

PHILIPS

Professional
Display Solutions

P Line

65BDL3117P



دليل الاستخدام (اللغة العربية)

www.philips.com/welcome

جدول المحتويات

٢-١-٥	التنقل في قائمة OSD باستخدام أزرار تحكم الشاشة.....	٢٥
٢-٥	نظرة عامة على قائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD).....	٢٥
١-٢-٥	قائمة الصورة.....	٢٥
٢-٢-٥	قائمة الشاشة.....	٢٦
٣-٢-٥	الصوت.....	٢٧
٤-٢-٥	قائمة التكوين ١.....	٢٧
٥-٢-٥	قائمة التكوين ٢.....	٢٨
٦-٢-٥	خيار متقدم.....	٢٩
٦-١	تنسيقات الوسائط المدعومة.....	٣٢
٧-١	وضع الدخل.....	٣٣
٨-١	سياسة عيوب البكسل.....	٣٤
١-٨	وحدات البكسل والبكسل الفرعي.....	٣٤
٢-٨	أنواع عيوب البكسل وتعريف النقطة.....	٣٤
٣-٨	عيوب النقطة الساطعة.....	٣٤
٤-٨	عيوب النقطة المعتمة.....	٣٥
٥-٨	تقارب عيوب البكسل.....	٣٥
٦-٨	قيم تسامح عيوب البكسل.....	٣٥
٧-٨	مصطلح MURA.....	٣٥
٩-١	التنظيف واستكشاف الأخطاء وإصلاحها.....	٣٦
١-٩	التنظيف.....	٣٦
٢-٩	استكشاف المشكلات وإصلاحها.....	٣٧
١٠-١	المواصفات الفنية.....	٣٨
٤٠	سياسة ضمان مستويات دقة شاشات العرض الاحترافية من Philips.....	٤٠
٤٢	الفهرس.....	٤٢

١-١	تعليمات السلامة.....	١
٢-١	إفراغ محتويات العبوة والتركيب.....	١٠
١-٢	إفراغ محتويات العبوة.....	١٠
٢-٢	محتويات العبوة.....	١٢
٣-٢	ملاحظات على التركيب.....	١٢
٤-٢	التثبيت على حائط.....	١٣
١-٤-٢	شبكة VESA.....	١٣
٥-٢	التثبيت في اتجاه عمودي.....	١٤
١-٥-٢	كيفية إزالة الشعار.....	١٤
٦-٢	تعليمات التشغيل لطاقم محاذاة الحواف أجزاء الشاشة ووظائفها.....	١٥
٧-٢	لوحة التحكم.....	١٥
٨-٢	أطراف توصيل الدخل/الخروج.....	١٦
٩-٢	وحدة التحكم عن بُعد.....	١٧
١-٩-٢	الوظائف العامة.....	١٧
٢-٩-٢	معزف وحدة التحكم عن بُعد.....	١٨
٣-٩-٢	تركيب البطاريات في وحدة التحكم عن بعد.....	١٩
٤-٩-٢	التعامل مع وحدة التحكم عن بعد.....	١٩
٥-٩-٢	تشغيل نطاق وحدة التحكم عن بعد.....	١٩
١٠-٢	غطاء USB.....	٢٠
١١-٢	غطاء مفتاح التيار المتردد.....	٢٠
٣-١	توصيل أجهزة خارجية.....	٢١
١-٣	توصيل أجهزة خارجية (DVD/VCR/VCD).....	٢١
١-١-٣	استخدام مدخل تشغيل الفيديو HDMI.....	٢١
٢-٣	توصيل كمبيوتر.....	٢١
١-٢-٣	استخدام مدخل DVI.....	٢١
٢-٢-٣	استخدام مدخل HDMI.....	٢١
٣-٢-٣	استخدام دخل DP.....	٢٢
٣-٣	توصيل عدة شاشات عبر تهيئة سلسلة ديزي (التوصيل المتتالي).....	٢٢
١-٣-٣	اتصال وحدة التحكم في الشاشة.....	٢٢
٤-٣	التوصيل عبر الأشعة تحت الحمراء.....	٢٢
٥-٣	التوصيل التمريري بالأشعة تحت الحمراء.....	٢٣
٦-٣	التوصيل السلكي بالشبكة.....	٢٣
٤-١	التشغيل.....	٢٤
١-٤	تشغيل ملفات وسائط متعددة من جهاز USB.....	٢٤
٥-١	قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD).....	٢٥
١-٥	التنقل في قائمة OSD.....	٢٥
١-١-٥	التنقل في قائمة OSD باستخدام وحدة التحكم عن بُعد.....	٢٥

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 الموادر 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 لهزات 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.
- افصل الشاشة في حالة عدم استخدامها لفترة طويلة.
- افصل الشاشة عند تنظيفها بقطعة قماش مبللة قليلاً. يمكن مسح الشاشة باستخدام قطعة قماش جافة عند فصل الطاقة عنها. ومع ذلك، تجنب مطلقاً استخدام المذيبات العضوية، مثل، الكحول أو السوائل التي تحتوي على أمونيا لتنظيف الشاشة.
- لتجنب تعرض الشاشة لخطر الصدمات أو الأضرار الدائمة، لا تعرضها للأتربة أو المطر أو الماء أو البيئة شديدة الرطوبة.
- إذا ابتلت الشاشة، فامسحها بقطعة قماش جافة بأسرع ما يمكن.
- حال سقوط مادة غريبة أو ماء في الشاشة، يرجى إيقاف تشغيلها فوراً وفصل كبل الطاقة. ثم أزل المادة الغريبة أو الماء، وأرسل الشاشة إلى مركز الصيانة.
- تجنب تخزين الشاشة أو استخدامها في أماكن معرضة للحرارة أو ضوء الشمس المباشر أو البرودة الشديدة.
- لتحقيق أفضل أداء من الشاشة واستخدامها لعمر افتراضي أطول، نوصي باستخدام الشاشة في موقع تتوفر فيه معدلات درجة الحرارة والرطوبة التالية.

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 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 اللاهقة" أو "الصورة المخفية". وننوه إلى أن هذه الظاهرة شائعة في تقنية لوحة LCD. في معظم الحالات، تختفي ظاهرة "الإجهاد" أو "الصورة اللاهقة" أو "الصورة المخفية" بشكل تدريجي عبر فترة زمنية بعد أن يتم إيقاف تشغيل الطاقة.
- تحذير: لن تختفي أعراض "الإجهاد" أو "الصورة اللاهقة" أو "الصورة المخفية" الحادة ولا يمكن إصلاحها. ولا تشمل بنود الضمان مثل هذه الظاهرة.

مركز الخدمة:

- لا ينبغي فتح غطاء الشاشة إلا بواسطة موظف الخدمة المؤهل.
 - إذا كان هناك حاجة لعمليات الإصلاح أو 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 مسببًا 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 قليلًا. 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 الموادر أو أي مصدر من المصادر الحرارية الأخرى.
- أزل أي جسم يمكن أن يسقط في فتحات التهوية أو يمنع التبريد اللازم للمكونات الإلكترونية للشاشة العرض.
- لا تقم بسد فتحات التهوية الموجودة على الهيكل.
- حافظ على البطارية جافة. تجنب تعريض الشاشة للمطر أو الرطوبة الشديدة، لتفادي حدوث صدمة كهربائية.
- عند إيقاف تشغيل الشاشة عن طريق نزع كبل الطاقة أو كبل طاقة التيار المستمر، يرجى الانتظار لمدة ٦ ثوانٍ قبل إعادة تركيب كبل الطاقة أو كبل طاقة التيار المستمر في وضع التشغيل العادي.
- لتجنب تعرض الشاشة لخطر الصدمات أو الأضرار الدائمة، لا تعرضها للمطر أو البيئة شديدة الرطوبة.
- عند وضع الشاشة في مكانها، تأكد من سهولة الوصول إلى قابس الطاقة ومأخذ التيار.
- **مهم:** احرص 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 ظليلة' 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 مثلاً. ذلك لأن سن التأريض يمثل إحدى خصائص السلامة المهمة.



إعلان الاتحاد الأوروبي الخاص بالتوافق

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

تم اختبار هذا الجهاز وتُثبت 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 تولّد وتستخدم بل وقد تصدر عنها طاقة تردد لاسلكية، لذا فإنها قد تتسبب في حدوث تداخلات ضارة مع الاتصالات اللاسلكية إذا لم تُركّب وتستخدم وفقاً للتعليمات. قد يتسبب تشغيل هذا الجهاز في منطقة سكنية في حدوث تداخلات ضارة وفي هذه الحالة على المستخدم تصحيح تلك التداخلات على نفقته الخاصة.



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



لا تستخدم إلا كبل التردد اللاسلكي المدعّم 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 تداخلًا ضارًا؛ 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). ولايقاف تشغيل الشاشة تمامًا، يجب نزع كبل الإمداد بالطاقة من مقبس الطاقة القريب من الشاشة بحيث يسهل الوصول إليه.

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

Wymagania Polskiego Centrum Badań i Certyfikacji

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

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

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

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

Pozostałe instrukcje bezpieczeństwa

- Nie należy używać wtyczek adapterowych lub usuwać kolka obwodu ochronnego z wtyczki. Jeżeli konieczne jest użycie przedłużacza to należy użyć przedłużacza 3-żyłowego z prawidłowo połączonym przewodem ochronnym.
- System komputerowy należy zabezpieczyć przed nagłymi, chwilowymi wzrostami lub spadkami napięcia, używając eliminatora przepięć, urządzenia dopasowującego lub bezzakłócenowego 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 wypychać żadnych przedmiotów do otworów systemu komputerowego, gdyż może to spowodować pożar lub porażenie prądem, poprzez zwarcie elementów wewnętrznych.
- System komputerowy powinien znajdować się z dala od grzejników i źródeł ciepła. Ponadto, nie należy blokować otworów wentylacyjnych. Należy unikać kładzenia luznych 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 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.

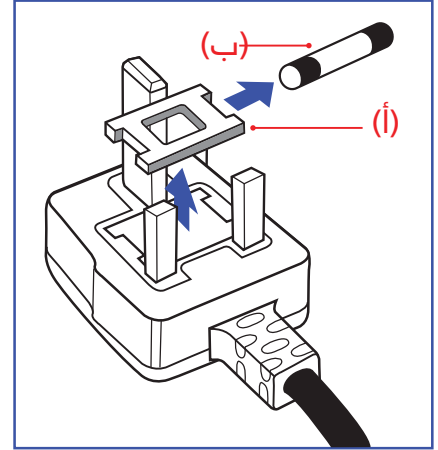
هذه المعلومات متاحة للمملكة المتحدة فقط

تحذير - يجب تأريض هذا الجهاز.

مهم:

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

- ١- احرص على إزالة المنصرف وغطاءه.
 - ٢- ركب المنصرف الجديد المعتمد من BS 1362 5A, A.S.T.A أو BSI.
 - ٣- أعد تركيب غطاء المنصرف.
- إذا كان القابس المثبت لا يتناسب مع مأخذ التيار لديك، ينبغي قطع القابس وتركيب آخر مزود بثلاثة دبابيس بدلاً منه.
- وفي حالة احتواء القابس الرئيسي على منصرف، ينبغي أن تكون قيمته ٥ أمبير. في حالة استخدام قابس بدون منصرف، ينبغي ألا تزيد قيمة المنصرف في لوحة التوزيع عن ٥ أمبير.
- ملاحظة: لتجنب التعرض لصدمة كهربائية محتملة، يجب التخلص من القابس المقطوع حتى لا يتم إدخاله في أي مقبس شدته ١٣ أمبير.



