

32BDL3010Q

V1.00



www.philips.com/welcome

دليل الاستخدام (اللغة العربية)

PHILIPS

SignageSolutions

تعليمات السلامة

تحذيرات واحتياطات

لتفادي الأضرار التي قد تؤدي إلى خطر نشوب حريق أو التعرّض لصدمة كهربائية، لا تعرّض هذا الجهاز للمطر أو الرطوبة.

يجب تركيب المأخذ بالقرب بحيث يسهل الوصول إليه.

اقرأ هذه التعليمات واتبعها عند توصيل شاشة عرض المعلومات العامة 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 لشاشة العرض.
- لا تقم بسد فتحات التهوية الموجودة على الهيكل.
- حافظ على البطارية جافة. تجنب تعريض الشاشة للمطر أو الرطوبة الشديدة، لتفادي حدوث صدمة كهربائية.
- عند إيقاف تشغيل شاشة العرض عبر فصل كبل الطاقة، انتظر لمدة 6 ثوانٍ قبل إعادة توصيل كبل الطاقة للتشغيل العادي.
- لتجنب تعرض الشاشة لخطر الصدمات أو الأضرار الدائمة، لا تعرضها للأتربة أو المطر أو الماء 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 الظلية تدريجياً على مدار مدة زمنية بعد إيقاف تشغيل الطاقة. يرجى العلم أن أعراض الصورة الظلية لا يمكن معالجتها، ولا يشملها الضمان.

تعرف على رموز الأمان هذه



تنبيه: للحد من خطر التعرّض لصدمة كهربائية، احرص على عدم إزالة الغطاء (أو الظهر). لا يوجد بالداخل أي أجزاء قابلة للصيانة بواسطة المستخدم. ولذلك يجب إسناد أعمال الصيانة إلى طاقم صيانة مؤهل.

يشير هذا الرمز إلى وجود فولتية عالية بالداخل. من الخطر ملامسة أي جزء داخلي من هذا المنتج.



ينبهك هذا الرمز إلى وجود مطبوعات مهمة تتعلق بالتشغيل والصيانة مرفقة مع هذا المنتج.



تنبيه: تنص اللوائح التنظيمية للجنة الفيدرالية للاتصالات/لجنة المعايير الكندية على أن أي تغييرات أو تعديلات غير مرخص لها يتم إجراؤها على هذا الجهاز قد تؤدي إلى إبطال رخصة تشغيل الجهاز الممنوحة للمستخدم.

تنبيه: لتفادي التعرّض لصدمة كهربائية، قم بمطابقة النصل العريض للقابس مع الفتحة العريضة، وأدخل القابس بالكامل فيها.

تعليمات مهمة متعلقة بالسلامة

- في حالة استخدام UL/CUL: للاستخدام فقط مع كتيبة التركيب على الحائط المدرجة في UL بأدنى وزن/تحميل: ٥,٢ كج
- في حالة استخدام CB: وزن الوحدة بدون القاعدة: ٥,٢ كج احرص على الحفاظ على أمان الجهاز ووسائل التثبيت المرفقة به أثناء الاختبار.
- المستخدمة: مسافة 200x200/100x100 مم عبر استخدام براغي M٤ بطول ١٠ مم بالإضافة لسُمْك دعامة التثبيت.

معلومات مهمة

إذا لم يكن التلفزيون موضوعاً في موقع ثابت كفاية، فقد يمثل خطورة محتملة بسبب إمكانية سقوطه. يمكن تجنب الكثير من الإصابات، خاصة للأطفال، عبر أخذ بعض الاحتياطات البسيطة، مثل:

- استخدام الحوايات أو الحوامل الموصى بها من الجهة المصنعة للتلفزيون.
- استخدام الأثاث الذي يمكن أن يوفر دعماً آمناً للتلفزيون، دون سواه.
- الحرص على عدم تدلي التلفزيون من حافة الأثاث الداعم.
- عدم وضع التلفزيون على أثاث عالي الارتفاع (مثل الخزائن الصغيرة أو خزائن الكتب) بدون تثبيت كل من الأثاث والتلفزيون بدعامة مناسبة.
- عدم تثبيت أجهزة التلفزيون على قماش أو أي مواد أخرى توضع بين التلفزيون والأثاث الداعم.
- توعية الأطفال بشأن مخاطر الصعود على الأثاث للوصول إلى التلفزيون أو عناصر التحكم الخاصة به.

EAC

- 1- اقرأ هذه التعليمات.
- 2- احتفظ بهذه التعليمات.
- 3- انتبه لكل التحذيرات.
- 4- اتبع كل التعليمات.
- 5- لا تستخدم هذا الجهاز بالقرب من الماء.
- 6- يجب تنظيف هذا الجهاز بقطعة قماش جافة فقط.
- 7- احرص على عدم سد أي فتحات تهوية. يجب أن يتم التركيب بما يتوافق مع تعليمات الجهة المصنعة.
- 8- يُحظر التركيب بالقرب من أي مصادر للحرارة، مثل شبكات أنابيب التدفئة، أو أجهزة التحكم في دخول حرارة التدفئة، أو المواقد، أو غير ذلك من الأجهزة التي تنتج منها حرارة (بما في ذلك مكبرات الصوت).
- 9- احرص على عدم إلغاء الغرض الأمني للقايس المستقطب أو القاييس من النوع الأرضي. يتضمن القاييس المستقطب نصلين، أحدهما أعرض من الآخر. بينما يتضمن القاييس من النوع الأرضي نصلين، وشوكة ثالثة أرضية. يتم توفير النصل العريض أو الشوكة الثالثة لأغراض السلامة. إذا لم يكن القاييس المرفق مناسباً لمأخذ الكهرباء، فاستشر فنيًا كهربائيًا بخصوص استبدال مأخذ الكهرباء القديم.
- 10- ضع سلك الطاقة بحيث تتوفر له الحماية من المشي عليه أو ضغطه، خاصة عند القوايس، والمقاييس المناسبة لها، والنقطة التي تخرج منها من الجهاز.
- 11- عدم استخدام سوى الإضافات والملحقات المحددة بواسطة الجهة المصنعة.
- 12- عدم استخدام سوى العربية أو الحامل أو الحامل الثلاثي أو الدعامة أو المنضدة التي تحددها الجهة المصنعة، أو التي تم شراؤها مع الجهاز. عند استخدام عربية، توخ الحذر عند تحريك مجموعة العربية/الجهاز لتجنب الإصابة الناجمة عن الانقلاب.



- 13- افصل هذا الجهاز من المقبس أثناء العواصف الرعدية أو عند التوقف عن استخدامه لفترات زمنية طويلة.
- 14- يجب إسناد أعمال الصيانة إلى طاقم صيانة مؤهل. يجب صيانة الجهاز عند تعرضه للتلف بأي شكل من الأشكال، مثل تلف سلك الإمداد بالطاقة أو القاييس أو تسرب الماء إلى الجهاز أو سقوط أجسام عليه أو تعرض الجهاز للمطر أو الرطوبة أو توقفه عن التشغيل بشكل طبيعي أو سقوطه.

- تحذير:** للحد من خطر نشوب حريق أو التعرض لصدمة كهربائية، يُحظر تعريض هذا الجهاز للمطر أو الرطوبة.
- تحذير:** يجب عدم تعريض الجهاز للسوائل أو الرذاذ وعدم وضع الأجسام المملوءة بالسوائل، مثل المزهريات، عليه.
- تحذير:** يجب عدم تعريض البطاريات (البطاريات المركبة) لأي حرارة زائدة، مثل حرارة أشعة الشمس أو النيران أو ما شابه.
- تحذير:** يُستخدم قاييس التيار الرئيسي أو مقرر الجهاز كجهاز الفصل، وسيظل جهاز الفصل جاهزاً للتشغيل سريعاً.
- تحذير:** لتفادي انتشار الحريق، احرص على إبقاء الشموع، أو غيرها من السنة للهب المكشوفة، بمنأى عن هذا المنتج في كل الأوقات.



- تحذير:** لتفادي التعرض لأي إصابة، يجب ربط هذا الجهاز بإحكام في الأرضية/الحائط بما يتوافق مع تعليمات التركيب.
- تنبيه:** إن تعليمات الصيانة هذه مخصصة للاستخدام بواسطة طاقم الصيانة المؤهل فقط للحد من خطر التعرض لصدمة كهربائية، لا تُجر أي أعمال صيانة بخلاف تلك الواردة في تعليمات التشغيل ما لم تكن مؤهلاً لذلك.
- تنبيه:** يمكن أن يتسبب ضغط الصوت الزائد الصادر من سماعات الأذن وسماعات الرأس في حدوث صمم. يؤدي ضبط الموازن على القيمة القصوى إلى زيادة فولتية خرج سماعة الأذن وسماعة الرأس ومستوى ضغط الصوت. وبناءً على ذلك، اضبط الموازن على مستوى مناسب لحماية سمعك.

Federal Communications Commission (FCC) Notice (U.S.Only)



ملاحظة: تم اختبار هذا الجهاز وثبت تطابقه مع حدود الأجهزة الرقمية من الفئة A بمقتضى الجزء ١٥ من قواعد اللجنة الفيدرالية للاتصالات (FCC)، وقد وُضعت هذه الحدود لتوفير درجة معقولة من الحماية ضد التداخل الضار عند تشغيل الجهاز في بيئة تجارية. ويولّد هذا الجهاز طاقة تردد لاسلكي ويجوز أن يستخدمها ويشعها، وقد يسبب تداخلاً ضاراً للاتصالات اللاسلكية في حالة عدم تركيبه واستخدامه وفقاً لدليل التعليمات. ويُحتمل أن يسبب تشغيل هذا الجهاز في منطقة سكنية تداخلاً ضاراً، ويلتزم المستخدم في هذه الحالة بتصحيح التداخل على نفقته الخاصة.



ستخدام الكبل اللاسلكي المغطى المرفق مع الشاشة عند توصيلها بجهاز كمبيوتر. يحظر تعريض الشاشة للمطر أو الرطوبة الشديدة، لتفادي حدوث الأضرار التي قد تنجم عن نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية. هذه الشاشة الرقمية من الفئة ب تستوفي متطلبات القوانين الكندية المتعلقة بالأجهزة المسببة للتشويش.

يتوافق هذا الجهاز مع الجزء ١٥ من قواعد اللجنة الفيدرالية للاتصالات. كما تخضع عملية التشغيل للشرطين التاليين: (١) ألا يتسبب هذا الجهاز في حدوث تداخل ضار، و(٢) أن يستقبل هذا الجهاز أي تداخل مستقبلي بما في ذلك التداخل الذي قد يترتب عليه أوضاع تشغيل غير مرغوبة.

إعلان مطابقة CE

يتوافق هذا الجهاز مع المتطلبات الواردة في كل من توجيه المجلس الخاص بتقريب قوانين الدول الأعضاء والمتعلقة بالتوافق الكهرومغناطيسي (EU/٣٠/٢٠١٤) وتوجيه الفولطية المنخفضة (EU/٣٥/٢٠١٤) توجيه حظر استخدام المواد الخطرة (RoHS) (٢٠١١/٦٥/EU).

تم اختبار هذا الجهاز وثبت 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.

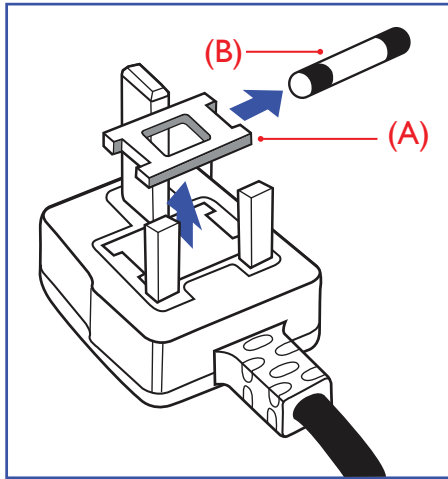
تحذير:

يتوافق هذا الجهاز مع متطلبات الفئة أ من CISPR/EN٥٥٠٣٢. قد يتسبب هذا الجهاز في تداخل الإشارات اللاسلكية في المنازل.

المركز البولندي للاختبار وإصدار الشهادات

هذه المعلومات متاحة للمملكة المتحدة فقط

تحذير - يجب تأريض هذا الجهاز.
هام:



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 معاً (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.

