزة خارجية..... ٢١
	١-٤. توصيل أجهزة خارجية (DVD/VCR/VCD)..... ٢١
	١-٤-١. استخدام مدخل تشغيل الفيديو HDMI..... ٢١
	٢-٤. توصيل كمبيوتر..... ٢١
	١-٤-٢. استخدام مدخل DVI..... ٢١
	٢-٤-٢. استخدام مدخل HDMI..... ٢١
	٣-٤. توصيل عدة شاشات عبر تهيئة سلسلة ديزي (التوصيل المتتالي)..... ٢٢
	١-٤-٣. اتصال وحدة التحكم في الشاشة..... ٢٢
	٤-٤. التوصيل عبر الأشعة تحت الحمراء..... ٢٢
	٥-٤. التوصيل التمريري بالأشعة تحت الحمراء..... ٢٢
	٦-٤. التوصيل السلكي بالشبكة..... ٢٣
	٥- التشغيل..... ٢٤
	١-٥. تشغيل ملفات وسائط متعددة من جهاز USB..... ٢٤
	٦- قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD)..... ٢٥
	١-٦. التنقل في قائمة OSD..... ٢٥
	١-٦-١. يمكنك التنقل في قائمة OSD باستخدام وحدة التحكم عن بعد..... ٢٥
	٢-٦-١. التنقل بين قائمة OSD باستخدام أزرار التحكم في جهاز العرض..... ٢٥
	٢-٦. نظرة عامة على قائمة OSD..... ٢٥
	١-٦-٢. قائمة الصورة..... ٢٥
	٢-٦-٢. قائمة الشاشة..... ٢٦

١- 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.
- يوصى بتركيب الشاشة في مكان جيد التهوية.
- يجب استخدام مرشح الأشعة فوق البنفسجية عند التشغيل في أماكن مكشوفة.
- في حالة استخدام المنتج في ظروف متطرفة، مثل درجة حرارة مرتفعة أو رطوبة أو عرض أنماط أو وقت تشغيل ممتد، وما إلى ذلك، من المستحسن جدًا الاتصال بشركة Philips للحصول على المشورة الهندسية العملية؛ وإلا، فيجوز عدم ضمان موثوقية الجهاز وأدائه الوظيفي. توجد الظروف المتطرفة عمومًا في المطارات ومحطات العبور والبنوك وأسواق الأوراق المالية وأنظمة التحكم والمراقبة.
- أزل أي جسم يمكن أن يسقط في فتحات التهوية أو يمنع التبريد اللازم للمكونات الإلكترونية للشاشة العرض.
- لا تقم بسد فتحات التهوية الموجودة على الهيكل.
- عند وضع الشاشة في مكانها، تأكد من سهولة الوصول إلى قابس الطاقة ومأخذ التيار.
- عند إيقاف تشغيل الشاشة عن طريق نزع كبل الطاقة، يرجى الانتظار لمدة ٦ ثوان قبل إعادة تركيب كبل الطاقة لتشغيل الشاشة في حالة التشغيل العادي.
- تأكد من استخدام كبل الطاقة المعتمد من شركة Philips دائمًا. في حالة عدم وجود كبل الطاقة، يرجى الاتصال بمركز الخدمة المحلي لديك.
- تجنب تعريض الشاشة لهتزازات 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. حيث يُحظر إطالة زمن الاستخدام. يرجى الحفاظ على إبقاء منطقة سلامة واضحة تحت الشاشة أثناء استخدام المسمار ذو العروة.

الصيانة:

- لحماية شاشتك من الأضرار المحتملة، لا تضغط بشدة على لوحة شاشة LCD. عند تحريك الشاشة، أمسك الإطار لرفعها منه؛ ولا ترفع الشاشة ويدك أو أصابعك موضوعة على لوحة الشاشة.
- أفضل الشاشة في حالة عدم استخدامها لفترة طويلة.
- أفضل الشاشة عند تنظيفها بقطعة قماش مبللة قليلاً. يمكن مسح الشاشة باستخدام قطعة قماش جافة عند فصل الطاقة عنها. ومع ذلك، تجنب مطلقاً استخدام المذيبات العضوية، مثل، الكحول أو السوائل التي تحتوي على أمونيا لتنظيف الشاشة.
- لتجنب تعرض الشاشة لخطر الصدمات أو الأضرار الدائمة، لا تعرضها للأتربة أو المطر أو الماء أو البيئة شديدة الرطوبة.
- إذا ابتلت الشاشة، فامسحها بقطعة قماش جافة بأسرع ما يمكن.
- حال سقوط مادة غريبة أو ماء في الشاشة، يرجى إيقاف تشغيلها 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.

التقديرات البيئية المطلقة

العنصر	الحد الأدنى	الحد الأقصى	وحدة القياس
درجة حرارة التخزين	-٢٠	٦٥	درجة مئوية
درجة حرارة التشغيل	٠	٤٠	درجة مئوية
درجة حرارة السطح الزجاجي (التشغيل)	٠	٦٥	درجة مئوية
رطوبة التخزين	٥	٩٠	% رطوبة نسبية
رطوبة التشغيل	٢٠	٨٠	% رطوبة نسبية

- يجب أن تكون درجة حرارة لوحة شاشة LCD ٢٥ درجة مئوية في كل الأوقات للحصول على أداء أفضل للإضاءة.

- لا يغطي الضمان إلا العمر الافتراضي للشاشة الموضح في هذه المواصفات إذا تم استخدام الشاشة في ظروف التشغيل السليمة.
- مهم: احرص دائماً على تنشيط برنامج الشاشة المؤقتة عندما تترك الشاشة دون مراقبة. احرص دائماً على تنشيط تطبيق لتحديث الشاشة بصفة دورية في حالة عرض الشاشة لمحتوى ثابت لا يتغير. قد يؤدي العرض المستمر لفترة زمنية ممتدة للصور الساكنة أو الثابتة إلى "الإجهاد"، الذي يعرف أيضاً بـ "الصورة اللاحقة" أو "الصورة المخفية". ونوه إلى أن هذه الظاهرة شائعة في تقنية لوحة LCD. في معظم الحالات، تختفي ظاهرة "الإجهاد" أو "الصورة اللاحقة" أو "الصور المخفية" بشكل تدريجي عبر فترة زمنية بعد أن يتم إيقاف تشغيل الطاقة.
- تحذير: لن تختفي أعراض "الإجهاد" أو "الصورة اللاحقة" أو "الصور المخفية" الحادة ولا يمكن إصلاحها. ولا تشمل بنود الضمان مثل هذه الظاهرة.

مركز الخدمة:

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



خطر عدم الاستقرار:

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

اقرأ هذه التعليمات والتزم بها عند توصيل الشاشة واستخدامها:

- أفضل الشاشة في حالة عدم استخدامها لفترة طويلة.
- أفضل الشاشة عند تنظيفها بقطعة قماش مبللة قليلاً. يمكن مسح الشاشة باستخدام قطعة قماش جافة عند فصل الطاقة عنها.
- ومع ذلك، تجنب مطلقاً استخدام الكحول أو السوائل التي تحتوي على أمونيا.
- استشر فني صيانة إذا كانت الشاشة لا تعمل بصورة طبيعية بعد اتباع التعليمات الموضحة في هذا الدليل.
- لا ينبغي فتح غطاء الشاشة إلا بواسطة موظف الخدمة المؤهل.
- احتفظ بالشاشة بعيداً عن أشعة الشمس المباشرة وعن المواد أو أي مصدر من المصادر الحرارية الأخرى.
- أزل أي جسم يمكن أن يسقط في فتحات التهوية أو يمنع التبريد اللازم للمكونات الإلكترونية للشاشة العرض.
- لا تقم بسد فتحات التهوية الموجودة على الهيكل.
- حافظ على البطارية جافة. تجنب تعريض الشاشة للمطر أو الرطوبة الشديدة، لتفادي حدوث صدمة كهربائية.
- عند إيقاف تشغيل الشاشة عن طريق نزع كبل الطاقة أو كبل طاقة التيار المستمر، يرجى الانتظار لمدة 6 ثوانٍ قبل إعادة تركيب كبل الطاقة أو كبل طاقة التيار المستمر في وضع التشغيل العادي.
- لتجنب تعرض الشاشة لخطر الصدمات أو الأضرار الدائمة، لا تعرضها للمطر أو البيئة شديدة الرطوبة.
- عند وضع الشاشة في مكانها، تأكد من سهولة الوصول إلى قابس الطاقة ومأخذ التيار.
- مهم: احرص دائماً على تنشيط برنامج الشاشة المؤقتة عند الاستخدام. في حالة استمرار وجود صورة ثابتة على الشاشة لفترة زمنية طويلة، فقد يتسبب ذلك في ترك 'صورة بعدية' أو 'صورة ظليلة' على الشاشة. وهذه الظاهرة معروفة كأحد عيوب تقنية لوحة شاشة LCD. وفي معظم الحالات ستختفي صورة الظليلة تدريجياً على مدار مدة زمنية بعد إيقاف تشغيل الطاقة. يرجى العلم أن أعراض الصورة الظليلة 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 مثلاً. 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 الفولتية المنخفضة (2014/35/EU) وتوجيه تقييد استخدام مواد خطرة "RoHS" (2011/65/EU) وتوجيه المنتجات المتعلقة بالطاقة "ErP" (2009/125/EC).

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

تحذيرات التفريغ الإلكتروني

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

تحذير:

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

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

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



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



لا تستخدم إلا كبل التردد اللاسلكي المدّرع المرفق بالشاشة عند توصيلها بجهاز كمبيوتر. يحظر تعريض الشاشة للمطر أو الرطوبة الشديدة، لتفادي حدوث الأضرار التي قد تنجم عن نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.

يتوافق هذا الجهاز مع الجزء ١٥ من قواعد لجنة الاتصالات الفيدرالية (FCC). ويخضع تشغيله للشرطين التاليين: (١) ألا يسبب هذا الجهاز تداخلاً ضاراً؛ و(٢) يجب أن يقبل هذا الجهاز أي تداخل يتم استقباله، بما في ذلك التداخل الذي قد يسبب عملية تشغيل غير مرغوب فيها.

Envision Peripherals Inc.
490 N McCarthy Blvd, Suite #120

Milpitas, CA 95035

الولايات المتحدة الأمريكية

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 kółkiem). Współpracujące ze sobą urządzenia (komputer, monitor, drukarka) powinny być zasilane z tego samego źródła.

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

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

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

Pozostałe instrukcje bezpieczeństwa

- Nie należy używać wtyczek adapterowych lub usuwać kółka obwodu ochronnego z wtyczki. Jeżeli konieczne jest użycie przedłużacza to należy użyć przedłużacza 3-żyłowego z prawidłowo połączonym przewodem ochronnym.
- System komputerowy należy zabezpieczyć przed nagłymi, chwilowymi wzrostami lub spadkami napięcia, używając eliminatora przepięć, urządzenia dopasowującego lub bezzakłóceniewego źródła zasilania.
- Należy upewnić się, aby 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- وملتزم بتطوير المنتجات التي لا تؤثر سلبًا على الصحة وإنتاجها وتسويقها.
- ٤- تؤكد الشركة على أنه في حالة استخدام المنتجات بالشكل السليم المعدة له، فستكون تلك المنتجات آمنة، وذلك وفقًا للأدلة العلمية المتوفرة حاليًا.
- ٥- تلعب الشركة دورًا فعالًا في تطوير معايير السلامة والمجالات الكهرومغناطيسية العالمية مما يجعلها تتطلع إلى مزيد من التطورات في المعايير لإحداث تكامل في منتجاتها.

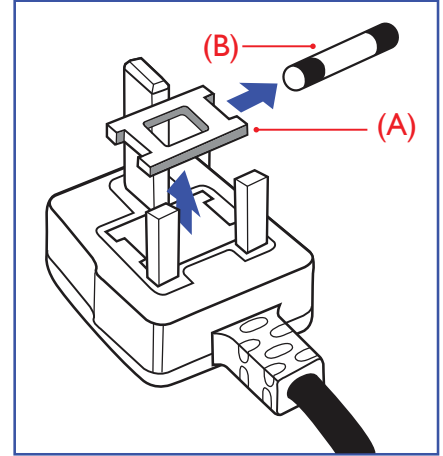
هذه المعلومات متاحة للمملكة المتحدة فقط

تحذير - يجب تأريض هذا الجهاز.

مهم:

هذا الجهاز مزود بقابس مقولب معتمد شدته 13 أمبير. لتغيير منصهر بآخر من نوع هذا القابس، يرجى اتباع الخطوات التالية:+

- 1- احرص على إزالة المنصهر وغطاءه.
 - 2- ركب المنصهر الجديد المعتمد من BSI أو BS 1362 5A,A.S.T.A.
 - 3- 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 0 أمبير. في حالة استخدام قابس بدون منصهر، ينبغي ألا تزيد قيمة المنصهر في لوحة التوزيع عن 0 أمبير.
- ملاحظة: لتجنب التعرض لصدمة كهربائية محتملة، يجب التخلص من القابس المقطوع حتى لا يتم إدخاله في أي مقبس شدته 13 أمبير.



كيفية توصيل قابس

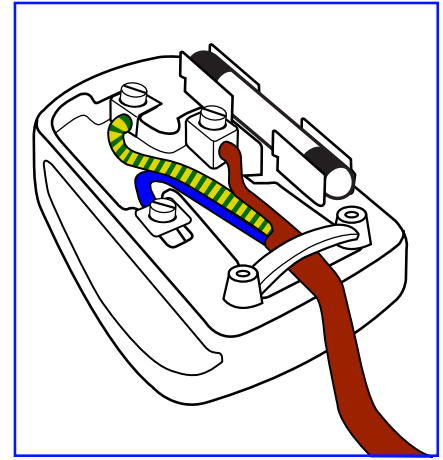
الأسلاك الموجودة في طرف التوصيل الرئيسي ملونة وفقاً للرموز الآتية:

أزرق - "محايد" ("N")

بنّي - "حي" ("L")

أخضر وأصفر - "أرضي" ("E")

- 1- يجب توصيل السلك الملون باللونين الأخضر والأصفر بطرف القابس المميز بحرف "E" أو الرمز الأرضي أو ملون باللون الأخضر أو الأزرق والأصفر.
 - 2- كما يجب توصيل السلك الأزرق بطرف القابس المميز بحرف "N" أو الملون باللون الأسود.
 - 3- كما يجب توصيل السلك البنّي بطرف القابس المميز بحرف "L" أو الملون باللون الأحمر.
- يرجى التأكد من تثبيت قابضة الأطراف بإحكام على غلاف السلك الرئيسي - وليس على الأسلاك الثلاثة فقط وذلك عند استبدال غطاء القابس.



معلومات لدول شمال أوروبا (الدول الشمالية)

Placering/Ventilation

VARNING:

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

Placering/Ventilation

ADVARSEL:

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

Paikka/Ilmankierto

VAROITUS:

SIIJOITA LAITE SITEN, ETTÄ VERKKOJOHTO VOIDAAN TARVITTAESSA HELPOSTI IRROTTAA PISTORASIESTA.

Plassering/Ventilasjon

ADVARSEL:

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

China RoHS

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

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

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。

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

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

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

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



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	—	○	○	○	○	○
電源線	—	○	○	○	○	○
其他線材	—	○	○	○	○	○
遙控器	—	○	○	○	○	○
喇叭 (選配)	—	○	○	○	○	○
風扇 (選配)	—	○	○	○	○	○

備考1. “○” 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。
備考2. “—” 係指該項限用物質為排除項目。

警語：使用過度恐傷害視力。

注意事項：

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

警告使用者：

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

Turkey RoHS:

Türkiye Cumhuriyeti: EEE Yönetmeliğine Uygundur

Ukraine RoHS:

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

التخلص من المنتج عند انتهاء صلاحيته

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

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

(للعلماء الموجودون في كندا والولايات المتحدة الأمريكية)

قد تحتوي هذه الشاشة على الرصاص و/أو الزئبق. يرجى التخلص من الشاشة وفقاً 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 2012/19/EU الذي يحكم عملية التخلص من الأجهزة الكهربائية والإلكترونية المستعملة. وتقع على عاتقك مسؤولية التخلص من هذه المصعدة من خلال نظام تجميع مخصص لنفايات المعدات الكهربائية والإلكترونية. ولمعرفة أماكن التخلص من هذه النفايات الكهربائية والإلكترونية، اتصل بمكتب الحكومة المحلي لديك، أو نظام التخلص من النفايات المنزلية الذي تتعامل معه، أو المتجر الذي اشتريته منه المنتج.