كيفية توصيل قابس

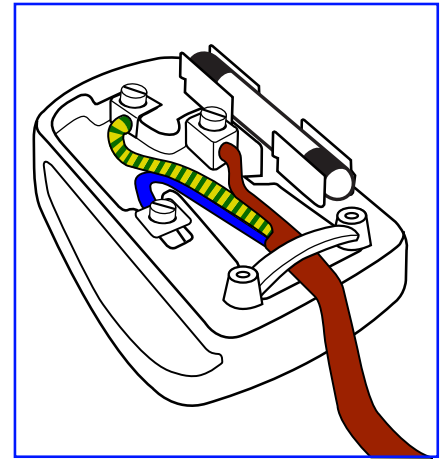
الأسلاك الموجودة في طرف التوصيل الرئيسي ملونة وفقاً للرموز الآتية:

أزرق - "محايد" ("N")

بنّي - "حي" ("L")

أخضر وأصفر - "أرضي" ("E")

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



معلومات لدول شمال أوروبا (الدول الشمالية)

Placering/Ventilation

VARNING:

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

Placering/Ventilation

ADVARSEL:

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

Paikka/Ilmankierto

VAROITUS:

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

Plassering/Ventilasjon

ADVARSEL:

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

China RoHS

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 and 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。

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 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 المعدة من خلال نظام تجميع مخصص لنفايات المعدات الكهربائية والإلكترونية. ولمعرفة أماكن التخلص من هذه النفايات الكهربائية والإلكترونية، اتصل بمكتب الحكومة المحلي لديك، أو نظام التخلص من النفايات المنزلية الذي تتعامل معه، أو المتجر الذي اشتريته منه المنتج.



تنبيه المستخدمين في الولايات المتحدة الأمريكية:

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

توجيهات خاصة بانتهاء العمر الافتراضي للشاشة-إعادة التدوير

تحتوي هذه الشاشة الجديدة على مواد عديدة يمكن تدويرها واستخدامها مرة أخرى. يرجى التخلص من الشاشة وفقاً للقوانين المحلية والفيدرالية وقوانين الولايات.



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 مستهلكاتها 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 تركيزات 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 تركيزات يتجاوز وزنها 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 роши, 40/1 офис 1. Москва, 127018, Россия	اسم وموقع جهة التصنيع
Наименование организации: ООО "Профтехника" Адрес: 3-й Проезд Марьиной роши, 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

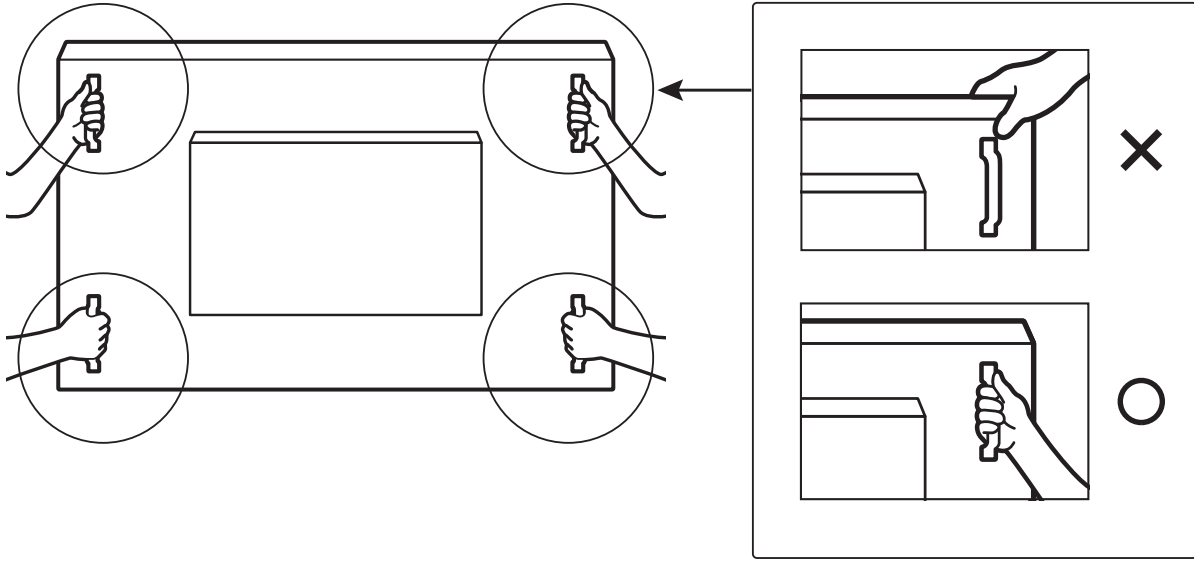
- تأتي الشاشة معبأة داخل صندوق كرتوني مع الملحقات القياسية.
- تأتي الملحقات الاختيارية معبأة كل على حدة.
- نظرًا لارتفاع هذا المنتج وثقل وزنه، يوصى بالاستعانة بفنيين اثنين عند نقله.
- يرجى التأكد من وجود جميع محتويات الشاشة وبحالة جيدة بعد فتح العبوة.

■ قبل إفراغ محتويات العبوة

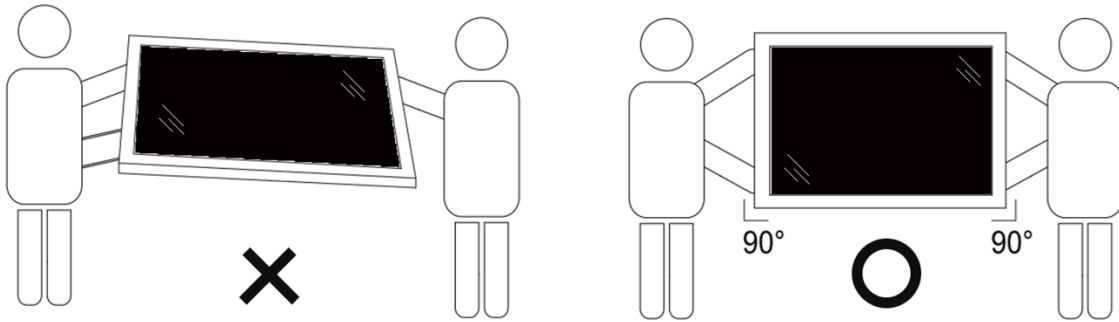
- قبل التركيب، يرجى قراءة إشعار إفراغ محتويات العبوة وفهمه بالكامل.
- يرجى التحقق من التعبئة، ينبغي ألا توجد أي حالة غير طبيعية، مثل كسر أو علامة انثناء، وما إلى ذلك.
- يرجى إجراء الفحص الضروري قبل إخراج الشاشة من العبوة الكرتونية.
- احرص دائمًا على تركيب الشاشة بالاستعانة بفني خبير لمنع أي تلف.

■ إشعار

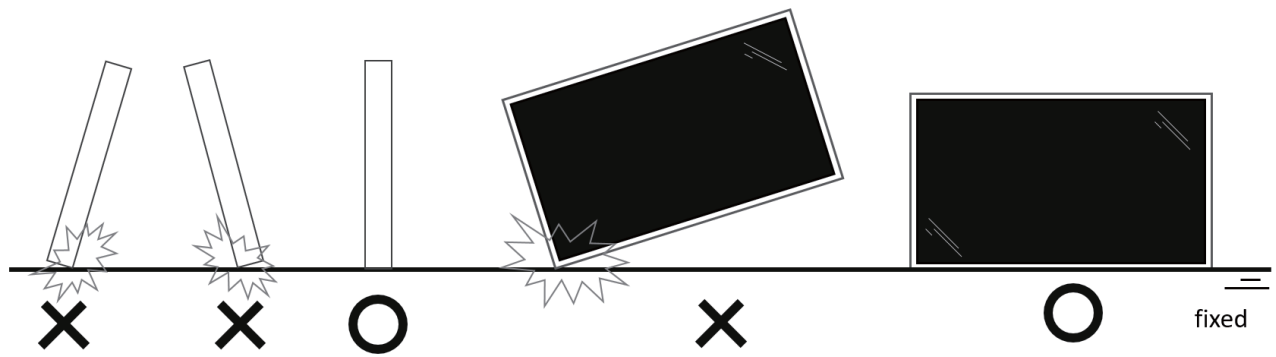
- أخرج الشاشة من العبوة الكرتونية من خلال الاستعانة بشخصين بالغين باستخدام كلتا يديهما.
- يرجى حملها من المقابض.



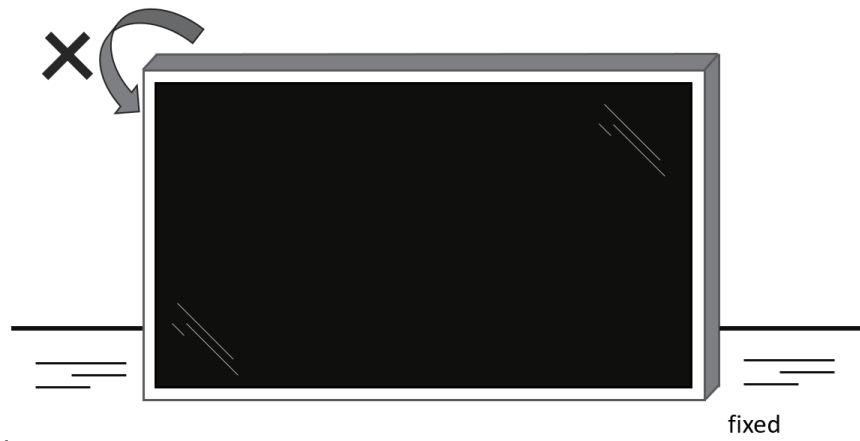
- يرجى إبقاء الشاشة في وضعية عمودية عند نقلها.



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



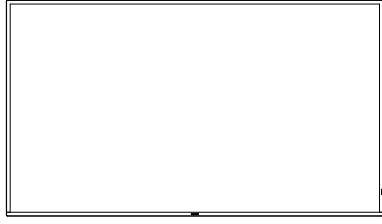
- يرجى إبقاء الشاشة في وضعية عمودية وتجنب الثني أو الالتواء أثناء نقلها.



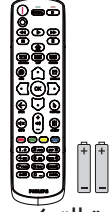
٢-٢ محتويات العبوة

يرجى التأكد من وجود المحتويات التالية داخل العبوة:

- شاشة العرض LCD
- دليل التشغيل السريع
- وحدة تحكم عن بعد بها بطاريات من نوع AAA
- سلك الطاقة
- كبل RS232
- كبل التوصيل التسلسلي RS232
- لوحة شعار Philips
- غطاء مفتاح التيار المتردد
- غطاء USB
- مشبك أسلاك (عدد ٣ مشبك)



شاشة العرض LCD



وحدة التحكم عن بعد
وبطاريات بحجم AAA

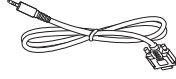


دليل التشغيل السريع

* يختلف سلك الطاقة المزود وفقاً للوجهة.



سلك الطاقة



كبل RS232



كبل التوصيل التسلسلي RS232



غطاء مفتاح التيار المتردد



غطاء USB



مشبك أسلاك
(عدد ٣ مشبك)



لوحة شعار Philips

* توجد اختلافات حسب المناطق.

قد يختلف تصميم الشاشة والملحقات عن تلك الموضحة أعلاه.

ملاحظات:

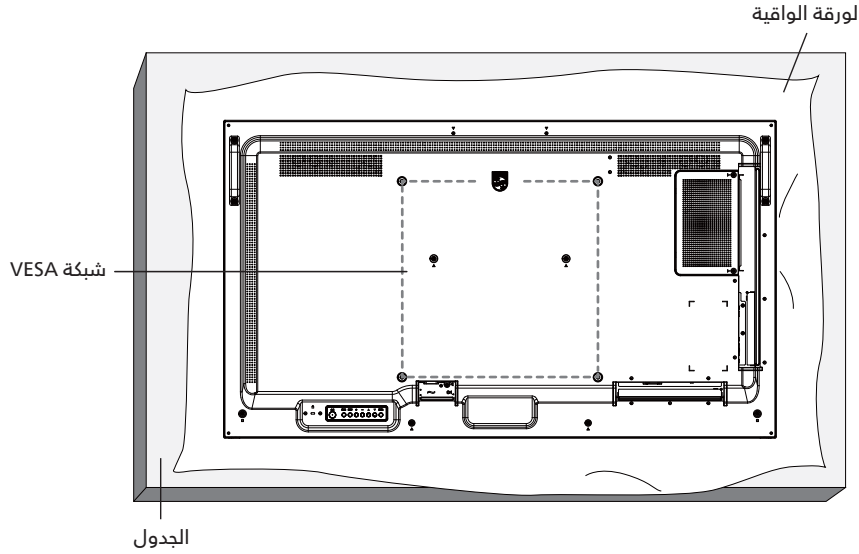
- في جميع المناطق الأخرى، استخدم كبل طاقة يتناسب مع فولتية التيار المتردد لمقبس الطاقة، على أن يكون معتمداً ومتوافقاً مع لوائح السلامة المعمول بها في بلدك.
- قد ترغب في الاحتفاظ بالعبوة ومواد التعبئة لنقل الشاشة.

