

**55BDL3102H**

**النسخة 1.00**



[www.Philips.com/welcome](http://www.Philips.com/welcome)

دليل الاستخدام (اللغة العربية)

**PHILIPS**

**Signage Solutions**

## تعليمات السلامة

### احتياطات الأمان والصيانة

**تحذير:** قد يؤدي استخدام عناصر تحكم أو عمليات ضبط أو إجراءات خلاف المحددة في هذا المستند إلى التعرض لصدمٍ أو مخاطر كهربائية وأو مخاطر ميكانيكية.



اقرأ هذه التعليمات والتزم بها عند توصيل الشاشة واستخدامها:

#### التشغيل:

- احتفظ بالشاشة بعيداً عن أشعة الشمس المباشرة وعن المواقف 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.
- عند وضع الشاشة في مكانها، تأكد من سهولة الوصول إلى قابس الطاقة وأخذ 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.
- تأكّد من استخدام كبل الطاقة المعتمد من شركة Philips دائمًا. في حالة عدم وجود كبل الطاقة، يرجى الاتصال بمركز الخدمة المحلي لديك.
- تجنب تعريض الشاشة لاهتزاز شديدة أو صدمات قوية أثناء التشغيل.
- تجنب الطرق على الشاشة أو إسقاطها أثناء التشغيل أو النقل.
- يُستحبّ المسamar ذو العروة في التثبيت والصيانة القصيريّن الأجل. لا تُنصح باستخدام المسamar ذي العروة لأكثر من ١ ساعَة. إذ يحظر استخدامه لفترة طويلة. يُرجى ترك منطقة آمنة خالية أسفل الشاشة أثناء استخدام المسamar ذي العروة.

#### الصيانة:

- لحماية شاشتك من الأضرار المحتملة، لا تضغط بشدة على لوحة شاشة LCD. عند تحريك الشاشة، أمسك الإطار لرفعها منه؛ ولا ترفع الشاشة ويدك أو أصابعك موضوعة على لوحة الشاشة.
- افضل الشاشة في حالة عدم استخدامها لفترة طويلة.
- افضل الشاشة عند تنظيفها بقطعة قماش مبللة قليلاً. يمكن مسح الشاشة باستخدام قطعة قماش جافة عند فصل الطاقة عنها. ومع ذلك، تجنب مطلاًًا استخدام المنيفات العضوية، مثل، الكحول أو السوائل التي تحتوي على أمونيا لتنظيف الشاشة.
- لتجنب تعرض الشاشة لخطر الصدمات أو الأضرار الدائمة، لا تعرّضها 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 توفر 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 25 LCD درجة مئوية في كل الأوقات للحصول على أداء أفضل للشاشة.

مهم: احرص دائمًا على تنشيط برنامج الشاشة المؤقتة عندما تترك الشاشة دون مراقبة. احرص دائمًا على تنشيط تطبيق لتحديث الشاشة بصفة دورية في حالة عرض الشاشة لمحتوى ثابت لا يتغير. قد يؤدي العرض المستمر لفترة زمنية ممتدة للصور السابقة أو الثابتة إلى "الإجهاد"، الذي يعرف أيضًا بـ"الصورة اللاحقة" أو "الصورة المخفية". وتنوه 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 ينبعي فتح غطاء الشاشة إلا بواسطة موظف الخدمة المؤهل.
- إذا كان هناك حاجة لعمليات الإصلاح أو التكامل، يرجى الاتصال بمركز الخدمة المحلي لديك.
- تجنب تعريض الشاشة لضوء الشمس المباشر.
- إذا كانت الشاشة لا تعمل بصورة طبيعية بعد اتباع التعليمات الموضحة في هذا الدليل، يرجى الاتصال بفني أو مركز الخدمة المحلي لديك.



اقرأ هذه التعليمات وتلتزم بها عند توصيل الشاشة واستخدامها:



- أفصل الشاشة في حالة عدم استخدامها لفترة طويلة.
- أفصل 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 المواقف أو أي مصدر من المصادر الحرارية الأخرى.
- أزيل أي جسم يمكن أن يسقط في فتحات التهوية أو يمنع التبريد اللازم للمكونات الإلكترونية لشاشة العرض.
- لا تقم بسد فتحات التهوية الموجودة على الهيكل.
- حافظ على البطارية جافة. تجنب تعريض الشاشة للمطر أو الرطوبة الشديدة، لتفادي حدوث صدمة كهربائية.
- عند إيقاف تشغيل الشاشة عن طريق نزع كبل الطاقة أو كبل طاقة التيار المستمر، يرجى الانتظار لمدة 6 ثوانٍ قبل إعادة تركيب كبل الطاقة أو كبل طاقة التيار المستمر في وضع التشغيل العادي.
- لتجنب خطر التعرض لصدمة أو ثقب دائم في مجموعة لا ت exposures على الشاشة للمطر أو الرطوبة الزائدة.
- عند وضع الشاشة في مكانها، تأكّد من سهولة الوصول إلى قابس الطاقة وما خذل التيار.
- مهم: احرص دائمًا على تنشيط برنامج الشاشة المؤقتة عند الاستخدام، في حالة استمرار وجود صورة ثابتة على الشاشة لفترة زمنية طويلة، فقد يتسبب ذلك في ترک "صورة بعديّة" أو "صور" ة "ظليلة" على الشاشة. وهذه الظاهرة معروفة كأحد عيوب تقنية لوحة شاشة LCD. وفي معظم الحالات ستختفي صورة الظلية تدريجيًّا 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 بتقديم قوانين الدول الأعضاء والمتعلقة بالتوافق الكهرومغناطيسي (EU/2014/30) وتوجيه الفولطية المنخفضة (EU/2014/35) توجيه حظر استخدام المواد الخطرة (RoHS) (2011/65/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 A من EN55032/CISPR 32. قد يتسبب هذا الجهاز في تداخل الإشارات اللاسلكية في المنازل.

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

**ملاحظة:** تم اختبار هذا الجهاز وثبت تطابقه مع حدود الأجهزة الرقمية من الفئة A بمقدار القاعدة 15 من قواعد اللجنة الفيدرالية للاتصالات، وقد وُضعت هذه الحدود لتوفير درجة معقولة من الحماية ضد التداخل الضار عند تشغيل الجهاز في بيئه تجارية، وبعمل هذا الجهاز على توليد تردد الراديو واستخدامها وإمكانية إشعاعها، وفي حالة عدم تثبيته واستخدامه وفقاً لدليل التعليمات، قد يتسبب في تداخلات ضارة مع اتصالات الراديو، وقد يؤدي تشغيل هذا الجهاز في منطقة سكنية تداخل ضاراً، وبالتالي المستخدم في هذه الحالة بتصحيف التداخل على نفسه 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 تنتج عن نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.

يتوافق هذا الجهاز مع الجزء 15 من قواعد اللجنة الفيدرالية للاتصالات. كما تخضع عملية التشغيل للشروط التاليين: (1) لا يتسبب هذا الجهاز في حدوث تداخل ضار، و(2) أن يستقبل هذا الجهاز أي تداخل مستقبل بما في ذلك التداخل الذي قد يترتب عليه أوضاع تشغيل غير مرغوب.

## المركز البولندي للختبار وإصدار الشهادات

ينبغي على الشاشة سحب الطاقة من مقبس محمي دائرة 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 طاولة الترقيبات الكهربائية في الغرفة جهاز حماية دائرة قصر احتياطي في شكل منصهر بقيمة لا تتجاوز 16 أمبير.

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

تؤكد علامة الحماية "B" 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 bezpieczenstwa o wartości znamionowej nie większej niż 16A (amperów).

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

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

## *Pozostale 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 bezzakłóceniowego źródła zasilania.
- Należy upewnić się, aby nic nie leżało na kablach systemu komputerowego, oraz aby kable nie były umieszczone w miejscu, gdzie można byłoby na nie nadepywać lub potykać się o nie.
- Nie należy rozlewać napojów ani innych płynów na system komputerowy.
- Nie należy wprowadzać 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 سالباً على الصحة وإن tragedها وتتسويتها.
- ٤- تؤكد الشركة على أنه في حالة استخدام المنتجات بالشكل السليم المعد لها، 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.

**تحذير - يجب تأريض هذا الجهاز.**

**هام:**

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

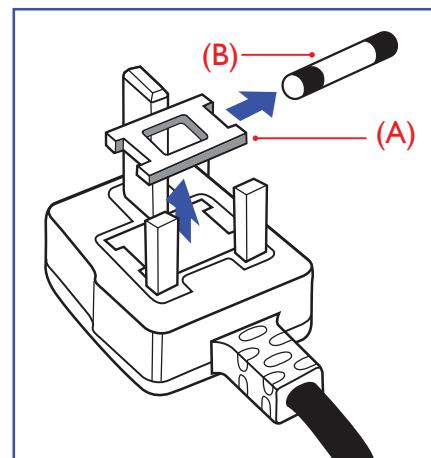
١- احرص على إزالة المنصهر وغطاءه.

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

٣- أعد تركيب غطاء المنصهر.

إذا كان القابس المثبت لا يتلائم مع مأخذ التيار لديك، ينبغي قطع القابس وتركيب آخر مزود بثلاثة دبابيس بدلاً منه. وفي حالة احتواء القابس الرئيسي على منصهر، ينبغي أن تكون قيمته ٥ أمبير. في حالة استخدام قابس بدون منصهر، ينبغي أن لا 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 - "محاييد" ("N")

بني - "حي" ("L")

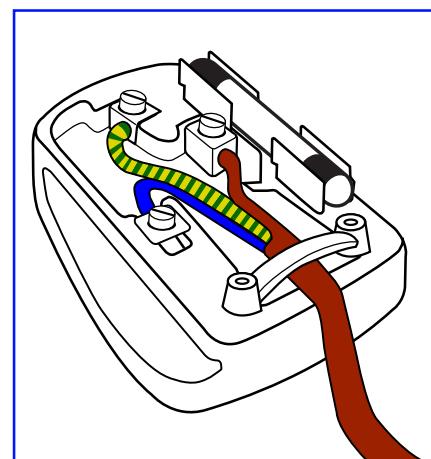
أخضر وأصفر - "أرضي" ("E")

١- يجب توصيل السلك الملون باللونين الأخضر والأصفر بطرف القابس المميز بحرف "E" أو الرمز الأرضي أو ملون باللون الأخضر أو الأخضر والأصفر.

٢- كما يجب توصيل السلك الأزرق بطرف القابس المميز بحرف "N" أو الملون باللون الأسود.

٣- كما يجب توصيل السلك البني بطرف القابس المميز بحرف "L" أو الملون باللون الأحمر.

يرجى التأكد من تثبيت قابضة الأطراف بإحكام على غلاف السلك الرئيسي - وليس على الأسلัก 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 verkkokohto voidaan tarvittaessa helposti irrottaa pistorasiasta.

Plassering/Ventilasjon

#### ADVARSEL:

Når dette utstyret plasseres, må du passe på at kontaktene for stømtilførsel er lette å nå.

## 中国大陆RoHS

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	×	○	○	○	○	○
*电路板组件	×	○	○	○	○	○
电源适配器	×	○	○	○	○	○
电源线/连接线	×	○	○	○	○	○
遥控器	×	○	○	○	○	○

。本表格依据SJ/T 11364 的规定编制

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

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

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

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

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



环保使用期限

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

## 废弃电器电子产品回收处理管理条例》提示性说明》

为了更好地关爱及保护地球，当用户不再需要此产品或产品寿命终止时，请遵守国家废弃电器电子产品回收处理相关法律法规，将其交给当地具有国家认可的回收处理资质的厂商进行回收处理。

### 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 <sup>+6</sup> )	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	—	○	○	○	○	○

。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

- 。使用30分鐘請休息10分鐘 (1)
- 。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 (2)

: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

## End-of-Life Disposal

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 وتسلیمها لموزع Philips.

### العلماء الموجودون في كندا والولايات المتحدة الأمريكية

قد تحتوي هذه الشاشة على الرصاص وأو الزنك. يرجى التخلص من الشاشة وفقاً للوائح المحلية والفيدرالية. وللمزيد من المعلومات حول إعادة التدوير، يرجى الدخول على الموقع [www.eia.org](http://www.eia.org) (مبادرة توعية المستهلك)

## مخلفات المعدات الإلكترونية والأجهزة الكهربائية - WEEE

يرجى تتبیه المستخدمین في الاتحاد الأوروبي

توضیح هذه العلامة الموجودة على المنتج أو مواد تغليفه أنه لا يجوز التخلص من هذا المنتج مع النفايات المنزلية العادي، وذلك بموجب التوجيه الأوروبي EC 2012/19/EC الذي يحكم عملية التخلص من الأجزاء الكهربائية والإلكترونية المستعملة. وتقع على عائقك مسؤولية التخلص من هذه المُعدة من خلال نظام تجميع مخصص لنفايات المعدات الكهربائية والإلكترونية. ولتعرف أماكن التخلص من هذه النفايات الكهربائية والإلكترونية، اتصل بمنسق الحكومة المحلي لديك، أو نظام التخلص من النفايات المنزلية الذي تتعامل معه، أو المتجر الذي اشتريت منه المنتج.



### تبیه المستخدمین 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](http://www.eiae.org) أو [www.mygreenelectronics.com](http://www.mygreenelectronics.com).

توجيهات خاصة بانتهاء العمر الافتراضي للشاشة- إعادة التدوير

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

يرجى التخلص من الشاشة وفقاً للقوانين المحلية والفيدرالية وقوانين الولايات.



### بيان حظر استخدام المواد الخطرة (الهند)

يتناول 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 الكadmium أو الكروم سداسي التكافؤ أو ثاني الفينيل متعدد البروم أو مركبات ثانوي الفينيل متعدد البروم في تركيزات يتجاوز وزنها ٠٠,١٪ في مواد مجانية للرصاص أو الزنك أو الكروم سداسي التكافؤ أو ثاني الفينيل متعدد البروم أو مركبات ثانوي الفينيل متعدد البروم في تركيزات يتجاوز وزنها ٠٠,١٪ في مواد مجانية للكadmium، باستثناء الإعفاءات المنصوص عليها في الجدول ٢ من القانون.

### بيان النفايات الإلكترونية للهند

هذا الرمز موجود على المنتج أو على عبوته يشير إلى أن هذا المنتج يجب لا يتم التخلص منه مع المخلفات المنزلية الأخرى. يتحمل المستخدم مسؤولية التخلص من المنتج بتسلیمه إلى أحد مواقع التجميع المخصصة لإعادة التدوير مخلفات الأجهزة الكهربائية والإلكترونية، علمًا بأن جمع مخلفات الأجهزة وإعادة تدويرها 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.



لمزيد من المعلومات حول النفايات الكهربائية والإلكترونية؛ يرجى زيارة الموقع الإلكتروني: <http://www.india.philips.com/about/sustainability/recycling/index.page>

تدويرها في الهند؛ يرجى الاتصال مستخدماً تفاصيل الاتصال الواردة أدناه.

رقم خط المساعدة: 1800-425-6396 (من الاثنين إلى السبت، من 9 صباحاً حتى 5:30 مساءً)

مركز تجميع النفايات الكهربائية والإلكترونية المركزي

العنوان: TPV Technology India Private Limited, 59, Maheswari Nagar, 1st Main Road, Mahadevapura, 080-3023-1000, Post, Whitefield Road Bangalore, Karnataka, PIN: 560048

البريد الإلكتروني: [india.callcentre@tpv-tech.com](mailto:india.callcentre@tpv-tech.com)

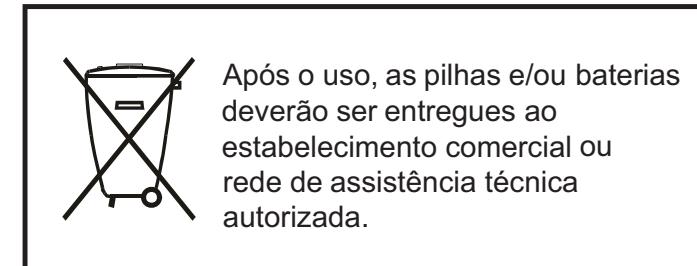
للاتحاد الأوروبي: يعني صندوق القمامة ذو العجلات المشطوب عليه أنه لا ينبغي التخلص من البطاريات المستخدمة مع النفايات المنزلية! وهناك نظام تجميع منفصل للبطاريات المستخدمة، للسامح بالعلاج المناسب للنفايات وإعادة تدويرها وفقاً للقوانين.

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

بالنسبة لسويسرا: يرجى إعادة البطاريات المستخدمة إلى نقطه البيع.

لدول غير 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 لتجمعها من قبل الخدمة المحلية.**



<b>EAC</b>		Information for EAC
.please refer information in Rating label		Month and year of manufacturing
Адрес: 3-й Проезд Марьиной рощи, 40/1 офис 1. Москва, 127018, Россия	“ООО “Профтехника	Name and location of manufacturer
“Наименование организации: ООО “Профтехника Адрес: 3-й Проезд Марьиной рощи, 40/1 офис 1. Москва, 127018, Россия ,Контактное лицо: Наталья Астафьева 20 20 640 495 +7 <a href="mailto:nat@profdisplays.ru">nat@profdisplays.ru</a>	Importer and information	

## جدول المحتويات

١٥..... ٣-٤- تشغيل ملفات الوسائط المتعددة عبر الشبكة المحلية..... ١٥..... ١-٣-٤- إعداد الشبكة..... ١٥..... ٢-٣-٤- كيفية استخدام DLNA-DMR ..... ١٦..... ٣-٣-٤- كيفية استخدام DLNA-DMP من الكمبيوتر ..... ١٦..... الشخصي ..... ١٦..... ٤-٤- تشغيل ملفات الوسائط المتعددة من جهاز USB ..... ١٧..... ٤-٥- خيارات التشغيل ..... ١٧..... ١-٥-٤- تشغيل ملفات الموسيقى ..... ١٧..... ٢-٥-٤- تشغيل الأفلام ..... ١٧..... ٣-٥-٤- تشغيل ملفات الصور ..... ١٥..... ٤-٦- كيفية استخدام متصفح Opera (HTML5) ..... ١٩..... ٥- تغيير الإعدادات ..... ١٩..... ١-٥- الإعدادات ..... ١٩..... ١-١-٥- صورة ..... ٢٠..... ٢-١-٥- صوت ..... ٢٠..... ٣-١-٥- تجانب ..... ٢١..... ٤-١-٥- شبكة ..... ٢٢..... ٥-١-٥- التخزين ..... ٢٢..... ٦-١-٥- إعدادات عامة ..... ٢٦..... ٧-١-٥- Adv ..... ٢٦..... ٨-١-٥- تحكم الويب ..... ٢٩..... ٩-١-٥- خادم FTP ..... ٣١..... توازن أجهزة USB ..... ٣٣..... حل المدخل ..... ٣٤..... سياسة عيوب البكسل ..... ٣٤..... ١-٨- وحدات البكسل والبكسل الفرعية ..... ٣٤..... ٢-٨- أنواع عيوب البكسل وتعريف النقطة ..... ٣٤..... ٣-٨- عيوب النقطة الساطعة ..... ٣٥..... ٤-٨- عيوب النقطة المعتمة ..... ٣٥..... ٥-٨- تقارب عيوب البكسل ..... ٣٥..... ٦-٨- قيم تسامح عيوب البكسل ..... ٣٥..... ٧-٨- مصطلح MURA ..... ٣٦..... ٩- تنظيف الشاشة واكتشاف الأخطاء وإصلاحها ..... ٣٦..... ١-٩- التنظيف ..... ٣٧..... ٢-٩- استكشاف المشكلات وإصلاحها ..... ٣٨..... ١٠- المواصفات الفنية .....  ١..... ١- افراغ محتويات العبوة والتثبيت ..... ١..... ٢-١- محتويات العبوة ..... ١..... ٣-١- ملاحظات حول تثبيت الشاشة ..... ١..... ٤-١- تثبيت الشاشة على حائط ..... ٢..... ١-٤-١- شبكة VESA ..... ٣..... ١-٥-١- كيفية استخدام دليل الشعار للتحبيب العمودي ..... ٣..... ٢-٥-١- كيفية إزالة الدليل ..... ٤..... ٦-١- تعليمات التشغيل لطاقة محاذاة الحواف ..... ٤..... ١-٦-١- تثبيت طاقم محاذاة الحواف ..... ٥..... ٥- أجزاء الشاشة ووظائفها ..... ٥..... ١-٢- لوحة التحكم ..... ٦..... ٢-٢- أطراف توصيل المدخل/الخرج ..... ٧..... ٣-٢- وحدة التحكم عن بعد ..... ٧..... ٤-٣-٢- الوظائف العامة ..... ٨..... ٢-٣-٢- وحدة التحكم الموجية ..... ٩..... ٣-٣-٢- تركيب البطاريات في وحدة التحكم عن بعد ..... ٩..... ٤-٣-٢- التعامل مع وحدة التحكم عن بعد ..... ٩..... ٥-٣-٢- تشغيل نطاق وحدة التحكم عن بعد .....  ١٠..... ١-٣- توصيل أجهزة خارجية ..... ١٠..... ١-٣-١- توصيل الأجهزة الخارجية (DVD/VCR/VCD) ..... ١٠..... ١-٣-٢- استخدام مدخل تشغيل الفيديو ..... ١٠..... ٢-١-٣- استخدام مدخل مصدر الفيديو ..... ١١..... ٣-١-٣- استخدام مدخل تشغيل الفيديو HDMI ..... ١١..... ٢-٣-٢- توصيل جهاز كمبيوتر ..... ١١..... ١-٢-٣- استخدام مدخل VGA ..... ١١..... ٢-٢-٣- استخدام مدخل DVI ..... ١٢..... ٣-٢-٣- استخدام مدخل HDMI ..... ١٢..... ٤-٢-٣- استخدام مدخل ميناء العرض ..... ١٢..... ٣-٣-٢- توصيل أجهزة الصوت ..... ١٢..... ١-٣-٣- توصيل سماعات خارجية ..... ١٣..... ٤-٣- توصيل شاشات عرض متعددة في سلسلة متصلة على التوالي ..... ١٣..... ١-٤-٣- اتصال وحدة التحكم في الشاشة ..... ١٣..... ٢-٤-٣- توصيل الفيديو الرقمي ..... ١٣..... ٥-٣- توصيل الأشعة تحت الحمراء ..... ١٤..... ٦-٣- التوصيل التمريري للأشعة تحت الحمراء ..... ١٤..... ٧-٣- التوصيل السلكي بالشبكة ..... ١٥..... ٥- التسليفات ..... ١٥..... ٤-١- مشاهدة مصدر الفيديو المتصل ..... ١٥..... ٤-٢-٤- تغيير تنسيق الصورة ..... 
--

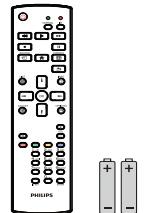
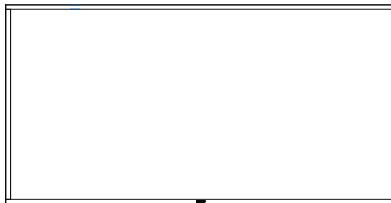
## ١- إفراغ محتويات العبوة والتنبيه

### ١-١- إفراغ محتويات العبوة

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

### ٢-١- محتويات العبوة

يرجى التأكد من وجود المحتويات التالية داخل العبوة:



وحدة التحكم عن بعد و  
بطاريات بحجم AAA



كابل الطاقة



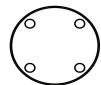
كابل سلسلة متصلة RS232



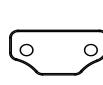
كابل RS232



دليل الشعار



طاقم محاذة الحواف-١



طاقم محاذة الحواف-٢



برغي إيهامي

\* توجد اختلافات تبعاً للمناطق  
قد يختلف تصميم الشاشة وملحقاتها بما هو موضح أعلاه.

