65BDL3010T

النسخة 1.00



www.philips.com/welcome دليل الاستخدام (اللغة العربية)

PHILIPS

SignageSolutions

تعليمات السلامة

تحذيرات واحتياطات

تعرف على رموز السلامة هذه



CAUTION خطر التعرض لصدمة كهربية لا تفتحه

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

تنبيه: لتق

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



يشير هذا الرمز إلى وجود جهد كهربي عال داخل الجهاز. يُعَد لمس أي من الأجزاء الداخلية للمنتج بأي شكّل من الأشكال أمرًا خطيرًا.ً



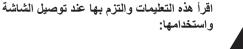
ينبهك هذا الرمز إلى وجود مواد مطبوعة هامة تتعلق بالتشغيل والصيانة مرفقة مع هذا المنتج.

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

تنبيه: لمنع حدوث صدمة كهربية؛ وفُق النصل الواسع بالقابس مع الفتحة الواسعة, ثم أدخل القابس بالكامل.

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

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



- 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 مطلقًا استخدام الكحول أو السوائل التي تحتوي على أمونيا.
 - استشر فني صيانة إذا كانت الشاشة لا تعمل بصورة طبيعية بعد اتباع التعليمات الموضحة في هذا الدليل.
 - لا ينبغي فتح غطاء الشاشة إلا بواسطة موظف الخدمة المؤهل.
 - احتفظ بالشاشة بعيدًا عن أشعة الشمس المباشرة وعن المواقد 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 ٦ 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 دائمًا على تنشيط برنامج الشاشة المؤقتة عند الاستخدام. في حالة استمرا وجود صورة ثابتة على الشاشة لفترة زمنية طويلة، فقد يتسبب ذلك في ترك «صورة بعدية أو صورة ظلية» على الشاشة. وهذه الظاهرة معروفة كأحد عيوب تقنية لوحة شاشة LCD. وفي معظم الحالات ستختفي صورة الظلية تدريجيًا على مدار مدة زمنية بعد إيقاف تشغيل الطاقة. يرجى العلم أن أعراض الصورة الظلية لا يمكن معالجتها، ولا يشملها الضمان.

تعليمات السلامة الهامة

- 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.
- لا تسد أيًا من فتحات التهوية. ركب الجهاز وفقًا لتعليمات جهة التصنيع.
- ٨- لا تركب الجهاز بالقرب من أي من مصادر الحرارة, مثل: المشعات, أو مُسجِّلات الحرارة, أو المواقد, أو الأجهزَة الأخرى (بما فيها مكبرات الصوت) التي تنتج عنها حرارة.
- 9- لا تضيع غرض الأمان المقصود من القابس المؤرّض أو المستقطب. القابس المستقطب له نصلان أحدهما أوسع من الآخر. أما القابس المؤرّض فله نصلان وسن ثالث مؤرّض. النصل الواسع أو السن الثالث موجودان لسلامتك. إذا كان القابس 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 المقابس
 والمقابس المتوافقة وموضع خروجها من الجهاز.
 - ١١- لا تستخدم إلا المرفقات/الملحقات المحددة من قِبل جهة التصنيع.
 - ١٢- لا تستخدم إلا العربات أو الحوامل أو الحوامل الثلاثية أو المناصد المحددة من قِبل جهة التصنيع أو التي تباع مع الجهاز. عند استخدام عربة, توخ الحذر عند تحريك العربة/الجهاز لتفادي حدوث إصابة نتيجة انقلاب العربة/الجهاز.
 - ١٣- افصل هذا الجهاز من الكهرباء أثناء حدوث عواصف رعدية أو في حالة عدم استخدامه لفترات طويلة.
- ٤١- قم بإحالة جميع أعمال الصيانة إلى عامل صيانة مؤهل. يجب صيانة الجهاز عندما يتعرض الجهاز للتلف بأي صورة كانت, مثل: تلف سلك الإمداد بالطاقة أو القابس, 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 الذار, أو ما شابه.
- ١٦- إذا تم استخدام مفتاح رئيسي لكل الأقطاب كجهاز لفصل التيار الكهربي, يجب بيان موقع الجهاز ووظيفة المفتاح كما يجب أن يظل المفتاح قابلاً وجاهزًا 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 تناثرها عليه, كما ينبغي ألا توضع على الجهاز أشياء ملينة بالسوائل, مثل: الزهريات.
 - تحذير: ينبغي عدم تعريض البطاريات (البطاريات المركبة بالجهاز) للحرارة المفرطة, مثل: ضوء الشمس, أو النار, أو ما شابه.
- تحذير: يُستخدم قابس التيار الكهربائي أو وصلة ربط الجهاز كأداة لفصل الجهاز، ويجب أن نظل أداة فصل الجهاز هذه في المتناول عند الحاجة للتشغيل.
- تحذير: إبقِ الشموع أو ألسنة اللهب المكشوفة الأخرى بعيدةً عن هذا المنتج طوال الوقت؛ لمنع انتشار النار.



- تحذير: يجب تثبيت هذا الجهاز بالأرضية/الحانط وفقًا لتعليمات التركيب وذلك منع حدوث إصابة.
 - تحذير: يجب توصيل الجهاز من الفئة | بمأخذ تيار كهربي رئيسي ذي توصيل مؤرض واقى.

تحذير

لا تضع جهاز تلفاز على مكان غير ثابت. فقد يسقط جهاز التلفاز مسببًا 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 المُوصى بها من قِبل الجهة المصنعة لجهاز التلفاز.
 - لا تستخدم إلا قطعة الأثاث التي يمكن أن تحمل جهاز التلفاز بأمان.
 - و تأكد من أن جهاز التلفاز ليس بارزًا على حافة قطعة الأثاث التي تحمله.
- لا تضع جهاز التلفاز على قطعة أثاث طويلة (مثل: خزانة أو مكتبة) دون تثبيت كلٍ 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 بتسبب 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 أقصىي وزن/حمل: ٤٣١١ كجم

بالنسبة للاستعمال CB: وزن الوحدة بدون القاعدة: ٤٢٠١ كجم احرص على أن يظل الجهاز ووسائل التثبيت المتعلقة به مؤمنين ☐ أثناء الاختبار. (طاقم التثبيت على الحائط المستخدم: مسافة قدرها ٤٠٠٠٤ مم باستخدام براغى M6 بطول ١٠ مم بالإضافة إلى سمك حامل الثبيت.

معلومات هامة

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

- استخدم الحاويات أو الحوامل المُوصى بها من قِبل الجهة المصنعة لجهاز التلفاز.
 - · لا تستخدم إلا قطعة الأثاث التي يمكن أن تحمل جهاز التلفاز بأمان.
 - تأكد من أن جهاز التلفاز ليس بارزًا على حافة قطعة الأثاث التي تحمله.
- لا تضع جهاز التلفاز على قطعة أثاث طويلة (مثل: خزانة أو مكتبة) دون تثبيت كلٍ
 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 (۲۰۱٤/۳۰/EU) وتوجيه الفولطية المنخفضنة (RoHS) (۲۰۱۱) توجيه حظر استخدام المواد الخطرة (RoHS) (۲۰۱۱).

تم اختبار هذا الجهاز وتُبت 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 تداخل الإشارات اللاسلكية في المنازل.

المركز البولندى للاختبار وإصدار الشهادات

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

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

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

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

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 calkowitego wyłączenia urządzenia z sieci zasilania, należy wyjąć wyczykę kabla zasilającego z gmiazdka, 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-89E-60521.

Pozostałe instrukcje bezpieczeństwa

- Nie należy używać wtyczek adapterowych lub usuwać kolka obwodu ochronnego z wtyczki. Jeżeli konieczne jest użycie przedłużacza to należy użyć przedłużacza 3-żylowego 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 nadeptywać lub potykać się o nie.
- Nie należy rozlewać napojów ani innych płynów na system komputerowy.
- Nie należy wpychać żadnych przedmiotów do otworów systemu komputerowego, gdyż może to spowodować pożar lub porażenie prądem, poprzez zwarcie elementów wewnętrznych.
- System komputerowy powinien znajdować się z dala od grzejników i źródel ciepła. Ponadto, nie należy blokować otworów wentylacyjnych. Należy unikać kładzenia lużnych papierów pod komputer oraz umieszczania komputera w ciasmym 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.
- من أهم المبادئ الأساسية للشركة الالتزام بجميع تدابير الصحة والسلامة الواجب توافر ها في المنتجات للالتزام بكافة المتطلبات القانونية المعمول بها وتستوفي معابير الأجهزة الكهرومغناطيسية المطبقة عند صناعة هذه المنتجات.
 - ٣- ونلتزم بتطوير المنتجات التي لا تؤثر سالبا على الصحة وإنتاجها وتسويقها.
- 3- تؤكد الشركة على أنه في حالة استخدام المنتجات بالشكل السليم المعدة له، فستكون تلك المنتجات آمنة، وذلك وفقا للأدلة العلمية المتوفرة حاليًا.
 - تلعب الشركة دورًا فعالاً في تطوير معايير السلامة والمجالات الكهرومغناطيسية
 العالمية مما يجعلها تتطلع إلى مزيد من التطورات في المعايرة لإحداث تكامل في منتجاتها.

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



ملاحظة: تم اختبار هذا الجهاز ووجد أنه ينطابق مع حدود الأجهزة الرقمية من الفئة A، وفقًا 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 تركّب وتستخدم وفقًا 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 النداخل الذي قد يؤدي إلى تشغيل غير مرغوب فيه.

توجيهات RoHS الصين

电子电气产品有害物质限制使用标识要求 (中国 RoHS 法规标示要求)产品中有害物质的名称及含量。

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)	
剪	型料外框	0	0	0	0	0	0	
	后壳	0	0	0	0	0	0	
LCD	CCFL	X	X	0	0	0	0	
panel	LED	X	0	0	0	0	0	
*电路	各板组件	X	0	0	0	0	0	
	底座	0	0	0	0	0	0	
电源线		X	0	0	0	0	0	
其他线材		X	0	0	0	0	0	
	遥控器	X	0	0	0	0	0	

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

。 ハ۳٦٤的规定编制 本表格依据SI/T

- 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 :C. 标准规定的限量要求以下 rrovr GB/T
- 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 :X 标准规定的限量要求 rovr 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rtovr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



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。

在环境保护期限中,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。

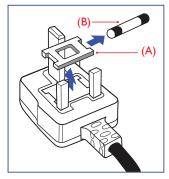
《废弃电子产品回收处理管理条例》提示性说明

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。

هذه المعلومات متاحة للمملكة المتحدة فقط

تحذير - يجب تأريض هذا الجهاز.

هام:



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

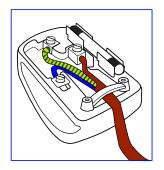
- ١- احرص على إزالة المنصهر وغطاءه.
- ركب المنصهر الجديد المعتمد من A,A.S.T.A BS 1362 أو BSI.
 - ٣- أعد تركيب غطاء المنصهر.

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 منصمهر، ينبغي ألا تزيد قيمة المنصمهر 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 وفقًا للرموز الآتية:

أزرق - «محايد» ("N")

بني - «حي» ("L")

أخضر وأصفر - «أرضى» ("E")

- ١- يجب توصيل السلك الملون باللونين الأخضر والأصفر بطرف القابس المميز بحرف
 "E" أو الرمز الأرضي أو الملون باللون الأخضر أو الأخضر والأصفر.
- كما يجب توصيل السلك الأزرق بطرف القابس المميز بحرف "N" أو الملون باللون الأسه د
 - ٣- كما يجب توصيل السلك البني بطرف القابس المميز بحرف "L" أو الملون باللون
 الأحم

يرجى التأكد من تثبيت قابضة الأطراف بإحكام على غلاف السلك الرئيسي - وليس على الأسلاك الثلاثة فقط و ذلك عند استبدل غطاء القابس

North Europe (Nordic Countries) Information

Placering/Ventilation

VARNING:

FÖRSÄKRA DIG OM ATT HUVUDBRYTARE OCH UTTAG ÄR LÄTÅTKOMLIGA, NÄR DU STÄLLER DIN UTRUSTNING PÅPI ATS

Placering/Ventilation

ADVARSEL:

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

Paikka/Ilmankierto

VAROITUS:

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

Plassering/Ventilasjon

ADVARSEL:

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

التخلص من الشاشة بعد انتهاء عمرها الافتراضي

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

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

(للعملاء الموجودون في كندا والولايات المتحدة الأمريكية)

قد تحتوي هذه الشاشة على الرصاص و/أو الزئبق. يرجى التخلص من الشاشة وفقًا للوائح المحلية والفيدرالية. وللمزيد من المعلومات حول إعادة التدوير، يرجى الدخول على الموقع www.eia.org (مبادرة توعية المستهك)

مخلفات المعدات الإلكترونية والأجهزة الكهربائية-WEEE

يرجى تنبيه المستخدمين في الاتحاد الأوروبي



توضح هذه العلامة الموجودة على المنتج أو مواد تغليفه أنه لا يجوز التخلص من هذا المنتج مع النفايات المنزلية العادية، وذلك بموجب النوجيه الأوروبي EC/19/۲۰۱۲ الذي يحكم عملية التخلص من الأجهزة الكهربائية والإلكترونية المستعملة. وتقع على عاتقك مسؤولية التخلص من هذه المُعددة 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 اشتريت منه المنتج.



