

65BDL3000Q

النسخة 2.00



www.philips.com/welcome

دليل الاستخدام (اللغة العربية)

PHILIPS

SignageSolutions

تعليمات السلامة

تحذيرات واحتياطات

لتفادي تلف الجهاز والذي قد ينجم عنه نشوب حريق أو خطر التعرض للصدمة الكهربائية؛ لا تعرضه للمطر أو الرطوبة.

يجب أن يتم تركيب مأخذ التيار بالقرب من الجهاز وأن يسهل الوصول إليه.

اقرأ هذه التعليمات والتزم بها عند توصيل الشاشة واستخدامها:



- افصل الشاشة في حالة عدم استخدامها لفترة طويلة.
- افصل الشاشة عند تنظيفها بقطعة قماش مبللة قليلاً. يمكن مسح الشاشة باستخدام قطعة قماش جافة عند فصل الطاقة عنها. ومع ذلك، تجنب مطلقاً استخدام الكحول أو السوائل التي تحتوي على أمونيا.
- استشر فني صيانة إذا كانت الشاشة لا تعمل بصورة طبيعية بعد اتباع التعليمات الموضحة في هذا الدليل.
- لا ينبغي فتح غطاء الشاشة إلا بواسطة موظف الخدمة المؤهل.
- احتفظ بالشاشة بعيداً عن أشعة الشمس المباشرة وعن المواعيد أو أي مصدر من المصادر الحرارية الأخرى.
- أزل أي جسم يمكن أن يسقط في فتحات التهوية أو يمنع التبريد اللازم للمكونات الإلكترونية لشاشة العرض.
- لا تقم بسد فتحات التهوية الموجودة على الهيكل.
- حافظ على البطارية جافة. تجنب تعريض الشاشة للمطر أو الرطوبة الشديدة، لتفادي حدوث صدمة كهربائية.
- إذا تم إيقاف تشغيل الشاشة عن طريق نزع كبل الطاقة، يرجى الانتظار لمدة 6 ثوانٍ قبل إعادة تركيب كبل الطاقة لتشغيل الشاشة في حالة التشغيل العادي.
- لتجنب تعرض الشاشة لخطر الصدمات أو الأضرار الدائمة، لا تعرضها للأتربة أو المطر أو الماء أو البيئة شديدة الرطوبة.
- عند وضع الشاشة في مكانها، تأكد من سهولة الوصول إلى قابس الطاقة ومأخذ التيار.
- **مهم:** احرص دائماً على تنشيط برنامج الشاشة المؤقتة عند الاستخدام. في حالة استمرار وجود صورة ثابتة على الشاشة لفترة زمنية طويلة، فقد يتسبب ذلك في ترك «صورة بعيدة أو صورة ظليلة» على الشاشة. وهذه الظاهرة معروفة كأحد عيوب تقنية لوحة شاشة LCD. وفي معظم الحالات ستختفي صورة الظلية تدريجياً على مدار مدة زمنية بعد إيقاف تشغيل الطاقة. يرجى العلم أن أعراض الصورة الظلية لا يمكن معالجتها، ولا يشملها الضمان.

تعرف على رموز السلامة هذه



تنبيه: لتقليل خطر الإصابة بصدمة كهربائية؛ لا تزل الغطاء (أو الغطاء الخلفي). لا توجد أجزاء داخل الجهاز يمكن صيانتها من قبل المستخدم. قم بإحالة أعمال الصيانة إلى عامل الصيانة المؤهل.

يشير هذا الرمز إلى وجود جهد كهربائي عالٍ داخل الجهاز. يُعد لمس أي من الأجزاء الداخلية للمنتج بأي شكل من الأشكال أمراً خطيراً.



ينبهك هذا الرمز إلى وجود مواد مطبوعة هامة تتعلق بالتشغيل والصيانة مرفقة مع هذا المنتج.



تنبيه: تنص لوائح FCC/CSA على أن أي تغييرات أو تعديلات غير مصرح بها بهذا الجهاز قد تلغي أهلية المستخدم لتشغيله.

تنبيه: لمنع حدوث صدمة كهربائية؛ وفّق النصل الواسع بالقابس مع الفتحة الواسعة، ثم أدخل القابس بالكامل.

تعليمات السلامة الهامة

- تحذير:** يجب تثبيت هذا الجهاز بالأرضية/الحائط وفقاً لتعليمات التركيب وذلك منع حدوث إصابة.
- تحذير:** يجب توصيل الجهاز من الفئة I بمأخذ تيار كهربائي رئيسي ذي توصيل مؤرض واقى.
- تحذير**

لا تضع جهاز تلفاز على مكان غير ثابت. فقد يسقط جهاز التلفاز مسبباً إصابة شخصية خطيرة أو الوفاة. يمكن تجنب العديد من الإصابات، وبخاصة تلك التي تلحق بالأطفال، عن طريق اتخاذ احتياطات بسيطة، مثل:

- استخدام الحاويات أو الحوامل الموصى بها من قبل الجهة المصنعة لجهاز التلفاز.
 - لا تستخدم إلا قطعة الأثاث التي يمكن أن تحمل جهاز التلفاز بأمان.
 - تأكد من أن جهاز التلفاز ليس بارزاً على حافة قطعة الأثاث التي تحمله.
 - لا تضع جهاز التلفاز على قطعة أثاث طويلة (مثل: خزانة أو مكتبة) دون تثبيت كل من قطعة الأثاث وجهاز التلفاز بداعمة مناسبة.
 - لا تضع جهاز التلفاز على قماش أو مادة أخرى يمكن وضعها بين جهاز التلفاز وقطعة الأثاث التي تحمله.
 - إعلم الأطفال بالأخطار التي يمكن أن تلحق بهم نتيجة التسلق على قطعة الأثاث الحاملة للتلفاز من أجل الوصول إليه أو إلى جهاز التحكم عن بُعد الخاص به.
- في حال تثبيت جهاز التلفاز ونقله إلى مكان آخر، يجب الالتزام بنفس الاعتبارات الواردة أعلاه.

- تنبيه:** تعليمات الصيانة هذه موضوعة ليستخدمها عامل الصيانة المؤهل فقط. لتقليل خطر الإصابة بصدمة كهربية؛ لا تقوم بأي أعمال صيانة غير تلك الموضحة بتعليمات التشغيل إلا إذا كنت مؤهلاً للقيام بذلك.
- تنبيه:** قد يتسبب ضغط الصوت الزائد الناتج عن سماعات الأذن وسماعات الرأس في فقد السمع. يزيد ضبط موازن الصوت لأقصى حد من جهد خرج سماعة الأذن وسماعة الرأس ومن مستوى ضغط الصوت. ولهذا؛ ولحماية حاسة السمع لديك؛ اضبط موازن الصوت على مستوى ملائم.

بالنسبة للاستعمال UL/CUL: يستخدم فقط مع قائمة أحمال رف التثبيت على الحائط بحد أقصى وزن/حمل: ٢٤,٨ كجم

بالنسبة للاستعمال CB: وزن الوحدة بدون القاعدة: ٢٤,٨ كجم احرص على أن يظل الجهاز ووسائل التثبيت المتعلقة به مؤمنين أثناء الاختبار. (طاقم التثبيت على الحائط المستخدم: مسافة قدرها ٤٠٠x٤٠٠ مم باستخدام براغي M6 بطول ١٠ مم بالإضافة إلى سمك حامل التثبيت.

- ١- اقرأ هذه التعليمات.
- ٢- احتفظ بهذه التعليمات.
- ٣- انتبه لكافة التحذيرات.
- ٤- إتبع كل التعليمات.
- ٥- لا تستخدم هذا الجهاز بالقرب من الماء.
- ٦- لا تنظف الجهاز إلا بقطعة قماش جافة.
- ٧- لا تسد أيًا من فتحات التهوية. ركب الجهاز وفقاً لتعليمات جهة التصنيع.
- ٨- لا تتركب الجهاز بالقرب من أي من مصادر الحرارة. مثل: المشعات، أو مسجلات الحرارة، أو المواقد، أو الأجهزة الأخرى (بما فيها مكبرات الصوت) التي تنتج عنها حرارة.
- ٩- لا تضع غرض الأمان المقصود من القابض المؤرض أو المستقطب. القابض المستقطب له نصلان أحدهما أوسع من الآخر. أما القابض المؤرض فله نصلان ومن ثالث مؤرض. النصل الواسع أو السن الثالث موجودان لسلامتك. إذا كان القابض الموجود بالجهاز لا يتلائم مع مأخذ التيار لديك، فاستشر كهربائي ليستبدل مأخذ التيار البالي.
- ١٠- احم كبل الطاقة من مرور الأقدام عليه أو من أن يتم الضغط عليه خاصةً على المقابض والمقابض المتوافقة وموضع خروجها من الجهاز.
- ١١- لا تستخدم إلا المرفقات/الملحقات المحددة من قبل جهة التصنيع.
- ١٢- لا تستخدم إلا العربات أو الحوامل أو الحوامل الثلاثية أو المناضد المحددة من قبل جهة التصنيع أو التي تباع مع الجهاز. عند استخدام عربية، توخ الحذر عند تحريك العربية/الجهاز لتفادي حدوث إصابة نتيجة انقلاب العربية/الجهاز.
- ١٣- افصل هذا الجهاز من الكهرباء أثناء حدوث عواصف رعدية أو في حالة عدم استخدامه لفترات طويلة.
- ١٤- قم بإزالة جميع أعمال الصيانة إلى عامل صيانة مؤهل. يجب صيانة الجهاز عندما يتعرض الجهاز للتلف بأي صورة كانت، مثل: تلف سلك الإمداد بالطاقة أو القابض، أو انسكاب سائل على الجهاز أو سقوط أشياء عليه، أو تعرض الجهاز للمطر أو الرطوبة، أو إذا كان الجهاز لا يعمل بصورة طبيعية، أو في حال سقوطه.
- ١٥- ينبغي عدم تعريض البطاريات (البطاريات المركبة بالجهاز) للحرارة المفرطة، مثل: ضوء الشمس، أو النار، أو ما شابه.
- ١٦- إذا تم استخدام مفتاح رئيسي لكل الأقطاب كجهاز لفصل التيار الكهربائي، يجب بيان موقع الجهاز ووظيفة المفتاح كما يجب أن يظل المفتاح قابلاً وجاهزاً للتشغيل.



- تحذير:** لتقليل خطر نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربية؛ لا تعرض هذا الجهاز للمطر أو الرطوبة.
- تحذير:** يجب عدم تعريض الجهاز لأي قطرات ماء أو تنثرها عليه، كما ينبغي ألا توضع على الجهاز أشياء ملينة بالسوائل، مثل: الزهرات.
- تحذير:** ينبغي عدم تعريض البطاريات (البطاريات المركبة بالجهاز) للحرارة المفرطة، مثل: ضوء الشمس، أو النار، أو ما شابه.
- تحذير:** يُستخدم قابض التيار الكهربائي أو وصلة ربط الجهاز كأداة لفصل الجهاز، ويجب أن تظل أداة فصل الجهاز هذه في المتناول عند الحاجة للتشغيل.
- تحذير:** إبقى الشموع أو السنة اللهب المكشوفة الأخرى بعيدة عن هذا المنتج طوال الوقت؛ لمنع انتشار النار.



معلومات هامة

إذا لم يوضع التلفاز على مكان ثابت بما فيه الكفاية، فقد يشكل خطورة نتيجة لسقوطه. يمكن تجنب العديد من الإصابات، وبخاصة تلك التي تلحق بالأطفال، عن طريق اتخاذ احتياطات بسيطة، مثل:

- استخدم الحاويات أو الحوامل الموصى بها من قبل الجهة المصنعة لجهاز التلفاز.
- لا تستخدم إلا قطعة الأثاث التي يمكن أن تحمل جهاز التلفاز بأمان.
- تأكد من أن جهاز التلفاز ليس بارزاً على حافة قطعة الأثاث التي تحمله.
- لا تضع جهاز التلفاز على قطعة أثاث طويلة (مثل: خزانة أو مكتبة) دون تثبيت كل من قطعة الأثاث وجهاز التلفاز بداعمة مناسبة.
- لا تضع جهاز التلفاز على قماش أو مادة أخرى يمكن وضعها بين جهاز التلفاز وقطعة الأثاث التي تحمله.
- إعلم الأطفال بالأخطار التي يمكن أن تلحق بهم نتيجة التسلق على قطعة الأثاث الحاملة للتلفاز من أجل الوصول إليه أو إلى جهاز التحكم عن بُعد الخاص به.



المعلومات التنظيمية

إعلان مطابقة CE

يتوافق هذا الجهاز مع المتطلبات الواردة في كل من توجيه المجلس الخاص بتقريب قوانين الدول الأعضاء والمتعلقة بالتوافق الكهرومغناطيسي (EU/30/14) وتوجيه الفولطية المنخفضة (EU/35/2014) توجيه حظر استخدام المواد الخطرة (RoHS) (2011/65/EU).

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

تحذير:

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

تحذيرات التفريغ الإلكتروني

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

المركز البولندي للاختبار وإصدار الشهادات

ينبغي على الشاشة سحب الطاقة من مقيس محمي بدائرة حماية (مقيس 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 مطاوع التريكات الكهربائية في الغرفة جهاز حماية دائرة قصر احتياطي في شكل منصهر بقيمة اسمية لا تتجاوز ١٦ أمبير.

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

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

Wymagania Polskiego Centrum Badań i Certyfikacji

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

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

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

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

Pozostałe instrukcje bezpieczeństwa

- Nie należy używać wtyczek adapterowych lub usuwać kołka obwodu ochronnego z wtyczki. Jeżeli konieczne jest użycie przedłużacza to należy użyć przedłużacza 3-żyłowego z prawidłowo połączonym przewodem ochronnym.
- System komputerowy należy zabezpieczyć przed nagłymi, chwilowymi wzrostami lub spadkami napięcia, używając eliminatora przepięć, urządzenia dopasowującego lub bezzakłócenowego źródła zasilania.
- Należy upewnić się, aby nic nie leżało na kablach systemu komputerowego, oraz aby kable nie były umieszczone w miejscu, gdzie można byłoby na nie nadeptywać lub potykać się o nie.
- Nie należy rozlewać napojów ani innych płynów na system komputerowy.
- Nie należy wypychać żadnych przedmiotów do otworów systemu komputerowego, gdyż może to spowodować pożar lub porażenie prądem, poprzez zwarcie elementów wewnętrznych.
- System komputerowy powinien znajdować się z dala od grzejników i źródeł ciepła. Ponadto, nie należy blokować otworów wentylacyjnych. Należy unikać kładzenia luznych papierów pod komputer oraz umieszczania komputera w ciasnym miejscu bez możliwości cyrkulacji powietrza wokół niego.

المجالات الكهربائية والمغناطيسية والكهرومغناطيسية (EMF)

- ١- تصنع الشركة الكثير من المنتجات وتبيعها للعملاء مثل، الأجهزة الإلكترونية التي تتمتع بالقدرة على إصدار أو استقبال إشارات كهرومغناطيسية.
- ٢- من أهم المبادئ الأساسية للشركة الالتزام بجميع تدابير الصحة والسلامة الواجب توافرها في المنتجات للالتزام بكافة المتطلبات القانونية المعمول بها وتستوفي معايير الأجهزة الكهرومغناطيسية المطبقة عند صناعة هذه المنتجات.
- ٣- ونلتزم بتطوير المنتجات التي لا تؤثر سلباً على الصحة وإنتاجها وتسويقها.
- ٤- تؤكد الشركة على أنه في حالة استخدام المنتجات بالشكل السليم المعدة له، فستكون تلك المنتجات آمنة، وذلك وفقاً للأدلة العلمية المتوفرة حالياً.
- ٥- تلعب الشركة دوراً فعالاً في تطوير معايير السلامة والمجالات الكهرومغناطيسية العالمية مما يجعلها تتطلع إلى مزيد من التطورات في المعايير لإحداث تكامل في منتجاتها.

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

ملاحظة: تم اختبار هذا الجهاز ووجد أنه يتطابق مع حدود الأجهزة الرقمية من الفئة A، وفقاً للجزء ١٥ من قواعد لجنة الاتصالات الفيدرالية.



هذه الحدود مصممة لتوفير الحماية المعقولة من التداخلات الضارة التي تنتج عند تشغيل الجهاز في بيئة تجارية.

حيث إن هذه الشاشة تولّد وتستخدم بل وقد تصدر عنها طاقة تردد لاسلكية، لذا فإنها قد تتسبب في حدوث تداخلات ضارة مع الاتصالات اللاسلكية إذا لم تتركب وتستخدم وفقاً للتعليمات.

قد يتسبب تشغيل هذا الجهاز في منطقة سكنية في حدوث تداخلات ضارة وفي هذه الحالة على المستخدم تصحيح تلك التداخلات على نفقته الخاصة.

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



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

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

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

توجيهات RoHS الصين

هذه المعلومات متاحة للمملكة المتحدة فقط

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

تحذير - يجب تأريض هذا الجهاز.

هام:

零部件名称	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)
塑料外框	○	○	○	○	○	○
后壳	○	○	○	○	○	○
LCD panel	CCFL	×	×	○	○	○
	LED	×	○	○	○	○
*电路板组件	×	○	○	○	○	○
底座	○	○	○	○	○	○
电源线	×	○	○	○	○	○
其他线材	×	○	○	○	○	○
遥控器	×	○	○	○	○	○
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						
。11364的规定编制 本表格依据SJ/T						
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 :○ 标准规定的限量要求以下 26572						
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 :× 标准规定的限量要求 26572 出 GB/T						
上表中打“X”的部件中，应功能需要，部分有害物质含量超 26572规定的限量要求，但是符合欧盟RoHS法规要求(属 出GB/T 。(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

在产品本体上标示的该标志表示环境保护使用期限为 10 年。

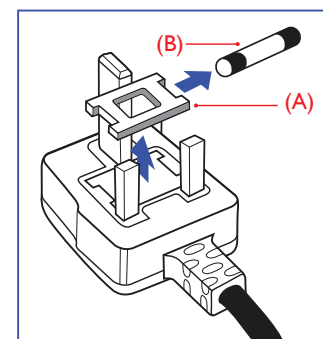
电子信息产品的环境保护使用期限是指电子信息产品中所含的有毒有害物质或元素不会向外部泄漏或出现突然变异，并且电子信息产品的用户在使用该电子信息产品时也不会对环境造成严重污染或对人体、财产带来严重损害的期限。

在环境保护期限内，请按照使用说明书使用本产品。

本环境保护使用不覆盖易损件：电池。

《废弃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规定，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。



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

١- احرص على إزالة المنصهر وغطاءه.

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

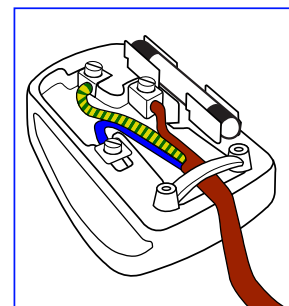
٣- أعد تركيب غطاء المنصهر.

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

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

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

كيفية توصيل قابس



الأسلاك الموجودة في طرف التوصيل الرئيسي ملونة وفقاً للرموز الآتية:

أزرق - «محايد» ("N")

بني - «حي» ("L")

أخضر وأصفر - «أرضي» ("E")

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

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

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

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

البطاريات



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

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

بالنسبة لسويسرا: يرجى إعادة البطاريات المستخدمة إلى نقطة البيع.

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

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



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

توضح هذه العلامة الموجودة على المنتج أو مواد تغليفه أنه لا يجوز التخلص من هذا المنتج مع النفايات المنزلية العادية، وذلك بموجب التوجيه الأوروبي 19/2012 EC الذي يحكم عملية التخلص من الأجهزة الكهربائية والإلكترونية المستعملة. وتقع على عاتقك مسؤولية التخلص من هذه المعدة من خلال نظام تجميع مخصص لنفايات المعدات الكهربائية والإلكترونية. ولمعرفة أماكن التخلص من هذه النفايات الكهربائية والإلكترونية، اتصل بمكتب الحكومة المحلي لديك، أو نظام التخلص من النفايات المنزلية الذي تتعامل معه، أو المتجر الذي اشتريته منه المنتج.



توجيهات خاصة بانهاء العمر الافتراضي للشاشة-إعادة التدوير

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

يرجى التخلص من الشاشة وفقاً للقوانين المحلية والفيديرالية وقوانين الولايات.