ملاحظات:

- في جميع المناطق الأخرى، يرجى استخدام كابل طاقة يتاسب مع فولطية التيار المتردد لمقبس الطاقة، على أن يكون معتمداً ومتواافقاً مع لوائح السلامة المعتمد بها في دولتك.
- قد ترغب في الاحتفاظ بالعبوة ومواد التعبئة لنقل الشاشة.

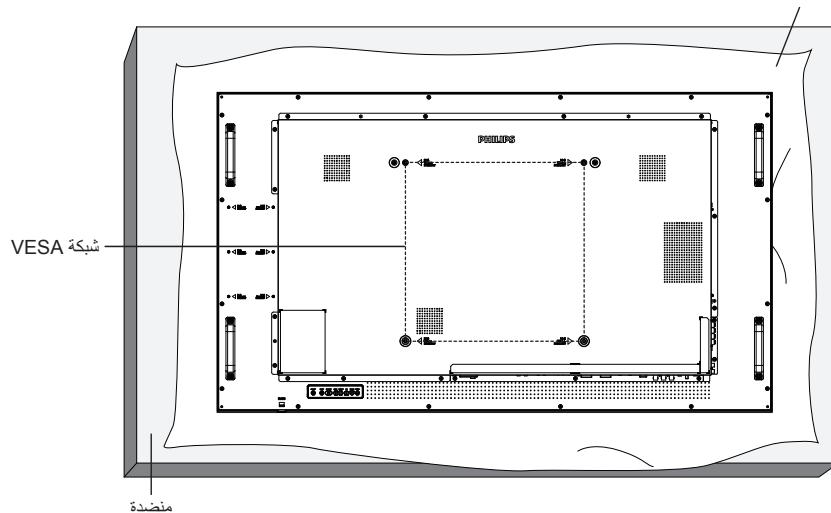
### ٣-١- ملاحظات حول تثبيت الشاشة

- احرص دائمًا على استخدام القابس المعد خصيصاً لهذه الشاشة نظراً لأنها تتميز بارتفاع نسبة استهلاكها للطاقة. يرجى استشارة مركز الخدمة التابع لك عند الحاجة إلى خط موسوع.
- ينبغي تركيب الشاشة على سطح مستوٍ لتجنب إيمالتها. ينبغي مراعاة المسافة بين الجانب الخلفي للشاشة والحانط لضمان التهوية المناسبة. تجنب تركيب الشاشة في المطبخ أو الحمام أو أي مكان آخر يتميز برطوبته العالية حيث يؤدي ذلك إلى تقليل العمر الافتراضي للمكونات الإلكترونية في الشاشة.
- يمكن تشغيل الشاشة بصورة طبيعية على ارتفاع يزيد على ٣٠٠٠ مٓ فقط. في حالة تشغيل الشاشة على ارتفاع يزيد على ٣٠٠٠ مٓ، قد تحدث حالات غير طبيعية.

#### ٤-٤- تثبيت الشاشة على حائط

لتحتبيت هذه الشاشة على الحائط، يتعين عليك الحصول على طاقم أدوات التثبيت على الحائط القياسية (المتوفرة بالأسواق). كما نوصي باستخدام واجهة تثبيت تتوافق مع المعيار القياسي UL1678 أو TUV-GS المعتمد به في أمريكا الشمالية.

الورقة الواقية



- ١- وضع ورقة واقية على منضدة، بحيث تكون ملفوقة حول الشاشة عند تعليقها وأسفل سطح الشاشة لتجنب تعرض وجه الشاشة للخدش.
- ٢- تأكّد من وجود جميع الملحقات الخاصة بـ تثبيت هذه الشاشة (التثبيت بالحائط والتثبيت بالسقف وما إلى ذلك).
- ٣- اتبع التعليمات المرفقة مع مجموعة تثبيت القاعدة. فقد يؤدي عدم اتباع إجراءات التثبيت الصحيحة إلى تلف المعدات أو إصابة المستخدم أو الشخص الذي يقوم بالتثبيت. ولا يشمل ضمان المنتج إصلاح التلف الناتج عن التثبيت غير السليم.
- ٤- فيما يخص مجموعة التثبيت على الحائط، استخدم برااغي تثبيت M6 (بطول ١٠ مم أطول من سمك حامل التثبيت) ثم أحكِم ربط المسامير.

#### ٤-٤-١- شبكة VESA

٤٠٠ (أفقي) × ٤٠٠ (رأسي) ملم

55BDL3102H

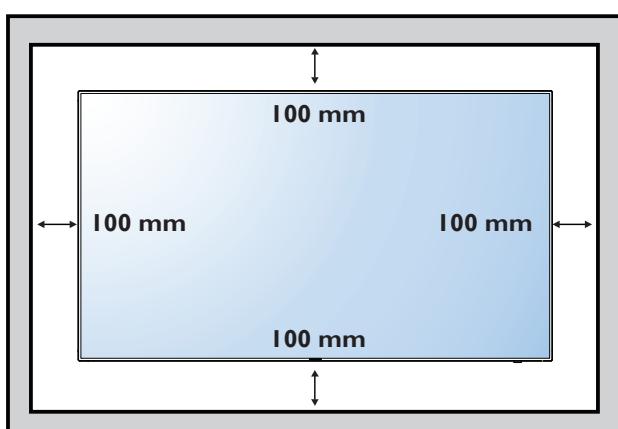
تنبيه:

لمنع سقوط الشاشة:

- بخصوص التثبيت بالحائط أو السقف، نوصي بـ تثبيت الشاشة باستخدام الحوامل المعدنية المتوفرة تجاريًا. للحصول على تعليمات التثبيت المفصلة، يرجى الرجوع إلى الدليل المرفق مع الحامل المخصص.
- للحد من احتمال حدوث إصابة أو تلف ناتج عن سقوط الشاشة في حالة حدوث زلزال أو غير ذلك من الكوارث الطبيعية، يرجى استشارة الجهة المصنعة للحامل حول مكان التثبيت.

#### متطلبات التهوية للأماكن المغلقة

يرجى ترك مساحة بين الشاشة والأجسام المحيطة كما هو موضح بالشكل للسماح بانتشار الحرارة في المكان.

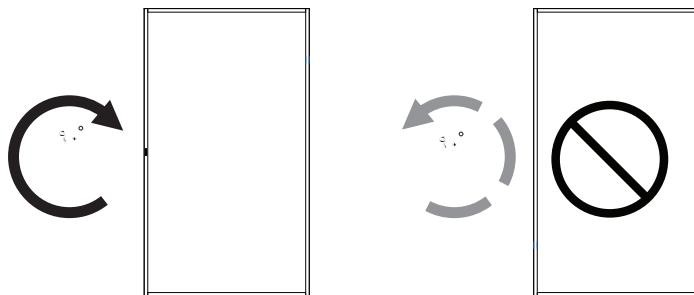


## ٤-٥-١. تثبيت الشاشة في وضع عمودي

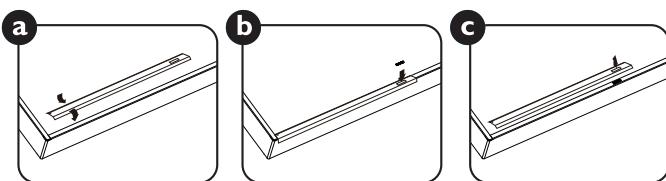
يمكن تثبيت هذه الشاشة في وضع عمودي.

١- أزل حامل الشاشة إذا كان مثبتاً بها.

٢- قم بتدوير الشاشة بمقدار ٩٠ درجة باتجاه عقارب الساعة. ينبغي أن يكون شعار "PHILIPS" على الجانب الأيسر من الشاشة.



## ٤-٥-٢-١. كيفية استخدام دليل الشعار للتحبيت العمودي



١- ضع الدليل على الركن الأيسر السفلي من الحافة الأمامية للشاشة. قم بطي حافتي الدليل.

٢- قشر الغشاء الواقي الموجود خلف ملصق شعار "PHILIPS". امسك الدليل بيديك اليسرى واضغط عليه. ملصق شعار "PHILIPS" من ناحية الجزء اللاصق على فتحة الشعار بيديك اليمنى، ثم اضغط عليه للصقه بحكام على الحافة الأمامية للشاشة.

٣- أزل الدليل.

## ٤-٥-٢-٢. كيفية إزالة الدليل

١- أعد ورقة واقطع جزءاً منها بما يساوي حجم الشعار كواحد لعدم حدوث خدش بالحافة الأمامية.

٢- أزل ملصق الشعار بحرص عن طريق وضع الورقة أسفله.

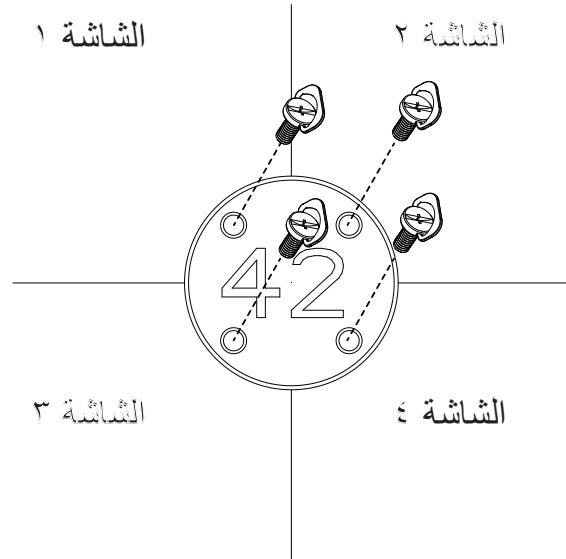
٣- قص ملصق الشعار.

**ملاحظة:** يرجى استشارة فني متخصص عند تثبيت الشاشة على الحائط وذلك لتنبيتها بطريقة مناسبة. حيث تخلي الشركة مسؤوليتها عن عمليات تثبيت الشاشة التي لا تتم عن يد فني متخصص.

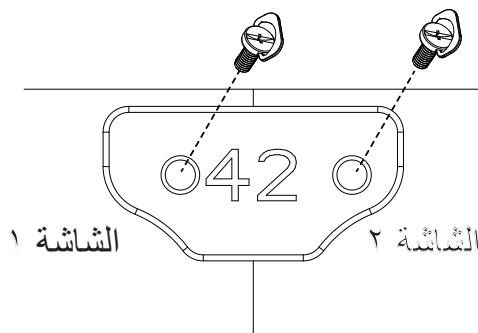
## **٦-١ تعليمات التشغيل لطاقم محاذاة الحواف**

### ١-٦-١- تثبيت طاقم محاذاة الحواف

- قبل تثبيت طاقم محاذاة الغواص، ينبغي تثبيت الشاشات على إطار الحاطن بالشكل الصحيح.
  - يرجى استشارة فني متخصص عند تثبيت طاقم محاذاة الغواص وذلك لتنبئه بطريقة مناسبة. حيث تخلي الشركة مسؤوليتها عن عمليات تثبيت الشاشة التي لا تتم عن يد فني متخصص.
  - استخدم "البرغي الإلهمي" من أجل تثبيت طاقم محاذاة الغواص بسهولة.
  - استخدم "طاقم محاذاة الغواص 1" مع الشاشات الأربع المجاورة.

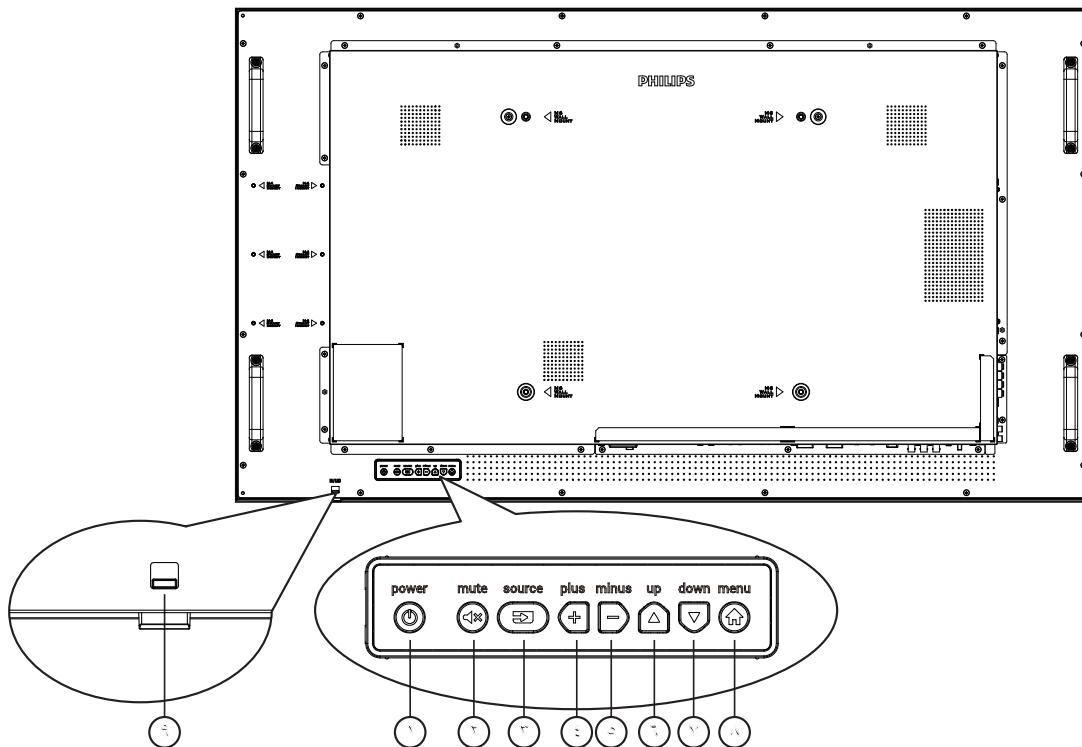


استخدم "طاقم محاذاة الحواف2- مع الشاشتين المجاورتين.



## ٢- أجزاء الشاشة ووظائفها

## ١-٢ 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
- يضيء بلون الكهرمان عند دخول الشاشة في وضع APM (توفير الطاقة المتقى)
- عند تكين {جدو}، يوضع المؤشر باللون الأخضر والأحمر في حالة ومض المؤشر باللون الأحمر، يشير إلى اكتشاف خطأ
- لا يضيء المؤشر عند انقطاع التيار الرئيسي عن الشاشة

● ① يستخدم هذا الزر لتشغيل الشاشة أو ضبطها على وضع الاستعداد.

● ② للتبدل بين وضعين ON/OFF (تشغيل/إيقاف تشغيل) كتم الصوت.

● ③ اختيار مصدر الإدخال.

● ④ يستخدم زر [OK] في القائمة المعروضة على الشاشة.

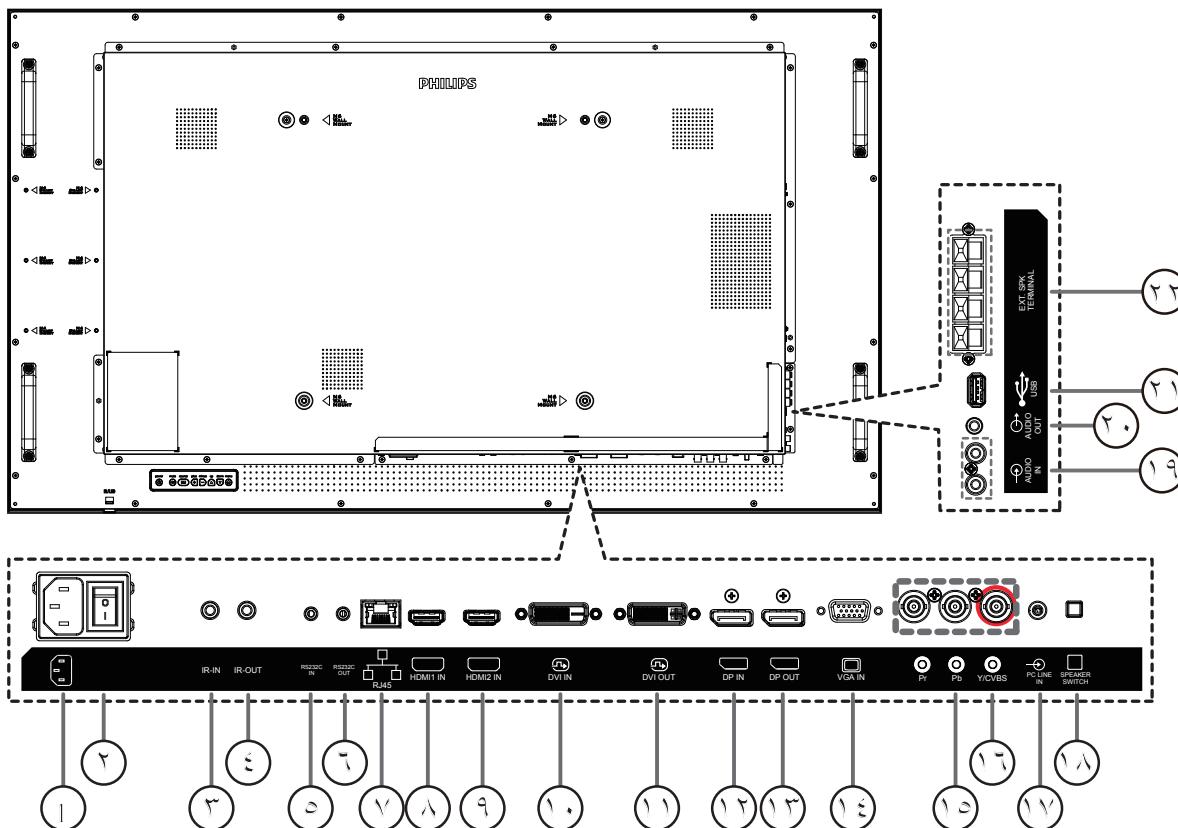
● ⑤ لزيادة الضبط أثناء تشغيل قائمة العرض على الشاشة أو زيادة مستوى خرج الصوت أثناء إيقاف تشغيل قائمة العرض على الشاشة.

● ⑥ لتنقليض شريط التحديد إلى أعلى لضبط العنصر المحدد أثناء تشغيل قائمة العرض على الشاشة.

● ⑦ لتنقليض شريط التحديد إلى أسفل لضبط العنصر المحدد أثناء تشغيل قائمة العرض على الشاشة.

● ⑧ يستخدم هذا الزر للعودة إلى القائمة السابقة أثناء تشغيل قائمة العرض على الشاشة أو لتنشيط القائمة أثناء إيقاف تشغيلها.

## ٤-٤ - أطراف توصيل الدخول/الخرج



**١٤ دخل VGA (D-Sub)**  
مدخل تشغيل فيديو .VGA

**١ دخل التيار المتردد**  
دخل طاقة التيار المتردد من مأخذ التيار الكهربائي بالحانط.

**١٥ مدخل الفيديو المركب (BNC) (YPbPr)**  
إدخال مصدر الفيديو المركب .YPbPr

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

**١٦ Y/CVBS**  
مدخل مصدر إشارة الفيديو.

**٣ دخل وخرج الأشعة تحت الحمراء**  
دخل وخرج الأشعة تحت الحمراء للوظيفة الإضافية.

**١٧ مدخل سلكي للكمبيوتر**  
مدخل تشغيل الصوت لمصدر VGA (سماعة استريو بموصل ٣,٥ مم).

**٤ ملاحظات:**  
سيتوقف حساس وحدة التحكم عن بعد إذا تم توصيل المقبس [دخل الأشعة تحت الحمراء].

**١٨ مفتاح السماعة**  
تشغيل السماعة الداخلية أو إيقافها.

**٥ التحكم عن بعد**  
التحكم عن بعد بجهاز الصوت والصورة الخاص بك عبر هذه الشاشة، راجعصفحة ٤ لمعلومات عن توصيل مرور الأشعة فوق الحمراء.

**١٩ دخل الصوت**  
دخل مصدر الصوت من جهاز الصوت والصورة الخارجي (RCA).

**٦ دخل RS232 / خرج RS232**  
يُستخدم مدخل/مخرج شبكة RS232 للوظيفة الإضافية.

**٢٠ خرج الصوت**  
إخراج الصوت إلى جهاز AV خارجي.

**٧ RJ-45**  
وظيفة التحكم في الشبكة المحلية لاستخدام إشارة وحدة التحكم عن بعد من مركز التحكم.

**٢١ منفذ USB**  
صل جهاز تخزين USB الخاص بك.

**٨ دخل HDMI1 / خرج HDMI2**  
مدخل تشغيل الفيديو/الصوت الخاص بـ HDMI.

**٢٢ خرج السماعات**  
إخراج الصوت إلى السماعات الخارجية.

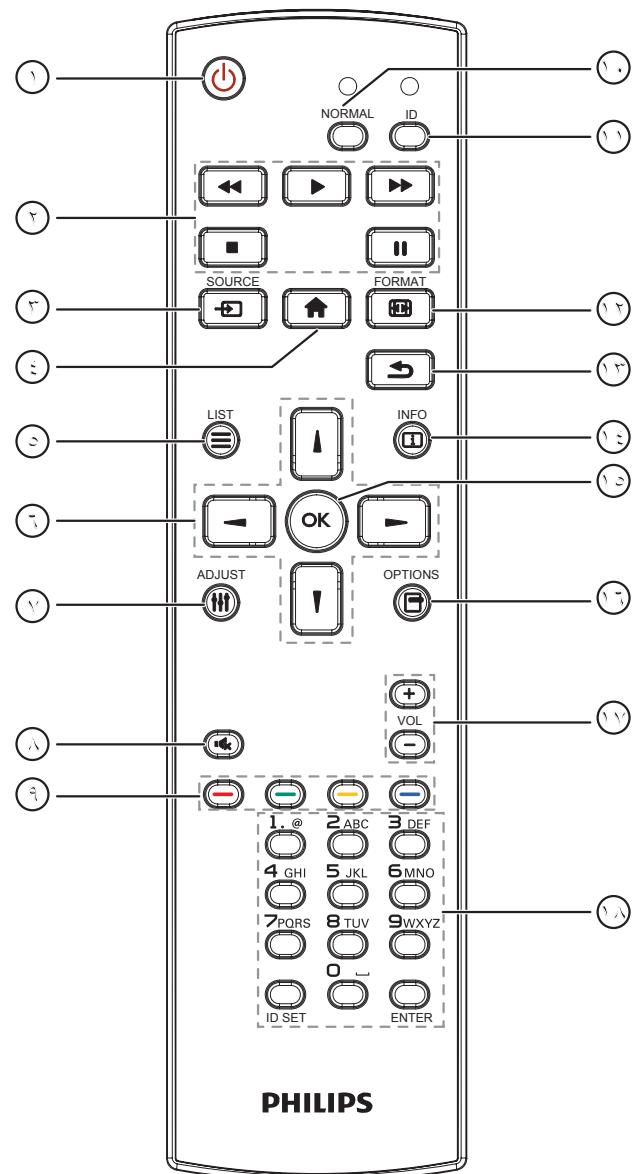
**٩ دخل DVI / خرج DVI**  
مدخل تشغيل فيديو DVI أو VGA.

