

55BDL3010Q

V1.00



www.philips.com/welcome

دليل الاستخدام (اللغة العربية)

PHILIPS

SignageSolutions

تعليمات السلامة

احتياطات الأمان والصيانة

تحذير: قد يؤدي استخدام عناصر تحكم أو عمليات ضبط أو إجراءات خلاف المحددة في هذا المستند إلى التعرض لصدمة أو مخاطر كهربائية و/أو مخاطر ميكانيكية.



اقرأ هذه التعليمات والتزم بها عند توصيل الشاشة واستخدامها:

التشغيل:

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

الصيانة:

- لحماية شاشتك من الأضرار المحتملة، لا تضغط بشدة على لوحة شاشة LCD. عند تحريك الشاشة، أمسك الإطار لرفعها منه؛ ولا ترفع الشاشة بيدك أو أصابعك موضوعة على لوحة الشاشة LCD.
- 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.
- درجة الحرارة: من ٠ إلى ٤٠ درجة مئوية – من ٣٢ إلى ١٠٤ درجة فهرنهايت
- الرطوبة: من ٢٠ إلى ٨٠ ٪ رطوبة نسبية
- يجب أن تكون درجة حرارة لوحة شاشة LCD ٢٥ درجة مئوية في كل الأوقات للحصول على أداء أفضل للإضاءة.

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

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

مركز الخدمة:

- لا ينبغي فتح غطاء الشاشة إلا بواسطة موظف الخدمة المؤهل.
- إذا كان هناك حاجة لعمليات الإصلاح أو 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.



اقرأ هذه التعليمات والتزم بها عند توصيل الشاشة واستخدامها:



- افصل الشاشة في حالة عدم استخدامها لفترة طويلة.
- افصل الشاشة عند تنظيفها بقطعة قماش مبللة قليلاً. يمكن مسح الشاشة باستخدام قطعة قماش جافة عند فصل الطاقة عنها. ومع ذلك، تجنب 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 الموافد أو أي مصدر من المصادر الحرارية الأخرى.
- أزل أي جسم يمكن أن يسقط في فتحات التهوية أو يمنع التبريد اللازم للمكونات الإلكترونية للشاشة العرض.
- لا تقم بسد فتحات التهوية الموجودة على الهيكل.
- حافظ على البطارية جافة. تجنب تعريض الشاشة للمطر أو الرطوبة الشديدة، لتفادي حدوث صدمة كهربائية.
- عند إيقاف تشغيل الشاشة عن طريق نزع كبل الطاقة أو كبل طاقة التيار المستمر، يرجى الانتظار لمدة ٦ ثوانٍ قبل إعادة تركيب كبل الطاقة أو كبل طاقة التيار المستمر في وضع التشغيل العادي.
- لتجنب تعرض الشاشة لخطر الصدمات أو الأضرار الدائمة، لا تعرضها للمطر أو البيئة شديدة الرطوبة.
- عند وضع الشاشة في مكانها، تأكد من سهولة الوصول إلى قابس الطاقة ومأخذ التيار.
- **مهم:** احرص دائماً على تنشيط برنامج الشاشة المؤقتة عند الاستخدام. في حالة استمرار وجود صورة ثابتة على الشاشة لفترة زمنية طويلة، فقد يتسبب ذلك في ترك 'صورة بعيدة' أو 'صورة ظليلة' على الشاشة. وهذه الظاهرة معروفة كأحد عيوب تقنية لوحة شاشة LCD. وفي معظم الحالات ستختفي صورة الظلية تدريجياً على مدار مدة زمنية بعد إيقاف تشغيل الطاقة. يرجى العلم أن أعراض الصورة الظلية لا يمكن معالجتها، ولا يشملها الضمان.

إعلان الاتحاد الأوروبي الخاص بالتوافق

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

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

تحذيرات التفريغ 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 ووجد أنه يتطابق مع حدود الأجهزة الرقمية من الفئة A، وفقاً للجزء 15 من قواعد لجنة الاتصالات الفيدرالية. هذه الحدود مصممة لتوفير الحماية المعقولة من التداخلات الضارة التي تنتج عند تشغيل الجهاز في بيئة تجارية. حيث إن هذه الشاشة تولد وتستخدم بل وقد تصدر عنها طاقة تردد لاسلكية، لذا فإنها قد تتسبب في حدوث تداخلات ضارة مع الاتصالات اللاسلكية إذا لم تتركب وتستخدم وفقاً للتعليمات. قد يتسبب تشغيل هذا الجهاز في منطقة سكنية في حدوث تداخلات ضارة وفي هذه الحالة على المستخدم تصحيح تلك التداخلات على نفقته الخاصة.

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



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

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

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

Envision Peripherals Inc
Seabridge Drive 47490
Fremont, CA 94538
هاتف: 9988-770-510

المركز البولندي للاختبار وإصدار الشهادات

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

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

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

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

Wymagania Polskiego Centrum Badań i Certyfikacji

Urządzenie powinno być zasilane z gniazda z przyłączonym obwodem ochronnym (gniazdo z 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 luźnych papierów pod komputer oraz umieszczania komputera w ciasnym miejscu bez możliwości cyrkulacji powietrza wokół niego.

المجالات الكهربائية، المغناطيسية والكهرومغناطيسية ("EMF")

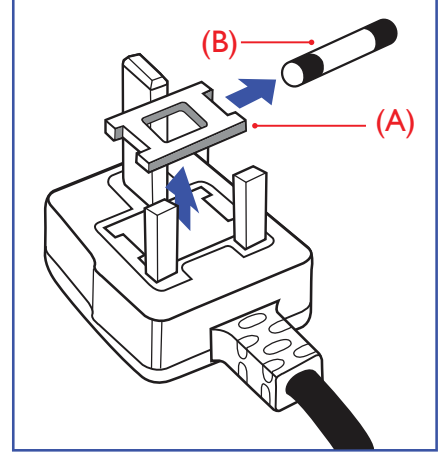
- ١- تصنع الشركة الكثير من المنتجات وتبيعها للعملاء مثل، الأجهزة الإلكترونية التي تتمتع بالقدرة على إصدار أو استقبال إشارات كهرومغناطيسية.
- ٢- من أهم المبادئ الأساسية للشركة الالتزام بجميع تدابير الصحة والسلامة الواجب توافرها في المنتجات للالتزام بكافة المتطلبات القانونية المعمول بها وتستوفي معايير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

تحذير - يجب تأريض هذا الجهاز.

هام:

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.

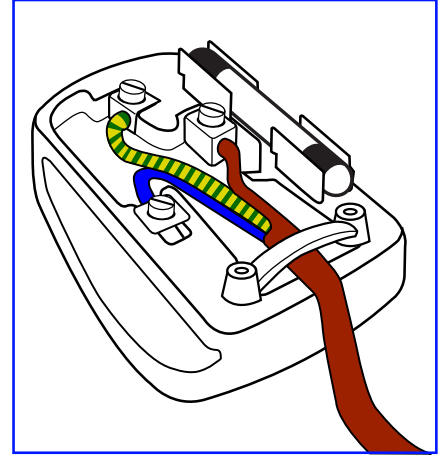
كيفية توصيل قابس

الأسلاك الموجودة في طرف التوصيل الرئيسي ملونة وفقاً للرموز الآتية:

أزرق - "محايد" ("N")

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 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.

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 PISTORASIASTA.

Plassering/Ventilasjon

ADVARSEL:

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

根据中国大陆《电子电气产品有害物质限制使用标识要求》，以下部分列出了本产品中可能包含的有害物质的名称和含量。

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

本表格依据SJ/T 11364 的规定编制。

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

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

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。

警告

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

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

備考1. “○” 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。

備考2. “—” 係指該項限用物質為排除項目。

警語: 使用過度恐傷害視力。

注意事項:

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

警告使用者:

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

Turkey RoHS:

Türkiye Cumhuriyeti: EEE Yönetmeliğine Uygundur

Ukraine RoHS:

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

التخلص من الشاشة بعد انتهاء عمرها الافتراضي

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

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

(للمعلماء الموجودون في كندا والولايات المتحدة الأمريكية)

قد تحتوي هذه الشاشة على الرصاص و/أو الزئبق. يرجى التخلص من الشاشة وفقاً للوائح المحلية 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/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.



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.



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 تركيزات يتجاوز وزنها ٠,١٪ في مواد متجانسة للرصاص أو الزئبق أو الكروم سداسي التكافؤ أو ثنائي الفينيل متعدد البروم أو مركبات ثنائي الفينيل متعدد البروم في تركيزات يتجاوز وزنها ٠,١٪ في مواد متجانسة للكاديوم، باستثناء الإعفاءات المنصوص عليها في الجدول ٢ من القانون.