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 ٣٠٠ 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 مستو. ضع الشاشة بحيث تتجه مقدمتها لأسفل على اللوح الواقعي 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- بالنسبة إلى مجموعة أدوات التثبيت على حائط، استخدم براغي تثبيت M٨ بطول يزيد ١٥ مم عن سُمك كثيفة التثبيت وأحكم ربطها.

١-٤-٢ شبكة VESA

٤٠٠ (أفقي) × ٤٠٠ (رأسي) مم	65BDL3117P
----------------------------	------------

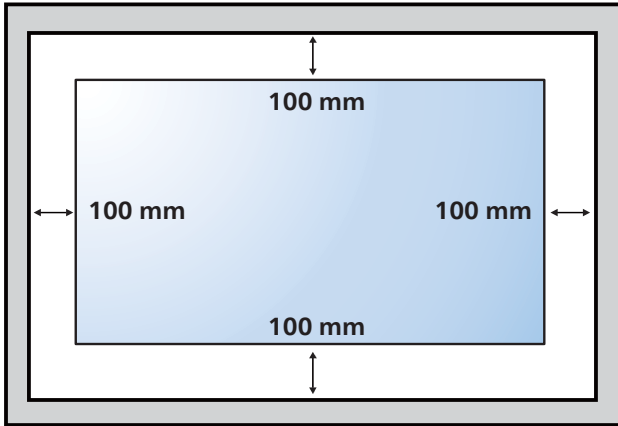
تنبيه:

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 بالكثيفة.
- لمنع سقوط الشاشة في حالة وقوع زلزال أو أي كارثة طبيعية أخرى، الرجاء استشارة مصيِّع الكثيفة لتحديد مكان التثبيت.

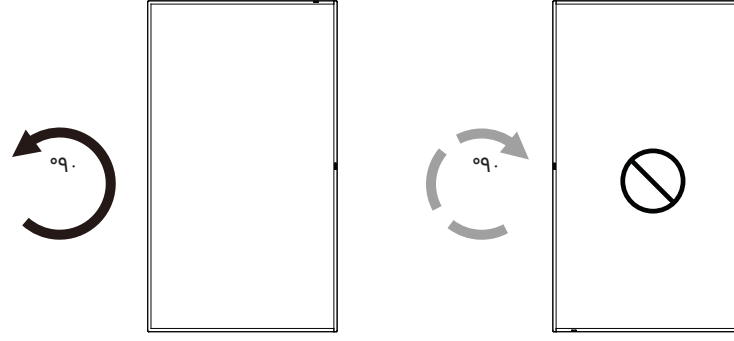
المساحة المطلوبة للتهوية

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



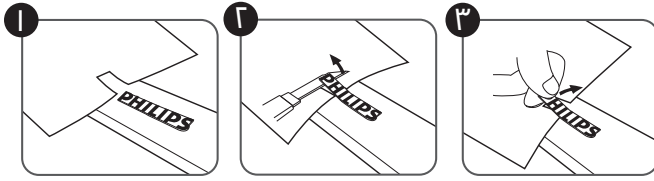
٥-٢ التثبيت في اتجاه عمودي

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.



١-٥-٢ كيفية إزالة الشعار

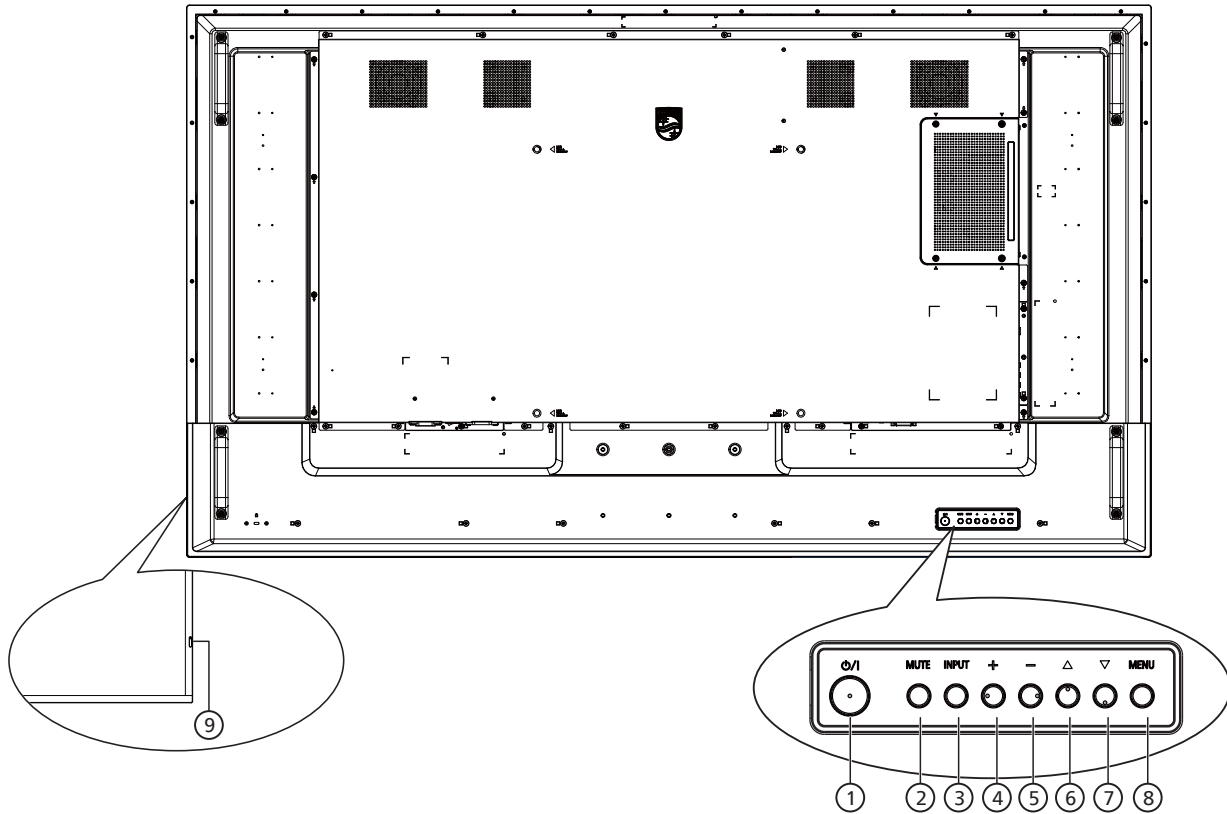
- ١- أعد ورقة واقطع جزءًا منها بما يساوي حجم الشعار كواقي لعدم حدوث خدش بالحافة الأمامية.
- ٢- استخدم سكينًا لإزالة ملصق الشعار بحرص بوضع الورقة أسفله.
- ٣- قص ملصق الشعار.



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

٦-٢ تعليمات التشغيل لطاقم محاذاة الحواف أجزاء الشاشة ووظائفها

٧-٢ لوحة التحكم



① **الزر [⏻]**
اضغط على هذا الزر لتشغيل الشاشة، أو لإدخالها في وضع الاستعداد.

② **زر [MUTE] (كتم الصوت)**
اضغط على هذا الزر لكتم الصوت أو إعادة تنشيطه.

③ **زر [INPUT] (الإدخال)**
اختيار مصدر الإدخال.
تأكيد تحديد أحد العناصر 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 [▲]**
نقل العنصر الممدد لمستوى واحد لأعلى بينما تكون قائمة OSD قيد التشغيل.

⑦ **الزر [▼]**
نقل العنصر الممدد لمستوى واحد للأسفل بينما تكون قائمة OSD قيد التشغيل.