بصفقتنا شريك في ENERGY STAR نقرر نحن أن هذا المنتج متوافق مع توجيهات ENERGY STAR بخصوص كفاءة استهلاك الطاقة.



بيان حظر استخدام المواد الخطرة (الهند)

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

بيان النفايات الإلكترونية للهند

هذا الرمز الموجود على المنتج أو على عبوته يشير إلى أن هذا المنتج يجب ألا يتم التخلص منه مع المخلفات المنزلية الأخرى. يتحمل المستخدم مسؤولية التخلص من المنتج بتسليمه إلى أحد مواقع التجميع المخصصة لإعادة التدوير مخلفات الأجهزة الكهربائية والإلكترونية، علماً 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](http://www.india.philips.com/about/sustainability/recycling/index.page) ولمعرفة

الأماكن التي يمكنك تسليم مخلفات هذه الأجهزة لإعادة تدويرها في الهند؛ يرجى الاتصال مستخدماً تفاصيل الاتصال الواردة أدناه.

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

مركز تجميع النفايات الكهربائية والإلكترونية المركزي

العنوان: Maheswari, ٥٩, TPU Technology India Private Limited

1st Main Road, Mahadevapura, Nagar

:Post, Whitefield Road Bangalore, Karnataka, PIN

٥٦٠٠٤٨, هاتف: ٠٨٠-٣٠٢٣-١٠٠٠

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

جدول المحتويات

١٥-٢-٤	تغيير تنسيق الصورة.....	١٥-٢-٤	تغيير الإعدادات.....
١٥-٣-٤	تشغيل ملفات الوسائط المتعددة عبر الشبكة المحلية.....	١٥-٣-٤	تشغيل الإعدادات.....
١٥-٣-٤-١	إعداد الشبكة.....	١٥-٣-٤-١	صورة.....
١٥-٣-٤-٢	كيفية استخدام DLNA-DMP.....	١٥-٣-٤-٢	الصوت.....
١٥-٣-٤-٣	كيفية استخدام DLNA-DMP من الكمبيوتر الشخصي.....	١٥-٣-٤-٣	تجانب.....
١٦-٤-٤	تشغيل ملفات الوسائط المتعددة من جهاز USB.....	١٦-٤-٤	شبكة.....
١٧-٥-٤	خيارات التشغيل.....	١٧-٥-٤	إعدادات عامة.....
١٧-٥-٤-١	تشغيل ملفات الموسيقى.....	١٧-٥-٤-١	متقدم.....
١٧-٥-٤-٢	تشغيل الأفلام.....	١٧-٥-٤-٢	توافق جهاز USB.....
١٧-٥-٤-٣	تشغيل ملفات الصور.....	١٧-٥-٤-٣	حل المدخل.....
١٧-٦-٤	كيفية استخدام متصفح Opera (HTML5).....	١٧-٥-٤-٣	سياسة عيوب البكسل.....
١٩-٥	تغيير الإعدادات.....	١٩-٥	وحدات البكسل والبكسل الفرعي.....
١٩-٥-١	الإعدادات.....	١٩-٥-١	أنواع عيوب البكسل وتعريف النقطة.....
١٩-٥-١-١	صورة.....	١٩-٥-١-١	عيوب النقطة الساطعة.....
٢٠-١-٥	الصوت.....	١٩-٥-١-١	عيوب النقطة المعتمة.....
٢٠-١-٥-١	تجانب.....	١٩-٥-١-١	تقارب عيوب البكسل.....
٢٢-١-٥	شبكة.....	١٩-٥-١-١	قيم تسامح عيوب البكسل.....
٢٢-١-٥-١	إعدادات عامة.....	١٩-٥-١-١	مصطلح MURA.....
٢٥-١-٥	متقدم.....	١٩-٥-١-١	تنظيف الشاشة واكتشاف الأخطاء وإصلاحها.....
٢٦-٦	توافق جهاز USB.....	١٩-٥-١-١	التنظيف.....
٢٧-٧	حل المدخل.....	١٩-٥-١-١	استكشاف المشكلات وإصلاحها.....
٢٨-٨	سياسة عيوب البكسل.....	١٩-٥-١-١	المواصفات الفنية.....
٢٨-٨-١	وحدات البكسل والبكسل الفرعي.....	١٩-٥-١-١	
٢٨-٨-٢	أنواع عيوب البكسل وتعريف النقطة.....	١٩-٥-١-١	
٢٨-٨-٣	عيوب النقطة الساطعة.....	١٩-٥-١-١	
٢٨-٨-٤	عيوب النقطة المعتمة.....	١٩-٥-١-١	
٢٩-٥-٨	تقارب عيوب البكسل.....	١٩-٥-١-١	
٢٩-٦-٨	قيم تسامح عيوب البكسل.....	١٩-٥-١-١	
٢٩-٧-٨	مصطلح MURA.....	١٩-٥-١-١	
٣٠-٩	تنظيف الشاشة واكتشاف الأخطاء وإصلاحها.....	١٩-٥-١-١	
٣٠-٩-١	التنظيف.....	١٩-٥-١-١	
٣١-٩-٢	استكشاف المشكلات وإصلاحها.....	١٩-٥-١-١	
٣٣-١٠	المواصفات الفنية.....	١٩-٥-١-١	
١-١	إفراغ محتويات العبوة والتنشيط.....	١-١	إفراغ محتويات العبوة.....
١-١-١	إفراغ محتويات العبوة.....	١-١-١	ملاحظات حول تثبيت الشاشة.....
١-٢-١	محتويات العبوة.....	١-٢-١	تثبيت الشاشة على حائط.....
١-٣-١	ملاحظات حول تثبيت الشاشة.....	١-٣-١	شبكة VESA.....
١-٤-١	تثبيت الشاشة على حائط.....	١-٤-١	أجزاء الشاشة ووظائفها.....
١-٤-١-١	شبكة VESA.....	١-٤-١-١	لوحة التحكم.....
١-٤-١-٢	أجزاء الشاشة ووظائفها.....	١-٤-١-٢	أطراف توصيل الدخل/الخروج.....
١-٤-١-٣	لوحة التحكم.....	١-٤-١-٣	وحدة التحكم عن بُعد.....
١-٤-١-٤	أطراف توصيل الدخل/الخروج.....	١-٤-١-٤	الوظائف العامة.....
١-٤-١-٥	وحدة التحكم عن بُعد.....	١-٤-١-٥	وحدة التحكم الهوائية.....
١-٤-١-٦	الوظائف العامة.....	١-٤-١-٦	تركيب البطاريات في وحدة التحكم عن بعد.....
١-٤-١-٧	وحدة التحكم الهوائية.....	١-٤-١-٧	التعامل مع وحدة التحكم عن بعد.....
١-٤-١-٨	تركيب البطاريات في وحدة التحكم عن بعد.....	١-٤-١-٨	تشغيل نطاق وحدة التحكم عن بعد.....
١-٤-١-٩	التعامل مع وحدة التحكم عن بعد.....	١-٤-١-٩	لتوصيل أجهزة خارجية.....
١-٤-١-١٠	تشغيل نطاق وحدة التحكم عن بعد.....	١-٤-١-١٠	توصيل الأجهزة الخارجية (DVD/VCR/VCD).....
١-٤-١-١١	لتوصيل أجهزة خارجية.....	١-٤-١-١١	استخدام مدخل تشغيل الفيديو.....
١-٤-١-١٢	توصيل الأجهزة الخارجية (DVD/VCR/VCD).....	١-٤-١-١٢	استخدام مدخل مصدر الفيديو.....
١-٤-١-١٣	استخدام مدخل تشغيل الفيديو.....	١-٤-١-١٣	استخدام مدخل تشغيل الفيديو HDMI.....
١-٤-١-١٤	استخدام مدخل مصدر الفيديو.....	١-٤-١-١٤	توصيل جهاز كمبيوتر.....
١-٤-١-١٥	استخدام مدخل تشغيل الفيديو HDMI.....	١-٤-١-١٥	استخدام مدخل VGA.....
١-٤-١-١٦	توصيل جهاز كمبيوتر.....	١-٤-١-١٦	استخدام مدخل DVI.....
١-٤-١-١٧	استخدام مدخل VGA.....	١-٤-١-١٧	استخدام مدخل HDMI.....
١-٤-١-١٨	استخدام مدخل DVI.....	١-٤-١-١٨	استخدام مدخل ميناء العرض.....
١-٤-١-١٩	استخدام مدخل HDMI.....	١-٤-١-١٩	توصيل أجهزة الصوت.....
١-٤-١-٢٠	استخدام مدخل ميناء العرض.....	١-٤-١-٢٠	توصيل سماعات خارجية.....
١-٤-١-٢١	توصيل أجهزة الصوت.....	١-٤-١-٢١	توصيل جهاز صوت خارجي.....
١-٤-١-٢٢	توصيل سماعات خارجية.....	١-٤-١-٢٢	توصيل شاشات عرض متعددة في سلسلة متصلة على التوالي.....
١-٤-١-٢٣	توصيل جهاز صوت خارجي.....	١-٤-١-٢٣	اتصال وحدة التحكم في الشاشة.....
١-٤-١-٢٤	توصيل شاشات عرض متعددة في سلسلة متصلة على التوالي.....	١-٤-١-٢٤	توصيل الفيديو الرقمي.....
١-٤-١-٢٥	اتصال وحدة التحكم في الشاشة.....	١-٤-١-٢٥	توصيل الفيديو التناظري.....
١-٤-١-٢٦	توصيل الفيديو الرقمي.....	١-٤-١-٢٦	توصيل الأشعة تحت الحمراء.....
١-٤-١-٢٧	توصيل الفيديو التناظري.....	١-٤-١-٢٧	التوصيل التمريري للأشعة تحت الحمراء.....
١-٤-١-٢٨	توصيل الأشعة تحت الحمراء.....	١-٤-١-٢٨	التوصيل السلكي بالشبكة.....
١-٤-١-٢٩	التوصيل التمريري للأشعة تحت الحمراء.....	١-٤-١-٢٩	التشغيل.....
١-٤-١-٣٠	التوصيل السلكي بالشبكة.....	١-٤-١-٣٠	مشاهدة مصدر الفيديو المتصل.....

١- إفراغ محتويات العبوة والتثبيت

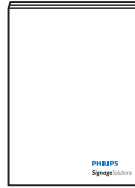
١-١- إفراغ محتويات العبوة

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

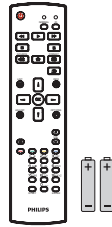
١-٢- محتويات العبوة

يرجى التأكد من وجود المحتويات التالية داخل العبوة:

- شاشة العرض LCD
- دليل بدء التشغيل السريع
- وحدة تحكم عن بعد بها بطاريات من نوع AAA
- كبل طاقة طوله
- كبل RS232 طوله
- كبل التوصيل المتسلسل RS232 طوله



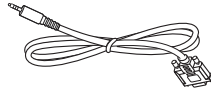
دليل بدء التشغيل السريع



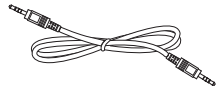
وحدة التحكم عن بعد وبطاريات بحجم AAA



كبل الطاقة



كبل RS232



كبل التوصيل التسلسلي RS232

* يختلف كبل الطاقة حسب الوجهة.

* هناك اختلافات حسب المنطقة

قد يختلف تصميم الشاشة والملحقات عن تلك الموضحة أعلاه.

ملاحظات:

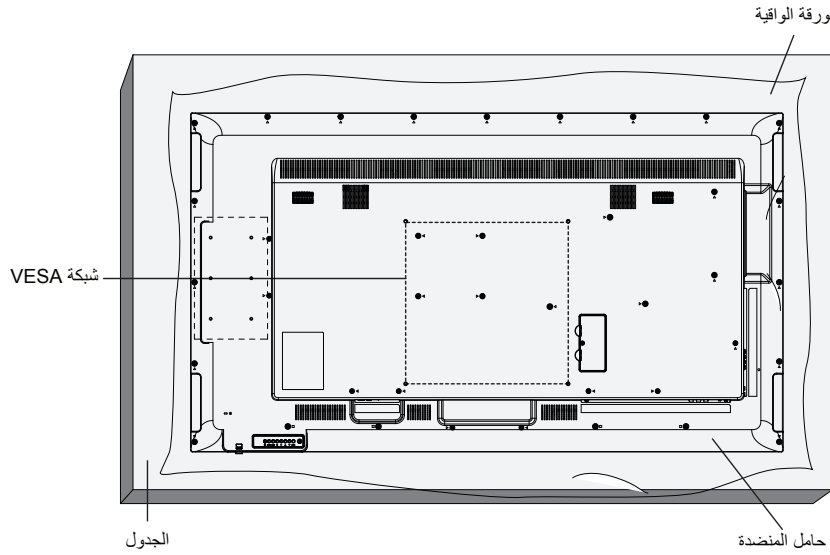
- في جميع المناطق الأخرى، يرجى استخدام كبل طاقة يتناسب مع فولطية التيار المتردد لمقيس الطاقة، على أن يكون معتمدًا ومتوافقًا مع لوائح السلامة المعمول بها في دولتك.
- قد ترغب في الاحتفاظ بالعبوة ومواد التعبئة لنقل الشاشة.

١-٣- ملاحظات حول تثبيت الشاشة

- احرص دائمًا على استخدام القابس المعد خصيصًا لهذه الشاشة نظرًا لأنها تتميز بارتفاع نسبة استهلاكها للطاقة. يرجى استشارة مركز الخدمة التابع لك عند الحاجة إلى خط موسع.
- ينبغي تركيب الشاشة على سطح مستو لتجنب إمالتها. ينبغي مراعاة المسافة بين الجانب الخلفي للشاشة والحائط 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 ٣٠٠٠ م فقط. في حالة تثبيت الشاشة على ارتفاع يزيد على ٣٠٠٠ م، قد تحدث حالات غير طبيعية.

١-٤- تثبيت الشاشة على حائط

لتثبيت 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 TUV-GS و/أو UL1678 المعمول به في أمريكا الشمالية.



- ١- ضع ورقة واقية على منضدة، بحيث تكون ملفوفة حول الشاشة عند تغليفها وأسفل سطح الشاشة لتجنب تعرض وجه الشاشة للخدش.
- ٢- تأكد من وجود جميع الملحقات الخاصة بتثبيت 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 براغي تثبيت M6 (بطول ١٠ مم أطول من سمك حامل التثبيت) ثم أحكم ربط المسامير.
- ٥- وزن الوحدة بدون القاعدة = ٢٤,٨ كجم احرص على تأمين الجهاز ووسائل التركيب المرتبطة به أثناء الاختبار. يستخدم فقط مع قائمة أحمال رف التثبيت على الحائط بحد أقصى وزن/ حمل: ٢٤,٨ كجم
- ٦- العرض الرأسي غير مسموح به

١-٤-١- شبكة VESA

65BDL3000Q	٤٠٠ (أفقي) × ٤٠٠ (رأسي) ملم
------------	-----------------------------

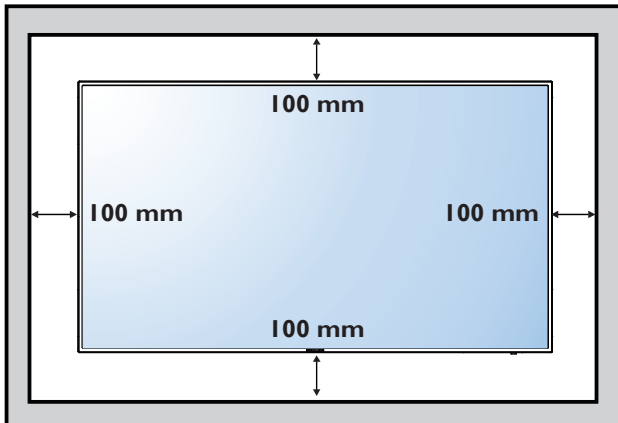
تنبيه:

لمنع سقوط الشاشة:

- بخصوص التثبيت بالحائط أو السقف، نوصي بتثبيت 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 ناجم عن سقوط الشاشة في حالة حدوث زلازل أو غير ذلك من الكوارث الطبيعية، يرجى استشارة الجهة المصنعة للحامل حول مكان التثبيت.

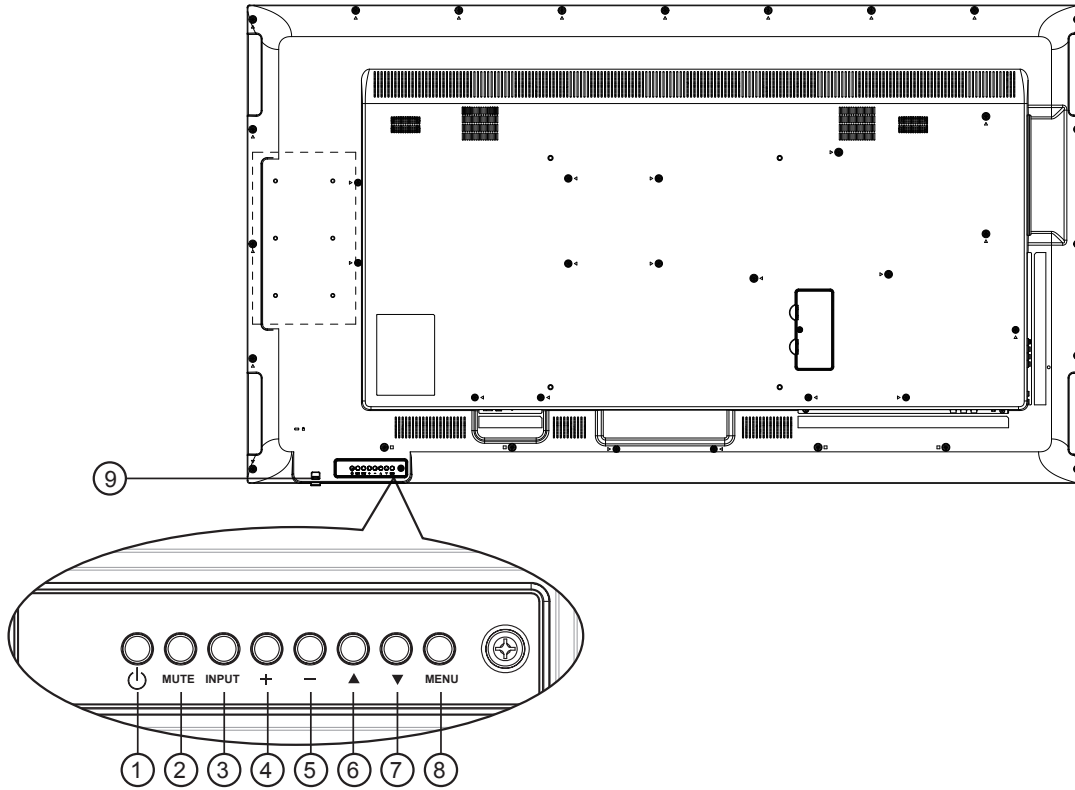
متطلبات التهوية للأماكن المغلقة

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



٢- أجزاء الشاشة ووظائفها

٢-١- لوحة التحكم



⑨ 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 المتقدم)
 - عند تمكين {SCHEDULE} (جدول)، يومض المؤشر باللون الأخضر والأحمر
 - في حالة وميض المؤشر باللون الأحمر، يشير إلى اكتشاف خطأ
 - لا يضيء المؤشر عند انقطاع التيار الرئيسي عن الشاشة

① زر [⏻]

يستخدم هذا الزر لتشغيل الشاشة أو ضبطها على وضع الاستعداد.

② زر [MUTE]

للتبديل بين وضعي ON/OFF (تشغيل/إيقاف تشغيل) كتم الصوت.

③ زر [مدخل]

اختيار مصدر الإدخال.

- يستخدم كزر [OK] في القائمة المعروضة على الشاشة.

④ زر [+]

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

⑤ زر [-]

لتقليل الضبط أثناء تشغيل قائمة العرض على الشاشة أو تقليل مستوى خرج الصوت أثناء إيقاف تشغيل قائمة العرض على الشاشة.

⑥ زر [▲]

لتحريك شريط التحديد إلى أعلى لضبط العنصر المحدد أثناء تشغيل قائمة العرض على الشاشة.