بيان النفايات الإلكترونية للهند

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



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

مركز تجميع النفايات الكهربائية والإلكترونية المركزي

TPV Technology India Private Limited, العنوان:

59, Maheswari Nagar, 1st Main Road, Mahadevapura Post, Whitefield Road
Bangalore, Karnataka, PIN: 560048, Tel: 080-3023-1000

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

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

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


بالنسبة لسويسرا: يرجى إعادة البطاريات المستخدمة إلى نقطة البيع.

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

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



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

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

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
٤- قائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD).....	١٣
١-٤ التنقل في قائمة OSD.....	١٣
٢-٤ نظرة عامة على قائمة البيانات المعروضة على الشاشة.....	١٣
(OSD).....	١٣
٥- تنسيقات الوسائط المدعومة.....	١٨
٦- حل المدخل.....	١٩
٧- تنظيف الشاشة واكتشاف الأخطاء وإصلاحها.....	٢٠
١-٧ التنظيف.....	٢٠
٢-٧ استكشاف المشكلات وإصلاحها.....	٢١
٨- المواصفات الفنية.....	٢٣

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



* قد يختلف باختلاف المناطق

* قد يختلف تصميم الشاشة والملحقات عن تلك الموضحة بالصور.

ملاحظات:

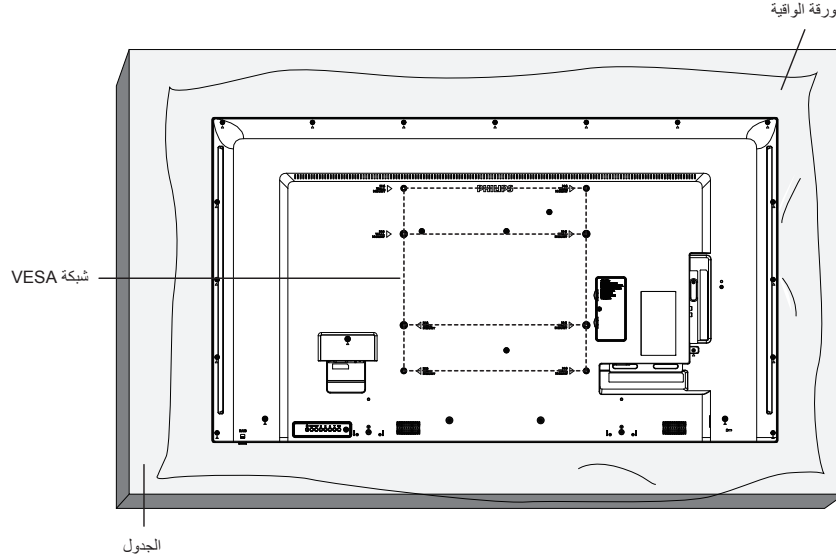
- في جميع المناطق الأخرى يرجى استخدام كبل تيار كهربائي يتناسب مع فولتية التيار المتردد لمقبس الطاقة، على أن يكون معتمدًا ومتوافقًا مع لوائح السلامة المعمول بها في دولتك (ينبغي استخدام النوع 2G، H05W-F أو 3G، ٠.٧٥ أو ١ مم²).
- احتفظ بمواد التغليف بشكل مناسب بعد إزالة الجهاز من العبوة.

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 ٣٠٠ 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 M6 (بطول ١٠ مم أطول من سمك حامل التثبيت) ثم أحكم ربط المسامير.
- ٥- وزن الوحدة بدون القاعدة = ١٧,٦٩ 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 ١٧,٦٩ كجم.
- ٦- الوضع العمودي غير مسموح به.

٤-١.١. شبكة VESA

٤٠٠ (أفقي) × ٤٠٠ (رأسي) ملم	55BDL3010Q
٤٠٠ (أفقي) × ٢٠٠ (رأسي) ملم	

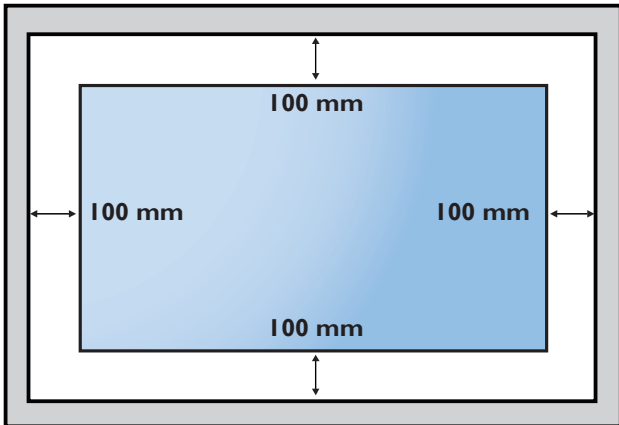
تنبيه:

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 للكثيفة للتعرف على أنسب موقع للتركيب.

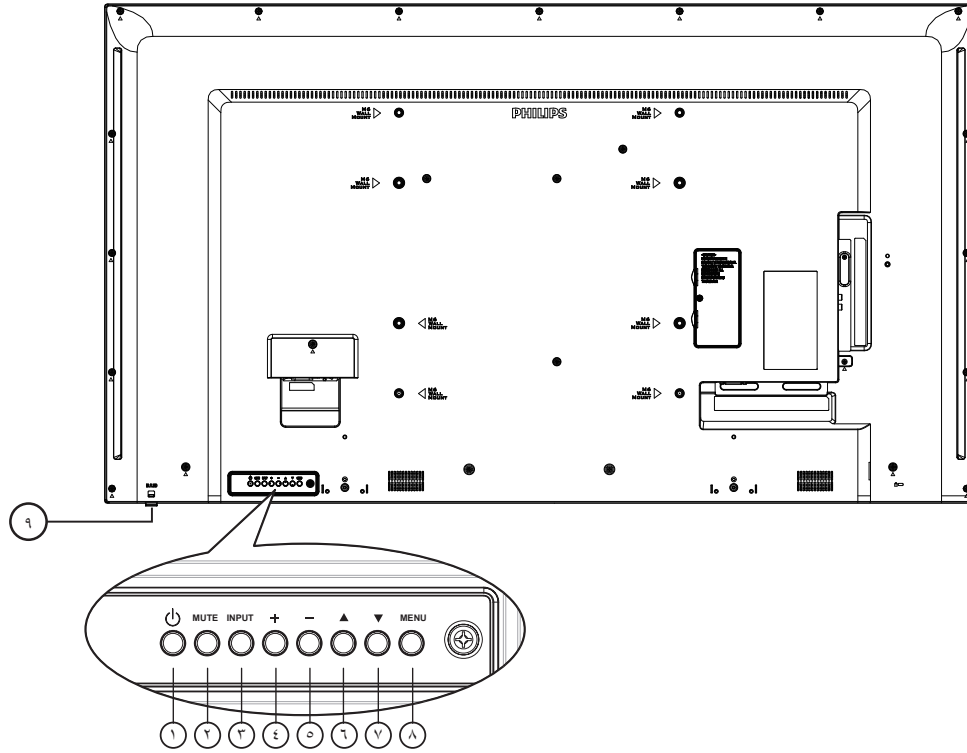
متطلبات التهوية للأماكن المغلقة

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



٢- أجزاء الشاشة ووظائفها

٢-١. لوحة التحكم



٩) 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 بعد. (يُرجى الرجوع إلى التعليمات رقم ٥-٣)

١) زر [P]

- تشغيل الشاشة أو ضبطها على وضع الاستعداد.

٢) زر [MUTE] (كتم الصوت)

- كتم الصوت أو إعادة تنشيطه.

٣) زر [INPUT] (الإدخال)

- اختيار مصدر دخل.