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-89/E-06251 و PN-93/T-42107

Wymagania Polskiego Centrum Badań i Certyfikacji

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

Instalacja elektryczna pomieszczenia powinna zawierać w przewodzie fazowym rezerwową ochronę przed zwarciami, w postaci 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 użytkowania 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 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 والمغناطيسية 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- وتلتزم بتطوير المنتجات التي لا تؤثر سلباً على الصحة وإنتاجها وتسويقها.
- ٤- تؤكد الشركة على أنه في حالة استخدام المنتجات بالشكل السليم المعدة له، فستكون تلك المنتجات آمنة، وذلك وفقاً للأدلة العلمية المتوفرة حالياً.
- ٥- تلعب الشركة دوراً فعالاً في تطوير معايير السلامة والمجالات الكهرومغناطيسية العالمية مما يجعلها تتطلع إلى مزيد من التطورات في المعايير لإحداث تكامل في منتجاتها.

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

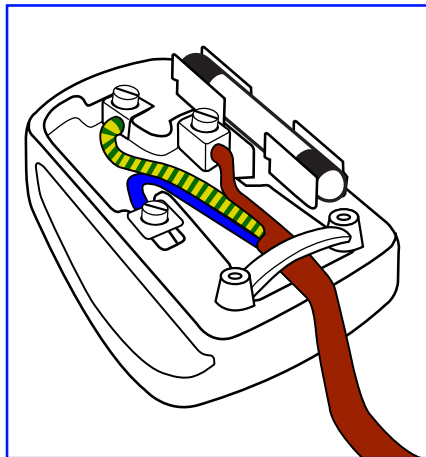
- ١- احرص على إزالة المنصهر وغطاءه.
- ٢- ركب المنصهر الجديد المعتمد من BS 1362 5A,A.S.T.A أو BSI.
- ٣- أعد تركيب غطاء المنصهر.

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

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

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

كيفية توصيل قابس



الأسلاك الموجودة في طرف التوصيل الرئيسي ملونة وفقاً للرموز الآتية:
أزرق - "محايد" ("N")

بني - "حي" ("L")

أخضر وأصفر - "أرضي" ("E")

- ١- يجب توصيل السلك الملون باللونين الأخضر والأصفر بطرف القابس المميز بحرف "E" أو الرمز الأرضي أو ملون باللون الأخضر أو الأصفر والأصفر.
- ٢- كما يجب توصيل السلك الأزرق بطرف القابس المميز بحرف "N" أو الملون باللون الأسود.
- ٣- كما يجب توصيل السلك البني بطرف القابس المميز بحرف "L" أو الملون باللون الأحمر.

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



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

يرجى التخلص من الشاشة وفقًا للقوانين المحلية والفيدرالية وقوانين الولايات.

بيان حظر استخدام المواد الخطرة (الهند)

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

بيان النفايات الإلكترونية للهند

هذا الرمز الموجود على المنتج أو على عبوته يشير إلى أن هذا المنتج يجب ألا يتم التخلص منه مع المخلفات المنزلية الأخرى. يتحمل المستخدم مسؤولية التخلص من المنتج بتسليمه إلى أحد مواقع التجميع المخصصة لإعادة التدوير مخلفات الأجهزة الكهربائية والإلكترونية، علمًا بأن جمع مخلفات الأجهزة وتدويرها عند التخلص منها من شأنه أن يساعد في الحفاظ على الموارد الطبيعية وضمان تدويرها بطريقة تحمي صحة الإنسان وتحافظ على البيئة. لمزيد من المعلومات حول الأماكن التي يمكنك تسليم مخلفات هذه الأجهزة لإعادة تدويرها في الهند، يرجى الدخول على الرابط أدناه.



هذه الأبرمكل، تايافنل ل و ح تامول عمل ن م ديزمل
ينورتكلال ع قولما قرايز يجر ي؛ ينورتكلال او
<http://www.india.philips.com/about/sustainability/recycling/index.page>
ففر عمل و
قزه آل مده تافل خم ميلست كفنك مدي يتل ن كمال
أمدخست م لاصتال اى جري؛ دن طل ايف امر يودت فداعل
هاندا تدراول لاصتال لى صافت.

رقم خط المساعدة: 1800-425-6396 (من الاثنين إلى السبت، من 9 صباحًا حتى 5:30 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.

Placering/Ventilation

VARNING:

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

Placering/Ventilation

ADVARSEL:

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

Paikka/Ilmankierto

VAROITUS:

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

Plassering/Ventilasjon

ADVARSEL:

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

التخلص من الشاشة بعد انتهاء عمرها الافتراضي

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

(For customers in Canada and U.S.A.)

This product may contain lead and/or mercury. Dispose of in accordance to local-state and federal regulations. For additional information on recycling contact www.eia.org (Consumer Education Initiative)

مخلفات المعدات الإلكترونية والأجهزة الكهربائية- WEEE

يرجى تنبيه المستخدمين في الاتحاد الأوروبي

توضح هذه العلامة الموجودة على المنتج أو مواد تغليفه أنه لا يجوز التخلص من هذا المنتج مع النفايات المنزلية العادية، وذلك بموجب التوجيه الأوروبي 2012/19/EC الذي يحكم عملية التخلص من الأجهزة الكهربائية والإلكترونية المستعملة. وتقع على عاتقك مسؤولية التخلص من هذه 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.



توجيهات خاصة باتتهاء العمر الافتراضي للشاشة-إعادة التدوير

: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

جدول المحتويات

١- إفراغ محتويات العبوة والتثبيت.....	١
١-١ إفراغ محتويات العبوة.....	١
٢-١ محتويات العبوة.....	١
٣-١ ملاحظات حول تثبيت الشاشة.....	١
٤-١ تثبيت الشاشة على حائط.....	٢
٢- أجزاء الشاشة ووظائفها.....	٣
١-٢ لوحة التحكم.....	٣
٢-٢ أطراف توصيل الدخل/الخرج.....	٤
٣-٢ استخدام المستشعر عن بعد ومؤشر الطاقة.....	٦
٤-٢ غطاء USB.....	٧
٥-٢ Remote Control (وحدة التحكم عن بُعد).....	٨
٣- لتوصيل أجهزة خارجية.....	١٠
١-٣ توصيل الأجهزة الخارجية (DVD/VCR/VCD).....	١٠
٢-٣ توصيل جهاز كمبيوتر.....	١٠
٣-٣ توصيل أجهزة الصوت.....	١١
٤-٣ توصيل شاشات عرض متعددة في سلسلة متصلة على التوالي.....	١١
٥-٣ توصيل الأشعة تحت الحمراء.....	١٢
٦-٣ التوصيل التمريري للأشعة تحت الحمراء.....	١٢
١-٤ تشغيل ملفات الوسائط المتعددة من جهاز USB.....	١٣
٤- قائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD).....	١٤
١-٤ التنقل في قائمة OSD.....	١٤
٢-٤ نظرة عامة على قائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD).....	١٤
٥- تنسيقات الوسائط المدعومة.....	١٩
٦- حل المدخل.....	٢٠
٧- تنظيف الشاشة واكتشاف الأخطاء وإصلاحها.....	٢١
١-٧ التنظيف.....	٢١
٢-٧ اكتشاف المشكلات وإصلاحها.....	٢٢
٨- المواصفات الفنية.....	٢٤

١- إفراغ محتويات العبوة والتثبيت

١-١ إفراغ محتويات العبوة

- تأتي الشاشة معبأة داخل صندوق كرتوني مع الملحقات القياسية.
- تأتي الملحقات الاختيارية معبأة كل على حدة.
- ننصح بأن يحمل الشاشة شخصين، وذلك نظرًا لحجمها ووزنها.
- يرجى التأكد من وجود جميع محتويات الشاشة وبحالة جيدة بعد فتح العبوة.

٢-١ محتويات العبوة

يرجى التأكد من وجود المحتويات التالية داخل العبوة:

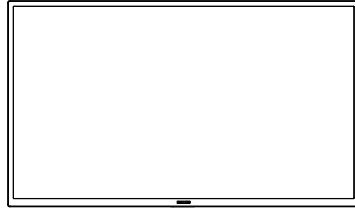
- شاشة العرض LCD
- دليل بدء التشغيل السريع
- وحدة تحكم عن بعد بها بطاريات من نوع AAA
- سلك الطاقة
- كبل RS232
- كبل التوصيل التسلسلي RS232
- كبل مستشعر الأشعة تحت الحمراء
- عدد ١ غطاء USB وبرغي



وحدة التحكم عن بعد
وبطاريات بحجم AAA



دليل بدء التشغيل السريع



شاشة العرض LCD
* يختلف كبل الطاقة حسب الوجهة.



كبل RS232



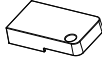
كبل التوصيل التسلسلي RS232



سلك الطاقة



مسمار



غطاء USB



كبل مستشعر الأشعة تحت الحمراء

* قد يختلف باختلاف المناطق

* قد يختلف تصميم الشاشة والملحقات عن تلك الموضحة بالصورة.

ملاحظات:

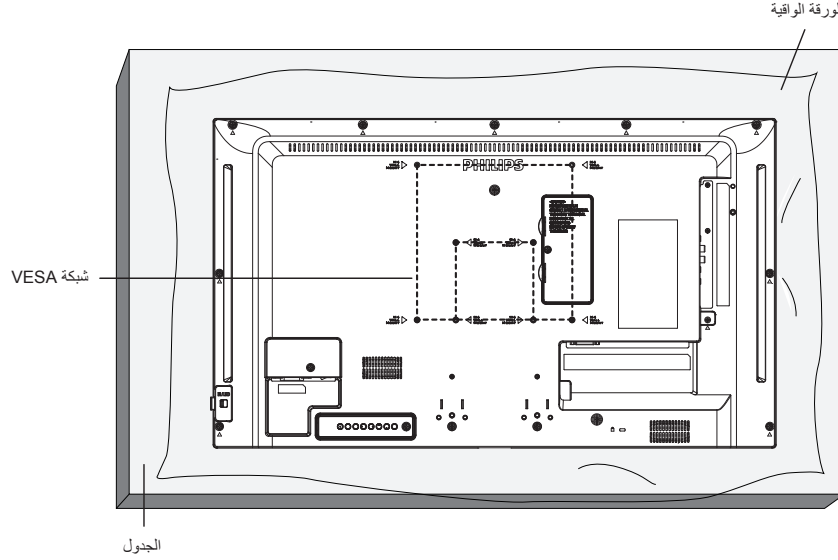
- في جميع المناطق الأخرى يرجى استخدام كبل تيار كهربائي يتناسب مع فولتية التيار المتردد لمقبس الطاقة، على أن يكون معتمدًا ومتوافقًا مع لوائح السلامة المعمول بها في دولتك (ينبغي استخدام النوع 2G، H05W-F، أو 3G، ٠.٧٥ أو ١ مم²).
- احتفظ بمواد التغليف بشكل مناسب بعد إزالة الجهاز من العبوة.

٣-١ ملاحظات حول تثبيت الشاشة

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

٤-١ . تثبيت الشاشة على حائط

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



- ١- ضع ورقة واقية على سطح مستوي بحيث تكون ملفوفة حول الشاشة عند تغليفها وأسفل سطح الشاشة لتسهيل إجراءات التشغيل دون تعريض وجه الشاشة للخدش.
- ٢- تأكد من وجود جميع الملحقات اللازمة لكل أنواع التثبيت (التثبيت على الحائط والتثبيت بالسقف، وحامل المنضدة، وما إلى ذلك).
- ٣- اتبع الإرشادات المرفقة مع مجموعة تركيب القاعدة. فقد يؤدي عدم اتباع إجراءات التثبيت الصحيحة إلى تلف المعدات أو إصابة المستخدم أو الشخص الذي يقوم بالتثبيت، ولا يشمل ضمان المنتج إصلاح التلف الناتج عن التثبيت غير السليم.
- ٤- فيما يخص مجموعة التثبيت على الحائط، استخدم براغي تثبيت M4 (بطول ١٠ مم أطول من سمك حامل التثبيت) ثم أحكم ربط المسامير.
- ٥- وزن الوحدة بدون القاعدة = ٥,٢ كجم. احرص على تأمين الشاشة ووسائل التركيب المرتبطة بها أثناء الاختبار. لا تستخدم سوى كثيفة تركيب على الحائط مدرج في قائمة UL بوزن/حمولة لا تقل عن ٥,٢ كجم.
- ٦- الوضع العمودي غير مسموح به.