**١٠ دخل DisplayPort / مخرج DisplayPort**  
مدخل أو مخرج تشغيل فيديو DisplayPort.

٣-٢. وحدة التحكم عن بعد

- ١) زر الطاقة [Power] تشغيل الشاشة أو ضبطها على وضع الاستعداد.
- ٢) أزرار [تشغيل] التحكم في تشغيل ملفات الوسانط.
- ٣) زر SOURCE [المصدر] اختيار مصدر الإدخال. اضغط على زر [A] أو [B] للختيار من بين ميناء العرض، DVI-D, VGA, HDMI 1, HDMI 2, HDMI 3 أو OPS بطاقة USB, BROWSER, SmartCMS. ثم اضغط على الزر [OK] للتأكيد والخروج.
- ٤) زر الصفحة الرئيسية [Home] الوصول إلى قائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD).
- ٥) زر LIST [قائمة] [List] لا توجد وظائف.
- ٦) [A] [B] [C] [D] أزرار التنقل التنقل خلال القائمة واختيار العناصر.
- ٧) زر ADJUST [الضبط] [Adjust] للضبط التقاني لدخل VGA فقط.
- ٨) زر كتم الصوت [Mute] اضغط على هذا الزر لتشغيل خاصية صامت أو إيقاف تشغيلها.
- ٩) الأزرار الملونة [Color Buttons] لاختيار المهام أو الخيارات.
- ١٠) أزرار NORMAL [عادي] تقوم بالتبديل للوضع العادي.
- ١١) أزرار ID [الهوية] تقوم بالتبديل لوضع الهوية.
- ١٢) زر FORMAT [تنسيق] [Format] يغير وضع التكبير.
- ١٣) زر Back (خلفي) [Back] للرجوع إلى صفحة القائمة السابقة أو الخروج من الوظيفة السابقة.
- ١٤) زر INFO [معلومات] [Info] عرض معلومات عن النشاط الحالي.
- ١٥) زر OK [الخيارات] [Options] تأكيد أحد الإدخالات أو الاختيارات.
- ١٦) زر OPTIONS [الخيارات] [Options] للوصول إلى القوائم المتاحة للخيارات والصور والأصوات.
- ١٧) زر مستوى الصوت [Volume] ضبط مستوى الصوت.
- ١٨) الأزرار الرقمية [Numerical Buttons] لإدخال نص لإعداد الشبكة وإعداد الهوية لوضع الهوية.

## ١-٣-٢. الوظائف العامة



## ٢-٣-٢- وحدة التحكم الهوية

يمكنك ضبط معرف التحكم عن بعد عندما تريد استخدام وحدة التحكم عن بعد في واحد من العروض المختلفة.

- ١- اضغط على زر [ID]. المؤشر الأحمر يومنص مرتين.
- ٢- اضغط على زر [تعيين الهوية] مع الاستمرار لأكثر من ثانية للدخول على وضع الهوية. إضاعة المؤشر الأحمر يؤدي الضغط على زر [تعيين الهوية] مرة أخرى إلى الخروج من وضع ID. إيقاف إضاعة المؤشر الأحمر

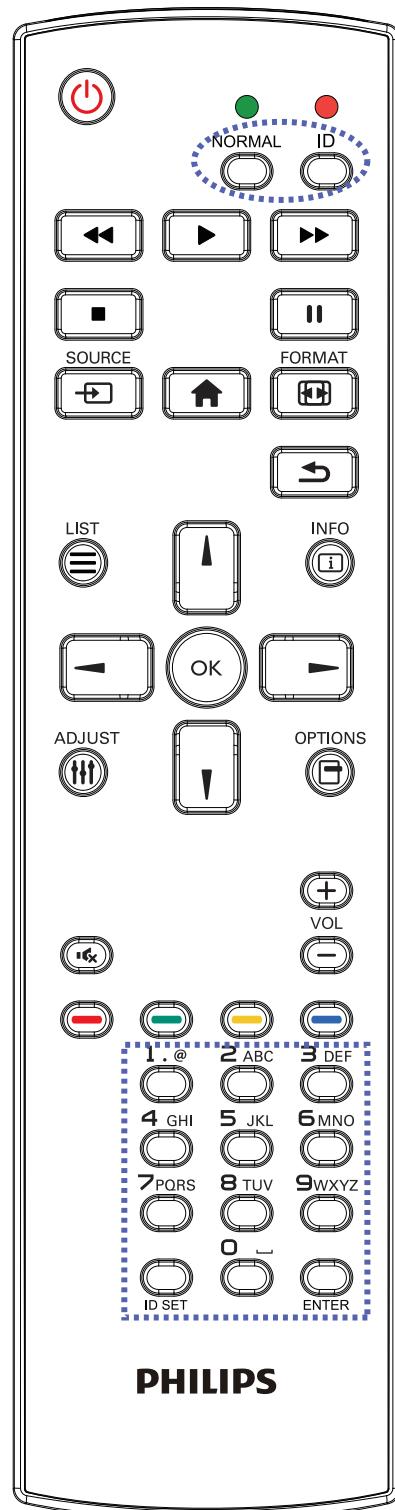
اضغط على الأرقام [٠ ~ ٩] لتحديد الشاشة التي تريد التحكم بها.  
على سبيل المثال: اضغط على [٠] و [١] للشاشة رقم ١، اضغط على [١] و [١] للشاشة رقم ١١.

الأرقام المتاحة هي من [١] إلى [٢٥٥].

- ٢- في حالة عدم الضغط على أي زر خلال ١٠ ثوان، يتم الخروج من وضع الهوية.
- ٣- في حالة الضغط على أزرار خاطئة، انتظر لمدة ثانية بعد إيقاف إضاعة المؤشر الأحمر وإضاعته مرة أخرى، ثم اضغط على الأرقام الصحيحة مرة أخرى.
- ٤- اضغط على زر [ادخال] للتأكيد. إضاعة المؤشر الأحمر مررتين ثم توقف.

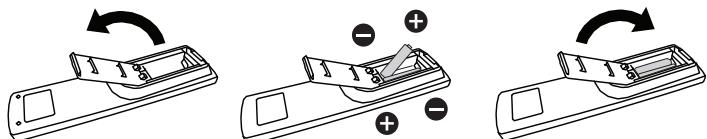
### ملاحظة:

- اضغط على زر [عادي]. توضح إضاعة المؤشر الأخضر مررتين أن الشاشة في وضع التشغيل العادي.
- من الضروري ضبط رقم الهوية لكل شاشة قبل تحديد رقم هويتها.
- استخدم مفتاح "||" (الإيقاف) الموجود على وحدة التحكم عن بعد لتجميد الشاشة.
- استخدم مفتاح "▶" (التشغيل) الموجود على وحدة التحكم عن بعد لإلغاء تجميد الشاشة.
- لا يمكن تنفيذ خاصية "التجميد" إلا على مصادر الفيديو "ال حقيقي" مثل: VGA, AV, YPbPr, HDMI, DVI, DP
- أي إجراء يتم من خلال وحدة التحكم عن بعد أو تغيير وضع الفيديو يلغى تجميد الشاشة.



**٣-٢-٣-٢- ترکیب البطاریات فی وحدة التحكم عن بعد**

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



لتركيب أو استبدال البطاریتين:

- ١- اضغط ثم اسحب الغطاء لفتحه.
- ٢- قم بمحاذة البطاریتين وفقاً للإشارتين (+) و(-) الموضحتين داخل حجرة البطاریة.
- ٣- أعد ترکیب الغطاء في مكانه.

**تنبيه:**

قد يؤدي استخدام البطاریات بشكل خاطئ إلى حدوث تسرب أو انفجار. احرص على اتباع هذه التعليمات:

- ضع بطاریتين من فئة "AAA" بحيث تتوافق إشارتا (+) و(-) بكل بطارية مع إشارتي (+) و(-) الموجودتين بحجرة البطاریة.
- لا تستخدم نوعين مختلفين من البطاریات معاً.

لا تستخدم بطارية جديدة بجانب أخرى مستعملة. فهذا من شأنه تقصير عمر البطاریة أو إحداث تسرب بها.

- أخرج البطاریات الفارغة في الحال لتجنب تسرب سوائل في حجرة البطاریة. وتتجنب لمس حامض البطاریات المكتوف، فقد يتسبب ذلك في إلحاق الضرر بالجلد.
- ملاحظة: إذا كنت تعترض عدم استخدام وحدة التحكم عن بعد لفترة طويلة، يرجى إخراج البطاریات منها.

**٣-٢-٤- التعامل مع وحدة التحكم عن بعد**

- لا تعرّض الوحدة لصدمات قوية.

احرص على عدم تأثير المياه أو أيّة سوائل أخرى عليها. وإذا أصابها البلى، فامسح المياه عنها فوراً حتى تجف.

- تجنب تعرّيفها للحرارة أو البارد.

- لا تفجّر الوحدة إلا لتركيب البطاریات.

**٣-٢-٥- تشغيل نطاق وحدة التحكم عن بعد**

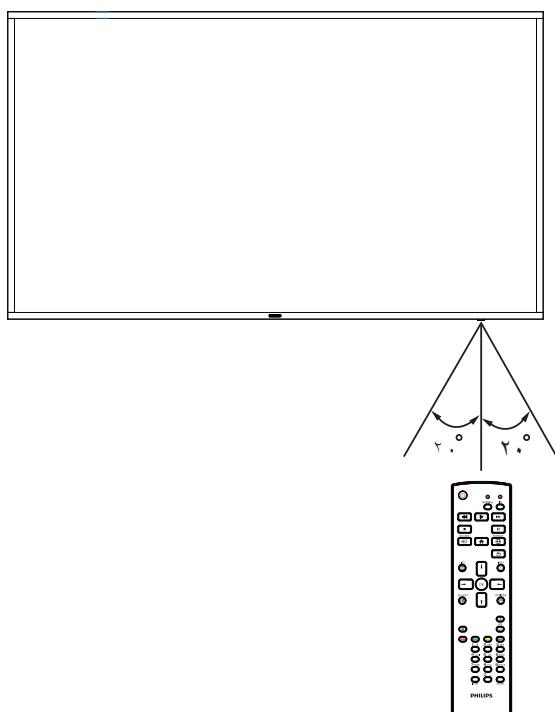
قم بتحجيم الطرف العلوي لوحدة التحكم عن بعد نحو المستشعر الخاص بها في الشاشة أثناء الضغط على الأزرار.

استخدم وحدة التحكم عن بعد من على مسافة أقل من ٥ م (اسحب العدسة لأسفل واستخدم وحدة التحكم عن بعد من الأمام) / ٢٦ قدماً من مستشعر الشاشة، ويزاويه أفقياً ورأسيّاً تقل عن ٢٠ درجة.

ملاحظة:

- قد لا تعمل وحدة التحكم عن بعد على نحو صحيح إذا تعرضت أداء استشعار وحدة التحكم في جهاز العرض لأشعة الشمس المباشرة أو الإضاءة القوية، أو عند وجود حائل في طريق تبادل الإشارات.

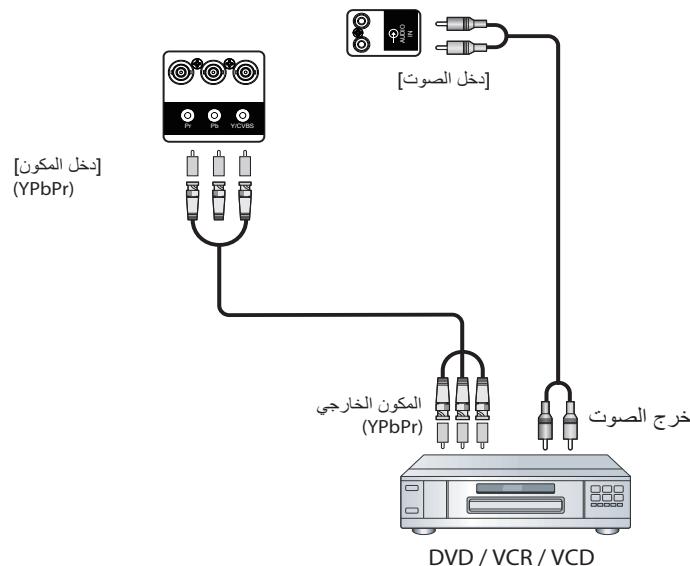
- استخدم كيل مستشعر الأشعة تحت الحمراء للحصول على أداء أفضل لوحدة التحكم عن بعد. (يرجى الرجوع إلى التعليمات رقم ٣,٥).



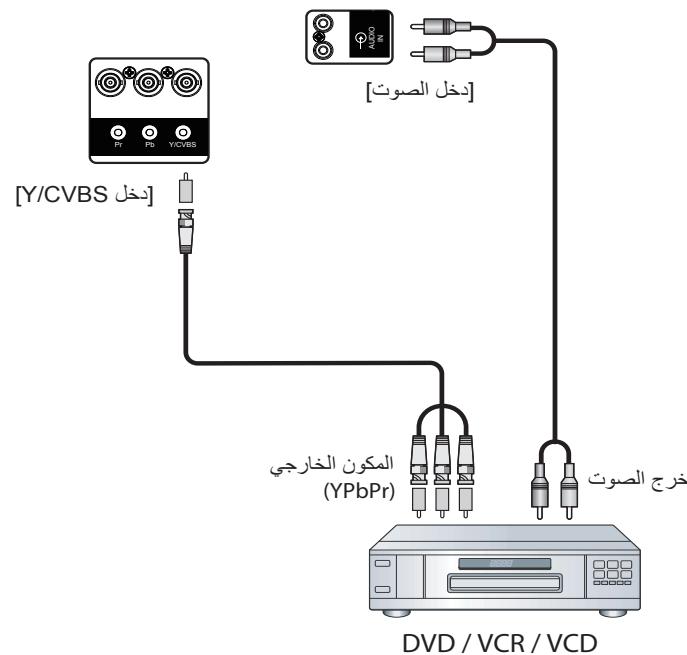
- ٣ - توصيل أجهزة خارجية

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

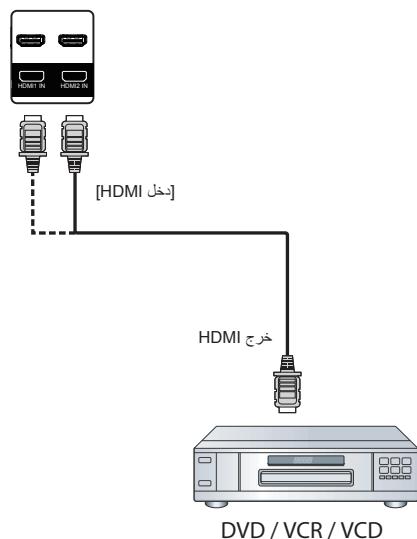
- ١-١-٣ - استخدام مدخل تشغيل الفيديو



- ٢-١-٣ - استخدام مدخل مصدر الفيديو

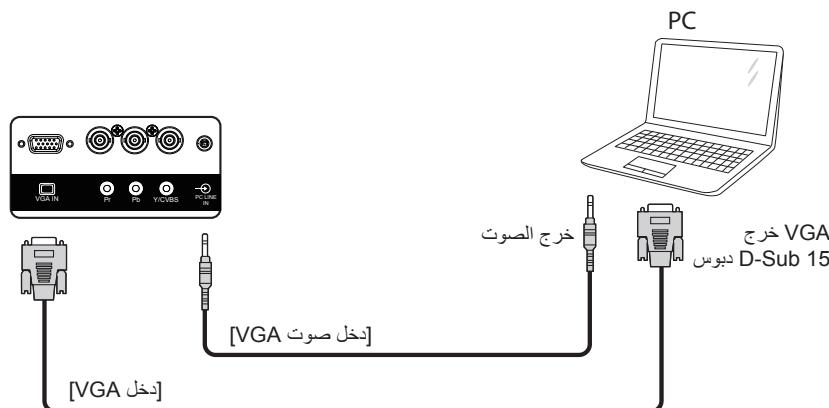


**٣-١-٣ - استخدام مدخل تشغيل الفيديو HDMI**

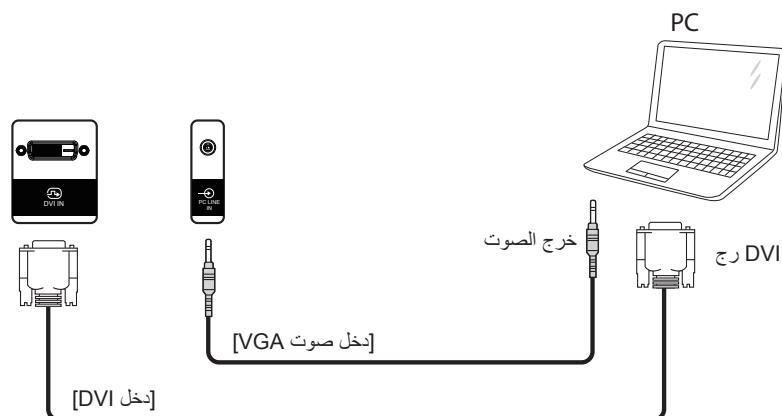


**٢-٣ - توصيل جهاز كمبيوتر**

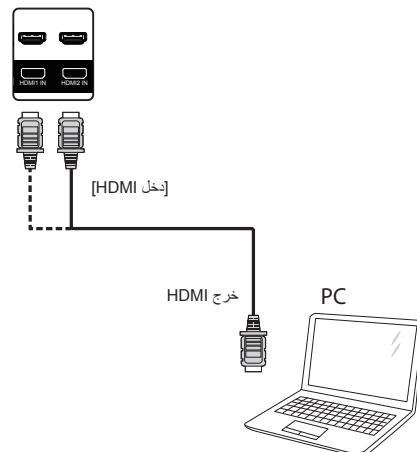
**١-٢-٣ - استخدام مدخل VGA**



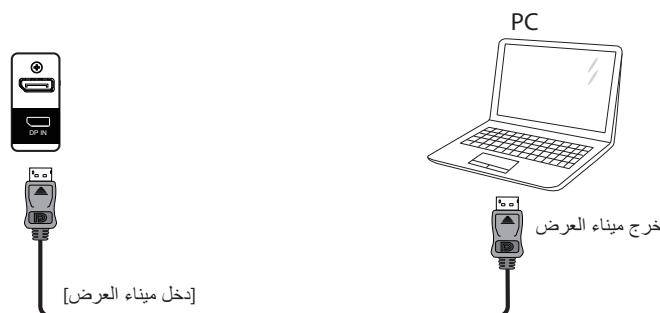
**٢-٢-٣ - استخدام مدخل DVI**



### ٣-٢-٣ - استخدام مدخل HDMI

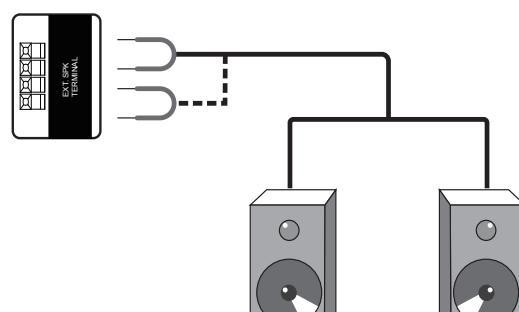


### ٤-٢-٣ - استخدام مدخل ميناء العرض



### ٣-٣ - توصيل أجهزة الصوت

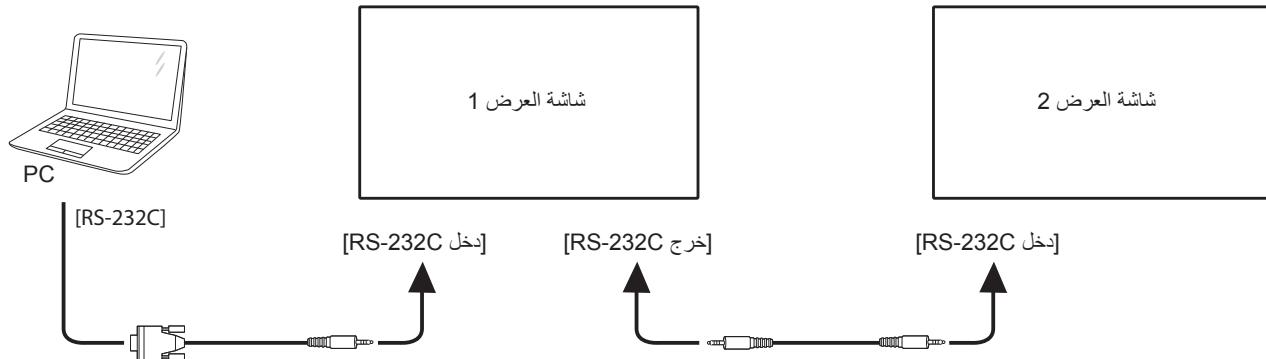
#### ١-٣-٣ - توصيل سماعات خارجية



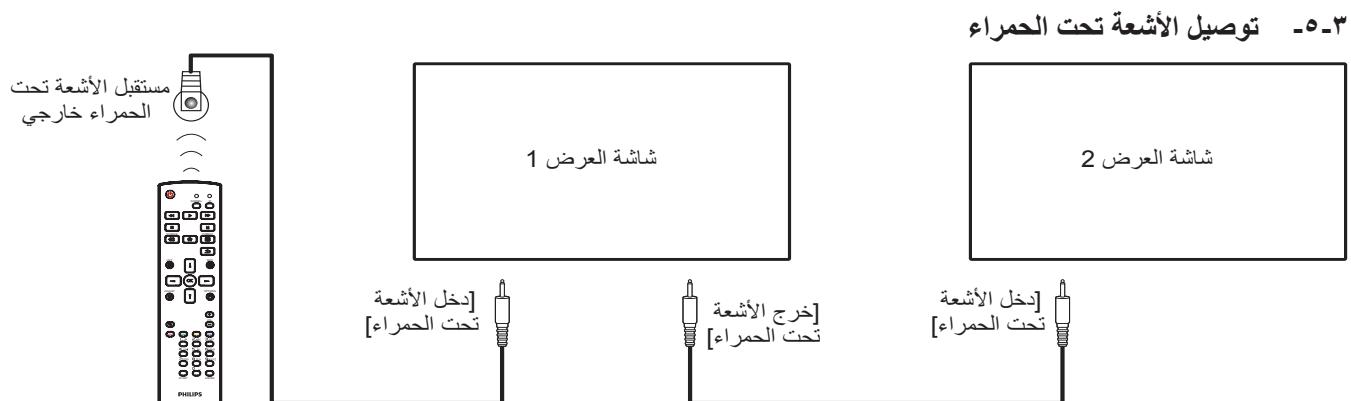
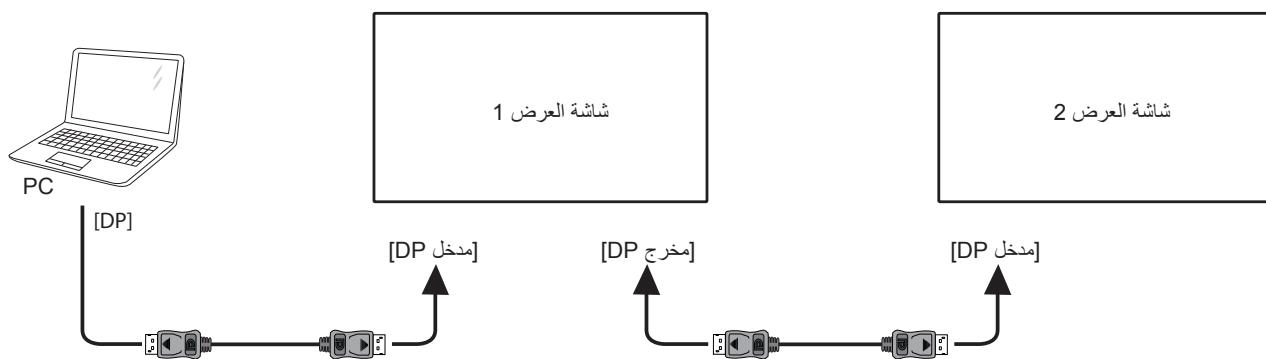
مكبرات الصوت الخارجية

**٤-٣ - توصيل شاشات عرض متعددة في سلسلة متصلة على التوالي**  
يمكن ربط العديد من الشاشات في سلسلة متصلة على التوالي في بعض استخدامات لوحات العرض.