仅适用于非热带气候条件下安全使用:

汉	文	仅适用于非热带气候条件下安全使用。
蒙古	古文	"" (3.4) Satist 8 at 9 mijor mittimot of paramit accept matric cardina at M accept.)
藏	文	"ಹ'વતે.યાલુબઃ ગ્રું વાત્ર આ ગરિતા કોત્ 'વાતે' યાલુબાર્જિત ર 'લેત્ર 'કોન્' વેન્ 'ક્રુંન' ગ્રું યાલું થા"
维	文	غەيرى ئىسسىق بەلباغ ھاۋا كىلىماتى شارائىتىدىلا بىخەتەر ئىشلەتكىلى بولىدۇ
壮	文	Dan hab yungh youq gij dienheiq diuzgen mbouj dwg diegndat haenx ancienz sawjyungh.



仅适用于海拔 2000m 以下地区安全使用:

汉	文	仅适用于海拔 2000m 以下地区安全使用。
蒙古	古文	(2000m + 2.0) באין הפונים איני איני איני איני איני איני איני פאר האיני איני איני איני איני איני איני אינ
藏	文	"નુ અક્રવે દ્વાના અર્થ કર્મ, શ્રું 2000 અર્ગનું ના હિના હ્વાન ત્રેન નુવે એને વેન ફ્રીંન ના વધાન
维	文	دېڭىز يۈزىدىن 2000 مېتر تۆۋەن رايونلاردىلا بىخەتەر ئىشلەتكىلى بولىدۇ
壮	文	Hai dou gaxgonq, wngdang sien duenh denvasen bae.

		0 0 11 0 0
汉	文	"注意 如果电池更换不当会有爆炸危险 只能用同样类型或等效类型的电池来更换"
		(macran)
蒙古	文	יישישיע פר איז שינות ישישישי איזשישי איזשישיר? ביישישיע איזשישיף?
		$(\sqrt{c}^{2})^{2} = \sqrt{c}^{2} + c$
藏	文	स्वीयअक्ट्रयायाचे यात्रक्ट्रयाची प्रमा श्रीयं प्रयापन महिन्द्रयाची प्रमा विद्यापन स्वीया विद्यापन स्वीया विद्य भविष्याची प्रमा श्रीय प्रमाणका स्वीयाची स्वापन स्वीय स्व
维	文	دىققەت باتارىيىنى ئالماشتۇرۇش مۇۋاپىق بولمىسا پارتلاش خەۋپى بار ئوخشاش تىپلىق ياكى تەڭ ئۈنۈملۈك باتارىيىنى ئالماشتۇرۇڭ
壮	文	"Louzsim Danghnaeuz denyouz vuenh ndaej mbouj habdangq aiq miz gij yungyiemj fatseng bauqcaq Cijndaej yungh gij denyouz doengzyiengh loihhingz roxnaeuz daengjyauq loihl haenx vuenh"

汉文	"接入本设备的有线网络天线必须与保护接地隔离,不然可能会引起着火等危险!"
蒙古文	् १००५ क्लान्स्वर्गान्द्र हुए स्मेम्मार १००५ क्लान्ड्र १०५५ क्लान्ड्र १०५ क्लान्ड्र १०० क्लान्ड्र १० क्लान
藏文	लट्डीरी " कुथ त्याची ज्याक्षीर् र्टर जूचीया श्रीर्ची र प्राचीया चि.क्षेत्र जा द्वाय थे. झुप्तचर च.ण जूचीया तपुर कुथ । या कुष्मी क्यापर्वपुर श्रीर लूर्च पड्डिय चि.च.च.च.च.च.च.च.च.च.च.च.च.च.च.च.च.च.च.
维文	بۇ ئۈسكىنىگە ئۇلايدىغان سىملىق تور ئانتېننېسىنى يەرگە ئۇلاپ بىخەتەرلەشتۈرۈش بىلەن ئايرىۋېتىڭ، بولمىسا ئوت كېتىشتەك خەۋپلەر كېلىپ چىقىدۇ
壮文	"Gij mizsienq vangjloz denhsen ciephaeuj bonj sezbi daeuj haenx itdingh aeu caeuq gij ciepdieg baujhoh doxliz, mboujne aiq miz gij yungyiemj dawzfeiz daengj!"

توجيهات خاصة بانتهاء العمر الافتراضي للشاشة-إعادة التدوير



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

يرجى التخلص من الشاشة وفقًا للقوانين المحلية والفيدر الية وقوانين الولايات.



بصفتنا 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, الفاعدة ٢٠, القاعدة الفرعية (١). لما كانت الأجهزة الكهربائية والإلكترونية ومكوناتها أو المستهلكات أو أجزائها أو قطع الغيار لا تحتوي على الرصاص أو الزئبق أو الكادميوم أو الكروم سداسي التكافؤ أو ثنائي الفينيل متعدد البروم أو مركبات ثنائي الفينيل متعدد البروم في تركيزات يتجاوز وزنها ٢٠,١٪ 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 ٢٠,٠٪ في مواد متجانسة للكادميوم, 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 وإعادة تكهربائية 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؛ يُرجى زيارة الموقع الإلكتروني: http://www.india.philips.com/about/ sustainability/recycling/index.page, ولمعرفة الأماكن التي يمكنك تسليم مخلفات هذه الأجهزة لإعادة تدوير ها في الهند؛ يُرجَى الاتصال مستخدمًا تفاصيل الاتصال الواردة

رقم خط المساعدة: ١٨٠٠-٢٥٥-٣٩٦ (من الاثنين إلى السبت, من ٩ صباحًا حتى ٣٠:٥ مساءً)

مركز تجميع النفايات الكهربائية والإلكترونية المركزي

Maheswari , ۹ ,TPV Technology India Private Limited العنوان: ۱st Main Road, Mahadevapura ,Nagar Post, Whitefield Road Bangalore, Karnataka, PIN

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

البطاريات



المستخدمة، للسماح بالعلاج المناسب للنفايات و إعادة تدوير ها وفقًا للقو انين. يرجى الاتصال بالسلطات المحلية لمزيد من التفاصيل حول بر امج

بالنسبة للاتحاد الأوروبي: يعنى صندوق القمامة ذو العجلات المشطوب عليه أنه لا ينبغى التخلص من البطاريات المستخدمة

مع النفايات المنزلية! وهناك نظام تجميع منفصل للبطاريات

تجميع هذه البطاريات وإعادة تدويرها. بالنسبة لسويسرا: يرجى إعادة البطاريات المستخدمة إلى نقطة

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

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



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

٤-٣-٣- كيفية استخدام DLNA-DMP من الكمبيوتر الشخصىي الشخصي تشغيل ملفات الوسائط المتعددة من جهاز USB خيارات التشغيل ٤-٥-١- تشغيل ملفات الموسيقي ١٩ ٤-٥-١- تشغيل الأفلام ١٩ ٤-٥-٣- تشغيل ملفات الصور كيفية استخدام متصفح Opera) تغيير الإعدادات الإعدادات ٥-١-١- صورة ٥-١-٢- الصوت ٥-١-٣- تجانب - ٤-١-٥ شبكة ٥-١-٥- إعدادات عامة. ٥-١-٦- متقدم توافق جهاز USB حل المدخل سياسة عيوب البكسل ٨-١- وحدات البكسل والبكسل الفرعى أنواع عيوب البكسل وتعريف النقطة عيوب النقطة الساطعة عيوب النقطة المعتمة تقارب عيوب البكسل..... قيم تسامح عيوب البكسل. مصطلح MURA تنظيف الشاشة واكتشاف الأخطاء وإصلاحها التنظيف ٢٢ ٩-٢- استكشاف المشكلات وإصلاحها ١٠- المواصفات الفنية

جدول المحتويات

راغ محتويات العبوة والتثبيت	١ - إفر
-١- إفراغ محتويات العبوة	٠١
-٢- محتويات العبوة	٠١
-٣- ملاحظات حول تثبيت الشاشة	٠١
-٤- تثبيت الشاشة على حائط	٠١
۱-٤-۱- شبكة VESA	
نزاء الشاشة ووظانفها	۲- أح
رم المستعدد ووروب المستعدد ال	
-٢- أطراف توصيل الدخل/الخرج	
-٣- وحدة النحكم عن بُعد	
٢-٣-١ - الوظائف العامة	
٢-٣-٢ وحدة التحكم الهوية	
ر ٢-٣-٣ تركيب البطاريات في وحدة التحكم عن بعد٧	
۲-۳-۲ التعامل مع وحدة التحكم عن بعد	
- ع و	
,	1 w
و صيل أجهزة خارجية -١- توصيل الأجهزة الخارجية (DVD/VCR/VCD)	
-۱- توصيل الاجهره الحارجية (DVD/VCR/VCD)	. 1
۱-۱-۱- استخدام مدخل مصدر الفيديو	
۱-۱-۱- استخدام مدخل مصدر القيديو	
۱۱۱- استخدام مدخل تشغیل انفیدیو IDIVIT	٣
-۱- توصین جهار کمیونر ۳-۲-۲- استخدام مدخل VGA	. 1
۳-۲-۲- استخدام مدخل DVI	
۳-۲-۳ استخدام مدخل HDMI	
۳-۲-۶- استخدام مدخل میناء العرض	
-٣- توصيل أجهزة الصوت	۳
۳-۳-۱ توصيل سماعات خارجية	
٣-٣-٣ توصيل جهاز صوت خارجي	
-٤- توصيل شاشات عرض متعددة في سلسلة متصلة على التوالى ١١	۳.
٣-٤-١- اتصال وحدة التحكم في الشاشة	
٣-٤-٢- توصيل الفيديو الرقمي	
٣-٤-٣- توصيل الفيديو التناظري	
-٥- توصيل الأشعة تحت الحمراء	۳.
	۳.
-٧- التوصيل السلكي بالشبكة	۳.
-٨- تشغيل وحدة اللمس	
شغيل	
-۱- مشاهدة مصدر الفيديو المتصل	
- المساهدة مصدر العيديو الملطن - ٢- تغيير تنسيق الصورة	
 -۳- تشغیل ملفات الوسائط المتعددة عبر الشبكة المحلیة	
-۱- تسعین متعات الوسائط المتعاده عیر السبت المحتید ۲-۳-۱- إعداد الشبکة	-
۲-۳-۶ کفیه استخدام DLNA-DMP	

إفراغ محتويات العبوة والتثبيت

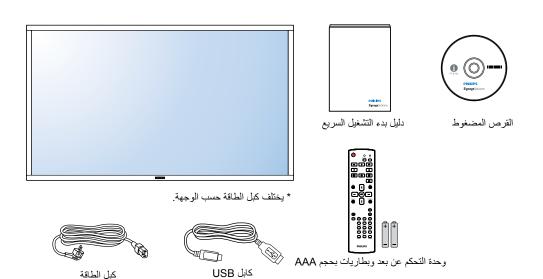
١-١- إفراغ محتويات العبوة

- تأتى الشاشة معبأة داخل صندوق كرتوني مع الملحقات القياسية.
 - تأتي الملحقات الاختيارية معبأة كل على حدة.
- ننصح بأن يحمل الشاشة شخصين، وذلك نظرًا لحجمها ووزنها.
- و 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
 - القرص المضغوط
- دليل بدء التشغيل السريع
- وحدة تحكم عن بعد بها بطاريات من نوع AAA
 - کبل طاقة طوله (۱٫۸ متر)
 - كبل RS232 طوله (۱٫۸ متر)
- کبل التوصیل المتسلسل RS232 طوله (۱,۸ أمتار)
 - کبل USB (۱٫۸ متر)
- كبل مستشعر الأشعة تحت الحمراء (١,٨ متر)



كبل التوصيل التسلسلي RS232

كبل RS232

* 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 لمقبس 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

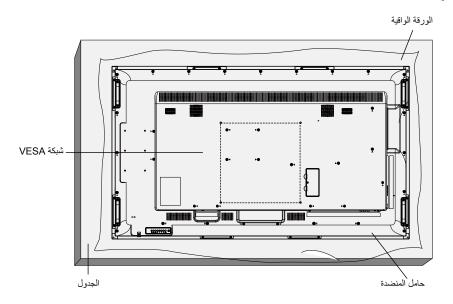
- احرص دائمًا على استخدام القابس المعد خصيصًا لهذه الشاشة نظرًا لأنها تتميز بارتفاع نسبة استهلاكها للطاقة. يرجى استشارة مركز الخدمة التابع لك عند الحاجة إلى خط موسع.
- ينبغي تركيب الشاشة على سطح مستو لتجنب إمالتها. ينبغي مراعاة المسافة بين الجانب الخلفي للشاشة والحائط لضمان التهوية المناسبة. تجنب تركيب الشاشة في المطبخ أو الحمام أو أي مكان آخر يتميز برطوبته العالية حيث يؤدي ذلك إلى تقليل العمر الافتراضي للمكونات الإلكترونية في الشاشة.