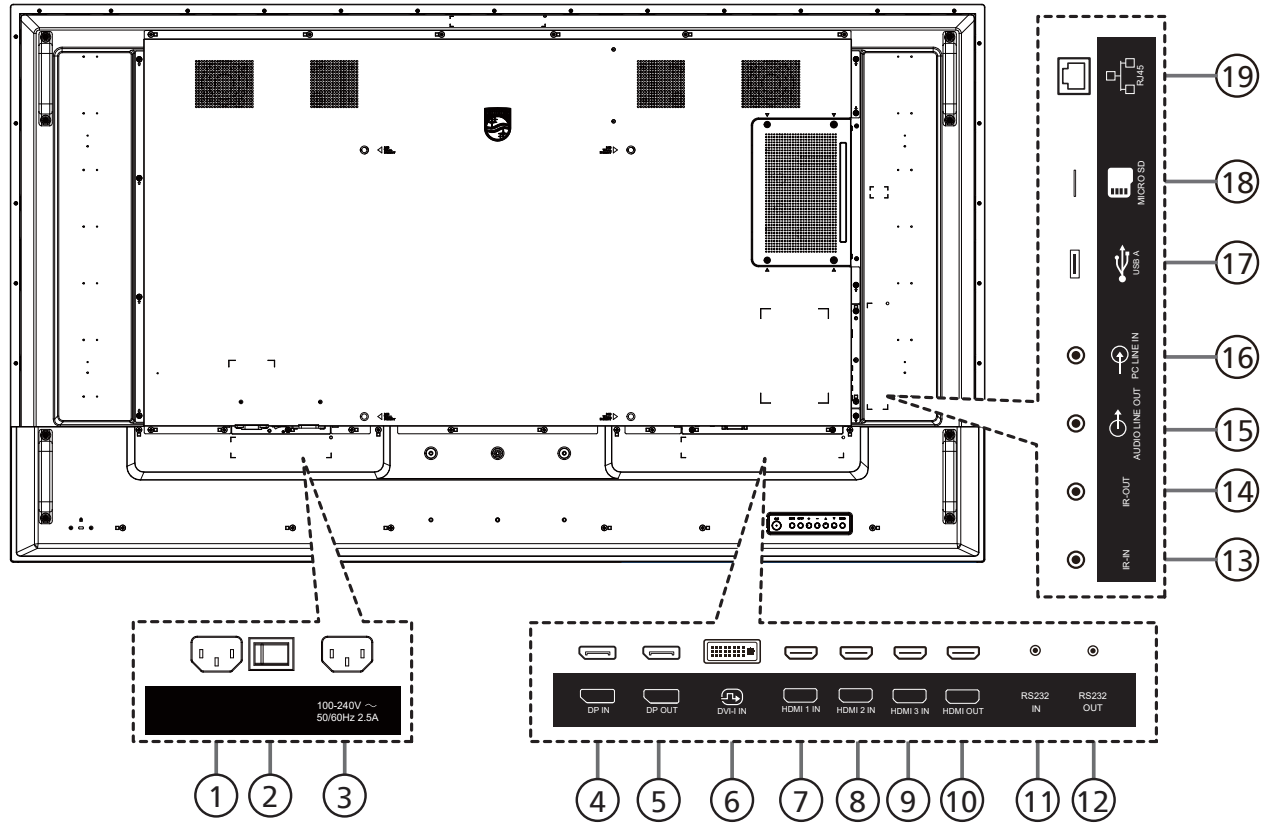
⑧ **زر [MENU] (القائمة)**

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

⑨ **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

٨-٢ أطراف توصيل الدخل/الخروج



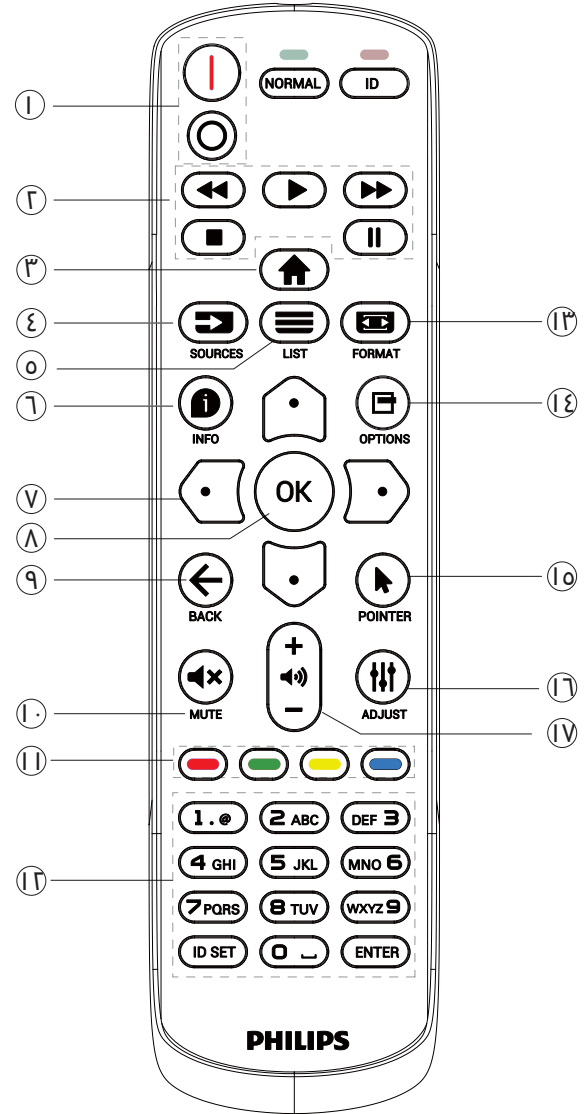
- ١ **دخول التيار المتردد**
دخول طاقة التيار المتردد من مأخذ التيار الكهربائي بالحائط.
- ٢ **مفتاح الطاقة الرئيسي**
تبادل الطاقة الرئيسية بين التشغيل والإيقاف.
- ٣ **خروج التيار المتردد**
منفذ التيار المتردد إلى مقبس دخل التيار المتردد لمشغل الوسائط.
- ٤ **مدخل DisplayPort / مخرج DisplayPort**
مدخل أو مخرج تشغيل فيديو DisplayPort.
- ٦ **مدخل DVI-I**
منفذ دخل DVI-I
- ٧ **مدخل HDMI 1 / مخرج HDMI 2 / مدخل HDMI 3**
- ١٠ **خروج HDMI**
دخول/خروج فيديو/صوت HDMI
- ١١ **دخول RS232 / مخرج RS232**
دخول / مخرج شبكة RS232 لوظيفة التكرار
- ١٣ **دخول الأشعة تحت الحمراء / مخرج الأشعة تحت الحمراء**
دخول/مخرج إشارة الأشعة تحت الحمراء لوظيفة التكرار.
- ١٥ **خروج الصوت**
إخراج الصوت إلى جهاز AV خارجي.
- ١٦ **مدخل سلكي للكمبيوتر**
دخول الصوت لمصدر VGA (هاتف إستريو ٣,٥ مم).
- ١٧ **USB A**
توصيل جهاز تخزين USB أو منفذ الخدمة.
- ١٨ **MICRO SD**
إدخال بطاقة Micro SD.
- ١٩ **RJ-45**
وظيفة التحكم في الشبكة المحلية لاستخدام إشارة وحدة التحكم عن بعد من مركز التحكم.

ملاحظات:

- سيتم إيقاف حساس وحدة التحكم بالشاشة عن بُعد إذا تم توصيل المقبس [IR IN] (دخول الأشعة تحت الحمراء).
- للتحكم عن بُعد في جهاز الصوت والصورة عبر هذه الشاشة راجع صفحة ٢٣ لمعلومات عن التوصيل التمريري عبر الأشعة تحت الحمراء.

٩-٢ وحدة التحكم عن بُعد

١-٩-٢ الوظائف العامة



١ [I/O] زر الطاقة

[I] تشغيل الطاقة.

[O] إيقاف تشغيل الطاقة.

٢ [Z] زر التشغيل

التحكم في تشغيل ملفات الوسائط.

٣ [H] زر الصفحة الرئيسية

الوصول إلى قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD).

٤ [M] زر المصدر

اختيار مصدر دخل. اضغط على الزر [M] أو [V] 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.

٥ [≡] زر قائمة

محبوز.

٦ [I] زر المعلومات

لعرض معلومات عن النشاط الحالي

٧ [D][C][V][H] أزرار التنقل

للتنقل خلال القائمة واختيار العناصر.

٨ [OK] الزر

تأكيد أحد الإدخالات أو الاختيارات.

٩ [←] زر الرجوع

للرجوع إلى صفحة القائمة السابقة أو الخروج من الوظيفة السابقة.

١٠ [M] زر كتم الصوت

اضغط على هذا الزر لتشغيل خاصية صامت أو إيقاف تشغيلها.

١١ [R][G][B] أزرار اللون

لاختيار مهام أو خيارات

١٢ [0-9] أزرار [الأرقام]

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

١٣ [Z] زر التنسيق

لتغيير وضع التكبير/التصغير.

١٤ [M] زر خيارات

للوصول إلى القوائم المتاحة للخيارات والصور والأصوات.

١٥ [M] زر المؤشر

بدون وظيفة في هذا الطراز.

١٦ [M] زر ضبط

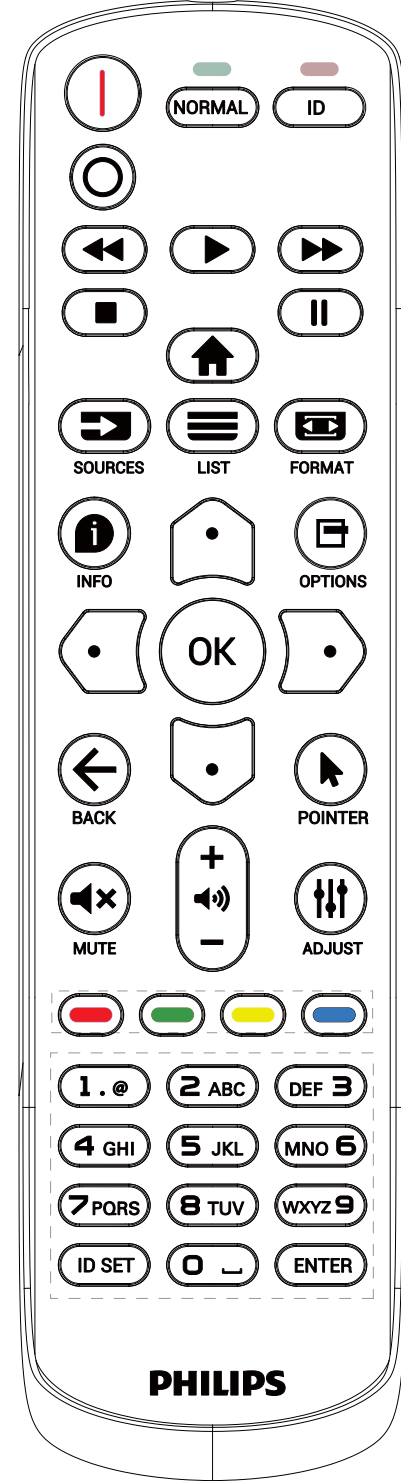
للوصول إلى القوائم المتاحة للخيارات والصور والأصوات.

١٧ [M] زر مستوى الصوت

ضبط مستوى الصوت.

٢-٩-٢ معرّف وحدة التحكم عن بُعد

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



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

١- اضغط على الزر [ID SET] لأكثر من ثانية واحدة لدخول وضع رقم التعريف. تضيء عندئذ 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 مفتاح "|||" (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.

٣-٩-٢ تركيب البطاريات في وحدة التحكم عن بعد

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

لتركيب أو استبدال البطاريتين:

- ١- اضغط ثم اسحب الغطاء لفتحه.
- ٢- أدخل البطاريتين مسترشداً 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 بطارية 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.

٤-٩-٢ 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 الرطوبة.
- لا تحاول فك وحدة التحكم عن بعد إلا في حالة الحاجة إلى تركيب بطاريات جديدة فيها.

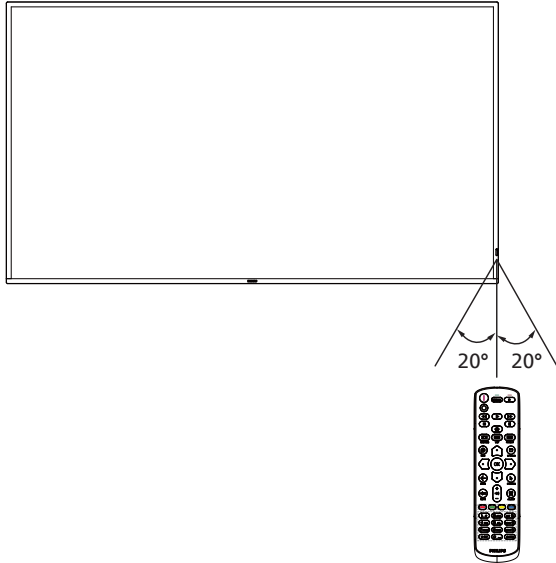
٥-٩-٢ تشغيل نطاق وحدة التحكم عن بعد

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.

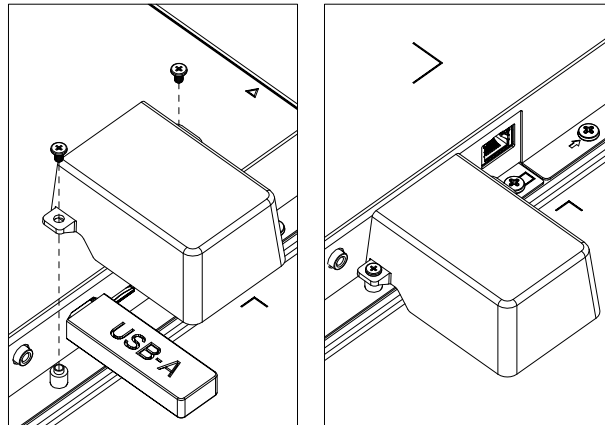
ملاحظة:

- 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 المبدأ المتعلق بـ ٤-٩-٢ للاطلاع على التفاصيل)

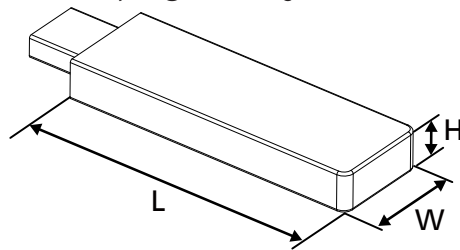


١٠-٢ غطاء USB

- استخدم غطاء USB والمسامير اللولبية لتغطية ذاكرة USB وبطاقة micro SD.
- ١- ركب محرك أقراص USB المحمول وبطاقة SD المصغرة.
- ٢- استخدم البراغي المتوفرة لتثبيت غطاء USB.

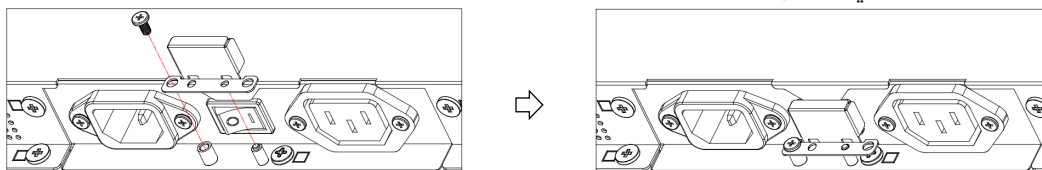


- الحد الأقصى الموصى به لحجم ذاكرة USB: ٢٠ (عرض) × ١٠ (ارتفاع) × ٦٠ (عمق) مم



١١-٢ غطاء مفتاح التيار المتردد

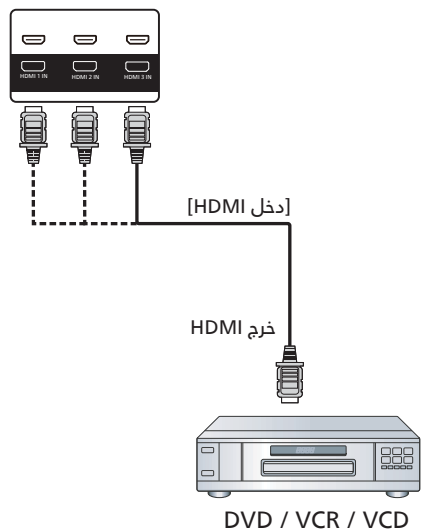
- استخدم غطاء مفتاح التيار المتردد لتغطية مفتاح التيار المتردد.
- ١- ركب غطاء مفتاح التيار المتردد.
- ٢- ثبت غطاء مفتاح التيار المتردد بالبرغي المرفق.