**٤-٤-١ - اتصال وحدة التحكم في الشاشة**  
وصل موصل [خرج RS232C] الخاص بشاشة العرض ١ بمدخل [مدخل RS232C] الخاص بـ العرض ٢.



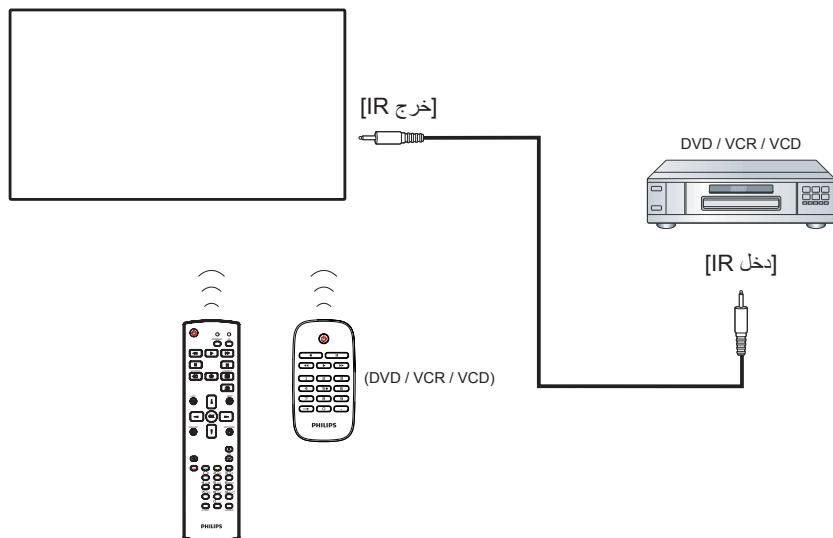
**٤-٤-٢ - توصيل الفيديو الرقمي**  
ركب موصل [مخرج DP] الخاص بالشاشة ١ بمدخل [مدخل DP] الخاص بالشاشة ٢.



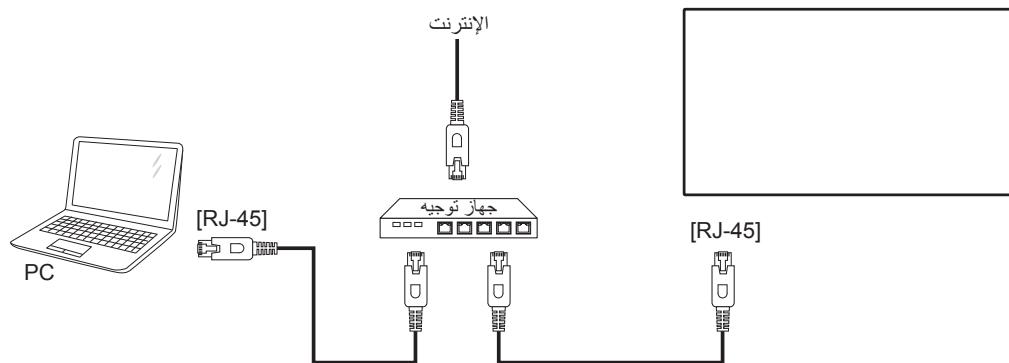
ملاحظة:

١. سيتوقف حساس وحدة التحكم عن بعد إذا تم توصيل مدخل الأشعة تحت الحمراء [مدخل IR].
٢. يدعم توصيل التكرار بالأشعة تحت الحمراء حتى ٩ شاشات.

٦-٣- التوصيل التمريري للأشعة تحت الحمراء



٧-٣- التوصيل السلكي بالشبكة

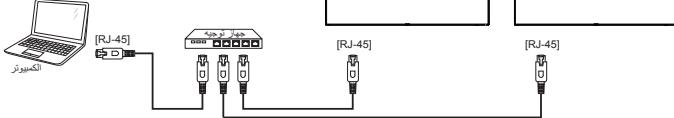


لإعداد الشبكة:

- ١- قم بتشغيل جهاز التوجيه وإعداد DHCP الخاص به.
  - ٢- وصل جهاز التوجيه بهذه الشاشة عن طريق كابل Ethernet.
  - ٣- اضغط على زر الصفحة الرئيسية الموجود على لوحة التحكم، ثم حدد إعداد.
  - ٤- حدد الاتصال بالشبكة، ثم اضغط على زر .
  - ٥- يرجى اتباع التعليمات الموجودة على الشاشة لتنشيط الشبكة.
  - ٦- انتظر على هذه الشاشة حتى يتم العثور على الاتصال بالشبكة.
  - ٧- وافق على "اتفاقية ترخيص المستخدم النهائي" إذا كنت مطاب بها.
- ملاحظة: التوصيل ب CABEL CAT-5 Ethernet مغطى ليتوافق مع توجيهات EMC.

## ٤- التشغيل

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



**ملاحظة:** إذا لم يعود الجهاز إلى وضع DLNA بسبب الاضطرابات الكهربائية الخارجية (مثل التفريغ الكهربائي)، فان الأمر يتطلب تدخل المستخدم.

### إعداد مشاركة الوسائط

١- لتنشيط خادم الوسائط على جهاز الكمبيوتر الخاص بك لمشاركة ملفات الوسائط. وهذه بعض خوادم الوسائط:

- بالنسبة لـ **PC**: برنامج Windows Media Player الإصدار 11 (أو أحدث)
- أو **TVersity**
- بالنسبة لـ **Mac**:

٢- شغل مشاركة خادم الوسائط على الكمبيوتر الخاص بك باستخدام خادم الوسائط. ولمزيد من المعلومات حول إعداد خادم الوسائط، يرجى الرجوع إلى الموقع الإلكتروني لخادم الوسائط.

### ٤-٣-٤. كيفية استخدام DLNA-DMR

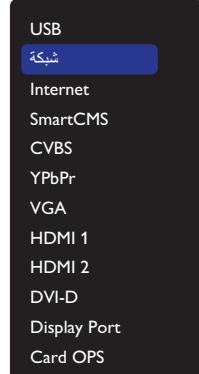
تأكد من الاتصال بالشبكة.

يمكن الضغط على زر لعرض الاتصال بالشبكة.



### شغل الملفات من الشاشة

١- اضغط على زر [SOURCE]، واختر شبكة، ثم اضغط على زر [OK].



٢- الآن، يمكنك رؤية كل أجهزة الكمبيوتر متصلة بنفس جهاز التوجيه على الشاشة. فاختر الجهاز الصحيح.

٣- اضغط على زر [OK] و [➡] لاختيار الدليل والملفات التي ترغب في عرضها.

٤- يمكنك توصيل ما يصل إلى ٤ شاشات بنفس الكمبيوتر وتشغيل نفس دفق الوسائط.

### ٤-١- مشاهدة مصدر الفيديو المتصل

انظر صفحة ١٠ لمعلومات عن التوصيل الخارجي للمعدات.

١- اضغط على زر [SOURCE] المصدر.

٢- اضغط على زر [OK] أو [➡] لاختيار الجهاز، ثم اضغط على زر [OK].

### ٤-٢- تغيير تنسيق الصورة

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

تعتمد التنسيقات المتأحة للصورة على مصدر الفيديو:

١- اضغط على زر [OK] تنسيق.

٢- اضغط على زر [OK] or [➡] لاختيار تنسيق الصورة، ثم اضغط على زر [OK].

• **[زوم ثلاثي]:** تكبير الصورة لتملا الشاشة. ويوصى بهذه العملية عند حد الأدنى لتشويه الشاشة ولا يوصى بها لـ **HD** أو **PC**.

• **[توسيع ٩:١٦]:** تغيير حجم التنسيق من ٣:٤ إلى ٩:٦، لا ينصح به لأجهزة **PC** أو **HD**.

• **[شاشة عريضة]:** لعرض محتوى تنسيق عريض غير متعدد. لا ينصح به لأجهزة **HD** أو **PC**.

• **[بدون قياس]:** لعرض تفاصيل أكثر عن **PC**. متاح فقط عند تحديد وضع **PC** في قائمة [صور].

• **[٣:٤]:** لعرض التنسيق الكلاسيكي ٣:٤.

• **[التكبير حسب الطلب]:** يستخدم هذا الإعداد لتطبيق إعدادات التكبير/التصغير المخصصة في القائمة الفرعية **ذكية والعواصف التصغير**.

### ٤-٣-٣. تشغيل ملفات الوسائط المتعددة عبر الشبكة المحلية

لتشغيل الملفات عبر الشبكة المحلية، تحتاج لما يلي:

• شبكة منزلية سلكية، متصلة بجهاز توجيه دعم الترکيب والتشغيل العالمي (uPnP).

• اختياري: كابل LAN لتوصيل الشاشة بالشبكة المنزلية.

• خادم وسائط قيد التشغيل على الكمبيوتر الخاص بك.

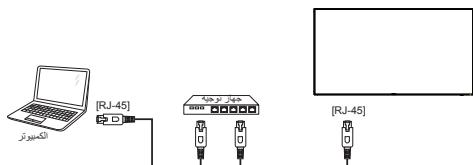
• إعدادات مناسبة على جدار حماية الكمبيوتر للسماح بتشغيل خادم الوسائط.

### ٤-٣-٤. إعداد الشبكة

١- لتوصيل الشاشة والكمبيوتر بنفس الشبكة المنزلية. انظر الشكل أدناه لمعرفة كيفية توصيل الشاشة بالشبكة.

٢- لتشغيل الكمبيوتر وجهاز التوجيه.

• **[إعداد شاشة منفردة]:**



في القائمة الفرعية من التشغيل على، يمكنك العثور على الشاشات المتصلة بالشبكة الخاصة بك. اختر الشاشة، وانقر فوق ملف الوسائط الذي ترغب في تشغيله.

#### تشغيل الملفات

١- اضغط على زر [SOURCE] [OK].

٢- اختر تصفح الشبكة ثم اضغط على زر [OK].

٣- اختر ملف من مستعرض المحتوى واضغط على زر [OK] لبدء التشغيل.

٤- اضغط على أزرار [تشغيل] بوحدة التحكم عن بعد للتحكم في التشغيل.

#### نصائح:

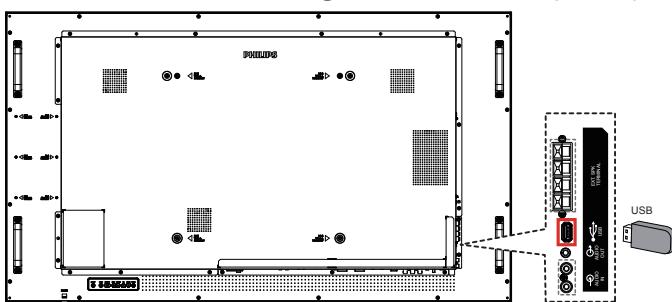
- اختيار الشريط العلوي لتصفيه الملفات حسب النوع.

- اختيار فرز لترتيب الملفات حسب اسم الألبوم، الفنان، أو غيرها من الحقول.

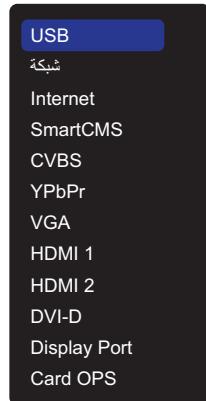
لمسح قائمة خوادم الوسائط غير المتصلة اضغط على زر [OPTIONS] [OK]. ثم اختر مسح الخوادم غير المتصلة واضغط على زر [OK].

#### ٤-٤- تشغيل ملفات الوسائط المتعددة من جهاز USB

١- وصل جهاز USB بالمنفذ الخاص به على الشاشة.



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



٣- يتم الكشف عن جهاز USB المتصل تلقائياً لجميع ملفاتها القابلة للتشغيل، التي سيتم حفظها تلقائياً إلى ٣ أنواع: [MUSIC] موسيقى، [VIDEO] فيلم، و [IMAGE] صورة.

٤- اضغط على زر [◀] في الخلف للتوجه إلى أعلى طقة في الشاشة. اضغط على زر [◀] أو [▶] لاختيار نوع الملف. اضغط على زر [OK] للدخول إلى قائمة التشغيل.

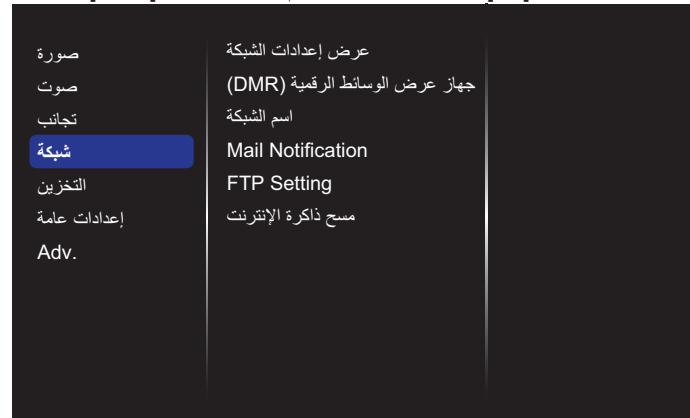
٥- اختر الملف الذي ترغب في تشغيله. اضغط على زر [OK] لبدء التشغيل.

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

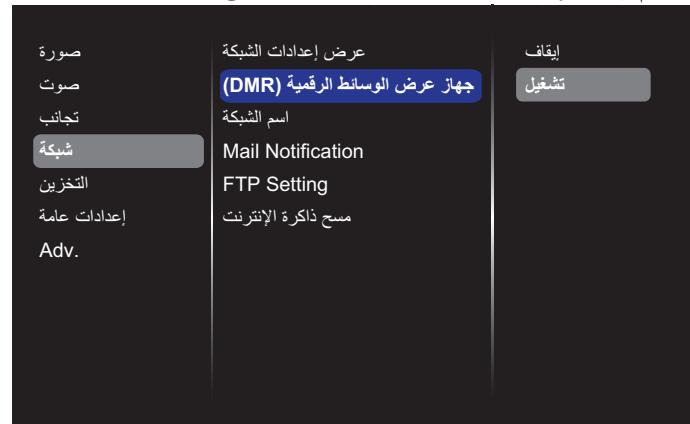
٧- اضغط على أزرار [تشغيل] (▶▶◀◀) للتحكم في التشغيل.

#### ٤-٣-٣- كيفية استخدام DLNA-DMP من الكمبيوتر الشخصي

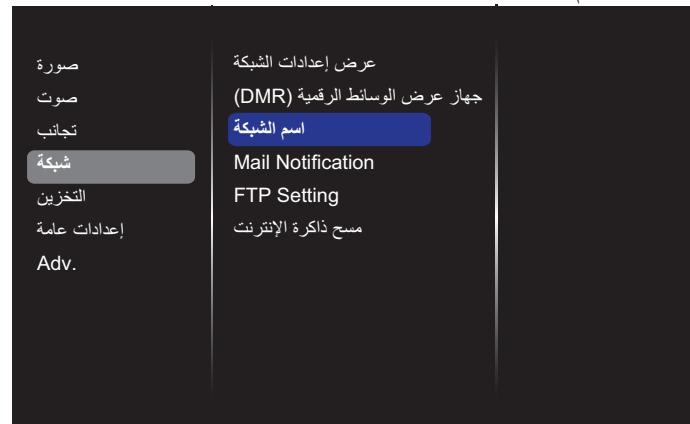
١- اضغط على زر [Home] الرئيسية، واختر شبكة، ثم اضغط على زر [OK].



٢- قم بإعداد جهاز عرض الوسائط الرقمية DMR على تشغيل.



٣- اضبط اسم الشاشة.



٤- اضغط على زر [Home] الرئيسية، وذهب إلى قائمة المصدر. ثم اختر شبكة واضغط على زر [OK].

٥- على الكمبيوتر الشخصي، اذهب إلى قائمة مركز الشبكة والمشاركة واضغط على تحديد خيارات مجموعة المشاركة المنزلية والمشاركة.

٦- تحقق من تنسيقات الوسائط، ثم اضغط على تحديد خيارات دفق الوسائط.....

٧- اذهب إلى إعدادات المشاركة المتقدمة، واضغط على تشغيل اكتشاف الشبكة.

٨- الآن، اذهب إلى دليل ملفات الوسائط. واختر ملف الوسائط بالنقر بزر الماوس الأيمن.

#### ٤-٥-٤. خيارات التشغيل

##### ٤-٥-٤-١. تشغيل ملفات الموسيقى

١- اختر موسيقى من الشريط العلوي.



تشغيل

مقطوعات

كل

- ٢- اختر عرض الصور كصغار، ثم الضغط على زر [OK].

##### بدء عرض الشريحة

- وفي حال وجود صور متعددة في مجلد، قم باختيار صورة، ثم اضغط على [ ] لتشغيل الكل.
- للنطحي إلى الصورة السابقة أو التالية اضغط على زر [ ← ] أو [ → ] ثم اضغط على زر [OK].
- لإيقاف عرض الشريحة، اضغط على زر [ ].

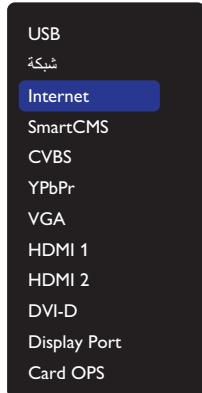
##### خيارات عرض الشريحة

أثناء تشغيل عرض الشريحة اضغط على زر [OPTIONS] ثم اضغط على زر [OK] لتحديد أحد الخيارات:

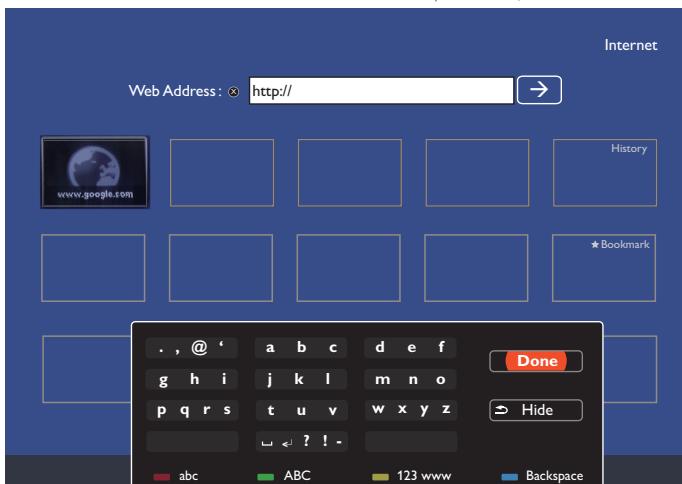
- [تبديل]: تمكين أو تعطيل العرض العشوائي للصور في عرض الشريحة.
- [تكرار]: اختيار [تكرار] لمشاهدة عرض الشريحة بشكل متكرر أو اختيار تشغيل مرة واحدة {للمشاهدة مرة واحدة}.
- [وقت عرض الشريحة]: اختيار وقت عرض لكل صورة في عرض الشريحة.
- [تنقل في الشريحة]: لضبط الانتقال من صورة لأخرى.

#### ٤-٦-١. كيفية استخدام متصفح Opera (HTML5)

١- الضغط على زر [ ] الرئيسية واختيار Internet ثم الضغط على زر [OK]



- ٢- تحريك المؤشر إلى شريط العنوان URL. ثم الضغط على زر [OK] وسوف ينبعق على لوحة مفاتيح الشاشة، يمكنك تحريك المؤشر لإدخال عنوان URL. بعد إدخال عنوان URL، قم باختيار تم.



- ٣- تحريك المؤشر إلى أيقونة "→" ثم الضغط على زر [OK].

#### ٤-٥-٤-٢. تشغيل الأفلام

١- اختر فيلم من الشريط العلوي.



فيلم

كل

- ٢- اختر ملف فيديو واضغط على زر [OK].
- لتشغيل جميع مقاطع الفيديو في مجلد ما، يرجى اختيار ملف واحد. ثم اضغط على [ ] لتشغيل الكل.
- لإيقاف تشغيل الفيديو مؤقتاً، اضغط على زر [OK] اضغط مرة أخرى على زر [OK] لاستئناف التشغيل.
- للتسريع إلى الأمام أو الخلف لمدة ١٠ ثوان. اضغط على زر [ ← ] أو [ → ].
- للبحث إلى الخلف أو الأمام، اضغط على زر [ ◀◀ ] أو [ ▶▶ ]، ثم اضغط بشكل متكرر للتبدل بين السرعات المختلفة.
- لإيقاف تشغيل الفيديو، اضغط على زر [ ].

##### خيارات الأفلام

أثناء تشغيل الفيديو اضغط على زر [OPTIONS] ثم اضغط على زر [OK] لتحديد أحد الخيارات:

- [النص المترجم]: يتيح اختيار إعدادات النص المترجم المتوفرة.
- [لغة الترجمة]: يتيح اختيار لغة النص المترجم إذا كانت متوفرة.
- [تبديل]: تمكين أو تعطيل التشغيل العشوائي لملفات الفيديو.
- [تكرار]: اختيار [تكرار] لتشغيل ملف الفيديو بشكل متكرر أو اختيار تشغيل مرة واحدة {لتشغيل ملف الفيديو مرة واحدة}.
- [الحالة]: لعرض معلومات عن ملف فيديو (كوضع التشغيل أو مدته أو عنوانه أو تاريخه).

#### ٤-٥-٤-٣. تشغيل ملفات الصور

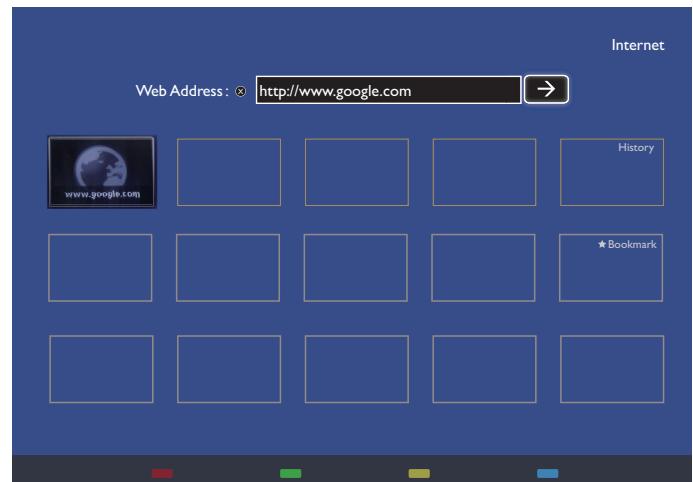
١- اخبار صورة من الشريط العلوي.