كبل مستشعر الأشعة تحت الحمراء

· يمكن تشغيل الشاشة بصورة طبيعية على ارتفاع ٣٠٠٠ م فقط. في حالة تثبيت الشاشة على ارتفاع يزيد على ٣٠٠٠م، 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).
- "تبع 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.
- وزن الوحدة بدون القاعدة = ٢,١٤ كجم احرص على تأمين الجهاز ووسائل التركيب المرتبطة به أثناء الاختبار. يستخدم فقط مع قائمة أحمال رف التثبيت على الحائط بحد أقصى وزن/ حمل: ٢,١١ كجم
 - ٦- العرض الرأسى غير مسموح به

۱-٤-۱ شبكة VESA

٤٠٠ (أفقى) × ٤٠٠ (رأسى) ملم	65BDL3010T

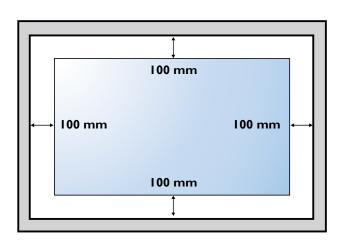
تنبيه:

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.

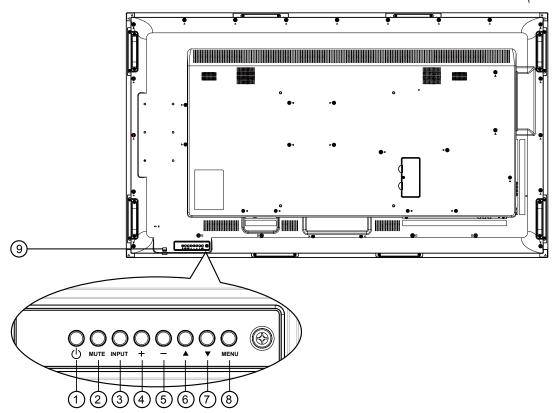
متطلبات التهوية للأماكن المغلقة

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



٢- أجزاء الشاشة ووظائفها

٢-١- لوحة التحكم



⊕ند [ك]

يستخدم هذا الزر لتشغيل الشاشة أو ضبطها على وضع الاستعداد.

② زر [MUTE]

للتبديل بين وضعى ON/OFF (تشغيل/إيقاف تشغيل) كتم الصول.

(3) **زر [مدخل]** اختيار مصدر الإدخال.

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

⊕زر [+]

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

(5 زر [—]

لتقليل الصبط 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 زد ا√]

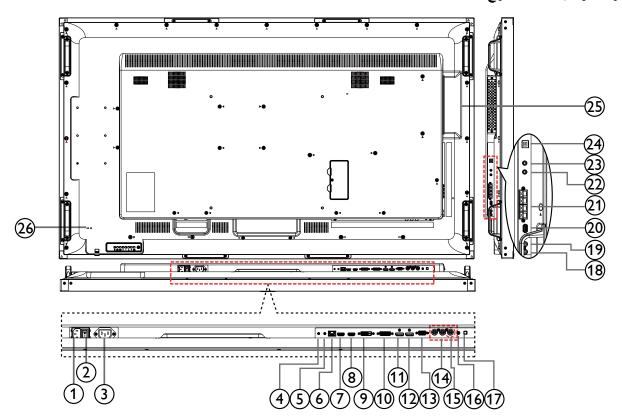
لتحريك شريط التحديد إلى أسفل لضبط العنصر المحدد أثناء تشغيل قائمة العرض على الشاشة.

 (ر [قائمة]
 يستخدم هذا الزر للعودة إلى القائمة السابقة أثناء تشغيل القائمة المعروضة على الشاشة أو لتنشيط القائمة أثناء إيقاف تشغيلها.

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 والأحم
 - في حالة وميض المؤشر باللون الأحمر، يشير إلى اكتشاف خطأ
 - لا يضيء المؤشر عند انقطاع التيار الرئيسي عن الشاشة
 - * استخدام كبل مستشعر الأشعة تحت الحمراء للتحكم عن بُعد بشكل أفضل. (يُرجَى الرجوع إلى التعليمات رقم ٥,٥)

٢-٢- أطراف توصيل الدخل/الخرج



1 دخل التيار المتردد

دخل 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 مقبس دخل التيار المتردد لمشغل الوسائط،

- 4 مدخل RS232C / 5 مخرج RS232C مخرج ليختام مخرج شبكة RS232C في الوظيفة الإضافية.
- **RJ-45** ⁶ وظيفة التحكم في الشبكة المحلية لاستخدام إشارة وحدة التحكم عن بعد من مركز
 - 7 مدخل HDMI1 / ® مدخل HDMI2 مدخل تشغيل الفيديو/الصوت الخاص بـ HMDI.
 - 9 مدخل DVI
 - مدخل تشغيل فيديو DVI-D. ¹⁰ مخرج DVI / مخرج VGA
 - مخرج تشغيل فيديو DVI أو VGA. DisplayPort مخرج DisplayPort الكامذيل DisplayPort
 - مدخل أو مخرج تشغيل فيديو DisplayPort.
 - (D-Sub) VGA دخل (D-Sub) مدخل تشغيل فيديو VGA.
 - (BNC) مدخل الفيديو المركب (BNC) إدخال مصدر الفيديو المركب YPbPr.
 - Y/CVBS 15 دخل مصدر إشارة الفيديو.
 - 16 مدخل سلكي للكمبيوتر دخل تشغيل الصوت لمصدر VGA (هاتف استريو ٣,٥ مم).

- 7 مفتاح السماعة تشغيل السماعة الداخلية أو إيقافها.
 - (18) مدخل الصوت

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

- 19 خرج الصوت
- إخر آج الصوت إلى جهاز AV خارجي. ② منفذ USB
- صِل جهاز تخزين USB الخاص بك.
- 21 مخرج السماعة
- إخراج الصوت إلى السماعات الخارجية.
- 22 دخل وخرج (2 الأشعة تحت الحمراء دخل وخرج الأشعة تحت الحمراء للوظيفة الإضافية.

- سيتوقف حساس وحدة التحكم بالشاشة عن بُعد إذا تم توصيل المقبس [IR IN].
- للتحكم عن بُعد بجهاز الصوت والصورة الخاص بك عبر هذه الشاشة؛ راجع صفحة ١٤ لمعلومات عن توصيل مرور الأشعة فوق الحمراء.
 - USB-B 24

الموصلاللمسي للحاسوب الشخصي

25 فتحة OPS

فتحة لتثبيت وحدة OPS الاختيارية.

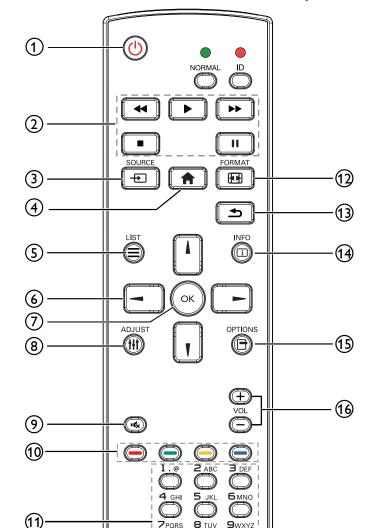
ملاحظات: ونوصى باستخدام وحدة Advantech ARK-DSYYOB-DJAIE أو وحدة Winmate OMIS-OPS. ولن نضمن وحدات OPS الأخرى.

26) قفل الأمان

يُستخدَمللأمان ومنع السرقة.

٣-٣- وحدة التحكم عن بعد

٢-٣-١- الوظائف العامة

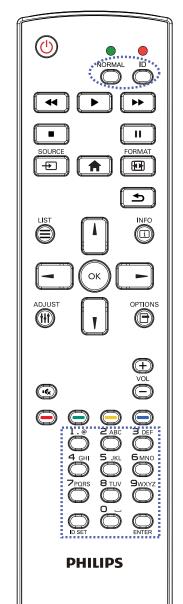


PHILIPS

- (الطاقة) (ر POWER (الطاقة) تشغيل الشاشة أو ضبطها على وضع الاستعداد.
 - أزرار [PLAY] التحكم في تشغيل ملفات الوسائط.
- (ر المصدر الإدخال. اضغط على زر [¬] أو [¬] لاختيار USB، شبكة، اختيار OVI-D، Card OPS، DisplayPort، HDMI 2، HDMI 1
 (DVI-D، Card OPS, DisplayPort، HDMI 2، HDMI 1
 (AV, YPbPr) التاكيد والخروج.
 - (ر) الصفحة الرئيسية
 الوصول إلى قائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD).
 - (ح) (ح) زر لانحةلا توجد وظائف.
 - [٨] [٧] [-] [-] أزرار التنقل للتنقل خلال القائمة واختيار العناصر.
 - رز [OK] تأكيد أحد الإدخالات أو الاختيارات.
 - (۱۹۹۱) زر الضبط للوصول إلى القوائم المتاحة للخيارات والصور والأصوات.
 - آرر كتم الصوت اضغط على هذا الزر لتشغيل خاصية صامت أو إيقاف تشغيلها.
 - (الماونة [] [] [] الأزرار الملونة المؤترار المهام أو الخيارات.
- (الرقم / تعيين الهوية / دخول) [Number / ID SET / ENTER] (الرقم / تعيين الهوية / دخول) لإدخال نص لإعداد الشبكة. المنعط لتعيين هوية الشاشة. ارجع إلى ٢-٣-٢- وحدة التحكم الهوية لمزيد من التفاصيل.
 - (التنسيقات أور التنسيقات التغيير تنسيق الصورة.
 - (3) [ك] زر الرجوع للرجوع إلى صفحة القائمة السابقة أو الخروج من الوظيفة السابقة.
 - (14) [1] زر المعلومات عرض معلومات عن النشاط الحالى.
 - 🗗 🗗 زر الخيارات
 - للوصول إلى القوائم المتاحة للخيارات والصور والأصوات.
 - (اً [+] (ر حجم الصوت خبيط 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.
- 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.

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

يتم تشغيل وحدة التحكم عن بعد ببطاريتين من نوع ١,٥ ٨٨٨ فولت.

لتركيب أو استبدال البطاريتين:

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



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 معًا.
 - 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 تناثر المياه أو أية سوائل أخرى عليها. وإذا أصابها البلل، فامسح المياه عنها فورًا حتى تجف.
 - تجنب تعريضها للحرارة أو البخار.
 - لا تفتح الوحدة إلا لتركيب البطاريات.