تنبيه المستخدمين في الولايات المتحدة الأمريكية:

يرجى التخلص من الشاشة وفقاً للقوانين المحلية 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 وفقاً للقوانين المحلية والفيدرالية وقوانين الولايات.



50BDL3511Q/55BDL3511Q

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 حفظ 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 الكاديوم أو الكروم سداسي التكافؤ أو ثنائي الفينيل متعدد البروم أو مركبات ثنائي الفينيل متعدد البروم في تركيبات يتجاوز وزنها ١٪، في مواد متجانسة للرصاص أو الزئبق أو الكروم سداسي التكافؤ أو ثنائي الفينيل متعدد البروم أو مركبات ثنائي الفينيل متعدد البروم في تركيبات يتجاوز وزنها ٠.١٪، في مواد متجانسة للكاديوم، باستثناء الإعفاءات المنصوص عليها في الجدول ٢ من القانون.

بيان النفايات الإلكترونية للهند

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



رقم خط المساعدة: ١٨٠٠-٤٢٥-٦٣٩٦ (من الاثنين إلى السبت، من ٩ صباحاً 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 EAC
يرجى الرجوع إلى المعلومات المدونة على ملصق التصنيف.	شهر وسنة التصنيع
ООО "Профтехника" Адрес: 3-й Проезд Марьиной роци, 40/1 офис 1. Москва, 127018, Россия	اسم وموقع جهة التصنيع
Наименование организации: ООО "Профтехника" Адрес: 3-й Проезд Марьиной роци, 40/1 офис 1. Москва, 127018, Россия Контактное лицо: Наталья Астафьева, +7 495 640 20 20 nat@profdisplays.ru	المستورد والمعلومات

٢- إفراغ محتويات العبوة والتركيب

١-٢ إفراغ محتويات العبوة

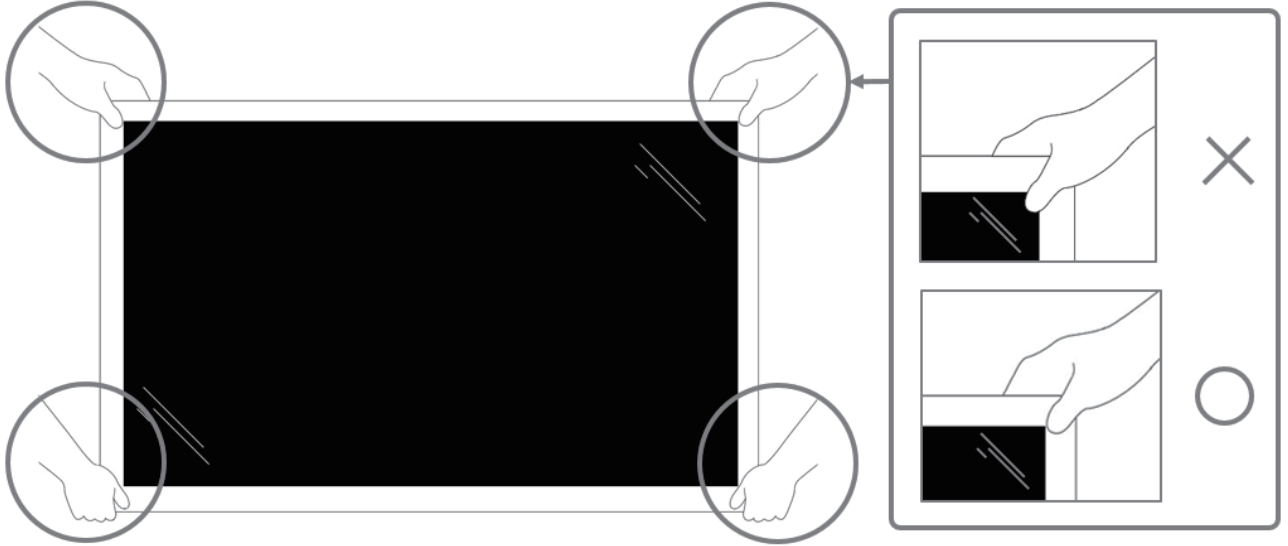
- تأتي الشاشة معبأة داخل صندوق كرتوني مع الملحقات القياسية.
- تأتي الملحقات الاختيارية معبأة كل على حدة.
- نظرًا لارتفاع هذا المنتج وثقل وزنه، يوصى بالاستعانة بفنيين اثنين عند نقله.
- يرجى التأكد من وجود جميع محتويات الشاشة وبحالة جيدة بعد فتح العبوة.

■ قبل إفراغ محتويات العبوة

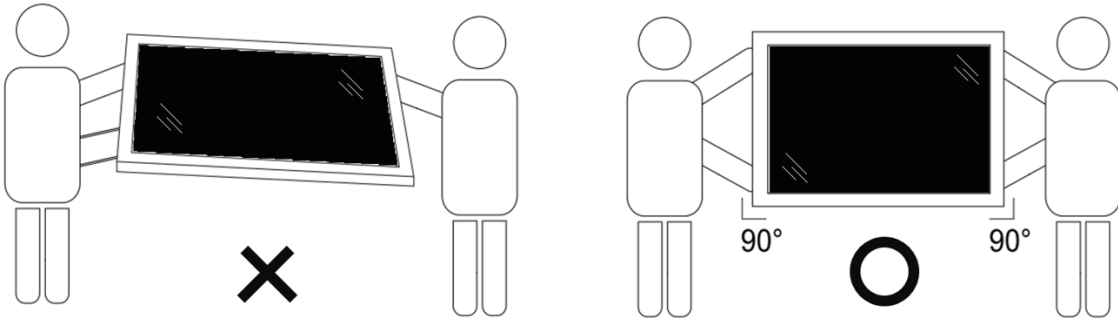
- قبل التركيب، يرجى قراءة إشعار إفراغ محتويات العبوة وفهمه بالكامل.
- يرجى التحقق من التعبئة، ينبغي ألا توجد أي حالة غير طبيعية، مثل كسر أو علامة انثناء، وما إلى ذلك.
- يرجى إجراء الفحص الضروري قبل إخراج الشاشة من العبوة الكرتونية.
- احرص دائمًا على تركيب الشاشة بالاستعانة بفني خبير لمنع أي تلف.

■ إشعار

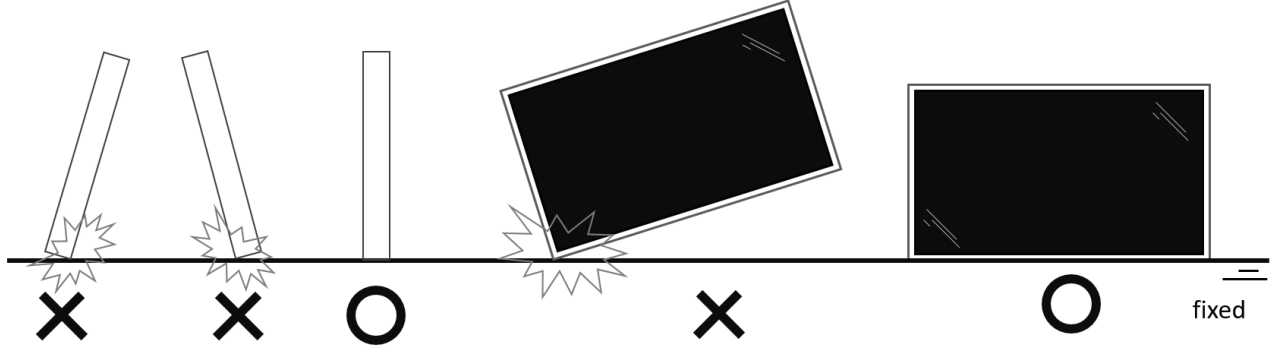
- أخرج الشاشة من العبوة الكرتونية من خلال الاستعانة بشخصين بالغين باستخدام كلتا يديهما.
- يرجى عدم مسك زجاج الشاشة أو لمسها.
- يرجى مسك سطح الإطار الخارجي للشاشة (البلاستيكي أو المعدني).



- يرجى إبقاء الشاشة في وضعية عمودية عند نقلها.



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



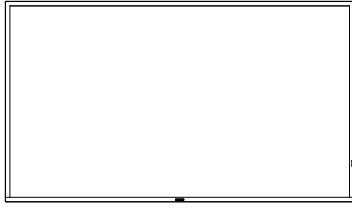
- يرجى إبقاء الشاشة في وضعية عمودية وتجنب الثني أو الالتواء أثناء نقلها.



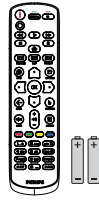
٢-٢ محتويات العبوة

يرجى التأكد من وجود المحتويات التالية داخل العبوة:

- شاشة العرض LCD
- دليل التشغيل السريع
- وحدة التحكم عن بعد وبطاريات بحجم AAA
- سلك الطاقة
- كبل RS232
- كبل التوصيل التسلسلي RS232
- غطاء مفتاح التيار المتردد
- كبل مستشعر الأشعة تحت الحمراء
- غطاء USB
- مشبك كبلات ٣ × قطع
- لوحة شعار Philips



شاشة العرض LCD



وحدة التحكم عن بعد
وبطاريات بحجم AAA

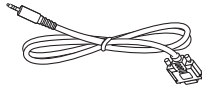


دليل التشغيل السريع

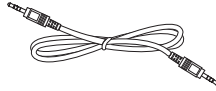
* يختلف كبل الطاقة حسب الوجهة.



سلك الطاقة



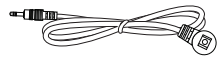
كبل RS232



كبل التوصيل
التسلسلي RS232



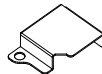
غطاء USB



كبل مستشعر



لوحة شعار Philips



غطاء مفتاح التيار المتردد



مشبك كبلات

* توجد اختلافات حسب المناطق.

قد يختلف تصميم الشاشة والملحقات عن تلك الموضحة أعلاه.

ملاحظات:

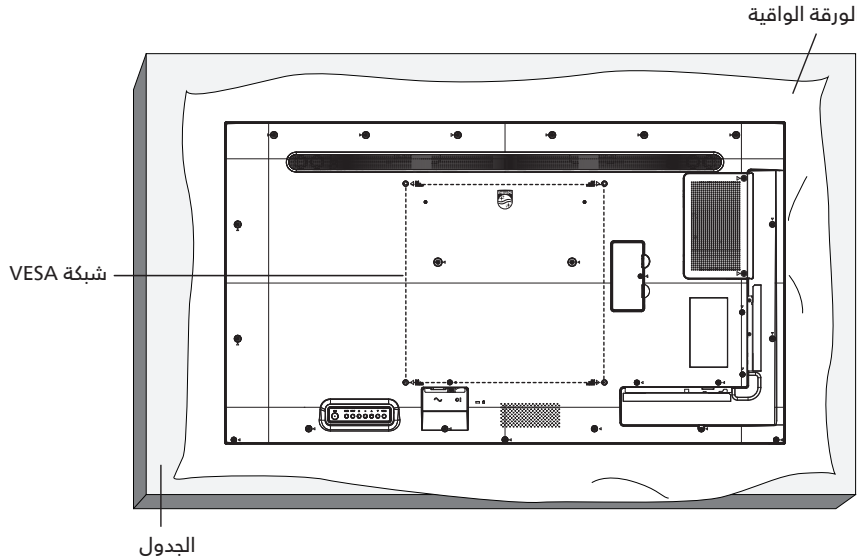
- في جميع المناطق الأخرى، استخدم كبل طاقة يتناسب مع فولتية التيار المتردد لمقبس الطاقة، على أن يكون معتمدًا ومتوافقًا مع لوائح السلامة المعمول بها في بلدك.
- قد ترغب في الاحتفاظ بالعبوة ومواد التعبئة لنقل الشاشة.

٣-٢ ملاحظات على التركيب

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

٤-٢ التثبيت على حائط

لتثبيت هذه الشاشة على حائط، يلزم توفير مجموعة أدوات قياسية للتثبيت على حائط (متوفرة تجارياً). ويوصى باستخدام واجهة تثبيت تتوافق مع المعيار TUV-GS و/أو UL1678 المعمول به في أمريكا الشمالية.



- ١- افرش أحد الألواح الواقية التي كانت ملتفة حول الشاشة داخل العبوة على سطح مستوي. ضع الشاشة بحيث تتجه مقدمتها لأسفل على اللوح الواقية لتسهيل العمل بدون خدش الشاشة.
- ٢- تأكد من وجود جميع الملحقات اللازمة لأي طريقة تثبيت (التثبيت على حائط، والتثبيت بسقف، وما إلى ذلك).
- ٣- اتبع التعليمات المرفقة بطقم تثبيت القاعدة. فقد يؤدي عدم اتباع إجراءات التثبيت الصحيحة إلى تلف المعدات أو إصابة المستخدم أو الشخص الذي يقوم بالتثبيت. ولا يشمل ضمان المنتج إصلاح التلف الناتج عن التثبيت غير السليم.
- ٤- في ما يخص طقم التثبيت على حائط، استخدم براغي تثبيت M٦ (بطول يزيد ١٠ مم عن سمك كتيفة التثبيت) ثم أحكم ربطها.

١-٤-٢ شبكة VESA

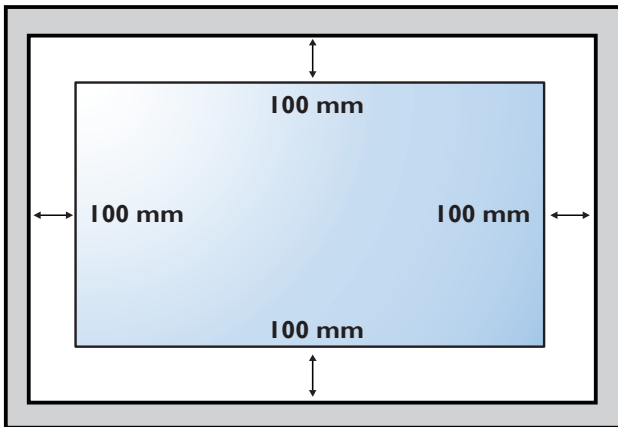
٢٠٠ (أفقي) × ٢٠٠ (رأسي) مم	43BDL3511Q
٤٠٠ (أفقي) × ٤٠٠ (رأسي) مم	50BDL3511Q
٤٠٠ (أفقي) × ٤٠٠ (رأسي) مم	55BDL3511Q

تنبيه:

- لمنع سقوط الشاشة:
- بالنسبة للتركيب في الحائط أو السقف نوصي بتثبيت الشاشة باستخدام الأكتاف المعدنية المتاحة في الأسواق. للاطلاع على إرشادات تفصيلية حول التركيب، راجع الدليل المرفق بالكتيفة.
- لمنع سقوط الشاشة في حالة وقوع زلزال أو أي كارثة طبيعية أخرى، الرجاء استشارة مصيِّع الكتيفة لتحديد مكان التثبيت.

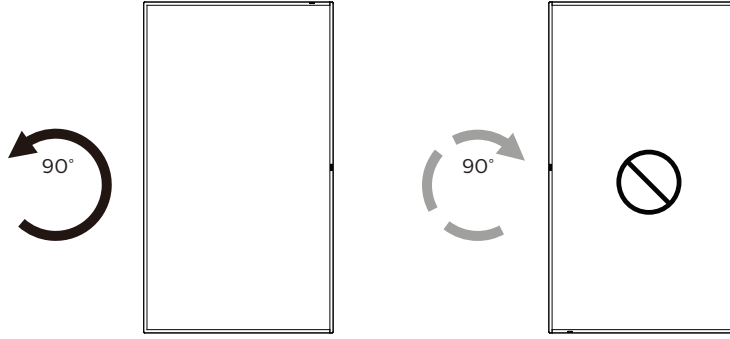
المساحة المطلوبة للتهوية

اترك مسافة ١٠٠ مم أعلى الشاشة وخلفها وإلى يمينها وإلى يسارها للتهوية.