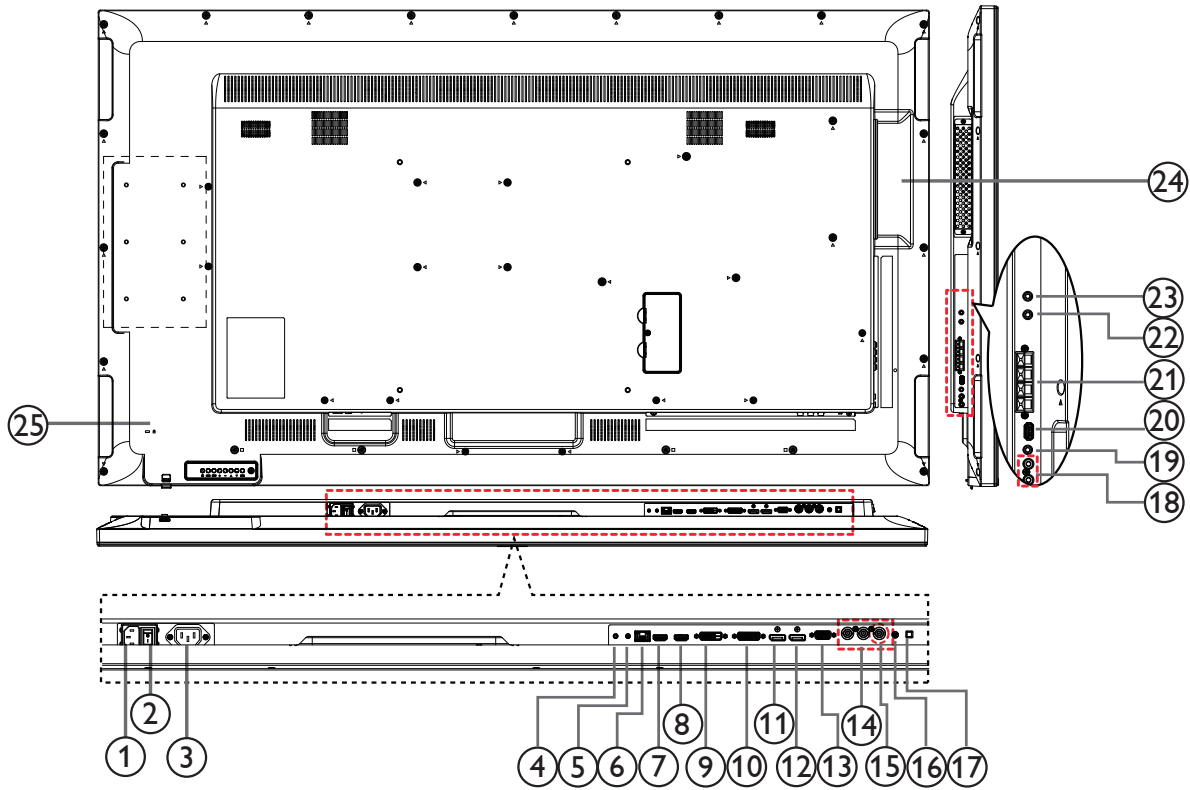
⑦ زر [▼]

لتحريك شريط التحديد إلى أسفل لضبط العنصر المحدد أثناء تشغيل قائمة العرض على الشاشة.

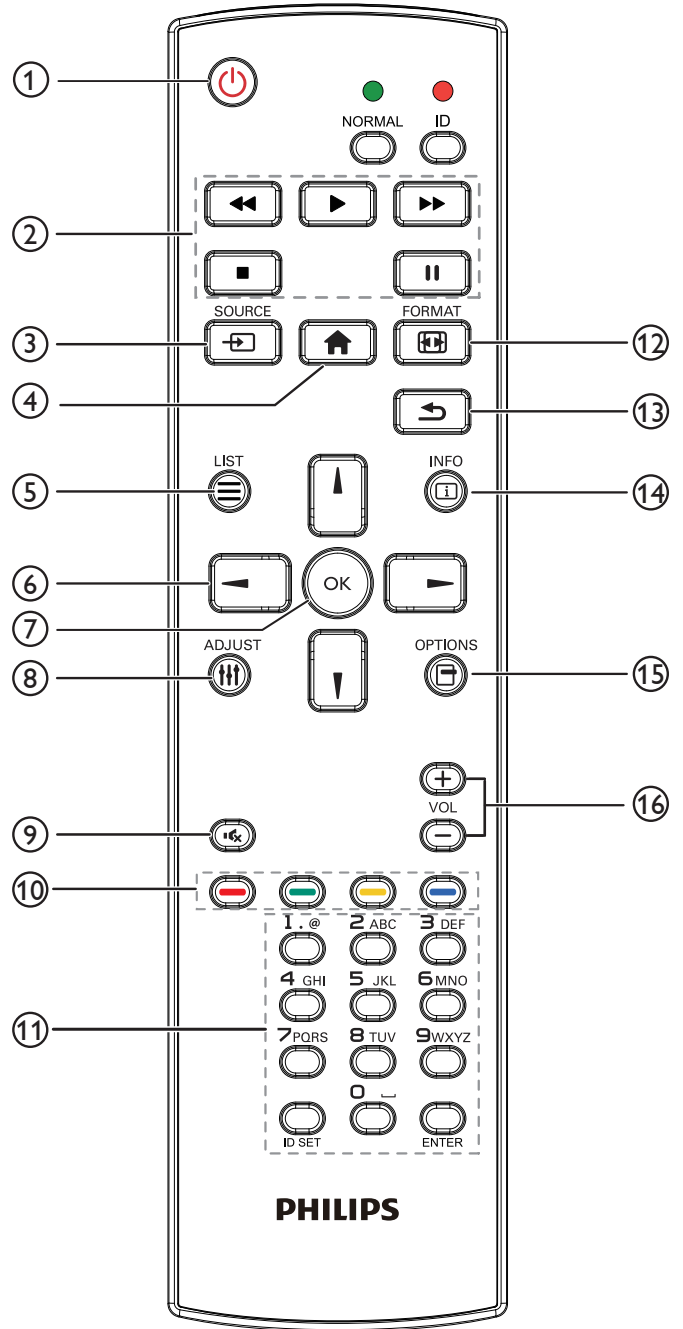
⑧ زر [قائمة]

يستخدم هذا الزر للعودة إلى القائمة السابقة أثناء تشغيل القائمة المعروضة على الشاشة أو لتنشيط القائمة أثناء إيقاف تشغيلها.

٢-٢- أطراف توصيل الدخل/الخرج



- ① **دخول التيار المتردد**
دخول طاقة التيار المتردد من مأخذ التيار الكهربائي بالحائط.
- ② **مفتاح الطاقة الرئيسي**
اضغط على هذا المفتاح للتبديل بين تشغيل/إيقاف تشغيل الطاقة الرئيسية.
- ③ **مخرج التيار المتردد**
منفذ التيار المتردد إلى مقياس دخل التيار المتردد لمشغل الوسائط.
- ④ **مدخل RS232C / مخرج RS232C**
يُستخدم مدخل/مخرج شبكة RS232C في الوظيفة الإضافية.
- ⑥ **RJ-45**
وظيفة التحكم في الشبكة المحلية لاستخدام إشارة وحدة التحكم عن بعد من مركز التحكم.
- ⑦ **مدخل HDMI1 / مدخل HDMI2**
مدخل تشغيل الفيديو/الصوت الخاص بـ HDMI.
- ⑨ **مدخل DVI**
مدخل تشغيل فيديو DVI-D.
- ⑩ **مخرج DVI / مخرج VGA**
مخرج تشغيل فيديو DVI أو VGA.
- ⑪ **مدخل DisplayPort / مخرج DisplayPort**
مدخل أو مخرج تشغيل فيديو DisplayPort.
- ⑬ **دخول (D-Sub) VGA**
مدخل تشغيل فيديو VGA.
- ⑭ **مدخل الفيديو المركب (BNC)**
إدخال مصدر الفيديو المركب YPbPr.
- ⑮ **Y/CVBS**
دخول مصدر إشارة الفيديو.
- ⑯ **مدخل سلكي للكمبيوتر**
دخول تشغيل الصوت لمصدر VGA (هاتف استريو ٣,٥ مم).
- ⑰ **مفتاح السماعة**
تشغيل السماعة الداخلية أو إيقافها.
- ⑱ **مدخل الصوت**
دخول مصدر الصوت من جهاز الصوت والصورة الخارجي (RCA).
- ⑲ **مخرج الصوت**
إخراج الصوت إلى جهاز AV خارجي.
- ⑳ **منفذ USB**
صل جهاز تخزين USB الخاص بك.
- ㉑ **مخرج السماعة**
إخراج الصوت إلى السماعات الخارجية.
- ㉒ **دخول وخروج الأشعة تحت الحمراء**
دخول وخروج الأشعة تحت الحمراء للوظيفة الإضافية.
ملاحظات:
- سيتوقف حساس وحدة التحكم بالشاشة عن بُعد إذا تم توصيل المقياس [IR IN].
 - للتحكم عن بُعد بجهاز الصوت والصورة الخاص بك عبر هذه الشاشة؛ راجع صفحة ١٤ لمعلومات عن توصيل مرور الأشعة فوق الحمراء.
- ㉔ **فتحة OPS**
فتحة لتنشيط وحدة OPS الاختيارية.
- ملاحظات: ونوصي باستخدام وحدة Advantech ARK-DS220B-D6A1E و Winmate OMIS-OPS. ولن نضمن وحدات OPS الأخرى.
- ㉕ **قفل الأمان**
يُستخدم للأمان ومنع السرقة.

① زر **POWER** (الطاقة)

تشغيل الشاشة أو ضبطها على وضع الاستعداد.

② أزرار **[PLAY]**

التحكم في تشغيل ملفات الوسائط.

③ زر **[+/-]** المصدر

اختيار مصدر الإدخال. اضغط على زر **[+/-]** أو **[+/-]** لاختيار **USB**، شبكة، **DVI-D**، **Card OPS**، **DisplayPort**، **HDMI 2**، **HDMI 1**، **AV**، **YPbPr**، أو **VGA**. ثم اضغط على الزر **[OK]** للتأكيد والخروج.

④ زر **[Home]** الصفحة الرئيسية

الوصول إلى قائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD).

⑤ زر **[Menu]** لائحة

لا توجد وظائف.

⑥ أزرار **[Left]** **[Right]** **[Up]** **[Down]** التنقل

للتنقل خلال القائمة واختيار العناصر.

⑦ زر **[OK]**

تأكيد أحد الإدخالات أو الاختيارات.

⑧ زر **[Mute]** الضبط

للوصول إلى القوائم المتاحة للخيارات والصور والأصوات.

⑨ زر **[Mute]** كتم الصوت

اضغط على هذا الزر لتشغيل خاصية صامت أو إيقاف تشغيلها.

⑩ الأزرار الملونة **[Red]** **[Green]** **[Yellow]** **[Blue]**

لاختيار المهام أو الخيارات.

⑪ زر **[Number / ID SET / ENTER]** (الرقم / تعيين الهوية / دخول)

لإدخال نص لإعادة الشبكة.

اضغط لتعيين هوية الشاشة. ارجع إلى ٢-٣-٢- وحدة التحكم الهوية لمزيد من التفاصيل.

⑫ زر **[Zoom]** التنسيقات

لتغيير تنسيق الصورة.

⑬ زر **[Back]** الرجوع

للرجوع إلى صفحة القائمة السابقة أو الخروج من الوظيفة السابقة.

⑭ زر **[Info]** المعلومات

عرض معلومات عن النشاط الحالي.

⑮ زر **[Options]** الخيارات

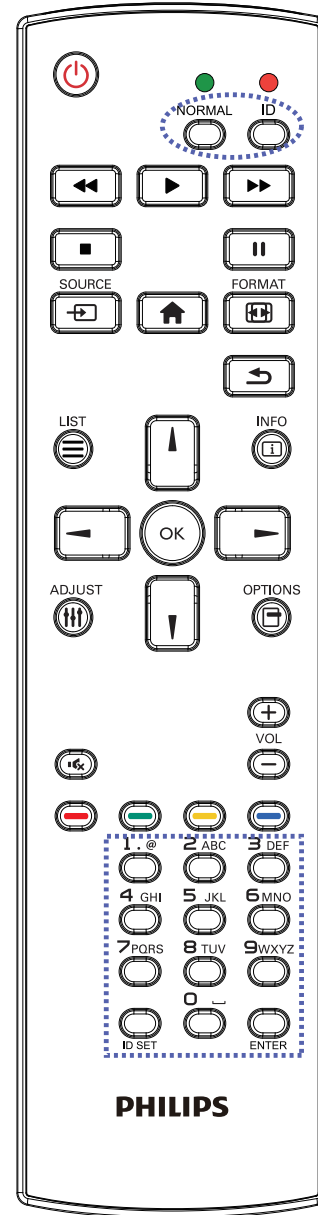
للوصول إلى القوائم المتاحة للخيارات والصور والأصوات.

⑯ زر **[+/-]** **[+]** **[-]** حجم الصوت

ضبط مستوى الصوت.

٢-٣-٢ وحدة التحكم الهوية

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



اضغط على زر [ID] الهوية. المؤشر الأحمر يومض مرتين.

- ١- اضغط على زر [ID SET] تعيين الهوية مع الاستمرار لأكثر من ثانية للدخول على وضع الهوية. إضاءة المؤشر الأحمر يؤدي الضغط على زر [ID SET] مرة أخرى إلى الخروج من وضع ID. إيقاف إضاءة 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 [٠١] 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 إضاءة المؤشر الأحمر وإضاءته مرة أخرى، ثم اضغط على الأرقام الصحيحة مرة أخرى.
- ٤- اضغط على زر [ENTER] إدخال للتأكيد. إضاءة المؤشر الأحمر مرتين ثم توقفه.

ملاحظة:

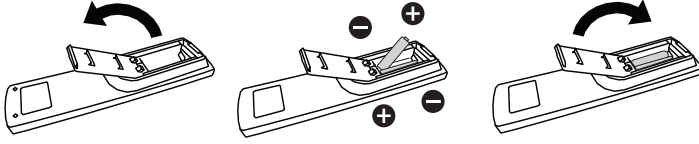
- اضغط على زر [عادي] عادي. توضح إضاءة المؤشر الأخضر مرتين أن الشاشة في وضع التشغيل العادي.
- من الضروري ضبط رقم الهوية لكل شاشة قبل تحديد رقم هويتها.

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

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

لتركيب أو استبدال البطاريتين:

- ١- اضغط ثم اسحب الغطاء لفتحه.
- ٢- قم بمحاذاة البطاريتين وفقاً للإشارتين (+) و(-) الموضحتين داخل حجرة البطارية.
- ٣- أعد تركيب الغطاء في مكانه.



تنبيه:

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

- ضع بطاريتين من فئة "AAA" بحيث تتوافق إشارتا (+) و(-) بكل بطارية مع إشارتي (+) و(-) الموجودتين بحجرة البطارية.
- لا تستخدم نوعين مختلفين من البطاريات معاً.
- لا تستخدم بطارية جديدة بجانب أخرى مستعملة. فهذا من شأنه تقصير عمر البطارية أو إحداث تسرب بها.
- أخرج البطاريات الفارغة في الحال لتجنب تسرب سوائل في حجرة البطارية. وتجنب لمس حامض البطاريات المكشوف، فقد يتسبب ذلك في إلحاق الضرر بالجلد.
- ملاحظة: إذا كنت تعتزم عدم استخدام وحدة التحكم عن بعد لفترة طويلة، يرجى إخراج البطاريات منها.

٢-٣-٤- التعامل مع وحدة التحكم عن بعد

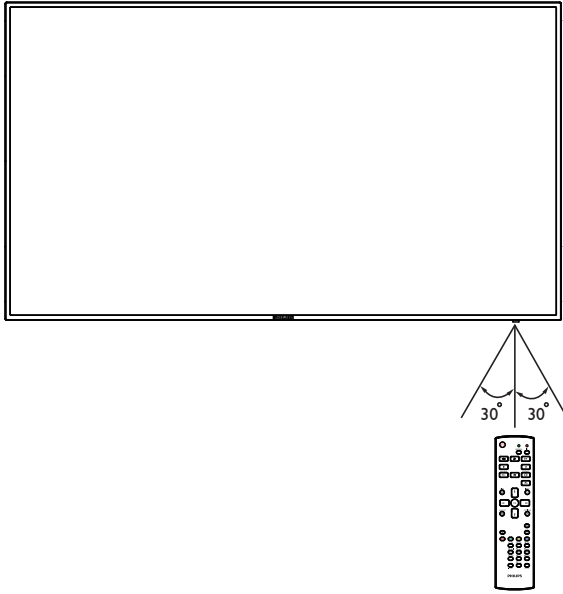
- لا تعرض الوحدة لصدمات قوية.
- احرص على عدم تآثر المياه أو أية سوائل أخرى عليها. وإذا أصابها البلل، فامسح المياه عنها فوراً حتى تجف.
- تجنب تعريضها للحرارة أو البخار.
- لا تفتح الوحدة إلا لتركيب البطاريات.

٢-٣-٥- تشغيل نطاق وحدة التحكم عن بعد

قم بتوجيه الطرف العلوي لوحدة التحكم عن بعد نحو المستشعر الخاص بها في الشاشة (الجانب الخلفي) أثناء الضغط على أحد الأزرار.

استخدم وحدة التحكم عن بعد في حدود مسافة لا تزيد عن حوالي ٥ م / ١٦ قدم من المستشعر الموجود بالشاشة، أو بزاوية أفقية أو رأسية لا تزيد عن ٣٠ درجة.