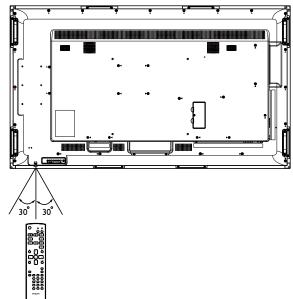
٣-٣-٥ تشغيل نطاق وحدة التحكم عن بعد

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 بُعد 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:

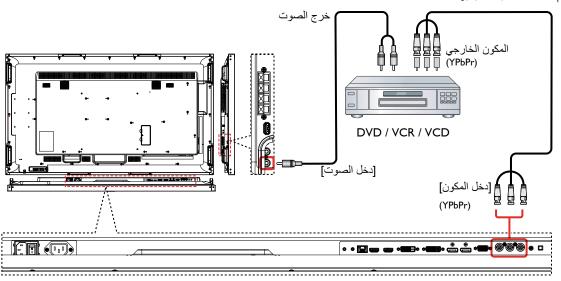
- قد لا تعمل وحدة التحكم عن بعد على نحو صحيح إذا تعرضت أداة استشعار وحدة التحكم في جهاز العرض لأشعة الشمس المباشرة أو الإضاءة القويَّة، أو عند وجود حائل في طريق تبادل الإشَّاراتُ
 - استخدام كبل مستشعر الأشعة تحت الحمراء للتحكم عن بُعد بشكل أفضل. (يُرجَى الرجوع إلى التعليمات رقم ٣,٥)



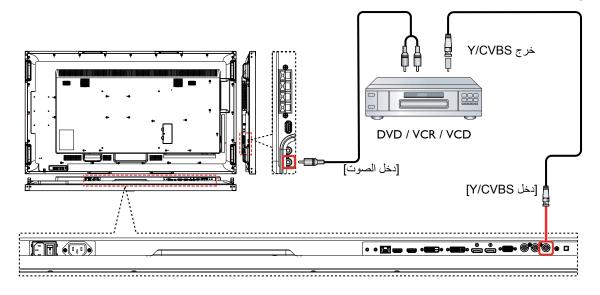
٧- لتوصيل أجهزة خارجية

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

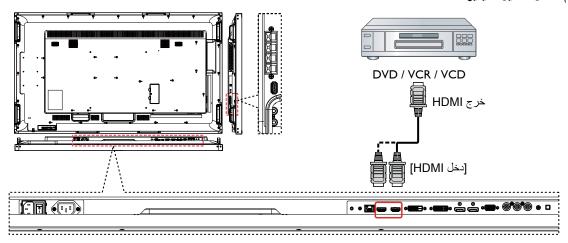
٣-١-١- استخدام مدخل تشغيل الفيديو



٣-١-٢- استخدام مدخل مصدر الفيديو

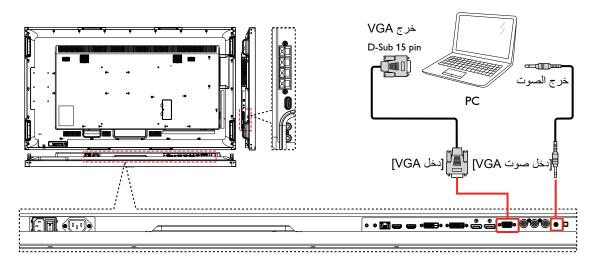


٣-١-٣- استخدام مدخل تشغيل الفيديو HDMI

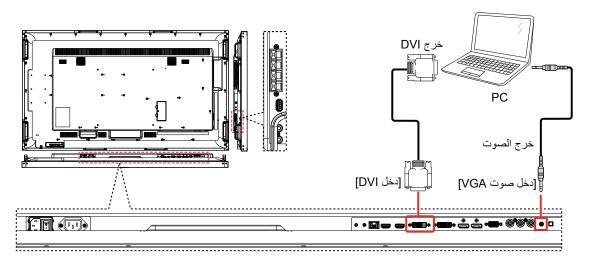


٣-٢- توصيل جهاز كمبيوتر

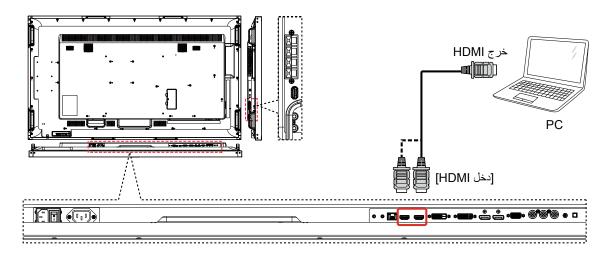
۷GA استخدام مدخل



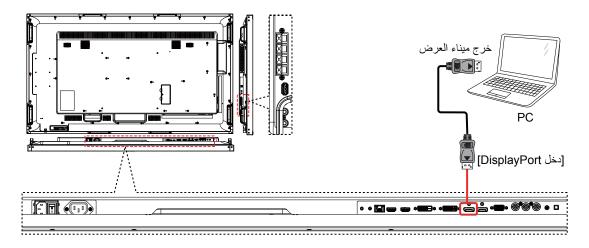
۳-۲-۲ استخدام مدخل DVI



۳-۲-۳ استخدام مدخل HDMI

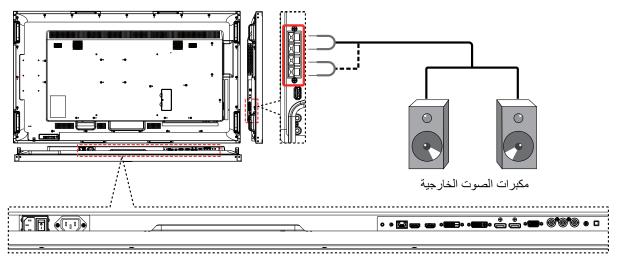


٣-٢-٤ استخدام مدخل ميناء العرض

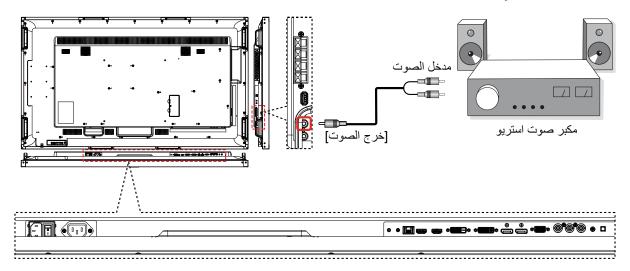


٣-٣- توصيل أجهزة الصوت

٣-٣-١- توصيل سماعات خارجيه



٣-٣-٢ توصيل جهاز صوت خارجي

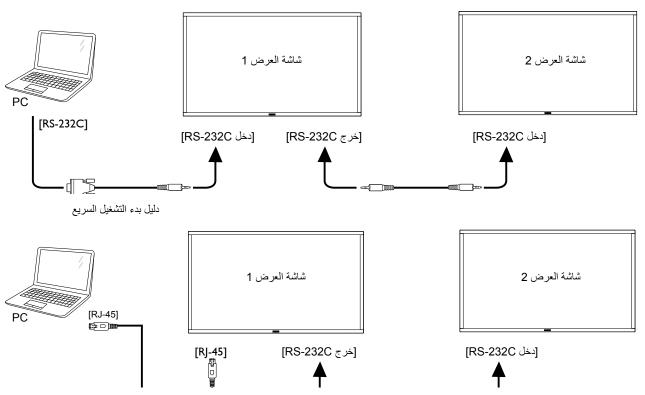


٣-٤- توصيل شاشات عرض متعددة في سلسلة متصلة على التوالي

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

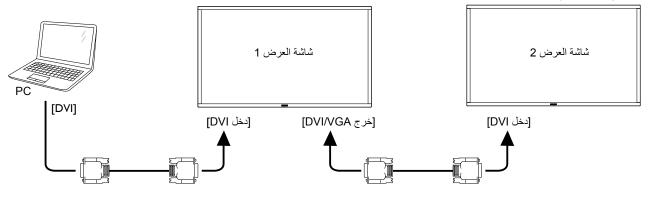
٣-٤-١- اتصال وحدة التحكم في الشاشبة

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

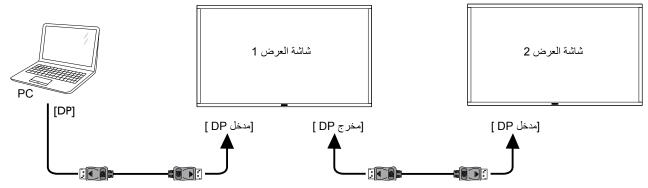


٣-٤-٢- توصيل الفيديو الرقمي

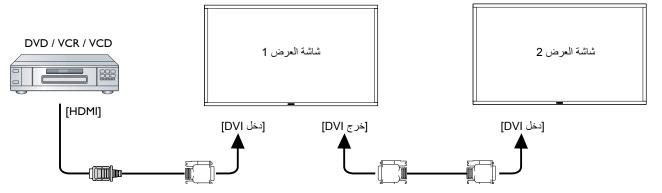
وصل موصل [خرج DVI / خرج DISPLAY 1 [VGA بموصل إدخل DVI] DISPLAY 2.



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

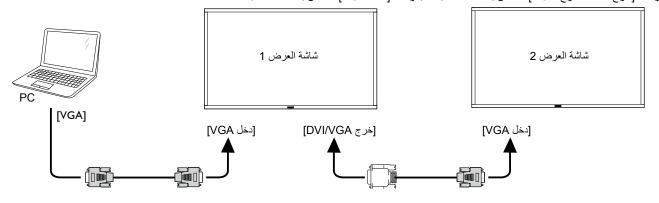


وصل موصل [خرج DISPLAY 1] الخاص بـ DISPLAY 1 بموصل [دخل DVI] الخاص بموصل DISPLAY 2.

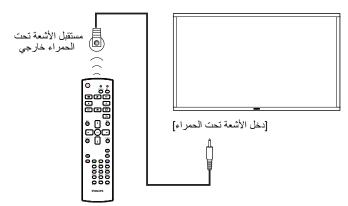


٣-٤-٣- توصيل الفيديو التناظري

وصل موصل [خرج DVI / خرج VGA] الخاص بـ DISPLAY 1 بموصل [دخل VGA] الخاص بـ DISPLAY 2.

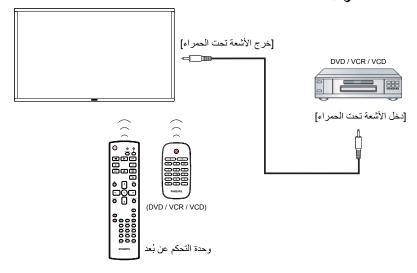


٣-٥- توصيل الأشعة تحت الحمراء



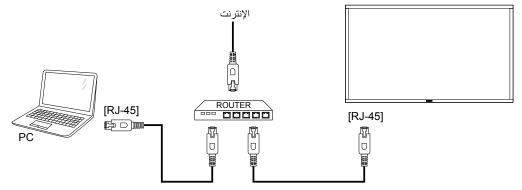
ملاحظة: سيتوقف حساس وحدة التحكم عن بعد إذا تم توصيل مدخل الأشعة تحت الحمراء [IR IN].

٣-٦- التوصيل التمريري للأشعة تحت الحمراء



٣-٧- التوصيل السلكي بالشبكة

إذا قمت بتوصيل هذه الشاشة بشبكة رئيسية، يمكنك عرض الصور وتشغيل الموسيقي والفيديوهات من على الكمبيوتر الخاص بك. انظر تشغيل ملفات الوسائط المتعددة عبر الشبكة المحلية (صفحة ١٧) لمزيد من التفاصيل.

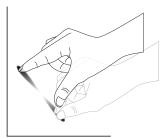


لإعداد الشبكة:

- 1- 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 إتباع التعليمات الموجودة على الشاشة لتثبيت 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.

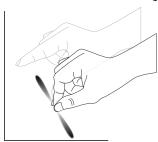
التكبير

المس الهدف المراد على الشاشة بأصبعين مضمومين ثم باعد بينهما لتكبير (لتضخيم) الصورة المعروضة.



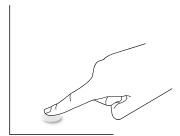
التصغير

المس الهدف المراد على الشاشة بأصبعين متباعدين ثم قرب بين الأصبعين لتصغير (لتقليص) الصورة المعروضة.



اللمس مع الاستمرار

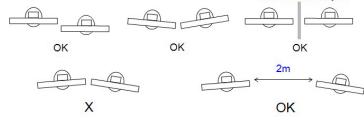
المس الهدف المراد على الشاشة بأصبع واحد مع الاستمرار في اللمس لفترة من الوقت وذلك لعرض قائمة المحتويات أو صفحة الخيارات لعنصر ما.