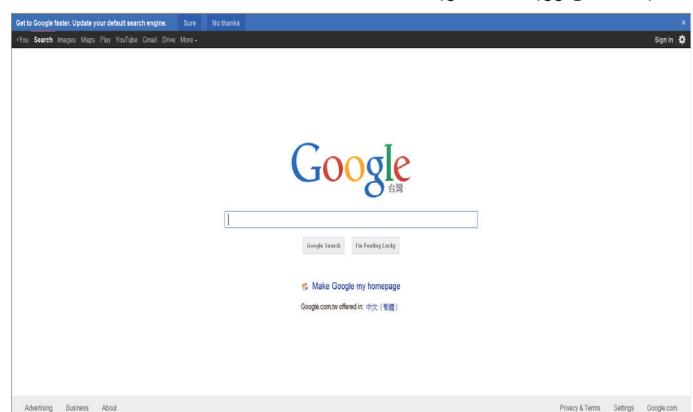
صور

كل

فروض



٤- يمكنك الآن رؤية صفحة الويب.



ملاحظات:

- لم يدعم متصفح Opera تنسيق فلاش.
- فالمتصفح ليس مصدر فيديو، ولن يظل على شاشة المتصفح بعد إعادة تشغيل الشاشة.

## ١-١-٥ صورة

صورة	نطء الصورة
صوت	الإضاءة الخلفية
تجانب	اللون
شبكة	وضوح
التخزين	تقليل التشويش
إعدادات عامة	خفض عوب MPEG
Adv.	تحسين الصورة
	متقدم
	طريقة المسح
	التنسيق والحواف
	نطاق الإدخال HDMI
	إعادة تعيين الصورة

**نطء الصورة**  
يتيح اختيار إعداد الصورة المحدد مسبقاً.

**الإضاءة الخلفية**  
يتيح ضبط درجة سطوح تباين الإضاءة الخلفية للشاشة.

**اللون**

ضبط تشبع اللون بالصورة.

**وضوح**

لضبط وضوح الصورة.

**تقليل التشويش**

يتيح اختيار تقليل مقدار التشويش على الصورة.

**MPEG عوب**

تخفيض حدة الانتقالات والضبابية في الصور الرقمية.

**تحسين الصورة**

يتيح التوليف الدقيق لكل بكسل ليتوافق مع البكسل المحيط ولإنتاج صورة رائعة عالية الوضوح.

- **[وضوح متقدم]**: يمكن الوضوح الفائق وبصفة خاصة في خطوط الصورة ومعالجها.
- **[تبابن حركي]**: يتيح تحسين التفاصيل الموجودة في المناطق المظلمة للصورة والمتوسطة والإضاءة والمضيئة وذلك بشكل ديناميكي.
- **[تحسين اللون]**: تحسين وضوح الألوان وتفاصيلها بشكل ديناميكي.

**متقدم**

الوصول إلى الإعدادات المتقدمة مثل جاما والدرجة وتباين الفيديو وغير ذلك.

• **{جاما}**: ضبط الإعدادات غير الخطية لإضاءة الصورة والتباين.

تعد خيارات إس جاما، 2.2، 2.4 وصورة D 2 خيارات أصلية.

**ملاحظة**: يعمل خيار صورة D علىمحاكاة منحنى DICOM لصور الأشعة السينية.

•

**{الدرجة}**: يتيح تغيير توازن الألوان.

•

**{درجة خاصة}**: تتيح تخصيص إعداد توازن الألوان. وهي متوفرة فقط في حالة اختيار **{الدرجة} <--> {مخصص}**.

•

**{تبابن الفيديو}**: يتيح ضبط تباين الفيديو.

•

**{السطوع}**: لضبط سطوع الشاشة.

•

**{تردرج اللون}**: يتيح ضبط درجة تدرج لون الشاشة.

**طريقة المسح**

يغير هذا الوضع من مساحة العرض للصورة.

**التنسيق والحواف**

•

**{تنسيق الصورة}**: يتيح تغيير تنسيق الصورة.

•

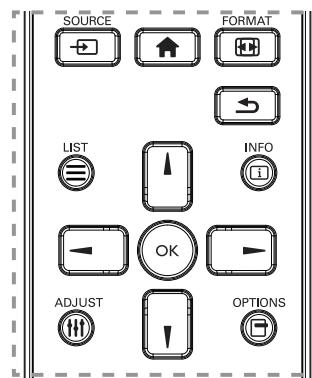
**{التكبير}**: يقوم هذا الإعداد بتوسيع أحجام الصورة الأفقية والرأسيّة في نفس الوقت.

•

**{التكبير H}**: يقوم هذا الإعداد بتوسيع حجم الصورة الأفقي فقط.

## ٥- تغيير الإعدادات

استخدام وحدة التحكم عن بعد:



١- اضغط على زر [ ] الرئيسية لعرض قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.

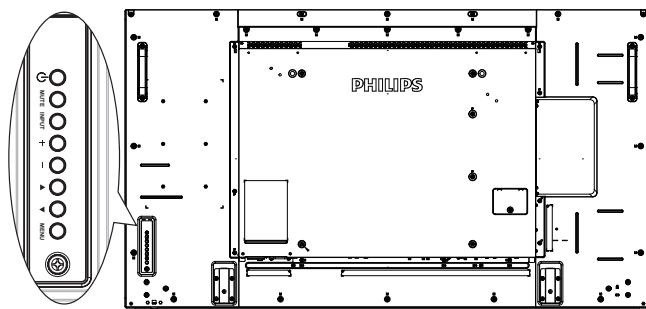
٢- اضغط على زر [ ] أو [ ] لاختيار بند القائمة الذي تريده أو لتعديل قيمته.

اضغط على [OK] لتأكيد.

٣- اضغط على زر [ ] خلفي للرجوع إلى طبقة الشاشة السابقة.

٤- اضغط على زر [ ] الرئيسية للخروج من قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.

استخدام أزرار التحكم المعروضة على الشاشة



١- اضغط على زر [MENU] لعرض قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.

٢- الضغط على زر [ ] [plus] [down] [up] [minus] أو [ ] لاختيار عنصر من القائمة أو لضبط قيمته.

٣- الضغط على زر [source] لتأكيد اختيار القائمة والدخول إلى قائمتها الفرعية.

٤- اضغط على زر [MENU] للخروج من قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.

## ١-٥ الإعدادات

اضغط على زر [ ] الرئيسية.

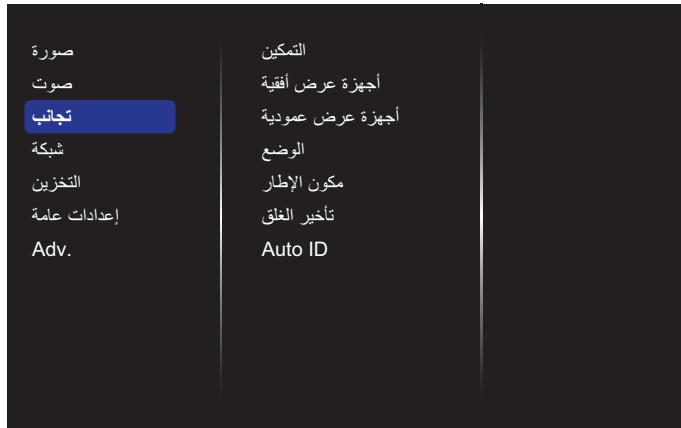
- [تأخير إخراج الصوت]: يتيح تزامن الصورة على هذه الشاشة مع الصوت تلقائياً من خلال نظام العرض المنزلي المتصل.
- [قيمة فرق إخراج الصوت]: تتيح ضبط الإعداد الخاص بتأخير إخراج الصوت. كما أنها متوفّرة في حالة تشغيل [تأخير إخراج الصوت].

- [التكبير ٧]: يقوم هذا الإعداد بتوسيع حجم الصورة الرأسية فقط.
- ملاحظة: تعمل وظائف التكبير/التصغير والتلتفّي/التصغير الأفقي والتلتفّي/التصغير الرأسى فقط في حال ضبط إعداد تنسيق الصورة على التلتفّي/التصغير المخصص.
- راجع صفحة ١٨ لمعرفة أوصاف تنسيق الصورة.

#### HDMI نطاق الإدخال

- يتيح الاختيار ما بين [تشغيل] أو [إيقاف تشغيل] التزامن. وظيفة مستوى الصوت. اضبط [تشغيل] لتنزامن مستوى صوت السماعة الداخلية ومخرج الخط. اضبط [إيقاف تشغيل] لضبط مستوى صوت السماعة الداخلية ومخرج الخط على التوالي.
- إعادة تعيين الصوت**  
إعادة التعيين إلى الإعدادات الافتراضية.

#### ٣-١-٥- تجانب



وباستخدام هذه الوظيفة، يمكن إنشاء مصفوفة شاشة كبيرة أحادية (جهاز فيديو) تتكون من ما يصل إلى ٢٢٥ مجموعة من هذه الشاشة (ما يصل إلى ١٥ مجموعة لكل جانب رأسي و ١٥ مجموعات لكل جانب أفقي).

#### التمكين

يتيح الاختيار ما بين [تشغيل] أو [إيقاف] تشغيل وظيفة التجانب. اختيار (تشغيل)، سوف تطبق الشاشة الإعدادات الموجودة في [أجهزة عرض أفقية] و[أجهزة عرض عمودية] و[الوضع] و [مكون الإطار].

#### أجهزة عرض أفقية

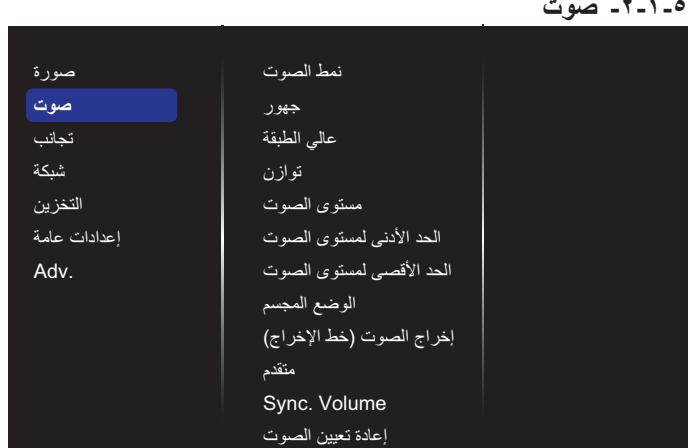
يتيح ضبط شاشات العرض على الجانب الأفقي.

#### أجهزة عرض عمودية

يتيح ضبط شاشات العرض على الجانب الرأسي.

#### الوضع

يتيح ضبط وضع شاشة العرض هذه في مصفوفة الشاشة.



#### نمط الصوت

يتيح الوصول إلى إعدادات الصوت المحددة مسبقاً.

#### جهور

يضبط هذا الخيار زيادة المستويات المنخفضة من الصوت أو خفضها.

#### عالي الطبقة

يضبط هذا الخيار زيادة المستويات المرتفعة من الصوت أو خفضها.

#### توازن

ضبط هذه الخاصية يضمن توازن مخرج الصوت يميناً ويساراً.

#### مستوى الصوت

زيادة مستوى الصوت أو خفضه.

#### الحد الأدنى لمستوى الصوت

إعداد الحد الأدنى لمستوى الصوت.

#### الحد الأقصى لمستوى الصوت

إعداد الحد الأقصى لمستوى الصوت.

#### الوضع المجسم

إعداد المؤثرات المحيطة للأداء الصوتي.

#### إخراج الصوت (خط الإخراج)

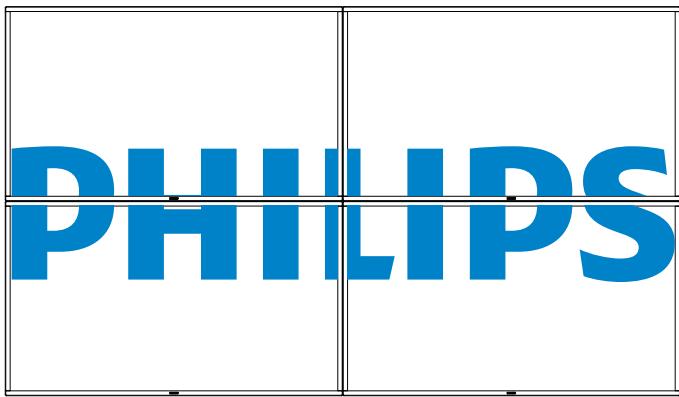
يتيح ضبط حجم إخراج الصوت.

#### متقدم

الوصول إلى الإعدادات المتقدمة لتعزيز تجربة الصوت.

- [استواء تلقائي للصوت]: تمكن ميزة تقليل التغيير المفاجئ في مستوى الصوت.
- [إعدادات السماعة]: تتيح تشغيل السماعات الداخلية أو إيقاف تشغيلها.
- [صوت واضح]: يتيح تعزيز جودة الصوت.
- [تنسيق إخراج الصوت]: يتيح اختيار نوع إخراج الصوت عبر موصل إخراج الصوت الرقمي. (HDMI فقط)

## {إيقاف}

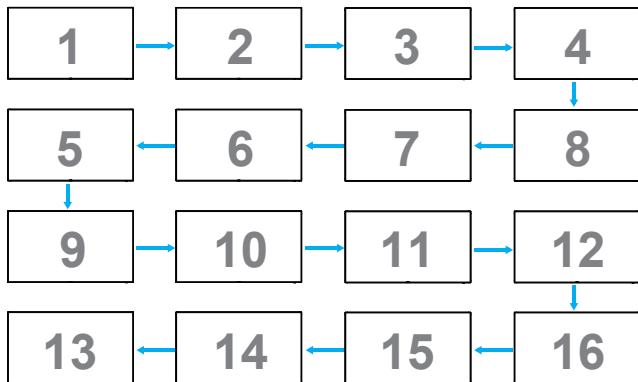


## تأخير الغلق

يسمح ضبط وقت تأخير التشغيل (بالثاني) بالتشغيل التبعي لكل شاشة من خلال رقم هويتها وذلك في حالة توصيل أكثر من شاشة.

## Auto ID

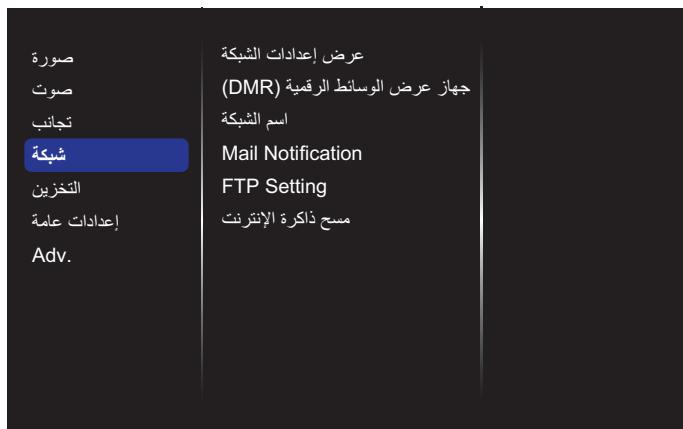
تمكّن وظيفة الإعداد إعداد [معرف الشاشة] للجهاز المتصل وفقاً لإعدادات [الشاشات الأفقية]. على سبيل المثال: يتم ضبط الشاشات الأفقية على 4



ملاحظة: إذا أردت استخدام هذه الوظيفة، اربط جميع الأجهزة بـ RS-232 بشكلي، ثم اضبط مواني مراقبة شبكة العمل أيضاً على RS-232.

ملحوظة: لاستخدام هذه الوظيفة لتوصيل DP 1.2، يدعم الحد الأقصى للدقة ١٩٢٠ × ٦٠١٠٨٠ هرتز عند 4 أجهزة. بينما تدعم الدقة 4 كيلو × ٣٠ هرتز توصيل جهازين فقط.

## ٤-٤-٥ - شبكة



## عرض إعدادات الشبكة

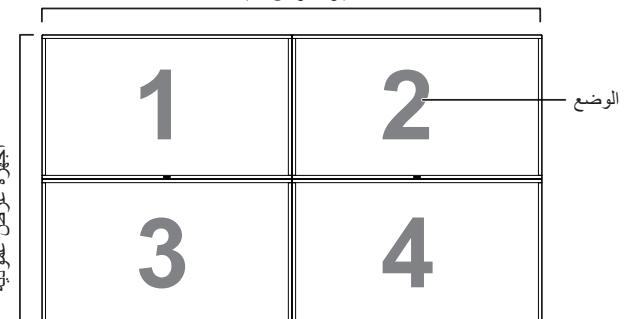
[تكوين الشبكة]: يتيح اختيار طريقة قيام هذه الشبكة بتعيين العناوين إلى مصادر الشبكات. يمكن للمستخدم اختيار {DHCP} و IP ثلثائي {موصى به} أو IP ثابت.

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

أجهزة عرض أفقية = ٢ شاشة عرض

أجهزة عرض عمودية = ٢ شاشة عرض

## أجهزة عرض أفقية



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

أجهزة عرض أفقية = ٥ شاشة عرض

أجهزة عرض عمودية = ٥ شاشة عرض

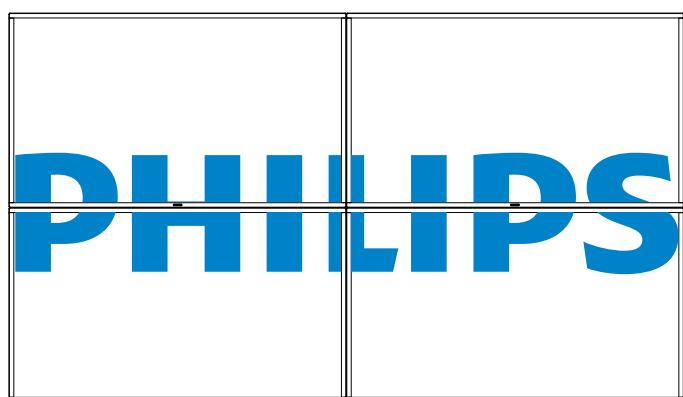
## أجهزة عرض أفقية



## مكون الإطار

يتيح اختيار ما بين تشغيل وظيفة مكون الإطار أو إيقاف تشغيلها. وفي حالة اختيار [تشغيل]، سوف تضفي شاشة العرض، الصورة لتعويض عرض حواف شاشة العرض لظهور الصورة بشكل دقيق.

## [تشغيل]



## ٥-١-٥. التخزين

صورة	SmartCMS
صوت	USB AutoPlay
تجانب	النسخ
شبكة	USB الاستنساخ
<b>التخزين</b>	<b>Clear SmartSMS</b>
إعدادات عامة	Clear USB AutoPlay
Adv.	Clear USB Playlist
	مسح ذاكرة إنترنت

### SmartCMS

اختر وحدة التخزين الافتراضية لمحنوى SmartCMS

- {الداخلية}: تعيين وحدة التخزين الداخلية كوحدة تخزين افتراضية.
- {خارجي}: تعيين وحدة التخزين الخارجية كوحدة تخزين افتراضية.

### USB AutoPlay

اختر وحدة التخزين الافتراضية لمحنوى USB التشغيل التلقائي.

- {الداخلية}: تعيين وحدة التخزين الداخلية كوحدة تخزين افتراضية.
- {خارجي}: تعيين وحدة التخزين الخارجية كوحدة تخزين افتراضية.

### نسخ USB

- يتكون نسخ USB من نقل ملفات الوسانط بين الذاكرة الداخلية و جهاز فلاش USB بالإضافة إلى أنه يمكنك بطرق سهلة لاستيراد URL للإنترنت.
- {استيراد}: استيراد ملفات الوسانط و قائمة URL من جهاز الفلاش إلى الذاكرة الداخلية.
- {تصدير}: تصدير ملفات الوسانط و قائمة URL من الذاكرة الداخلية إلى جهاز الفلاش USB.

### الاستنساخ

استيراد/تصدير إعدادات المستخدم

- {استيراد}: استيراد إعدادات المستخدم من جهاز فلاش USB.
- {تصدير}: نسخ احتياطي لإعدادات المستخدم على جهاز فلاش USB.

### (SmartSMS)مسح SmartSMS

.USB SmartCMS

### (USB AutoPlay)مسح USB AutoPlay

.إزاله إعداد

### (USB Playlist)مسح USB Playlist

.إزاله Playlist

### مسح ذاكرة الإنترت

حذف جميع البيانات الموجودة على وحدة التخزين الداخلية، بما في ذلك الموسيقى والصور.

#### ملاحظات:

- قبل استخدام وظيفة استيراد نسخ USB للتشغيل التلقائي، أنشئ مجلد جديد وسمه "Philips". ضع جميع ملفات الوسانط داخل المجلد المحدد للتشغيل التلقائي.
- قبل استخدام وظيفة استيراد نسخ USB لعنوان URL، قم بإنشاء مستند نصي جديد وسمه "url\_schedulinglist.txt". عند إدخال عنوان URL، يجب اتباع الترتيب التالي: "رقم الجدول، عنوان URL".
- فعلى سبيل المثال، اضبط عنوانين URL للجدول ١ والجدول ٢ على موقع tw.yahoo.com و www.google.com
- موقع tw.yahoo.com لجدول ١، موقع www.google.com لجدول ٢

### جهاز عرض الوسانط الرقمية (DMR)

نتيج استقبال ملفات الوسانط المتعددة من الجهاز المتصل عن طريق الشبكة.

#### اسم الشبكة

ففي حالة اتصال أكثر من شاشة، يمكن إعادة تسمية كل شاشة للتعرف عليها بسهولة. استخدام لوحة المفاتيح المعروضة على الشاشة أو لوحة مفاتيح وحدة التحكم عن بعد لإدخال الأسم.

### Mail Notification

حدث إشارة مصدر الدخل ودرجة حرارة الدعم من خلال إخطار البريد ستصلك رسالة بريد إلكتروني تخطرك بارتفاع درجة الحرارة أو عند فقد الإشارة.

صورة	عرض إعدادات الشبكة	الحالة
صوت	جهاز عرض الوسانط الرقمية (DMR)	From
تجانب	اسم الشبكة	To
<b>شبكة</b>	<b>Mail Notification</b>	CC1
التخزين	FTP Setting	CC2
إعدادات عامة	مسح ذاكرة إنترنت	SMTP Setting
Adv.		Send

• {From}: عنوان البريد الإلكتروني الخاص بك.

• {To}: اكتب عنوان البريد الإلكتروني لأول مستلم ترغب في إرسال البريد له في حقل "إلى".

• {CC1}: اكتب عنوان البريد الإلكتروني لثاني مستلم ترغب في إرسال البريد له في حقل CC1.

• {CC2}: اكتب عنوان البريد الإلكتروني لثالث مستلم ترغب في إرسال البريد له في حقل CC2.

• {SMTP Setting}: إضافة وحذف حسابات أو تغيير إعدادات الاتصالات الحالية.

• {Username}: حساب بريدك الإلكتروني.

• {Password}: كلمة المرور لحساب البريد الإلكتروني هذا.

• {SMTP Server}: عنوان URL الخاص بخادم بريدك.

• {Send}: إرسال بريد إلكتروني تجرببي لنفسك.