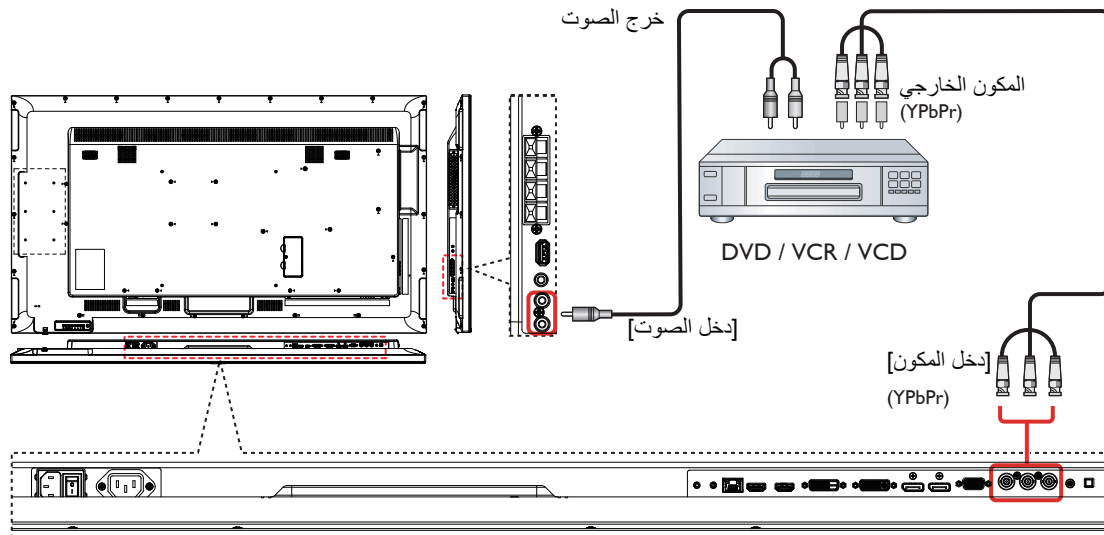
ملاحظة: قد لا تعمل وحدة التحكم عن بعد على نحو صحيح إذا تعرضت أداة استشعار وحدة التحكم في جهاز العرض لأشعة الشمس المباشرة أو الإضاءة القوية، أو عند وجود حائل في طريق تبادل الإشارات



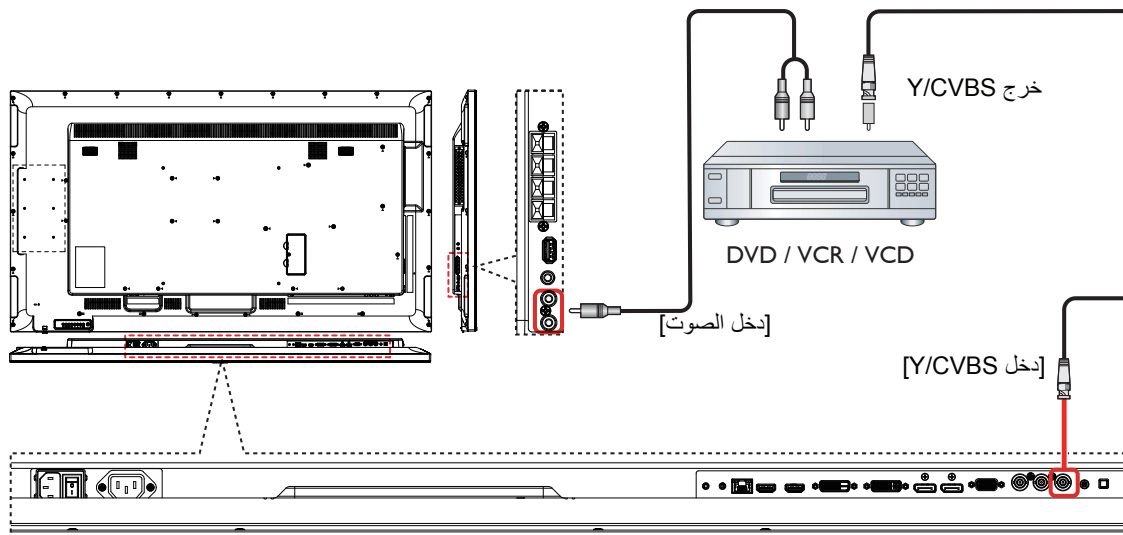
٣- لتوصيل أجهزة خارجية

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

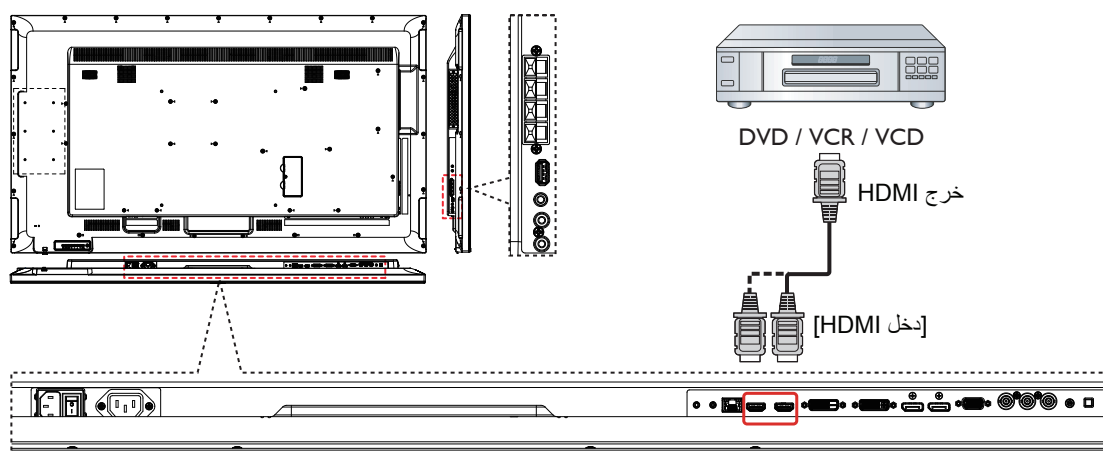
٣-١-١- استخدام مدخل تشغيل الفيديو



٣-١-٢- استخدام مدخل مصدر الفيديو

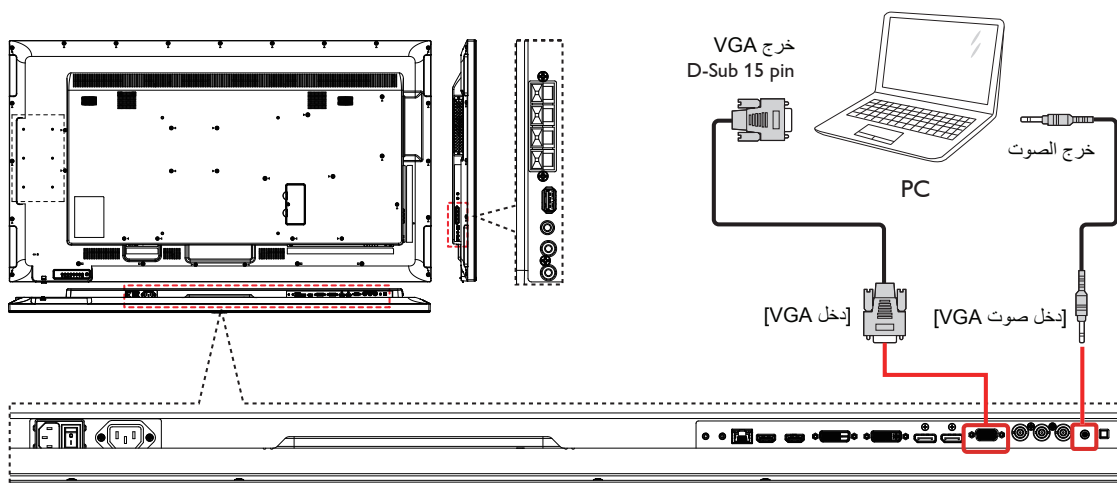


٣-١-٣- استخدام مدخل تشغيل الفيديو HDMI

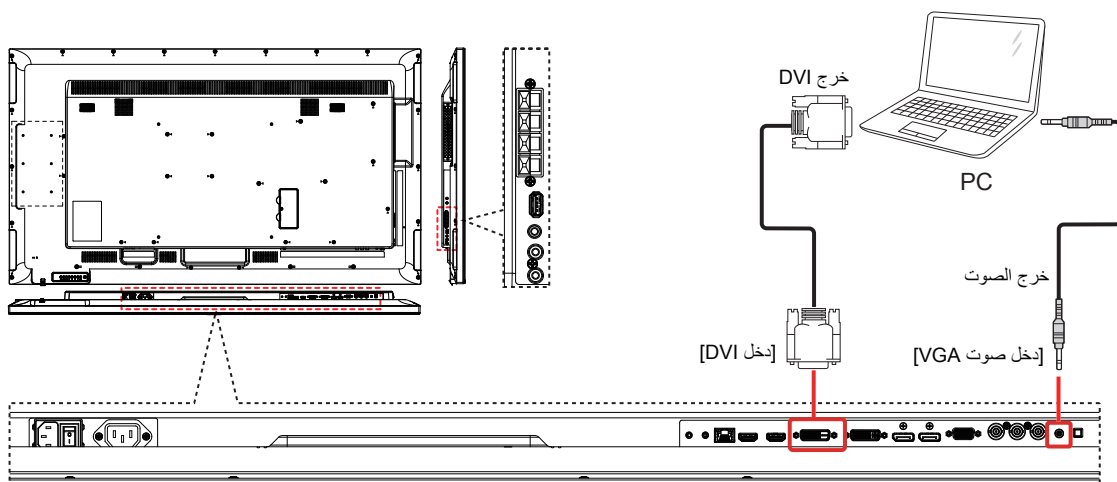


٣-٢- توصيل جهاز كمبيوتر

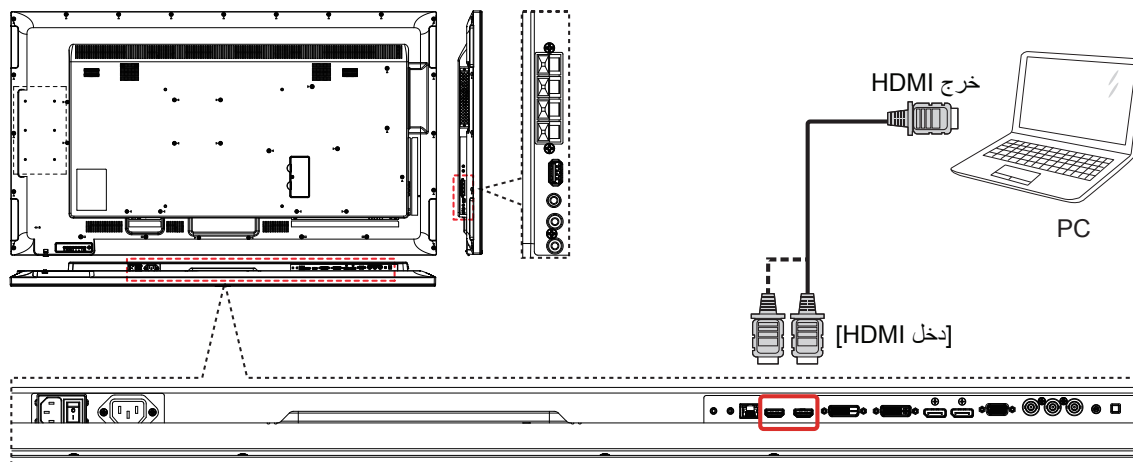
٣-٢-١- استخدام مدخل VGA



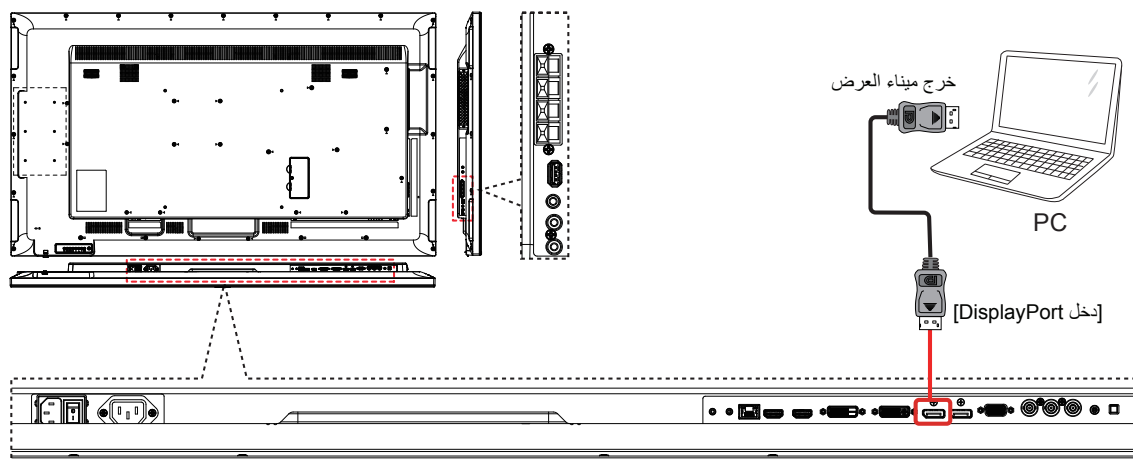
٣-٢-٢- استخدام مدخل DVI



٣-٢-٣ استخدام مدخل HDMI

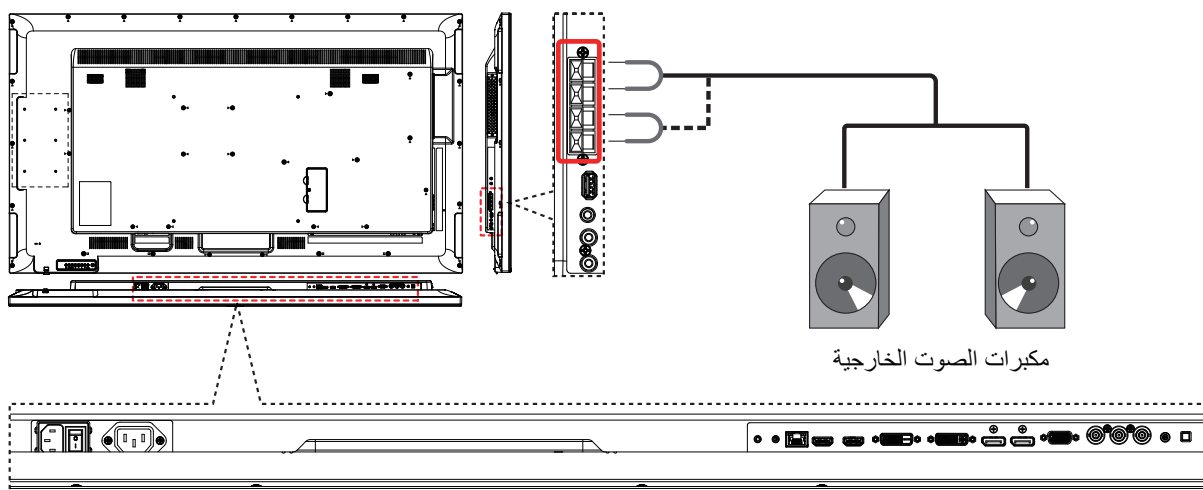


٣-٢-٤ استخدام مدخل ميناء العرض

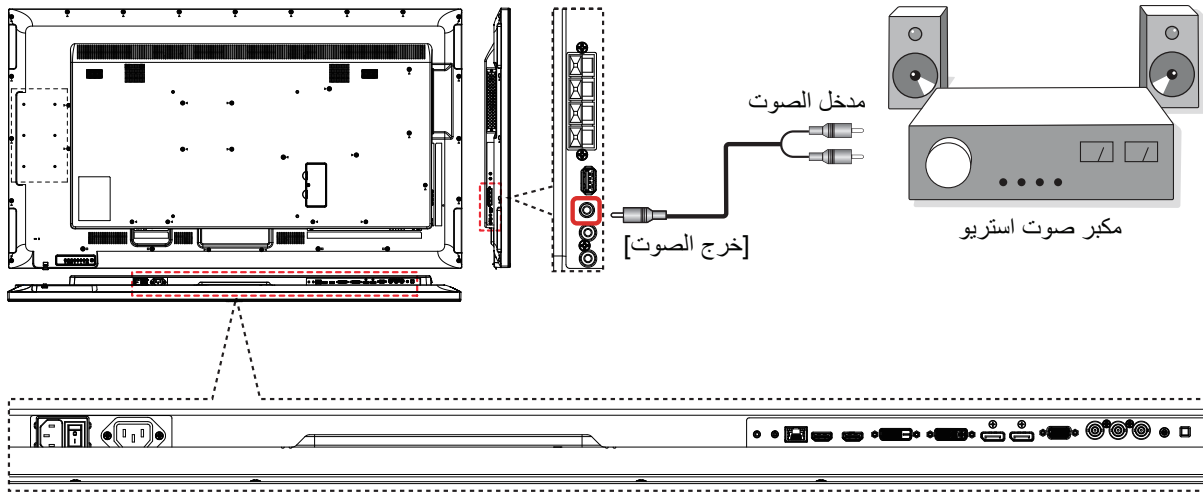


٣-٣ توصيل أجهزة الصوت

٣-٣-١ توصيل سماعات خارجية



٣-٢- توصيل جهاز صوت خارجي

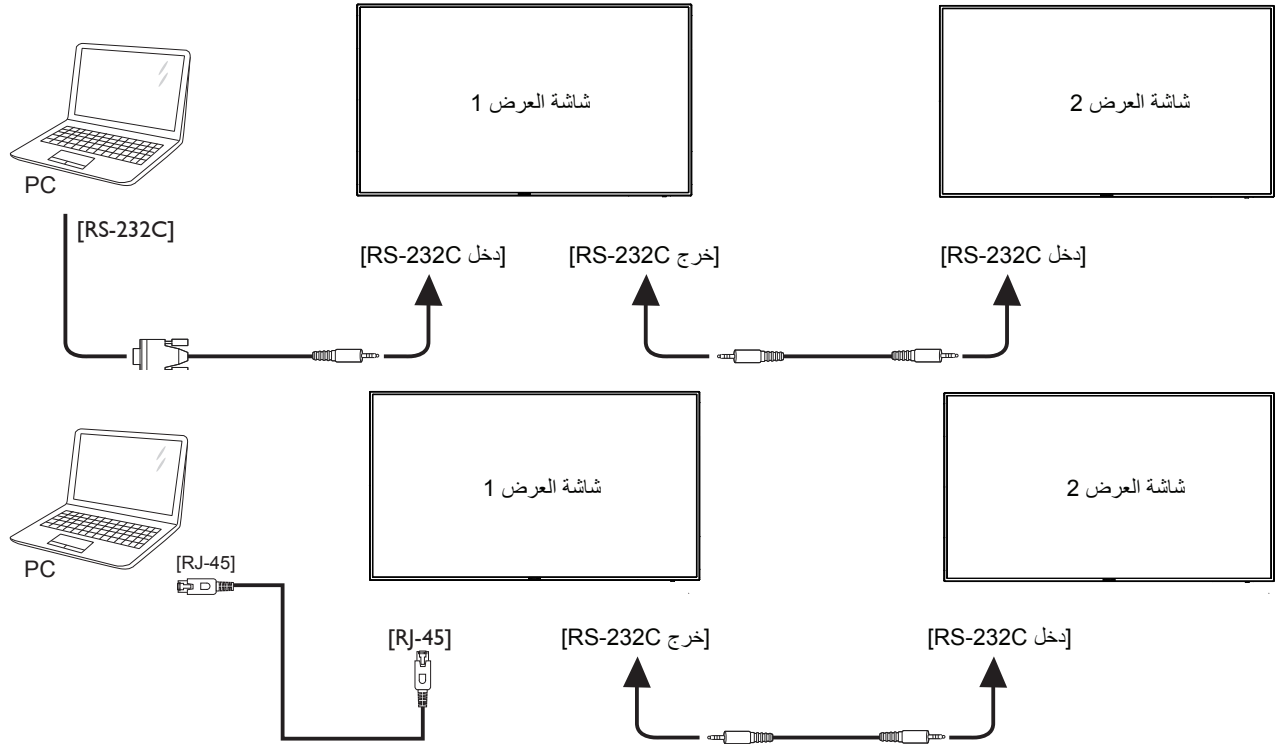


٣-٤- توصيل شاشات عرض متعددة في سلسلة متصلة على التوالي

يمكنك ربط العديد من أجهزة العرض في سلسلة متصلة على التوالي لبعض التطبيقات التي تستلزم ذلك مثل جدار شاشات الفيديو.

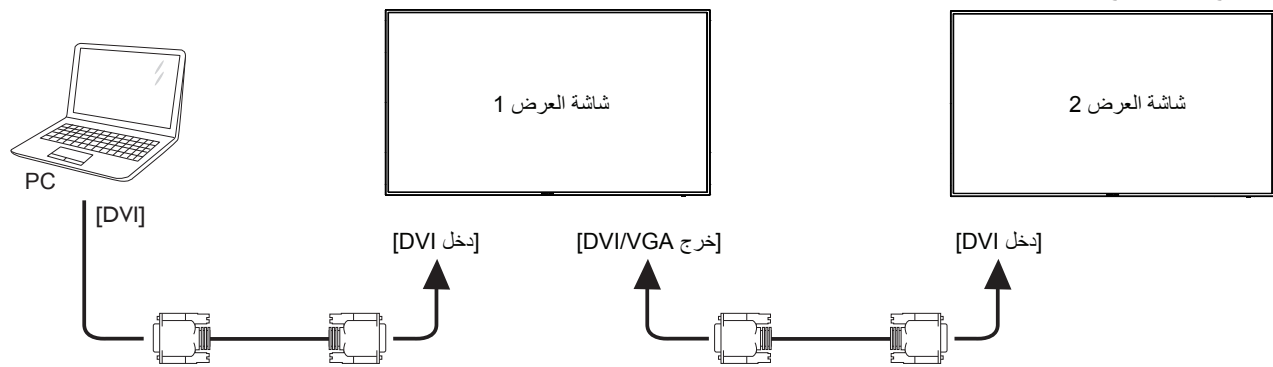
٣-٤-١- اتصال وحدة التحكم في الشاشة

وصل موصل [خرج RS232C] الخاص بـ DISPLAY 1 بموصل [دخول RS232C] الخاص بموصل DISPLAY 2.