ينبغي تجنب الآتي:

- تجنب لمس الشاشة بآلة حادة، فينبغي أن تستخدم أصابعك فحسب في التعامل مع الشاشة التي تعمل باللمس.
- تجنب التسليط المباشر للضوء الشديد أو الضوء الكشاف أو الضوء واسع المدى على الشاشة.
 - تجنب تثبيت جهاز العرض بالقرب من النوافذ أو الأبواب الزجاجية حيث قد تؤثر أشعة الشمس المباشرة على أداء خاصية اللمس.
- لتفادي تداخل الشاشتين؛ لا تضع شاشتين لمسيتين جنبًا إلى جنب كما هو موضح في الصورة التالية.

non-reflected object



الشكل: تداخل الشاشتين اللمسيتين

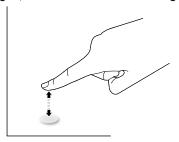
٣-٨- تشغيل وحدة اللمس

يُزود جهاز العرض شاشة حساسة تعمل باللمس وتدعم خصائص نظام Windows Touch إما بنظام اللمسة الواحدة أو اللمس المتعدد, حيث يبدأ جهاز الكمبيوتر في التفاعل بعد النقر برفق فوق الصور أو الكلمات الموجودة على جهاز العرض.

ويوضح الوصف التالي بعض من نماذج تشغيل الشاشة التي تعمل باللمس, ولمعرفة المزيد من التفاصيل حول كيفية تشغيل خاصية اللمس, يرجى الرجوع إلى تعليمات تشغيل نظام Windows

النقرة الواحدة

انقر نقرة سريعة بأصبع واحد فوق الهدف المراد على الشاشة ثم ارفع يديك بعدها.



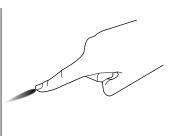
النقر المزدوج

انقر نقرتين متتاليتين بأصبع واحد فوق الهدف المراد على الشاشة ثم ارفع يديك بعدها.



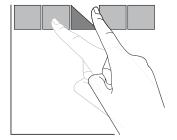
التحريك

انقر فوق الهدف على الشاشة بأصبع واحد وحركه دون أن تفقد الاتصال المباشر معه, ثم ارفع يديك بعدها.



التمرير السريع

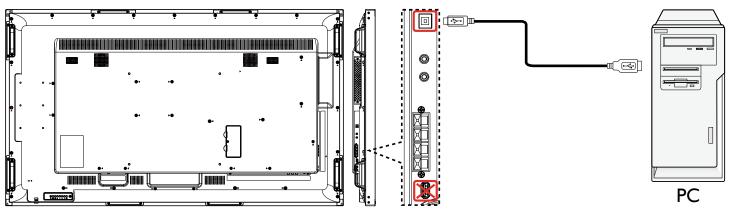
المس الهدف على الشاشة بأصبع واحد وحركه على السطح بسرعة.



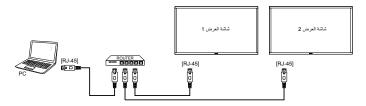
لا تحتاج شاشة اللمس إلى تثبيت برنامج تشغيل على الحاسوب المضيف الذي يعمل بنظام التشغيل Windows OS, أما نظاما التشغيل Windows و Windows ٨, فيوصى باستخدام المعايرة القياسية لوحدة التحكم الخاصة بنظام تشغيل Microsoft Windows.

العنصر	لوصف							
أنظمة التشغيل مدعومة من تقنية التوصيل والتشغيل	• Windows 8 • ۲۲ بت& ۲۲ بت ۲۲ بت ۱							
	• Vista بت ُ& ۲۲ بت) Vista	•						
	• XP (۱۶ بت & ۳۲ بت)							
أنظمة التشغيل غير المدعومة	Windows 2000 والإصدارات الس	ابقة لها						
أوضاع التشغيل التي تدعمها أنظمة التشغيل		Win8	Win7⁵	Win 7⁴	:Vista	XP		
التسغيل	الماوس الافتراضي ¹	✓	✓	✓	√	✓		
	المرقم	✓	√	✓	√	×		
	خاصية الإيماءات في نظام تشغيل Win7	✓	√	×	×	×		
	خاصية الإيماءات في نظام تشغيل Win8	✓	×	×	×	×		
	 ا. وضع الماوس الافتراضي (النقر والسحب والنقر المزدوج والنقر بزر الماوس الأيمن) ٢. المرقم الشاشات التي يعمل باللمس (النقر والسحب أو التحديد والنقر المزدوج والنقر بزر الماوس الأيمن والتمرير السريع والملاحظات المرئية) ٣. المرقم مع خاصية إيماءات اللمس المتعدد مع Windows ٧ ٤. Vindows 7 - إصدار Tofessional و Enterprise و Professional و Ultimate 							
	ملاحظة: أما نظام التشغيل Mac OSX, فيوصى باستخدام الأداة لتبديل نظام التشغيل رج الله المنطقة: من الموقع الإلكتروني http://download.cvte.com/viewfile.php?file_id=55078 لتنزيل أحدث إصدار من UPDD							
العودة للتشغيل من وضع شاشة توقف Windows	انقر مع الاستمرار لمدة 4 ثوان							
معايرة المستخدم	عند استخدام نظامي التشغيل Windows 7 و Windows 8, فيوصي باستخدام المعايرة القياسية وحدة التحكم الخاصة بنظام تشغيل Microsoft Windows.							
أولوية التحكم باللمس	OPS > الحاسوب الشخصي الخارج	Ç		_				

- 1- نوصي بشدة استخدام أحدث حزم الخدمات في أنظمة تشغيل Windows ٧.
- ٢- تشير مدخلات المرقم في نظام التشغيل Windows إلى المرقم باللمس في مقابل المرقم بالقلم في الحاسبات اللوحية.
 - ۳- اضبط كوضع افتراضى من Microsoft.
 - ٤- يتعذر عمل اللمس إذا تم توصيل TPM USB المحال اللهس إذا تم توصيل



- ٥- بالنسبة لنظام التشغيل TouchService_V3030_MAC"، ي □وص □ى باستخدام أداة "TouchService_V3030_MAC" لإعادة تحديد وضع اللمس ومحاكاة تشغيل الماوس (اللمسة الواحدة). أولا □, ١٠.١٠ أولا □, قم بتثبيت أداة "TouchService for Mac" على نظام التشغيل Mac OS, أتبع تعليمات دليل خدمة اللمس الموجود في حزمة البرامج "rar.١٠.١٠ Touch Service for Mac" على نظام التشغيل «خدمة اللمس لحاسبات («خدمة اللمس لحاسبات المضمن على القرص المضغوط.
 - ٦- ي ☐رج ☐ى زيارة الموقع الإلكتروني <a hrac OSX المصول على آخر المعلومات المتوفرة حول دعم وضع http://www.philips.com/signagesolutions. المحصول على آخر المعلومات المتوفرة حول دعم وضع



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

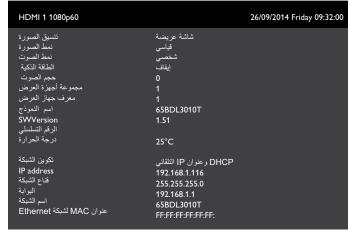
إعداد مشاركة الوسائط

- التثبیت خادم الوسائط على جهاز الكمبیوتر الخاص بك لمشاركة ملفات الوسائط. وهذه بعض خوادم الوسائط:
 - بالنسبة لـ PC: برنامج Windows Media Player الإصدار ١١ (أو أحدث) أو TVersity
 - Mac: بالنسبة لنظام Mac:
- 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 [أ لعرض الاتصال بالشبكة.



شغل الملفات من الشاشة

اضغط على زر [→] المصدر، واختر شبكة، ثم اضغط على زر [OK].



- لأن، يمكنك رؤية كل أجهزة الكمبيوتر متصلة بنفس جهاز التوجيه على الشاشة.
 فاختر الجهاز الصحيح.
 - ٣- اضغط على زر [٧] و[ح] لاختيار الدليل والملفات التي ترغب في عرضها.
- ٤- يمكنك توصيل ما يصل إلى ٤ شاشات بنفس الكمبيوتر وتشغيل نفس دفق الوسائط.

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 [۱] أو [۱] الاختيار 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:

- ۱- اضغط على زر [FORMAT [...
- ٢- اضغط على زر [l] or [l] 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.
- إتوسيع ٢:١٦): تغيير حجم التنسيق من ٣:٤ إلى ٩:١٦، لا ينصح به لأجهزة HD أو الكمبيوتر الشخصي.
 - {شاشة عريضة}: لعرض محتوى تنسيق عريض غير متمدد. لا ينصح به لأجهزة HD أو الكمبيوتر الشخصي.
- {بدون قياس}: لعرض تفاصيل أكثر عن PC. متاح فقط عند تحديد وضع PC في قائمة (صورة).
 - ۲:٤}: لعرض التنسيق الكلاسيكي ٢:٤.
 - التكبير حسب الطلب}: يستخدم هذا الإعداد لتطبيق إعدادات التكبير/التصغير
 المخصصة في القائمة الفرعية للصورة والحواف

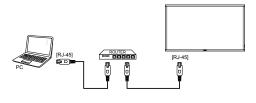
٢-٣- تشغيل ملفات الوسائط المتعددة عبر الشبكة المحلية

لتشغيل الملفات عبر الشبكة المحلية، تحتاج لما يلي:

- شبكة منزلية سلكية، متصلة بجهاز توجيه دعم التركيب والتشغيل العالمي (uPnP).
 - اختيارى: 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

- 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:

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

اضغط على زر [] الرئيسية، واختر شبكة، ثم اضغط على زر [].



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



٣- اضبط اسم الشاشة.





- ٤- اضغط على زر [♠] HOME (الرئيسية) واضغط على زر [ᡧ]
 OK]. ثم اختر شبكة واضغط على زر [OK].
- على الكمبيوتر الشخصي، اذهب إلى قائمة مركز الشبكة والمشاركة واضغط على
 تحديد خيارات مجموعة المشاركة المنزلية والمشاركة.
 - تحقق من تنسيقات الوسائط، ثم اضغط على تحديد خيارات دفق الوسائط.....

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

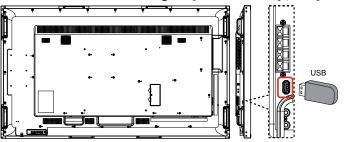
- ١- اضغط على زر [+] SOURCE (المصدر).
 - ۲- اختر شبكة ثم اضغط على زر [OK].
- ٣- اختر ملف من مستعرض المحتوى واضغط على زر [OK] لبدء التشغيل.
 - ٤- اضغط على أزرار [تشغيل] بوحدة التحكم عن بعد للتحكم في التشغيل.

نصائح:

- اختيار الشريط العلوي لتصفية الملفات حسب النوع.
- اختيار فرز لترتيب الملفات حسب اسم الألبوم، الفنان، أو غيرها من الحقول.

٤-٤- تشغيل ملفات الوسائط المتعددة من جهاز USB

١- وصّل جهاز USB بالمنفذ الخاص به على الشاشة.



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



- ٤- اضغط على زر [إلى الخلف المتوجه إلى أعلى طبقة في الشاشة. اضغط على زر [] أو [] الاختيار نوع الملف. اضغط على زر [OK] المدخول 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] (◄ ♦ ♦ ١١ ٢ التحكم في التشغيل.

٤-٥- خيارات التشغيل

٤-٥-١- تشغيل ملفات الموسيقي

اختر **ل** موسيقى من الشريط العلوي.



- ٢- اختر أحد المسارات الصوتية ثم اضغط على زر [OK].
- لتشغيل كل المقطوعات في ملف، اختر ملف موسيقي و احد. ثم اضغط على [_____] تشغيل الكل.
 - للتخطي إلى المسار التالي أو السابق اضغط على زر [أ] أو $[
 bildsymbol{ ilde{V}}]$.
- 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 موسيقي، اضغط على زر [■].

خيارات الموسيقى

أثناء تشغيل المسار الصوتي اضغط على زر [الحيارات ثم اضغط على زر [الحيارات ثم اضغط على زر [الحيارات :

- {تبدیل}: تمکین أو تعطیل التشغیل العشوائی مقطع.
- {تكرار}: اختر (تكرار) لتشغيل ألبوم بشكل متكرر، أو اختر (تشغيل مرة واحدة) لتشغيل المسار مرة واحدة.

ملاحظة: لعرض معلومات عن فيديو (على سبيل المثال، مكان التشغيل أو المدة أو المحظة: المقطع أو التاريخ)، ينبغي اختيار الفيديو، ثم الضغط على زر [1] INFO. لإخفاء المعلومات اضغط على زر [1] INFO مرة أخرى.

٤-٥-٢ تشغيل الأفلام

۱- اختيار السينما من الشريط العلوي.