٣- توصيل أجهزة خارجية

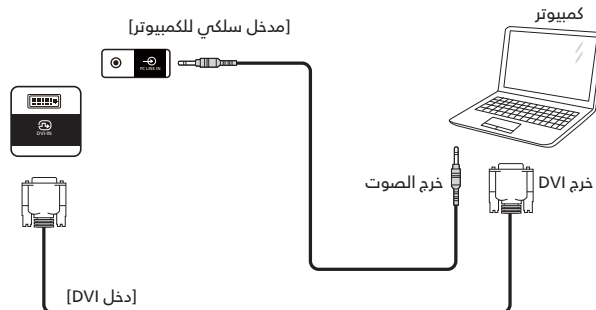
١-٣ توصيل أجهزة خارجية (DVD/VCR/VCD)

١-١-٣ استخدام مدخل تشغيل الفيديو HDMI

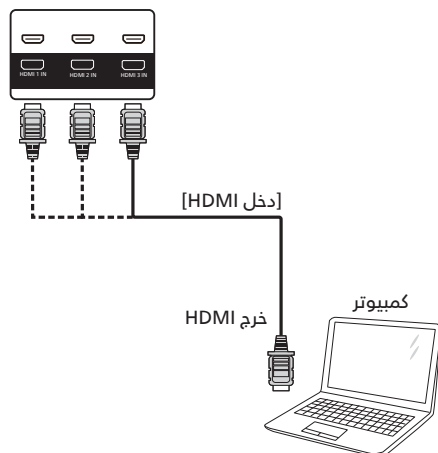


٢-٣ توصيل كمبيوتر

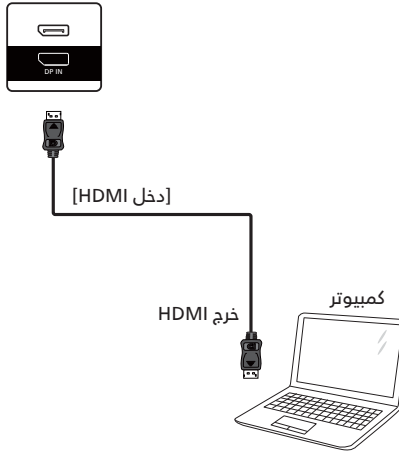
١-٢-٣ استخدام مدخل DVI



٢-٢-٣ استخدام مدخل HDMI



٣-٢-٣ استخدام دخل DP

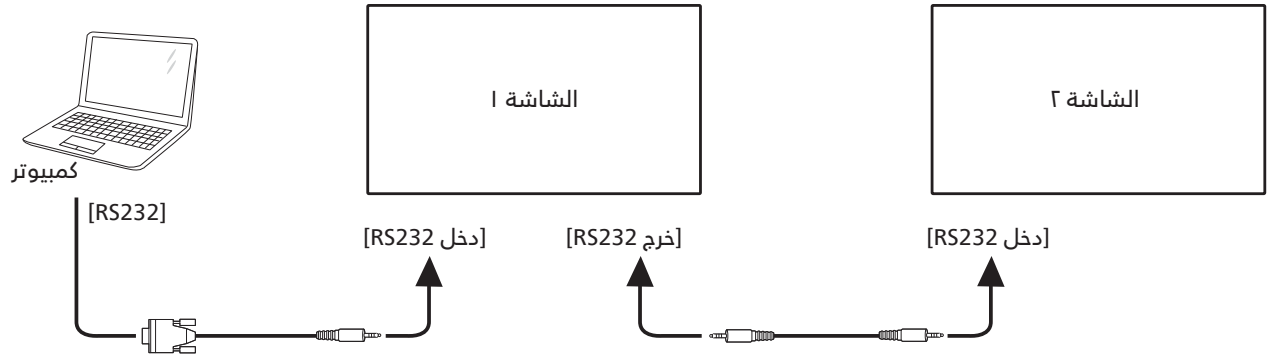


٣-٣ توصيل عدة شاشات عبر تهيئة سلسلة ديزي (التوصيل المتتالي)

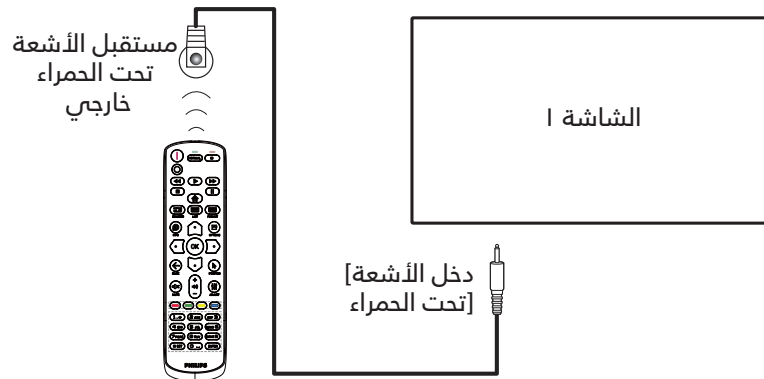
يمكن ربط العديد من الشاشات في سلسلة متصلة على التوالي في بعض استخدامات لوحات العرض.

١-٣-٣ اتصال وحدة التحكم في الشاشة

وصل موصل [خرج RS٢٣٢] الخاص بالشاشة ١ بموصل [دخل RS٢٣٢] الخاص بالشاشة ٢.



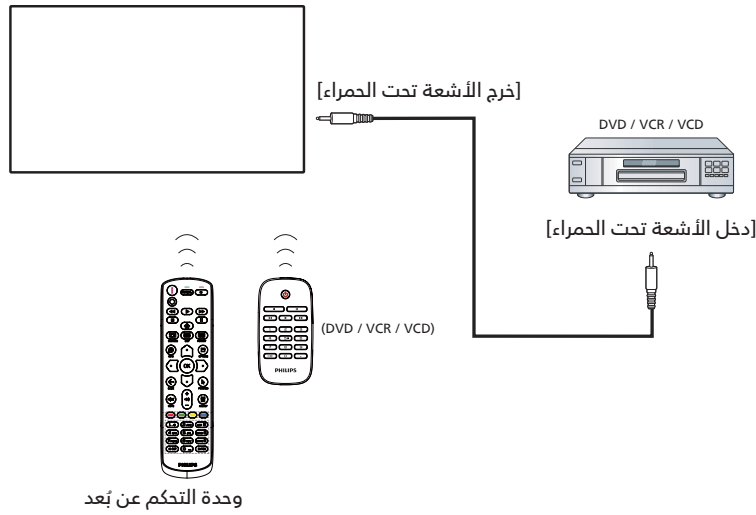
٤-٣ التوصيل عبر الأشعة تحت الحمراء



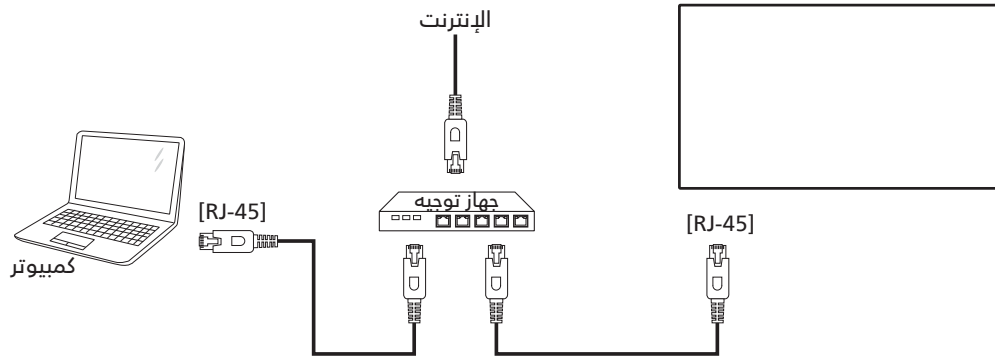
ملاحظة:

سيتم إيقاف حساس وحدة التحكم بالشاشة عن بُعد إذا تم توصيل [دخل الأشعة تحت الحمراء تحت الحمراء].

٥-٣ التوصيل التمريري بالأشعة تحت الحمراء



٦-٣ التوصيل السلكي بالشبكة



إعدادات الشبكة:

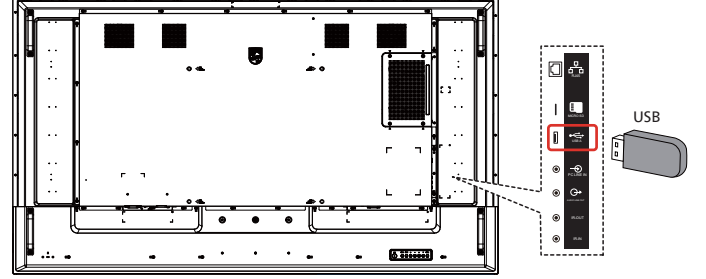
- ١- شغل جهاز التوجيه (الراوتر) وميّن إعداد DHCP (بروتوكول التهيئة الديناميكية للمضيف) الخاص به.
 - ٢- وصل جهاز التوجيه بهذه الشاشة عن طريق كبل Ethernet.
 - ٣- اضغط على الزر [🏠] الصفحة الرئيسية في وحدة التحكم عن بُعد ثم حدد الخيار إعداد.
 - ٤- حدد الاتصال بالشبكة ثم اضغط على الزر [OK].
 - ٥- انتظر حتى تعثر هذه الشاشة على اتصال الشبكة.
 - ٦- إذا ظهرت نافذة "اتفاقية ترخيص المستخدم النهائي"، فوافق على الاتفاقية.
- ملاحظة: التوصيل بكابل Ethernet CAT-5 مغطى ليتوافق مع توجيهات EMC.

٤- التشغيل

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

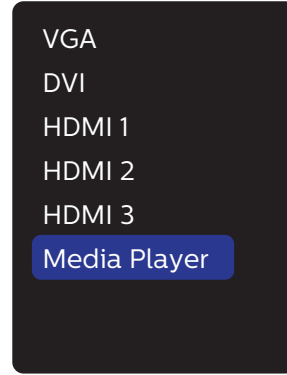
١-٤ تشغيل ملفات وسائط متعددة من جهاز USB

١- وُصل جهاز USB بالمنفذ الخاص به على الشاشة.

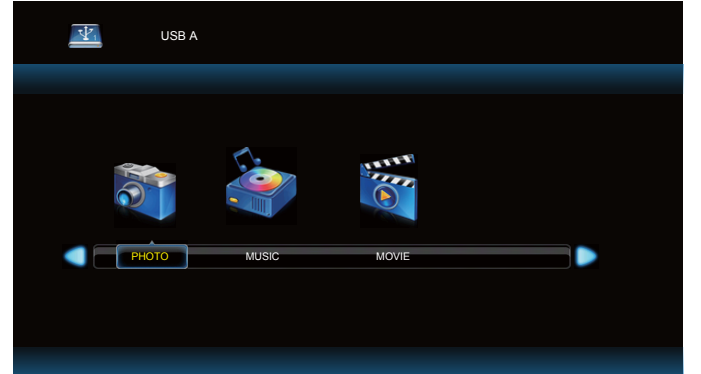


٨- اضغط على الزر [↩] أو [⏮] أو [⏭] أو [⏪] لاختيار العنصر "عودة".
ثم اضغط على الزر [OK] للعودة إلى المستوى الأعلى.

٢- اضغط على زر [📁] المصدر، واختر Media Player (مشغل الوسائط)، واضغط على الزر [OK].



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).

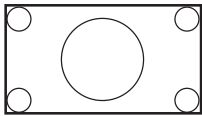
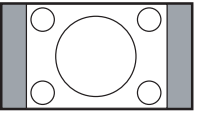
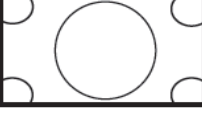
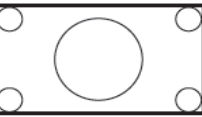



٤- اضغط على الزر [↩] أو [⏮] لاختيار العنصر. واضغط على الزر [OK] لدخول قائمة تشغيله.

٥- اضغط على الزر [↩] أو [⏮] أو [⏭] أو [⏪] لاختيار ملف. واضغط على الزر [OK] أو [▶] لبدء التشغيل.

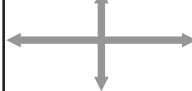
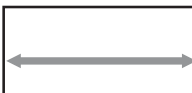

٦- اتبع التعليمات المعروضة على الشاشة للتحكم في خيارات التشغيل.