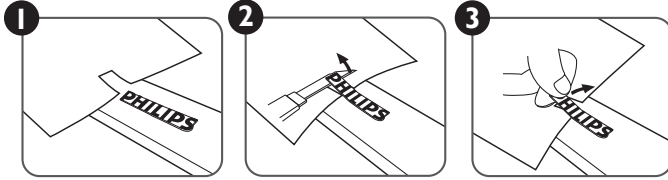
٥-٢ التثبيت في اتجاه عمودي

يمكن تثبيت هذه الشاشة في اتجاه عمودي. لف الشاشة بزاوية ٩٠ درجة في عكس اتجاه حركة عقارب الساعة. ينبغي أن يكون الشعار "PHILIPS" على الجانب الأيمن عند مواجهة الشاشة.



ملاحظة: تبلغ ساعات التشغيل في الوضع العمودي ١٨ ساعة في اليوم.

١-٥-٢ كيفية إزالة الشعار

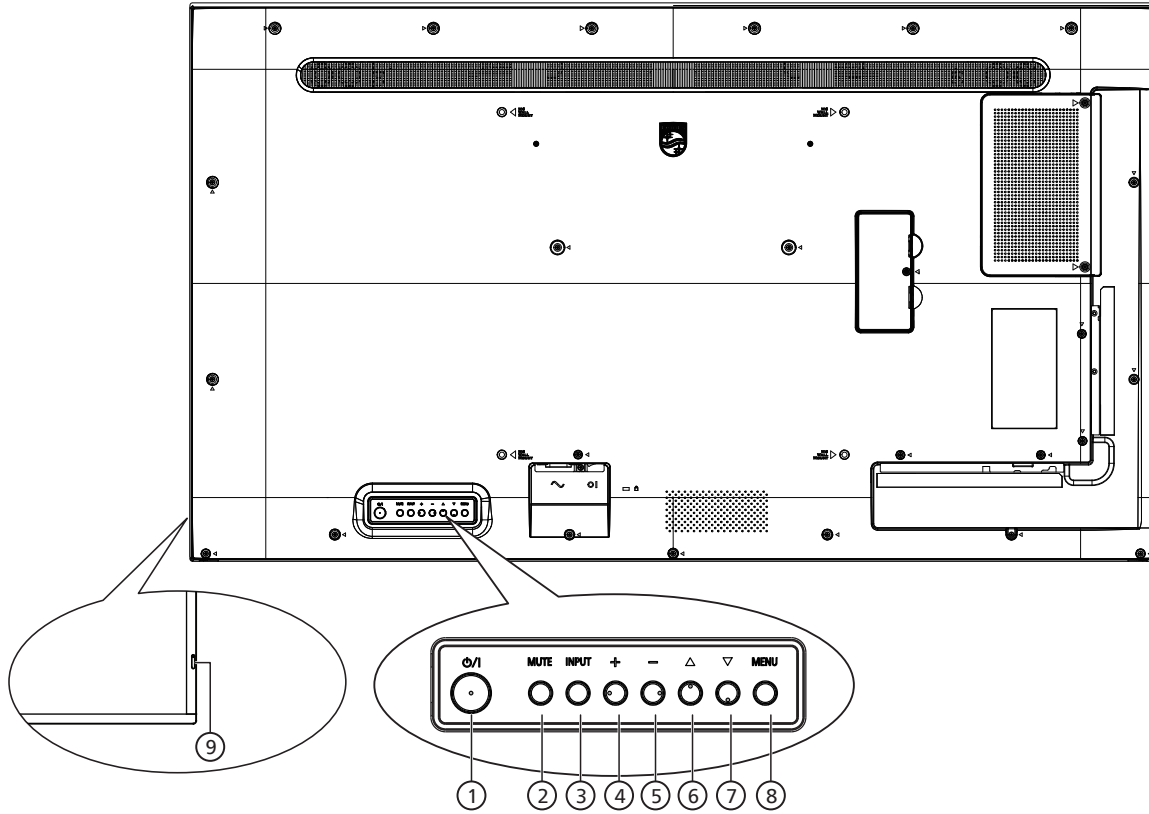


- ١- أعد ورقة واقطع جزءًا منها بما يساوي حجم الشعار كواقٍ لعدم حدوث خدش بالحافة الأمامية.
- ٢- استخدم سكينًا لإزالة ملصق الشعار بحرص بوضع الورقة أسفله.
- ٣- قص ملصق الشعار.

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

٣- أجزاء الشاشة ووظائفها

١-٣ لوحة التحكم



١ **الزر [⏻]**
اضغط على هذا الزر لتشغيل الشاشة، أو لإدخالها في وضع الاستعداد.

٢ **زر [MUTE] (كتم الصوت)**
اضغط على هذا الزر لكتم الصوت أو إعادة تنشيطه.

٣ **زر [INPUT] (الإدخال)**
اختيار مصدر الإدخال.
تأكيد تحديد أحد العناصر في قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.

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

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

٦ **الزر [▲]**
نقل العنصر الممدد لمستوى واحد لأعلى بينما تكون قائمة OSD قيد التشغيل.

٧ **الزر [▼]**
نقل العنصر الممدد لمستوى واحد لأسفل بينما تكون قائمة OSD قيد التشغيل.

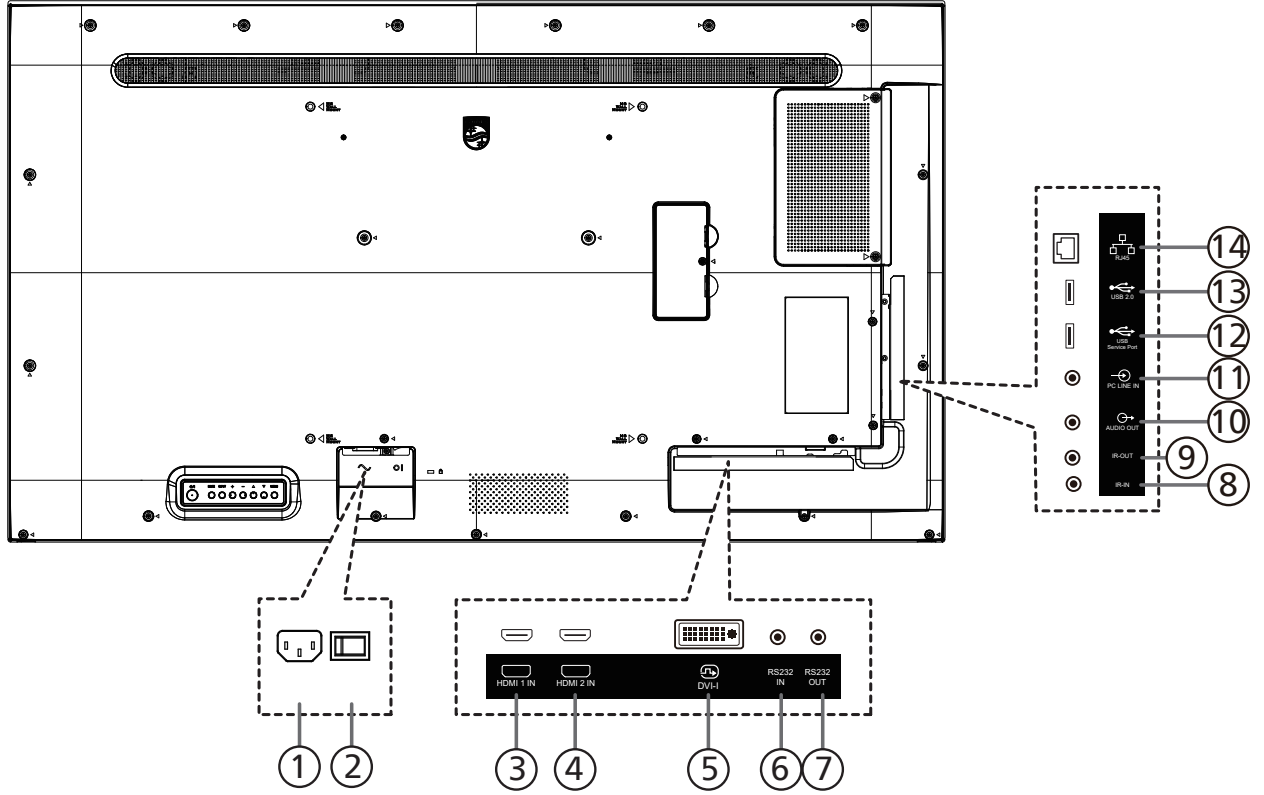
٨ **زر [MENU] (القائمة)**

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

٩ **مستشعر وحدة التحكم عن بعد ومؤشر حالة الطاقة**

- يستقبل الإشارات الصادرة من وحدة التحكم عن بعد.
- يوضح حالة تشغيل الشاشة:
 - يضيء باللون الأخضر عند تشغيل الشاشة
 - يضيء باللون الأحمر عند ضبط الشاشة على وضع الاستعداد
 - يضيء باللون الكهرماني عند دخول الشاشة وضع حفظ الطاقة أو عند تمكين {WOL}
 - عند تمكين {الجدول} يومض المؤشر باللونين الكهرماني والأحمر.
 - في حالة وميض المؤشر باللون الأحمر، يشير إلى اكتشاف خطأ
 - لا يضيء المؤشر عند انقطاع التيار الرئيسي عن الشاشة

٢-٣ أطراف توصيل الدخل/الخروج



- ١١) **مدخل سلكي للكمبيوتر**
إدخال الصوت لمصدر VGA (مقبس إستريو ٣,٥ مم).
- ١٢) **منفذ خدمة USB**
يتم توصيله بوحدة تخزين USB لتحديث البرنامج الثابت الخاص باللوحة الرئيسية.
ملاحظة: المنفذ مخصص لتحديث البرنامج الثابت فقط.
- ١٣) **منفذ USB 2.0**
توصيل جهاز تخزين USB أو منفذ الخدمة.
- ١٤) **دخول RJ-45**
وظيفة التحكم في الشبكة المحلية لاستخدام إشارة وحدة التحكم عن بعد من مركز التحكم.

- ١) **دخول التيار المتردد**
دخول طاقة التيار المتردد من مأخذ التيار الكهربائي بالحائط.
- ٢) **مفتاح الطاقة الرئيسي**
تبديل الطاقة الرئيسية بين التشغيل والإيقاف.
- ٣) **مدخل HDMI1 / مدخل HDMI2**
مدخل تشغيل الفيديو/الصوت الخاص بـ HDMI.
- ٤) **مدخل DVI-I**
منفذ دخول DVI-I (عبر مهايئ) VGA.
- ٥) **دخول RS232 / خرج RS232**
دخول / خرج شبكة RS232 لوظيفة التكرار.
- ٦) **IR IN / IR OUT**
دخول / خرج إشارة الأشعة تحت الحمراء لوظيفة التكرار.

ملاحظات:

- سيتوقف حساس وحدة التحكم بالشاشة عن بُعد إذا تم توصيل المقبس [IR IN] (مدخل IR).
- للتحكم عن بُعد في جهاز A/V عبر هذه الشاشة، راجع صفحة ٢٢ للحصول على معلومات عن الاتصال عبر تمرير الأشعة تحت الحمراء.

- ١٠) **خرج الصوت**
إخراج الصوت إلى جهاز AV خارجي.

① زر الطاقة [I/O]

[I] تشغيل الطاقة.
[O] إيقاف تشغيل الطاقة.

② أزرار [التشغيل]

إرجاع سريع / تشغيل / تقديم سريع / إيقاف / إيقاف مؤقت

③ زر الصفحة الرئيسية

الوصول إلى قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD).

④ زر المصدر []

اختيار مصدر دخل. اضغط على الزر [] أو [] للاختيار من بين USB والشبكة و HDMI 1 و HDMI 2 و DisplayPort و DVI-D و YPbPr و AV و VGA. اضغط على الزر [OK] للتأكيد والخروج.

⑤ زر قائمة []

بدون وظيفة في هذا الطراز.

⑥ زر المعلومات []

لعرض معلومات عن النشاط الحالي

⑦ أزرار التنقل [] [] [] []

للتنقل خلال القائمة واختيار العناصر.

⑧ الزر [OK]

تأكيد أحد الإدخالات أو الاختيارات.

⑨ زر الرجوع [←]

للرجوع إلى صفحة القائمة السابقة أو الخروج من الوظيفة السابقة.

⑩ زر كتم الصوت [MUTE]

اضغط على هذا الزر لتشغيل خاصية صامت أو إيقاف تشغيلها.

⑪ أزرار اللون [] [] [] []

لاختيار مهام أو خيارات

⑫ أزرار [الأرقام]

لإدخال نص لإعداد الشبكة وإعداد رقم التعريف في وضع رقم التعريف.

⑬ زر التنسيق []

لتغيير وضع التكبير/التصغير.

⑭ زر خيارات []

للوصول إلى القوائم المتاحة للخيارات والصور والأصوات.

⑮ زر المؤشر []

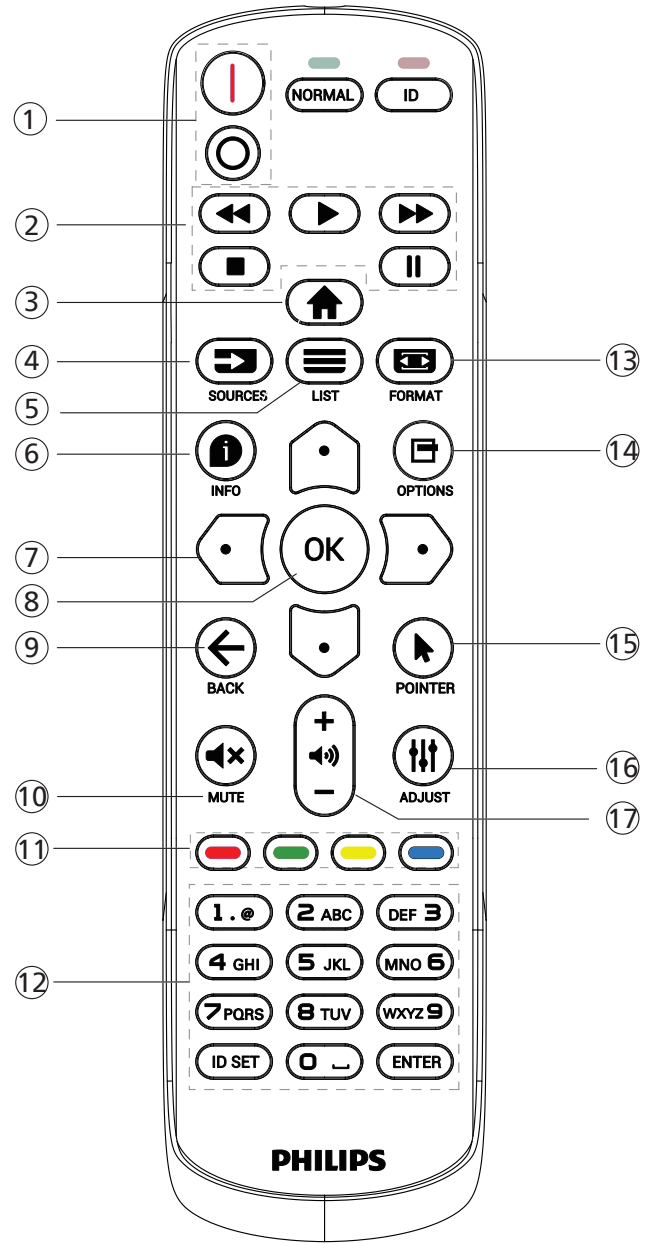
بدون وظيفة في هذا الطراز.

⑯ زر ضبط []

للوصول إلى القوائم المتاحة للخيارات والصور والأصوات.

⑰ زر مستوى الصوت [] []

ضبط مستوى الصوت.



اضغط على الزر [ID]. تومض عندئذٍ لمبة بيان الحالة مرتين باللون الأحمر.

٢-٣-٣ معرّف وحدة التحكم عن بُعد

عَيّن رقم تعريف وحدة التحكم عن بُعد إذا كنت تنوي استخدام وحدة التحكم عن بُعد هذه مع عدة شاشات مختلفة.

١- اضغط على الزر [ID SET] لأكثر من ثانية واحدة لدخول وضع رقم التعريف. تضيء عندئذٍ لمبة بيان الحالة باللون الأحمر. يؤدي الضغط على زر [ID SET] مرة أخرى إلى الخروج من وضع الهوية. إيقاف إضاءة المؤشر الأحمر.