١-٤-١ . شبكة VESA

١٠٠ (أفقي) × ١٠٠ (رأسي) ملم	32BDL3010Q
٢٠٠ (أفقي) × ٢٠٠ (رأسي) ملم	

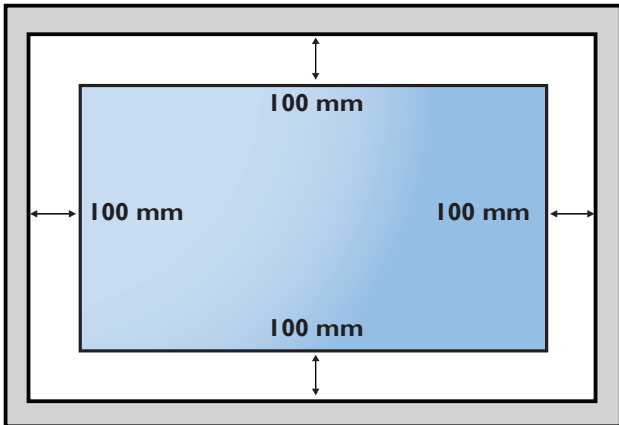
تنبيه:

لمنع سقوط الشاشة:

- بخصوص التثبيت بالحائط أو السقف نوصي بتثبيت الشاشة باستخدام الحوامل المعدنية المتاحة في الأسواق. للحصول على إرشادات تفصيلية حول التثبيت ارجع إلى الدليل المرفق مع الكتيبة.
- لمنع سقوط الشاشة في حالة وقوع زلزال أو أي كارثة طبيعية أخرى يرجى الرجوع إلى الشركة المصنعة للكتيبة للتعرف على أنسب موقع للتركيب.

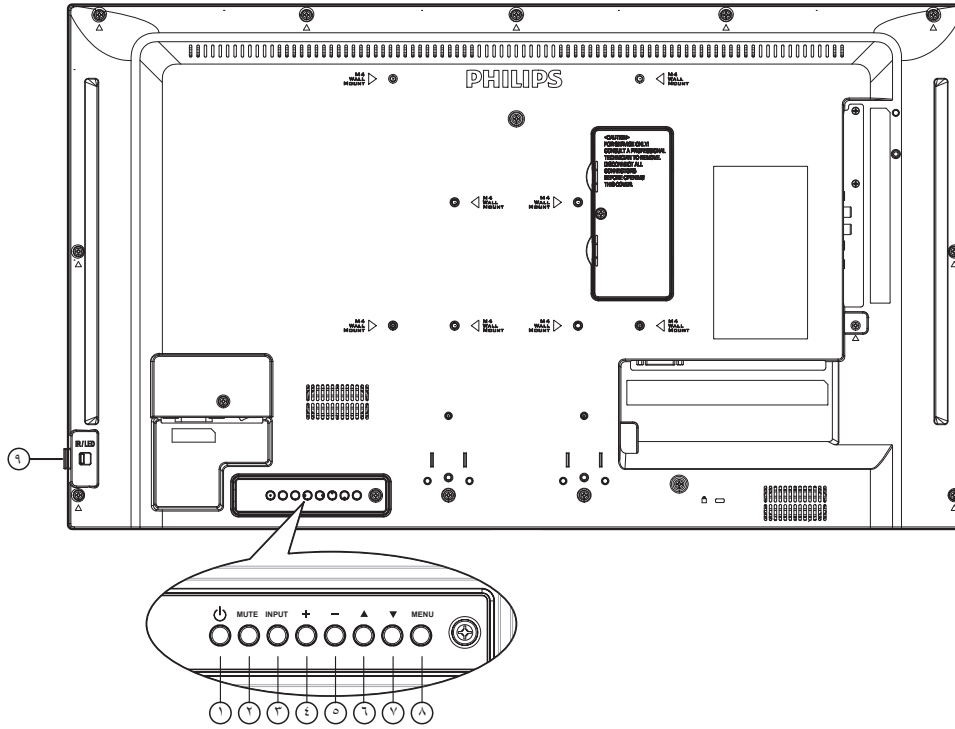
متطلبات التهوية للأماكن المغلقة

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



٢- أجزاء الشاشة ووظائفها

١-٢. لوحة التحكم



١. مستشعر وحدة التحكم عن بعد ومؤشر حالة الطاقة

- يستقبل الإشارات الصادرة من وحدة التحكم عن بعد.
 - يوضح حالة تشغيل الشاشة بدون استخدام OPS:
 - يضيء باللون الأخضر عند تشغيل الشاشة
 - يضيء باللون الأحمر عند ضبط الشاشة على وضع الاستعداد
 - عند تمكين {الجدول}، يومض المؤشر باللون الأخضر والأحمر
 - في حالة وميض المؤشر باللون الأحمر، يشير إلى اكتشاف خطأ
 - لا يضيء المؤشر عند انقطاع التيار الرئيسي عن الشاشة
- * استخدم كبل مستشعر الأشعة تحت الحمراء للحصول على أداء أفضل لوحدة التحكم عن بُعد. (يُرجى الرجوع إلى التعليمات رقم ٥-٣)

٢. زر [P]

تشغيل الشاشة أو ضبطها على وضع الاستعداد.

٣. زر [MUTE] (كتم الصوت)

كتم الصوت أو إعادة تنشيطه.

٤. زر [INPUT] (الإدخال)

اختيار مصدر دخل.

٥. زر [+]

- رفع مستوى خرج الصوت
- دخول إلى القائمة الفرعية عندما تكون قائمة OSD قيد التشغيل

٦. زر [-]

- خفض مستوى خرج الصوت
- الرجوع إلى القائمة السابقة عندما تكون قائمة OSD قيد التشغيل

٧. زر [▲]

- نقل العنصر المحدد لمستوى واحد لأعلى بينما تكون قائمة OSD قيد التشغيل
- زيادة الضبط.

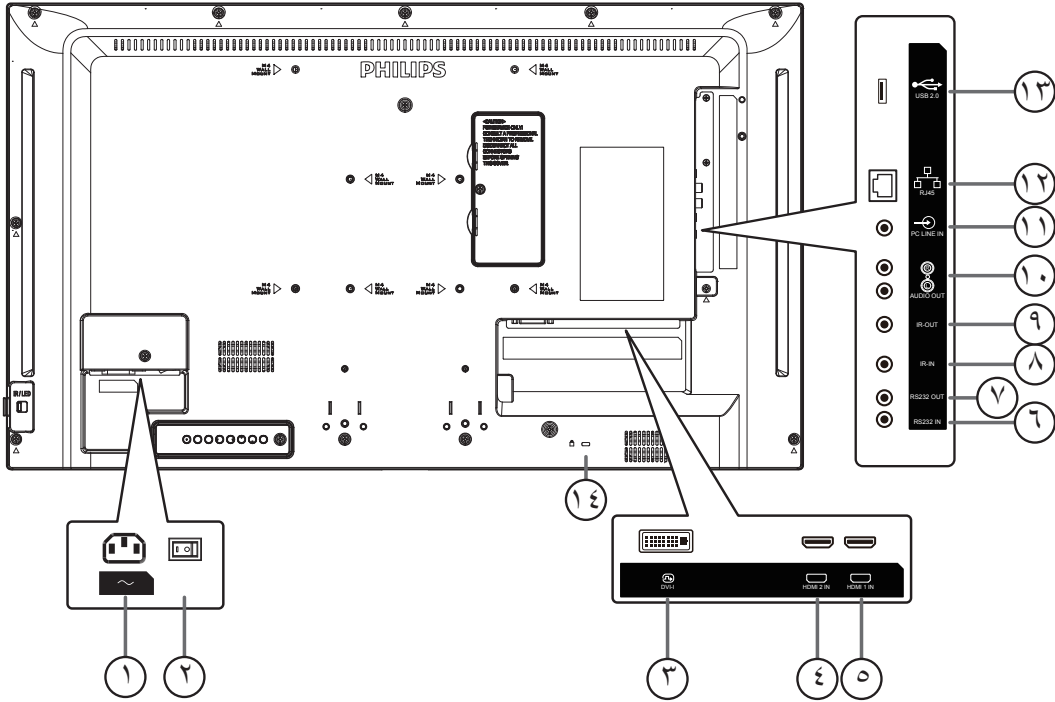
٨. زر [▼]

- نقل العنصر المحدد لمستوى واحد لأسفل بينما تكون قائمة OSD قيد التشغيل.
- خفض الضبط.

٩. 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.

٢-٢. أطراف توصيل الدخل/الخروج



١٤ قفل الأمان
يستخدم لحماية الشاشة من السرقة.

١ دخول التيار المتردد
دخول طاقة التيار المتردد من مأخذ التيار الكهربائي بالحائط.

٢ مفتاح الطاقة الرئيسي
تبديل تشغيل الطاقة بين التشغيل والإيقاف.

٣ DVI-I IN
مدخل تشغيل فيديو DVI/VGA.

٤ HDMI1 IN / HDMI2 IN
مدخل تشغيل الفيديو/الصوت الخاص بـ HDMI.

٦ RS232 OUT / RS232 IN
دخول/ خروج شبكة RS232 لوظيفة التكرار

٨ IR OUT / IR IN
دخول وخروج الأشعة تحت الحمراء للوظيفة الإضافية.
ملاحظات:

- يتوقف حساس وحدة التحكم بالشاشة عن بُعد إذا تم توصيل المقبس [IR IN].
- للتحكم عن بُعد في جهاز الصوت والصورة عبر هذه الشاشة راجع صفحة ١٢ لمعلومات عن توصيل مرور الأشعة فوق الحمراء.

١٠ مخرج الصوت
إخراج الصوت إلى جهاز AV خارجي.

١١ PC LINE IN
دخول الصوت لمصدر VGA (هاتف إستريو ٣,٥ مم).

١٢ RJ-45
وظيفة التحكم في شبكة LAN المحلية لاستخدام إشارة وحدة التحكم عن بعد من مركز التحكم.

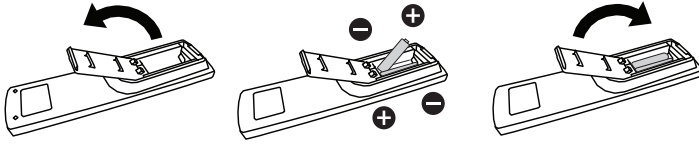
١٣ منفذ USB 2.0
توصيل جهاز تخزين USB أو منفذ الخدمة.

١-٢-٢ 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- ضع البطاريتين مع مراعاة وضع القطبية الصحيحة (+ و -).
- ٣- أعد تركيب الغطاء في مكانه.



تنبيه:

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

- ضع بطاريتين AAA مع مراعاة وضع القطبية الصحيحة (+ و -).
- لا تستخدم نوعين مختلفين من البطاريات معًا.
- تجنب استخدام بطارية جديدة مع بطارية مستهلكة. وإلا قد يتسبب ذلك في حدوث تسرب أو قصر عمر البطاريات.
- أخرج البطاريات الفارغة فوراً لتجنب حدوث تسرب في حجيرة البطارية. يحظر لمس حامض البطاريات المكشوف، فقد يتسبب ذلك في إصابات جلدية.
- ملاحظة: أزل البطاريات من الحجيرة في حال عدم الاستخدام لفترات طويلة.

٢-٢-٢ التعامل مع وحدة التحكم عن بعد

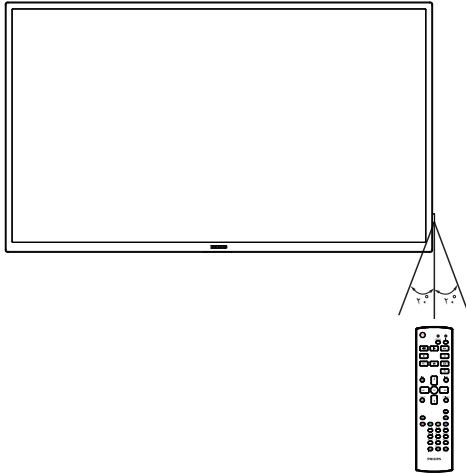
- يمنع تعريض وحدة التحكم عن بعد للسقوط أو الصدمات.
- يمنع دخول أي سائل إلى وحدة التحكم عن بعد. فإن دخلت المياه إلى وحدة التحكم عن بعد فامسحها بقطعة قماش جافة على الفور.
- تجنب وضع وحدة التحكم عن بعد بالقرب من مصادر الحرارة أو الرطوبة.
- لا تحاول فك وحدة التحكم عن بعد إلا في حالة الحاجة إلى تركيب بطاريات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

٣-٢-٢ تشغيل نطاق وحدة التحكم عن بعد

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

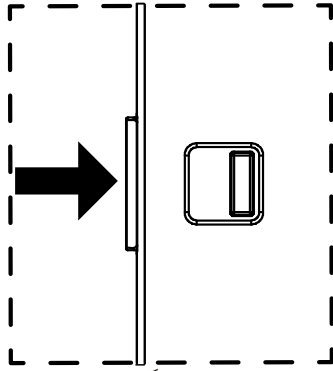
استخدم وحدة التحكم عن بعد على مسافة أقل من ٦ م (اسحب العدسة لأسفل واستخدم وحدة التحكم عن بعد من الأمام) / ١٩ قدمًا من مستشعر الشاشة، وبزاوية أفقية ورأسية تقل عن ٢٠ درجة.