- ٢- اختر ملف فيديو واضغط على زر [OK].
- انشغيل جميع مقاطع الفيديو في مجلد ما، يرجى اختيار ملف واحد. ثم اضغط على [____] على [____]

Л

- لإيقاف تشغيل الفيديو مؤقتًا، اضغط على زر [OK] اضغط مرة أخرى على زر [OK] المستئناف 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.
 - · {تبديل}: تمكين أو تعطيل التشغيل العشوائي لملفات الفيديو.
- [تكرار]: اختيار [تكرار] لتشغيل ملف الفيديو بشكل متكرر أواختيار تشغيل (مرة واحدة] لتشغيل ملف الفيديو مرة واحدة.
- (الحالة): لعرض معلومات عن ملف فيديو (كوضع التشغيل أو مدته أو عنوانه أو تاريخه).

٤-٥-٣- تشغيل ملفات الصور

۱- 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.

- للتخطي 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 [] الخيارات ثم اضغط على زر [OK] لتحديد أحد الخيارات:

- {تبديل}: تمكين أو تعطيل العرض العشوائي للصور في عرض الشرائح.
- (تكرار): اختيار (تكرار) لمشاهدة عرض الشرائح بشكل متكرر أواختيار 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.

٤-٦- كيفية استخدام متصفح HTML5) Opera

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

ا- 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 المؤشر إلى المؤشر الإدخال عنوان URL. بعد إدخال عنوان URL. بعد إدخال عنوان URL.



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



٤- يمكنك الآن رؤية صفحة الويب.

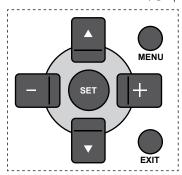


ملاحظات:

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

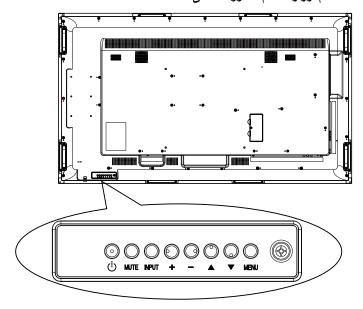
٥- تغيير الإعدادات

استخدام وحدة التحكم عن بعد:



- اضغط على زر [MENU] في وحدة التحكم عن بعد لعرض قائمة OSD.
 - ۲- اضغط على زر $[lacktbf{\Delta}]$ أو $[lackbf{V}]$ 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.
 - اضغط على زر [EXIT] للعودة للقائمة السابقة، أو اضغط على زر [MENU]
 للخروج من قائمة OSD.

استخدام أزرار التحكم المعروضة على الشاشة



- اضغط على زر [MENU] لعرض قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.
- ٢- اضغط على زر [▲] [▼] [+]أو [─] لاختيار بند القائمة الذي تريده أو لتعديل قمته.
- 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- الإعدادات

اضغط على زر [ff] HOME.

٥-١-١- صورة



نمط الصورة

يتيح اختيار إعداد الصورة المحدد مسبقًا.

الإضاءة الخلفية

يتيح ضبط درجة سطوح تباين الإضاءة الخلفية للشاشة.

اللوز

ضبط تشبع اللون بالصورة.

الحدة

لضبط وضوح الصورة.

تقليل الضوضاء

يتيح اختيار تقليل مقدار التشويش على الصورة.

خفض تشويش MPEG

تخفيف حدة الانتقالات والضبابية في الصور الرقمية.

تحسين الصورة

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

- أمستوى حدة متقدم}: يمكن الوضوح الفائق وبصفة خاصة في خطوط الصورة ومعالمها.
 - {النباين الديناميكي}: يتبح 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): تتبح تخصيص إعداد توازن الألوان. وهي متوفرة فقط في حالة اختيار (درجة اللون) → (مخصص).
 - {تباین الفیدیو}: یتیح ضبط تباین الفیدیو.
 - {اللون}: لضبط سطوع الشاشة.
 - و (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 ١٧ لمعرفة أوصاف تنسيق الصورة.

HDMI نطاق الإدخال

نطاقات لون تنسيق الفيديو HDMI

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

إعادة تعيين الصورة

يتيح إعادة ضبط جميع إعدادات الصورة إلى أوضاع المصنع الافتراضية.

٥-١-٢- الصوت



نمط الصوت

يتيح الوصول إلى إعدادات الصوت المحددة مسبقًا.

عالى الصوت

يضبط هذا الخيار زيادة المستويات المنخفضة من الصوت أوخفضها. لإيقاع

يضبط هذا الخيار زيادة المستويات المرتفعة من الصوت أو خفضها.

ضبط 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 المحيطية للأداء الصوتى.

إخراج الصوت (خط الإخراج)

يتيح ضبط حجم إخراج الصوت.

الوصول إلى الإعدادات المتقدمة لتعزيز تجربة الصوت.

- (سوية مستوى الصوت تلقائيًا): تمكين ميزة تقليل التغير المفاجئ في مستوى
 - [إعدادات السماعة]: تتيح تشغيل السماعات الداخلية أو إيقاف تشغيلها.
 - (صوت نقى): يتيح تعزيز جودة الصوت.
- {تنسيق إخراج الصوت}: يتيح اختيار نوع إخراج الصوت عبر موصل إخراج الصوت الرقمي. (HDMI فقط)
- {تَأْخِيرِ إِخْرَاجِ الصُّوتِ}: 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

يتيح الاختيار ما بين (تشغيل) أو (إيقاف) التزامن. وظيفة مستوى الصوت. اضبط (تشغيل) لترامن 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 لإعداد 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



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 أفقى).

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 } {مكون الإطار }.

أجهزة عرض أفقية

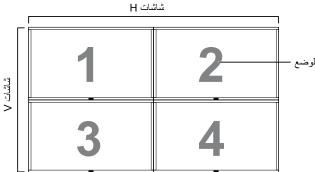
يتيح ضبط شاشات العرض على الجانب الأفقي.

أجهزة عرض عمودية

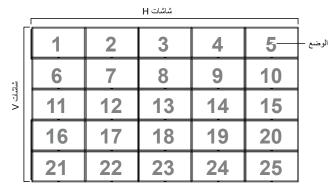
يتيح ضبط شاشات العرض على الجانب الرأسي.

يتيح ضبط وضع شاشة العرض هذه في مصفوفة الشاشة.

على سبيل المثال: مصفوفة شاشة $Y \times Y$ ($X \in \mathbb{R}$ شاشة) شاشات X = Y شاشة عرض شاشات Y = Y شاشة عرض



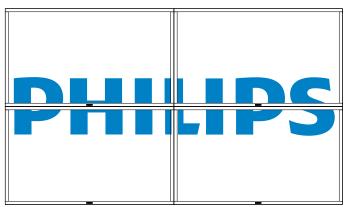
على سبيل المثال: مصفوفة شاشة ٥ × ٥ (٢٥ شاشة) شاشات H = ٥ شاشة عرض شاشات V= ٥ شاشة عرض



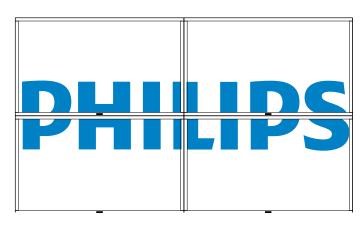
مكون الإطار.

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}



(مكون الإطار الأفقي) Frame comp. H

يضبط مكون الإطار الأفقى.

Frame comp. V (مكون الإطار الرأسى)

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- توجيه) RS232-Routing

يحدد منفذ التحكم.

- (RS232}: يحده تحكم RS232)
- ل (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 بُعد.

{الرئيسي}

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

{الثانوي}

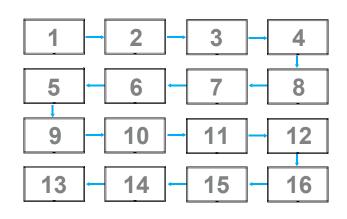
يقوم بتحديد هذه الشاشة كشاشة ثانوية. و هذه الشاشة لا يمكن تشغيلها بواسطة وحدة التحكم عن بعد, فهي تستقبل فقط إشارة التحكم من الشاشة الابتدائية من خلال اتصال RS232C.

التحكم في «Monitor ID» (م □عر □ □ ف جهاز العرض)}
 يحدد رقم المُعرِّف لتتحكم الأشعة تحت الحمراء في هذه الشاشة من خلال اتصال
 RS232C.

Auto ID

تُمكن وظيفة الإعداد إعداد {معرف جهاز العرض} للجهاز المتصل وفقًا لإعدادات {أجهزة عرض أفقية}.

على سبيل المثال: يتم ضبط الشاشات الأفقية على ٤



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

يتيح ضبط رقم الهوية للتحكم في شاشة العرض من خلال انصال 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 ٢٠٥٠. يكون الإعداد الافتراضي ١.

الوضع "إقتصادي"

يتيح 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 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 اوضع الاستعداد منخفض الطاقة يدويا.

البحث التلقائي

يمكن الشاشة من اكتشاف مصادر الإشارة المتاحة وعرضها تلقائيًّا.

الساعة

تتيح ضبط الوقت والتاريخ الحالي للساعة الداخلية لهذه الشاشة.

ملاحظات:

تحديد نظام التوقيت الصيفي ونمطه:

يُعَد 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 قِبل المستخدم), يجب أن يتم ضبط الوقت بتاريخ تشغيل يجب أن يتم ضبط الوقت بتاريخ تشغيل التوقيت الصيفي يجب تقديم الساعة ساعة واحدة بدءًا من الساعة الثانية. عند بدء 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 التالى:

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 (١-١٠ شهر)
- عنصر القائمة (تاريخ إيقاف التوقيت الصيفي) عنصر التحديد الأحد (الأول, الثاني, الثالث, الرابع, الأخير) من عنصر التحديد (١-١٦ شهر)
 - عنصر القائمة (وقت الضبط) عنصر التحديد (٥,٠, ١,٠, ٥,١, ٢,٠) 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 ۲۰/۱۰۸۰ x۱۹۲۰

هرتز عند ٤ أجهزة. بينما تدعم الدقة ٤ كيلو ٢ X كيلو/٣٠ هرتز فقط عند توصيل جهازين.

٥-١-٤- شبكة



إعدادات الشبكة

- ﴿تكوین الشبكة﴾: یتیح اختیار طریقة قیام هذه الشبكة بتعیین العناوین 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.

م 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

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

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 ٢٠٠٠: يتم تأخير الوقت ساعة واحدة أو في ٢٥ أكتوبر ٢٠١٥, الساعة ٢٠:٠٠:يتم تقديم الوقت ساعة واحدة).

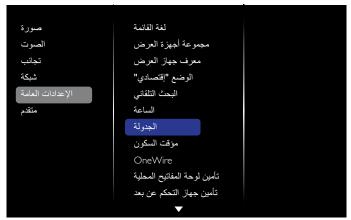
الجدولة

تتيح هذه الوظيفة إعداد ما يصل إلى ٧ فترات زمنية مجدولة مختلفة 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}. يلزم ضبط قائمة التشغيل. وفي حال اختيار {المصدر}
 + (BROWSER). يلزم ضبط عنوان URL.
- ملاحظة: في حالة اختيار $\{\text{Inducy}\} \rightarrow \{\text{Autoplay}\}$. عليك إنشاء مجلد باسم "philips" في الدليل الجذر للـ USB ووضع الملفات (الصور أو الفيديو هات) التي تود عرضها في المجلد.



٣- ضبط وقت التشغيل.



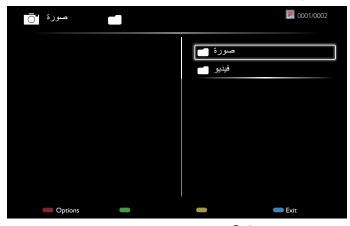
٤- ضبط وقت إيقاف التشغيل.



الذهاب إلى أوضاع التكرار والاختيار.



وفي حال اختيار Source (المصدر) Gurce الذهاب إلى إعداد قائمة التشغيل



- · اضغط على أزرار [l] [l] الاختيار الملفات.
- . اضغط على زري [٣] [٦] للتبديل بين قائمة التشغيل ومدير الملفات.
 - اضغط على زر [OK] لضبط أو مسح قائمة التشغيل.
 - ٧- لحفظ قائمة التشغيل، اضغط على [واختر حفط قائمة.