اضغط على الأرقام [٠] ~ [٩] لتحديد الشاشة التي تريد التحكم بها. مثال: اضغط على [٠] و [١] للتحكم في الشاشة رقم ١، واضغط على [١] و [١] للتحكم في الشاشة رقم ١١. الأرقام المتاحة هي من [٠١] إلى [٢٥٥].

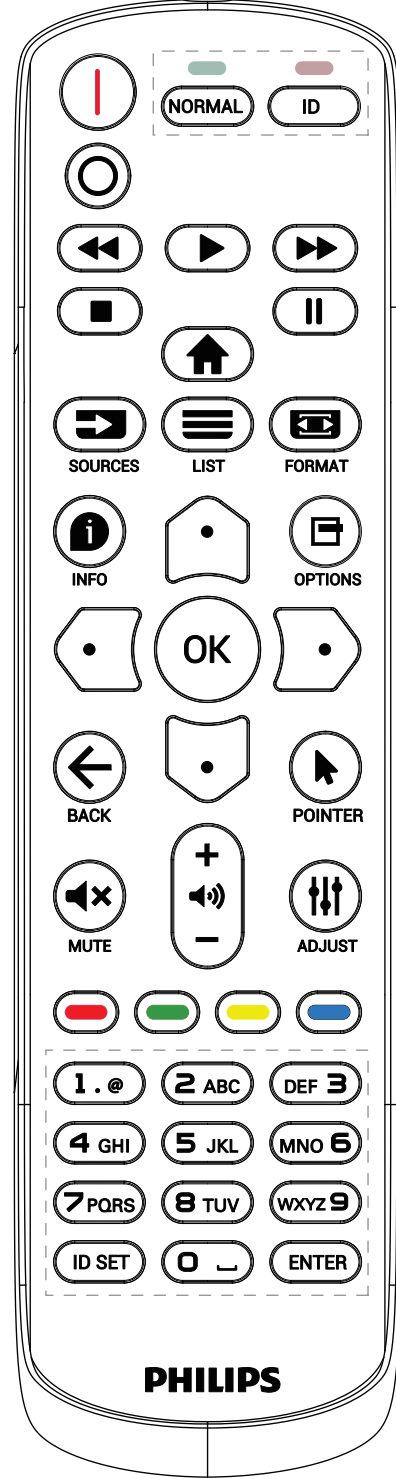
٢- يؤدي عدم الضغط على أي زر خلال ١٠ ثوانٍ إلى الخروج من وضع رقم التعريف.

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

٤- اضغط على زر [إدخال] للتأكيد. إضاءة المؤشر الأحمر مرتين ثم توقفه.

ملاحظة:

- اضغط على الزر [NORMAL] (عادي). توضح إضاءة المؤشر الأخضر مرتين أن الشاشة في وضع التشغيل العادي.
- يجب إعداد رقم التعريف لكل شاشة أولاً قبل تحديده.
- استخدم المفتاح "|||" (إيقاف مؤقت) في وحدة التحكم عن بُعد لتجميد الشاشة. واستخدم المفتاح "▶" (تشغيل) في وحدة التحكم عن بُعد لإلغاء تجميد الشاشة.
- لا يمكن تنفيذ ميزة "التجميد" إلا في مصادر فيديو "حقيقي"، مثل: VGA و AV و YPbPr و HDMI و DVI و DP.
- يؤدي تنفيذ أي عملية عبر وحدة التحكم عن بُعد أو تغيير وضع الفيديو إلى إلغاء تجميد الشاشة.



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

يتم تشغيل وحدة التحكم عن بعد ببطاريتين من نوع AAA 1,5 فولت.

لتركيب أو استبدال البطاريتين:

- ١- اضغط ثم اسحب الغطاء لفتحه.
- ٢- أدخل البطاريتين مسترشذاً بعلامات الأقطاب الصحيحة (+) و(-).
- ٣- أعد الغطاء إلى مكانه.

تنبيه:

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

- ضع بطاريتين AAA مع مراعاة وضع القطبية الصحيحة (+ و -).
- لا تستخدم نوعين مختلفين من البطاريات معاً.
- تجنب استخدام بطارية جديدة مع بطاقتي مستهلكة. وإلا قد يتسبب ذلك في حدوث تسرب أو قصر عمر البطاريات.
- أخرج البطاريات الفارغة فوراً لتجنب حدوث تسرب في حجرة البطارية. يحظر لمس حامض البطاريات المكشوف، فقد يتسبب ذلك في إصابات جلدية.
- لا تتخلص من بطارية في نار أو فرن ساخن ولا تسحقها أو تقطعها ميكانيكياً، وإلا فقد يحدث انفجار؛ ولا تترك بطارية في بيئة 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 البطاريتين من حجيرتهما إذا كنت تنوي عدم الاستخدام لفترة زمنية ممتدة.

٤-٣-٣ 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 الرطوبة.
- لا تحاول فك وحدة التحكم عن بعد إلا في حالة الحاجة إلى تركيب بطاريات جديدة فيها.

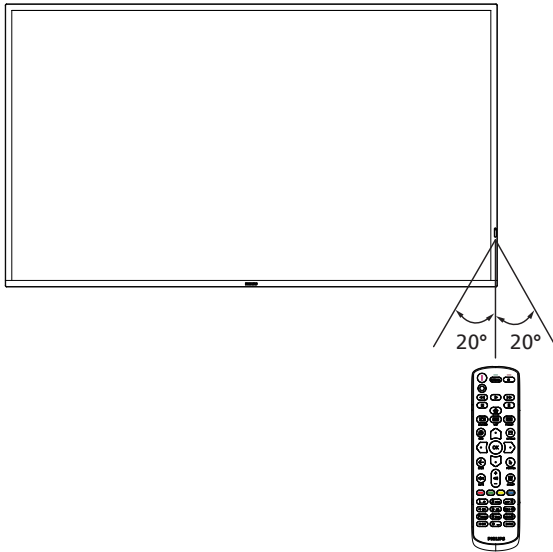
٥-٣-٣ تشغيل نطاق وحدة التحكم عن بعد

صوّب وحدة التحكم عن بعد تجاه مستشعر إشارة التحكم عن بعد في الشاشة.

استخدم وحدة التحكم عن بعد في نطاق ٥ أمتار من المستشعر في الشاشة بزاوية ٢٠ درجة من اليسار واليمين.

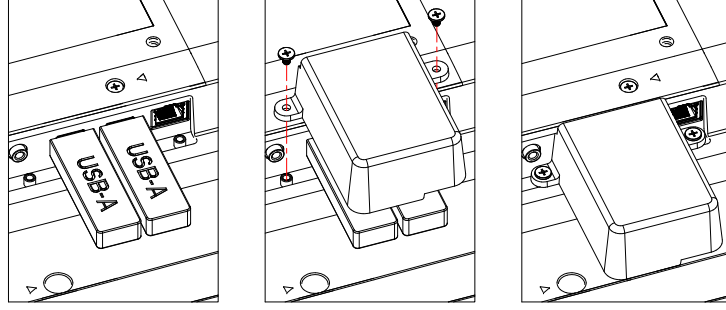
ملاحظة:

- قد لا تعمل وحدة التحكم عن بعد على نحو صحيح إذا تعرض مستشعر التحكم عن بعد في الشاشة لأشعة شمس مباشرة أو إضاءة قوية، أو عند وجود حائل يعيق إرسال الإشارة.
- استخدم كبل مستشعر أشعة تحت حمراء لتحسين أداء وحدة التحكم عن بعد. (راجع ٤-٤ التوصيل عبر الأشعة تحت الحمراء للاطلاع على التفاصيل)

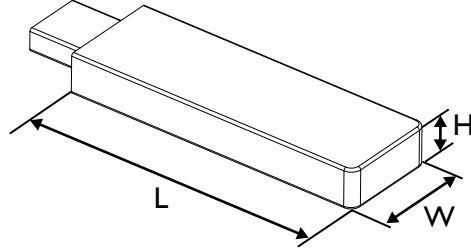


٤-٣ غطاء USB

- استخدم غطاء USB والبراغي لتغطية محرك أقراص USB المحمول.
- ١- ركب محرك أقراص USB المحمول.
- ٢- استخدم البراغي من مجموعة الملحقات لتثبيت غطاء USB.

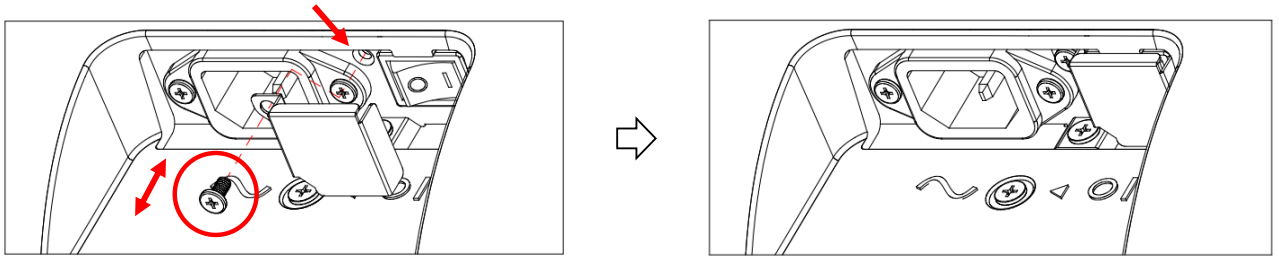


- الحد الأقصى الموصى به لحجم ذاكرة USB:
43BDL3511Q / 50BDL3511Q: ٢٠ (عرض) × ١٠ (ارتفاع) × ٦٠ (طول) مم
- 55BDL3511Q: ٢٠ (عرض) × ١٠ (ارتفاع) × ٤٥ (عمق) مم



٥-٣ غطاء مفتاح التيار المتردد

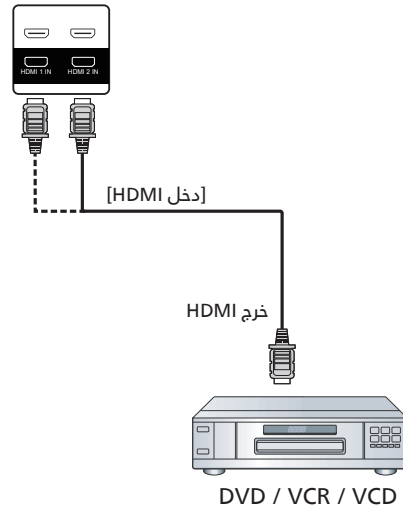
- استخدم غطاء مفتاح التيار المتردد لتغطية مفتاح التيار المتردد.
- ١- فك البرغي.
- ٢- ركب غطاء مفتاح التيار المتردد.
- ٣- ثبت غطاء مفتاح التيار المتردد بالبرغي في الخطوة ١.



٤- توصيل أجهزة خارجية

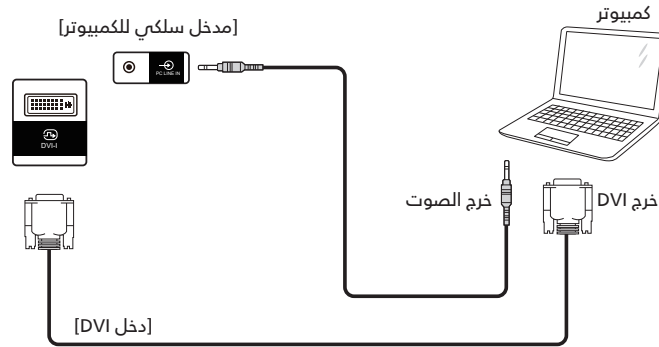
١-٤ توصيل أجهزة خارجية (DVD/VCR/VCD)

١-١-٤ استخدام مدخل تشغيل الفيديو HDMI

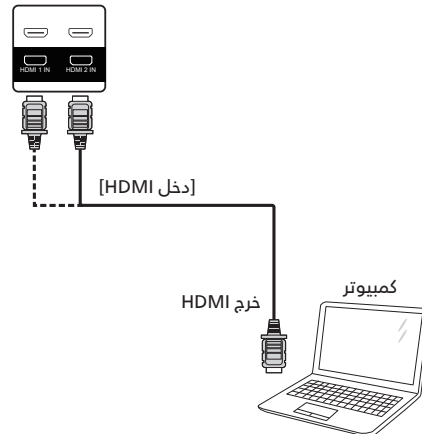


٢-٤ توصيل كمبيوتر

١-٢-٤ استخدام مدخل DVI



٢-٢-٤ استخدام مدخل HDMI

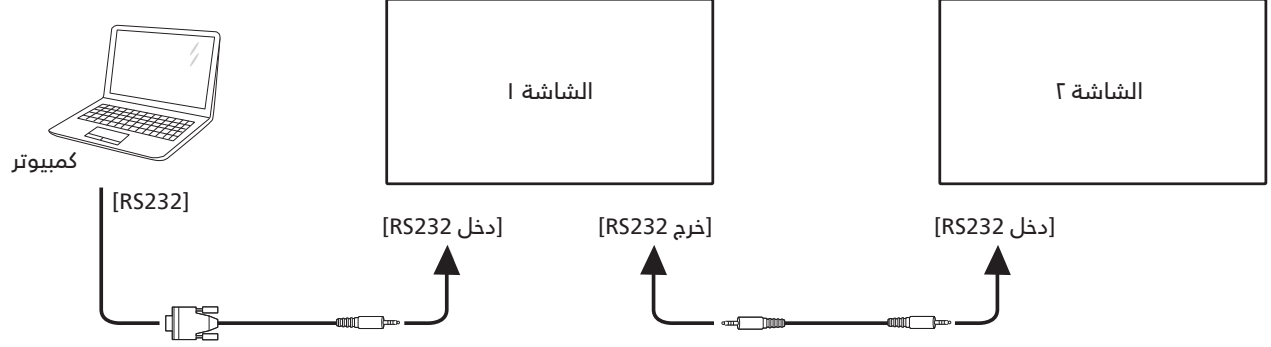


٣-٤ توصيل عدة شاشات عبر تهيئة سلسلة ديزي (التوصيل المتتالي)

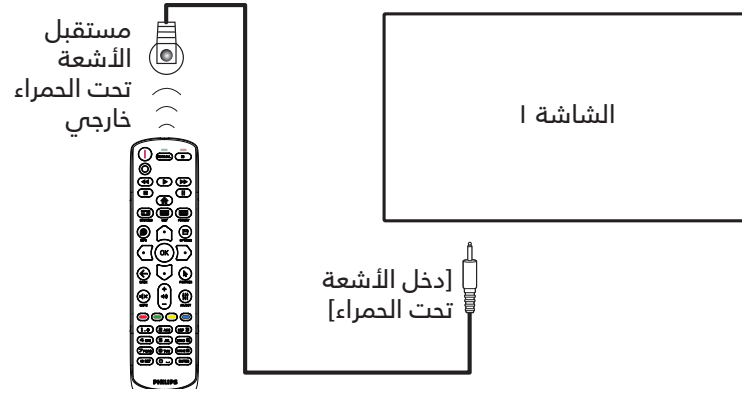
يمكن ربط العديد من الشاشات في سلسلة متصلة على التوالي في بعض استخدامات لوحات العرض.

١-٣-٤ اتصال وحدة التحكم في الشاشة

وصل موصل [خرج RS232] الخاص بـ الشاشة ١ بموصل [دخول RS232] الخاص بـ الشاشة ٢.