ملاحظة: قد لا تعمل وحدة التحكم عن بعد بشكل صحيح عندما يكون مستشعر التحكم في الشاشة عن بعد تحت أشعة الشمس المباشرة أو الإضاءة القوية، أو في حالة وجود عائق لانتقال الإشارات بين الشاشة.

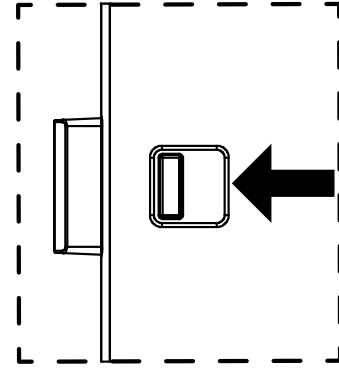


٣-٢ . استخدام المستشعر عن بعد ومؤشر الطاقة

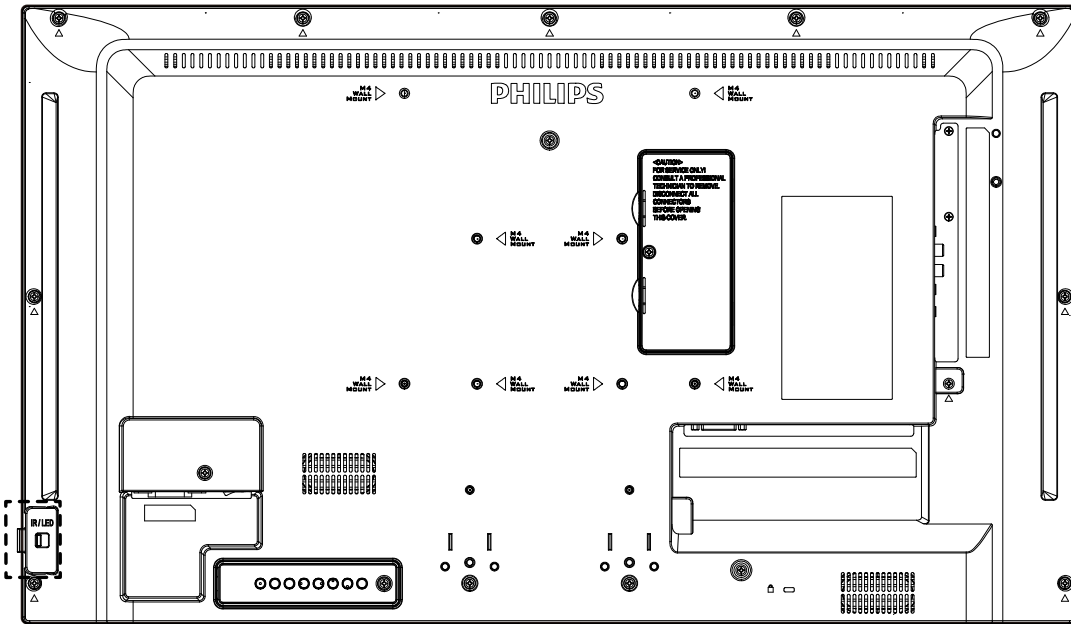
- ١- اسحب العدسة إلى أسفل لتحسين أداء وحدة التحكم عن بعد وسهولة ملاحظة معلومات مصباح حالة الطاقة.
- ٢- اسحب العدسة لأعلى قبل تثبيت الشاشة لتطبيقات جدار شاشات الفيديو.
- ٣- اسحب أو اضغط على العدسة إلى أن تصدر صوت نقرة.



ادفع يميناً لطي العدسة

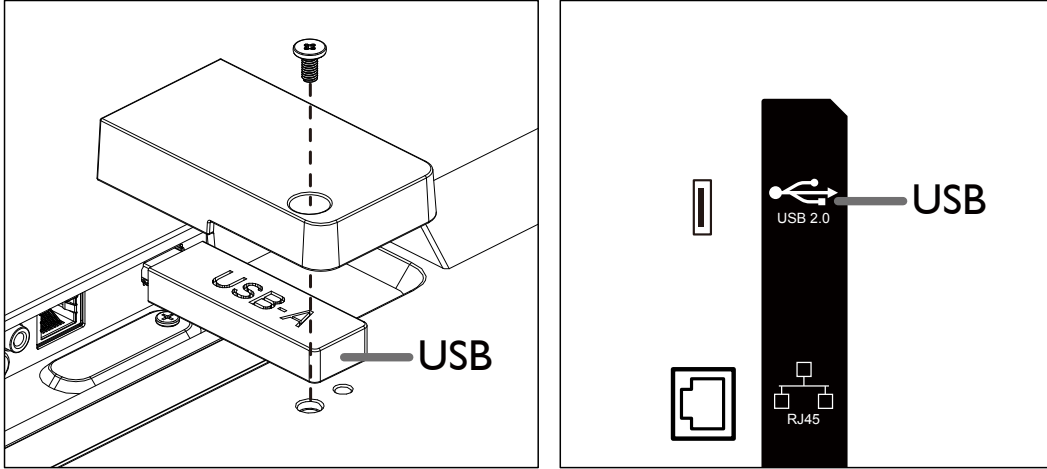


ادفع يساراً لتوسعة العدسة

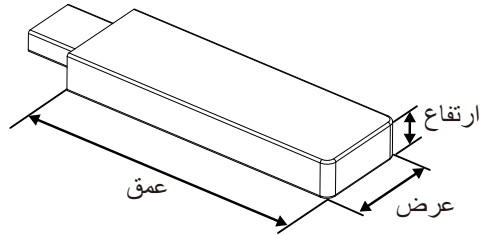


٤-٢. غطاء USB

- استخدم غطاء USB والمسامير اللولبية لتغطية ذاكرة USB وبطاقة Micro SD.

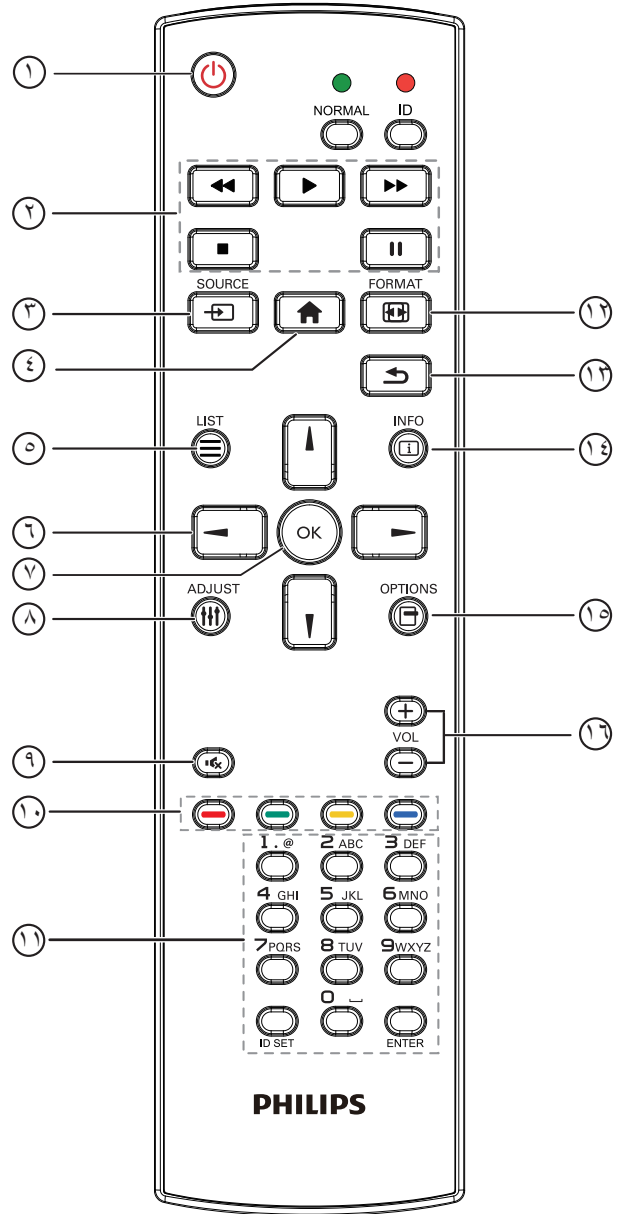


- الحد الأقصى الموصى به لحجم ذاكرة USB:
USB: ٢٠ (عرض) x ١٠ (ارتفاع) x ٦٠ (عمق) مم



٢-٥. Remote Control (وحدة التحكم عن بُعد)

٢-٥-١. الوظائف العامة



٦ [▶] [◀] [⏪] [⏩] أزرار التنقل

التنقل بين القوائم وتحديد عنصر من العناصر.

٧ زر [OK]

تأكيد أحد الإدخالات أو الاختيارات.

٨ زر الضبط [⏸]

ذهاب إلى قائمة تعليمات "الضبط التلقائي"
"لدخل VGA فقط."

٩ زر كتم الصوت [🔇]

كتم/الغاء كتم الصوت.

١٠ الأزرار الملونة [🔴] [🟢] [🟡] [🔵]

لا توجد وظائف.

١١ زر [رقم / تعيين الهوية / دخول]

لإدخال نص لإعداد الشبكة.

اضغط لتعيين هوية الشاشة. ارجع إلى ٢-٥-٢. هوية وحدة التحكم عن بُعد لمزيد من التفاصيل.

١٢ زر التنسيقات [🔧]

يتيح تغيير تنسيق الصورة.

١٣ زر الرجوع [⏪]

رجوع إلى صفحة السابقة أو الخروج من الوظيفة السابقة.

١٤ زر المعلومات [i]

عرض معلومات عن إشارة الدخل الحالية.

١٥ زر الخيارات [⏸]

لا توجد وظائف.

١٦ زر مستوى الصوت [+/-]

ضبط مستوى الصوت.

١ زر الطاقة [⏻]

تشغيل وإيقاف تشغيل الشاشة.

٢ أزرار [تشغيل]

التحكم في تشغيل ملفات الوسائط.

٣ زر [SOURCE] (المصدر)

اختيار مصدر دخل.

٤ زر الصفحة الرئيسية [🏠]

الوصول إلى قائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD).

٥ زر القائمة [☰]

لا توجد وظائف.

٢-٥-٢. هوية وحدة التحكم عن بُعد

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

اضغط على زر [ID] ليومض مؤشر LED مرتين.

١- اضغط على زر [ID SET] لأكثر من ١ ثانية للدخول على وضع الهوية. إضاءة المؤشر 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 المراد التحكم فيها. على سبيل المثال: اضغط على [٠] و [١] للشاشة رقم ٠١، اضغط على [١] و [١] للشاشة رقم ١١.

الأرقام المتاحة هي [٠١] ~ [٢٥٥].