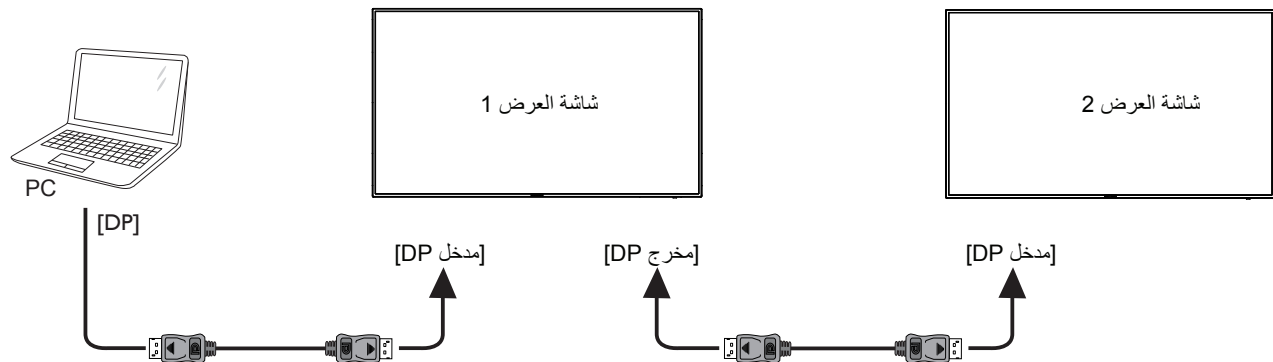


٣-٤-٢- توصيل الفيديو الرقمي

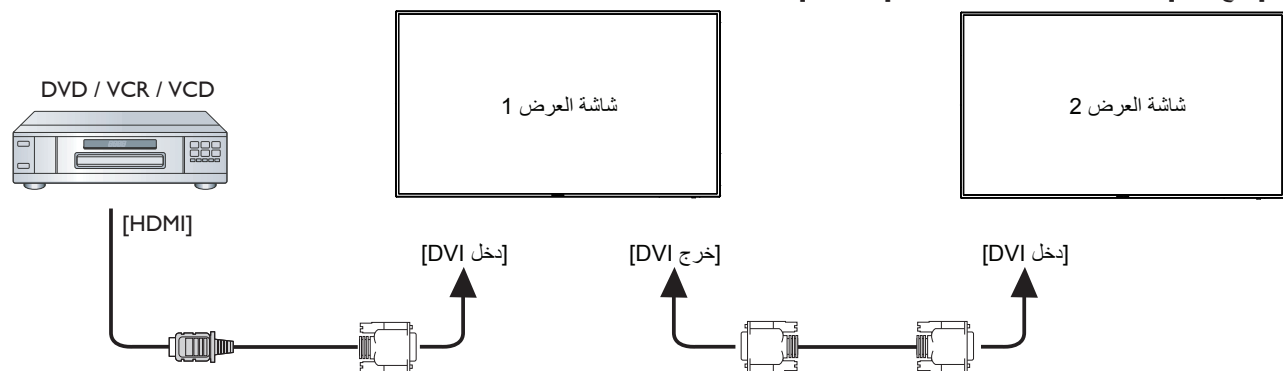
وصل موصل [خرج DVI / خرج VGA] DISPLAY 1 ب موصل [دخول DVI] DISPLAY 2.



ركب موصل [مخرج DP] الخاص بـ DISPLAY 1 ب موصل [مدخل DP] الخاص ب موصل DISPLAY 2.

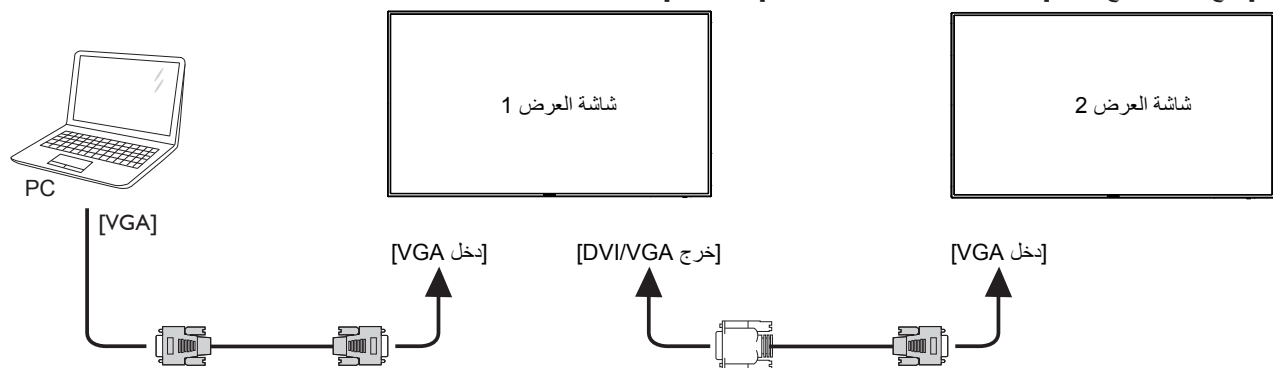


وصل موصل [خرج DVI] الخاص بـ DISPLAY 1 ب موصل [دخول DVI] الخاص ب موصل DISPLAY 2.

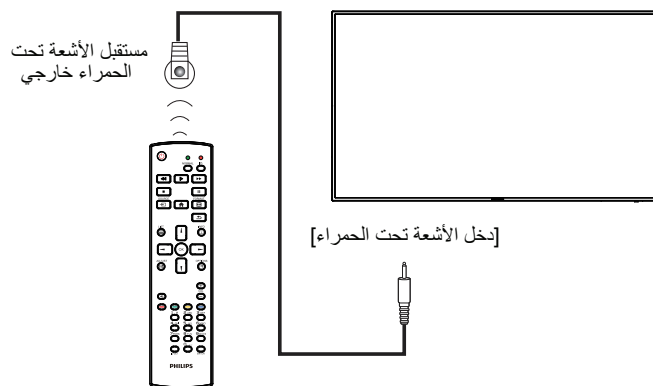


٣-٤-٣- توصيل الفيديو التناظري

وصل موصل [خرج DVI / خرج VGA] الخاص بـ DISPLAY 1 ب موصل [دخول VGA] الخاص بـ DISPLAY 2.

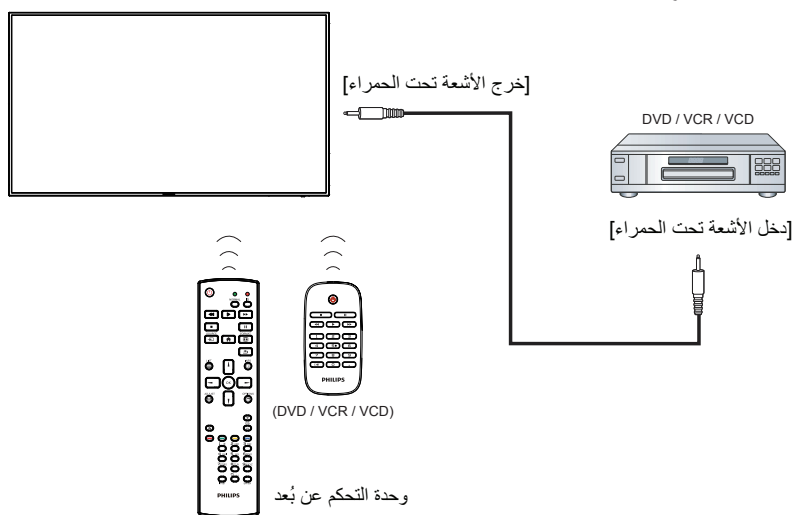


٣-٥- توصيل الأشعة تحت الحمراء



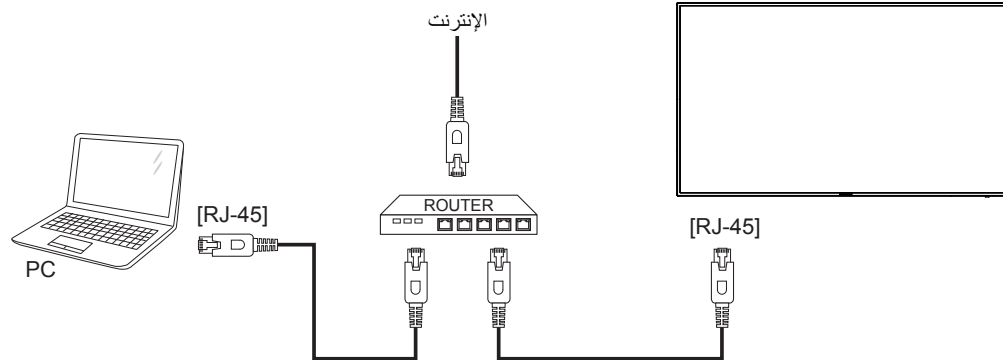
ملاحظة: سيتوقف حساس وحدة التحكم عن بعد إذا تم توصيل مدخل الأشعة تحت الحمراء تحت الحمراء [IR IN].

٣-٦- التوصيل التمريري للأشعة تحت الحمراء



٣-٧- التوصيل السلكي بالشبكة

إذا قمت بتوصيل هذه الشاشة بشبكة رئيسية، يمكنك عرض الصور وتشغيل الموسيقى والفيديوهات من على الكمبيوتر الخاص بك. انظر تشغيل ملفات الوسائط المتعددة عبر الشبكة المحلية (صفحة ١٥) لمزيد من التفاصيل.



إعداد 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 [OK].
 - ٥- يرجى اتباع التعليمات الموجودة على الشاشة لتنصيب الشبكة.
 - ٦- انتظر على هذه الشاشة حتى يتم العثور على الاتصال بالشبكة.
 - ٧- وافق على "اتفاقية ترخيص المستخدم النهائي" إذا كنت مطالب بها.
- ملاحظة: التوصيل بكابل CAT-5 Ethernet مغطى ليتوافق مع توجيهات EMC.

٤- التشغيل

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

٤-١- مشاهدة مصدر الفيديو المتصل

انظر صفحة ٨ لمعلومات عن التوصيل الخارجي للمعدات.

١- اضغط على زر [SOURCE] (المصدر).

٢- اضغط على زر [A] أو [I] 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 المتاحة الخاصة به.

تعتمد التنسيقات المتاحة للصورة على مصدر الفيديو:

١- اضغط على زر [FORMAT] (الصيغة).

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

- {Auto zoom}: تكبير الصورة لتملأ الشاشة. ويوصى بهذه العملية عند الحد الأدنى لتشويه الشاشة ولا يوصى بها لـ HD أو PC.
- {توسيع ٩:١٦}: تغيير حجم التنسيق من ٣:٤ إلى ٩:١٦، لا ينصح به لأجهزة HD أو الكمبيوتر الشخصي.
- {شاشة عريضة}: لعرض محتوى تنسيق عريض غير ممتد. لا ينصح به لأجهزة HD أو الكمبيوتر الشخصي.
- {بدون قياس}: لعرض تفاصيل أكثر عن PC. متاح فقط عند تحديد وضع PC في قائمة (صورة).
- {٣:٤}: لعرض التنسيق الكلاسيكي ٣:٤.
- التكبير حسب الطلب: يستخدم هذا الإعداد لتطبيق إعدادات التكبير/التصغير المخصصة في القائمة الفرعية للصورة والحواف

٤-٣- تشغيل ملفات الوسائط المتعددة عبر الشبكة المحلية

لتشغيل الملفات عبر الشبكة المحلية، تحتاج لما يلي:

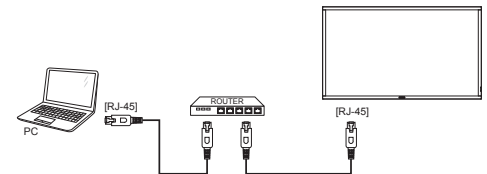
- شبكة منزلية سلكية، متصلة بجهاز توجيه دعم التركيب والتشغيل العالمي (uPnP).
- اختياري: كابل LAN لتوصيل الشاشة بالشبكة المنزلية.
- خادم وسائط قيد التشغيل على الكمبيوتر الخاص بك.
- إعدادات مناسبة على جدار حماية الكمبيوتر للسماح بتشغيل خادم الوسائط.

٤-٣-١- إعداد الشبكة

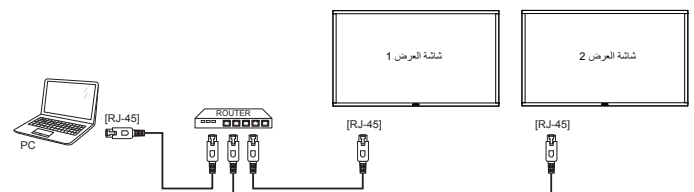
١- لتوصيل الشاشة والكمبيوتر بنفس الشبكة المنزلية. انظر الشكل أدناه لمعرفة كيفية توصيل الشاشة بالشبكة.

٢- لتشغيل الكمبيوتر وجهاز التوجيه.

- إعداد شاشة منفردة:



- إعداد شاشات متعددة:



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

إعداد مشاركة الوسائط

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

- بالنسبة لـ PC: برنامج Windows Media Player الإصدار ١١ (أو أحدث) أو TVersity
- Mac: بالنسبة لنظام Twonky

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

٤-٣-٢- كيفية استخدام DLNA-DMP

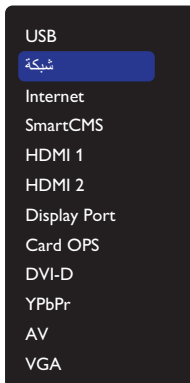
تأكد من الاتصال بالشبكة.

يمكن الضغط على زر [i] لعرض الاتصال بالشبكة.

HDMI 1 1080p60	26/09/2014 Friday 09:32:00
تنسيق الصورة	شاشة عريضة
نمط الصورة	قياسي
نمط الصوت	شخصي
الطاقة الذكية	إيقاف
حجم الصوت	0
مجموعة أجهزة العرض	1
معرف جهاز العرض	1
اسم النموذج	65BDL3000Q
SVVersion	1.51
الرقم التسلسلي	
درجة الحرارة	25°C
تكوين الشبكة	DHCP وعنوان IP تلقائي
IP address	192.168.1.116
قناع الشبكة	255.255.255.0
البوابة	192.168.1.1
اسم الشبكة	65BDL3000Q
عنوان MAC لشبكة Ethernet	FF:FF:FF:FF:FF:FF

شغل الملفات من الشاشة

١- اضغط على زر [F] (المصدر، واختر شبكة، ثم اضغط على زر [OK].



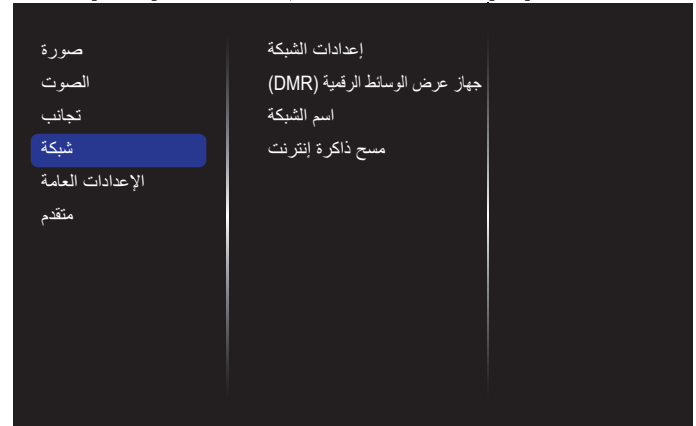
٢- الآن، يمكنك رؤية كل أجهزة الكمبيوتر متصلة بنفس جهاز التوجيه على الشاشة. فاختر الجهاز الصحيح.

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

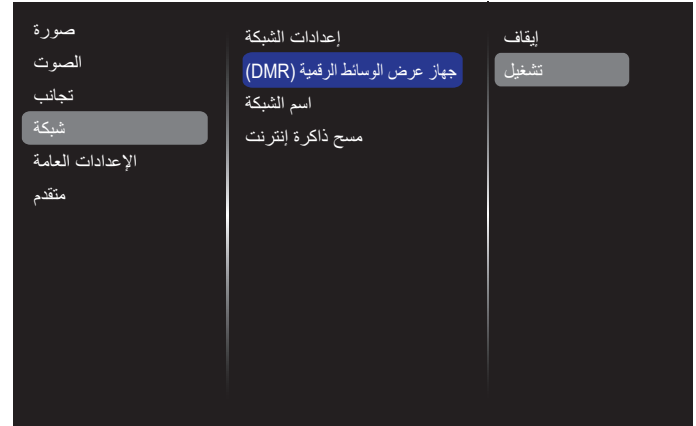
٤- يمكنك توصيل ما يصل إلى ٤ شاشات بنفس الكمبيوتر وتشغيل نفس دفق الوسائط.

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

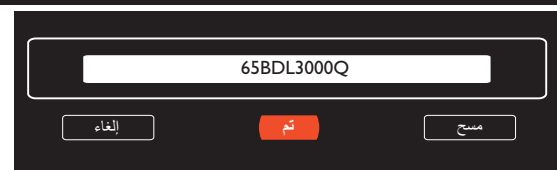
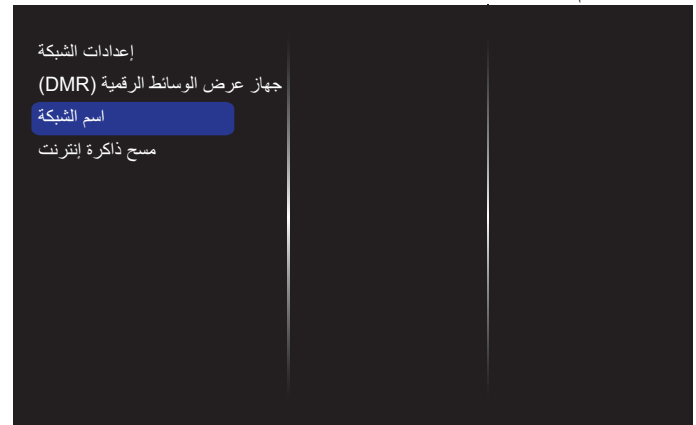
١- اضغط على زر [HOME] الرئيسية، واختر شبكة، ثم اضغط على زر [OK].



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



٣- اضغط اسم الشاشة.



٤- اضغط على زر [HOME] الرئيسية) واضغط على زر [F5] SOURCE (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 دفع 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. 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 [F5] SOURCE (المصدر).

٢- اختر شبكة ثم اضغط على زر [OK].

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

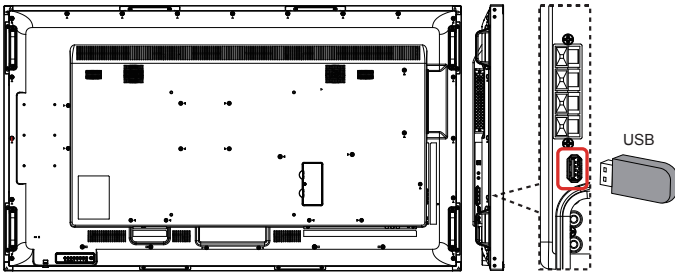
٤- اضغط على أزرار [تشغيل] بوحدة التحكم عن بعد للتحكم في التشغيل.

نصائح:

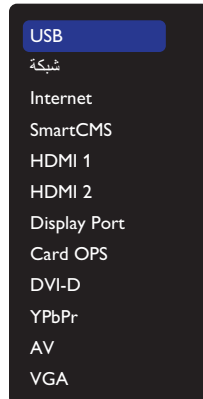
- اختيار الشريط العلوي لتصفية الملفات حسب النوع.
- اختيار فرز لترتيب الملفات حسب اسم الألبوم، الفنان، أو غيرها من الحقول.
- لمسح قائمة خوادم الوسائط غير المتصلة اضغط على زر [F5] خيارات. ثم اختر مسح الخوادم غير المتصلة واضغط على زر [OK].

٤-٤- تشغيل ملفات الوسائط المتعددة من جهاز USB

١- وصل جهاز USB بالمنفذ الخاص به على الشاشة.



٢- اضغط على زر [F5] المصدر، واختر USB، ثم اضغط على زر [OK].



٣- يتم الكشف عن جهاز USB المتصل تلقائياً لجميع ملفاتها للتشغيل، التي سيتم حفظها تلقائياً إلى ٣ أنواع: موسيقى، و الفيديو، والسينما و الصورة.

٤- اضغط على زر [F5] في الخلف للتوجه إلى أعلى طبقة في الشاشة. اضغط على زر [F5] أو [F6] 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] (F5) (F6) للتحكم في التشغيل.

٥-٤- خيارات التشغيل

٣-٥-٤- تشغيل ملفات الصور

١- اختيار  صورة من الشريط العلوي.

٢- اختيار عرض الصور كمصغرات، ثم الضغط على زر [OK].

بدء عرض الشريحة

وفي حال وجود صور متعددة في مجلد، قم باختيار صورة، ثم اضغط على [] لـ

تشغيل الكل.