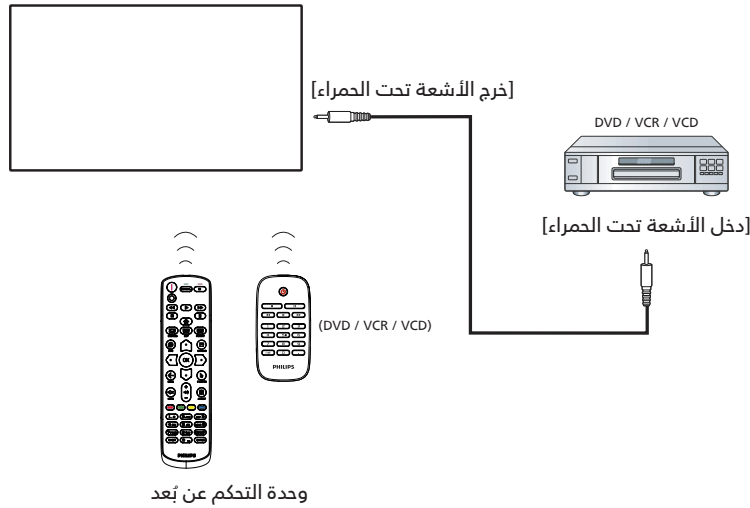
٤-٤ التوصيل عبر الأشعة تحت الحمراء



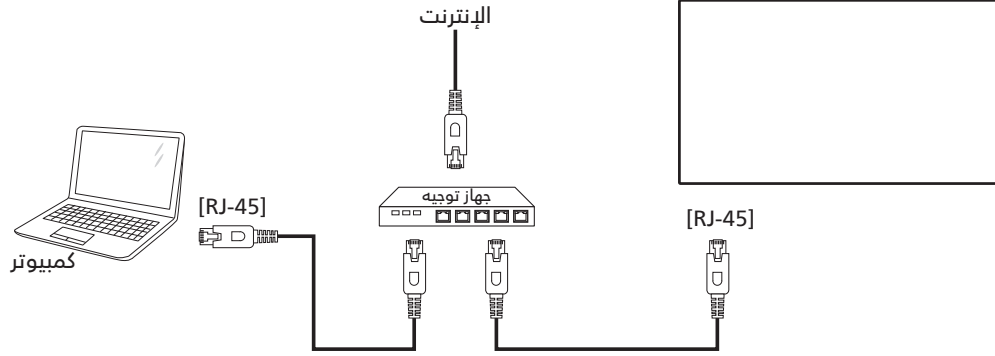
ملاحظة:

سيتوقف حساس وحدة التحكم بالشاشة عن بُعد إذا تم توصيل [دخول الأشعة تحت الحمراء].

٥-٤ التوصيل التمريري بالأشعة تحت الحمراء



٦-٤ التوصيل السلكي بالشبكة



إعدادات الشبكة:

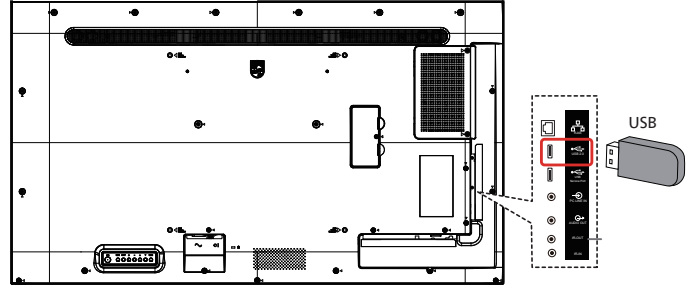
- ١- شغّل جهاز التوجيه (الراوتر) ومكّن إعداد DHCP (بروتوكول التهيئة الديناميكية للمضيف) الخاص به.
 - ٢- وصل جهاز التوجيه بهذه الشاشة عن طريق كبل Ethernet.
 - ٣- اضغط على الزر [↑] الصفحة الرئيسية في وحدة التحكم عن بُعد ثم حدد الخيار إعداد.
 - ٤- حدد الاتصال بالشبكة ثم اضغط على الزر [OK].
 - ٥- انتظر حتى تعثر هذه الشاشة على اتصال الشبكة.
 - ٦- إذا ظهرت نافذة "اتفاقية ترخيص المستخدم النهائي"، فوافق على الاتفاقية.
- ملاحظة: التوصيل بكابل Ethernet o-CAT مغطى ليتوافق مع توجيهات EMC.

٥- التشغيل

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

١-٥ تشغيل ملفات وسائط متعددة من جهاز USB

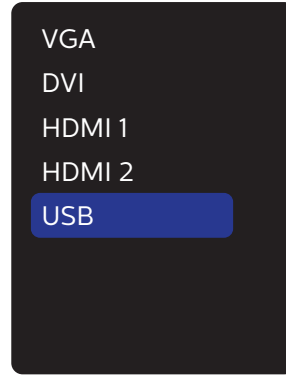
١- وصل جهاز USB بالمنفذ الخاص به على الشاشة.



٢- اضغط على الزر [➡] المصدر، واختر USB، واضغط على الزر [OK].



٨- اضغط على الزر [↵] أو [⏪] أو [⏩] أو [⏹] لاختيار العنصر "عودة" ثم اضغط على الزر [OK] للعودة إلى المستوى الأعلى.



٣- سيتم تلقائيا اكتشاف الملفات القابلة للتشغيل لجهاز USB الموصّل. وسيتم تصنيف الملفات تلقائيا إلى ٣ أنواع: Photo (صورة) و Music (موسيقى) و Movie (فيلم).



- ٤- اضغط على الزر [⏹] أو [⏪] لاختيار العنصر. واضغط على الزر [OK] لدخول قائمة تشغيله.
- ٥- اضغط على الزر [↵] أو [⏪] أو [⏩] أو [⏹] لاختيار ملف. واضغط على الزر [OK] أو [▶] لبدء التشغيل.
- ٦- اتبع التعليمات المعروضة على الشاشة للتحكم في خيارات التشغيل.
- ٧- اضغط على الأزرار [التشغيل] [▶] [⏪] [⏩] للتحكم في التشغيل.

٢-٦ نظرة عامة على قائمة OSD

١-٢-٦ قائمة الصورة

الصورة	وضع الصورة	قياسي	منخفض
الشاشة	السطوع	50	
الصوت	التباين	50	
التجانس	الحدة	50	
الشبكة	مستوى اللون الأسود	100	
تهيئة	درجة اللون	50	
خيار	اللون	50	
	تقليل الضوضاء		2.2
	جاما		
	درجة حرارة اللون		
	وضع المسح		0
	الطاقة الذكية	كامل	

وضع الصورة

يتيح اختيار إعداد الصورة المحدد مسبقًا.

السطوع

يتيح ضبط درجة سطوح تباين الإضاءة الخلفية للشاشة.

التباين

ضبط معدل التباين لإشارة الدخل.

ملاحظة: دخل VGA غير مدعوم

الحدة

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

اضبط حدة الصورة حسب وضع الصورة المستخدم.

ملاحظة: دخل VGA غير مدعوم

مستوى اللون الأسود

ضبط مستوى سطوح 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.

جاما

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

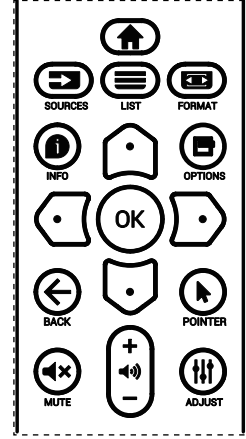
ملاحظة: يعتبر وضع الصور sRGB وضعًا قياسيًا ولا يمكن تعديله.

٦-١ قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD)

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

١-٦ التنقل في قائمة OSD

١-١-٦ يمكنك التنقل في قائمة OSD باستخدام وحدة التحكم عن بعد



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

٢- اضغط على الزر [↵] أو [↩] لاختيار العنصر المراد ضبطه.

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

٤- في القائمة الفرعية، اضغط على الزر [↵] أو [↩] للتبديل بين العناصر، واضغط على الزر [↵] أو [D] لضبط الإعدادات. في حال وجود قائمة فرعية، اضغط على الزر [نعم] أو الزر [D] للدخول إلى القائمة الفرعية.

٥- اضغط على زر [←] للرجوع إلى القائمة السابقة، أو على زر [HOME] للخروج من قائمة المعلومات المعروضة.

٢-١-٦ 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] للرجوع إلى القائمة السابقة، أو استمر في الضغط على زر [قائمة] للخروج من قائمة المعلومات المعروضة.

ملاحظة: دخل VGA فقط.

مرحلة الساعة

تحسين تركيز ووضوح وثبات الصورة بزيادة أو تقليل هذا الإعداد.

ملاحظة: دخل VGA فقط.

حالة التكبير

VGA/DVI/HDMI1/HDMI2: {كامل} / {حقيقي} / {٩:١٦} / {٣:٤} / {مخصص}

كامل يقوم هذا الوضع باستعادة النسب الصحيحة للصور المنقولة بتنسيق ٩:١٦ باستخدام عرض كامل الشاشة.	
حقيقي يقوم هذا الوضع بعرض هذا الصورة بالبكسل على الشاشة دون تغيير حجم الصورة الأصلي.	
٩:١٦ يعاد إصدار الصورة بتنسيق ٩:١٦ ويتم عرض نطاق أسود على جانبي العلوي والسفلي للصورة.	
٣:٤ يتم إعادة إصدار الصورة بتنسيق ٣:٤ ويتم عرض نطاق أسود على كلا جانبي الصورة.	
مخصص يتم اختيار هذا الإعداد لتطبيق إعدادات التكبير/التصغير المخصصة في القائمة الفرعية للتكبير/التصغير المخصص.	

التكبير حسب الطلب

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

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

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

درجة حرارة اللون

يستخدم لضبط درجة الحرارة اللونية.

تصبح الصورة أكثر حمرة بانخفاض قيمة درجة حرارة اللون، وتصبح أكثر زرقة مع تناقص القيمة.

وضع المسح

يغير هذا الوضع من مساحة العرض للصورة.

الطاقة الذكية

التحكم في الطاقة الذكية لا علاقة له بالتحكم في السطوع:

١- الإعداد الأولي للسطوع (في نطاق من ٠ إلى ١٠٠) استهلاك الطاقة ٧٠٪ من الاستهلاك الأقصى للطاقة

٢- الطاقة الذكية غلق: بدون تكيف متوسط: ٦٥٪ من استهلاك الطاقة حسب الإعدادات الحالية: مرتفع: ٨٠٪ استهلاك طاقة حسب الإعدادات الحالية

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.

٢-٢-٦ قائمة الشاشة



وضع H

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

اضغط على زر + لتحريك الشاشة يمينًا.

اضغط على زر - لتحريك الشاشة يسارًا.

ملاحظة: دخل VGA فقط.

وضع V

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

اضغط على زر + لتحريك الشاشة لأعلى.

اضغط على زر - لتحريك الشاشة لأسفل.

ملاحظة: دخل VGA فقط.

الساعة

اضغط على الزر + لتوسيع عرض الصورة إلى جهة اليمين في الشاشة.

اضغط على الزر - لتضييق عرض الصورة إلى جهة اليسار في الشاشة.

المصدر

حدد مصدر دخل الصوت.
تناظري: إصدار الصوت من دخل الصوت.
رقمي: إصدار الصوت من HDMI/DVI

إعادة تعيين الصوت

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

٤-٢-٦ التجانب

الصورة	تأخير التشغيل	تلقائي	
الشاشة	السطوع	عادي	
الصوت	تمكين	غلق	
التجانب	أجهزة عرض أفقية		1
الشبكة	أجهزة عرض عمودية		1
تهيئة	الوضعية		1
خيار	تعويض الإطار	غلق	
	تعو إطار علو		3
	تعو إطار سفلى		3
	تعو إطار يسار		2
	تعو إطار يمين		1

باستخدام هذه الوظيفة، يمكن إنشاء مصفوفة شاشة كبيرة أحادية (حائط فيديو) تتكون مما يصل إلى ١٥٠ مجموعة من هذه الشاشة (ما يصل إلى ١٠ مجموعة على الجانب الرأسي و ١٥ مجموعة على الجانب الأفقي). تتطلب هذه الوظيفة اتصال تسلسلي على التوالي.

تأخير التشغيل

عَيّن وقت تأخير التشغيل (بالتواني). يسمح الخيار الافتراضي {تلقائي} بالتشغيل المتتابع لكل شاشة من خلال رقم هويتها وذلك في حالة توصيل أكثر من شاشة.

والخيارات هي: {غلق (٠) / تلقائي (١) / ٢٥٥-٢}

السطوع: {عادي}/ {ACS}

{عادي}: ضبط إجمالي درجة سطوع الصورة والشاشة الخلفية (الإضاءة الخلفية).

{ACS}: نظام المعايرة التلقائية. القيمة الافتراضية قبل الضبط هي نفس قيمة سطوع OSD وهي ٧٠.

التمكين

تمكين أو تعطيل وظيفة التجانب. في حالة اختيار {فتح} تقوم الشاشة بتطبيق الإعدادات في {أجهزة عرض أفقية} و{أجهزة عرض عمودية} و{الوضعية} و{تعويض الإطار}.

أجهزة عرض أفقية

تعيين عدد الشاشات في الجانب الأفقي.

أجهزة عرض عمودية

تعيين عدد الشاشات في الجانب الرأسي.

الوضعية

ضبط وضعية شاشة العرض هذه في مصفوفة الشاشات.

الضبط التلقائي

اضغط على "تعيين" لرصد وضبط وضع H ووضع V والساعة والمرحلة تلقائيًا.

ملاحظة: دخل VGA فقط.

إعادة تعيين الشاشة

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

٣-٢-٦ الصوت

الصورة	التوازن	0
الشاشة	الطنين الثلاثي	50
الصوت	الجهير	50
التجانب	مستوى الصوت	20
الشبكة	مستوى خرج الصوت	0
تهيئة	مستوى الصوت الأقصى	100
خيار	مستوى الصوت الأدنى	0
	كتم الصوت	غلق
	السماعة	فتح
	Audio Out Sync	غلق
	المصدر	رقمي
	إعادة تعيين 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

ضبط مستوى الصوت.

مستوى خرج الصوت

اضبطه لرفع مستوى صوت خرج الخط أو خفضه.

مستوى الصوت الأدنى \geq مستوى الصوت \geq مستوى الصوت الأقصى

ملاحظة: سيتم تعطيل هذه الوظيفة عند تعيين "Audio Out Sync (تزامن خر صوت)" على وضع التشغيل.

مستوى الصوت الأقصى

لضبط القيود التي يضعها المستخدم على الحد الأقصى في إعدادات الصوت.

مستوى الصوت الأدنى

يضبط هذا الخيار التحديد الحد الأدنى من إعدادات مستوى الصوت.

كتم الصوت

يستخدم هذا الخيار لغلق/فتح خاصية كتم الصوت.

السماعة

يستخدم هذا الخيار لتشغيل السماعة أو إيقاف تشغيلها.

ملاحظة: لا تتوفر هذه الوظيفة إلا عند ضبط "Audio Out Sync (تزامن خر صوت)" على وضع التشغيل.

Audio Out Sync (تزامن خر صوت)

مزامنة مستوى صوت خرج الخط مع مستوى الصوت.

فتح: تمكين الوظيفة.

غلق: تعطيل الوظيفة وإلغاء تنشيط "مستوى خرج الصوت".

DHCP

تحديد طريقة تعيين بروتوكول اتصال LAN.
{غلق} - كتابة بروتوكول اتصال LAN يدويًا من قبل المستخدم.
{فتح} - تهيئة بروتوكول اتصال LAN تلقائيًا.

ملاحظة: سيتم إلغاء تنشيط عنوان IP وقناع الشبكة والبوابة عدم إيقاف تشغيل DHCP.

IP address/Netmask/Gateway/Set (عنوان IP/قناع الشبكة/
البوابة/تعيين)

أدخل عنوان IP/قناع الشبكة/البوابة/تعيين.

٦-٢-٦ قائمة التهيئة



حالة التشغيل

- حدد حالة الشاشة عند توصيل سلك الطاقة في المرة القادمة.
- {إيقاف التشغيل} - ستظل الشاشة على وضع إيقاف التشغيل عند توصيل سلك الطاقة بأخذ التيار الكهربائي بالحائط.
- {فرض التشغيل} - ستنتقل الشاشة إلى وضع التشغيل عند توصيل بأخذ التيار الكهربائي بالحائط.
- {آخر حالة} - ستعود الشاشة إلى حالة التشغيل السابقة (تشغيل/إيقاف تشغيل/استعداد) عند نزع أو استبدال سلك الطاقة.

منفذ التحكم بالشبكة

حدد دعم RS232 من

- {RS232} - يأتي RS232 من مقبس هاتف ٢,٥ مم
- {LAN} - يأتي RS232 من RJ45

تمهيد من المصدر

حدد المصدر عند التمهيد.

WOL

يتم اختياره لتشغيل أو إيقاف وظيفة التنبيه في شبكة LAN.

حدد من بين: {غلق} / {فتح}.