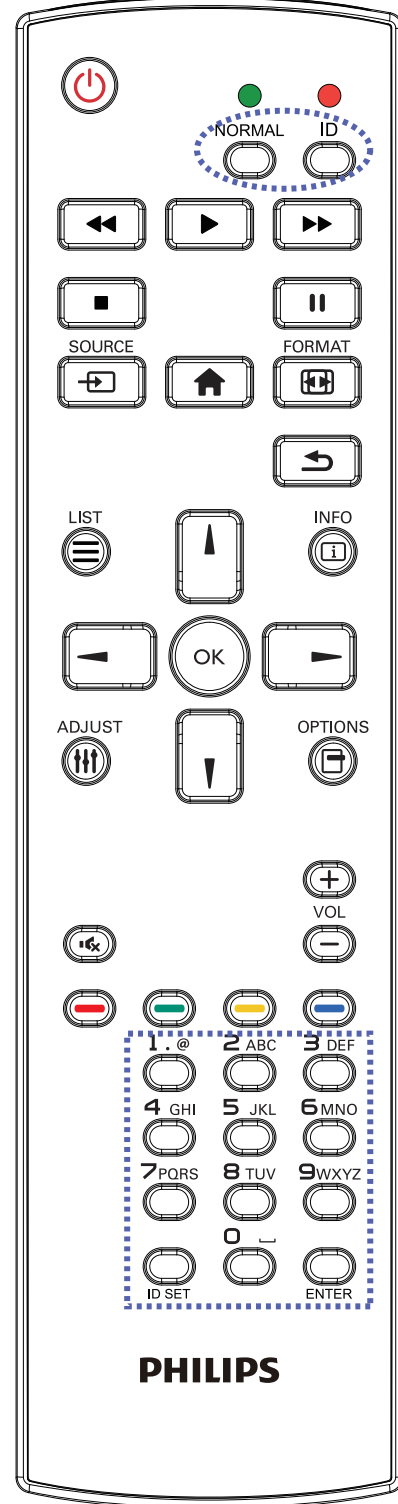
٢- في حال عدم الضغط على أي زر خلال ١٠ ثوان يتم الخروج من وضع الهوية.

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

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

ملاحظة:

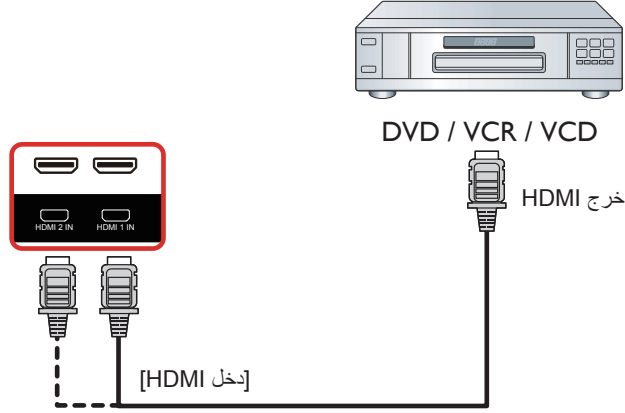
- اضغط على زر [NORMAL]. يومض مؤشر LED الأخضر مرتين، وبدل ذلك على أن الشاشة في وضع التشغيل العادي.
- من الضروري ضبط رقم الهوية لكل شاشة قبل تحديد رقم هويتها.



٣- لتوصيل أجهزة خارجية

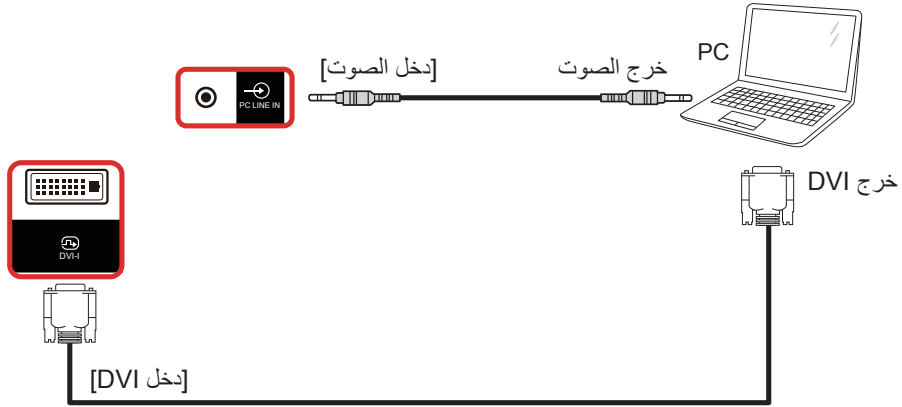
٣-١. توصيل الأجهزة الخارجية (DVD/VCR/VCD)

٣-١-١. استخدام مدخل تشغيل الفيديو HDMI

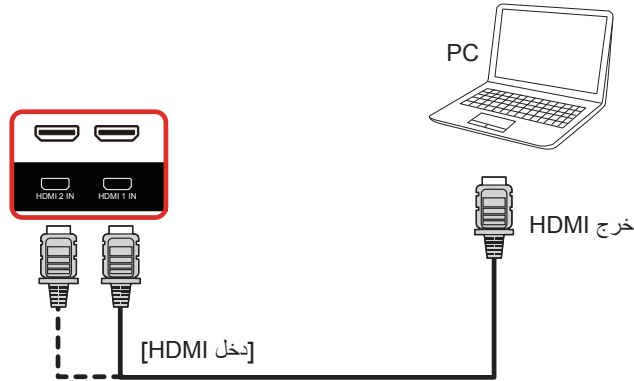


٣-٢. توصيل جهاز كمبيوتر

٣-٢-١. استخدام مدخل DVI

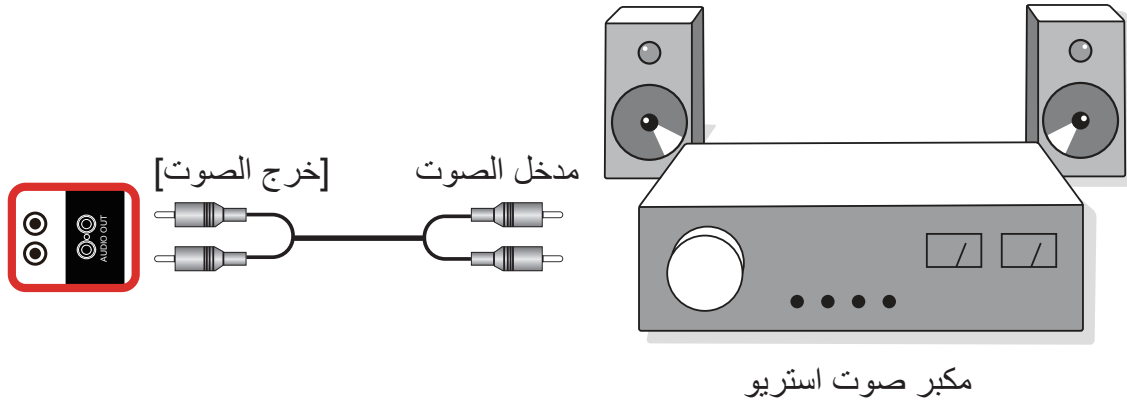


٣-٢-٢. استخدام مدخل HDMI



٣-٣. توصيل أجهزة الصوت

١-٣-٣. توصيل جهاز صوت خارجي

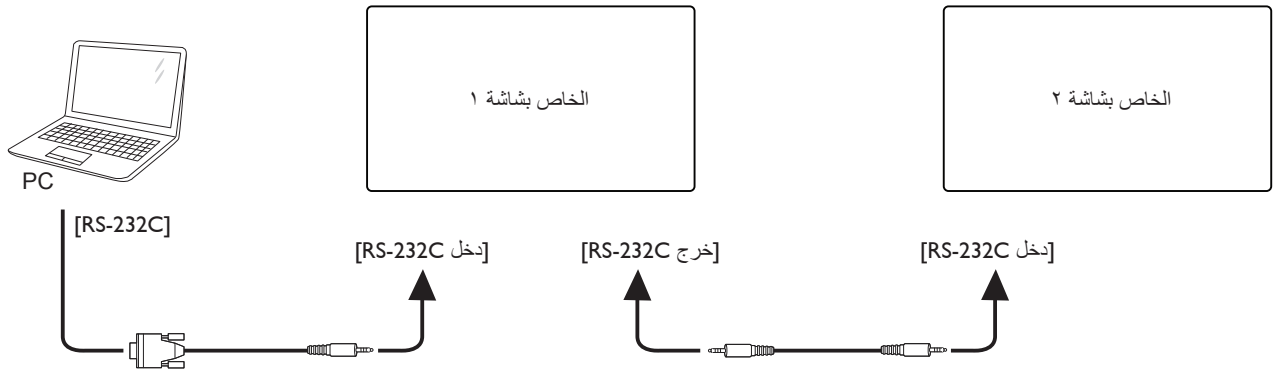


٣-٤. توصيل شاشات عرض متعددة في سلسلة متصلة على التوالي

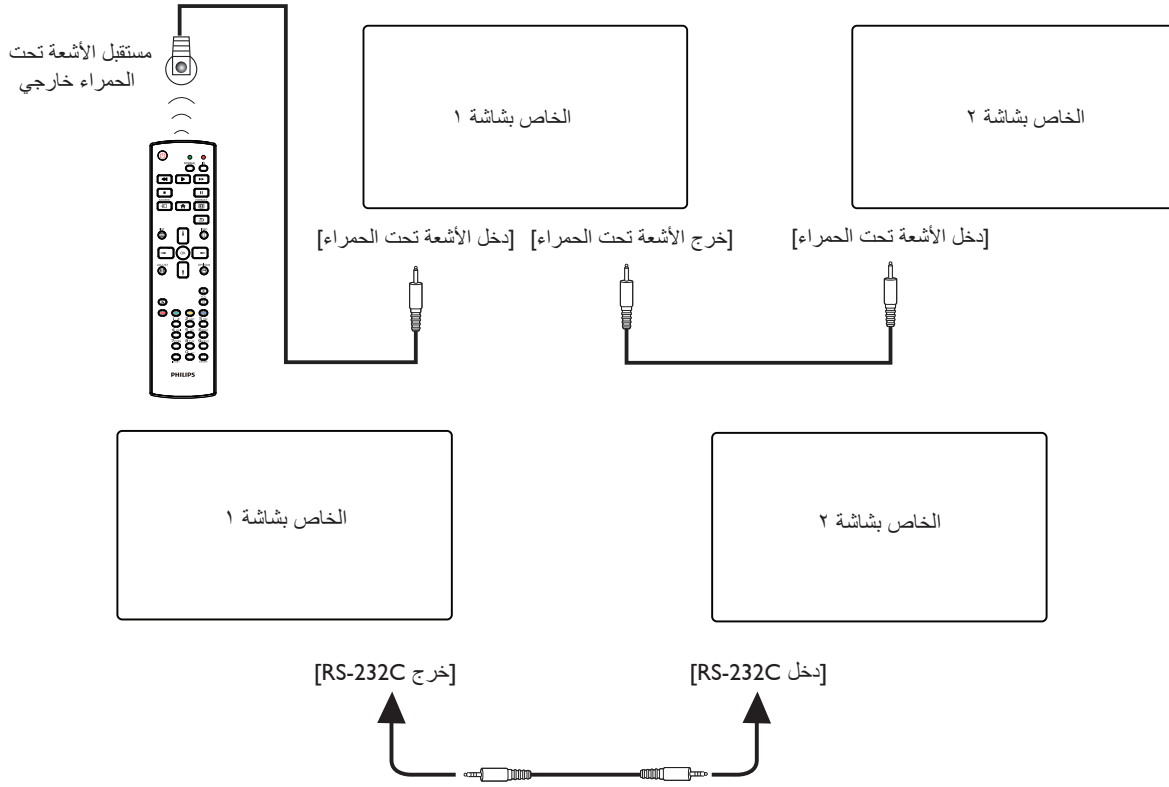
يمكن ربط العديد من الشاشات في سلسلة متصلة على التوالي في بعض استخدامات لوحات العرض.

١-٤-٣. اتصال وحدة التحكم في الشاشة

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



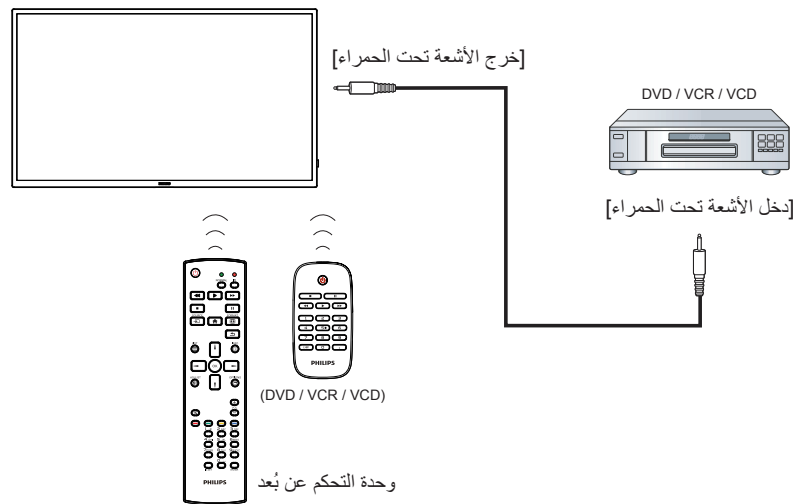
٣-٥. توصيل الأشعة تحت الحمراء



ملاحظات:

- ١- يتوقف حساس وحدة التحكم عن بُعد الخاص بالشاشة إذا تم توصيل [IR IN].
- ٢- يدعم توصيل التكرار بالأشعة تحت الحمراء حتى ٩ شاشات.
- ٣- يدعم التوصيل التسلسلي بالأشعة تحت الحمراء عبر RS232 حتى ٩ شاشات.