- تدعم كل قائمة تشغيل ما يصل إلى ٣٠ ملفًا.
- لم يتم إزالة قائمة التشغيل بعد {إعدادات جهة التصنيع}. يلزم إزالة الملفات يدويًا أو حذف قائمة قائمة جدولة _usb_

مؤقت السكون

يتيح غلق هذه الشاشة بعد وقت محدد.

OneWire

يتيح اتصال أجهزة HDMI-CEC المتوافقة بهذه الشاشة والتحكم فيها عبر منفذ HDMI و بنفس وحدة التحكم.

تأمين لوحة المفاتيح المحلية

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

- {الغاء القفل}: يتيح تمكين وظيفة لوحة المفاتيح.
- {غلق الجميع}: يتيح قفل كل وظائف أزرار لوحة المفاتيح.
- {إغلق الجميع إلا حجم الصوت}: يتبح تعطيل كل وظائف أزرار لوحة المفاتيح باستثناءزر [—] and [] .
- (غلق الجميع إلى الطاقة): يتيح تعطيل كل وظائف أزرار لوحة المفاتيح باستثناء [ال]
- (تأمين الكل باستثناء الصوت والطاقة}: يتيح تعطيل كل وظائف أزرار لوحة المفاتيح باستثناء زر [─]، [ط] و [ك].

تأمين جهاز التحكم عن بعد

يتيح تمكين وظيفة زر التحكم عن بعد أو تعطيلها.

- { الغاء القفل }: يتيح تمكين وظيفة لوحة المفاتيح.
- ﴿ غلق الجميع }: يتيح قفل كل وظائف أزرار لوحة المفاتيح.
- {غلق الجميع إلا حجم الصوت}: يتيح تعطيل كل وظائف أزرار لوحة المفاتيح باستثناءزر [—] و [+] .
- (غلق الجميع إلى الطاقة): يتيح تعطيل كل وظائف أزرار لوحة المفاتيح باستثناءزر
 إلى الطاقة.
- {تأمين الكل باستثناء الصوت والطاقة}: تعطيل كل وظائف لوحة المفاتيح ما عدا زر [إل] الطاقة.

ملاحظة: لتعطيل وظيفة القفل من تأمين لوحة المفاتيح المحلية أوعنصر تأمين جهاز التحكم عن بعد، اضغط على أزرار [[الم ٩٩٩ من على لوحة التحكم عن بعد.

تغيير البكسل

وفيما يتعلق بمصادر إدخال الفيديو، قد تختار (تشغيل) لتحريك الصورة المعروضة على الشاشة تلقائبًا 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

يتيح اختيار {تشغيل} لتشغيل الشاشة عن طريق الشبكة.

التبديل في حالة

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

- [تشغيل] ستنتقل الشاشة إلى وضع التشغيل عند التوصيل بمأخذ التيار الكهربائي بالحائط.
- {الاستعداد} ستنتقل 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 نزع أو استبدال سلك الطاقة.

مستشعر الضوء

يتيح اختيار (تشغيل) وسوف تقوم الشاشة تلقائيًا 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

يتيح اختيار {إيقاف} لإيقاف تشغيل المؤشر.

الشعار

يتيح اختيار {إيقاف} ولن تقوم الشاشة بعرض شعار PHILIPS عند تشغليها.

إدارة الطاقة المتقدمة

تتيح اختيار {تشغيل}. وبالتالي، عند عدم وجود إشارة، سوف تغلق الشاشة تلقائيًا.

إعلام المصدر

عند الضغط على زر [<mark>0</mark>] الطاقة لتشغيل الشاشة من وضع الاستعداد أو لتغيير إشارة الدخل، تظهر معلومات OSD على الركن الأيسر العلوي من الشاشة.

يتيح اختيار {إيقاف} لإيقاف تشغيل هذه الوظيفة.

.DisplayPort Ver

يستخدم لضبط إصدار منفذ الشاشة على 1.1a أو 1.2، ولا يعد هذا الإعداد صالحا 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.

إعدادات جهة التصنيع

تتيح إعادة ضبط جميع الإعدادات المخصصة للأوضاع الافتر اضية للمصنع.

٥-١-٦ متقدم



(مسىح تشوه الإرسال) Jitter clean

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

EQ boost (تعزيز الموازن)

يضبط تعزيز موازن الإشارة الرقمي.

النسخ USB

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

توافق جهاز USB
 صيغ النص المترجم داخل فيدو جهاز USB (لغة النص المترجم وغير ذلك)

ترميز الصوت	أقصى معدل للبت	أقصى معدل للإطار (إطارًا	أقصىي دقة	ترميز الفيديو	الحاوي	امتدادات الملف
	(ميغابايت في الثانية)	في الثانية)	_			
MPEG-1(L1&L2),	٣٠	25p,30p,50i,60i	۱۹۲۰χ۱۰۸۰	MPEG-1		.mpg
MPEG-1,2,2.5 L3,	٣٠	25p,30p,50i,60i	197.X1.V.	MPEG-2	PS	mpeg
AAC/HE-AAC(v1&v2),	٣٠	25p,30p,50p,60p,60i	197.X1.V.	H.264		.vob
MPEG-1(L1&L2),	٣٠	25p,30p,50i,60i	197.X1.V.	MPEG-2		
MPEG-1,2,2.5 L3, AAC/HE-AAC(v1&v2), AC3,E-AC3, سلد يبلود	٣.	25p,30p,50p,60p,60i	197.X1.A.	H.264	TS	.ts
AAC/HE-AAC(v1&v2),	٣٠	25p,30p,50i,60i	197.X1.A.	MPEG-4 ASP	MP4	.mp4
	٣٠		197.X1.V.	H.264		
MPEG-1(L1&L2),	٣٠	25p,30p,50i,60i	197.X1.A.	MPEG-4 ASP	MKV	.mkv
MPEG-1,2,2.5 L3, AC3,E-AC3, WMA,	٣.		197.X1.A.	H.264	IVITAV	.mk3d

صيغ الوسائط المتعددة لجهاز USB

ترميز الصوت	أقصى معدل للبت (ميجابت في الثانية)	النردد (کیلو هرتز)	أقصىي دقة	ترميز الفيديو	الحاوي	امتدادات الملف
MPEG-1,2,2.5 L3	٣٨٤	٣٢	-	-	MP3	mp3.
WMA	197	٣٢			WMA	wma.
VVIVIA	1 * 1	٤٤,١	-	-	(۷2 حتى ۷2)	asf.
WMA,WMA Pro	٨٢٧	٦٦	-	-	WMA Pro	wma.
LPCM	٨٢٧	197	-	-	LPCM	wav(PC).
LPCM	٧٦٨	197	_	_	LPCM	aif(mac).
LPCIVI	, (A		_	_	LFGIVI	aiff(mac).
						aac.
AAC,HE-AAC(v1&v2)	1.75	٤٨	-	-	AAC	mp4.
						m4a.
	-	-	-		t. actions	pls.
-				_	قوائم التشغيل	m3u.
AAC,HE-AAC(v1&v2)	1.75	٤٨	-	-	M4A	m4a.

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:

مناسبة لوضع	النسية الباعية	معدل البكسل	معدل التحديث	الفعالة	الدقة القياسية	
مناسبه توضع	النسبة الباعية			خطوط عمودية	بكسل أفقي	الدقية القياسية
		۲٥٫۱۷٥ ميغاهيرتز	٦٠ هرتز			
مصفوفة رسوم الفيديو	٣:٤	۳۱٫۵ میغاهیرتز	۷۲ هرتز	٤٨٠	7 £ •	VGA
		۳۱٫۵ میغاهیرتز	٥٧ هرتز			
مصفوفة رسوم فيديو عريضة	9:17	۳۳٫۷۵ میغاهیرتز	۷۰ هرتز	٤٠٠	٧٢.	WVGA
VGA ممتاز	٣:٤	٤٠ ميغاهيرتز	٦٠ هرتز	٦	۸.,	SVGA
۷۵۸ ممتار		۴۹٫۵ میغاهیرتز	٥٧ هرتز			SVGA
44 . Si :	٣:٤	٦٥ ميغاهيرتز	٦٠ هرتز	٧٦٨	1.75	XGA
مصفوفة رسوم ممتدة		۷۸٫۷۰ میغاهیرتز	٥٧ هرتز			
XGA عريض	۳:۰	۹٫۰ میغاهیرتز	٦٠ هرتز	٧٦٨	١٢٨٠	WXGA
XGA عريض	١٠:١٦	۷۹٫۰ میغاهیرتز	٦٠ هرتز	۸۰۰	۱۲۸۰	WXGA
XGA ممتاز	£:0	۱۰۸ میغاهیرتز	٦٠ هرتز	1.75	۱۲۸۰	SXGA
XGA عريض	9:17	٥,٥٥ ميغاهيرتز	٦٠ هرتز	YZA	177.	WXGA
XGA فائق	٣:٤	۱٦٢ ميغاهيرتز	٦٠ هرتز	17	17	UXGA
HD1080	9:17	۱٤٨٫٥ ميغاهيرتز	٦٠ هرنز	1.4.	197.	HD1080

دقة SDTV:

مناسية لو ضع	النسية الباعية	معدل البكسل	»ti t.	لفعالة	5 1 21 52 11	
مناسبه نوصنغ	النسبة الباعية	مغدل البحسل	معدل التحديث	خطوط عمودية	بكسل أفقي	الدقة القياسية
معيار NTSC المعدل	٣:٤	۱۳٫۵ میغاهیرتز	۲۹٫۹۷ هرتز	٤٨٠	٧٢٠	480i
		۲۷ میغاهیرتز	۹٫۹۶ هرتز			480p
معيار PAL المعدل	w . c	۱۳٫۵ میغاهیرتز	۲۰ هرنز ۴٫۰	٥٧٦	٧٢.	576i
	٣:٤	۲۷ میغاهیرتز	۵۰ هرتز		371	

دقة HDTV:

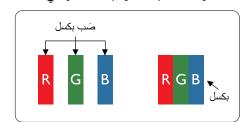
مناسبة لوضع	النسبة الباعية	معدل البكسل	معدل التحديث معدل البا	دقة الفعالة	الدقة ا	الدقة القياسية
مناسبه نوضع	معدل التحديث معدل البحس التسبة الباعية ماسبة توضع	خطوط عمودية	بكسل أفقي	الدقة القياسية		
وضع DVB الطبيعي	9:17	۰۰ هرنز ۲٤٫۲۰ میغاهیرنز	٧٢.	174.	720p	
وصنع ۵۷۵ الطبيعي	V. / V	۲۲,۲۰ میعامیرین	٦٠ هرتز	V 1 •	1177	720p
وضع ATSC الطبيعي	9:17	۷٤,۲۰ میغاهیرتز	۲۰ هرنز	١٠٨٠	197.	1080i
وصنع ١٦٥٠ الطبيعي	·. · ·	۷۲,۱۶ میعامیرتر	۳۰ هرنز ۳۰	1177	, , , ,	10601
وضع ATSC الطبيعي	9:17	9.37	٥٠ هرنز	1.4.	197.	10905
		۱٤۸٫۵ میغاهیرتز	٦٠ هرنز		1080p	

- تعتبر جودة نص الكمبيوتر مثالية في وضع ١٠٨٠ عالى الدقة (١٩٢٠ × ١٠٨٠، ٦٠ هرتز).
- · قد تبدو شاشة عرض الكمبيوتر الخاص بك مختلفة تبعًا للصنع (وإصدار Windows الخاص بك).
 - اطلع على كتيب تعليمات الكمبيوتر للحصول على معلومات حول توصيل الكمبيوتر بالشاشة.
- في حالة وجود وضع تحديد النودد 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 أيضًا من أن الكمبيوتر متصل.
 - عندما تبدو الإشارات المنزامنة الأفقية غير منتظمة في وضع RGB، تحقق من وضع حفظ طاقة الكمبيوتر أو توصيلات الكبلات.
 - يتوافق جدول إعدادات الشاشة مع معابير 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 تقدمًا مع الحرص على المراقبة الصارمة للجودة. ومع ذلك، لا يمكن في بعض الأحيان تجنب عيوب البكسل، عيوب البكسل، والبكسل الفرعي في اللوحات المزودة بتقنية TFT المستخدمة في شاشات Plasma و LCD. ولا يمكن لأي جهة تصنيع ضمان خلو جميع اللوحات ستكون من عيوب البكسل، إلا أن شركة Philips توفر ضمانًا بشأن إصلاح أو استبدال أية شاشة Plasma أو LCD بها عدد غير مقبول من العيوب في خلال فترة الضمان وفقًا لظروف وكيل الضمان المحلي. يوضح هذا الإشعار الأنواع المختلفة لعيوب البكسل ويحدد مستويات العيوب المعبوب المستويات العيوب مستوى معين كما هو موضح في الجدول المرجعي. فإذا كانت الشاشة مطابقة للمواصفات، سيُرفض تقديم/مطالبة الضمان. علاوة على ذلك، تضع Philips معايير جودة أعلى لأنواع أو مجموعات معينة من عيوب البكسل والتي يمكن ملاحظتها أكثر من عيوب أخرى.