#### ملاحظات:

• تتطلب هذه الخاصية اتصال نشط بالإنترنت.

• قد يبدأ عنوان SMTP بمقطع: smtp://. مثال ذلك: smtp://smtp.example.com.

• يرجى الرجوع إلى سياسة التأمين الداخلي للشركة حول استخدام مرحل خارجي لخادم SMTP لإرسال كل رسائل البريد الإلكتروني الخاصة بك، فقد يحظر استخدام هذا المرحل.

### FTP

إضافة وحذف حسابات أو تغيير إعدادات الاتصالات الحالية.

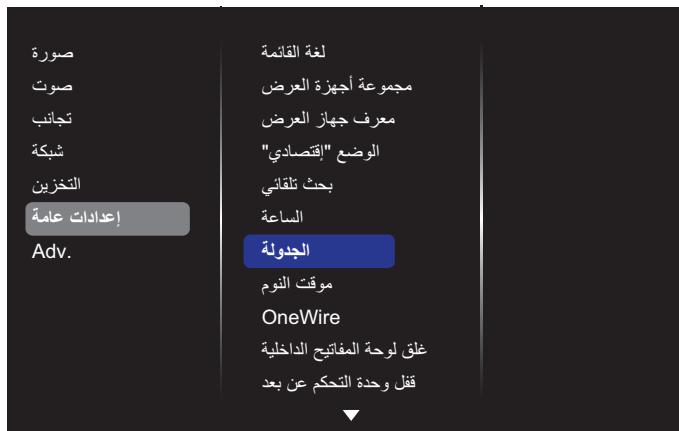
• {SmartCMS}: اضبط اسم مستخدم FTP وكلمة المرور الخاصة به لـ SmartCMS.

• {USB التشغيل التلقائي}: اضبط اسم مستخدم FTP وكلمة المرور الخاصة به لـ USB التشغيل التلقائي.

• ملاحظة: يمكن باستخدام خاصية SmartCMS و USB التشغيل التلقائي تحميل ملفات الوسانط على ftp بدلاً من نسخها على USB.

### مسح ذاكرة الإنترت

يتيح إزالة كافة ملفات تعريف الارتباط والعناوين وقائمة التاريخ والنص، المستخدمة في التدوين الآلي.



١- يوجد ٧ جدول يمكن ضبطهم. الذهاب إلى **الحالة** واختيار تشغيل.

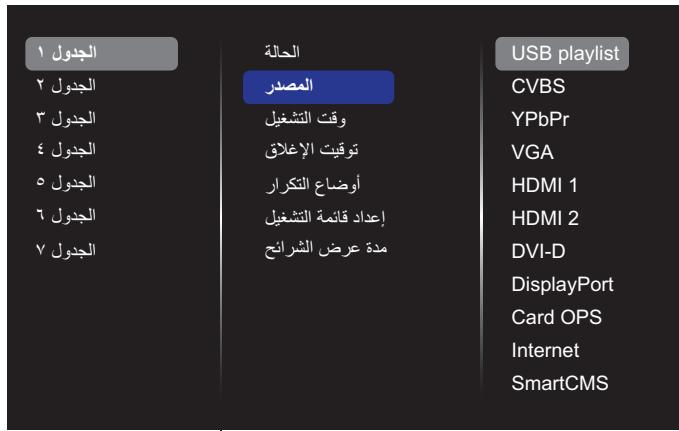


٢- الذهاب إلى **المصدر** واختيار مصدر الإدخال.

في حال اختيار {المصدر} ← {USB playlist}. يلزم ضبط قائمة التشغيل.

في حال اختيار {المصدر} ← {Internet}. يلزم ضبط عنوان URL.

وفي حال اختيار {المصدر} ← {USB AutoPlay}. قم بإنشاء مجلد باسم philips في جهاز USB وضع جميع ملفات الوسائط في هذا المجلد للتشغيل التلقائي.



#### لغة القائمة

تتيح اختيار اللغة المستخدمة في فوائم OSD.

#### مجموعة أجهزة العرض

تتيح ضبط مدى المجموعة بين ١ و ٢٥٥. يكون الإعداد الافتراضي ٢٥٥.

#### معرف جهاز العرض

اضبط رقم الهوية للتحكم في شاشة العرض من خلال اتصال RS232. يجب أن تحتوي كل شاشة على رقم هوية فريد عند توصيل مجموعات متعددة من هذه الشاشة. يتراوح رقم معرف جهاز العرض ما بين ١ إلى ٢٥٥. يكون الإعداد الافتراضي ١.

#### الوضع "اقتصادي"

يتتيح ضبط الشاشة لتقليل استهلاك الطاقة تلقائياً.

**ملاحظة:** الإعداد الافتراضي للمصنع هو وضع الاستعداد منخفض الطاقة، إلا أن بإمكان المستخدم إعادة ضبطه على الوضع الافتراضي بعد إعداد وضع الاقتصادي على عادي من خلال إعادة الضبط إلى إعدادات المصنع من القائمة. وعلى الرغم من ذلك لا يزال بإمكان المستخدم تغيير وضع الاقتصادي وإرجاعه إلى وضع الاستعداد منخفض الطاقة يدوياً.

#### بحث تلقائي

يمكن الشاشة من اكتشاف مصادر الإشارة المتاحة وعرضها تلقائياً.

#### الساعة

تتيح ضبط الوقت والتاريخ الحالي للساعة الداخلية لهذه الشاشة.

#### الجدولة

تتيح هذه الوظيفة إعداد ما يصل إلى ٧ فترات زمنية مجدولة مختلفة لهذه الشاشة لتفعيل. فيمكن ضبط:

- أي مصدر دخل سوف تستخدمه هذه الشاشة لكل فترة تفعيل مجدولة.

- وقت تشغيل هذه الشاشة وإيقاف تشغيلها.

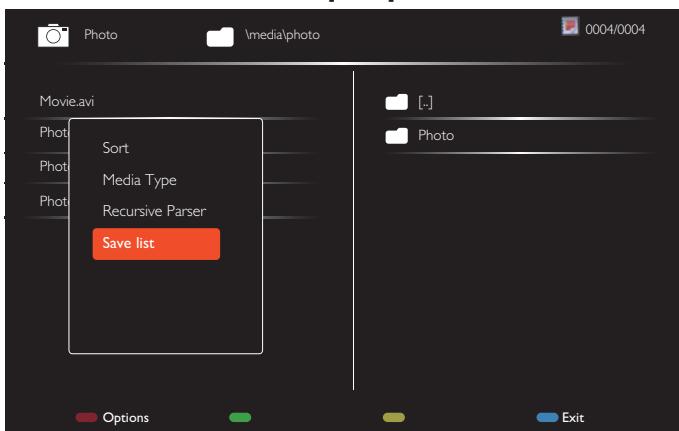
- أيام الأسبوع التي يتم تفعيل هذه الشاشة فيها.

**ملاحظات:**

- نوصي بإعداد التاريخ والوقت الحاليين من قائمة [الساعة] قبل استخدام هذه الوظيفة.

- بعد تغيير خيار [الساعة] في قائمة [إعدادات عامة]، يلزم ضبط هذه [الجدولة] مرة أخرى.

- اضغط على زر [ ] [ ] للتبدل بين قائمة التشغيل ومدير الملفات.
- اضغط على زر [OK] لضبط أو مسح قائمة التشغيل.
- لحفظ قائمة التشغيل، اضغط على [ ] واختر حفظ قائمة.



#### ملاحظات:

- تدعم كل قائمة تشغيل ما يصل إلى ٣٠ ملفاً.
- لم يتم إزالة قائمة التشغيل بعد [إعدادات مصنعة]. يلزم إزالة الملفات يدوياً أو حذف قائمة قائمة جدولة usb في.

#### موقت النوم

يتيح غلق هذه الشاشة بعد وقت محدد.

#### OneWire

ينتج اتصال أجهزة HDMI-CEC HDMI المتفقة بهذه الشاشة والتحكم فيها عبر منفذ HDMI وبنفس وحدة التحكم.

#### غلق لوحة المفاتيح الداخلية

يتيح تمكين وظيفة لوحة مفاتيح الشاشة (أزرار التحكم) أو تعطيلها.

- [الغاء القفل]: يتيح تمكين وظيفة لوحة المفاتيح.
- [قفل الكل]: يتيح قفل كل وظائف أزرار لوحة المفاتيح.
- [قفل الكل باستثناء زر الصوت]: يتيح تعطيل كل وظائف أزرار لوحة المفاتيح باستثناء زر [+] و [-].
- [القفل مع وجود الطاقة]: يتيح تعطيل كل وظائف أزرار لوحة المفاتيح باستثناء [ال].
- [قفل الكل باستثناء زر الصوت والطاقة]: يتيح تعطيل كل وظائف أزرار لوحة المفاتيح باستثناء زر [+] و [-].

#### قفل وحدة التحكم عن بعد

يتيح تمكين وظيفة زر التحكم عن بعد أو تعطيلها.

- [الغاء القفل]: يتيح تمكين وظيفة لوحة المفاتيح.
- [قفل الكل]: يتيح قفل كل وظائف أزرار لوحة المفاتيح.
- [القفل مع وجود صوت]: يتيح تعطيل كل وظائف أزرار لوحة المفاتيح باستثناء زر [+] و [-].
- [القفل مع وجود الطاقة]: يتيح تعطيل كل وظائف أزرار لوحة المفاتيح باستثناء زر [الطاقة].
- [قفل ما عدا مستوى الصوت والتشغيل]: تعطيل كل وظائف لوحة المفاتيح ما عدا زر [+] و [-] [الطاقة].

**ملاحظة:** لتعطيل وظيفة القفل من **غلق لوحة المفاتيح الداخلية** أو عنصر **قفل وحدة التحكم عن بعد**. اضغط على زر [ ] [ ] لاختيار الملفات.

#### نقل وحدات البكسل

ويفهم ببعض المتصفحات إدخال الفيديو، قد تختار [تشغيل] لتحرير الصورة المعروضة على الشاشة تلقائياً لحماية الشاشة من حدوث أعراض "الإجهاد" أو "الصورة اللاحقة" لمدة ٢٠ ثانية بعد عدم تشغيل الشاشة.

#### ٣- ضبط وقت التشغيل.



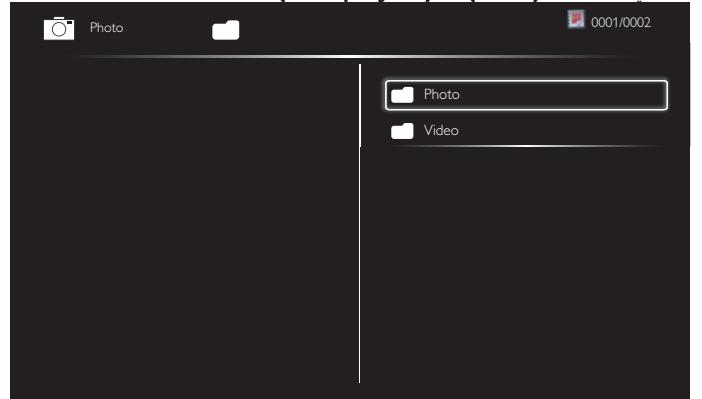
٤- ضبط توقيت الإغلاق.



٥- الذهاب إلى أوضاع التكرار وال اختيار.

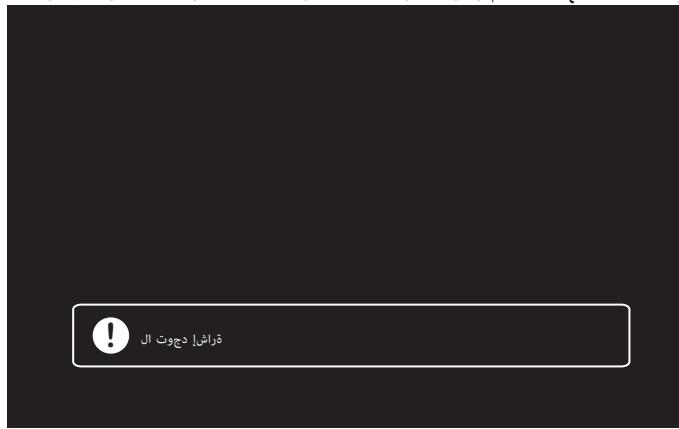


٦- في حال اختيار {المصدر} ← {USB playlist}. الذهاب إلى إعداد قائمة التشغيل.



٧- اضغط على أزرار [ ] لاختيار الملفات.

{إيقاف التشغيل}: عند عدم وجود إشارة دخل، ستعرض الشاشة رسالة "لا توجد إشارة".



#### الطاقة الذكية

اختيار مستوى تباين الإضاءة الخلفية لتحسين استهلاك الطاقة الديناميكي وتباين الصور. وتمثل الخيارات المتأصلة فيما يلي: {إيقاف} / {قياسي} / {متوسط} / {مرتفع}.

#### تشغيل الشبكة المحلية

يتيح اختيار [تشغيل] لتشغيل الشاشة عن طريق الشبكة.

#### تشغيل

يتيح اختيار حالة العرض المستخدمة للمرة القادمة عند توصيل سلك الطاقة.

- [تشغيل] - ستنقل الشاشة إلى وضع التشغيل عند التوصيل بأخذ التيار الكهربائي بالحاطن.

- [الاستعداد] - ستنقل الشاشة إلى وضع استعداد عند توصيل سلك الطاقة بأخذ التيار الكهربائي بالحاطن.

- [الحالة الأخيرة] - ستعود الشاشة إلى حالة التشغيل السابقة (تشغيل/إيقاف تشغيل/استعداد) عند نزول أو استبدال سلك الطاقة.

#### مستشعر الضوء

يتيح اختيار [تشغيل] وسوف تقوم الشاشة تلقائياً بضبط تباين الإضاءة الخلفية.

#### ضوء الطاقة LED

يتيح اختيار {إيقاف} لإيقاف تشغيل المؤشر.

#### عرض الرمز

يتيح اختيار [إيقاف] ولن تقوم الشاشة بعرض شعار **PHILIPS** عند تشغيلها.

توفر هذه الخيارات في ثلاثة أوضاع مختلفة وهي التمكين والتعطيل والمستخدم.

**ملاحظة:** فيما يتعلق بختار المستخدم، يتعين على المستخدمين نسخ ملف شعار (\*.png) ولصقه في جهاز فلاش USB وتسميه «مرحباً شعار png». وبعد ذلك، يرجى الذهاب إلى المخزن ثم اختيار نسخ USB وتحديد خيار استيراد ثم الضغط على (موافق).

#### إدارة الطاقة المتقدمة

يتيح اختيار [تشغيل]. وبالتالي، عند عدم وجود إشارة، سوف تغلق الشاشة تلقائياً.

#### إعلام المصدر

عند الضغط على زر [P] الطاقة لتشغيل الشاشة من وضع الاستعداد أو تغيير إشارة الدخل، تظهر معلومات OSD على الركن الأيسر العلوي من الشاشة.

يتيح اختيار {إيقاف} لإيقاف تشغيل هذه الوظيفة.

#### DisplayPort Ver.

يستخدم لضبط إصدار مفتاح الشاشة على 1.1a أو 1.2، ولا بعد هذا الإعداد صالح إلا في حالة دخل وخروج منفذ الشاشة.

- 1.1a: تحويل إصدار منفذ الشاشة إلى 1.1a (الافتراضي)، جدير بالذكر أن خرج منفذ الشاشة في نسخة طبق الأصل من دخل منفذ الشاشة.

- 1.2: تحويل إصدار منفذ الشاشة إلى 1.2 لدعم MST (النقل البث المتعدد)

**ملاحظة:** إذا كانت الشاشة سوداء أو غير عادية عند تشغيل مصدر منفذ العرض فالرجاء التحويل إلى 1.1a وإيقاف التيار المتردد لتشغيله.

#### مروحة التبريد

حدد [تشغيل] لتشغيل مروحة التبريد دائمًا. حدد {تقائي} لتشغيل أو إيقاف مروحة التبريد حسب درجة حرارة الشاشة.

**ملاحظات:**

- يعمل خيار {تقائي} على بدء تشغيل مروحة التبريد إذا وصلت درجة الحرارة إلى ٦٠ درجة مئوية (٤٠ درجة فهرنهايت).

- إذا ارتفعت درجة الحرارة عن ٧٠ درجة مئوية (١٥٨ درجة فهرنهايت) لمدة ٣

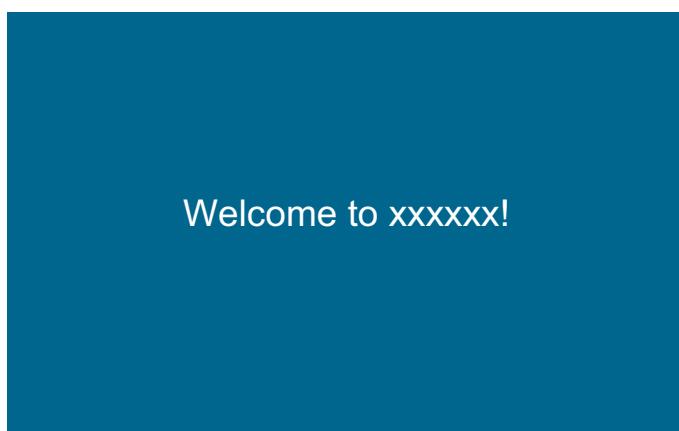
دقائق ثم ظهرت على الشاشة رسالة تحذير من ارتفاع درجة الحرارة لمدة ١٠ ثوان، ستتوقف الشاشة عن التشغيل تلقائياً مع ميزة مؤشر البيان باللون الأحمر والأخضر.

#### ميناء مراقبة شبكة العمل

اختر نموذج تحكم RS232 من بطاقة OPS أو RS232 الم ضمن في مجموعة PD.

#### تخصيص العرض عند عدم وجود إشارة

اختر [تشغيل] لتحديد الصورة المطلوب عرضها عندما لا توجد إشارة دخل.



#### إعدادات مصنع

نتيج إعادة ضبط جميع الإعدادات المخصصة للأوضاع الافتراضية للمصنع.

ملاحظة: اسم المستخدم الافتراضي هو المسؤول وكلمة المرور هي ١٢٣٤ .  
بـ- الصفحة الرئيسية الافتراضية لتحكم Web صفحة التشغيل، حيث تقدم طريقة سهلة لتشغيل الشاشة أو إدخالها في وضع الاستعداد.



## PHILIPS

- Power
- Video
- Audio
- Color
- Tiling
- Date and Time
- Schedule
- Security
- Advanced Settings
- Network Settings
- System Information

Power
<input type="button" value="Power Off"/>
<input type="button" value="Power On"/>
<input type="button" value="Get Power status"/>
Status: POWER ON

Ver.0.103

This site best viewed with Microsoft Internet Explorer @ 1920 x 1080 screen size.

أ- (إيقاف التشغيل): إدخال الشاشة في وضع الاستعداد.

بـ- ( التشغيل): تشغيل الشاشة.

جـ- (التعرف على حالة الطاقة): انقر فوق هذا الزر للوصول إلى حالة العرض.

ملاحظة: لا يتم دعم وظيفة التشغيل إلا بعد ضبط وضع Eco على عادي.

حـ- انقر فوق الفيديو للانتقال إلى صفحة الفيديو، حيث تقدم طريقة سهلة لضبط إعدادات الفيديو.



## PHILIPS

- Power
- Video
- Audio
- Color
- Tiling
- Date and Time
- Schedule
- Security
- Advanced Settings
- Network Settings
- System Information

Video	
Brightness	<input type="range" value="50"/>
Video contrast	<input type="range" value="100"/>
Colour	<input type="range" value="70"/>
Sharpness	<input type="range" value="7"/>
Hue	<input type="range" value="0"/>
Backlight	<input type="range" value="100"/>
Gamma	2.2
Noise Reduction	Off
Picture Format	Wide screen
Video Source	HDMI

Ver.0.103

This site best viewed with Microsoft Internet Explorer @ 1920 x 1080 screen size.

أـ- (السطوع): يستخدم هذا الإعداد في ضبط لمعان الصورة بالكامل من خلال تغيير شدة الإضاءة الخلفية بلوحة شاشة LCD .٠٠ (حد أدنى) إلى ٠٠٠ (حد أقصى).

بـ- (تبين الفيديو): يستخدم هذا الإعداد في ضبط جودة الصورة، تزداد شدة الأجزاء السوداء من الصورة في البيانات المظلمة في حين تصبح الأجزاء البيضاء أكثر سطوعاً .٠٠ (حد أدنى) إلى ١٠٠ (حد أقصى).

جـ- (اللون): يستخدم هذا الإعداد في ضبط الألوان بزيادة أو كثافة ألوان الصورة أو تخفيضها .٠٠ (حد أدنى) إلى ١٠٠ (حد أقصى).

دـ- (الحدة): يستخدم هذا الإعداد لتحسين تفاصيل الصور .٠٠ (حد أدنى) إلى ١٠٠ (حد أقصى).

هـ- (درج اللون): يتيح ضبط درجة تدرج لون الشاشة .٥٠-(حد أدنى) إلى ٥٠(حد أقصى).

ئـ- (الإضاءة الخلفية): يتيح ضبط درجة سطوح الإضاءة الخلفية للشاشة .٠٠ (حد أدنى) إلى ١٠٠ (حد أقصى).

ئـ- (جاما): ضبط الإعدادات غير الخطية لإضاءة الصورة والتباين .١ (حد أدنى) إلى ٤ (حد أقصى).

## Adv. -٧-١-٥

تمكّنك صفحة الإعدادات المتقدمة من تهيئه إعدادات إشارة HDMI وDVI لجودة الصورة.

صورة	Jitter clean
صوت	VCO gain
تجانب	
شبكة	
الخزين	
إعدادات عامة	
Adv.	

### (مسح تقلّق الإرسال)

شُغل/أوقف تشغيل وظيفة مسح تقلّق الإرسال لتعزيز جودة إشارة HDMI وDVI . الإعداد الافتراضي قيد التشغيل.

### (اكتساب VCO gain)

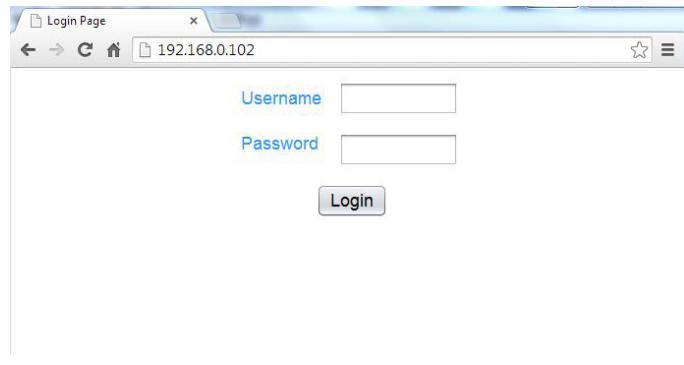
اضبط اكتساب VCO تلقائياً أو يدوياً. الإعداد الافتراضي هو Auto (تلقائي). ملاحظة: عندما تكون الإشارة غير مستقرة ويحدث فقدان للصورة من دخل HDMI، يمكنك ضبط اكتساب VCO للحصول على صورة جيدة.