مستشعر الضوء

تُستخدم وظيفة مستشعر الضوء لضبط السطوع تلقائيًا عندما تتغير الإضاءة المحيطة.

مستشعر الأشخاص

اضبط الشاشة لتشغيل الإضاءة الخلفية إذا كانت تستشعر الأشخاص وقم بإيقاف الإضاءة الخلفية بعد فترة من الوقت المحدد وتمثل الخيارات المتاحة فيما يلي: {غلق, ١٠ ~ ٦٠} دقيقة.

مؤشر حالة طاقة

اختر {غلق} لإيقاف تشغيل المؤشر.

غلق OSD

اضبط الفترة الزمنية التي تظل فيها قائمة العرض على الشاشة.

وتمثل الخيارات المتاحة فيما يلي: {٥ ~ ١٠٠} ثانية.

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

أجهزة عرض أفقية = ٢ شاشات

أجهزة عرض عمودية = ٢ شاشات



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

أجهزة عرض أفقية = ٥ شاشات

أجهزة عرض عمودية = ٥ شاشات



تعويض الإطار

تشغيل وظيفة تعويض الإطارات أو إيقافها. في حالة اختيار {فتح} تضبط شاشة العرض الصورة لتعويض عرض حواف الشاشة لعرض الصورة بشكل دقيق.

تعويض إطار علو

ضبط تعويض الإطار الأفقي.

تعويض إطار سفلي

ضبط تعويض الإطار السفلي.

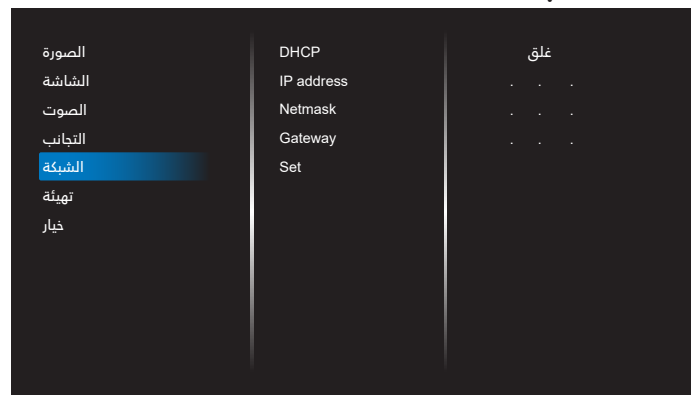
تعويض إطار يسار

ضبط تعويض الإطار الأيسر.

تعويض إطار يمين

ضبط تعويض الإطار الأيمن.

٦-٢-٥ الشبكة



معلومات الشاشة

عرض معلومات عن الشاشة، بما في ذلك مصدر الدخل والدقة واسم الطراز وإصدار البرامج والرقم التسلسلي وعنوان MAC.

معلومات الشاشة	
رقم الطراز	XXXX
الرقم التسلسلي	XXXX
ساعات التشغيل	XXXX
إصدار البرنامج	XXXX
عنوان MAC	XXXX

إعادة تعيين التكوين

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

7-2-6 خيار

العربية	اللغة	الصورة
الكشف تلقائياً عن الإشارة	الشاشة	الصورة
التاريخ والوقت	الصوت	الصوت
الجدول	التجانب	التجانب
HDMI EDID	الشبكة	الشبكة
2.0	تهيئة	تهيئة
غلق	خيار	خيار
غلق	حفظ الطاقة	حفظ الطاقة
غلق	إيقاف تشغيل المؤقت	إيقاف تشغيل المؤقت

اللغة

يحدد لغة قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.

الكشف تلقائياً عن الإشارة

تتيح هذه الوظيفة للشاشة اكتشاف مصادر الإشارات المتوفرة وعرضها تلقائياً.

- {غلق} - بمجرد توصيل أحد المدخلات يمكن تحديده يدوياً.
- إذا كان للدخل المحدد إشارة فاضبط النظام على عرض الصورة تلقائياً وفقاً لترتيب البحث الخاص بكل اختيار.
- وتمثل الخيارات المتاحة فيما يلي: {تلقائياً} / {تجاوز الفشل}
- {تلقائياً}: HDMI->DVI->VGA->HDMI<-USB
- {تجاوز الفشل}
- تجاوز الفشل 1: وضع من تحديد المستخدم. افتراضي: HDMI 1.
- تجاوز الفشل 2: 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.
- تجاوز الفشل 7: وضع من تحديد المستخدم. افتراضي: HDMI 1.

التاريخ والوقت

تتيح ضبط الوقت والتاريخ الحالي للساعة الداخلية لهذه الشاشة. ملاحظات:

تعريف وإجراءات التوقيت الصيفي.

شفافية OSD

ضبط شفافية قوائم OSD.

- {0} - إيقاف تشغيل الشفافية.
- {1-10} - مستوى الشفافية 1-10.

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: {1 - 60} ثانية.

الشعار

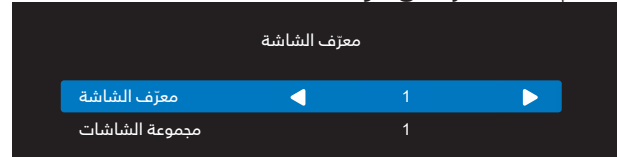
حدد هذا الخيار لتمكين عرض صورة الشعار أو تعطيله عند تشغيل الشاشة.

وتتمثل الخيارات المتاحة فيما يلي: {غلق} / {فتح}

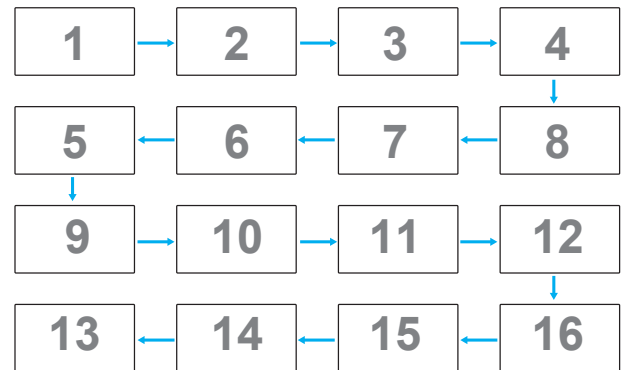
معرف الشاشة

عيّن رقم التعريف للتحكم في الشاشة من خلال اتصال RS232. يجب أن تحتوي كل شاشة على رقم هوية فريد عند توصيل مجموعات متعددة من الشاشة. يتراوح رقم معرف الشاشة ما بين 1 إلى 255.

- {1-255} - {معرف الشاشة} الإعداد الافتراضي هو 1.
- {1-255} - {مجموعة الشاشات} الإعداد الافتراضي هو 1.
- {1-15} - {مصنوفة التجانب} الإعداد الافتراضي هو 1.
- {معرف تلقائياً} تتيح وظيفة {معرف تلقائياً} إعداد {معرف الشاشة} للجهاز المتصل وفقاً لإعدادات {مصنوفة التجانب}. على سبيل المثال: يتم ضبط مصنوفة التجانب على 4
- {مصنوفة التجانب}: يتراوح رقم مصنوفة التجانب ما بين 1 إلى 15. الإعداد الافتراضي هو 1.



- {معرف تلقائياً}: وتمثل الخيارات فيما يلي: {بداية} / {نهاية}. ويكون الخيار الافتراضي هو {نهاية}.
- انتقل إلى خيار Start لضبط هويات الأجهزة المتواجدة خلف الجهاز الحالي.
- وبمجرد الانتهاء من الضبط، ينتقل الخيار تلقائياً إلى End.
- إذا أردت استخدام هذه الوظيفة فاربط جميع الأجهزة بكابل RS-232 بشكل تسلسلي، ثم اضبط منافذ التحكم أيضاً على RS-232.





يُعد الاستخدام الحالي للتوقيت الصيفي أداة تذكير لمن لا يعرف كيفية ضبط الساعة على التوقيت الصيفي.

لا يتم ضبط ساعة قياس الوقت الحقيقي تلقائيًا. تكمن المشكلة في عدم وجود قواعد متفق عليها حول موعد ضبط الساعة حسب المنطقة أو البلد. ولحل هذه المشكلة يجب أن يكون المستخدم قادرًا على ضبط وقت بدء التوقيت الصيفي. عندما يكون ضبط التوقيت الصيفي قيد التشغيل (يمكن تحديده من قبل المستخدم)، يجب أن يتم ضبط ساعة الوقت الحقيقي في وقت وتاريخ تشغيل التوقيت الصيفي وإيقافه. يجب تقديم الساعة ساعة واحدة عند الساعة ٢ في تاريخ بدء التوقيت الصيفي. يجب تأخير الساعة ساعة واحدة عند الساعة ٢ في نهاية التوقيت الصيفي. يجب استبدال عنصر قائمة تشغيل/إيقاف تشغيل التوقيت الصيفي الموجود بالقائمة ذات التكوين التالي:

- {الحالة} - اضغط على الزر [⏏] أو [⏏] لتعيين الحالة على "فتح" أو "غلق".
- {المصدر} - اضغط على الزر [⏏] أو [⏏] لتحديد مصدر الدخل.
- {في الوقت المحدد} - اضغط على الزر [⏏] أو [⏏] للضبط، وسيتم تشغيل الشاشة في الوقت المحدد.
- {خارج الوقت المحدد} - اضغط على الزر [⏏] أو [⏏] للضبط، وسيتم إيقاف تشغيل الشاشة في الوقت المحدد. أترك خيار الساعة والدقيقة فارغة إذا كنت لا ترغب في استخدام وظيفة جدول التشغيل أو الإيقاف.
- {أوضاع التكرار} - اضغط على الزر [⏏] لتحديد اليوم من الأسبوع الذي سيتم فيه تفعيل هذا العنصر من الجدول، واضغط على الزر [موافق]. ملاحظة:
- لا يعمل منشئ الجداول في أوقات منتصف الليل في جدول واحد لا يشتمل على تكرارات أو عند تحديد يوم جدولة واحد فقط.
- ٣- لإجراء مزيد من إعدادات الجدول اضغط على [⏏]، ثم كرر الخطوات أعلاه. توضح علامة التحديد في المربع بجوار رقم عنصر الجدول الزمني أن الجدول الزمني المحدد قيد التنفيذ. ملاحظات:
- إذا تداخل الجدول الزمني، تأخذ أوقات التشغيل المجدولة أولوية على أوقات إيقاف تشغيل الطاقة المجدولة.
- إذا كان هناك عنصران بالجدول الزمني تم برمجتهما لنفس الوقت، تكون الأولوية للجدول ذو الرقم الأكبر. على سبيل المثال، إذا تم ضبط كل من عناصر الجدول الزمني رقم ١ ورقم ٢ لتشغيل هذه الشاشة الساعة ٧:٠٠ صباحًا وإيقاف تشغيلها الساعة ٥:٠٠ مساءً، سيتم تفعيل عنصر الجدول الزمني رقم ٢ فقط.

HDMI EDID

تغيير نوع (HDMI 1.4), {HDMI EDID: HDMI 2.0}.

HDMI بسلك واحد

التحكم في وظيفة CEC

- {غلق} - تعطيل وظيفة CEC. (افتراضي)
- {فتح} - تمكين CEC.

دقة الإدخال

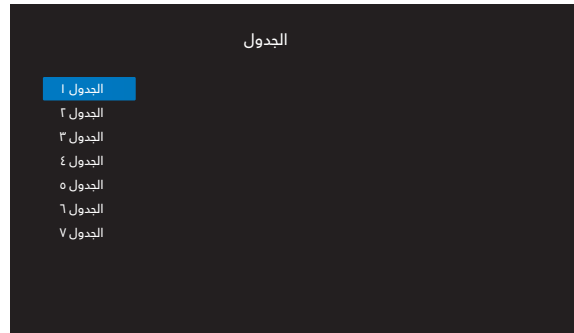
اضبط الدقة دخل VGA. ولا يطلب هذا إلا عند تعذر الشاشة اكتشاف الدقة دخل VGA على نحو صحيح.

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

وتتمثل الخيارات المتاحة فيما يلي:

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

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



٢- اضغط على الزر [⏏] أو [⏏] لتحديد عنصر جدولة (رقم العنصر ١ - ٧)، واضغط على الزر [موافق] أو [⏏] لدخول القائمة الفرعية.

الوضع ٢ [إيقاف TCP ، تشغيل WOL ، تشغيل / إيقاف تلقائي]	إيقاف التيار المباشر	عندما تعود الإشارة يتم إيقاف النظام
الوضع ٣ [تشغيل TCP ، إيقاف تشغيل WOL ، تشغيل / إيقاف تلقائي]	إيقاف تشغيل الإضاءة الخلفية	عندما تعود الإشارة يتم إيقاف النظام
الوضع ٤ [تشغيل TCP ، إيقاف تشغيل WOL ، عدم تشغيل / إيقاف تلقائي]	إيقاف تشغيل الإضاءة الخلفية	تشغيل الإضاءة الخلفية، عدم عرض إشارة

إيقاف تشغيل المؤقت

عَيّن وقت إيقاف تشغيل تلقائياً (بالساعات).

تشغيل USB تلقائياً

اختر نوع المصدر الذي تريد تشغيله. وتتمثل الخيارات المتاحة فيما يلي:
{غلق} / {فتح}.

ملاحظة:

لاستخدام وظيفة تشغيل USB تلقائياً

١- أنشئ مجلدًا يُفترض أن يحمل الاسم "autoplay" (تشغيل تلقائياً) في محرك أقراص USB.

٢- ضع المصادر (صورة/فيلم) التي يُفترض أن تُسمى أجبديًا ورقميًا في مجلد التشغيل التلقائي.

٣- بعد بدء التشغيل أو توصيل محرك أقراص USB بالنظام، تبدأ وظيفة تشغيل USB تلقائياً بشكل تلقائي.

مدة عرض الشرائح

المدة الزمنية لعرض كل صورة باستخدام العنصر "تشغيل USB تلقائياً" و"قائمة تشغيل USB".

قائمة تشغيل USB

اختر قائمة التشغيل ١ للتشغيل، علماً بأن هذا الخيار يدعم ما يصل إلى ٧ قوائم تشغيل.

ملاحظة:

لاستخدام قائمة تشغيل USB

١- أنشئ مجلدًا يُفترض أن يحمل الاسم "playlistN" في محرك أقراص USB.

(يشير الحرف N إلى رقم قائمة التشغيل من ١ إلى ٧، مثل: USB Play List 1: المجلد "playlist1" في USB)

٢- ضع المصادر (صورة/فيلم) التي يُفترض أن تُسمى أجبديًا ورقميًا في المجلد playlistN.

استنسخ USB

نسخ إعدادات PD من شاشة إلى أخرى.
استيراد: استيراد إعدادات من جهاز تلفاز إلى آخر.
تصدير: تصدير إعدادات من جهاز تلفاز إلى آخر.

تحديث بر ثابت

تحديث البرامج الثابتة عبر قرص USB.

إعادة التعيين إلى إعدادات المصنّع

إعادة تعيين جميع الإعدادات المخصصة وإرجاعها إلى قيم المصنّع الافتراضية.

تعيين الخيار

إعادة كل الإعدادات في القائمة "خيار" إلى القيم المحددة سابقًا في المصنّع.

تحكم IR

يتيح هذا الإعداد تحديد وضع تشغيل وحدة التحكم عن بُعد عند توصيل عدة شاشات من خلال اتصال RS232.

• {عادي} - يمكن تشغيل كل الشاشات بشكل طبيعي من خلال وحدة التحكم عن بُعد.

• {ابتدائي} - يقوم بتحديد هذه الشاشة كشاشة رئيسية لتشغيل وحدة التحكم عن بُعد.

مع العلم أنه يتم تشغيلها فقط من خلال وحدة التحكم عن بُعد.

(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.

لا يمكن تشغيل هذه الشاشة باستخدام وحدة التحكم عن بُعد، ولن تستقبل إشارة التحكم من الشاشة الأساسية عبر اتصال RS232.

• {قفل الجميع} / {قفل الجميع إلا حجم الصوت} / {قفل الجميع إلا الطاقة} / {قفل الكل إلا PWR & VOL}

- اقفل وظيفة وحدة التحكم عن بُعد لهذه الشاشة.

لإلغاء القفل، اضغط مع الاستمرار على الزر INFO في وحدة التحكم عن بُعد لمدة ٦ (ست) ثوان.