٣-٦. التوصيل التمريري للأشعة تحت الحمراء

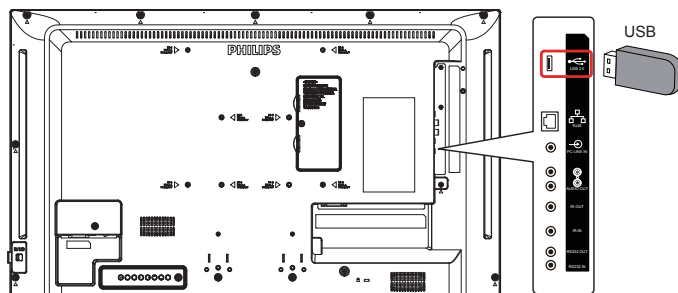


٤- التشغيل

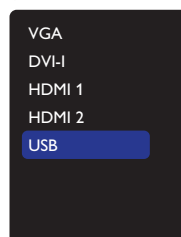
ملاحظة: يوجد زر التحكم الموضح في هذا القسم أساسا على وحدة التحكم عن بعد، ما لم يذكر خلاف ذلك.

٤-١. تشغيل ملفات الوسائط المتعددة من جهاز USB

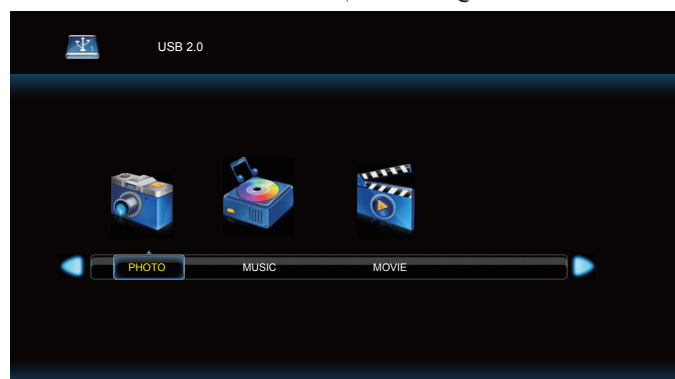
١- وصل جهاز USB بالمنفذ الخاص به على الشاشة.



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



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



٤- اضغط على زر [←] أو [→] لاختيار نوع الملف. اضغط على زر [OK] للدخول إلى قائمة التشغيل الخاصة به.

٥- اضغط على الزر [↵] أو [V] أو [↔] أو [4] لاختيار الملف الذي تريده. اضغط على الزر [OK] أو [▶] لبدء التشغيل.

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

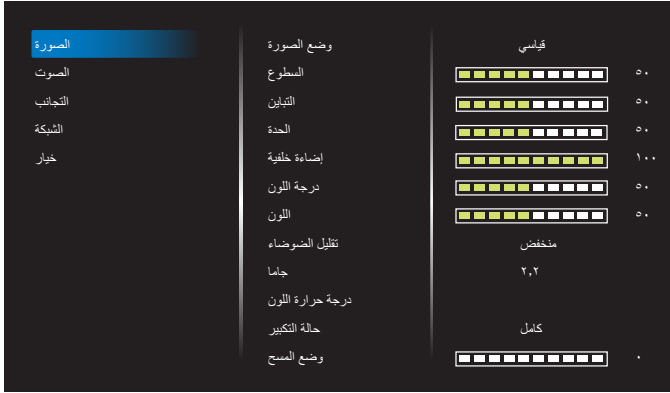
٧- اضغط على أزرار [التشغيل] (▶ || ◀▶▶) للتحكم في التشغيل.



٨- اضغط على الزر [↵] أو [V] أو [↔] أو [4] لاختيار العنصر "Return" (إعادة) ثم اضغط على الزر [OK] للانتقال لأعلى وصولاً إلى المستوى الأعلى في الشاشة.

٤-٢. نظرة عامة على قائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD)

٤-٢-١. الصورة



وضع الصورة

يتيح اختيار إعداد الصورة المحدد مسبقاً.

السطوع

يتيح ضبط درجة سطوح تباين الإضاءة الخلفية للشاشة.

التباين

ضبط معدل التباين لإشارة الدخل.

الحدة

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

اضبط حدة الصورة حسب وضع الصورة المستخدم.

إضاءة خلفية

يتيح ضبط درجة سطوح تباين الإضاءة الخلفية للشاشة.

ملاحظة: يعتبر وضع الصور sRGB وضعاً قياسياً ولا يمكن تعديله.

درجة اللون (تدرج اللون)

ضبط درجة لون الشاشة.

اضغط على زر + لجعل درجة الألوان خضراء.

اضغط على زر - لجعل درجة الألوان أرجوانية.

ملاحظة: لا يستخدم إلا مع وضع VIDEO.

اللون (تشبع)

ضبط درجة تشبع الألوان.

اضغط على زر + لزيادة عمق اللون.

اضغط على زر - لخفض عمق اللون.

ملاحظة: لا يستخدم إلا مع وضع VIDEO.

تقليل الضوضاء

خفض تشويش الصورة.

جاما

ضبط جاما. ويشير ذلك إلى منحني سطوح دخل الإشارة. أخطر قيمة من {أصلي} / {٢-٢} / {٤-٢} / {S} / {D-image}.

ملاحظة: يعتبر وضع الصور sRGB وضعاً قياسياً ولا يمكن تعديله.

درجة حرارة اللون

ضبط تدرج الألوان.

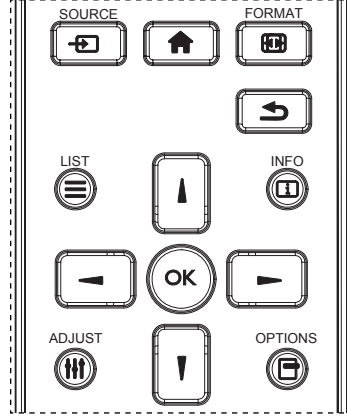
تصبح الصورة أكثر حمرة بانخفاض قيمة درجة حرارة اللون، وتصبح أكثر زرقاء مع تناقص القيمة.

٤- قائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD)

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

٤-١. التنقل في قائمة OSD

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



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

٢- اضغط على زر [M] أو [V] لاختيار العنصر المراد ضبطه.

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

٤- في القائمة الفرعية، اضغط على زر [M] أو [V] للتبديل بين العناصر، اضغط على زر [LEFT] أو [RIGHT] لضبط الإعدادات. في حال وجود قائمة فرعية، اضغط على زر [OK] أو [ENTER] للدخول إلى القائمة الفرعية.

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

٤-١-٢. التنقل بين قائمة OSD باستخدام أزرار التحكم في جهاز العرض

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

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

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

٤- في القائمة الفرعية، اضغط على زر [▲] أو [▼] للتبديل بين العناصر، اضغط على زر [+] أو [-] لضبط الإعدادات. إذا كان هناك قائمة فرعية، اضغط على زر [+] [الدخول إليها].

٥- اضغط على زر [MENU] للرجوع إلى القائمة السابقة، أو استمر في الضغط على زر [MENU] للخروج من قائمة المعلومات المعروضة.

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

وضع المسح

يغير هذا الوضع من مساحة العرض للصورة.

إعادة تعيين الصورة

يتيح إعادة ضبط جميع إعدادات الصورة إلى أوضاع المصنع الافتراضية. حدد "عم" واضغط على زر "ضبط" لاستعادة بيانات إعادة ضبط المصنع. اضغط على زر "خروج" للإلغاء والعودة إلى القائمة السابقة.

٢-٢-٤. الصوت

الصورة	التوازن	0
الصوت	الطنين الثلاثي	50
التجانب	الجهير	50
الشبكة	مستوى الصوت	20
خيار	مستوى الصوت الأقصى	100
	مستوى الصوت الأدنى	0
	كتم الصوت	غلق
	تزامن خر صوت	غلق
	إعادة تعيين الصوت	

التوازن

ضبط هذه الخاصية يضمن توازن مخرج الصوت يميناً ويساراً.

الطنين الثلاثي

يضبط هذا الخيار زيادة المستويات المرتفعة من الصوت أو خفضها.

الجهير

يضبط هذا الخيار زيادة المستويات المنخفضة من الصوت أو خفضها.

مستوى الصوت

ضبط مستوى الصوت.

مستوى الصوت الأقصى

لضبط القيود التي يضعها المستخدم على الحد الأقصى في إعدادات الصوت، يؤدي ذلك إلى إيقاف مستوى الصوت عند المستوى المعين.

مستوى الصوت الأدنى

يضبط هذا الخيار التحديد الحد الأدنى من إعدادات مستوى الصوت.

كتم الصوت

يستخدم هذا الخيار لغلق/فتح خاصية كتم الصوت.

تزامن خر صوت

تمكين/تعطيل مستوى خرج الصوت.

إعادة تعيين الصوت

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

٢-٢-٤. التجانب

الصورة	تمكين	غلق
الصوت	أجهزة عرض أفقية	1
التجانب	أجهزة عرض عمودية	1
الشبكة	الوضعية	1
خيار	تعويض الإطار	غلق
	تعويض إطار علو	3
	تعويض إطار سفلي	3
	تعويض إطار يسار	2
	تعويض إطار يمين	1

قم بإنشاء مصفوفة بعرض شاشة واحدة (حائط فيديو) تتكون من ٢٢٥ مجموعة عرض (حتى ١٥ مجموعة في الجانب الرأسي و ١٥ مجموعة في الجانب الأفقي).

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 عدم الشاشات في الجانب الأفقي.

أجهزة عرض عمودية

تعيين عدم الشاشات في الجانب الرأسي.

الوضعية

ضبط وضعية شاشة العرض هذه في مصفوفة الشاشات.

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

أجهزة عرض أفقية = شاشات ٢

أجهزة عرض عمودية = شاشات ٢

أجهزة عرض أفقية



٤-٢-٤. الشبكة



DHCP

يتيح اختيار طريقة قيام هذه الشبكة بتعيين عنوان إلى مصدر الشبكة. {فتح}: DHCP وعنوان IP تلقائي. {غلق}: عنوان IP ثابت. في حال ضبط DHCP على تشغيل، فإن الجهاز يحتاج إلى عنوان ما ويخصصه له في كل مرة يتم تشغيله فيها، وإذا لم يتم توفير عنوان، يجب أن تطلب إعدادات IP المناسبة من مدير الشبكة.

عنوان IP/قناع الشبكة/البوابة/تعيين
أدخل عنوان IP/قناع الشبكة/البوابة/تعيين.

٤-٢-٥. الخيار



اللغة

يحدد لغة قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.

الكشف التلقائي عن الإشارة

تسمح هذه الوظيفة للنظام باكتشاف مصادر الإشارات المتاحة 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}: VGA-> DVI-I-> HDMI1-> HDMI2-> USB.

• {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.