٧- اضغط على الأزرار [التشغيل] (▶) [توقف] (⏮) [توقف مؤقت] (⏸) [توقف مؤقت] (⏸) [توقف مؤقت] (⏸) للتحكم في التشغيل.

<p>كامل</p> <p>يقوم هذا الوضع باستعادة النسب الصحيحة للصور المنقولة بتنسيق ٩:١٦ باستخدام عرض كامل الشاشة.</p>	
<p>٣:٤</p> <p>يتم إعادة إصدار الصورة بتنسيق ٣:٤ ويتم عرض نطاق أسود على كلا جانبي الصورة.</p>	
<p>١:١</p> <p>يقوم هذا الوضع بعرض هذا الصورة باليكسل على الشاشة دون تغيير حجم الصورة الأصلي.</p>	
<p>٩:١٦</p> <p>يعاد إصدار الصورة بتنسيق ٩:١٦ ويتم عرض نطاق أسود على جانبي العلوي والسفلي للصورة.</p>	
<p>٩:٢١</p> <p>يعاد إصدار الصورة بتنسيق ٩:٢١ ويتم عرض نطاق أسود على جانبي العلوي والسفلي للصورة.</p>	
<p>مخصص</p> <p>يتم اختيار هذا الإعداد لتطبيق إعدادات التكبير/التصغير المخصصة في القائمة الفرعية للتكبير/التصغير المخصص.</p>	

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

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

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

إعداد PQ
(قياسي) / {لمعان مرتفع} / {Warm}.

الطاقة الذكية

التحكم في الطاقة الذكية لـ علاقة له بالتحكم في السطوع:

- 1- الإعداد الأولي للسطوع
استهلاك الطاقة 70٪ من الاستهلاك الأقصى للطاقة
- 2- الطاقة الذكية
غلق: بدون تكيف
متوسط: 70٪ من استهلاك الطاقة حسب الإعدادات الحالية
مرتفع: 80٪ استهلاك طاقة حسب الإعدادات الحالية

إعادة تعيين كل الإعدادات في قائمة "الصورة".
حدد "نعم" واضغط على زر "تعيين" لاستعادة بيانات إعادة ضبط
المصنع.
اضغط على زر "انهاء" للإلغاء والعودة إلى القائمة السابقة.

الصورة	H وضع
الشاشة	V وضع الساعة مرحلة الساعة
الصوت	حالة التكبير كامل التكبير حسب الطلب
التكوين ١	الضبط التلقائي
التكوين ٢	إعادة تعيين الشاشة
خيار متقدم	

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

اضغط على زر + لتحريك الشاشة يمينًا.

اضغط على زر - لتحريك الشاشة يسارًا.

ملاحظة: دخا ، VGA فقط.

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

اضغط على زر + لتحريك الشاشة لأعلى.

اضغط على زر - لتحريك الشاشة لأسفل.

ملاحظة: دُخِلَ VGA فقط.

اضغط على الزر + لتوسيع عرض الصورة إلى جهة اليمين في الشاشة.
اضغط على الزر - لتضييق عرض الصورة إلى جهة اليسار في الشاشة.
ملاحظة: دخل VGA فقط.

تزامن صوت

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.

مصدر الصوت

حدد مصدر دخل الصوت.

تناظري: إصدار الصوت من دخل الصوت.

رقمي: إصدار الصوت من HDMI/DVI

ميناء العرض: الصوت من DP

إعادة تعيين الصوت

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

٤-٢-٥ قائمة التكوين ١

الصورة	آخر حالة	حالة التشغيل
	حفظ اللوحة	
الشاشة	RS232	توجيه RS232
	آخر إدخال	تمهيد من المصدر
الصوت	غلق	WOL
	غلق	مستشعر الضوء
التكوين ١	غلق	مستشعر الأشخاص
	فتح	مؤشر حالة طاقة
التكوين ٢		Network Settings
		إعادة تعيين التكوين ١
خيار متقدم		إعادة التعيين إلى إعدادات المصنع

حالة التشغيل

حدد حالة الشاشة عند توصيل سلك الطاقة في المرة القادمة.

- {إيقاف التشغيل} - ستظل الشاشة على وضع إيقاف التشغيل عند توصيل سلك الطاقة بمأخذ التيار الكهربائي بالحائط.
- {فرض التشغيل} - ستنقل 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 اللامعان في قائمة الصورة غير متاحة عند اختيارها.

توجيه RS232

حدد منفذ التحكم في الشبكة.

حدد من بين: {RS232} / {LAN} / {RS232}.

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 (يتطلب ملحق CRD41 External Sensor Box من Philips)

وضع H يقوم هذا بتجريك الوضع الأفقي للصورة إما ناحية اليسار أو اليمين.	
وضع V يقوم هذا بتجريك الوضع الرأسي للصورة إما ناحية لأعلى أو لأسفل.	

الضبط التلقائي

اضغط على "تعيين" لرصد وضبط وضع H ووضع V والساعة والمرحلة تلقائيًا. ملاحظة: دخل VGA فقط.

إعادة تعيين الشاشة

إعادة كل الإعدادات في قائمة الشاشة إلى القيم المعينة سابقًا في المصنع.

٣-٢-٥ الصوت

الصورة	التوازن	0
	الطنين الثلاثي	50
الشاشة	الجهير	50
	مستوى الصوت	30
	مستوى خرج الصوت	30
الصوت	مستوى الصوت الأقصى	100
	مستوى الصوت الأدنى	0
التكوين ١	غلق	كتم الصوت
	فتح	السماعة
التكوين ٢	غلق	تزامن صوت
خيار متقدم	رقمي	مصدر الصوت
		إعادة تعيين الصوت

التوازن

ضبط هذه الخاصية يضمن توازن مخرج الصوت يمينًا ويسارًا.

الطنين الثلاثي

يُضبط هذا الخيار زيادة المستويات المرتفعة من الصوت أو خفضها.

الجهير

يُضبط 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 ≥ مستوى الصوت ≥ 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

يُضبط هذا الخيار التحديد الحد الأدنى من إعدادات مستوى الصوت.

كتم الصوت

يُستخدم هذا الخيار لغلق/فتح خاصية كتم الصوت.

السماعة

يُستخدم هذا الخيار لتشغيل السماعة أو إيقاف تشغيلها.

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

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

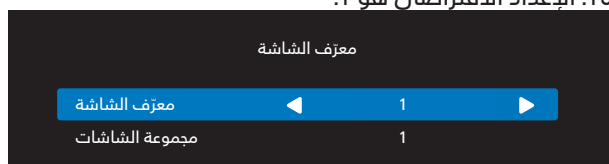
حدد هذا الخيار لتمكين عرض صورة الشعار أو تعطيله عند تشغيل الشاشة.

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

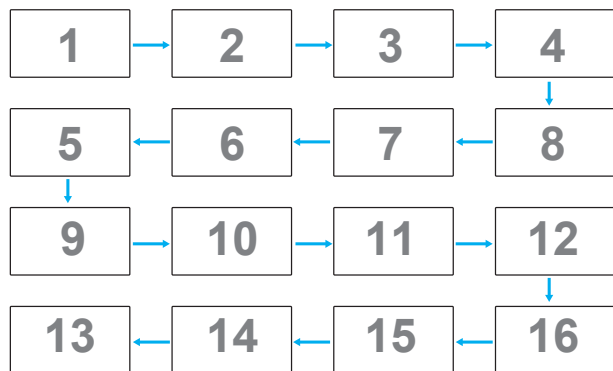
معرف الشاشة

عَيِّن 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 ١ إلى ٢٥٥.

- {٢٥٥-١} - {معرف الشاشة} الإعداد الافتراضي هو ١.
- {٢٥٤-١} - {مجموعة الشاشات} الإعداد الافتراضي هو ١.
- {١٥-١} - {مصفوفة التجانب} الإعداد الافتراضي هو ١.
- {معرف تلقائي} تتيح وظيفة {معرف تلقائي} إعداد {معرف الشاشة} للجهاز المتصل وفقاً لإعدادات {مصفوفة التجانب}. على سبيل المثال: يتم ضبط مصفوفة التجانب على ٤
- {مصفوفة التجانب}: يتراوح رقم مصفوفة التجانب ما بين ١ إلى ١٥. الإعداد الافتراضي هو ١.



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



حالة السخونة

تسمح هذه الوظيفة بالتحقق من حالة الحرارة في أي وقت.

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)

تعمل هذه الوظيفة على تشغيل الإضاءة الخلفية عندما تستشعر وجود إنسان وإيقافها بعد فترة زمنية محددة.

وتتمثل الخيارات المتاحة فيما يلي:

- {غلق} {افتراضي}, {Min. ١٠}, {Min. ٢٠}, {Min. ٣٠}, {Min. ٤٠}, {Min. ٥٠}, {Min. ٦٠}

مؤشر حالة طاقة

اختر {غلق} لإيقاف تشغيل المؤشر.

Network settings

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

إعادة تعيين التكوين

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

إعادة التعيين إلى إعدادات المصنّع

إعادة جميع الإعدادات في قوائم المعلومات المعروضة على الشاشة {الصورة} و{الشاشة} و{الصوت} و{PIP} (صورة داخل صورة) و{التكوين ١} و{التكوين ٢} و{Advanced option} (خيار متقدم) إلى قيم المصنع المحددة مسبقاً.

اضغط على الزر [C] أو [D] لتحديد {إعادة ضبط}، ثم اضغط على الزر [موافق] لتنفيذ إعادة الضبط.

٥-٢-٥ قائمة التكوين ٢

الصورة	غلق	15
الشاشة	شفافية OSD	0
الصوت	معلومات OSD	4 Sec
التكوين ١	الشعار	فتح
التكوين ٢	معرف الشاشة	
الخيار متقدم	حالة السخونة	
	معلومات الشاشة	
	HDMI EDID	1.4
	تدوير العرض على الشاشة	أفقي
	اللغة	العربية
	إعادة تعيين التكوين ٢	

غلق OSD

اضبط الفترة الزمنية التي تظل فيها قائمة العرض على الشاشة. وتتمثل الخيارات المتاحة فيما يلي: {٥ ~ ١٠٠} ثانية.

شفافية OSD

ضبط شفافية قوائم OSD.

- {٠} - إيقاف تشغيل الشفافية.
- {١٠٠-١} - مستوى الشفافية ١٠٠-١

معلومات الشاشة

الطراز وإصدار البرامج والرقم التسلسلي وعنوان MAC.

معلومات الشاشة

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

HDMI EDID

تبدل نوع HDMI EDID: (HDMI 1.4), (HDMI 2.0).

تدوير العرض على الشاشة

أفقي/عمودي

اللغة

يحدد لغة قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.

إعادة تعيين التكوين

يقوم هذا الإعداد بإعادة ضبط كافة الإعدادات في قائمة التكوين ٢ إلى قيم المصنع المثبتة مسبقًا.

٢-٥ خيار متقدم

الصورة	دقة الإدخال
التحكم في لوحة المفاتيح	تحكم IR
التجانب	التحكم في لوحة المفاتيح
إيقاف تشغيل المؤقت	إيقاف تشغيل المؤقت
التاريخ والوقت	التاريخ والوقت
الجدول	الجدول
إيقاف تشغيل HDMI بسلك واحد	إيقاف تشغيل HDMI بسلك واحد
الكشف التلقائي عن الإشارة	الكشف التلقائي عن الإشارة
حفظ الطاقة	حفظ الطاقة
تشغيل تلقائي	تشغيل تلقائي
مدة عرض الشرائح	5 Sec

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:

- {768x1366 / 768x1360 / 768x1280 / 768x1024}
- {1080x1680 / 1080x1440}
- {1200x1920 / 1200x1600}
- {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 الجميع} / {قفل الجميع إلا حجم الصوت} / {قفل الجميع إلا الطاقة} / {قفل الكل إلا PWR & VOL} - قفل وظيفة وحدة التحكم من بعد لهذه الشاشة. لإلغاء القفل، اضغط مع الاستمرار على الزر [F] معلومات في وحدة التحكم عن بعد 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.

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 [F] و [A] لمدة تزيد على ٣ ثوان.

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 و ١٥ مجموعات على الجانب الأفقي). تتطلب هذه الوظيفة اتصال تسلسلي على التوالي.