التحكم في لوحة المفاتيح

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

• {مفتوح} - تمكن وظيفة لوحة المفاتيح.

• {قفل الجميع} / {قفل الجميع إلا حجم الصوت} / {قفل الجميع إلا الطاقة} / {قفل الكل إلا PWR & VOL} - تعطيل وظيفة لوحة المفاتيح.

حفظ الطاقة

الوضع ١ [إيقاف TCP ، تشغيل WOL ، إيقاف تلقائي]

الوضع ٢ [إيقاف TCP ، تشغيل WOL ، تشغيل / إيقاف تلقائي]

الوضع ٣ [تشغيل TCP ، إيقاف تشغيل WOL ، تشغيل / إيقاف تلقائي]

الوضع ٤ [تشغيل TCP ، إيقاف تشغيل WOL ، عدم تشغيل / إيقاف تلقائي]

Power save modes (أوضاع حفظ الطاقة)

الوضع ١:

غلق التيار المباشر -> إيقاف التشغيل. LED: أحمر
حفظ الطاقة -> إيقاف تشغيل الطاقة. LED: أحمر

الوضع ٢:

غلق التيار المباشر -> إيقاف التشغيل. LED: أحمر
حفظ الطاقة -> إيقاف التشغيل. LED: برتقالي.

الوضع ٣:

غلق التيار المباشر -> إيقاف التشغيل. LED: أحمر
حفظ الطاقة -> حفظ الطاقة. LED: برتقالي.

الوضع ٤:

غلق التيار المباشر -> إيقاف التشغيل. LED: أحمر
حفظ الطاقة -> لن يتم الدخول في وضع حفظ الطاقة. عرض رسالة "بدون إشارة!" فقط.

الوضع ١ [إيقاف TCP ، تشغيل WOL ، إيقاف تلقائي]	إيقاف تشغيل زر التشغيل على وحدة التحكم عن بُعد	بدون إشارة !
إيقاف التيار المباشر	إيقاف التيار المباشر	

٧- تنسيقات الوسائط المدعومة

صيغ الوسائط المتعددة لجهاز USB

تنسيق الفيديو		
معدل البت	الدقة	ترميز الفيديو
٤٠ ميجا بايت / ثانية	١٠٨٠ ب عند ٣٠ إطار/ثانية	MPEG1/2
١٣٥ ميجا بايت / ثانية	١٩٢٠*٤٠٦ عند ٦٠ إطار/ثانية	H.264
٥٠ م ب/ثانية	١٠٨٠ ب عند ٣٠ إطار/ثانية	H.264
٤٠ ميجا بايت / ثانية	١٠٨٠ ب عند ٣٠ إطار/ثانية	WMV3
٤٠ ميجا بايت / ثانية	١٠٨٠ ب عند ٣٠ إطار/ثانية	Motion JPEG

تنسيق الصوت			
معدل البت	القناة	معدل العينة	ترميز الصوت
٤٤٨-٣٢ كيلوبت/ثانية	٢ حتى بوصة	٤٨-١٦ كيلوهرتز	MPEG1/2 Layer1
٣٨٤-٨ كيلوبت/ثانية	٢ حتى بوصة	٤٨-١٦ كيلوهرتز	MPEG1/2 Layer2
٣٢٠-٨ كيلوبت/ثانية	٢ حتى بوصة	٤٨-١٦ كيلوهرتز	MPEG1/2 Layer3
٥٧٦-١٢٠ كيلوبت/ثانية	٥,١ حتى بوصة	٤٨-٨ كيلوهرتز	HEAAC و AAC-LC
٢٨٨-٦٠ كيلوبت/ثانية	٥,١ حتى بوصة	٤٨-٨ كيلوهرتز	HEAAC و AAC-LC
١٤٤-٣٠ كيلوبت/ثانية	٥,١ حتى بوصة	٤٨-٨ كيلوهرتز	HEAAC و AAC-LC
٣٢٠-١٢٨ كيلوبت/ثانية	٢ حتى بوصة	٤٨-٨ كيلوهرتز	WMA

شكل الصورة	
الدقة القصوى	الصورة
٢١٦٠x٣٨٤٠	JPEG
٢١٦٠x٣٨٤٠	PNG
٢١٦٠x٣٨٤٠	BMP

ملاحظات:

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

جدول دعم HDCP

HDCP 2.2	HDCP 1.4	إصدار HDMI	مصدر الدخل
X	V	HDMI 1.4b	DVI
X	V	HDMI 1.4b	HDMI1
V	V	HDMI 2.0	
X	V	HDMI 1.4b	HDMI2
V	V	HDMI 2.0	

٨- وضع الدخل

دعم التوقيت:

العنصر	الدقة	التردد الأفقي (كيلو هرتز)	التردد الرأسي (هرتز)
١	٧٢٠×٤٠٠ عند ٧٠ هرتز DOS	٣١,٤٦٩	٧٠,٠٨٧
٢	٦٤٠×٤٨٠ عند ٦٠ هرتز DMT	٣١,٤٦٩	٥٩,٩٤
٣	٦٤٠×٤٨٠ عند ٦٧ هرتز MAC	٣٥	٦٦,٦٦٧
٤	٦٤٠×٤٨٠ عند ٧٢ هرتز DMT	٣٧,٨٦١	٧٢,٨٠٩
٥	٦٤٠×٤٨٠ عند ٧٥ هرتز DMT	٣٧,٥	٧٥
٦	٨٠٠×٦٠٠ عند ٥٦ هرتز DMT	٣٥,١٥٦	٥٦,٢٥
٧	٨٠٠×٦٠٠ عند ٦٠ هرتز DMT	٣٧,٨٧٩	٦٠,٣١٧
٨	٨٠٠×٦٠٠ عند ٧٢ هرتز DMT	٤٨,٠٧٧	٧٢,١٨٨
٩	٨٠٠×٦٠٠ عند ٧٥ هرتز DMT	٤٦,٨٧٥	٧٥
١٠	٨٣٢×٦٢٤ عند ٧٥ هرتز MAC	٤٩,٧٢٥	٧٤,٥
١١	١٠٢٤×٧٦٨ عند ٦٠ هرتز DMT	٤٨,٣٦٣	٦٠,٠٠٤
١٢	١٠٢٤×٧٦٨ عند ٧٠ هرتز DMT	٥٦,٤٧٦	٧٠,٠٦٩
١٣	١٠٢٤×٧٦٨ عند ٧٥ هرتز DMT	٦٠,٠٢٣	٧٥,٠٢٩
١٤	١٥٢×٨٦٤ عند ٧٥ هرتز DMT	٦٧,٥	٧٥
١٥	١٥٢×٨٧٠ عند ٧٥ هرتز MAC	٦٨,٦٨١	٧٥,٠٦٢
١٦	١٢٨٠×٧٢٠ عند ٦٠ هرتز CVT٩:١٦	٤٤,٧٧٢	٥٩,٨٥٥
١٧	١٢٨٠×٨٠٠ عند ٦٠ هرتز CVT١٠:١٦	٤٩,٧٠٢	٥٩,٨١
١٨	١٢٨٠×١٠٢٤ عند ٦٠ هرتز DMT	٦٣,٩٨١	٦٠,٠٢
١٩	١٤٤٠×٩٠٠ عند ٦٠ هرتز R CVT١٠:١٦	٥٥,٤٦٩	٥٩,٩٠١
٢٠	١٤٤٠×٩٠٠ عند ٦٠ هرتز CVT١٠:١٦	٥٥,٩٣٥	٥٩,٨٨٧
٢١	١٦٠٠×١٢٠٠ عند ٦٠ هرتز CVT٩:١٦	٧٥	٦٠
٢٢	١٦٨٠×١٠٥٠ عند ٦٠ هرتز R CVT٩:١٦	٦٤,٦٧٤	٥٩,٨٨٣
٢٣	١٦٨٠×١٠٥٠ عند ٦٠ هرتز CVT٩:١٦	٦٥,٢٩	٥٩,٩٥٤
٢٤	١٩٢٠×١٠٨٠ عند ٦٠ هرتز CVT-RB / XBOX360	٦٦,٧	٦٠
٢٥	١٩٢٠×١٠٨٠ عند ٦٠ هرتز DMT-RB	٦٧,٥	٦٠
٢٦	480i عند ٦٠ هرتز	١٥,٧٣٤	٥٩,٩٤
٢٧	480P عند ٦٠ هرتز	٣١,٤٦٩	٥٩,٩٤
٢٨	720P عند ٦٠ هرتز	٤٤,٩٥٥	٥٩,٩٤
٢٩	1080i عند ٦٠ هرتز	٣٣,٧١٦	٥٩,٩٤
٣٠	1080P عند ٦٠ هرتز	٦٧,٤٣٣	٥٩,٩٤
٣١	576i عند ٥٠ هرتز	١٥,٦٢٥	٥٠
٣٢	576P عند ٥٠ هرتز	٣١,٢٥	٥٠
٣٣	720P عند ٥٠ هرتز	٣٧,٥	٥٠
٣٤	1080i عند ٥٠ هرتز	٢٨,١٢٥	٥٠,٠٨
٣٥	1080P عند ٥٠ هرتز	٥٦,٢٥	٥٠
٣٦	٣٨٤٠×٢١٦٠ عند ٣٠	٦٧,٥	٣٠
٣٧	٣٨٤٠×٢١٦٠ عند ٦٠	١٣٥	٦٠

- تعتبر جودة نص الكمبيوتر مثالية في وضع UHD (٣٨٤٠×٢١٦٠ عند ٦٠ هرتز).
- قد تبدو شاشة عرض الكمبيوتر الخاص بك مختلفة تبعاً للصنع (وإصدار Windows الخاص بك).
- اطلع على كتيب تعليمات الكمبيوتر للحصول على معلومات حول توصيل الكمبيوتر بالشاشة.
- في حالة وجود وضع تحديد التردد الأفقي والرأسي، حدد ٦٠ هرتز (رأسي) و٣١ كيلو هرتز (أفقي). وفي بعض الحالات، قد تظهر بعض الإشارات غير الطبيعية (مثل الخطوط) على الشاشة عند إيقاف تشغيل الكمبيوتر (أو إذا تم فصل الكمبيوتر). إذا حدث ذلك، اضغط على زر [الإدخال] للدخول إلى وضع الفيديو. تأكد أيضاً من أن الكمبيوتر متصل.
- عندما تبدو الإشارات المتزامنة الأفقية غير منتظمة في وضع RGB، تحقق من وضع حفظ طاقة الكمبيوتر أو توصيلات الكبلات.
- يتوافق جدول إعدادات الشاشة مع معايير IBM/VESA، ويعتمد على الدخل التناظري.
- يعتبر وضع دعم DVI كنفس وضع دعم الكمبيوتر.
- يعتبر أفضل توقيت للتردد الرأسي لكل وضع هو ٦٠ هرتز.

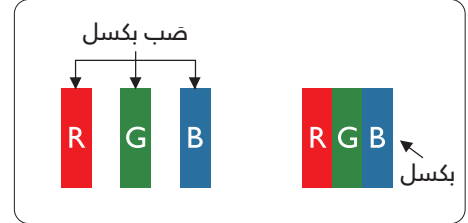
٩- سياسة عيوب البكسل

نعمل جاهدين على تقديم منتجات تتميز بأعلى درجات الجودة، حيث نستخدم عمليات تصنيع أكثر تقدماً مع الحرص على المراقبة الصارمة للجودة. ومع ذلك، لا يمكن في بعض الأحيان تجنب عيوب البكسل أو البكسل الفرعي في اللوحات المزودة بتقنية TFT المستخدمة في شاشات LCD و Plasma. ولا يمكن لأي جهة تصنيع ضمان خلو جميع اللوحات ستكون من عيوب البكسل، إلا أن شركة Philips توفر ضماناً بشأن إصلاح أو استبدال أية شاشة LCD أو Plasma بها عدد غير مقبول من العيوب في خلال فترة الضمان وفقاً لظروف وكيل الضمان المحلي.

يوضح هذا الإشعار الأنواع المختلفة لعيوب البكسل ويحدد مستويات العيوب المقبولة لشاشات LCD. ولاستحقاق صيانة الشاشات بموجب الضمان، يجب أن تتجاوز العيوب مستوى معين كما هو موضح في الجدول المرجعي. فإذا كانت الشاشة مطابقة للمواصفات، 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.

١-٩ وحدات البكسل والبكسل الفرعي

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

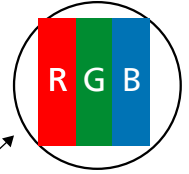


٢-٩ أنواع عيوب البكسل وتعريف النقطة

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.

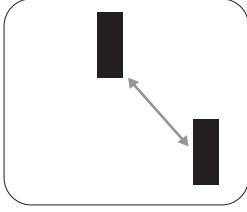
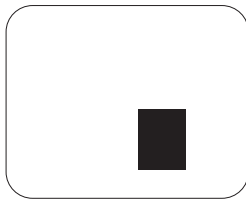
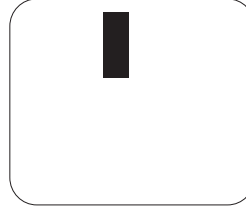
٣-٩ عيوب النقطة الساطعة

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

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

٤-٩ عيوب النقطة المعتمة

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

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

٥-٩ تقارب عيوب البكسل

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

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

٦-٩ 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:

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

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

٧-٩ مصطلح MURA

قد تظهر أحياناً 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 تتضمن الشاشة نتيجة لتشغيلها على مدار ٢٤ ساعة طوال الأسبوع في ظروف الإضاءة المنخفضة. مما يزداد من احتمال حدوث هذه الظاهرة.

كيفية اكتشاف ظاهرة Mura

هناك عدة أعراض وأسباب لظاهرة Mura. وفيما يلي العديد من هذه الأعراض والأسباب:

- شوائب الذرات الغريبة في المصفوفة البلورية
- سوء توزيع مصفوفة LCD عند تصنيع الشاشة
- عدم توزيع سطوع الإضاءة الخلفية بطريقة موحدة
- إجهاد ناتج عن تجميع لوحة الشاشة
- عيوب خلايا شاشة LCD
- إجهاد حراري - تشغيل الشاشة لمدة طويلة في مكان يتسم بارتفاع درجة الحرارة

كيفية تجنب ظاهرة Mura

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

١٠- التنظيف واستكشاف الأخطاء وإصلاحها

١-١٠ التنظيف

توخي الحذر عند استخدام هذه الشاشة

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

تعليمات تنظيف اللوحة الأمامية

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

تعليمات تنظيف حاوية الشاشة

- في حالة اتساخ حاوية الشاشة، امسحها بقطعة قماش جافة وناعمة.
- في حالة اتساخ حاوية الشاشة للغاية، بلّل قطعة قماش خالٍ من الوبر في محلول منظف خفيف. وقم بعصر قطعة القماش للتخلص من أكبر كمية من الرطوبة بقدر الإمكان. ثم امسح حاوية الشاشة. واستخدم قطعة قماش جافة أخرى للمسح حتى يجف السطح.
- لا تستخدم محلولًا 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 والبنزين على حاوية الشاشة.
- لا تضع أي شيء مصنوع من المطاط أو البولي فينيل كلوريد بالقرب من حاوية الشاشة لفترات طويلة.