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

أجهزة عرض أفقية = شاشات ٥

أجهزة عرض عمودية = شاشات ٥

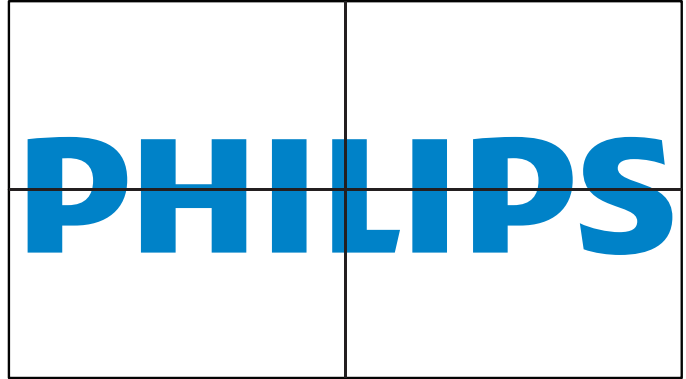
أجهزة عرض أفقية

	1	2	3	4	5	الوضعية
أجهزة عرض عمودية	6	7	8	9	10	
	11	12	13	14	15	
	16	17	18	19	20	
	21	22	23	24	25	

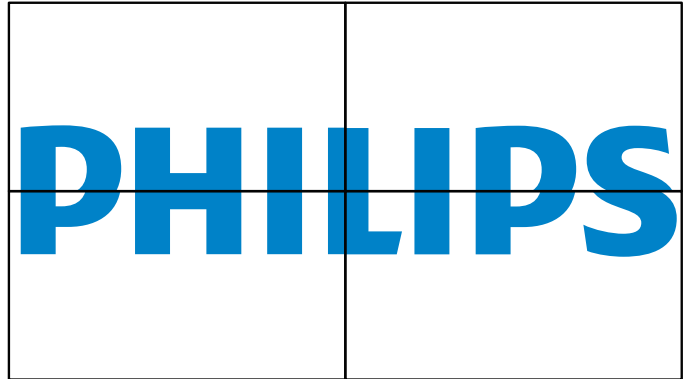
تعويض الإطار

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

{فتح}



{غلق}



تعو إطار علو

ضبط تعويض الإطار الأفقي.

تعويض الإطار أسفل

ضبط تعويض الإطار السفلي.

تعو إطار يسا

ضبط تعويض الإطار الأيسر.

تعو إطار يمي

ضبط تعويض الإطار الأيمن.

- تجاوز الفصل ٦: وضع من تحديد المستخدم. افتراضي: HDMI 1.

- تجاوز الفصل ٧: وضع من تحديد المستخدم. افتراضي: HDMI 1.

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.

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

يفتح عنصر القائمة **{Daylight saving} (التوقيت الصيفي)** 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 {١-١٢ شهر}
- عنصر القائمة {تاريخ انتهاء توفير استهلاك الطاقة في النهار} عنصر التحديد الأحد {الأول، الثاني، الثالث، الرابع، الأخير} من عنصر التحديد {١-١٢ شهر}
- عنصر القائمة {وقت التصحيح} عنصر التحديد {٠٠، ٠٥، ١، ٥، ١٠، ١٥، ٢٠} ساعة
- عنصر القائمة **{Daylight saving} (التوقيت الصيفي)** عنصر التحديد {فتح، غلق}

عندما يكون "التوقيت الصيفي" قيد التشغيل يتم ضبط ساعة الوقت الفعلي تلقائيًا في التوقيت الصيفي (على سبيل المثال: ٥ أبريل ٢٠١٥ و ٠٢:٠٠ ص. يتم تأخير الوقت ساعة واحدة أو في ٢٥ أكتوبر ٢٠١٥، الساعة ٠٢:٠٠ يتم تقديم الوقت ساعة واحدة).

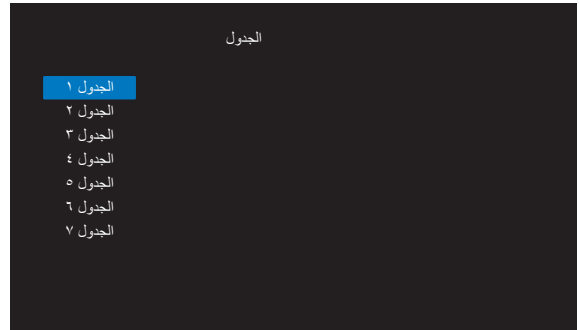
الجدول

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

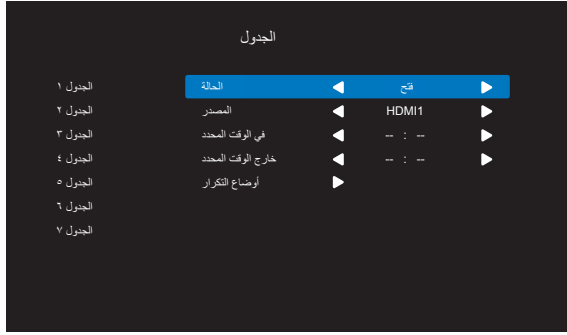
فيمكنك تحديد:

- وقت تشغيل 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 زر [موافق] أو [↵] للدخول إلى القائمة الفرعية.



٢- اضغط على زر [↵] أو [↵] لاختيار عنصر جدول (رقم العنصر ١ ~ ٧)، واضغط على زر [موافق] أو [↵] للدخول إلى القائمة الفرعية.



- {الحالة} - اضغط على زر [↵] أو [↵] لاختيار فتح أو غلق.
- {المصدر} - اضغط على زر [↵] أو [↵] لاختيار مصدر الدخل.
- {في الوقت المحدد} - اضغط على زر [↵] أو [↵] للضبط ويتم تشغيل الشاشة في الوقت المحدد.
- {خارج الوقت المحدد} - اضغط على زر [↵] أو [↵] للضبط ويتم إيقاف الشاشة في الوقت المحدد.
- اترك خيار الساعة والدقيقة فارغة إذا كنت لا ترغب في استخدام وظيفة جدول التشغيل أو إيقاف التشغيل.
- {أوضاع التكرار} - اضغط على زر [↵] لتحديد في أي يوم من الأسبوع يتم سريان هذا العنصر من الجدول، ثم اضغط على زر [موافق].
- 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.

يسلك واحد HDMI

التحكم في وظيفة CEC

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

مؤشر حالة طاقة

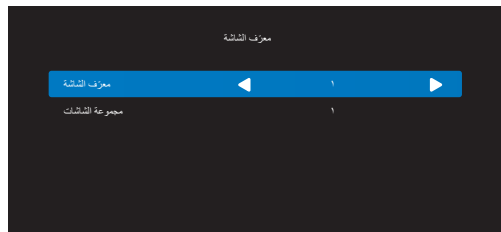
اختر {غلق} لإيقاف تشغيل المؤشر.

الشعار

حدد {غلق} لتتوقف الشاشة عن عرض شعار PHILIPS عند تشغيلها.

معرف الشاشة

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



• {مجموعة الشاشات}

- {٢٥٥-١} - {مجموعة الشاشات} مدعومة. يكون الإعداد الافتراضي ١.

منفذ التحكم بالشبكة.

حدد أحد الخيارات التالية: {LAN} / {RS232}.

تمهيد من المصدر

تحديد مصدر الدخل عند التمهيد.

الإدخال: تحديد مصدر الدخل عند التمهيد.

بدون وظيفة تجاوز الفشل يقوم النظام بالحفاظ على المصدر حتى في حالة عدم وجود إشارة دخل.

معلومات الشاشة

عرض معلومات عن الشاشة، بما في ذلك مصدر الدخل والدقة واسم الطراز ونسخة البرامج الثابتة والرقم المسلسل وعنوان MAC.

حفظ الطاقة

الوضع ١ [إيقاف TCP، إيقاف تلقائي]

الوضع ٢ [تشغيل TCP، تشغيل/إيقاف تلقائي]

أوضاع توفير الطاقة

الوضع ١: غلق التيار المباشر - إيقاف التشغيل. LED: أحمر

حفظ الطاقة - إيقاف التشغيل، مؤشر LED: أحمر

الوضع ٢: غلق التيار المباشر: إيقاف التشغيل، مؤشر LED: أحمر

حفظ الطاقة - توفير الطاقة. LED: برتقالي. يمكن التنشيط.

بدون إشارة !	إيقاف تشغيل زر التشغيل على وحدة التحكم عن بعد	
إيقاف التيار المباشر:	إيقاف التيار المباشر:	الوضع ١ [إيقاف TCP، إيقاف تلقائي]
عندما تعود الإشارة يعمل النظام	إيقاف التيار المباشر:	الوضع ٢ [إيقاف TCP، تشغيل/إيقاف تلقائي] (اللون الرمادي)

تحديث بر ثابت

تحديث برنامج scalar الثابت من خلال USB.

إعادة التعيين إلى إعدادات المصنّع

إعادة تعيين جميع الإعدادات المخصصة وإرجاعها إلى قيم المصنّع الافتراضية.

تعيين الخيار

يقوم هذا الإعداد بإعادة تعيين كل الإعدادات في قائمة الخيارات إلى قيم المصنّع المضبوطة مسبقاً.

٥- تنسيقات الوسائط المدعومة

صيغ الوسائط المتعددة لجهاز USB

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

تنسيق الصوت			
معدل البت	القناة	معدل العينة:	ترميز الصوت
٤٤٨-٣٢ ك بايت/ثانية	٢ بوصة	٤٨-١٦ كيلو هرتز	MPEG1/2 Layer1
٣٨٤-٨ كيلو بايت/ثانية	٢ بوصة	٤٨-١٦ كيلو هرتز	MPEG1/2 Layer2
٣٢٠~٨ كيلو بايت/ثانية	٢ بوصة	٤٨-١٦ كيلو هرتز	MPEG1/2 Layer3
٤٤٨-٣٢ ك بايت/ثانية	٥,١ بوصة	٤٨-٨ كيلو هرتز	AAC, HEAAC
٣٢٠-١٢٨ ك بايت/ثانية	٢ بوصة	٤٨-٨ كيلو هرتز	WMA

شكل الصورة		
الدقة	الصورة	الصورة
٨٦٤٠×١٥٣٦٠ (٨×١٠٨٠ × ٨×١٩٢٠)	خط القاعدة	JPEG
٧٦٨×١٠٢٤	تتابعي	PNG
٦٤٠٠×٩٦٠٠	غير متشابه	
٨٠٠×١٢٠٠	تشابه	BMP
٦٤٠٠×٩٦٠٠		

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.

٦- حل المدخل

دعم التوقيت:

العنصر	الدقة	التردد الأفقي (كيلو هرتز)	التردد الرأسي (هرتز)
١	DOS عند ٧٠ هرتز ٤٠٠×٧٢٠	٣١,٤٦٩	٧٠,٠٨٧
٢	DMT عند ٦٠ هرتز ٤٨٠×٦٤٠	٣١,٤٦٩	٥٩,٩٤
٣	MAC عند ٦٧ هرتز ٤٨٠×٦٤٠	٣٥	٦٦,٦٦٧
٤	DMT عند ٧٢ هرتز ٤٨٠×٦٤٠	٣٧,٨٦١	٧٢,٨٠٩
٥	DMT عند ٧٥ هرتز ٤٨٠×٦٤٠	٣٧,٥	٧٥
٦	DMT عند ٥٦ هرتز ٦٠٠×٨٠٠	٣٥,١٥٦	٥٦,٢٥
٧	DMT عند ٦٠ هرتز ٦٠٠×٨٠٠	٣٧,٨٧٩	٦٠,٣١٧
٨	DMT عند ٧٢ هرتز ٦٠٠×٨٠٠	٤٨,٠٧٧	٧٢,١٨٨
٩	DMT عند ٧٥ هرتز ٦٠٠×٨٠٠	٤٦,٨٧٥	٧٥
١٠	MAC عند ٧٥ هرتز ٦٢٤×٨٢٢	٤٩,٧٢٥	٧٤,٥
١١	DMT عند ٦٠ هرتز ٧٦٨×١٠٢٤	٤٨,٣٦٣	٦٠,٠٠٤
١٢	DMT عند ٧٠ هرتز ٧٦٨×١٠٢٤	٥٦,٤٧٦	٧٠,٠٦٩
١٣	DMT عند ٧٥ هرتز ٧٦٨×١٠٢٤	٦٠,٠٢٣	٧٥,٠٢٩
١٤	DMT عند ٧٥ هرتز ٨٦٤×١١٥٢	٦٧,٥	٧٥
١٥	MAC عند ٧٥ هرتز ٨٧٠×١١٥٢	٦٨,٦٨١	٧٥,٠٦٢
١٦	CVT16:9 عند ٦٠ هرتز ٧٢٠×١٢٨٠	٤٤,٧٧٢	٥٩,٨٥٥
١٧	CVT16:10 عند ٦٠ هرتز ١٢٨٠×٨٠٠	٤٩,٧٠٢	٥٩,٨١
١٨	DMT عند ٦٠ هرتز ١٠٢٤×١٢٨٠	٦٣,٩٨١	٦٠,٠٢
١٩	CVT16:10 R عند ٦٠ هرتز ٩٠٠×١٤٤٠	٥٥,٤٦٩	٥٩,٩٠١
٢٠	CVT16:10 عند ٦٠ هرتز ٩٠٠×١٤٤٠	٥٥,٩٣٥	٥٩,٨٨٧
٢١	CVT16:9 عند ٦٠ هرتز ١٢٠٠×١٦٠٠	٧٥	٦٠
٢٢	CVT16:9 R عند ٦٠ هرتز ١٠٥٠×١٦٨٠	٦٤,٦٧٤	٥٩,٨٨٣
٢٣	CVT16:9 عند ٦٠ هرتز ١٠٥٠×١٦٨٠	٦٥,٢٩	٥٩,٩٥٤
٢٤	CVT-RB / XBOX360 عند ٦٠ هرتز ١٠٨٠×١٩٢٠	٦٦,٧	٦٠
٢٥	DMT-RB عند ٦٠ هرتز ١٠٨٠×١٩٢٠	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

- تعتبر جودة نص الكمبيوتر مثالية في وضع FHD (١٩٢٠ × ١٠٨٠، ٦٠ هرتز).
- قد تبدو شاشة عرض الكمبيوتر الخاص بك مختلفة تبعاً للصنع (وإصدار Windows الخاص بك).
- اطلع على كتيب تعليمات الكمبيوتر للحصول على معلومات حول توصيل الكمبيوتر بالشاشة.
- في حالة وجود وضع تحديد التردد الأفقي والرأسي، حدد ٦٠ هرتز (رأسي) و٣١,٥ كيلو هرتز (أفقي). وفي بعض الحالات، قد تظهر بعض الإشارات غير الطبيعية (مثل الخطوط) على الشاشة عند إيقاف تشغيل الكمبيوتر (أو إذا تم فصل الكمبيوتر). إذا حدث ذلك، اضغط على زر [الإدخال] للدخول إلى وضع الفيديو. تأكد 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.