التجانب	غلق	تأخير التشغيل
السطوع	عادي	تأخير التشغيل
تمكين	غلق	تمكين
أجهزة عرض أفقية	1	أجهزة عرض أفقية
أجهزة عرض عمودية	1	أجهزة عرض عمودية
الوضعية	1	الوضعية
تعويض الإطار	غلق	تعويض الإطار
تعو إطار علو	13	تعو إطار علو
تعو إطار سفلى	22	تعو إطار سفلى
تعو إطار يسار	7	تعو إطار يسار
تعو إطار يمين	7	تعو إطار يمين

- تأخير التشغيل
عَيّن وقت تأخير التشغيل (بالتوازي). يسمح الخيار الافتراضي {تلقائي} بالتشغيل المتتابع لكل شاشة من خلال رقم هويتها وذلك في حالة توصيل أكثر من شاشة.
والخيارات هي: (غلق) / {تلقائي (1) / (2) / 200}
- السطوع: {عادي} / {ACS}
{عادي}: ضبط إجمالي درجة سطوع الصورة والشاشة الخلفية (الإضاءة الخلفية).
{ACS}: نظام المعايير التلقائية. القيمة الافتراضية قبل الضبط هي نفس قيمة سطوع OSD وهي ٧٠.
- تمكين
تمكين وظيفة التجانب أو تعطيلها. 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
حدد وضع هذه الشاشة في مصفوفة الشاشات.

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

يفتح عنصر القائمة {Daylight saving} (توقيت صيفي) قائمة فرعية تحتوي على العناصر التالية:

- عنصر القائمة {تاريخ بدء توفير استهلاك الطاقة في النهار} عنصر التحديد الأحد {الأول، الثاني، الثالث، الرابع، الأخير} من عنصر التحديد {١-٢٠ شهر}
- عنصر القائمة {تاريخ انتهاء توفير استهلاك الطاقة في النهار} عنصر التحديد الأحد {الأول، الثاني، الثالث، الرابع، الأخير} من عنصر التحديد {١-٢٠ شهر}
- عنصر القائمة {وقت التصحيح} عنصر التحديد {٠, ٥, ١, ٠, ١, ٥, ٢, ٠ ساعة}
- عنصر القائمة {Daylight saving} (توقيت صيفي) عنصر التحديد {فتح، غلق}

عندما يكون "توقيت صيفي" معيّنًا على "فتح"، سيتم تلقائيًا ضبط ساعة الوقت الفعلي على التوقيت الصيفي (على سبيل المثال: ٥ إبريل، ٢٠١٥، الساعة ٠٢:٠٠: سيتم تأخير الوقت بمقدار ساعة واحدة أو ٢٥ أكتوبر، ٢٠١٥، الساعة ٠٢:٠٠: سيتم تقديم الوقت بمقدار ساعة واحدة).

الجدول

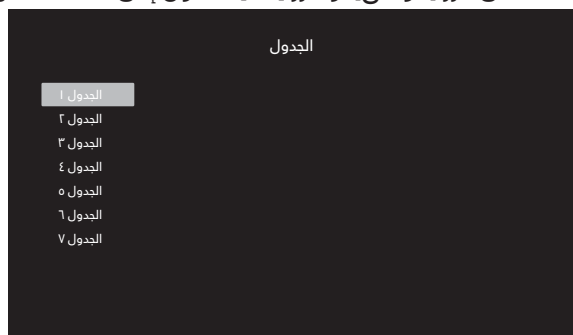
تسمح لك هذه الوظيفة بإعداد ما يصل إلى ٧ (سبعة) فترات زمنية مجدولة مختلفة لهذه الشاشة للتفعيل.

فيمكنك تحديد:

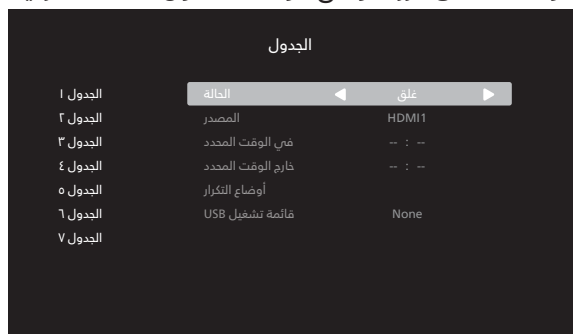
- وقت تشغيل الشاشة وإيقاف تشغيلها.
- أيام الأسبوع التي يتم تفعيل هذه الشاشة فيها.
- أي مصدر دخل سوف تستخدمه هذه الشاشة لكل فترة تفعيل مجدولة.

ملاحظة: يوصى بإعداد التاريخ والوقت الحالي في قائمة {التاريخ والوقت} قبل استخدام هذه الوظيفة.

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



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

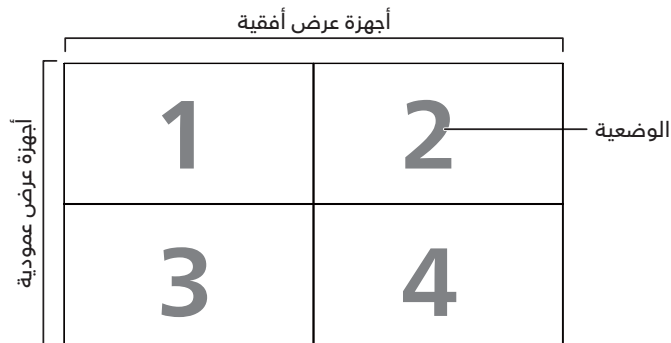


- {الحالة} - اضغط على الزر [D] أو [D] لتعيين الحالة على "فتح" أو "غلق".

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 مكون الإطار أو إيقاف تشغيلها. في حالة اختيار {فتح} تضبط شاشة العرض الصورة لتعويض عرض حواف الشاشة لعرض الصورة بشكل دقيق.
- تعو إطار علو
ضبط تعويض الإطار الأفقي.
- تعو إطار سفلي
ضبط تعويض الإطار السفلي.
- تعو إطار يسار
ضبط تعويض الإطار الأيسر.
- تعو إطار يمين
ضبط تعويض الإطار الأيمن.

إيقاف تشغيل المؤقت

عَيّن وقت إيقاف تشغيل تلقائيًا (بالساعات).

التاريخ والوقت

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

تعريف وإجراءات التوقيت الصيفي.

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.

الحالي.

- User operation (التشغيل من قبل المستخدم): مهما كان المصدر المستخدم حاليًا، سيتم تعليق تجاوز الفشل عندما يغير المستخدم المصدر يدويًا.

للتأكد من بدء تجاوز الفشل من المصدر ذي الأولوية الأولى بعد التشغيل، يرجى تعيين المصدر ذي الأولوية الأولى لاستخدامه أيضًا في التمهيد من المصدر.

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]

تشغيل تلقائيًا

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

ملاحظة:

لاستخدام وظيفة تشغيل USB تلقائيًا

- ١- أنشئ مجلدًا يُفترض أن يحمل الاسم «autoplay» (تشغيل تلقائي) في محرك أقراص USB.
- ٢- ضع المصادر (صورة/فيلم) التي يُفترض أن تُسمى أبديًا ورقميًا في مجلد التشغيل التلقائي.
- ٣- بعد بدء التشغيل أو توصيل محرك أقراص USB بالنظام، تبدأ وظيفة تشغيل USB تلقائيًا بشكل تلقائي.

مدة عرض الشرائح

المدة الزمنية لعرض كل صورة باستخدام العنصر «تشغيل تلقائي» و«قائمة تشغيل».

قائمة التشغيل

اختر قائمة التشغيل ١ للتشغيل، علمًا 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:

قائمة تشغيل USB 1: المجلد «playlist1» في USB)

- ٢- ضع المصادر (صورة/فيلم) التي يُفترض أن تُسمى أبديًا 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 بطاقة SD أو قرص USB.

تعيين الخيار

إعادة كل الإعدادات في القائمة «خيار» إلى القيم المحددة سابقًا في المصنع.

- {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 إيقاف.
- {أوضاع التكرار} - اضغط على الزر [⏮] لتحديد اليوم من الأسبوع الذي سيتم فيه تفعيل هذا العنصر من الجدول، واضغط على الزر [موافق].
ملاحظة:

لا يعمل منبث الجدول في أوقات منتصف الليل في جدول واحد لا يشتمل على تكرارات أو عند تحديد يوم جدول 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 بسلك واحد

التحكم في وظيفة CEC

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

الكشف التلقائي عن الإشارة

تتيح هذه الوظيفة للشاشة اكتشاف مصادر الإشارات المتوفرة وعرضها تلقائيًا.

- {غلق} - بمجرد توصيل أحد المدخلات يمكن تحديده يدويًا.
- إذا كان للدخل المحدد إشارة فاضبط النظام على عرض الصورة تلقائيًا وفقًا لترتيب البحث الخاص بكل اختيار.
- وتتمثل الخيارات المتاحة فيما يلي: {تلقائي} / {تجاوز الفشل}
- {تلقائي}: Displayport->VGA->DVI-I->HDMI1->HDMI2->HDMI3<- مشغل الوسائط
- {تجاوز الفشل}

- تجاوز الفشل ١: وضع من تحديد المستخدم. افتراضي: HDMI 1.
- تجاوز الفشل ٢: وضع من تحديد المستخدم. افتراضي: HDMI 1.
- تجاوز الفشل ٣: وضع من تحديد المستخدم. افتراضي: HDMI 1.
- تجاوز الفشل ٤: وضع من تحديد المستخدم. افتراضي: HDMI 1.
- تجاوز الفشل ٥: وضع من تحديد المستخدم. افتراضي: HDMI 1.
- تجاوز الفشل ٦: وضع من تحديد المستخدم. افتراضي: HDMI 1.
- تجاوز الفشل ٧: وضع من تحديد المستخدم. افتراضي: HDMI 1.

إذا تم فقدان الإشارة الأساسية، فستبدأ الشاشة عملية تجاوز أعطال من خلال البحث عن مصدر الإشارة المتوفر التالي المحدد في قائمة الأولويات.

يرجى ملاحظة أنه سيتم تعليق عملية تجاوز الأعطال في الحالات التالية وسيتم استئنافها عند فقدان الإشارة مجددًا.

- تمهيد من المصدر: عندما تكون الشاشة في وضع التشغيل، فستنتقل إلى المصدر المحدد في هذا الخيار بقائمة OSD.
- Scheduler (الجدول): عندما تكون الشاشة في وضع التشغيل من خلال الجدول، فستنتقل إلى المصدر المناظر حسب الوقت

٦- تنسيقات الوسائط المدعومة

صيغ الوسائط المتعددة لجهاز USB

تنسيق الفيديو		
ترميز الفيديو	الدقة	معدل البت
MPEG1/2	١٠٨٠ ب عند ٣٠ إطار/ثانية	٤٠ ميجا بايت / ثانية
H.264	١٠٨٠ ب عند ٣٠ إطار/ثانية	٥٠ م ب/ثانية
WMV3	١٠٨٠ ب عند ٣٠ إطار/ثانية	٤٠ ميجا بايت / ثانية
Motion JPEG	٤٨٠×٦٤٠ عند ٣٠ إطار/ثانية	٤٠ ميجا بايت / ثانية

تنسيق الصوت			
ترميز الصوت	معدل العينة	القناة	معدل البت
MPEG1/2 Layer1	٤٨-١٦ كيلوهرتز	حتى بوصة	٣٢-٤٨ كيلوبت/ثانية
MPEG1/2 Layer2	٤٨-١٦ كيلوهرتز	حتى بوصة	٨-٣٨ كيلوبت/ثانية
MPEG1/2 Layer3	٤٨-١٦ كيلوهرتز	حتى بوصة	٨-٣٢ كيلوبت/ثانية
AAC, HEAAC	٤٨-٨ كيلوهرتز	حتى بوصة	٣٢-٤٨ كيلوبت/ثانية

شكل الصورة	
الصورة	الدقة القصوى
JPEG	٢١٦٠×٣٨٤٠
PNG	٢١٦٠×٣٨٤٠
BMP	٢١٦٠×٣٨٤٠

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

مصدر الدخل	إصدار HDMI	HDCP 1.4	HDCP 2.2
DVI	HDMI 1.4b	V	X
HDMI1	HDMI 1.4b	V	X
	HDMI 2.0	V	V
HDMI2	HDMI 1.4b	V	X
	HDMI 2.0	V	V
HDMI3	HDMI 1.4b	V	X
	HDMI 2.0	V	V