٤) زر [+]

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

٥) زر [-]

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

٦) زر [▲]

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

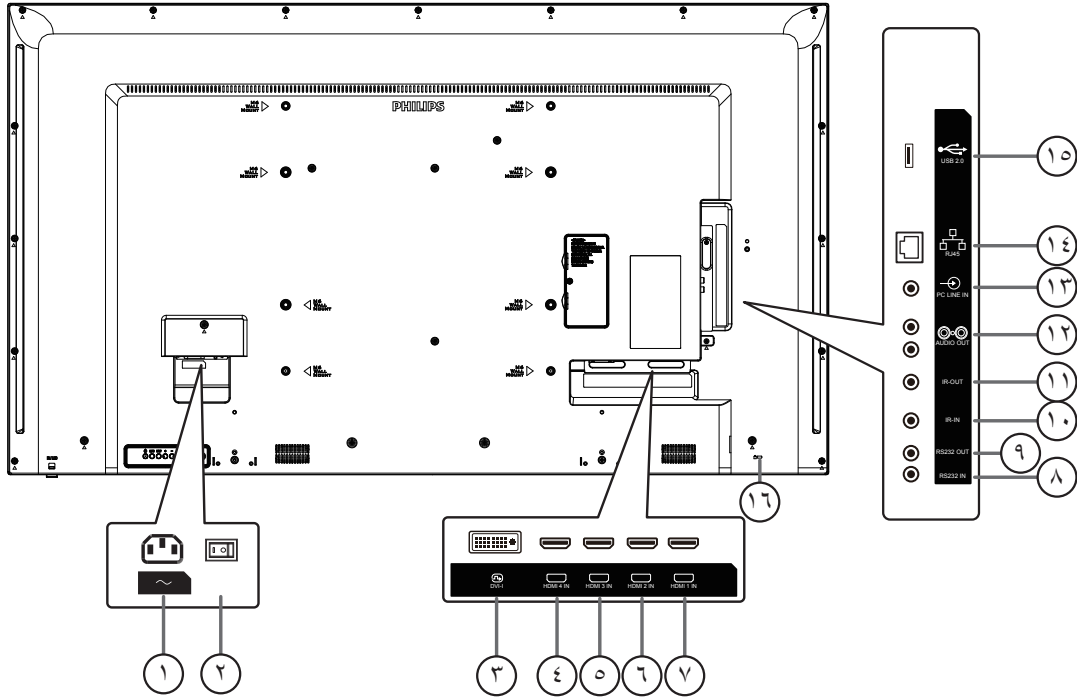
٧) زر [▼]

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

٨) زر [MENU] (القائمة)

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

٢-٢. أطراف توصيل الدخل/الخروج



١. دخل التيار المتردد

دخل 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 / HDMI3 IN / HDMI4 IN

مدخل تشغيل الفيديو/الصوت الخاص بـ HDMI.

٨. RS232 IN / RS232 OUT

دخل/خرج شبكة RS232 لوظيفة التكرار.

١٠. IR IN / IR OUT

دخل 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 ١٤ لمعلومات عن توصيل مرور الأشعة فوق الحمراء.

١٢. مخرج الصوت

إخراج الصوت إلى جهاز AV خارجي.

١٣. PC LINE IN

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

١٤. RJ-45

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

١٥. منفذ USB 2.0

توصيل جهاز تخزين USB أو منفذ الخدمة.

١٦. قفل الأمان

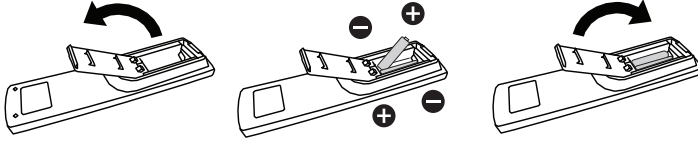
يستخدم لحماية الشاشة من السرقة.

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

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

لتركيب أو استبدال البطاريتين:

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



تنبيه:

قد يتسبب الاستخدام غير الصحيح للبطاريات في حدوث 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

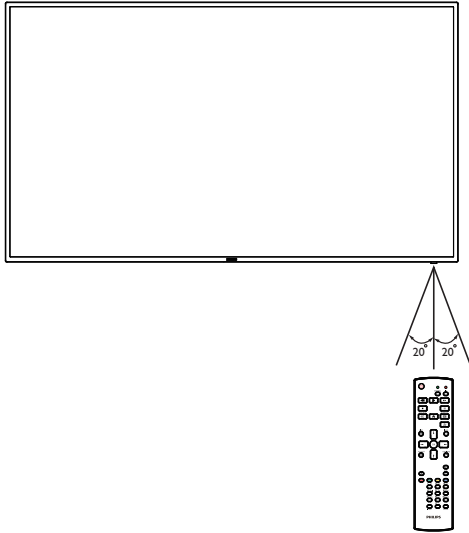
- يمنع تعريض وحدة التحكم عن بعد للسقوط أو الصدمات.
- يمنع دخول أي سائل إلى وحدة التحكم عن بعد. فإن دخلت المياه إلى وحدة التحكم عن بعد فامسحها بقطعة قماش جافة على الفور.
- تجنب وضع وحدة التحكم عن بعد بالقرب من مصادر الحرارة أو الرطوبة.
- لا تحاول فك وحدة التحكم عن بعد إلا في حالة الحاجة إلى تركيب بطاريات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

٢-٢-٣. تشغيل نطاق وحدة التحكم عن بعد

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

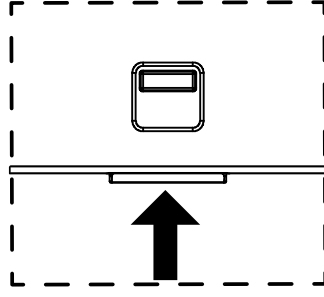
استخدم وحدة التحكم عن بعد على مسافة أقل من ٦ م (اسحب العدسة لأسفل واستخدم وحدة التحكم عن بعد من الأمام) / ١٩ قدمًا من مستشعر الشاشة، وبزاوية أفقية ورأسية تقل عن ٢٠ درجة.

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.

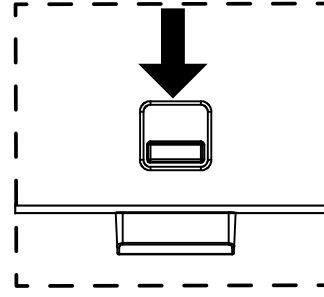


٣-٢. استخدام المستشعر عن بعد ومؤشر الطاقة

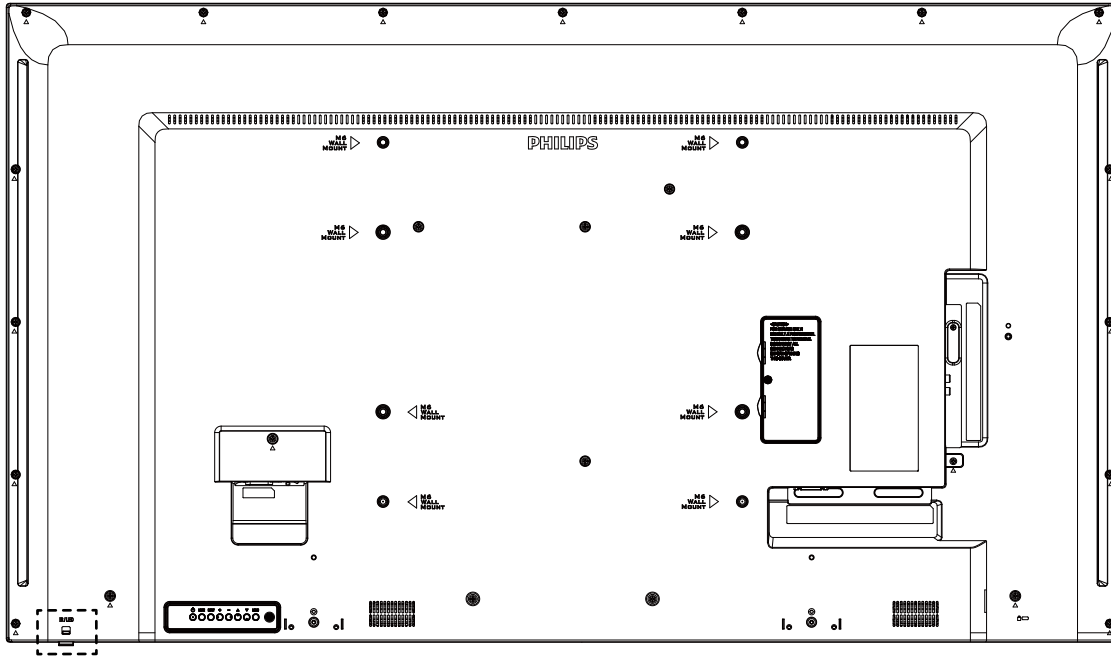
- ١- اسحب العدسة إلى أسفل لتحسين أداء وحدة التحكم عن بعد وسهولة ملاحظة معلومات مصباح حالة الطاقة.
- ٢- اسحب العدسة لأعلى قبل تثبيت الشاشة لتطبيقات جدار شاشات الفيديو.
- ٣- اسحب أو اضغط على العدسة إلى أن تصدر صوت نقرة.