- للتحطى إلى الصورة السابقة أو التالية اضغط على زر [] أو [] ثم اضغط على زر [OK].
- لإيقاف عرض الشرائح، اضغط على زر [].

خيارات عرض الشرائح

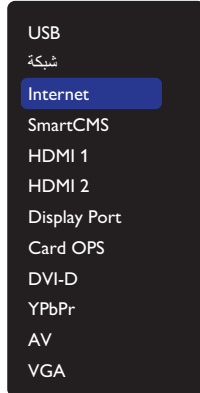
أثناء تشغيل عرض الشرائح اضغط على زر [] الخيارات ثم اضغط على زر [OK] لتحديد أحد الخيارات:

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

٦-٤- كيفية استخدام متصفح (HTML5) Opera

يُرجى التحقق من سلك الشبكة المحلية (LAN) للتأكد من الاتصال بالشبكة.

١- اضغط على زر [] المصدر، واختر Internet، ثم اضغط على زر [OK].



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

١-٥-٤- تشغيل ملفات الموسيقى

١- اختر  موسيقى من الشريط العلوي.

٢- اختر أحد المسارات الصوتية ثم اضغط على زر [OK].

- لتشغيل كل المقطوعات في ملف، اختر ملف موسيقى واحد. ثم اضغط على [] تشغيل الكل.
- للتحطى إلى المسار التالي أو السابق اضغط على زر [] أو [].
- لإيقاف تشغيل المسار الصوتي مؤقتًا، 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 للتبديل بين السرعات المختلفة.
- لإيقاف موسيقى، اضغط على زر [].

خيارات الموسيقى

أثناء تشغيل المسار الصوتي اضغط على زر [] الخيارات ثم اضغط على زر [OK] لتحديد أحد الخيارات:

- {تبدیل}: تمكين أو تعطيل التشغيل العشوائي مقطع.
- {تكرار}: اختر {تكرار} لتشغيل اليوم بشكل متكرر، أو اختر {تشغيل مرة واحدة} لتشغيل المسار مرة واحدة.
- ملاحظة: لعرض معلومات عن فيديو (على سبيل المثال، مكان التشغيل أو المدة أو المقطع أو التاريخ)، ينبغي اختيار الفيديو، ثم الضغط على زر [i] INFO. لإخفاء المعلومات اضغط على زر [i] INFO مرة أخرى.

٢-٥-٤- تشغيل الأفلام

١- اختيار  السينما من الشريط العلوي.

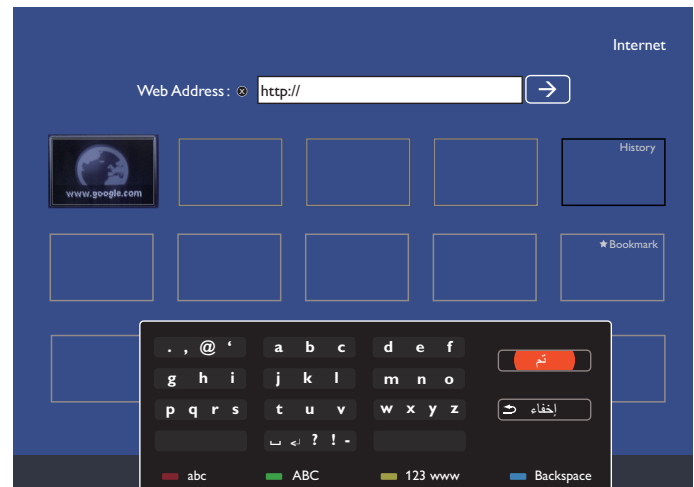
٢- اختر ملف فيديو واضغط على زر [OK].

- لتشغيل جميع مقاطع الفيديو في مجلد ما، يرجى اختيار ملف واحد. ثم اضغط على [] تشغيل الكل.
- لإيقاف تشغيل الفيديو مؤقتًا، 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 للتبديل بين السرعات المختلفة.
- لإيقاف تشغيل الفيديو، اضغط على زر [].

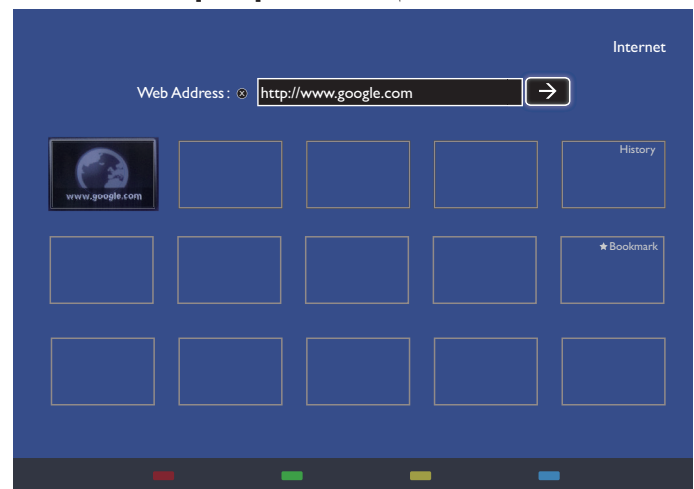
خيارات الأفلام

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

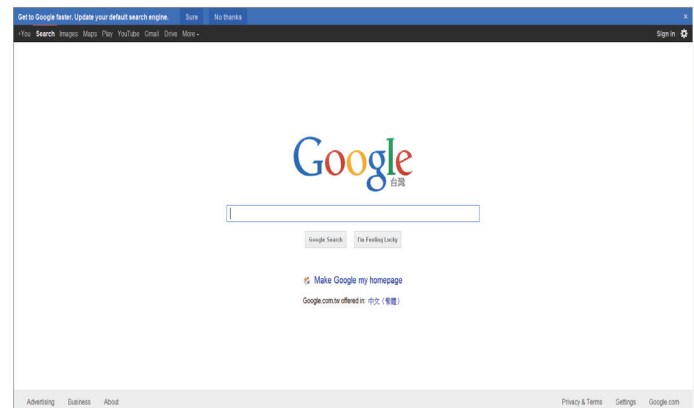
- {النص المترجم}: يتيح اختيار إعدادات النص المترجم المتوفرة.
- {لغة الترجمة}: يتيح اختيار لغة النص المترجم إذا كانت متوفرة.
- {تبدیل}: تمكين أو تعطيل التشغيل العشوائي لملفات الفيديو.
- {تكرار}: اختيار {تكرار} لتشغيل ملف الفيديو بشكل متكرر أو اختيار تشغيل {مرة واحدة} لتشغيل ملف الفيديو مرة واحدة.
- {الحالة}: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



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



٤- يمكنك الآن رؤية صفحة الويب.



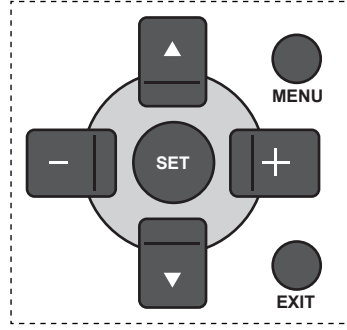
ملاحظات:

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

٥-١-١-٥ صورة

٥- تغيير الإعدادات

استخدام وحدة التحكم عن بعد:



١- اضغط على زر [MENU] في وحدة التحكم عن بعد لعرض قائمة OSD.

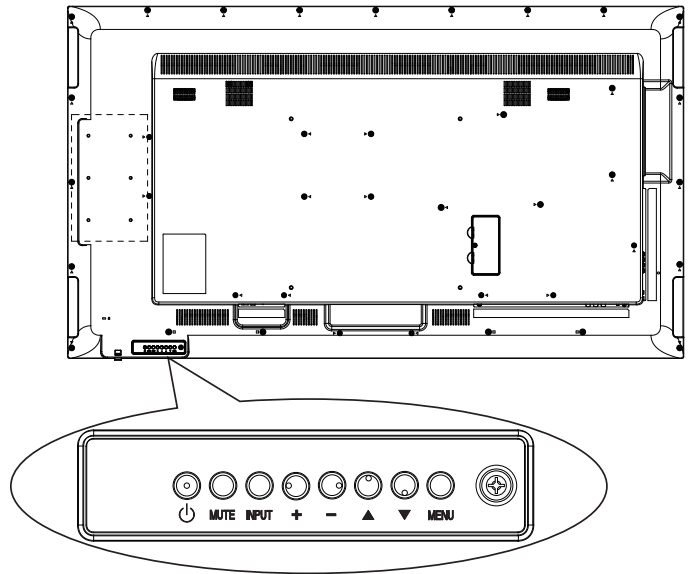
٢- اضغط على زر [▲] أو [▼] لاختيار العنصر المراد ضبطه.

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

٤- من القائمة الفرعية، اضغط على زر [▲] أو [▼] للتبديل بين العناصر، واضغط على زر [+] أو [-] لضبط الإعدادات. إذا كان هناك قائمة فرعية، اضغط على زر [SET] أو [+] للدخول إلى القائمة الفرعية.

٥- اضغط على زر [EXIT] للعودة للقائمة السابقة، أو اضغط على زر [MENU] للخروج من قائمة OSD.

استخدام أزرار التحكم المعروضة على الشاشة



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

٢- اضغط على زر [▲] [▼] [+] أو [-] لاختيار بند القائمة الذي تريده أو تعدل قيمته.

٣- اضغط على زر [INPUT] لتأكيد اختيار بند القائمة والدخول إلى قائمته الفرعية.

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

٥-١-٥ الإعدادات

اضغط على زر [HOME] ⬆.

صورة	نمط الصورة
الصوت	الإضاءة الخلفية
تجانب	اللون
شبكة	الحدة
الإعدادات العامة	تقليل الضوضاء
متقدم	خفض تشويش MPEG
	تحسين الصورة
	متقدم
	طريقة المسح
	التنسيق والحواف
	HDMI نطاق الإدخال
	إعادة تعيين الصورة

نمط الصورة

يتيح اختيار إعداد الصورة المحدد مسبقاً.

الإضاءة الخلفية

يتيح ضبط درجة سطوح تباين الإضاءة الخلفية للشاشة.

اللون

ضبط تشبع اللون بالصورة.

الحدة

لضبط وضوح الصورة.

تقليل الضوضاء

يتيح اختيار تقليل مقدار التشويش على الصورة.

خفض تشويش MPEG

تخفيف حدة الانتقالات والضبائية في الصور الرقمية.

تحسين الصورة

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

- {مستوى حدة متقدم}: يمكن الوضوح الفائق وبصفة خاصة في خطوط الصورة ومعالمها.
- {التباين الديناميكي}: يتيح تحسين التفاصيل الموجودة في المناطق المظلمة للصورة والمتوسطة الإضاءة 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.
- {درجة اللون}: يتيح تغيير توازن الألوان.
- {درجة خاصة}: تتيح تخصيص إعداد توازن الألوان. وهي متوفرة فقط في حالة اختيار {درجة اللون} ← {مخصص}.
- {تباين الفيديو}: يتيح ضبط تباين الفيديو.
- {اللون}: لضبط سطوح الشاشة.
- {تدرج اللون}: يتيح ضبط درجة تدرج لون الشاشة.

طريقة المسح

يغير هذا الوضع من مساحة العرض للصورة.

التنسيق والحواف

- {تنسيق الصورة}: يتيح تغيير تنسيق الصورة.
 - {تكبير حسب الطلب}: يقوم هذا الإعداد بتوسيع أحجام الصورة الأفقية والرأسية في نفس الوقت.
 - {H التكبير}: يقوم هذا الإعداد بتوسيع حجم الصورة الأفقي فقط.
 - {V التكبير}: يقوم هذا الإعداد بتوسيع حجم الصورة الرأسي فقط.
- ملاحظة: تكبير حسب الطلب H/ التكبير V/ التكبير /التصغير الرأسي فقط في حال ضبط إعداد تنسيق الصورة على التكبير/التصغير المخصص.
- راجع صفحة ١٥ لمعرفة أوصاف **تنسيق الصورة**.

HDMI نطاق الإدخال

- نطاقات لون تنسيق الفيديو HDMI
- {تلقائي}: ضبط نطاقات لون تنسيق الفيديو HDMI تلقائيًا.
 - {محدود}: يختار النطاق المحدود لتنسيق الفيديو HDMI.
 - {كامل}: يختار النطاق الكامل لتنسيق الفيديو HDMI.

إعادة تعيين الصورة

يُتيح إعادة ضبط جميع إعدادات الصورة إلى أوضاع المصنع الافتراضية.

٥-١-٢- الصوت

صورة	نمط الصوت
الصوت	عالي الصوت
تجانب	الإيقاع
شبكة	التوازن
الإعدادات العامة	حجم الصوت
متقدم	الحد الأدنى لمستوى الصوت
	الحد الأقصى لمستوى الصوت
	وضع الصوت المحيط
	إخراج الصوت (خط الإخراج)
	متقدم
	Sync. Volume
	إعادة تعيين الصوت

نمط الصوت

يُتيح الوصول إلى إعدادات الصوت المحددة مسبقًا.

عالي الصوت

يضبط هذا الخيار زيادة المستويات المنخفضة من الصوت أو خفضها.

إيقاع

يضبط هذا الخيار زيادة المستويات المرتفعة من الصوت أو خفضها.

التوازن

يضبط هذه الخاصية يضمن توازن مخرج الصوت يمينًا ويسارًا.

حجم الصوت

زيادة مستوى الصوت أو خفضه.

الحد الأدنى لمستوى الصوت

إعداد الحد الأدنى لمستوى الصوت.

الحد الأقصى لمستوى الصوت

إعداد الحد الأقصى لمستوى الصوت.

وضع الصوت المحيط

إعداد المؤثرات المحيطة للأداء الصوتي.

إخراج الصوت (خط الإخراج)

يُتيح ضبط حجم إخراج الصوت.

متقدم

- الوصول إلى الإعدادات المتقدمة لتعزيز تجربة الصوت.
- {سوية مستوى الصوت تلقائيًا}: تمكين ميزة تقليل التغير المفاجئ في مستوى الصوت.
 - {إعدادات السماع}: تتيح تشغيل السماعات الداخلية أو إيقاف تشغيلها.
 - {صوت نقي}: يتيح تعزيز جودة الصوت.
 - {تنسيق إخراج الصوت}: يتيح اختيار نوع إخراج الصوت عبر موصل إخراج الصوت الرقمي. (HDMI فقط)
 - {تأخير إخراج الصوت}: يتيح تزامن الصورة على هذه الشاشة مع الصوت تلقائيًا من خلال نظام العرض المنزلي المتصل.
 - {إزاحة إخراج الصوت}: تتيح ضبط الإعداد الخاص بتأخير إخراج الصوت. كما أنها متوافرة في حالة تشغيل {تأخير إخراج الصوت}.

Sync. Volume

يُتيح الاختيار ما بين {تشغيل} أو {إيقاف} التزامن. وظيفة مستوى الصوت. اضبط {تشغيل} لزامن مستوى صوت السماعة الداخلية ومخرج الخط. اضبط {إيقاف} لضبط مستوى صوت السماعة الداخلية ومخرج الخط على التوالي.

إعادة تعيين الصوت

إعادة التعيين إلى الإعدادات الافتراضية.

بطاقة سمعي OPS

اختر إعداد تنسيق خرج الصوت OPS.

وتتمثل الخيارات المتاحة فيما يلي: {Auto} ، {قياسي} ، {رقمي}

ملاحظة: عندما يختار المستخدم مصدر بطاقة OPS، يظهر هذا العنصر في قائمة OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة).

٥-١-٣- تجانب

صورة	التمكين
الصوت	أجهزة عرض أفقية
تجانب	أجهزة عرض عمودية
شبكة	لوضع
الإعدادات العامة	مكون الإطار
متقدم	Frame comp.H
	Frame comp.V
	تأخير الغلق
	RS-232-Routing
	Auto ID

وباستخدام هذه الوظيفة، يمكن إنشاء مصفوفة شاشة كبيرة أحادية (حائط فيديو) تتكون من ما يصل إلى ١٠٠ مجموعة من هذه الشاشة (ما يصل إلى ١٠ مجموعة لكل جانب رأسي و ١٠ مجموعات لكل جانب أفقي).

التمكين

يُتيح 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}{مكون الإطار}.

أجهزة عرض أفقية

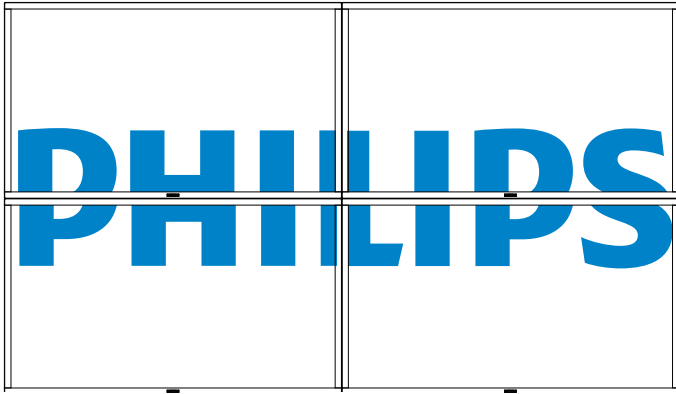
يُتيح ضبط شاشات العرض على الجانب الأفقي.

أجهزة عرض عمودية

يُتيح ضبط شاشات العرض على الجانب الرأسي.

الوضع

يُتيح ضبط وضع شاشة العرض هذه في مصفوفة الشاشة.



Frame comp. H (مكون الإطار الأفقي)

يضبط مكون الإطار الأفقي.

Frame comp. V (مكون الإطار الرأسي)

يضبط مكون الإطار الرأسي.

Switch on delay (تأخير الغلق)

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

RS232-Routing (توجيه - RS232)

يحدد منفذ التحكم.

- {RS232} يحدد تحكم RS232.
- {LAN (RJ-45)} يحدد التحكم في الشبكة المحلية.
- {الأشعة تحت الحمراء}

يتيح هذا الإعداد تحديد وضع التشغيل لوحدة التحكم عن بعد عند توصيل عدة شاشات من خلال اتصال RS232C.

- {التحكم بالأشعة تحت الحمراء}

- {العادي}

يمكن تشغيل كل الشاشات بشكل عادي من خلال وحدة التحكم عن بعد.

- {الرئيسي}

يقوم بتحديد هذه الشاشة كشاشة رئيسية لتشغيل وحدة التحكم عن بعد. مع العلم أنه يتم تشغيلها فقط من خلال وحدة التحكم عن بعد.

- {الثانوي}

يقوم بتحديد هذه الشاشة كشاشة ثانوية. وهذه الشاشة لا يمكن تشغيلها بواسطة وحدة التحكم عن بعد، فهي تستقبل فقط إشارة التحكم من الشاشة الابتدائية من خلال اتصال RS232C.

- التحكم في «Monitor ID» (م □ □ ع □ □ ف جهاز العرض)

يحدد رقم المُعرّف للتحكم بالأشعة تحت الحمراء في هذه الشاشة من خلال اتصال RS232C.

Auto ID

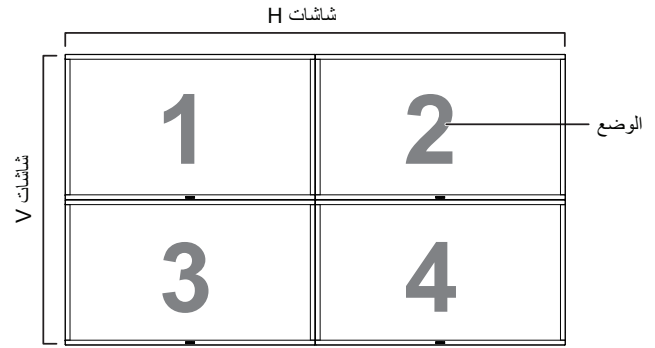
تُمكن وظيفة الإعداد إعداد {معرّف جهاز العرض} للجهاز المتصل وفقاً لإعدادات {أجهزة عرض أفقية}.