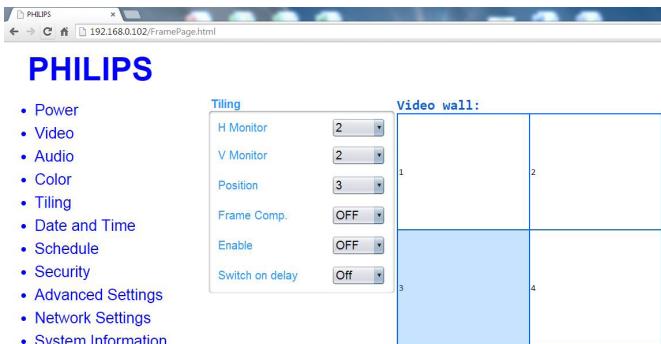
## ٨-٨- تحكم الويب

أـ- تأكّد من الاتصال بالشبكة. يمكنك الضغط على الزر INFO لعرض الاتصال بالشبكة.

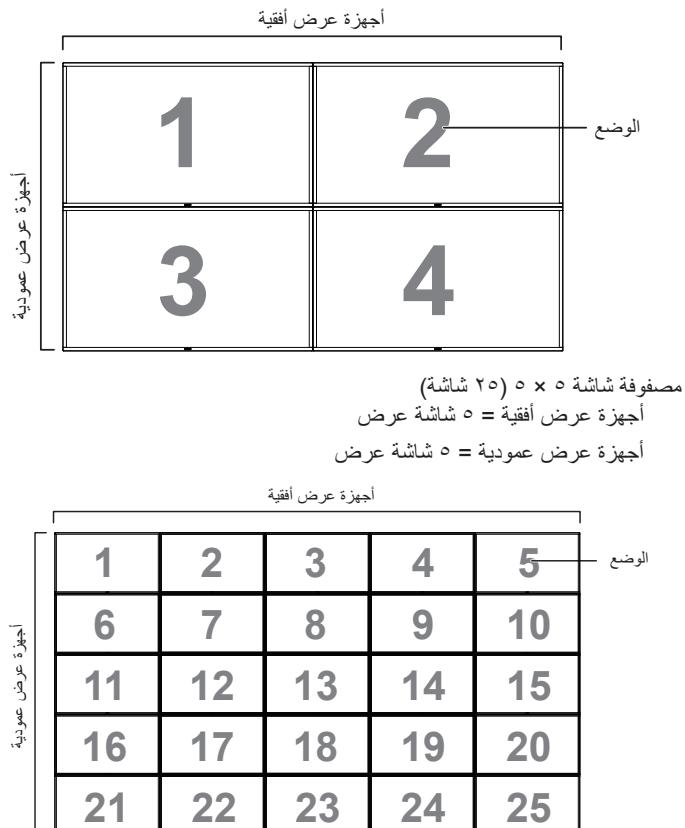
HDMI 1 1080p60		14/05/2018	16:10:14
تنسيق الصورة	زوم تلقائي		
نمط الصورة	قياس		
نط الصوت	أصلي		
الطاقة الناتجة	إيقاف		
مستوى الصوت	20		
مجموعة أحجزة العرض	1		
معرف جهاز العرض	1		
اسم التموزج	55BDL3102H		
نسخة	0.07		
الرقم التسلسلي			
درجة الحرارة	39°C		
تكوين الشبكة	DHCP		
IP عنوان	192.168.0.101		
قانع شبكة	255.255.255.0		
المواية	192.168.0.1		
اسم الشبكة	55BDL3102H		
عنوان MAC الخاص بالإنترنت	00:00:00:00:00:00		

من كمبيوتر متصل بـ PD، افتح متصفح الويب الخاص بك أولاً. ثم أدخل عنوان PD (192.168.0.101) لإدارة الشبكة في حقل عنوان الويب واضغط على إدخال للوصول إلى الصفحة الرئيسية لتحكم Web.





**أجهزة عرض أفقية:** يتيح ضبط شاشات العرض على الجانب الأفقي.  
**V Monitor (أجهزة عرض عمودية):** يتيح ضبط شاشات العرض على الجانب الرأسي.  
**(الوضع):** يتيح ضبط وضع شاشة العرض هذه في مصفوفة الشاشة.  
**Frame Comp. (تعريب الإطار):** يتيح الاختيار ما بين تشغيل وظيفة مكون الإطار أو إيقاف تشغيلها.  
**Enable (تمكين):** يتيح الاختيار ما بين {تشغيل} أو {إيقاف} تشغيل وظيفة التجانب.  
**تأخير الغلق:** يسمح تعين وقت تأخير التشغيل بالتشغيل التتابعى لكل شاشة  
 ملاحظة:  
 مصفوفة شاشة  $2 \times 2$  (٤ شاشة)  
 $\text{أجهزة عرض أفقية} = 2 \text{ شاشة عرض}$   
 $\text{أجهزة عرض عمودية} = 2 \text{ شاشة عرض}$

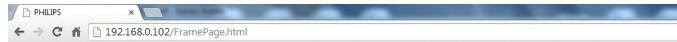


**Noise Reduction (تقليل التشوش):** يستخدم هذا الإعداد لضبط الصورة بازالة الضوضاء منها. يمكنك تحديد مستوى تقليل الضوضاء المناسب. حدد من بين: إيقاف/ منخفض/متوسط/عال.

**Picture Format (تنسيق الصورة):** يغير هذا الوضع من مساحة العرض للصورة. ويمكنك تحديد التنسيق المناسب. حدد من بين: تكبير/تصغير تلقائي/توسيع أفلام بنسبة ٩:١٦ /شاشة واسعة/غير مغلقة/٤:٣.

**Video Source (مصدر الفيديو):** اختيار مصدر الإدخال. حدد من بين: USB/Network/Internet/SmartCMS/CVBS/YPbPr/VGA/HDMI/DVI-D (الضبط التلقائي): استخدم وظيفة الضبط التلقائي لتحسين عرض موضع الصورة تلقائياً.

- ثم انقر فوق الصوت للانتقال إلى صفحة الصوت، حيث تقدم طريقة سهلة لضبط إعدادات الصوت.



## PHILIPS

- Power
- Video
- Audio
- Color
- Tiling
- Date and Time
- Schedule
- Security
- Advanced Settings
- Network Settings
- System Information

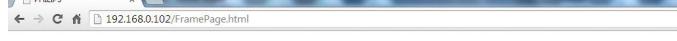
Ver.0.103 This site best viewed with Microsoft Internet Explorer @ 1920 x 1080 screen size.

**Volume (مستوى الصوت):** زيادة مستوى الصوت أو خفضه. (حد أدنى) إلى ٦٠ (حد أقصى).

**Treble (ثلاثي):** يضبط هذا الخيار زيادة المستويات المرتفعة من الصوت أو خفضها. (حد أدنى) إلى ٨ (حد أقصى).

**Bass (خفض):** يضبط هذا الخيار زيادة المستويات المنخفضة من الصوت أو خفضها. (حد أدنى) إلى ٨ (حد أقصى).

- انقر فوق الفيديو للانتقال إلى صفحة اللون، حيث تقدم طريقة سهلة لضبط إعدادات اللون.



## PHILIPS

- Power
- Video
- Audio
- Color
- Tiling
- Date and Time
- Schedule
- Security
- Advanced Settings
- Network Settings
- System Information

Ver.0.103 This site best viewed with Microsoft Internet Explorer @ 1920 x 1080 screen size.

**Tint (درجة اللون):** يمكن هذا الوضع من تغيير توازن الألوان. اختر من بين بارد/عادى/ دافى/مخصص

**Custom tint (درجة لون مخصص):** من خلال هذه الوظيفة يمكنك ضبط درجات ألوان الصورة بدقة من خلال تغيير إعدادات R (أحمر) و G (أخضر) و B (أزرق) كل على حدة.

ملاحظة: تناح درجة لون مخصص عند ضبط درجة خفيفة من اللون على مخصص.

- انقر فوق التجانب للانتقال إلى صفحة التجانب، وباستخدام هذه الوظيفة، يمكن إنشاء مصفوفة شاشة كبيرة أحادية (حاطن فيديو) تتكون من ما يصل إلى ٢٢٥ مجموعة من هذه الشاشة (ما يصل إلى ١٥ مجموعة لكل جانب رأسي و ١٥ مجموعات لكل جانب أفقي).

مكون الإطار. تشغيل

The screenshot shows the Philips web interface with the URL 192.168.0.102/FramePage.html. The main menu on the left includes options like Power, Video, Audio, Color, Tiling, Date and Time, Schedule, Security, Advanced Settings, Network Settings, and System Information. A 'Schedule' window is open, showing settings for a specific page (Page 1) to turn on at 0:0 and off at 0:0, with a weekly repeat option.

## PHILIPS

- Power
- Video
- Audio
- Color
- Tiling
- Date and Time
- Schedule
- Security
- Advanced Settings
- Network Settings
- System Information

ملاحظة: راجع الجدولة في صفحة ٢١ للاطلاع على الأوصاف التفصيلية المتعلقة بإعداد الجدولة.

طـ انقر فوق الأمان للانتقال إلى صفحة الأمان، حيث تقدم طريقة سهلة لتغيير اسم المستخدم وكلمة المرور.

أدخل اسم المستخدم وكلمة المرور الجديدين في الحقول الخاصة بهما، ثم انقر فوق زر الضبط لضبط اسم المستخدم وكلمة المرور الجديدين.

The screenshot shows the Philips web interface with the URL 192.168.0.102/FramePage.html. The main menu on the left includes options like Power, Video, Audio, Color, Tiling, Date and Time, Schedule, Security, Advanced Settings, Network Settings, and System Information. A 'Security' window is open, showing fields for Username (admin), Password (\*\*\*\*), and Confirm Password, with a 'Set' button.

## PHILIPS

- Power
- Video
- Audio
- Color
- Tiling
- Date and Time
- Schedule
- Security
- Advanced Settings
- Network Settings
- System Information

Ver.0.103

This site best viewed with Microsoft Internet Explorer @ 1920 x 1080 screen size.

يـ انقر فوق إعدادات متقدمة للانتقال إلى صفحة الإعدادات المتقدمة.

The screenshot shows the Philips web interface with the URL 192.168.0.102/FramePage.html. The main menu on the left includes options like Power, Video, Audio, Color, Tiling, Date and Time, Schedule, Security, Advanced Settings, Network Settings, and System Information. An 'Advanced Settings' window is open, showing options for Local KB lock (Unlock), RC lock (Unlock), Monitor Group (1), Monitor ID (1), and Advanced power management (On).

## PHILIPS

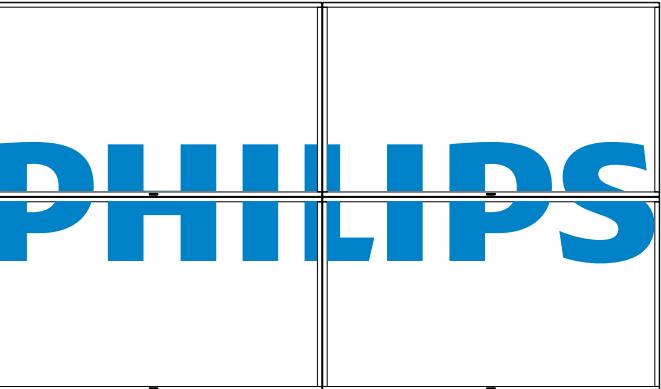
- Power
- Video
- Audio
- Color
- Tiling
- Date and Time
- Schedule
- Security
- Advanced Settings
- Network Settings
- System Information

Ver.0.103

This site best viewed with Microsoft Internet Explorer @ 1920 x 1080 screen size.

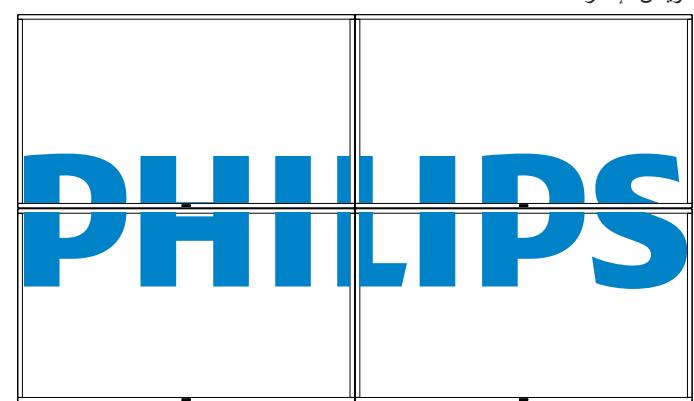
حـ انقر فوق الفيديو للانتقال إلى صفحة الجدول، حيث تتيح هذه الوظيفة إعداد ما يصل إلى ٧ فترات زمنية مجدولة مختلفة لهذه الشاشة لتفعيلها.

The screenshot shows the Philips web interface with the URL 192.168.0.102/FramePage.html. The main menu on the left includes options like Power, Video, Audio, Color, Tiling, Date and Time, Schedule, Security, Advanced Settings, Network Settings, and System Information. A 'Date and Time' window is open, showing dropdown menus for Year (2015), Month (3), Day (6), Hour (9), and Minute (54).



عرض الإطار

The screenshot shows the Philips web interface with the URL 192.168.0.102/FramePage.html. The main menu on the left includes options like Power, Video, Audio, Color, Tiling, Date and Time, Schedule, Security, Advanced Settings, Network Settings, and System Information. A 'Security' window is open, showing fields for Username (admin), Password (\*\*\*\*), and Confirm Password, with a 'Set' button.



زـ انقر فوق "التاريخ" و "الوقت" للانتقال إلى صفحة التاريخ والوقت، حيث تقدم طريقة سهلة لضبط تاريخ ووقت الساعة الداخلية للشاشة.

The screenshot shows the Philips web interface with the URL 192.168.0.102/FramePage.html. The main menu on the left includes options like Power, Video, Audio, Color, Tiling, Date and Time, Schedule, Security, Advanced Settings, Network Settings, and System Information. An 'Advanced Settings' window is open, showing options for Local KB lock (Unlock), RC lock (Unlock), Monitor Group (1), Monitor ID (1), and Advanced power management (On).

## PHILIPS

- Power
- Video
- Audio
- Color
- Tiling
- Date and Time
- Schedule
- Security
- Advanced Settings
- Network Settings
- System Information

Ver.0.103

This site best viewed with Microsoft Internet Explorer @ 1920 x 1080 screen size.

ـ انقر فوق الفيديو للانتقال إلى صفحة الجدول، حيث تتيح هذه الوظيفة إعداد ما يصل إلى ٧ فترات زمنية مجدولة مختلفة لهذه الشاشة لتفعيلها.

The screenshot shows the Philips web interface with the URL 192.168.0.102/FramePage.html. The main menu on the left includes options like Power, Video, Audio, Color, Tiling, Date and Time, Schedule, Security, Advanced Settings, Network Settings, and System Information. An 'Advanced Settings' window is open, showing options for Local KB lock (Unlock), RC lock (Unlock), Monitor Group (1), Monitor ID (1), and Advanced power management (On).

Ver.0.103

This site best viewed with Microsoft Internet Explorer @ 1920 x 1080 screen size.

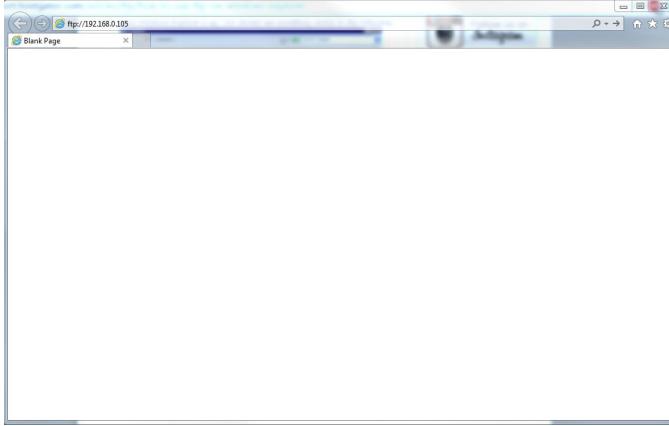
ـ انقر فوق الفيديو للانتقال إلى صفحة الجدول، حيث تتيح هذه الوظيفة إعداد ما يصل إلى ٧ فترات زمنية مجدولة مختلفة لهذه الشاشة لتفعيلها.

## ٩-١-٥. خادم FTP

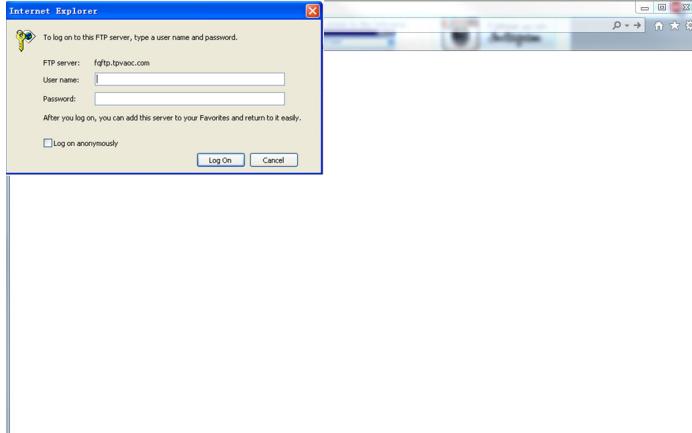
أ- تأكد من الاتصال بالشبكة. يمكنك الضغط على الزر INFO لعرض الاتصال بالشبكة.



ب- افتح Internet Explorer وأدخل عنوان موقع FTP في شريط العنوان.



ج- أدخل اسم المستخدم وكلمة المرور للحساب الذي ترغب في الاتصال به وانقر فوق "تسجيل الدخول".



RC lock (قفل زر التحكم عن بعد): يتيح تمكين وظيفة زر التحكم عن بعد أو تعطيلها.

Monitor Group (مجموعة شاشة العرض): يتيح ضبط مدى المجموعة بين ١ و ٢٥٥.

الإعداد الافتراضي هو ١.

لـ Monitor ID (معرف شاشة العرض): اضبط رقم الوبية للتحكم في شاشة العرض من خلال

RS232. يجب أن تحتوي كل شاشة على رقم هوبياً عند توصيل مجموعات متعددة من هذه الشاشة. يتراوح رقم جهاز العرض ما بين ١ إلى ٢٥٥. الإعداد الافتراضي هو ١.

كـ انقر فوق إعدادات الشبكة للانتقال إلى صفحة إعدادات الشبكة.



## PHILIPS

- Power
- Video
- Audio
- Color
- Tiling
- Date and Time
- Schedule
- Security
- Advanced Settings
- Network Settings
- System Information

Host Name	BDL4970EL
DHCP	On
IP address	192 . 168 . 0 . 102
Subnet mask	255 . 255 . 255 . 0
Default gateway	192 . 168 . 0 . 1

Set

Ver.0.103

This site best viewed with Microsoft Internet Explorer @ 1920 x 1080 screen size.

شاشة (اسم المضيف): ففي حالة اتصال أكثر من شاشة، يمكن إعادة تسمية كل شاشة للتعرف عليها سهولة.

DHCP: يتيح اختيار طريقة قيام هذه الشاشة بتعيين العناوين إلى مصادر الشبكات. (فتح: DHCP و عنوان IP ثالقاني، غلق: عنوان IP ثابت). في حال ضبط DHCP على تشغيل، فإن الجهاز يحتاج إلى عنوان ما ويخصص له في كل مرة يتم تشغيله فيها، وإذا لم يتم توفير عنوان، يجب أن تطلب إعدادات IP المناسبة من مدير الشبكة.

لـ انقر فوق معلومات النظام للانتقال إلى صفحة معلومات النظام. يمكنك الحصول على معلومات العرض، مثل الرقم التسلسلي و وقت التشغيل و درجة الحرارة

عبر شبكة RS232/



## PHILIPS

- Power
- Video
- Audio
- Color
- Tiling
- Date and Time
- Schedule
- Security
- Advanced Settings
- Network Settings
- System Information

System Information	
Serial no:	12345678901234567890
Run Time Hours:	212 Hours
Temperature °C:	34

Ver.0.103

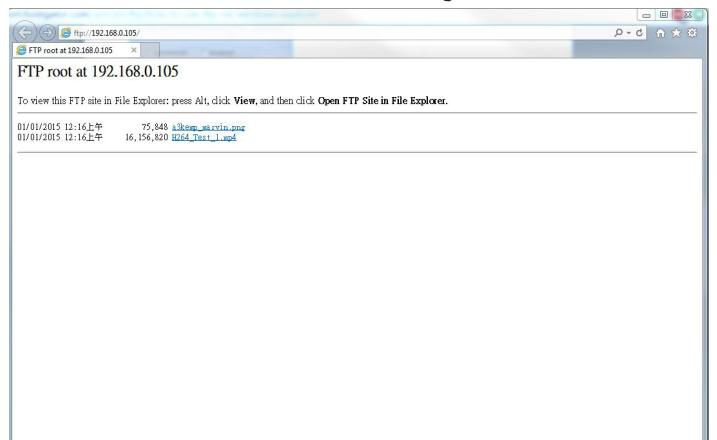
This site best viewed with Microsoft Internet Explorer @ 1920 x 1080 screen size.

### ملاحظة:

١- قد يتسبب المتصفح في حدوث بعض المشكلات، وللحصول على الأمان والمشاهدة المثلية، نوصي بتحديث المتصفح باستمرار.

٢- نوصي باستخدام IE للحصول على الأداء المثالي عند استخدام التحكم في الويب.

د- لديك الآن اتصال FTP مفتوح.



ملاحظة:

- ١- قد يبدأ العنوان بقطع: //ftp:// (ينبغي إلا يبدأ بقطع (http://)
- ٢- للذاكرة المحلية اسم المستخدم هو philips وكلمة المرور هي .philips.
- ٣- بالنسبة لجهاز USB الخارجي اسم المستخدم هو usb وكلمة المرور هي .usb.
- ٤- يمكن باستخدام خاصية USB AutoPlay تحميل ملفات الوسائط على ftp بدلاً من نسخها على USB.