٧- 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	١٠٢٤ × ٧٦٨ عند ٦٠ هرتز DMT	٤٨,٣٦٣	٦٠,٠٠٤
١١	١٠٢٤ × ٧٦٨ عند ٧٠ هرتز DMT	٥٦,٤٧٦	٧٠,٠٦٩
١٢	١٠٢٤ × ٧٦٨ عند ٧٥ هرتز DMT	٦٠,٠٢٣	٧٥,٠٢٩
١٣	١٥٢ × ٨٦٤ عند ٧٥ هرتز DMT	٦٧,٥	٧٥
١٤	١٥٢ × ٨٧٠ عند ٧٥ هرتز MAC	٦٨,٦٨١	٧٥,٠٦٢
١٥	١٢٨٠ × ٧٢٠ عند ٦٠ هرتز CVT16:9	٤٤,٧٧٢	٥٩,٨٥٥
١٦	١٢٨٠ × ٨٠٠ عند ٦٠ هرتز CVT16:10	٤٩,٧٠٢	٥٩,٨١
١٧	١٢٨٠ × ١٠٢٤ عند ٦٠ هرتز DMT	٦٣,٩٨١	٦٠,٠٢
١٨	١٤٤٠ × ٩٠٠ عند ٦٠ هرتز CVT16:10 R	٥٥,٤٦٩	٥٩,٩٠١
١٩	١٤٤٠ × ٩٠٠ عند ٦٠ هرتز CVT16:10	٥٥,٩٣٥	٥٩,٨٨٧
٢٠	١٦٠٠ × ١٢٠٠ عند ٦٠ هرتز CVT16:9	٧٥	٦٠
٢١	١٦٨٠ × ١٠٥٠ عند ٦٠ هرتز CVT16:9 R	٦٤,٦٧٤	٥٩,٨٨٣
٢٢	١٦٨٠ × ١٠٥٠ عند ٦٠ هرتز CVT16:9	٦٥,٢٩	٥٩,٩٥٤
٢٣	١٩٢٠ × ١٠٨٠ عند ٦٠ هرتز CVT-RB / XBOX360	٦٦,٧	٦٠
٢٤	١٩٢٠ × ١٠٨٠ عند ٦٠ هرتز DMT-RB	٦٧,٥	٦٠
٢٥	٨٠٠ P عند ٦٠ هرتز	٣١,٤٦٩	٥٩,٩٤
٢٦	٧٢٠ P عند ٦٠ هرتز	٤٤,٩٥٥	٥٩,٩٤
٢٧	١٠٨٠ I عند ٦٠ هرتز	٣٣,٧١٦	٥٩,٩٤
٢٨	٨٠٠ P عند ٦٠ هرتز	٦٧,٤٣٣	٥٩,٩٤
٢٩	٥٧٦ P عند ٥٠ هرتز	٣١,٢٥	٥٠
٣٠	٧٢٠ P عند ٥٠ هرتز	٣٧,٥	٥٠
٣١	١٠٨٠ I عند ٥٠ هرتز	٢٨,١٢٥	٥٠,٠٨
٣٢	٨٠٠ P عند ٥٠ هرتز	٥٦,٢٥	٥٠
٣٣	٣٨٤٠ × ٢١٦٠ عند ٣٠ هرتز	٦٧,٥	٣٠
٣٤	٣٨٤٠ × ٢١٦٠ عند ٦٠ هرتز	١٣٥	٦٠

- تعتبر جودة نص الكمبيوتر مثالية في وضع UHD (٣٨٤٠ × ٢١٦٠ عند ٦٠ هرتز).
- قد تبدو شاشة عرض الكمبيوتر الخاص بك مختلفة تبعا 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) و٣١,٥٥ 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 [الدخال] للدخول إلى وضع الفيديو. تأكد أيضا 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.

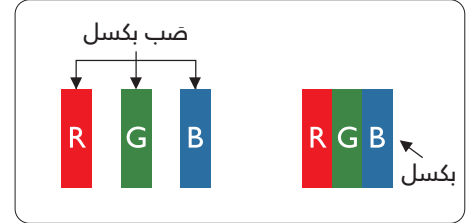
٨- سياسة عيوب البكسل

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

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

٨-١ وحدات البكسل والبكسل الفرعي

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

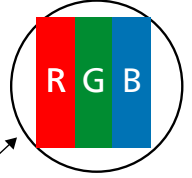


٨-٢ أنواع عيوب البكسل وتعريف النقطة

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

تعريف النقطة = ما هي "النقطة" المعيبة؟

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



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

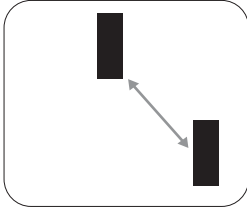
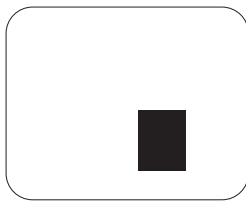
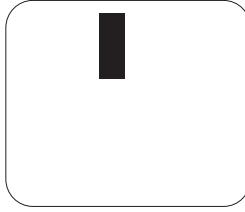
٨-٣ عيوب النقطة الساطعة

تظهر عيوب النقطة الساطعة على هيئة وحدات بكسل أو وحدات بكسل فرعية 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>
--	--	--

٤-٨ عيوب النقطة المعتمدة

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

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

٥-٨ تقارب عيوب البكسل

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

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

٦-٨ 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 معتمدة
١٢	إجمالي عيوب النقاط من جميع الأنواع

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

٧-٨ مصطلح MURA

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

٩- التنظيف واستكشاف الأخطاء وإصلاحها

٩-١ 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.

٢-٩ 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 أحياناً. وهذا ليس خللاً وظيفياً.
رؤية بعض الصور على هذه الشاشة بعد إيقاف تشغيل هذه الشاشة. (أمثلة على الصور الثابتة متضمنة الشعارات، وألعاب الفيديو، وصور الكمبيوتر، والصور المعروضة في الوضع الطبيعي ٣:٤)	يتم عرض صورة ثابتة لفترة زمنية ممتدة	لا تترك أي صورة ثابتة تُعرض لفترة زمنية طويلة حيث يمكن أن يتسبب ذلك في بقاء الصورة ثابتة على الشاشة بشكل دائم.

١٠- المواصفات الفنية

عرض:

العنصر	المواصفات
	65BDL3117P
حجم الشاشة (المنطقة النشطة)	١٦٣,٩ سم / ٦٤,٥ بوصة
نسبة باعية	٩:١٦
عدد وحدات البكسل	٣٨٤٠ (أفقي) x ٢١٦٠ (رأسي)
درجة البكسل	٠,٣٧٢ (أفقي) x ٠,٣٧٢ (رأسي) (مم)
الألوان القابلة للعرض	٨ بت + تحكم في معدل الإطارات، ١٠٧٠ مليون لون
السطوع (نموذجي)	٧٠٠ شمعة/م ^٢
معدل التباين (نموذجي)	١:١٢٠٠
زاوية العرض	١٧٨ درجة

أطراف توصيل الإدخال والإخراج:

العنصر	المواصفات
خرج السماعات	١٠ وات (يسار) + ١٠ وات (يمين) [متوسط التريبع] / ٨ أوم ٨٢ ديسيبل/وات/ميجا/ ١٦٠ هرتز - ١٣ كيلوهرتز
خرج الصوت	٠,٥ فولت [جذر متوسط التريبع] (عادي) / ٢ قناة (يسار/يمين)
دخل الصوت	٠,٥ فولت [جذر متوسط التريبع] (عادي) / ٢ قناة (يسار/يمين)
RS232	عدد ٢ مقبس هاتف ٢,٥ مم
RJ-45	عدد ١ مقبس RJ-45 (٨ دبابيس)
دخل / خرج HDMI	عدد ٣ مقبس HDMI (النوع أ) (١٩ دبوشا) 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
دخل/خرج Displayport	عدد ٢ مقبس شاشة (٢٠ دبوشا) 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
دخل DVI-I	مقبس DVI-I RGB رقمي: تطبيق TMDs (فيديو) دخل RGB تناظري: ٧ فولت [p-p] (٧٥ أوميجا)، هرتز/CS/ فولت: TTL (2.2kΩ) الحد الأقصى: ١٩٢٠ x ١٠٨٠ / ٦٠ هرتز (WUXGA)
دخل / خرج IR	عدد ٢ x ٣,٥ مم تمرير الأشعة تحت الحمراء
بطاقة SD	بطاقة Micro SD دعم حتى ١ تيرابايت
دخل USB	عدد ١ USB (نوع A) منفذ USB 2.0 لتشغيل الوسائط المتعددة والخدمة

الظروف:

العنصر	المواصفات
	65BDL3117P
دخل الطاقة	١٠٠ - ٢٤٠ فولت تقريباً, ٥٠ / ٦٠ هرتز
استهلاك الطاقة (الحد الأقصى)	٣٣٠ واط
استهلاك الطاقة (نموذجي)	١٥٥ واط
استهلاك الطاقة (وضع الاستعداد وإيقاف التشغيل)	> ٠,٥ واط
الأبعاد [العرض × الارتفاع × العمق]	١٤٦,٣ مم (٣,٣×٨٣٧×٨٩,٩) مم (W×H×D) (D@Max) ٦٨,٩/ (د @ جدار جبل)
الوزن	٢٧,٨ كجم
إجمالي الوزن	٣٤,٤ كجم
فئة كفاءة استهلاك الطاقة	B
حجم الشاشة المرئية	١٦٣٩ مم / ٦٤,٥ بوصة
استهلاك طاقة وضع التشغيل (وات)	١٦٩ واط
الاستهلاك السنوي للطاقة (كيلووات ساعي)	٢٤٧ كيلووات ساعي
استهلاك طاقة وضع الاستعداد (وات)	٠,٥ واط
استهلاك طاقة وضع إيقاف التشغيل (وات)	٠,٣ واط
دقة العرض (بكسل)	٣٨٤٠ × ٢١٦٠

البيئية العامة:

العنصر	المواصفات
درجة الحرارة	٠ ~ ٤٠ ° سيليزيوس
	٢٠ ~ ٦٠ ° سيليزيوس
الرطوبة	Storage (التخزين)
	التشغيل
خط الارتفاع	Storage (التخزين)
	التشغيل
	٠ ~ ٣,٠٠٠ م
	٠ ~ ٩,٠٠٠ م

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 والتجميع. إذا واجهتك 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 ومقاطع 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 مجدياً من الناحية التجارية، يجوز أن نبدل 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 نقّذتها 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 بتجميع المنتج أو إعدادة، وضبط عناصر تحكم العميل في المنتج، وتركيب أو إصلاح مختلف أنواع الأجهزة الخارجية، (مثل: WiFi، وهوائي وأجهزة دونجل 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 لتميكيته 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 تعفك التعديلات الواردة بها والخاصة بأدوات التحكم من الاتصال بمركز تقديم الخدمة.

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

يعرض الجدول التالي فترة الضمان المعيارية لشاشات عرض اللافتات 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
اليابان	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.

الفهرس

ا

- أجزاء الشاشة ووظائفها ١٥
- أطراف توصيل الدخل/الخروج 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 الترميزي عبر الأشعة تحت الحمراء ٢٣
- التوصيل السلكي بالشبكة ٢٣
- التوصيل عبر الأشعة تحت الحمراء ٢٢
- المواصفات الفنية ٣٨

ت

- تشغيل ملفات وسائط متعددة من جهاز USB ٢٤
- تعليمات التشغيل لطاقم محاذاة الحواف ١٥
- تعليمات السلامة ١
- تنسيقات الوسائط المدعومة ٣٢
- توصيل أجهزة خارجية 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

و

- وحدة التحكم عن بُعد ١٧
- وضع الدخل ٣٣



© حقوق الطبع والنشر عام ٢٠٢٢ لشركة TOP Victory Investments Ltd. جميع الحقوق محفوظة.

صنع هذا المنتج بواسطة شركة TOP Victory Investments Ltd. وبيع تحت مسؤوليتها، وشركة TOP Victory Investments Ltd هي الضامن في ما يتعلق بهذا المنتج. Philips وشعار درع Philips علامتان تجاريتان مسجلتان لشركة Koninklijke Philips N.V. وتستخدمان بترخيص.

تخضع المواصفات للتغيير دون إشعار مسبق.
الإصدار: 2022-04-02 V1.00