ادفع العدسة إلى أعلى لطبها

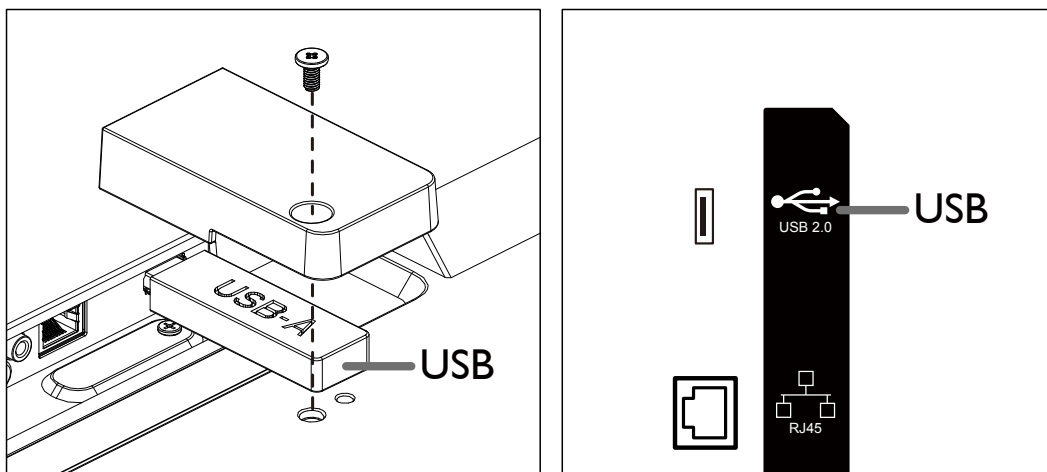


ادفع العدسة إلى أسفل لفردھا

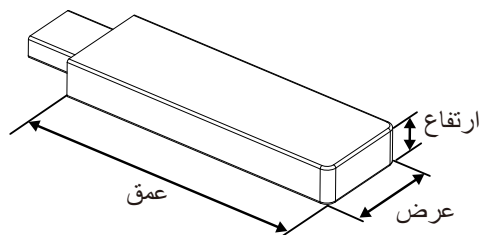


٢-٤. غطاء USB

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

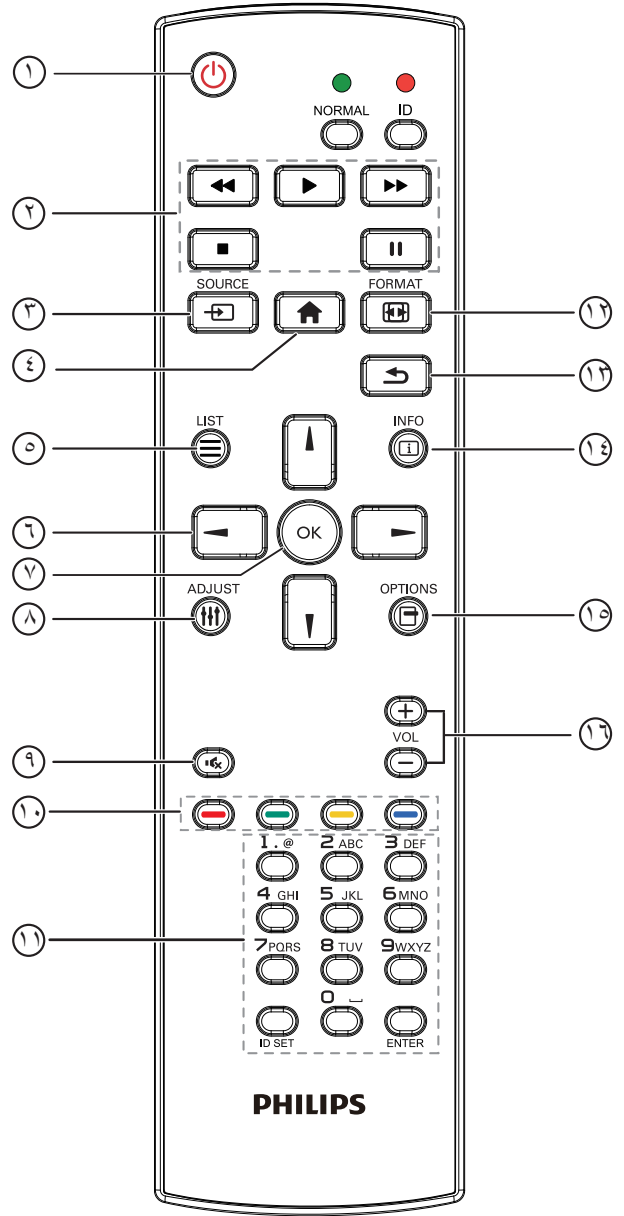


- الحد الأقصى الموصى به لحجم ذاكرة USB:
USB: ٢٠ (عرض) × ١٠ (ارتفاع) × ٦٠ (عمق) مم



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/إلغاء كتم الصوت.

١٠. الأزرار الملونة

لا توجد وظائف.

١١. زر [الرقم / تعيين الهوية / دخول]

إدخال نص لإعداد الشبكة.

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

١٢. زر التنسيقات

يُتيح تغيير تنسيق الصورة.

١٣. زر الرجوع

رجوع إلى صفحة السابقة أو الخروج من الوظيفة السابقة.

١٤. زر المعلومات

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

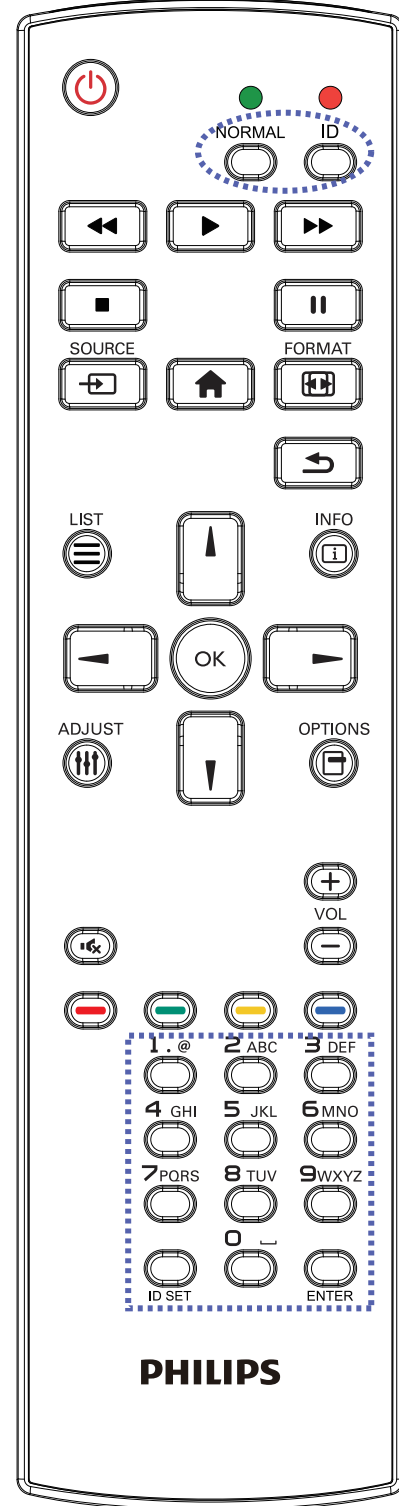
الوصول إلى قائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD).

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.

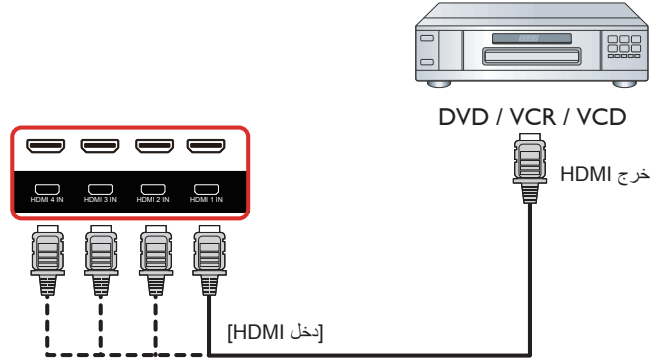
ملاحظة:

- 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

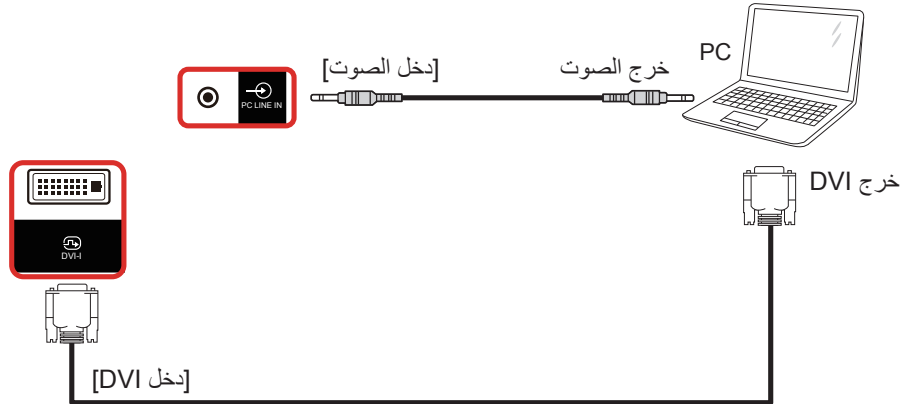
٣-١. توصيل الأجهزة الخارجية (DVD/VCR/VCD)

٣-١-١. استخدام مدخل تشغيل الفيديو HDMI

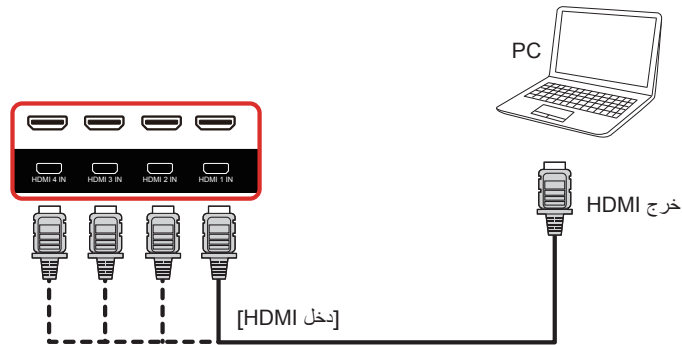


٣-٢. توصيل جهاز كمبيوتر

٣-٢-١. استخدام مدخل DVI

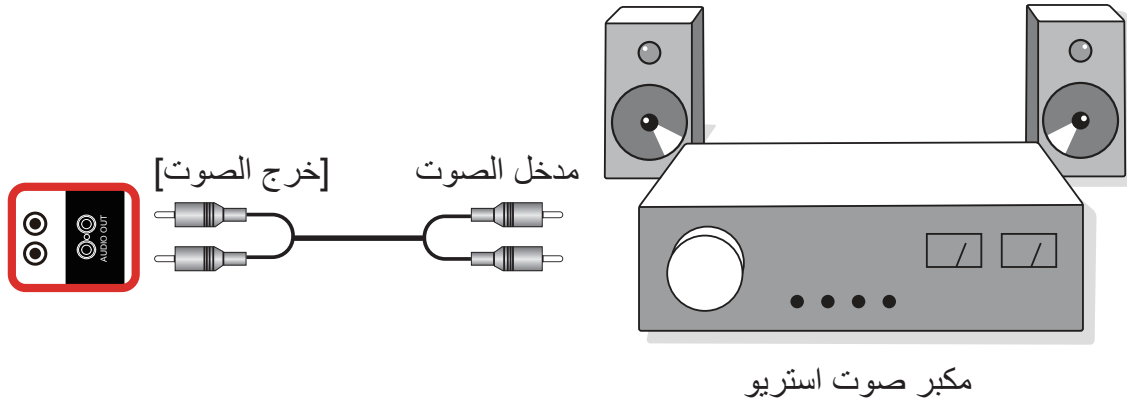


٣-٢-٢. استخدام مدخل HDMI



٣-٣. توصيل أجهزة الصوت

٣-٣-١. توصيل جهاز صوت خارجي

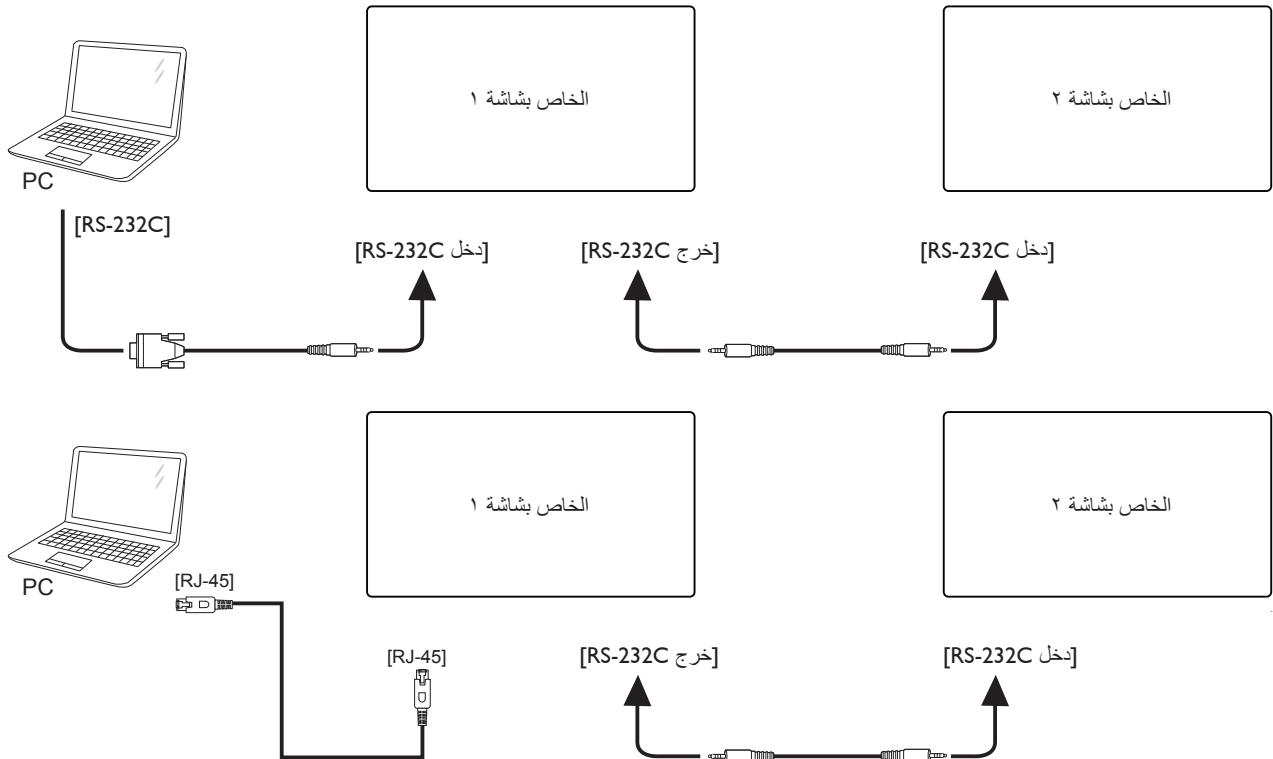


٣-٤. توصيل شاشات عرض متعددة في سلسلة متصلة على التوالي

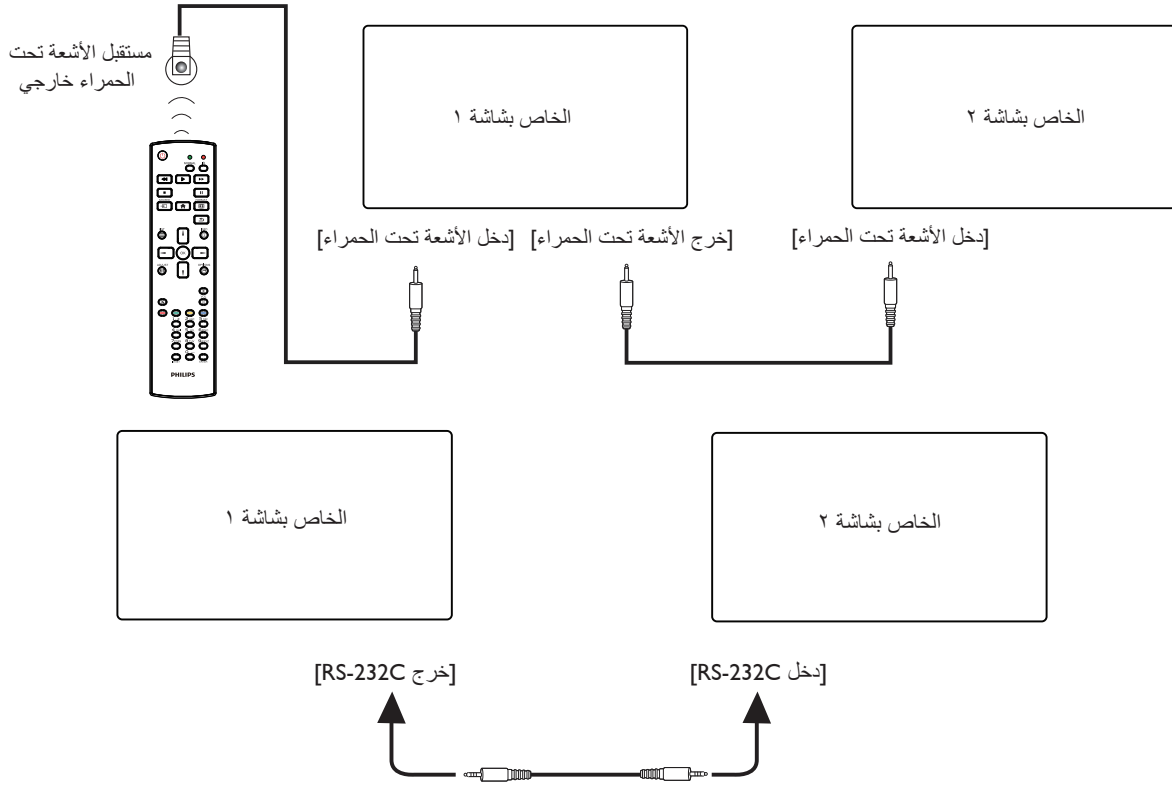
يمكن ربط العديد من الشاشات في سلسلة متصلة على التوالي في بعض استخدامات لوحات العرض.