## ٦- توافق جهاز USB

صيغ النص المترجم داخل فيديو جهاز USB (لغة النص المترجم وغير ذلك)

نرمينز الصوت	أقصى معدل بت (ميجابت في الثانية)	أقصى معدل إطار (إطاراً في الثانية)	الحد الأقصى للنقة	فك تشفير الفيديو	الحاوي	امتداد الملفات
MPEG-1(L1&L2), MPEG-1,2,2.5 L3, AAC/HE-AAC(v1&v2), DVD-PCM	٣٠	25p,30p,50i,60i	1920x1080	MPEG-1	PS	.mpg mpeg .vob
	٣٠	25p,30p,50i,60i	1920x1080	MPEG-2		
	٣٠	25p,30p,50i,60i	1920x1080	MPEG-4 ASP		
	٣٠	25p,30p,50p,60p,60i	1920x1080	H.264		
MPEG-1(L1&L2), MPEG-1,2,2.5 L3, AAC/HE-AAC(v1&v2),	٣٠	25p,30p,50i,60i	1920x1080	MPEG-2	TS	.ts
	٣٠	25p,30p,50i,60i	1920x1080	MPEG-4 ASP		
	٣٠	25p,30p,50p,60p,60i	1920x1080	H.264		
	٣٠	-	1920x1080i@field rate=50, 60Hz 1920x1080p@frame rate=24, 25,30Hz 1280x720p@frame rate=50, 60Hz	MVC		
MPEG-1(L1&L2), MPEG-1,2,2.5 L3, AAC/HE-AAC(v1&v2)	٣٠	25p,30p,50i,60i	1920x1080	MPEG-2	MaTS TTS	.ts .m2ts .mts .mt2
	٣٠	25p,30p,50i,60i	1920x1080	MPEG-4 ASP		
	٣٠	25p,30p,50p,60p,60i	1920x1080	H.264		
	٣٠	-	1920x1080i @ field rate=50, 60Hz 1920x1080p @ frame rate=24, 25,30Hz 1280x720p @ frame rate=50, 60Hz	MVC		
MPEG-1(L1&L2), MPEG-1,2,2.5 L3, AAC/HE-AAC(v1&v2)	٣٠	25p,30p,50i,60i	1920x1080	MPEG-2	AVCHD	.ts .m2ts .mts
	٣٠	25p,30p,50i,60i	1920x1080	MPEG-4 ASP		
	٣٠	25p,30p,50p,60p,60i	1920x1080	H.264		
MPEG-1(L1&L2), MPEG-1,2,2.5 L3, AAC/HE-AAC(v1&v2)	٣٠	-	1920x1080i@field rate=50, 60Hz 1920x1080p@frame rate=24, 25,30Hz 1280x720p @ frame rate=50, 60Hz	MVC	AVCHD	.ts .m2ts .mts
AAC	٣٠	25p,30p,50p,60p,60i	1920x1080	H.264	M4V	.m4v
AAC/HE-AAC(v1&v2), WMA, WMA-PRO	٣٠	25p,30p,50p,60p,60i	1920x1080	H.264	frag MP4	.ism/ Manifest .mpd
	٣٠	-	1920x1080i@field rate=50, 60Hz 1920x1080p@frame rate=24, 25,30Hz 1280x720p @ frame rate=50, 60Hz	MVC		
AAC/HE-AAC(v1&v2), WMA, WMA-PRO	٣٠	25p,30p,50i,60i	1920x1080	MPEG-4 ASP	MP4	.mp4
	٣٠	-	1920x1080	H.264		
	٣٠	-	1920x1080i@field rate=50, 60Hz 1920x1080p@frame rate=24, 25,30Hz 1280x720p @ frame rate=50, 60Hz	MVC		
	٣٠	30p,60i	1920x1080	WMV9/VC1		
MPEG-1(L1&L2), MPEG-1,2,2.5 L3, AAC/HE-AAC(v1&v2), WMA, WMA-PRO	٣٠	25p,30p,50i,60i	1920x1080	MPEG-4 ASP	MKV	.mkv .mk3d
	٣٠	-	1920x1080	H.264		

## صيغ الوسائط المتعددة لجهاز USB

ترميز الصوت	أقصى معدل بت (ميجابايت في الثانية)	التردد (كيلو هرتز)	الحد الأقصى للدقة	فأك تشفير الفيديو	الحاوي	امتداد الملفات
MPEG-1,2,2.5 L3	٣٨٤	٤٨	-	-	MP3	.mp3
WMA	١٩٢	٤٨	-	-	WMA حتى إصدار V2 (V9.2)	.wma .asf
WMA,WMA Pro	٧٦٨	٩٦	-	-	WMA Pro	.wma
LPCM	٧٦٨	١٩٢	-	-	LPCM	.wav (PC)
LPCM	٧٦٨	١٩٢	-	-	LPCM	.aif (mac) .aiff (mac)
AAC,HE-AAC (v1&v2)	١٠٢٤	٤٨	-	-	AAC	.aac .mp4 .m4a
-	-	-	-	-	قوائم التشغيل	.pls .m3u
AAC,HE-AAC (v1&v2)	١٠٢٤	٤٨	-	-	M4A	.m4a

## تنسيقات صور USB

سمعي الترميزات	أقصى بت المعدل	التردد	أقصى دقة	فيديو الترميزات	الحاوي	امتداد الملفات
-	-	-	خط الأساس: وضع الألوان = ٤٤٤ $32768 \times 16128$ = الحجم وضع الألوان = 422v $16384 \times 16128$ = الحجم وضع الألوان = غير ذلك، غير مدعوم		JPEG	jpg/jpeg
-	-	-	$4096 \times 3072$ _ ٤ بت. ٨ _ $2730 \times 2500$ بت. $162048 \times 1536$ بت. $321500 \times 1200$ بت.		BMP	bmp
-	-	-	$4096 \times 3072$ _ ٤ بت. ٨ _ $2730 \times 2500$ بت. $162048 \times 1536$ بت. $321500 \times 1200$ بت.		PNG	png
-	-	-	$4096 \times 3072$ _ ٤ بت. ٨ _ $2730 \times 2500$ بت. $162048 \times 1536$ بت. $321500 \times 1200$ بت.		GIF	gif

ملاحظات:

- قد لا يعمل الصوت أو الفيديو في حال تجاوز معدل البت/معدل الإطار المعياري للمحتويات، معدل الإطار/في الثانية المتفاوت 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.

## - ٧ حل المدخل

دقة : VGA

الدقة القياسية	بكسل أفقي	خطوط عمودية	الدقة الفعالة	
			معدل البكسل	معدل التحديث
VGA	٣:٤	٢٥,١٧٥ ميجا هيرتز	٦٠ هرتز	٤٨٠
		٣١,٥ ميجا هيرتز	٧٢ هرتز	
		٣١,٥ ميجا هيرتز	٧٥ هرتز	
WVGA	٩:١٦	٣٣,٧٥ ميجا هيرتز	٧٠ هرتز	٤٠٠
SVGA	٣:٤	٤٠ ميجا هيرتز	٦٠ هرتز	٦٠٠
		٤٩,٥ ميجا هيرتز	٧٥ هرتز	
XGA	٣:٤	٦٥ ميجا هيرتز	٦٠ هرتز	٧٦٨
		٧٨,٧٥ ميجا هيرتز	٧٥ هرتز	
WXGA	٣:٥	٧٩,٥ ميجا هيرتز	٦٠ هرتز	٧٦٨
WXGA	١٠:١٦	٧٩,٥ ميجا هيرتز	٦٠ هرتز	٨٠٠
SXGA	٤:٥	١٠٨ ميجا هيرتز	٦٠ هرتز	١٠٢٤
WXGA	٩:١٦	٨٥,٥ ميجا هيرتز	٦٠ هرتز	٧٦٨
UXGA	٣:٤	١٦٢ ميجا هيرتز	٦٠ هرتز	١٢٠٠
HD1080	٩:١٦	١٤٨,٥ ميجا هيرتز	٦٠ هرتز	١٠٨٠

دقة : SDTV

الدقة القياسية	بكسل أفقي	خطوط عمودية	الدقة الفعالة	
			معدل البكسل	معدل التحديث
480i	٤٨٠	٧٢٠	٣:٤	٢٧ ميجا هيرتز
				٥٩,٩٤ هرتز
576i	٥٧٦	٧٢٠	٣:٤	٢٧ ميجا هيرتز
				٥٠ هرتز

دقة : HDTV

الدقة القياسية	بكسل أفقي	خطوط عمودية	الدقة الفعالة	
			معدل البكسل	معدل التحديث
720p	١٢٨٠	٧٢٠	٩:١٦	٧٤,٢٥ ميجا هيرتز
				٥٠ هرتز
1080i	١٩٢٠	١٠٨٠	٩:١٦	٧٤,٢٥ ميجا هيرتز
				٦٠ هرتز
1080p	١٩٢٠	١٠٨٠	٩:١٦	٧٤,١٧٦ ميجا هيرتز
				٥٠ هرتز
1080p	١٩٢٠	١٠٨٠	٩:١٦	١٤٨,٣٢٥ ميجا هيرتز
				٦٠ هرتز

- تعتبر جودة نص الكمبيوتر مثالية في وضع عالي الدقة ( $1920 \times 1080 \times 60$  هرتز).
- قد تبدو شاشة عرض الكمبيوتر الخاص بك مختلفة تبعاً للصنع (إصدارات Windows الخاصة بك).
- اطلع على كتب 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 [مدخل] للدخول إلى وضع الفيديو. تأكد أيضاً من أن الكمبيوتر متصل.
- عندما تبدو الإشارات المتزامنة الأفقي غير منتظمة في وضع RGB، تحقق من وضع حفظ طاقة الكمبيوتر أو توصيلات الكابلات.
- يتواافق جدول إعدادات الشاشة مع معيار IBM/VESA، ويعتمد على الدخل التناضري.
- يعتبر وضع دعم DVI كنفس وضع دعم الكمبيوتر.
- يعتبر أفضل توقيت لتردد الرأسى لكل وضع هو ٦٠ هرتز.

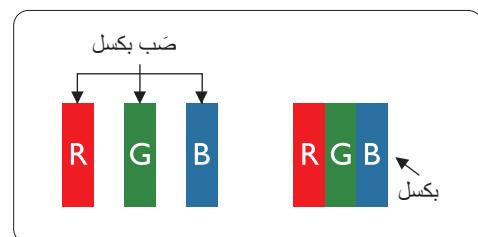
## ٤-٨ سياسة عيوب البكسل

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

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

## ٤-٩ وحدات البكسل والبكسل الفرعي

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

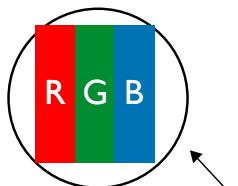


## ٤-١٠ أنواع عيوب البكسل وتعريف النقطة

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

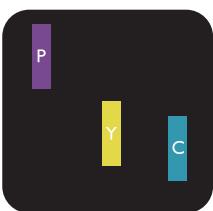
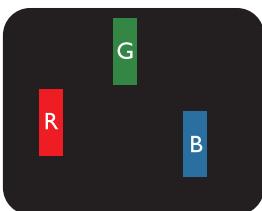
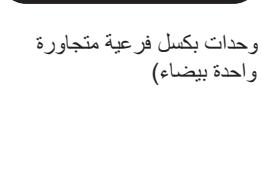
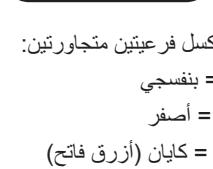
**تعريف النقطة = ما هي "النقطة" المعيبة؟ :**

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



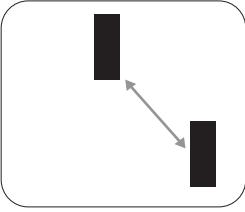
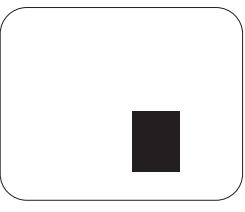
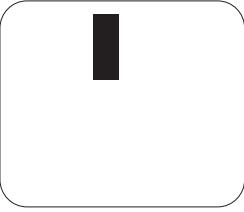
## ٤-١١ عيوب النقطة الساطعة

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

 إضاءة ثلاثة وحدات بكسل فرعية متقاربة (وحدة بكسل واحدة بيضاء)	 إضاءة وحدتي بكسل فرعية متقاربتين: أحمر + أزرق = بنسجي	 إضاءة وحدة بكسل فرعية باللون الأحمر أو الأخضر أو الأزرق
 إضاءة ثلاثة وحدات بكسل فرعية متقاربة (وحدة بكسل واحدة بيضاء)	 إضاءة وحدتي بكسل فرعية متقاربتين: أحمر + أزرق = بنسجي	 إضاءة وحدة بكسل فرعية باللون الأحمر أو الأخضر أو الأزرق

#### ٤-٨ - عيوب النقطة المعتممة

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

 نقطتان معتممتان، وتحدد الموصفات الحد الأدنى للتباعد بين النقاط المعتممة	 نقطتان معتممتان متصلتان = زوج نقاط معتممة	 نقطة واحدة معتممة
--	--	--

#### ٥-٨ - تقارب عيوب البكسل

نظرًا لتشابه عيوب البكسل ووحدات البكسل الفرعية لدرجة أنها قريبة من بعضها فهذا يجعلها أكثر وضوحاً للرؤية، وهو ما جعل شركة Philips تحدد قيم التقاويم الخاصة بتقارب عيوب البكسل. ويمكن معرفة الموصفات من خلال الجدول أدناه:

- عدد النقاط المعتممة المتصلة = (النقاط المعتممة المتصلة) = زوج نقاط معتممة
- الحد الأدنى للتباعد بين النقاط المعتممة
- إجمالي النقاط المعيبة

#### ٦-٨ - قيم تسامح عيوب البكسل

لكي تستوفي الشاشات معايير الأهلية للإصلاح بسبب عيوب البكسل أثناء فترة الضمان، يجب أن تحتوي لوحة TFT / PDP الموجودة في شاشة Philips المسطحة على عيوب بكسل أو بكسل فرعى تتجاوز قيم التقاويم الموضحة في الجداول التالية:

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

ملاحظة: \* عيوب واحد أو عيوبين متصلان ببكسل فرعى = عيوب نقاط واحد

#### ٧-٨ - مصطلح MURA

قد تظهر أحياناً نقاط أو بقع معتممة على شاشات العرض البلازما (LCD). وهذا ما يُعرف في صناعة الشاشات بمصطلح Mura، وهو مصطلح ياباني يعني "التفاوت". حيث يستخدم هذا المصطلح لوصف أي شكل أو منطقة مقطعة تظهر فيها صورة غير متجانسة للشاشة في ظل ظروف معينة. ويرجع سبب هذه الظاهرة إلى وجود عيوب أو تلف بمحازاة طبقة الكريستال السائل، وعادة ما يكون بسبب تشغيل الشاشة لفترة طويلة في أماكن درجة حرارتها مرتفعة. وهذه الظاهرة شائعة في صناعة الشاشات، غير أنها غير قابلة للتخلص. ولا تندرج تحت بنود الضمان. وقد وجدت هذه الظاهرة منذ بداية تصنيع شاشات LCD حيث تتضخم الشاشة نتيجة لتشغيلها على مدار ٢٤ ساعة طوال الأسبوع في ظروف الإضاءة المنخفضة. مما يزيد من احتمال حدوث هذه الظاهرة.

#### كيفية اكتشاف ظاهرة Mura

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

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

#### كيفية تجنب ظاهرة Mura

برغم أنه ليس بمقدور الشركة ضمان التخلص الكامل من ظاهرة Mura في كل مرة، إلا أنه يمكن الحد من حدوثها من خلال الطرق الآتية:

- تقليل لمعان الإضاءة الخلفية
- استخدام شاشة مؤقتة
- تقليل درجة الحرارة المحيطة بمكان الشاشة

## ٩- تنظيف الشاشة واكتشاف الأخطاء وإصلاحها

### ١-٩ التنظيف

#### توكيل الحرر عند استخدام هذه الشاشة

- تجنب وضع يديك أو أي جسم آخر بالقرب من فتحات التهوية الخاصة بالشاشة. إذ أن الجزء العلوي من هذه الشاشة عادة ما يكون ساخناً جداً بسبب الحرارة العالية لهواء العادم الذي يصدر من فتحات التهوية. ومن الممكن حدوث حرائق أو إصابات شخصية إذا اقترب أي عضو من أعضاء الجسم بدرجة كبيرة جداً. 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 الكابلات قبل نقل الشاشة. فقد يتسبب نقل الشاشة مع توصيل كبلاتها في تلف الكابلات، الأمر الذي قد يؤدي إلى نشوب حريق أو صدمة كهربائية.
- أفضل قابس الطاقة من مأخذ التيار في الحافظة كإجراء سلامي 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 الخال من الوبر في محلول منظف خفيف. وقم بعصر قطعة القماش للتخلص من السائل الزائد. ثم امسح سطح هذه الشاشة لإزالة الغبار. وبعد ذلك استخدم قطعة قماش جافة من نفس النوع للتفقيف.
- لا تخدش سطح الشاشة أو تطرق عليها بأصابعك أو بأجسام حادة من أي نوع.
- لا تستخدم المواد الطيارة مثل بخاخ الحشرات، والمذيبات، والثبر.

#### تعليمات تنظيف حاوية الشاشة

- في حالة اتساخ حاوية الشاشة، امسحها بقطعة قماش جافة وناعمة.
- في حالة اتساخ حاوية الشاشة للغاية، بلّ قطعة قماش خال من الوبر في محلول منظف خفيف. وقم بعصر قطعة القماش للتخلص من أكبر كمية من الرطوبة بقدر الإمكان. ثم امسح حاوية الشاشة. واستخدم قطعة قماش جافة أخرى للمسح حتى يجف السطح.
- لا 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 إليها بأصابعك أو بأجسام حادة من أي نوع.
- لا تستخدم المواد الطيارة مثل بخاخ الحشرات والمذيبات والثبر على حاوية الشاشة.
- لا تضع أي شيء مصنوع من المطاط أو البولي فينيل كلوريد بالقرب من حاوية الشاشة لفترات طويلة.

## ٤-٩ - استكشاف المشكلات وإصلاحها

الحل	السبب المحتمل	العرض
١- صبل سلك الطاقة. ٢- تأكد من تشغيل مفتاح الطاقة. ٣- قم بتوصيل وصلة الإشارة للشاشة.	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.	لا يتم عرض أي صورة
انقل الشاشة إلى موقع آخر للتحقق من قلة التداخل.	بسبب الأجهزة الكهربائية أو الامتصاص الفلورية.	يحدث تداخل على هذه الشاشة أو يتم سماع ضوضاء
تأكد أن كبل الإشارة متصل بإحكام بظهر هذه الشاشة.	لم يتم توصيل كبل الإشارة بشكل صحيح.	اللون غير طبيعي
١- تأكد من توصيل كبل الإشارة بإحكام. ٢- تحقق من مصدر إشارة الفيديو لمعرفة ما إذا كانت أعلى من نطاق الشاشة. يرجى التتحقق من المواصفات عن طريق قسم المواصفات الخاص بهذه الشاشة.	١- لم يتم توصيل كبل الإشارة بشكل صحيح. ٢- إشارة الدخل أعلى من قدرات الشاشة.	الصورة مشوهة بأنياب غير طبيعية
استخدم وضع التكبير/التصغير أو وظيفة التكبير/التصغير المخصصة في قائمة الشاشة لضبط عرض الصورة ومعلمات تردد الوقت.	١- لم يتم ضبط وضع الزوم بالشكل الصحيح. ٢- ربما تم ضبط وضع المسح بصورة خطأ على المسح المنخفض. ٣- في حال تجاوز الصورة لحجم الشاشة، يلزم ضبط وضع المسح على المسح المنخفض.	الصورة المعروضة لا تملأ الشاشة بالكامل
تحقق من أن كل من دخل الفيديو ودخل الصوت تم توصيلهما بشكل صحيح.	كبل إشارة المصدر متصل بشكل غير صحيح.	يمكن سماع صوت بدون صورة
١- تحقق من أن كل من دخل الفيديو ودخل الصوت تم توصيلهما بشكل صحيح. ٢- الضغط على الزر [+] أو [-] لسماع الصوت. ٣- إيقاف تشغيل كتم الصوت باستخدام زر [M]. ٤- وصل السماعات الخارجية وأضبط مستوى الصوت على مستوى ملائم.	١- كبل إشارة المصدر متصل بشكل غير صحيح. ٢- خفض مستوى الصوت. ٣- {تشغيل صامت}. ٤- لم يتم توصيل أي سماعة خارجية.	رؤية صورة بدون سماع صوت
تم تصميم هذه الشاشة باستخدام مستوى عالي للغاية من التقنية الدقيقة؛ ومع ذلك، لا يتم قد لا تعرض بعض وحدات البكسل في هذه الشاشة أحياناً. وهذا ليس خطأً وظيفياً.	ربما لم يتم تشغيل بعض وحدات البكسل في الشاشة.	بعض الصور لا تضيء
لا تترك أي صورة ثابتة لفترة زمنية طويلة حيث يمكن أن يتسبّب ذلك فيبقاء الصورة ثابتة على الشاشة بشكل دائم.	يتم عرض صورة ثابتة لفترة زمنية ممتدة	رؤية بعض الصور على هذه الشاشة بعد إيقاف تشغيل هذه الشاشة. (أمثلة على الصور الثابتة متضمنة الشعارات، والألعاب الفيديو، وصور الكمبيوتر، والصور المعروضة في الوضع الطبيعي)

١٠ - الموصفات الفنية

## عرض:

العنصر	المواصفات
حجم الشاشة (المنطقة النشطة)	شاشة عرض بلوريّة مقاس ٥٤,٦ بوصة (١٣٨,٧ بوصة)
نسبة الباياعية	٩:١٦
عدد وحدات البكسل	١٩٢٠ (أفقي) × ١٠٨٠ (رأسي)
درجة البكسل	٠,٦٣ (أفقي) × ٠,٦٣ (رأسي) (مم)
الألوان القابلة للعرض	٨ بت، ١٦,٧ ميجا ألوان
السطوع (نوموزجي)	٢٥٠٠ شمعة/م <sup>٢</sup>
معدل التباين (نوموزجي)	٥٠٠٠:١
زاوية العرض	١٧٨ درجة

## أطراف توصيل الإدخال والإخراج:

الظروف:

المواصفات	العنصر
eMMC 16 جيجا بايت (١٢ جيجا بايت قابلة للاستخدام)	الذاكرة الداخلية
تيار متعدد ١٠٠ - ٢٤٠ فولت، ٥٠ - ٦٠ هرتز	مصدر الطاقة
٥٠٨ وات	استهلاك الطاقة (الحد الأقصى)
٣٦٨ وات	استهلاك الطاقة (نموجي)
<٠,٥ وات	استهلاك الطاقة (وضع الاستعداد وإيقاف التشغيل)
١٣٧,٩ × ٧١٤ × ١٢٤٣,٢ مم	الأبعاد (بدون الحامل) (العرض × الارتفاع × العمق)
٣٢,٢ كجم	الوزن (بدون الحامل)
٣٩,٦ كجم	اجمالي الوزن (بدون الحامل)

لوحة بيانات المنتج:

المواصفات	العنصر
E	فترة كفاءة استهلاك الطاقة
٦٨٠,٤ × ١٢٠٩,٦ ملم	حجم الشاشة المرئية
٣٣٣ وات	استهلاك طاقة وضع التشغيل (وات)
٤٨٧ كيلووات ساعي	الاستهلاك السنوي للطاقة (كيلووات ساعي)
٠,٥ وات	استهلاك طاقة وضع الاستعداد (وات)
٠,٥ وات	استهلاك طاقة وضع إيقاف التشغيل (وات)
١٠٨٠*١٩٢٠	دقة الشاشة (بكسل)
٢٥ واط	استعداد الشبكة (وات)

البيانية العامة:

المواصفات	العنصر
٠٤٠ ~ ٠ سيليزيوس	درجة الحرارة التشغيلية
٠٦٠ ~ ٢٠٠ سيليزيوس	التخزين
٢٠ ~ ٨٠ % مستوى الرطوبة النسبية (في حالة عدم التكيف)	الرطوبة التشغيلية
٥ ~ ٩٥ % مستوى الرطوبة النسبية (في حالة عدم التكيف)	التخزين
٣,٠٠٠ م	التشغيلية خط الارتفاع
٩,٠٠٠ ~ ٠ م	التخزين / الشحن



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

وشعار Philips Shield Philips هما علامتان تجاريتان شركة Koninklijke Philips N.V.  
وتنتمي بمحض رخصة تقدمها شركة Koninklijke Philips N.V.

تخضع المواصفات للتغيير دون إشعار مسبق.