على سبيل المثال: يتم ضبط الشاشات الأفقية على ٤

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

شاشات H = ٢ شاشة عرض

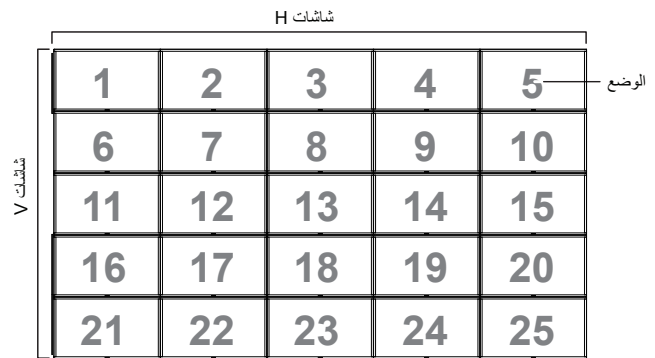
شاشات V = ٢ شاشة عرض



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

شاشات H = ٥ شاشة عرض

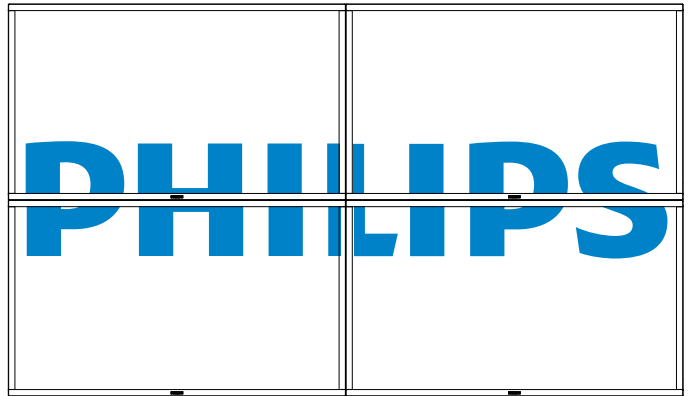
شاشات V = ٥ شاشة عرض



مكون الإطار.

يتيح الاختيار ما بين تشغيل وظيفة مكون الإطار أو إيقاف تشغيلها. وفي حالة اختيار {تشغيل}، سوف تضبط شاشة العرض، الصورة لتعويض عرض حواف شاشة العرض لتظهر الصورة بشكل دقيق.

{تشغيل}



{إيقاف}

٥-١-٥- إعدادات عامة



لغة القائمة

تتيح اختيار اللغة المستخدمة في قوائم OSD.

مجموعة أجهزة العرض

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

معرف جهاز العرض

يُتيح ضبط رقم الهوية للتحكم في شاشة العرض من خلال اتصال RS232C. 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"

يُتيح ضبط الشاشة لتقليل استهلاك الطاقة تلقائيًا.

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

البحث التلقائي

يمكن الشاشة من اكتشاف مصادر الإشارة المتاحة وعرضها تلقائيًا.

الساعة

تتيح ضبط الوقت والتاريخ الحالي للساعة الداخلية لهذه الشاشة.

ملاحظات:

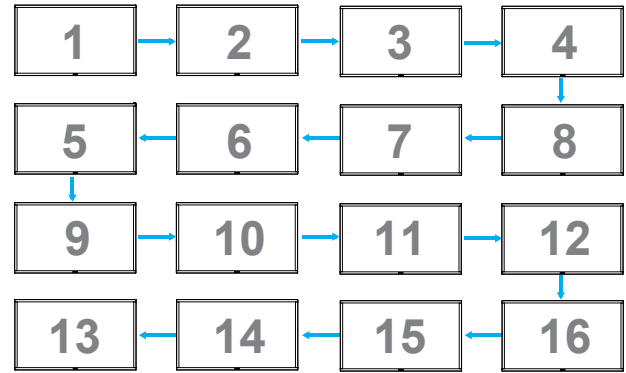
تحديد نظام التوقيت الصيفي ونمطه:

يُعد الاستخدام الحالي للتوقيت الصيفي أداة تذكير للعملاء الذين لا يعرفون كيفية ضبط الساعة لتشغيل التوقيت الصيفي وإيقاف تشغيله. لا يتم ضبط ساعة قياس الوقت الحقيقي تلقائيًا. تكمن المشكلة في عدم وجود قواعد ثابتة للمنطقة أو البلد عند ضبط الساعة. ولحل هذه المشكلة يجب أن يكون المستخدم قادرًا على ضبط وقت بدء التوقيت الصيفي ووقت إيقافه. عندما يكون ضبط التوقيت الصيفي قيد التشغيل (يمكن تحديده من قبل المستخدم)، يجب أن يتم ضبط ساعة قياس الوقت الحقيقي في حينها في ضبط الوقت بتاريخ تشغيل التوقيت الصيفي وإيقافه. عند بدء تشغيل التوقيت الصيفي يجب تقديم الساعة ساعة واحدة بدءًا من الساعة الثانية. عند إيقاف تشغيل التوقيت الصيفي يجب تأخير الساعة ساعة واحدة بدءًا من الساعة الثانية.

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

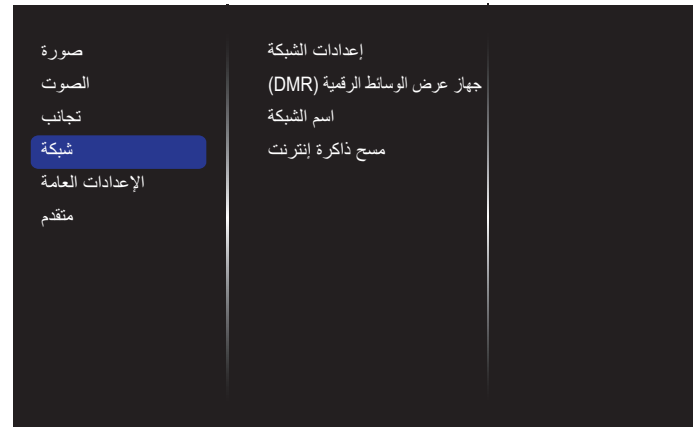
يفتح عنصر القائمة {التوقيت الصيفي} قائمة فرعية تحتوي على العناصر التالية:

- عنصر القائمة {تاريخ بدء التوقيت الصيفي} عنصر التحديد الأحد {الأول، الثاني، الثالث، الرابع، الأخير} من عنصر التحديد {١-١٢ شهر}
- عنصر القائمة {تاريخ إيقاف التوقيت الصيفي} عنصر التحديد الأحد {الأول، الثاني، الثالث، الرابع، الأخير} من عنصر التحديد {١-١٢ شهر}
- عنصر القائمة {وقت الضبط} عنصر التحديد {٠٠:٠٥، ٠١:٠٥، ٠٢:٠٥، ٠٣:٠٥ ساعة}
- عنصر القائمة {التوقيت الصيفي} عنصر التحديد {on, off} {تشغيل، إيقاف التشغيل}



ملاحظة: إذا أردت استخدام هذه الوظيفة، اربط جميع الأجهزة بكابل RS-232 بشكل تسلسلي، ثم اضبط موانئ مراقبة شبكة العمل أيضا على RS-232. ملاحظة: لاستخدام هذه الوظيفة لتوصيل DP ، يدعم الحد الأقصى للدقة ١٩٢٠ x ١٠٨٠ / ٦٠ هرتز عند ٤ أجهزة. بينما تدعم الدقة ٤ كيلو x ٢ كيلو/ ٣٠ هرتز فقط عند توصيل جهازين.

٥-١-٤- شبكة



إعدادات الشبكة

- {تكوين الشبكة}: يُتيح اختيار طريقة قيام هذه الشبكة بتعيين العناوين إلى مصادر الشبكات.
- يمكن للمستخدم اختيار {DHCP وعنوان IP التلقائي} (موصى به) أو {IP ثابت}
- {نوع الشبكة}: اختر Wired (سلكي) (افتراضي) لضبط نوع الشبكة.

جهاز عرض الوسائط الرقمية (DMR)

تتيح استقبال ملفات الوسائط 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 الاسم.

مسح ذاكرة الإنترنت

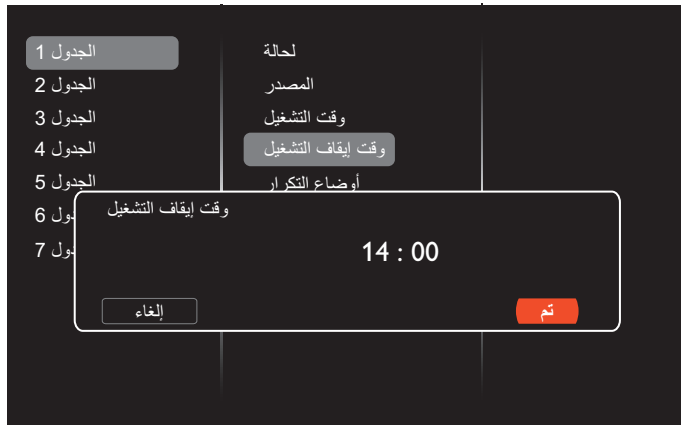
يُتيح إزالة كافة ملفات تعريف الارتباط والعناوين وقائمة التاريخ والنص، المستخدمة في التكوين الآلي.



٣- ضبط وقت التشغيل.



٤- ضبط وقت إيقاف التشغيل.



٥- الذهاب إلى أوضاع التكرار والاختيار.



عندما يكون «التوقيت الصيفي» «قيد التشغيل»، يجب ضبط ساعة قياس الوقت الحقيقي تلقائيًا للتوقيت الصيفي والتوقيت الشتوي عند مرور اللحظة الحاسمة في التوقيت (مثلاً: في ٥ أبريل ٢٠١٥، الساعة ٠٢:٠٠: يتم تأخير الوقت ساعة واحدة أو في ٢٥ أكتوبر ٢٠١٥، الساعة ٠٢:٠٠: يتم تقديم الوقت ساعة واحدة).

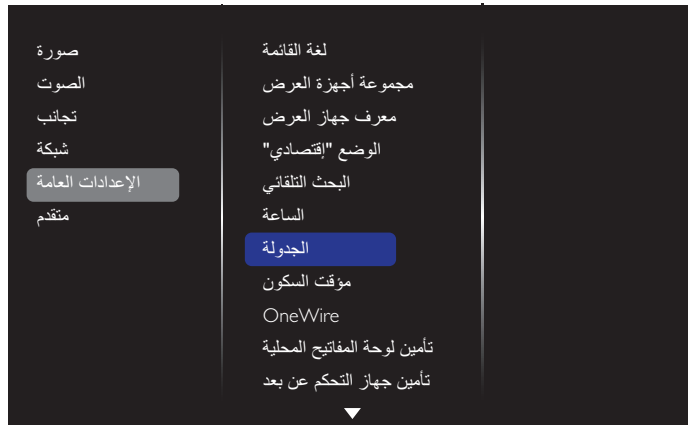
الجدولة

تتيح هذه الوظيفة إعداد ما يصل إلى ٧ فترات زمنية مجدولة لهذه الشاشة للتفعيل. 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 {الإعدادات العامة}، يلزم ضبط هذه {الجدولة} مرة أخرى.



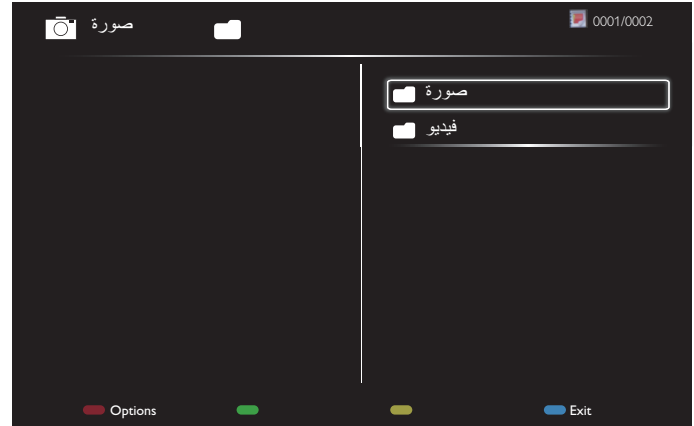
١- يوجد ٧ جدول يمكن ضبطهم. الذهاب إلى الحالة واختيار تشغيل.



٢- الذهاب إلى المصدر واختيار مصدر الإدخال. وفي حال اختيار {المصدر} {USB} ← {BROWSER}. يلزم ضبط عنوان URL.

ملاحظة: في حالة اختيار {المصدر} {Autoplay}. عليك إنشاء مجلد باسم "philips" في الدليل الجذر للـ USB ووضع الملفات (الصور أو الفيديو هات) التي تود عرضها في المجلد.

٦- وفي حال اختيار {Source} (المصدر) ← {USB}. الذهاب إلى إعداد قائمة التشغيل.

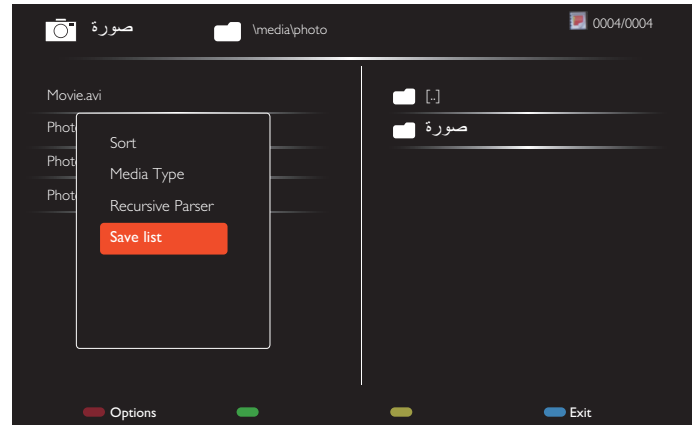


- اضغط على أزرار [F] [G] لاختيار الملفات.

- اضغط على زر [F] [G] للتبديل بين قائمة التشغيل ومدير الملفات.

- اضغط على زر [OK] لضبط أو مسح قائمة التشغيل.

٧- لحفظ قائمة التشغيل، اضغط على [F] واختر **حفظ قائمة**.



ملاحظات:

- تدعم كل قائمة تشغيل ما يصل إلى ٣٠ ملفاً.
- لم يتم إزالة قائمة التشغيل بعد {إعدادات جهة التصنيع}. يلزم إزالة الملفات يدوياً أو حذف قائمة قائمة جدول usb_ في USB.

موقت السكون

يُتيح غلق هذه الشاشة بعد وقت محدد.

OneWire

يُتيح اتصال أجهزة HDMI-CEC المتوافقة بهذه الشاشة والتحكم فيها عبر منفذ HDMI وبنفس وحدة التحكم.

تأمين لوحة المفاتيح المحلية

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

- {إلغاء القفل}: يُتيح تمكين وظيفة لوحة المفاتيح.
- {غلق الجميع}: يُتيح قفل كل وظائف أزرار لوحة المفاتيح.
- {إغلاق الجميع (إلا حجم الصوت)}: يُتيح تعطيل كل وظائف أزرار لوحة المفاتيح باستثناء زر [F] and [G].
- {غلق الجميع إلى الطاقة}: يُتيح تعطيل كل وظائف أزرار لوحة المفاتيح باستثناء زر [F].
- {تأمين الكل باستثناء الصوت والطاقة}: يُتيح تعطيل كل وظائف أزرار لوحة المفاتيح باستثناء زر [F]، [G] و [H].

تأمين جهاز التحكم عن بعد

يُتيح تمكين وظيفة زر التحكم عن بعد أو تعطيلها.

- {إلغاء القفل}: يُتيح تمكين وظيفة لوحة المفاتيح.
- {غلق الجميع}: يُتيح قفل كل وظائف أزرار لوحة المفاتيح.
- {غلق الجميع (إلا حجم الصوت)}: يُتيح تعطيل كل وظائف أزرار لوحة المفاتيح باستثناء زر [F] و [G].
- {غلق الجميع إلى الطاقة}: يُتيح تعطيل كل وظائف أزرار لوحة المفاتيح باستثناء زر [F].
- {تأمين الكل باستثناء الصوت والطاقة}: يُتيح تعطيل كل وظائف أزرار لوحة المفاتيح ما عدا زر [F] و [G] و [H].

ملاحظة: لتعطيل وظيفة القفل من تأمين لوحة المفاتيح المحلية أو عنصر تأمين جهاز التحكم عن بعد، اضغط على أزرار [F] و [G] من ١٩٨٨ من على لوحة التحكم عن بعد.

تغيير البكسل

وفيما يتعلق بمصادر إدخال الفيديو، قد تختار {تشغيل} لتحريك الصورة المعروضة على الشاشة تلقائياً لحماية الشاشة من حدوث أعراض "الإجهاد" أو "الصورة اللاحقة" لمدة ٣٠ ثانية بعد عدم تشغيل الشاشة.

الطاقة الذكية

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

تشغيل الشبكة المحلية

يُتيح اختيار {تشغيل} لتشغيل الشاشة عن طريق الشبكة.

التبديل في حالة

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

- {تشغيل} - تنتقل الشاشة إلى وضع التشغيل عند التوصيل بمأخذ التيار الكهربائي بالحائط.
- {الاستعداد} - تنتقل الشاشة إلى وضع استعداد عند توصيل سلك الطاقة بمأخذ التيار الكهربائي بالحائط.
- {الحالة الأخيرة} - ستعود الشاشة إلى حالة التشغيل السابقة (تشغيل/إيقاف تشغيل/استعداد) عند نزاع أو استبدال سلك الطاقة.

مستشعر الضوء

يُتيح اختيار {تشغيل} وسوف تقوم الشاشة تلقائياً بضبط تباين الإضاءة الخلفية.

مستشعر الأشخاص

اضبط الشاشة لتشغيل الإضاءة الخلفية إذا كانت تستشعر الأشخاص وقم بإيقاف الإضاءة الخلفية بعد فترة من الوقت المحدد.

الخيارات المتاحة هي: {إيقاف، ١٠ ~ ٦٠} دقيقة. لا يتوفر ذلك إلا في حال توصيل CRD41.

ضوء الطاقة LED

يُتيح اختيار {إيقاف} لإيقاف تشغيل المؤشر.

الشعار

يُتيح اختيار {إيقاف} ولن تقوم الشاشة بعرض شعار PHILIPS عند تشغيلها.

إدارة الطاقة المتقدمة

تُتيح اختيار {تشغيل}. وبالتالي، عند عدم وجود إشارة، سوف تغلق الشاشة تلقائياً.

إعلام المصدر

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

يُتيح اختيار {إيقاف} لإيقاف تشغيل هذه الوظيفة.

.DisplayPort Ver

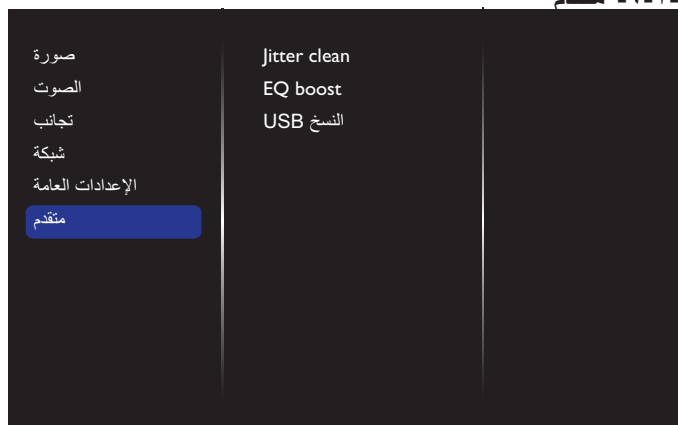
يستخدم لضبط إصدار منفذ الشاشة على 1.1a أو 1.2، ولا يعد هذا الإعداد صالحاً إلا في حالة دخل وخرج منفذ الشاشة.

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 وتشغيله.
ملاحظة:

- إذا كانت الشاشة سوداء أو غير عادية عند تشغيل مصدر DisplayPort (منفذ العرض) فالرجاء التحويل إلى 1.1a وإيقاف التيار المتردد وتشغيله.
- لتفعيل سلسلة DP يرجى تحديد نفس إصدار DP في كل PD.
- دعم HDCP ١,٣

٦-١-٥ - متقدم**Jitter clean (مسح تشوه الإرسال)**

تشغيل/إيقاف تشغيل وظيفة مسح تشوه الإرسال لتحسين مدى جودة إشارة DVI و HDMI. يكون الإعداد الافتراضي قيد التشغيل.

EQ boost (تعزيز الموازن)

يضبط تعزيز موازن الإشارة الرقمي.

النسخ USB

ينسخ شعار المستخدم "Welcomelogo.png" على الذاكرة الداخلية.