٣-٤-١. اتصال وحدة التحكم في الشاشة

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



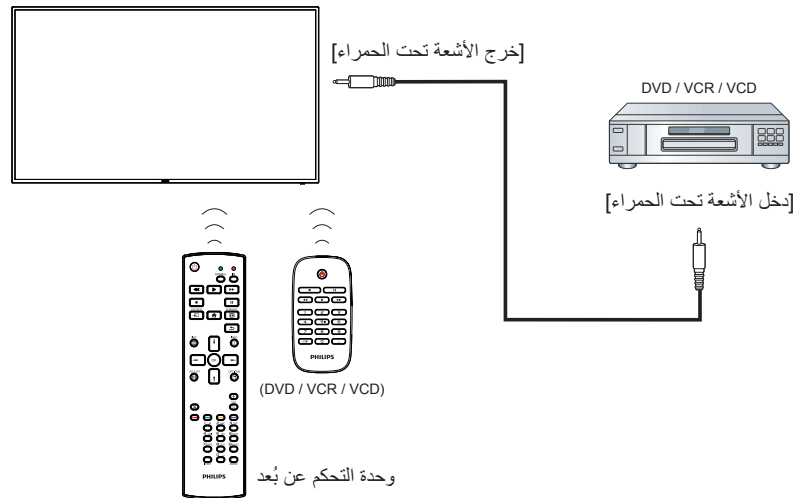
٣-٥. توصيل الأشعة تحت الحمراء



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

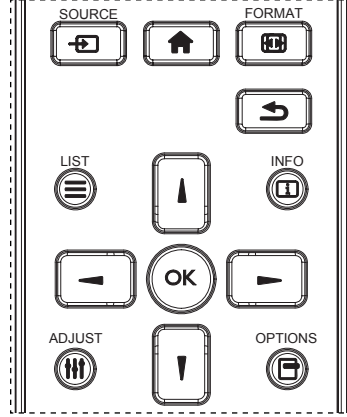


٤- قائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD)

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

١-٤. التنقل في قائمة OSD

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



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

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

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

٤- في القائمة الفرعية، اضغط على زر [↑] أو [↓] للتبديل بين العناصر، اضغط على زر [↵] أو [↵] لضبط الإعدادات. في حال وجود قائمة فرعية، اضغط على زر [↵] أو [↵] للدخول إلى القائمة الفرعية.

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

٢-١-٤. 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.

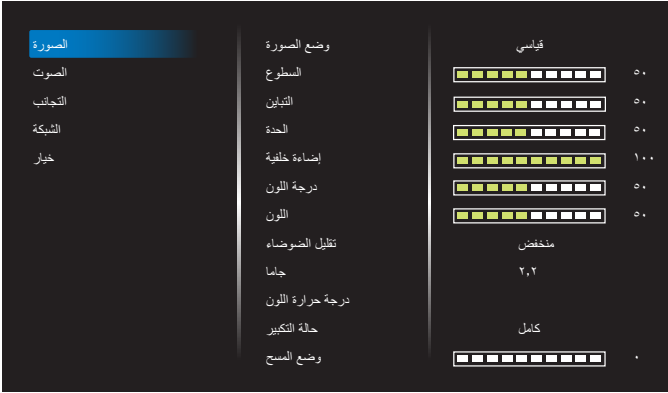
٣- اضغط على زر [↵] للدخول إلى القائمة الفرعية.

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 [↵] للدخول إليها.

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

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

١-٢-٤. الصورة



وضع الصورة

يُتيح اختيار إعداد الصورة المحدد مسبقًا.

السطوع

يُتيح ضبط درجة سطوح تباين الإضاءة الخلفية للشاشة.

التباين

ضبط معدل التباين لإشارة الدخل.

الحدة

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

اضبط حدة الصورة حسب وضع الصورة المستخدم.

إضاءة خلفية

يُتيح ضبط درجة سطوح تباين الإضاءة الخلفية للشاشة.

ملاحظة: يُعتبر وضع الصور sRGB وضعًا قياسيًّا 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 سطوع دخل الإشارة. أختَر قيمة من {2-2} / {أصلي} / {D-image}.

ملاحظة: يُعتبر وضع الصور sRGB وضعًا قياسيًّا ولا يمكن تعديله.

درجة حرارة اللون

ضبط تدرج الألوان.

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

VGA/DVI/HDMI1/HDMI2/HDMI3/HDMI4: {كامل} / {٣:٤} / {حقيقي} / {٩:١٦}

USB: {كامل} / {٣:٤} / {٩:١٦}

يكون وضع الزووم "كامل" عند التجانب.

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 بالبكسل على الشاشة دون تغيير حجم الصورة الأصلي.	
٩:١٦ يعاد إصدار الصورة بتنسيق ٩:١٦ ويتم عرض نطاق أسود على جانبي العلوي والسفلي للصورة.	

وضع المسح

يغير هذا الوضع من مساحة العرض للصورة.

إعادة تعيين الصورة

يتيح إعادة ضبط جميع إعدادات الصورة إلى أوضاع المصنع الافتراضية.

حدد "نعم" 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 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 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

يُضبط هذا الخيار التحديد الحد الأدنى من إعدادات مستوى الصوت.

كتم الصوت

يُستخدم هذا الخيار لفتح/لغلق خاصية كتم الصوت.

تزامن خر صوت

تمكين/تعطيل ضبط خرج الصوت (خط الخرج) وجعله يتزامن مع السماعات الداخلية.

إعادة تعيين الصوت

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

٢-٢-٤. التجانب

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

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



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-> HDMI3-> HDMI4-> 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
	6	7	8	9	10
	11	12	13	14	15
	16	17	18	19	20
	21	22	23	24	25

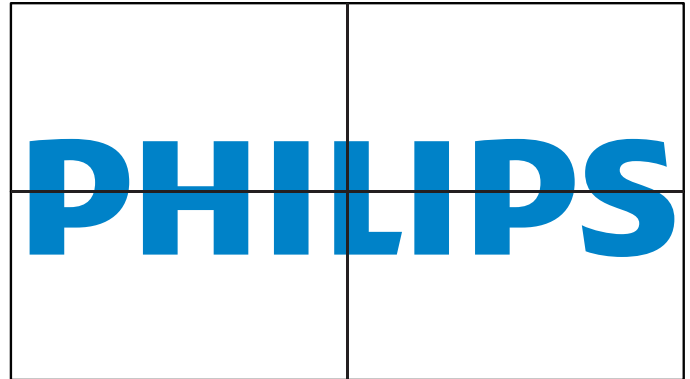
الوضعية

أجهزة عرض عمودية

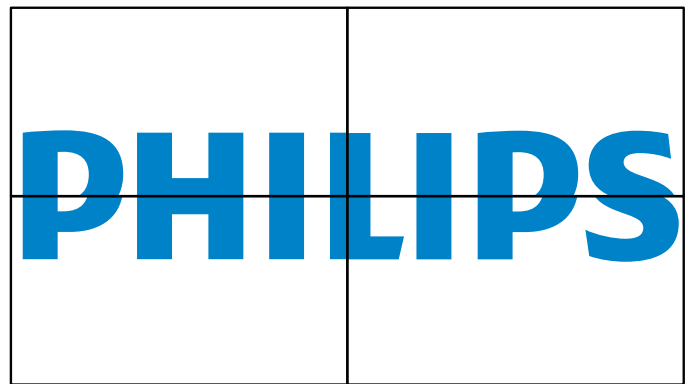
تعويض الإطار

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، ٠١، ٠٢، ٠٣، ٠٤، ٠٥، ٠٦، ٠٧، ٠٨، ٠٩، ١٠، ١١، ١٢ 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).