٧- تنظيف الشاشة واكتشاف الأخطاء وإصلاحها

٧-١. التنظيف

توخي الحذر عند استخدام هذه الشاشة

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

تعليمات تنظيف اللوحة الأمامية

- تمت معالجة مقدمة هذه الشاشة بصفة خاصة. لذا قم بمسح السطح بقطعة قماش نظيفة أو قماش ناعم خالٍ من الوبر.
- في حالة اتساخ السطح، بلّ 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 تخدمس سطح الشاشة أو تطرق عليه بأصابعك أو بأجسام حادة من أي نوع.
- لا تستخدم المواد الطيارة مثل بخاخ الحشرات، والمذيبات، والثّير.

تعليمات تنظيف حاوية الشاشة

- في حالة اتساخ حاوية الشاشة، امسحها بقطعة قماش جافة وناعمة.
- في حالة اتساخ حاوية الشاشة للغاية، بلّ 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 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 تخدمس حاوية الشاشة أو تطرق عليها بأصابعك أو بأجسام حادة من أي نوع.
- لا تستخدم المواد الطيارة مثل بخاخ الحشرات والمذيبات والثّير على حاوية الشاشة.
- لا تضع أي شيء مصنوع من المطاط أو البولي فينيل كلوريد بالقرب من حاوية الشاشة لفترات طويلة.

العَرَض	السبب المحتمل	الحل
لا يتم عرض أي صورة	<p>١- كبل الطاقة غير متصل.</p> <p>٢- لم يتم تشغيل مفتاح الطاقة الرئيسي على ظهر هذه الشاشة.</p> <p>٣- لا يوجد اتصال بالدخل المحدد.</p> <p>٤- الشاشة في وضع الاستعداد.</p>	<p>١- صل سلك الطاقة.</p> <p>٢- تأكد من تشغيل مفتاح الطاقة.</p> <p>٣- قم بتوصيل وصلة الإشارة للشاشة.</p>
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	<p>١- لم يتم توصيل كبل الإشارة بشكل صحيح.</p> <p>٢- إشارة الدخل أعلى من قدرات الشاشة.</p>	<p>١- تأكد من توصيل كبل الإشارة بإحكام.</p> <p>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.</p>
الصورة المعروضة لا تملأ الشاشة بالكامل	<p>١- لم يتم ضبط وضع الزوم بالشكل الصحيح.</p> <p>٢- ربما تم ضبط وضع المسح بصورة خاطئة على المسح المنخفض.</p> <p>٣- في حال تجاوز الصورة لحجم الشاشة، يلزم ضبط وضع المسح على المسح المنخفض.</p>	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 صحة توصيل مدخلي الفيديو والصوت.
رؤية صورة بدون سماع صوت	<p>١- لم يتم توصيل كبل إشارة المصدر بشكل صحيح.</p> <p>٢- خفض مستوى الصوت.</p> <p>٣- تشغيل [كتم الصوت].</p> <p>٤- لم يتم توصيل أي سماعة خارجية.</p>	<p>١- تحقق من صحة توصيل مدخلي الفيديو والصوت.</p> <p>٢- الضغط على الزر [+] أو [-] لسماع الصوت.</p> <p>٣- إيقاف تشغيل كتم الصوت باستخدام زر [MUTE].</p> <p>٤- وصل السماعات الخارجية واضبط مستوى الصوت على مستوى ملائم.</p>
بعض الصور لا تضيء	عدم عمل بعض وحدات البكسل في الشاشة.	هذه الشاشة مصممة لاستخدام مستوى عالٍ للغاية من التقنية الدقيقة؛ ومع ذلك، لا يتم قد لا تعرض 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 الشعرات، وألعاب الفيديو، وصور الكمبيوتر، والصور المعروضة في الوضع الطبيعي ٤:٣)	يتم عرض صورة ثابتة لفترة زمنية ممتدة	لا تترك أي صورة ثابتة تُعرض لفترة زمنية طويلة حيث يمكن أن يتسبب ذلك في بقاء الصورة ثابتة على الشاشة بشكل دائم.

<p>١- تعيين الشاشة الأولى على "أولي" للمعلومات المعروضة على الشاشة Advanced option/IR control item (خيار متقدم/عناصر التحكم في الأشعة تحت الحمراء) وتعيين الشاشات الأخرى على "ثانوي".</p> <p>٢- تظهر قائمة المعلومات أعلى الجانب الأيسر من الشاشة. (تظهر قائمة التبديل مرة أخرى إن اختلفت)</p> <p>٣- الإعداد الافتراضي: ID NO : ٠ , GP NO : ٠٠ , يمكن لهذا الإعداد التحكم في جميع الشاشات عن طريق الأشعة تحت الحمراء.</p> <p>تعمل " + " و " - " على تغيير " ID NO " (رقم الهوية) للتحكم في " Monitor ID " (معرف الشاشة).</p> <p>تعمل " UP " و " DOWN " (أعلى وأسفل) على تغيير " GP NO " (رقم GP) للتحكم في " Monitor ID " (هوية المجموعة).</p> <p>*يتم التحكم في الشاشة الأولى بواسطة الأشعة تحت الحمراء.</p>	<p>توصيل متسلسل بواسطة RS232 وبدون كبل الأشعة تحت الحمراء</p>	<p>كيفية ضبط الإعدادات في القائمة للتحكم في جميع الشاشات في نفس الوقت وبشكل فردي عن طريق وحدة التحكم عن بعد؟</p>
<p>لا يلزم اتخاذ أي إعداد. وصل كبلات الأشعة تحت الحمراء وقم بالتحكم من خلال الأشعة.</p> <p>*قد ينتج عن ذلك ظاهرة عدم تزامن. يوصى باستخدام الإعدادات أعلاه للتوصيل كبل RS-232.</p>	<p>التوصيل المتسلسل: عدم اتصال RS232 وكبل الأشعة تحت الحمراء</p>	<p>كيف تعمل وحدة التحكم عن بعد؟</p>

٨- المواصفات الفنية

عرض:

المواصفات	العنصر
٨٠٠ مم / ٣١,٥ بوصة	حجم الشاشة (المنطقة النشطة)
١٦:٩	نسبة باعية
١٩٢٠ (أفقي) x ١٠٨٠ (رأسي)	عدد وحدات البكسل
٠,٣٦٣٧٥ (أفقي) x ٠,٣٦٣٧٥ (رأسي) (مم)	درجة البكسل
٨ بت (D)، ١٦,٧M لون	الألوان القابلة للعرض
٣٥٠ شمعة/م ^٢	السطوع (نموذجي)
١٢٠٠:١	معدل التباين (نموذجي)
١٧٨ درجة	زاوية العرض

أطراف توصيل الإدخال والإخراج:

المواصفات	العنصر
١٠ وات (يسار) + ١٠ وات (يمين) [متوسط التريبيج] / ٨ أم ٨٢ ديسيبل/وات/ميجا/١٦٠ هرتز ~ ١٣ كيلو هرتز	مكبرات الصوت الداخلية خرج السماعات
٠,٥ فولت [جذر متوسط التريبيج] [عادي] / ٢ قناة (يسار/يمين)	RCA R/L x 1 خرج الصوت
٠,٥ فولت [جذر متوسط التريبيج] [عادي] / ٢ قناة (يسار/يمين)	عدد ١ مقيس هاتف ٣,٥ ملم دخل الصوت
إدخال RS232C / إخراج RS232C	عدد ٢ مقيس هاتف ٢,٥ ملم RS232C
منفذ LAN ١٠٠/١٠	عدد ١ مقيس RJ-45 (٨ دبابيس) RJ-45
الحد الأقصى: رقمي: تطبيق TMDS (فيديو + صوت) الفيديو - صوت ٤٨ كيلو هرتز / ٢ قناة (يمين + يسار) يدعم تقنية LPCM فقط	عدد ٢ مقيس HDMI (نوع أ) (١٩ دبوس) إدخال HDMI
الحد الأقصى: رقمي: تطبيق TMDS (فيديو) وظيفة أشعة تحت الحمراء إضافية أو سلسلة الأشعة تحت الحمراء المتتالية	مقيس DVI-I DVI-I دخل / خرج الأشعة تحت الحمراء
منفذ USB 2.0 لتشغيل الوسائط المتعددة والخدمة	عدد ٢ x ٣,٥ مم عدد 1 USB (نوع A) دخل USB

الظروف:

المواصفات	العنصر
١٠٠ - ٢٤٠ فولت، ٥٠ - ٦٠ هرتز	دخل الطاقة
٧٥ وات	استهلاك الطاقة (الحد الأقصى)
٥٠ وات	استهلاك الطاقة (نموذجي)
أقل من ٠,٥ وات	استهلاك الطاقة (وضع الاستعداد وإيقاف التشغيل)
٧٢٦,٥٠ x ٤٢٥,٤٠ x ٦٧,٦٠ مم	الأبعاد (العرض x الارتفاع x العمق)
٥,٢٠ كجم	الوزن
٧,٧٠ كجم	إجمالي الوزن
B	فئة كفاءة استهلاك الطاقة
٨٠٠ مم / ٣١,٥ بوصة	حجم الشاشة المرئية
٥٠ وات	استهلاك طاقة وضع التشغيل (وات)
٧٣ كيلووات ساعي	الاستهلاك السنوي للطاقة (كيلووات ساعي)
٠,٥٠ وات	استهلاك طاقة وضع الاستعداد (وات)
٠,٣٠ وات	استهلاك طاقة وضع إيقاف التشغيل (وات)
١٩٢٠ x ١٠٨٠	دقة الشاشة (بكسل)

البيئية العامة:

المواصفات	العنصر	
٠ ~ ٣٥ درجة مئوية	التشغيلية	درجة الحرارة
-٢٠ ~ ٦٠ درجة مئوية	Storage (التخزين)	
٢٠ ~ ٨٠٪ مستوى الرطوبة النسبية (في حالة عدم التكثيف)	التشغيلية	الرطوبة
٥ ~ ٩٥٪ مستوى الرطوبة النسبية (في حالة عدم التكثيف)	Storage (التخزين)	
٠ ~ ٣,٠٠٠ م	التشغيلية	خط الارتفاع
٠ ~ ٩,٠٠٠ م	التخزين / الشحن	



© حقوق الطبع والنشر لعام ٢٠١٩ لصالح شركة Koninklijke Philips N.V. الحقوق محفوظة.

يعد كل من Philips وشعار Philips Shield Emblem علامتان تجاريتان مسجلتان لشركة Koninklijke Philips N.V. ويتم استخدامهما بترخيص من شركة Koninklijke Philips N.V.

تخضع المواصفات للتغيير دون إشعار مسبق.