٦- توافق جهاز USB

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

امتدادات الملف	الحاوي	ترميز الفيديو	أقصى دقة	أقصى معدل للإطار (إطارًا في الثانية)	أقصى معدل للبت (ميغابايت في الثانية)	ترميز الصوت
.mpg mpeg .vob	PS	MPEG-1	١٩٢٠x١٠٨٠	25p,30p,50i,60i	٣٠	MPEG-1(L1&L2),
		MPEG-2	١٩٢٠x١٠٨٠	25p,30p,50i,60i	٣٠	MPEG-1,2,2.5 L3,
		H.264	١٩٢٠x١٠٨٠	25p,30p,50p,60p,60i	٣٠	AAC/HE-AAC(v1&v2),
.ts	TS	MPEG-2	١٩٢٠x١٠٨٠	25p,30p,50i,60i	٣٠	MPEG-1(L1&L2),
		H.264	١٩٢٠x١٠٨٠	25p,30p,50p,60p,60i	٣٠	MPEG-1,2,2.5 L3, AAC/HE-AAC(v1&v2), AC3,E-AC3, سليدي بلود
.mp4	MP4	MPEG-4 ASP	١٩٢٠x١٠٨٠	25p,30p,50i,60i	٣٠	AAC/HE-AAC(v1&v2),
		H.264	١٩٢٠x١٠٨٠		٣٠	
.mkv .mk3d	MKV	MPEG-4 ASP	١٩٢٠x١٠٨٠	25p,30p,50i,60i	٣٠	MPEG-1(L1&L2),
		H.264	١٩٢٠x١٠٨٠		٣٠	MPEG-1,2,2.5 L3, AC3,E-AC3, WMA,

صيغ الوسائط المتعددة لجهاز USB

امتدادات الملف	الحاوي	ترميز الفيديو	أقصى دقة	التردد (كيلو هرتز)	أقصى معدل للبت (ميغابايت في الثانية)	ترميز الصوت
mp3.	MP3	-	-	٣٢	٣٨٤	MPEG-1,2,2.5 L3
wma. asf.	WMA (V2 حتى V9.2)	-	-	٣٢ ٤٤,١	١٩٢	WMA
wma.	WMA Pro	-	-	٦٦	٧٦٨	WMA, WMA Pro
wav(PC).	LPCM	-	-	١٩٢	٧٦٨	LPCM
aif(mac). aiff(mac).	LPCM	-	-	١٩٢	٧٦٨	LPCM
aac. mp4. m4a.	AAC	-	-	٤٨	١٠٢٤	AAC, HE-AAC(v1&v2)
pls. m3u.	قوائم التشغيل	-	-	-	-	-
m4a.	M4A	-	-	٤٨	١٠٢٤	AAC, HE-AAC(v1&v2)

ملاحظات:

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

٧- حل المدخل

دقة VGA:

الدقة القياسية	الدقة الفعالة		معدل التحديث	معدل البكسل	النسبة الباعية	مناسبة لوضع
	بكسل أفقي	خطوط عمودية				
VGA	٦٤٠	٤٨٠	٦٠ هرتز	٢٥,١٧٥ ميغاهيرتز	٣:٤	مصفوفة رسوم الفيديو
			٧٢ هرتز	٣١,٥ ميغاهيرتز		
			٧٥ هرتز	٣١,٥ ميغاهيرتز		
WVGA	٧٢٠	٤٠٠	٧٠ هرتز	٣٣,٧٥ ميغاهيرتز	٩:١٦	مصفوفة رسوم فيديو عريضة
SVGA	٨٠٠	٦٠٠	٦٠ هرتز	٤٠ ميغاهيرتز	٣:٤	VGA ممتاز
			٧٥ هرتز	٤٩,٥ ميغاهيرتز		
XGA	١٠٢٤	٧٦٨	٦٠ هرتز	٦٥ ميغاهيرتز	٣:٤	مصفوفة رسوم ممتدة
			٧٥ هرتز	٧٨,٧٥ ميغاهيرتز		
WXGA	١٢٨٠	٧٦٨	٦٠ هرتز	٧٩,٥ ميغاهيرتز	٣:٥	XGA عريض
WXGA	١٢٨٠	٨٠٠	٦٠ هرتز	٧٩,٥ ميغاهيرتز	١٠:١٦	XGA عريض
SXGA	١٢٨٠	١٠٢٤	٦٠ هرتز	١٠٨ ميغاهيرتز	٤:٥	XGA ممتاز
WXGA	١٣٦٠	٧٦٨	٦٠ هرتز	٨٥,٥ ميغاهيرتز	٩:١٦	XGA عريض
UXGA	١٦٠٠	١٢٠٠	٦٠ هرتز	١٦٢ ميغاهيرتز	٣:٤	XGA فائق
HD1080	١٩٢٠	١٠٨٠	٦٠ هرتز	١٤٨,٥ ميغاهيرتز	٩:١٦	HD1080

دقة SDTV:

الدقة القياسية	الدقة الفعالة		معدل التحديث	معدل البكسل	النسبة الباعية	مناسبة لوضع
	بكسل أفقي	خطوط عمودية				
480i	٧٢٠	٤٨٠	٢٩,٩٧ هرتز	١٣,٥ ميغاهيرتز	٣:٤	معيار NTSC المعدل
480p			٥٩,٩٤ هرتز	٢٧ ميغاهيرتز		
576i	٧٢٠	٥٧٦	٢٥ هرتز	١٣,٥ ميغاهيرتز	٣:٤	معيار PAL المعدل
576p			٥٠ هرتز	٢٧ ميغاهيرتز		

دقة HDTV:

الدقة القياسية	الدقة الفعالة		معدل التحديث	معدل البكسل	النسبة الباعية	مناسبة لوضع
	بكسل أفقي	خطوط عمودية				
720p	١٢٨٠	٧٢٠	٥٠ هرتز	٧٤,٢٥ ميغاهيرتز	٩:١٦	وضع DVB الطبيعي
			٦٠ هرتز			
1080i	١٩٢٠	١٠٨٠	٢٥ هرتز	٧٤,٢٥ ميغاهيرتز	٩:١٦	وضع ATSC الطبيعي
			٣٠ هرتز			
1080p	١٩٢٠	١٠٨٠	٥٠ هرتز	١٤٨,٥ ميغاهيرتز	٩:١٦	وضع ATSC الطبيعي
			٦٠ هرتز			

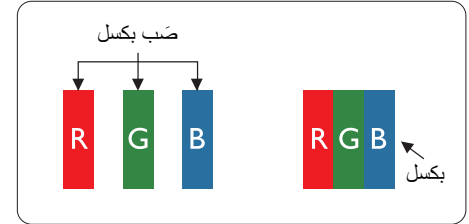
- تعتبر جودة نص الكمبيوتر مثالية في وضع ١٠٨٠ عالي الدقة (١٩٢٠ × ١٠٨٠، ٦٠ هرتز).
- قد تبدو شاشة عرض الكمبيوتر الخاص بك مختلفة تبعاً للصنع (وإصدار Windows الخاص بك).
- اطلع على كتيب تعليمات الكمبيوتر للحصول على معلومات حول توصيل الكمبيوتر بالشاشة.
- في حالة وجود وضع تحديد التردد الأفقي والرأسي، حدد ٦٠ هرتز (رأسي) 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 المتميزة الأفقية غير منتظمة في وضع RGB، تحقق من وضع حفظ طاقة الكمبيوتر أو توصيلات الكبلات.
- يتوافق جدول إعدادات الشاشة مع معايير IBM/VESA، ويعتمد على الدخل التناظري.
- يعتبر وضع دعم DVI كنفس وضع دعم الكمبيوتر.
- يعتبر أفضل توقيت للتردد الرأسي لكل وضع هو ٦٠ هرتز.

٨- سياسة عيوب البكسل

نعمل جاهدين على تقديم منتجات تتميز بأعلى درجات الجودة، حيث نستخدم عمليات تصنيع أكثر تقدماً مع الحرص على المراقبة الصارمة للجودة. ومع ذلك، لا يمكن في بعض الأحيان تجنب عيوب البكسل أو البكسل الفرعي في اللوحات المزودة بتقنية TFT المستخدمة في شاشات LCD و Plasma. ولا يمكن لأي جهة تصنيع ضمان خلو جميع اللوحات ستكون من عيوب البكسل، إلا أن شركة Philips توفر ضماناً بشأن إصلاح أو استبدال أية شاشة Plasma أو LCD بها عدد غير مقبول من العيوب في خلال فترة الضمان وفقاً لظروف وكيل الضمان المحلي. يوضح هذا الإشعار الأنواع المختلفة لعيوب البكسل ويحدد مستويات العيوب المقبولة لشاشات LCD. ولاستحقاق صيانة الشاشات بموجب الضمان، يجب أن تتجاوز العيوب مستوى معين كما هو موضح في الجدول المرجعي. فإذا كانت الشاشة مطابقة للمواصفات، سيقبل 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.

٨-١ وحدات البكسل والبكسل الفرعي

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

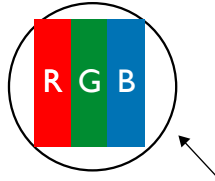


٨-٢ أنواع عيوب البكسل وتعريف النقطة

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

تعريف النقطة = ما هي "النقطة" المعيبة؟ :


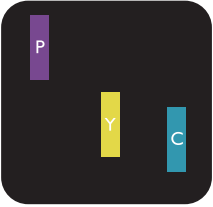
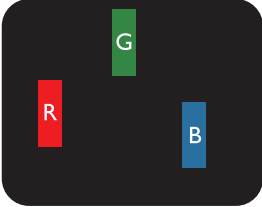
يُقصد بالنقطة كل وحدة بكسل فرعية معيبة متصلة أو أكثر. ولا يتعلق عدد وحدات البكسل المعيبة بتعريف النقطة المعيبة. ويعني ذلك أن النقطة المعيبة يمكن أن تتكون من وحدة أو وحدتين أو ثلاثة وحدات بكسل فرعية معيبة معتممة أو مضئية.



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

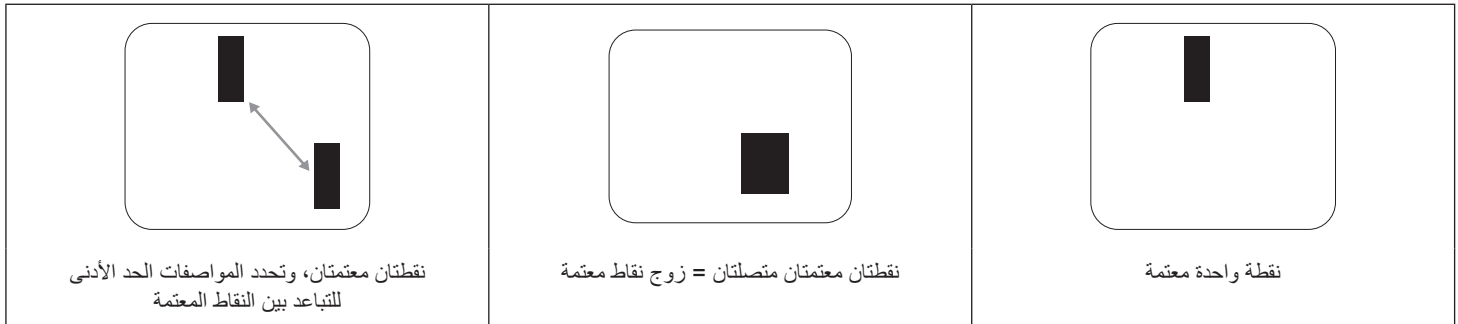
٨-٣ عيوب النقطة الساطعة

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

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

٨-٤- عيوب النقطة المعتمدة

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



٨-٥- تقارب عيوب البكسل

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

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

٨-٦- قيم تسامح عيوب البكسل

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

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

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

٨-٧- مصطلح MURA

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

كيفية اكتشاف ظاهرة Mura

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

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

كيفية تجنب ظاهرة Mura

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

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

٩- تنظيف الشاشة واكتشاف الأخطاء وإصلاحها

٩-١- التنظيف

توخي الحذر عند استخدام هذه الشاشة

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

تعليمات تنظيف اللوحة الأمامية

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

تعليمات تنظيف حاوية الشاشة

- في حالة اتساخ حاوية الشاشة، امسحها بقطعة قماش جافة وناعمة.
- في حالة اتساخ حاوية الشاشة للغاية، بلّل قطعة قماش خالٍ من الوبر في محلول منظف خفيف. وقم بعصر قطعة القماش للتخلص من أكبر كمية من الرطوبة بقدر الإمكان. ثم امسح حاوية الشاشة. واستخدم قطعة قماش جافة أخرى للمسح حتى يجف السطح.
- لا تجعل أي سائل أو منظف يلامس سطح هذه الشاشة. وفي حالة تخلل الماء أو الرطوبة داخل الجهاز، قد تحدث مشكلات في التشغيل أو مخاطر التعرض لصدمة أو مخاطر كهربائية.
- لا تخدش حاوية الشاشة أو تطرق عليها بأصابعك أو بأجسام حادة من أي نوع.
- لا تستخدم المواد الطيارة مثل بخاخ الحشرات والمذيبات والثر على حاوية الشاشة.
- لا تضع أي شيء مصنوع من المطاط أو البولي فينيل كلوريد بالقرب من حاوية الشاشة لفترات طويلة.

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

<p>١- تعيين الشاشة الأولى على "أولي" للمعلومات المعروضة على الشاشة (Advanced option/IR control item) (خيار متقدم/عناصر التحكم في الأشعة تحت الحمراء) وتعيين الآخرون على "ثانوي".</p> <p>٢- تظهر المعلومات المعروضة على الشاشة التي تم ضبطها في أعلى يسار الشاشة (تظهر قائمة التبديل مرة أخرى في حالة اختفاءها)</p> <p>٣- الإعداد الافتراضي: رقم الهوية: GP: يمكن لهذا الإعداد التحكم في جميع الشاشات عن طريق الأشعة تحت الحمراء.</p> <p>تعمل "+" و "-" على تغيير "ID NO" (رقم الهوية) للتحكم في "Monitor ID" (هوية الشاشة).</p> <p>تعمل "UP" و "DOWN" (أعلى وأسفل) على تغيير "GP NO" (رقم GP) للتحكم في "Monitor ID" (هوية المجموعة).</p> <p>*دائمًا ما يتم التحكم في الشاشة الأولى بواسطة الأشعة تحت الحمراء.</p>	<p>توصيل متسلسل بواسطة RS232 وبدون كبل الأشعة تحت الحمراء</p>	<p>كيفية ضبط الإعدادات في القائمة للتحكم في جميع الشاشات في نفس الوقت وبشكل فردي عن طريق وحدة التحكم عن بعد؟</p>
<p>لا يوجد حاجة للإعداد، عليك فقط التوصيل بكبلات الأشعة تحت الحمراء والتحكم عن طريقها.</p> <p>*يوجد بهذه الطريقة ظاهرة خارج التزامن. يوصى باستخدام الإعدادات المذكورة أعلاه بواسطة كبل RS-232.</p>	<p>التوصيل المتسلسل: لا يوجد اتصال RS232 وكبل الأشعة تحت الحمراء</p>	<p>كيف تعمل وحدة التحكم عن بعد؟</p>

١٠- المواصفات الفنية

عرض:

العنصر	المواصفات
حجم الشاشة (المنطقة النشطة)	١٤٢٨,٤٨ (أفقي) x ٨٠٣,٥٢ (رأسي) (مم) (٦٤,٥ بوصة قطري)
النسبة الباعية	١٦:٩
عدد وحدات البكسل	١٩٢٠ (أفقي) x ١٠٨٠ (رأسي)
درجة البكسل	٠,٧٤٤ (أفقي) x ٠,٧٤٤ (رأسي) (مم)
الألوان القابلة للعرض	١٦,٧ مليون لون
اللمعان (نموذجي)	٣٥٠ شمعة/م ^٢
معدل التباين (نموذجي)	١:٤٠٠٠
زاوية العرض	١٧٨ درجة

أطراف توصيل الإدخال والإخراج:

العنصر	المواصفات
خرج السماعات	مكبرات الصوت الداخلية السماعات الخارجية
خرج الصوت	١٠ وات (يسار) + ١٠ وات (يمين) [متوسط التريبع] ٨/ أوم نظام مكبر الصوت الأحادي السماعة ٨٢ ديسيبييل/وات/ميغا/ ١٦٠ هرتز ~ ١٣ كيلو هرتز
دخول الصوت	٠,٥ فولت [جذر متوسط التريبع] (عادي) / ٢ قناة (يسار/يمين) ٠,٥ فولت [جذر متوسط التريبع] (عادي) / ٢ قناة (يسار/يمين)
RS232C	إدخال RS232C / إخراج RS232C
RJ-45	منفذ LAN ١٠٠/١٠
إدخال HDMI	٨ دبابيس (٨ دبابيس) عدد ٢ مقبس HDMI (نوع أ) عدد ١ مقبس RJ-45
DVI-D	مقبس DVI-D
DVI-D	مقبس DVI-D
خرج DVI-I (و VGA)	عدد ١ مقبس DVI-I (٢٩ دبوس) عدد ١ مقبس DVI-I (٢٩ دبوس)
دخول الفيديو المركب	عدد ٣ مقابس BNC عدد ١ كبل BNC (مشاركة مع Component_Y)
دخول الفيديو	عدد ١ كبل BNC (مشاركة مع Component_Y)
مقبس شاشة إدخال/إخراج	عدد ٢ مقبس شاشة (٢٠ دبوساً)

الظروف:

العنصر	المواصفات
دخل الطاقة	١٠٠ - ٢٤٠ ~, ٥٠ - ٦٠ هرتز, ٥,٥ أمبير
خرج الطاقة	١٠٠ - ٢٤٠ ~, ٥٠ - ٦٠ هرتز, ٢,٥ أمبير
استهلاك الطاقة (الحد الأقصى)	٣١٣ وات
استهلاك الطاقة (نموذجي)	١٧٦ وات
استهلاك الطاقة (وضع الاستعداد وإيقاف التشغيل)	٠,٥٠ وات (RS232 في وضع نشط)
الأبعاد (بدون الحامل) (العرض × الارتفاع × العمق)	١٤٥٨,٧ × ٨٣٤,٧ × ٨١,٦ مم
الوزن (بدون الحامل)	٢٤,٨ كجم
إجمالي الوزن (بدون الحامل)	٣٩,٣ كجم

لوحة بيانات المنتج:

العنصر	المواصفات
فئة كفاءة استهلاك الطاقة	ب
حجم الشاشة المرئية	١٦٣,٩ سم / ٦٤,٥ بوصة
استهلاك طاقة وضع التشغيل (وات)	١٨٦ وات
الاستهلاك السنوي للطاقة (كيلووات ساعي)	٢٧٢ كيلووات ساعي
استهلاك طاقة وضع الاستعداد (وات)	٠,٥٠ وات
استهلاك طاقة وضع إيقاف التشغيل (وات)	٠,٥٠ وات
دقة الشاشة (بكسل)	١٩٢٠ × ١٠٨٠ p
استعداد الشبكة (وات)	١٦ وات

البيئية العامة:

العنصر	المواصفات
درجة الحرارة	٠ ~ ٤٠ ° سيليزيوس
	٢٠ ~ ٦٠ ° سيليزيوس
الرطوبة	٢٠ ~ ٨٠ ٪ مستوى الرطوبة النسبية (في حالة عدم التكثيف)
	٥ ~ ٩٥ ٪ مستوى الرطوبة النسبية (في حالة عدم التكثيف)
خط الارتفاع	٠ ~ ٣,٠٠٠ م
	٠ ~ ٩,٠٠٠ م

السماعة الداخلية:

العنصر	المواصفات
نوع	نظام مكبر الصوت الأحادي السماعة
مدخل	١٠ وات (جذر متوسط التوزيع)
المقاومة	٨ أوميجا
ضغط خرج الصوت	٨٢ ديسيبييل/وات/ميغا
الاستجابة الترددية	١٦٠ هرتز ~ ١٣ كيلو هرتز



حقوق الطبع والنشر © لعام ٢٠١٦ لصالح شركة Koninklijke Philips N.V. جميع الحقوق محفوظة.

Philips وشعار Philips Shield هما علامتان تجاريتان لشركة Koninklijke Philips N.V. وتستخدم بموجب رخصة تقدمها شركة Koninklijke Philips N.V.

تخضع المواصفات للتغيير دون إشعار مسبق.