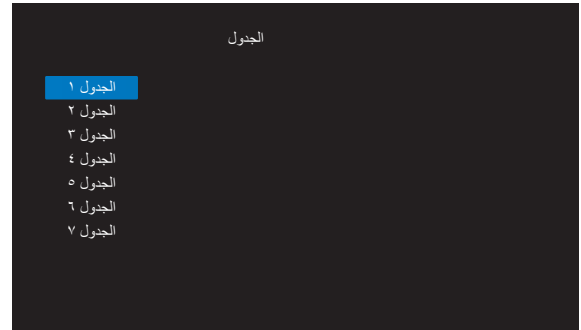
الجدول

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

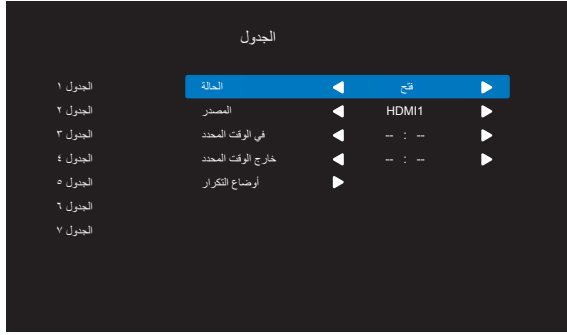
فيمكنك تحديد:

- 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.
- أترك 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 تدخل الجدول الزمني، تأخذ أوقات التشغيل المجدولة أولوية على أوقات إيقاف تشغيل الطاقة المجدولة.
- إذا كان هناك عنصران بالجدول الزمني تم برمجتهما لنفس الوقت، تكون الأولوية للجدول ذو الرقم الأكبر. على سبيل المثال، إذا تم ضبط كل من عناصر الجدول الزمني رقم ١ ورقم ٢ لتشغيل هذه الشاشة الساعة ٧:٠٠ صباحًا وإيقاف تشغيلها الساعة ٥:٠٠ مساءً، سيتم تفعيل عنصر الجدول الزمني رقم ٢ فقط.

HDMI EDID

تبديل نوع HDMI EDID: {HDMI 1.4}، {HDMI 2.0}.

بسلك واحد HDMI

التحكم في وظيفة CEC

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

مؤشر حالة طاقة

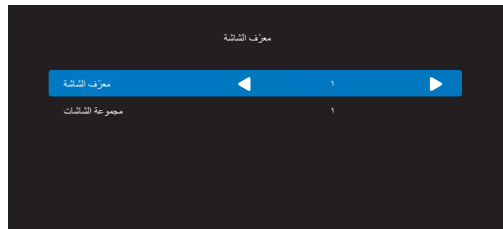
اختر {غلق} لإيقاف تشغيل المؤشر.

الشعار

حدد {غلق} لتوقف 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}
- {١-٢٥٥} – {مجموعة الشاشات} مدعومة. يكون الإعداد الافتراضي ١.

منفذ التحكم بالشبكة.

حدد أحد الخيارات التالية: {LAN -> RS232} / {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		
ترميز الفيديو	الدقة	معدل البت
MPEG1/2	١٠٨٠ ب عند ٣٠ إطار/ثانية	٤٠ ميغا بايت/ثانية
H.264	١٠٨٠ ب عند ٣٠ إطار/ثانية	٥٠ م ب/ثانية
WMV3	١٠٨٠ ب عند ٣٠ إطار/ثانية	٤٠ ميغا بايت/ثانية
Motion JPEG	٦٤٠×٤٨٠ عند ٣٠ إطار/ثانية	٤٠ ميغا بايت/ثانية

تنسيق الصوت			
ترميز الصوت	معدل العينة:	القناة	معدل البت
MPEG1/2 Layer1	٤٨-١٦ كيلو هرتز	حتى ٢ بوصة	٣٢-٤٤٨ ك بايت/ثانية
MPEG1/2 Layer2	٤٨-١٦ كيلو هرتز	حتى ٢ بوصة	٨-٣٨٤ كيلو بايت/ثانية
MPEG1/2 Layer3	٤٨-١٦ كيلو هرتز	حتى ٢ بوصة	٨-٣٢٠ كيلو بايت/ثانية
AAC, HEAAC	٨-٤ كيلو هرتز	حتى ٥,١ بوصة	٣٢-٤٤٨ ك بايت/ثانية
WMA	٨-٤ كيلو هرتز	حتى ٢ بوصة	١٢٨-٣٢٠ ك بايت/ثانية

شكل الصورة		
الصورة	الصورة	الدقة
JPEG	خط القاعدة	٨٦٤٠×١٥٣٦٠
	تتابعي	(٨×١٠٨٠ × ٨×١٩٢٠)
PNG	غير متشابك	٦٤٠٠×٩٦٠٠
	تشابك	٨٠٠×١٢٠٠
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	٤٠٠×٧٢٠ عند ٧٠ هرتز DOS	٣١,٤٦٩	٧٠,٠٨٧
٢	٤٨٠×٦٤٠ عند ٦٠ هرتز DMT	٣١,٤٦٩	٥٩,٩٤
٣	٤٨٠×٦٤٠ عند ٦٧ هرتز MAC	٣٥	٦٦,٦٦٧
٤	٤٨٠×٦٤٠ عند ٧٢ هرتز DMT	٣٧,٨٦١	٧٢,٨٠٩
٥	٤٨٠×٦٤٠ عند ٧٥ هرتز DMT	٣٧,٥	٧٥
٦	٦٠٠×٨٠٠ عند ٥٦ هرتز DMT	٣٥,١٥٦	٥٦,٢٥
٧	٦٠٠×٨٠٠ عند ٦٠ هرتز DMT	٣٧,٨٧٩	٦٠,٣١٧
٨	٦٠٠×٨٠٠ عند ٧٢ هرتز DMT	٤٨,٠٧٧	٧٢,١٨٨
٩	٦٠٠×٨٠٠ عند ٧٥ هرتز DMT	٤٦,٨٧٥	٧٥
١٠	٦٢٤×٨٣٢ عند ٧٥ هرتز MAC	٤٩,٧٢٥	٧٤,٥
١١	٧٦٨×١٠٢٤ عند ٦٠ هرتز DMT	٤٨,٣٦٣	٦٠,٠٠٤
١٢	٧٦٨×١٠٢٤ عند ٧٠ هرتز DMT	٥٦,٤٧٦	٧٠,٠٦٩
١٣	٧٦٨×١٠٢٤ عند ٧٥ هرتز DMT	٦٠,٠٢٣	٧٥,٠٢٩
١٤	٨٦٤×١١٥٢ عند ٧٥ هرتز DMT	٦٧,٥	٧٥
١٥	٨٧٠×١١٥٢ عند ٧٥ هرتز MAC	٦٨,٦٨١	٧٥,٠٦٢
١٦	٧٢٠×١٢٨٠ عند ٦٠ هرتز CVT16:9	٤٤,٧٧٢	٥٩,٨٥٥
١٧	١٢٨٠×٨٠٠ عند ٦٠ هرتز CVT16:10	٤٩,٧٠٢	٥٩,٨١
١٨	١٠٢٤×١٢٨٠ عند ٦٠ هرتز DMT	٦٣,٩٨١	٦٠,٠٢
١٩	٩٠٠×١٤٤٠ عند ٦٠ هرتز CVT16:10 R	٥٥,٤٦٩	٥٩,٩٠١
٢٠	٩٠٠×١٤٤٠ عند ٦٠ هرتز CVT16:10	٥٥,٩٣٥	٥٩,٨٨٧
٢١	١٢٠٠×١٦٠٠ عند ٦٠ هرتز CVT16:9	٧٥	٦٠
٢٢	١٠٥٠×١٦٨٠ عند ٦٠ هرتز CVT16:9 R	٦٤,٦٧٤	٥٩,٨٨٣
٢٣	١٠٥٠×١٦٨٠ عند ٦٠ هرتز CVT16:9	٦٥,٢٩	٥٩,٩٥٤
٢٤	١٠٨٠×١٩٢٠ عند ٦٠ هرتز CVT-RB / XBOX360	٦٦,٧	٦٠
٢٥	١٠٨٠×١٩٢٠ عند ٦٠ هرتز DMT-RB	٦٧,٥	٦٠
٢٦	480i عند ٦٠ هرتز	١٥,٧٣٤	٥٩,٩٤
٢٧	480P عند ٦٠ هرتز	٣١,٤٦٩	٥٩,٩٤
٢٨	720P عند ٦٠ هرتز	٤٤,٩٥٥	٥٩,٩٤
٢٩	1080i عند ٦٠ هرتز	٣٣,٧١٦	٥٩,٩٤
٣٠	1080P عند ٦٠ هرتز	٦٧,٤٣٣	٥٩,٩٤
٣١	576i عند ٥٠ هرتز	١٥,٦٢٥	٥٠
٣٢	576P عند ٥٠ هرتز	٣١,٢٥	٥٠
٣٣	720P عند ٥٠ هرتز	٣٧,٥	٥٠
٣٤	1080i عند ٥٠ هرتز	٢٨,١٢٥	٥٠,٠٨
٣٥	1080P عند ٥٠ هرتز	٥٦,٢٥	٥٠
٣٦	٢١٦٠×٣٨٤٠ عند ٣٠	٦٧,٥	٣٠
٣٧	٢١٦٠×٣٨٤٠ عند ٦٠	١٣٥	٦٠