٢-١٠ استكشاف المشكلات وإصلاحها

الغرض	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- صل سلك الطاقة. ٢- تأكد من تشغيل مفتاح الطاقة. ٣- قم بتوصيل وصلة الإشارة للشاشة.
يحدث تداخل على هذه الشاشة أو يتم سماع ضوضاء	بسبب الأجهزة الكهربائية أو المصابيح الفلورية.	انقل الشاشة إلى موقع آخر للتحقق من قلة التداخل.
اللون غير طبيعي	لم يتم توصيل كبل الإشارة بشكل صحيح.	تأكد أن كبل الإشارة متصل بإحكام بظهر هذه الشاشة.
الصورة مشوهة بأنماط غير طبيعية	١- لم يتم توصيل كبل الإشارة بشكل صحيح. ٢- إشارة الدخل أعلى من قدرات الشاشة.	١- تأكد من توصيل كبل الإشارة بإحكام. ٢- تحقق من مصدر إشارة الفيديو لمعرفة ما إذا كانت أعلى من نطاق الشاشة. يرجى التحقق من المواصفات عن طريق قسم المواصفات الخاص بهذه الشاشة.
الصورة المعروضة لا تملأ الشاشة بالكامل	١- لم يتم ضبط وضع الزوم بالشكل الصحيح. ٢- ربما تم ضبط وضع المسح بصورة خاطئة على المسح المنخفض. ٣- في حال تجاوز الصورة لحجم الشاشة، يلزم ضبط وضع المسح على المسح المنخفض.	استخدم وضع التكبير/التصغير أو وظيفة التكبير/التصغير المخصصة في قائمة الشاشة لضبط عرض الصورة ومعلومات تردد الوقت.
يمكن سماع صوت بدون صورة	لم يتم توصيل كبل إشارة المصدر بشكل صحيح.	تحقق من أن كل من دخل الفيديو ودخل الصوت تم توصيلهما بشكل صحيح.
رؤية صورة بدون سماع صوت	١- لم يتم توصيل كبل إشارة المصدر بشكل صحيح. ٢- خفض مستوى الصوت. ٣- تشغيل {كتم الصوت}. ٤- لم يتم توصيل أي سماعة خارجية.	١- تحقق من أن كل من دخل الفيديو ودخل الصوت تم توصيلهما بشكل صحيح. ٢- اضغط على الزر [+] أو [-] لسماع الصوت. ٣- أوقف تشغيل كتم الصوت باستخدام الزر [x]. ٤- وصل السماعات الخارجية واضبط مستوى الصوت على مستوى ملائم.
بعض الصور لا تضيء	عدم عمل بعض وحدات البكسل في الشاشة.	صُنعت 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 ٣:٤)	يتم عرض صورة ثابتة لفترة زمنية ممتدة	لا تترك أي صورة ثابتة تُعرض لفترة زمنية طويلة حيث يمكن أن يتسبب ذلك في بقاء الصورة ثابتة على الشاشة بشكل دائم.

١١ - المواصفات الفنية

عرض:

المواصفات			العنصر
55BDL3511Q	50BDL3511Q	43BDL3511Q	حجم الشاشة (المنطقة النشطة)
١٣٨,٧ سم / ٥٤,٦ بوصة	١٢٥,٧ سم / ٤٩,٥ بوصة	١٠٨ سم / ٤٢,٥ بوصة	نسبة باعية
٩:١٦	٩:١٦	٩:١٦	عدد وحدات البكسل
٣٨٤٠ (أفقي) x ٢١٦٠ (رأسي)	٣٨٤٠ (أفقي) x ٢١٦٠ (رأسي)	٣٨٤٠ (أفقي) x ٢١٦٠ (رأسي)	درجة البكسل
٠,٣١٥ (أفقي) x ٠,٣١٥ (رأسي) (مم)	٠,٢٨٥٤ (أفقي) x ٠,٢٨٥٤ (رأسي) (مم)	٠,٢٤٥١ (أفقي) x ٠,٢٤٥١ (رأسي) (مم)	الألوان القابلة للعرض
٨ بت + تحكم في معدل الإطارات، ١,٠٧ مليون لون	٨ بت + تحكم في معدل الإطارات، ١,٠٧ مليون لون	٨ بت + تحكم في معدل الإطارات، ١,٠٧ مليون لون	السطوع (نموذجي)
٤٠٠ شمعة/م	٤٠٠ شمعة/م	٥٠٠ شمعة/م	معدل التباين (نموذجي)
١:١٣٠٠	١:٤٠٠٠	١:١٢٠٠	زاوية العرض
١٧٨ درجة	١٧٨ درجة	١٧٨ درجة	

أطراف توصيل الإدخال والإخراج:

المواصفات	العنصر	
١٠ وات (يسار) + ١٠ وات (يمين) [متوسط التريبع] / ٨ أوم ٨٢ ديسيبل/وات/ميجا/ ١٦٠ هرتز - ١٣ كيلوهرتز	مكبرات الصوت الداخلية	خرج السماعات
٠,٥ فولت [جذر متوسط التريبع] (عادي) / ٢ قناة (يسار/يمين)	عدد ١ مقبس هاتف ٣,٥ مم	خرج الصوت
٠,٥ فولت [جذر متوسط التريبع] (عادي) / ٢ قناة (يسار/يمين)	عدد ١ مقبس هاتف ٣,٥ مم	دخل الصوت
دخل/خرج RS232	عدد ٢ مقبس هاتف ٢,٥ مم	RS٢٣٢
منفذ LAN ١٠٠/١٠	عدد ١ مقبس RJ-45 (٨ دبابيس)	٤٥-RJ
RGB رقمي: تطبيق TMDs (فيديو + صوت) الحد الأقصى: الفيديو: 720p و 1080p و ٣٨٤٠ x ٢١٦٠ / ٦٠ هرتز الصوت: ٤٨ كيلوهرتز / ٢ قناة (يسار+يمين) يدعم تقنية LPCM فقط	عدد ٢ مقبس HDMI (نوع أ) (١٩ دبوس)	إدخال HDMI
RGB رقمي: تطبيق TMDs (فيديو)	مقبس DVI-I	دخل DVI-I
تمرير الأشعة تحت الحمراء	عدد ٢ x ٣,٥ مم	دخل / خرج IR
منفذ USB 2.0 لتشغيل الوسائط المتعددة والخدمة	عدد 2 USB (نوع A)	دخل USB

الظروف:

المواصفات			العنصر
55BDL3511Q	50BDL3511Q	43BDL3511Q	
١٠٠ - ٢٤٠ فولت تقريبًا, ٥٠ / ٦٠ هرتز	١٠٠ - ٢٤٠ فولت تقريبًا, ٥٠ / ٦٠ هرتز	١٠٠ - ٢٤٠ فولت تقريبًا, ٥٠ / ٦٠ هرتز	دخل الطاقة
١٨٥ وات	١٧٥ وات	١٥٥ وات	استهلاك الطاقة (الحد الأقصى)
١٤٠ وات	١٣٠ وات	١٠٥ وات	استهلاك الطاقة (نموذجي)
> ٠,٥ وات	> ٠,٥ وات	> ٠,٥ وات	استهلاك الطاقة (وضع الاستعداد وإيقاف التشغيل)
١٢٤١,٨ × ٧١٢,٦ × ٦٣,٦ مم	١١٢٨,٤ × ٦٤٩,٠ × ٦٣,٥ مم	٩٧٣,٠ × ٥٦١,٢ × ٦٣,٥ مم	الأبعاد [العرض × الارتفاع × العمق]
١٦,٦ كجم	١٤,٧٥ كجم	١٠,٧ كجم	الوزن
٢٠,٨ كجم	١٨,٦ كجم	١٣,٨ كجم	إجمالي الوزن
B	B	B	فئة كفاءة استهلاك الطاقة
١٣٨٧ مم / ٥٤,٦ بوصة	١٢٥٧,٣ مم / ٤٩,٥ بوصة	١٠٧٩,٥ مم / ٤٢,٥ بوصة	حجم الشاشة المرئية
١٤٤ وات	١٢٨ وات	٩٦ وات	استهلاك طاقة وضع التشغيل (وات)
٢١٠ كيلووات ساعي	١٨٨ كيلووات ساعي	١٤٠ كيلووات ساعي	الاستهلاك السنوي للطاقة (كيلووات ساعي)
٠,٥ وات	٠,٥ وات	٠,٥ وات	استهلاك طاقة وضع الاستعداد (وات)
٠,٣ وات	٠,٣ وات	٠,٣ وات	استهلاك طاقة وضع إيقاف التشغيل (وات)
٢١٦٠ × ٣٨٤٠	٢١٦٠ × ٣٨٤٠	٢١٦٠ × ٣٨٤٠	دقة العرض (بكسل)

البيئية العامة:

المواصفات	العنصر
٠ ~ ٤٠ ° سيليزيوس	التشغيل
٢٠ ~ ٦٠ ° سيليزيوس	Storage (التخزين)
٢٠ ~ ٨٠ % مستوى الرطوبة النسبية (في حالة عدم التكثيف)	التشغيل
٥ ~ ٩٥ % مستوى الرطوبة النسبية (في حالة عدم التكثيف)	Storage (التخزين)
٠ ~ ٣,٠٠٠ م	التشغيل
٠ ~ ٩,٠٠٠ م	التخزين / الشحن

سياسة ضمان مستويات دقة شاشات العرض الاحترافية من Philips

نشكرك على شراء هذا المنتج من Philips. تُصمم منتجات Philips وتُصنع بأعلى المعايير وتوفر أداءً عالي الجودة فضلاً عن سهولة الاستخدام والتثبيت. إذا واجهت أي صعوبات أثناء استخدام المنتج، فإننا نوصيك أولاً بالرجوع إلى دليل المستخدم أو المعلومات الواردة في قسم الدعم بموقع الويب؛ حيث يمكنك (حسب نوع المنتج) العثور على دليل مستخدم قابل للتنزيل وأسئلة شائعة أو مقاطع فيديو تعرض تعليمات أو منتدى دعم.

الضمان المحدود

من غير المرجح أن يتطلب منتجك من Philips الخضوع للخدمة، وإن حدث وتطلب خدمة، فسننخذ الترتيبات اللازمة لخضوعه للخدمة بدون رسوم في غضون فترة الضمان، بشرط أن يكون المنتج قد تم استخدامه باتباع دليل المستخدم (على سبيل المثال: في البيئة المقصودة). بالنسبة إلى هذه الفئات من المنتجات، توجد شركة شريكة Philips ضامنة للمنتج. يرجى الرجوع إلى الوثائق المرفقة بالمنتج التابع لك.

من هم الأشخاص الذين يغطيهم الضمان؟

تبدأ تغطية الضمان من تاريخ الشراء الأول للمنتج. يجب تقديم إثبات الشراء للحصول على خدمة الضمان. ويكفي في هذا المقام أن يكون معك وصل بيع صالح أو وثيقة صالحة أخرى تثبت أنك اشتريت المنتج.

ما الجوانب التي يغطيها الضمان؟

إذا حدث خطأ بسبب مواد معيبة و/أو عيب في الصنعة في غضون فترة الضمان، فسننخذ الترتيبات اللازمة للخدمة بدون رسوم. وحيثما يكن الإصلاح غير ممكن أو ليس مجدداً من الناحية التجارية، يجوز أن نبدّل المنتج بأخر جديد أو مجدّد على نحو مكافئ ويؤدي الوظائف نفسها. يتوفر الاستبدال بناءً على تقديرنا ويستمر الضمان بداية من تاريخ الشراء الأصلي لأول تاريخ تم فيه شراء المنتج. يرجى ملاحظة أن الضمان يشمل جميع الأجزاء، بما فيها الأجزاء التي تم إصلاحها أو استبدالها، وذلك خلال فترة الضمان الأصلية فقط.

ما الجوانب التي يستثنيها الضمان؟ لا يغطي الضمان الخاص بك ما يلي:

- الأضرار الاستثنائية (بما في ذلك، على سبيل المثال لا الحصر، فقدان بيانات أو خسارة دخل)، وبدون تعويض عن أنشطة نعدتها بنفسك: كالصيانة الدورية أو تثبيت تحديثات برامج ثابتة أو حفظ بيانات أو استعادتها (لا تسمح بعض الدول باستثناء الأضرار العارضة أو الاستثنائية؛ ومن ثم، قد لا ينطبق الاستثناء السابق عليك. وهذا يشمل المادة المسجلة سابقاً دون التقيد بها، سواء أكانت تخضع لقانون حماية حقوق النشر أم لا).
- أجور العمالة المعنية بتثبيت المنتج أو إعداده، وضبط عناصر تحكم العميل في المنتج، وتركيب أو إصلاح مختلف أنواع الأجهزة الخارجية، (مثل: WiFi، وهوائي وأجهزة دونج USB وأجهزة من نوع OPS) وأنظمة أخرى خارج المنتج.
- مشاكل الاستقبال الناجمة عن حالات الإشارة أو كبل أو أنظمة هوائي خارج الوحدة.
- المنتج الذي يحتاج إلى تعديل أو ضبط لتميكنه من العمل في أي بلد آخر غير البلد التي تم فيها تصميمه أو تصنيعه أو اعتماده و/أو الموافقة على استخدامه، أو إصلاح المنتجات التي تلفت بسبب هذه التعديلات.
- إذا تم تغيير رقم الطراز أو رقم الإنتاج الموجود على المنتج أو مسحه أو إزالته أو جعله غير مقروء.

يسري الضمان على الحالات التي يتم فيها التعامل مع المنتج بشكل سليم للاستخدام المقصود ووفقًا لتعليمات التشغيل.

للحصول على خدمة الضمان والمعلومات للحصول على معلومات تغطية الضمان ومتطلبات الدعم الإضافي وخط المساعدة، يرجى التواصل مع البائع و/أو مجمع الأنظمة الذي اشترى المنتج منه. يرجى ملاحظة أنه في الولايات المتحدة الأمريكية لا يسري هذا الضمان المحدود إلا على المنتجات المشتراة في الولايات المتحدة القارية وألاسكا وهاواي.

قبل طلب الخدمة

يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم قبل طلب الخدمة. فقد تعفيك التعديلات الواردة بها والخاصة بأدوات التحكم من الاتصال بمركز تقديم الخدمة.

فترة الضمان

يعرض الجدول التالي فترة ضمان شاشات عرض اللافئات من PHILIPS؛ وبالنسبة للمناطق غير المدرجة في الجدول، يرجى اتباع بيان الضمان الخاص بها.

يعرض الجدول التالي فترة الضمان المعيارية لشاشات عرض اللافئات من PHILIPS؛ وبالنسبة للمناطق غير المدرجة في الجدول، يرجى اتباع بيان الضمان المحلي.

المنطقة	فترة الضمان المعيارية
الولايات المتحدة الأمريكية وكندا	٣ سنوات
الصين	سنة واحدة
Japan	٣ سنوات
باقي أنحاء العالم	٣ سنوات
المكسيك	٣ سنوات
البرازيل	٣ سنوات
تشيلي	٣ سنوات
بيرو	٣ سنوات

لاحظ أنه يجوز تطبيق شروط البيع أو اتفاقية الشراء المعنية بالضمان بشأن المنتجات الاحترافية.

ا

- أجزاء الشاشة ووظائفها ١٥
- أطراف توصيل الدخل/الخرج ١٦
- إفراغ محتويات العبوة ١٠
- إفراغ محتويات العبوة والتركيب ١٠
- التثبيت على حائط ١٣
- التثبيت في اتجاه عمودي ١٤
- التشغيل ٢٤
- التنظيف واستكشاف الأخطاء وإصلاحها ٣٦
- التنقل في قائمة OSD ٢٥
- التوصيل التمريري عبر الأشعة تحت الحمراء ٢٢
- التوصيل السلبي بالشبكة ٢٣
- التوصيل عبر الأشعة تحت الحمراء ٢٢
- الضمان ٣٩
- المواصفات الفنية ٣٨

ت

- تشغيل ملفات وسائط متعددة من جهاز USB ٢٤
- تعليمات السلامة ١
- تنسيقات الوسائط المدعومة ٣٢
- توصيل أجهزة خارجية ٢١
- توصيل أجهزة خارجية (DVD/VCR/VCD) ٢١
- توصيل عدة شاشات عبر تهيئة سلسلة ديزي (التوصيل المتتالي) ٢٢
- توصيل كمبيوتر ٢١

س

- سياسة ضمان مستويات دقة شاشات العرض الاحترافية من Philips ٤٠
- سياسة عيوب البكسل ٣٤

غ

- غطاء USB ٢٠

ق

- قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD) ٢٥

ل

- لوحة التحكم ١٥

م

- محتويات العبوة ١٢
- ملاحظات على التركيب ١٢

ن

- نظرة عامة على قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD) ٢٥



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

صُنِعَ هذا المنتج بواسطة شركة Top Victory Investments Ltd. ويُبَاعَ تحت مسؤولياتها، علماً بأن شركة Victory Investments Ltd. هي الضامن في ما يتعلق بهذا المنتج. Philips Shield Emblem و Philips مسجلتان تجاريتان مسجلتان لشركة Koninklijke Philips N.V. ومستخدمتان بموجب ترخيص.

تخضع المواصفات للتغيير دون إشعار مسبق.
الإصدار: 2021-12-27 V1.00