٨-١- وحدات البكسل والبكسل الفرعي



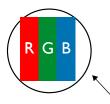
يتكون البكسل أو عنصر الصورة من ثلاث وحدات بكسل فرعية بالألوان الأساسية الأحمر والأخضر والأزرق. وتتكون الصورة الواحدة من عدد من وحدات البكسل. عند إضاءة جميع وحدات البكسل الفرعية لوحدة بكسل، تظهر وحدات البكسل الثلاث الفرعية الملونة معًا كوحدة بكسل واحدة بيضاء. و عندما تكون جميعها معتمة، تظهر وحدات البكسل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

٨-٢- أنواع عيوب البكسل وتعريف النقطة

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

تعريف النقطة = ما هي "النقطة" المعيبة؟ :

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



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

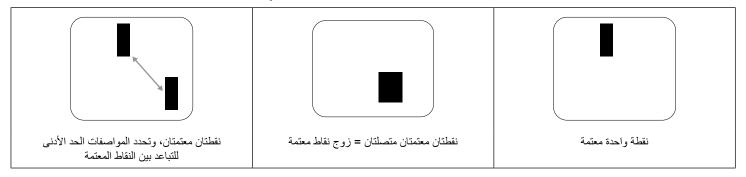
٨-٣- عيوب النقطة الساطعة

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



٨-٤- عيوب النقطة المعتمة

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



٨-٥- تقارب عيوب البكسل

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

- عدد النقاط المعتمة المتصلة = (النقاط المعتمة المتصلة = زوج نقاط معتمة)
 - الحد الأدنى للتباعد بين النقاط المعتمة
 - إجمالي النقاط المعيبة

٨-٦- قيم تسامح عيوب البكسل

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

المستوى المقبول	عيوب النقطة الساطعة
۲	وحدة بكسل فرعية مضيئة
المستوى المقبول	عيوب النقطة السوداء
1.	وحدة بكسل فرعية معتمة
17	إجمالي عيوب النقاط من جميع الأنواع

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

۸-۷- مصطلح MURA

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

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

٩- تنظيف الشاشة واكتشاف الأخطاء وإصلاحها

٩-١- التنظيف

توخى 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 خال من الوبر.
- في حالة اتساخ السطح، بلل 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 للتجفيف.
 - · لا تخدش سطح الشاشة أو تطرق عليه بأصابعك أو بأجسام حادة من أي نوع.
 - لا تستخدم المواد الطيارة مثل بخاخ الحشرات، والمذيبات، والثِّنر.

تعليمات تنظيف حاوية الشاشة

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

٩-٢- استكشاف المشكلات وإصلاحها

العَرَض	السبب المحتمل	الحل
لا يتم عرض عرض أي صورة	 ا- كبل الطاقة غير متصل. ٢- لم يتم تشغيل مفتاح الطاقة الرئيسي على ظهر هذه الشاشة. ٣- لا يوجد اتصال بالدخل المحدد. 	 ١- صل سلك الطاقة. ٢- تاكد من تشغيل مفتاح الطاقة. ٣- قم بتوصيل وصلة الإشارة للشاشة.
	 الشاشة في وضع الاستعداد. 	
يحدث تداخل على هذه الشاشة أو يتم سماع ضوضاء	بسبب الأجهزة الكهربية 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	 ا- لم يتم توصيل كبل الإشارة بشكل صحيح. ٢- إشارة الدخل أعلى من قدرات الشاشة. 	 ا- تأكد من توصيل كبل الإشارة بإحكام. حقق 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	 ا- لم يتم ضبط وضع الزوم بالشكل الصحيح. ٢- ربما تم ضبط وضع المسح بصورةٍ 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 ومُعلمات 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. 	 ا- 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 [♣]. 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 عال للغاية من التقنية الدقيقة. ومع ذلك، لا يتم قد لا تُعرض بعض وحدات البكسل في هذه الشاشة أحيانًا. وهذا ليس خلاً وظيفيًا.
رؤية بعض الصور على هذه الشاشة بعد إيقاف تشغيل هذه الشاشة. (أمثلة على الصور الثابتة متضمنة الشعارات، وألعاب الفيديو، وصور الكمبيوتر، والصور المعروضة في الوضع الطبيعي ؟:٣)	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.

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

١٠- المواصفات الفنية

عرض:

المواصفات	العنصر
۱٤۲۸,٤۸ (أفقي) × ۸۰۳,۰۲ (رأسي) (مم) (۴٤,٥ بوصة قطري)	حجم الشاشة (المنطقة النشطة)
P:F1	النسبة الباعية
۱۹۲۰ (أفقي) × ۱۰۸۰ (رأسي)	
٤٤٧,	درجة البكسل
۱٦,٧ مليون لون	الألوان القابلة للعرض
۳۵۰ شمعة/م۲	اللمعان (نموذجي)
٤٠٠٠)١	معدل التباين (نموذجي)
۱۷۸ درجة	

أطراف توصيل الادخال والاخراج:

اطراف توصيل الإدخال والإخراج:	اع:	
العنصر		المواصفات
	مكبرات الصوت الداخلية	١٠ وات (يسار) + ١٠ وات (يمين) [متوسط التربيع]/٨ أوم
الس	السماعات الخارجية	نظام مكبر الصوت الأحادي السماعة
		۸۲ دیسیبیل/وات/میجا/۱۹۰ هرتز ~ ۱۳ کیلو هرتز
خرج الصوت عد	عدد ۱ مقبس هاتف ۳٫٥ ملم	٠,٠ فولت [جذر متوسط التربيع] (عادي) / ٢ قناة (يسار /يمين)
دخل الصوت عدد	عدد ۲ مقبس RCA	٠,٠ فولت [جذر متوسط التربيع] (عادي) / ٢ قناة (يسار /يمين)
77E	عدد ۱ مقبس هاتف ۳٫۵ ملم	
RS232C	عدد ۲ مقبس هاتف ۲٫٥ ملم	إبخال RS232C / إخراج RS232C / إخراج
	عدد ١ مقبس RJ-45	منفذ ۱۰۰/۱۰ LAN
/	(۸ دبابیس)	
	عدد ۲ مقبس HDMI(نوع أ)	RGB رقمي: تطبيق TMDS (فيديو + صوت)
^)	(۱۸ دبوسًا)	الحد الأقصىي: فيديو - 720p، 1080p، 720p، هرتز (WUXGA)
		صوت ٤٨ كيلو هرتز / ٢ قناة (يمين + يسار)
		يدعم تقنية LPCM فقط
	مقبس DVI-D	RGB رقمي: تطبيق TMDS (فيديو)
	عدد ۱ مقبس D-Sub (۱۵ دبابیس)	دخل RGB تناظري: ۰٫۷ فولت [p-p] (۷۰ أوميجا)، هر نز /CS/فولت: TTL (۲٫۲ كيلو أوميجا)، النز امن على الأخضر: ١ فولت [p-p] (۷۰ أوميجا)
	(د د دبیس)	الحد الأقصى: p-p] (۲۰۰ أوميب) الحد الأقصى: T۰/۱۰۸۰ x ۱۹۲۰ ،1080p ،720p هرنز (WUXGA)
خرج ا-DVI-D) DVI عدد	عدد ۱ مقبس -DVI	الكت الاقضى: TMDS (فيديو) TMDS (فيديو)
,	(۲۹ دبوس)	دخل RGB تناظري: ۰٫۷ فولت [p-p] (۷۰ أوميجا)، هر نز/CS/فولت: ۲٫۲ (۲٫۲ كيلو أوميجا)، النزامن على
, (((3.5.7)	تكل AGD تناظري. ٢٠ قولت [p-p] (٢٠٠ أوميج)، مرتز (CO) تقولت. ٦٠١ (٢٠٠ كينو أوميج)، القرائض على الأخضر: ١ فولت [p-p] (٢٠٠ أوميج)
		الحد الأقصى: T٠/١٠٨٠ x ١٩٢٠، 1080p، 720p هرنز (WUXGA)
دخل الفيديو المركب عد	عدد ۳ مقابس BNC	Y: ۱ فولت [p-p] (۷۰ أوميجا)، Pd: ۷٫ فولت [p-p] (۷۰ أوميجا)، Pr: ۸ فولت [p-p] (۷۰ أوميجا)
		الحد الأقصى: 480 و 576i و 480p و 576p و 1080i و 1080p
دخل الفيديو عد	عدد ۱ كبل BNC (مشاركة مع	الفيديو المؤلف ١ فولت [p-p] (٧٠أوم)
_Y	(Component_Y	
مقبس شاشة إدخال/إخراج عدد	عدد ۲ مقبس شاشة (۲۰ دبوسًا)	RGB رقمي: تطبيق TMDS (فيديو + صوت)
		الحد الأقصى: فيديو - 720p، 1080p، ۱۹۲۰، ۱۰۸۰ هرنز (WUXGA)
		صوت ٨٤ كيلو هرنز / ٢ قناة (يمين + يسار)
		يدعم تقنية LPCM فقط

الظروف:

- 33	
العنصر	المواصفات
	۱۰۰ ـ ۲٤٠ ~, ٥٠ ـ ٦٠ هرتز, ٥٫٥ أمبير
خرج الطاقة	۱۰۰ ـ ۲٤٠ ~, ٥٠ ـ ٦٠ هرتز, ٢٫٥ أمبير
استهلاك الطاقة (الحد الأقصى)	٣١٣ وات
استهلاك الطاقة (نموذجي)	١٧٦ وات
استهلاك الطاقة (وضع الاستعداد وإيقاف التشغيل)	<,٠,٠ وات (RS232 في وضع نشط)
الأبعاد (بدون الحامل) (العرض ×الارتفاع × العمق)	۹۹,۸ × ۸٦٧,٤ × ۱٤٩٢,٤ مم
الوزن (بدون الحامل)	٤٣,١ كجم
إجمالي الوزن (بدون الحامل)	٦,٦٥ کجم

لوحة بيانات المنتج:

المواصفات	العنصر
ب	فئة كفاءة استهلاك الطاقة
۱٦٣,٩ سم/ ٥,٤٦ بوصة	حجم الشاشة المرئية
۱۸٤ وات	استهلاك طاقة وضع التشغيل (وات)
٢٦٩ كيلووات ساعي	الاستهلاك السنوي للطاقة (كيلووات ساعي)
۰٫۰۰ وات	استهلاك طاقة وضع الاستعداد (وات)
۰۰٫۰۰ وات	استهلاك طاقة وضع إيقاف التشغيل (وات)
1.1.p x 197.	دقة الشاشة (بكسل)
١٦ وات	استعداد الشبكة (وات)

البيئية العامة:

العنصر		المواصفات
درجة الحرارة التش	التشغيلية	۰ ~ ۰ ° ځ سیلیزیوس
التذ	التخزين	۲۰ - ~ ۰ ^۳ ۰ سیلیزیوس
الرطوبة التش	التشغيلية	۲۰ ~ ۸۰٪ مستوى الرطوبة النسبية (في حالة عدم التكثيف)
التذ	التخزين	٥ ~ ٩٥٪ مستوى الرطوبة النسبية (في حالة عدم التكثيف)
خط الارتفاع التش	التشغيلية	۳,۰۰۰ م
التخ	التخزين / الشحن	۹,۰۰۰ م

السماعة الداخلية:

المواصفات	العنصر
نظام مكبر الصوت الأحادي السماعة	نوع
١٠ وات (جذر متوسط التربيع)	مدخل
٨ أوميجا	المقاومة
۸۲ دیسیبیل/وات/میجا	ضغط خرج الصوت
۱٦٠ هرنز ~ ١٣ كيلو هرنز	الاستجابة الترددية



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

Philips وشعار Philips Shield هما علامتان تجاريتانشركة .Philips Shield هما علامتان تجاريتانشركة .Koninklijke Philips N.V وتُستخدم بموجب رخصة تقدمهاشركة .Xoninklijke Philips N.V