- تعتبر جودة نص الكمبيوتر مثالية في وضع UHD (٢١٦٠ × ٣٨٤٠، ٦٠ هرتز).
- قد تبدو شاشة عرض الكمبيوتر الخاص بك مختلفة تبعاً للصنع (وإصدار Windows الخاص بك).
- اطلع على كتيب تعليمات الكمبيوتر للحصول على معلومات حول توصيل الكمبيوتر بالشاشة.
- في حالة وجود وضع تحديد التردد الأفقي والرأسي، حدد ٦٠ هرتز (رأسي) و ٣١,٥ كيلو هرتز (أفقي). وفي بعض الحالات، قد تظهر بعض الإشارات غير الطبيعية (مثل الخطوط) على الشاشة عند إيقاف تشغيل الكمبيوتر (أو إذا تم فصل الكمبيوتر). إذا حدث ذلك، اضغط على زر [الإدخال] للدخول إلى وضع الفيديو. تأكد أيضاً من أن الكمبيوتر متصل.
- عندما تبدو الإشارات المترامنة 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 للهواء 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 تخدش سطح الشاشة أو تطرق عليه بأصابعك أو بأجسام حادة من أي نوع.
- لا تستخدم المواد الطيارة مثل بخاخ الحشرات، والمذيبات، والثر.

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 تخدش حاوية الشاشة أو تطرق عليها بأصابعك أو بأجسام حادة من أي نوع.
- لا تستخدم المواد الطيارة مثل بخاخ الحشرات والمذيبات والثر 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	١ - كبل الطاقة غير متصل. ٢ - لم يتم تشغيل مفتاح الطاقة الرئيسي على ظهر هذه الشاشة. ٣ - لا يوجد اتصال بالدخل المحدد. ٤ - الشاشة في وضع الاستعداد.	١ - صِل سلك الطاقة. ٢ - تأكد من تشغيل مفتاح الطاقة. ٣ - قم بتوصيل وصلة الإشارة للشاشة.
يحدث تداخل على هذه الشاشة أو يتم سماع ضوضاء	بسبب الأجهزة الكهربائية أو 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 صحة توصيل مدخلي الفيديو والصوت.
رؤية صورة بدون سماع صوت	١ - لم يتم توصيل كبل إشارة المصدر بشكل صحيح. ٢ - خفض مستوى الصوت. ٣ - تشغيل [كتم الصوت]. ٤ - لم يتم توصيل أي سماعة خارجية.	١ - تحقق من صحة توصيل مدخلي الفيديو والصوت. ٢ - الضغط على الزر [+] أو [-] لسماع الصوت. ٣ - إيقاف تشغيل كتم الصوت باستخدام زر [MUTE]. ٤ - وصل السماعات الخارجية واضبط مستوى الصوت على مستوى ملائم.
بعض الصور لا تضيء	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 الشعارات، وألعاب الفيديو، وصور الكمبيوتر، والصور المعروضة في الوضع الطبيعي ٤:٣)	يتم عرض صورة ثابتة لفترة زمنية ممتدة	لا تترك أي صورة ثابتة تُعرض لفترة زمنية طويلة حيث يمكن أن يتسبب ذلك في بقاء الصورة ثابتة على الشاشة بشكل دائم.

<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 اختفت)</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:

العنصر	المواصفات
حجم الشاشة (المنطقة النشطة)	١٣٨٧ مم / ٥٤,٦ بوصة
نسبة باعية	١٦:٩
عدد وحدات البكسل	٣٨٤٠ (أفقي) x ٢١٦٠ (رأسي)
درجة البكسل	٠,٣١٥ (أفقي) x ٠,٣١٥ (رأسي) (مم)
الألوان القابلة للعرض	١٠ بت (ق)، ١٠,٠٧ مليون لون
السطوع (نموذجي)	٣٥٠ شمعة/م ^٢
معدل التباين (نموذجي)	٤٠٠٠:١
زاوية العرض	١٧٨ درجة

أطراف توصيل الإدخال والإخراج:

العنصر	المواصفات
خرج السماعات	مكبرات الصوت الداخلية
خرج الصوت	١٠ وات (يسار) + ١٠ وات (يمين) [متوسط التريبع]/٨ أم ٨٢ ديسيبل/وات/ميجا/١٦٠ هرتز ~ ١٣ كيلو هرتز
دخل الصوت	٠,٥ فولت [جذر متوسط التريبع] (عادي) / ٢ قناة (يسار/يمين)
RS232C	٠,٥ فولت [جذر متوسط التريبع] (عادي) / ٢ قناة (يسار/يمين)
RJ-45	عدد ٢ مقيس هاتف ٢,٥ ملم إدخال RS232C / إخراج RS232C
إدخال HDMI	عدد ١ مقيس RJ-45 (٨ دبابيس) منفذ LAN ١٠٠/١٠
دخل DVI-I	عدد ٤ مقيس HDMI (نوع أ) (١٩ دبوس) RGB رقمي: تطبيق TMDS (فيديو + صوت) الحد الأقصى: الفيديو - ٧٢٠ ب، ١٠٨٠ ب، ٣٨٤٠ x ٢١٦٠ / ٦٠ هرتز الفيديو - صوت ٤٨ كيلو هرتز / ٢ قناة (يمين + يسار) يدعم تقنية LPCM فقط
دخل / خرج الأشعة تحت الحمراء	مقيس DVI-I RGB رقمي: تطبيق TMDS (فيديو) وظيفة أشعة تحت الحمراء إضافية أو سلسلة الأشعة تحت الحمراء المتتالية
دخل USB	عدد ٢ x ٣,٥ مم منفذ USB 2.0 لتشغيل الوسائط المتعددة والخدمة

الظروف:

العنصر	المواصفات
دخل الطاقة	١٠٠ - ٢٤٠ فولت، ٥٠ - ٦٠ هرتز، ٢,٥ أمبير
استهلاك الطاقة (الحد الأقصى)	١٨٠ وات
استهلاك الطاقة (نموذجي)	١٤٠ وات
استهلاك الطاقة (وضع الاستعداد وإيقاف التشغيل)	أقل من ٠,٥ وات
الأبعاد (بدون الحامل) (العرض x الارتفاع x العمق)	١٢٣٩,٢ x ٧١١,٦ x ٦١,٧ مم
الوزن (بدون الحامل)	١٥,٨٢ كجم
الوزن (بالحامل)	١٧,٦٩ كجم
إجمالي الوزن (بدون الحامل)	٢٣,٠٠ كجم
فئة كفاءة استهلاك الطاقة	B
حجم الشاشة المرئية	١٣٨٧ مم / ٥٤,٦ بوصة
استهلاك طاقة وضع التشغيل (وات)	١٢٥ وات
الاستهلاك السنوي للطاقة (كيلووات ساعي)	١٨٣ كيلووات ساعي
استهلاك طاقة وضع الاستعداد (وات)	٠,٥٠ وات
استهلاك طاقة وضع إيقاف التشغيل (وات)	٠,٣٠ وات
دقة الشاشة (بكسل)	٣٨٤٠ x ٢١٦٠

البيئية العامة:

العنصر	المواصفات
درجة الحرارة	التشغيلية
	Storage (التخزين)
الرطوبة	التشغيلية
	Storage (التخزين)
خط الارتفاع	التشغيلية
	التخزين / الشحن



© حقوق الطبع والنشر لعام ٢٠١٨ لصالح شركة Koninklijke Philips N.V. جميع 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.