



www.philips.com/welcome

1 دليل المستخدم AR

16 خدمة لعملاء والضمان

19 استكشاف أخطاء و
صالحها الأسئلة المتداولة

جدول المحتويات

١- هام.....	١
1-1 احتياطات أمان والصيانة	1
1-2 أوصاف التوضيحية.....	2
1-3 التخلص من المنتج ومواد التغليف	3
٢- إعداد الشاشة.....	٤
1-2 التركيب	4
2-2 تشغيل الشاشة.....	6
2-3 إزالة القاعدة وحاملها	8
٣- تحسين جودة الصورة.....	١٠
1-3 SmartImage LiteSmartContrast	10
٤- المواصفات الفنية.....	١٦
1-4 الدقة وأوضاع العداد المسبق.....	18
٥- إدارة الطاقة	١٩
٧- خدمة العملاء والضمان	٢٦
6-تهج عيوب البكسل في الشاشات المسطحة من Philips	1
16	16
2-6 خدمة لعملاء والضمان.....	18
٨- استكشاف الخطأ و إصلاحها والسئلة	
المتداولة.....	٣٢
1-7 استكشاف لمشكالت إصلاحها.....	19
2-7 أسئلة المتداولة العامة	20

١- هام

- تجنب تعريض الشاشة لهزة عنيفة أو صدمة شديدة أثناء التشغيل.
- لتجنب تلف محتمل مثل تقشر اللوحة من الإطار، تأكد من عدم إمالة الشاشة لأسفل بزاوية أكبر من 5- درجات. إذا تم تجاوز الحد الأقصى لقياس زاوية الإمالة لأسفل البالغ 5- درجات، فلن يكون تلف الشاشة مشمولاً بالضمان.
- تجنب الطرق على شاشة العرض أو إسقاطها أثناء التشغيل أو النقل.

الصيانة

- لحماية الشاشة من أي تلف محتمل، تجنب الضغط الشديد على لوحة LCD. وعند نقل الشاشة، احرص على الإمساك بالإطار الخاص بحمل الشاشة ولا تحمل الشاشة من خلال وضع يدك أو أصابعك على لوحة LCD.
- قد تؤدي محاليل التنظيف ذات الأساس الزيتي إلى إتلاف الأجزاء البلاستيكية وإبطال الضمان.
- قم بفصل الطاقة عن الشاشة في حالة عدم استخدامها لفترة طويلة من الزمن.
- افصل الطاقة عن شاشة العرض إذا أردت تنظيفها باستخدام قطعة قماش رطبة. يمكن مسح الشاشة باستخدام قطعة قماش جافة عند فصل الطاقة عنها. ومع ذلك، تجنب مطلقاً استخدام مادة مذيبة عضوية مثل الكحول أو السوائل المعتمدة على الأمونيا لتنظيف شاشة العرض.
- لتجنب مخاطر الصدمة أو التلف التام للجهاز، لا تُعرض شاشة العرض للأتربة أو المطر أو المياه أو بيئة شديدة الرطوبة.
- في حالة حدوث بلل لشاشة العرض، قم بمسحها باستخدام قطعة قماش نظيفة في أسرع وقت ممكن.
- في حالة دخول مادة غريبة أو مياه إلى شاشة العرض، فبرجاء إيقاف التشغيل على الفور وفصل سلك الطاقة. بعد ذلك، قم بإزالة المادة الغريبة أو المياه، ثم قم بإرسالها إلى مركز الصيانة.
- لا تقم بتخزين أو استخدام الشاشة في أماكن معرضة للحرارة أو ضوء الشمس المباشر أو البرودة الشديدة.
- من أجل الحفاظ على أفضل أداء لشاشة العرض واستخدامها لأطول فترة ممكنة، برجاء استخدام شاشة العرض في أماكن تقع ضمن نطاقات درجة الحرارة والرطوبة التالية.
- درجة الحرارة: ٠ - ٤٠ درجة مئوية، ٣٢ - ١٠٤ درجة فهرنهايت

يناسب دليل المستخدم الإلكتروني الحالي أي شخص يستخدم شاشة Philips. يجب قراءة دليل المستخدم هذا بعناية قبل استخدام الشاشة الخاصة بك. حيث أنه يحتوي على معلومات وملاحظات هامة تتعلق بتشغيل الشاشة.

يكون ضمان Philips ساريًا شريطة أن يتم التعامل مع المنتج بشكل ملائم في الغرض المصنوع لأجله، وذلك حسب تعليمات التشغيل الخاصة به وبناءً على تقديم أصل فاتورة الشراء أو إيصال الدفع موضحًا عليه تاريخ الشراء واسم الوكيل والطراز ورقم الإنتاج الخاص بالمنتج.

١-١ احتياطات الأمان والصيانة

⚠ تحذيرات

قد يؤدي استخدام عناصر تحكم أو عمليات ضبط أو إجراءات خلاف المحددة في هذا المستند إلى التعرض لصدمة أو مخاطر كهربائية و/أو مخاطر ميكانيكية. برجاء قراءة واتباع هذه التعليمات عند توصيل واستخدام شاشة العرض الخاصة بالكمبيوتر:

التشغيل

- يرجى الحفاظ على الشاشة بعيدًا عن أشعة الشمس المباشرة وعن الأضواء الساطعة القوية وبعيدًا عن أي مصدر حرارة آخر. فالتعرض لفترة طويلة لهذا النوع من البيئة قد يؤدي إلى تغير لون الشاشة وتلفها.
- أبقِ الشاشة بعيدًا عن الزيت. فقد يتلف الزيت الغطاء البلاستيكي للشاشة ويبطل الضمان.
- قم بإزالة أي جسم يمكن أن يسقط في فتحات التهوية أو يمنع التبريد الصحيح للأجهزة الإلكترونية لشاشة العرض.
- لا تقم بسد فتحات التهوية الموجودة على الهيكل.
- عند تثبيت شاشة العرض، احرص على أن يكون الوصول إلى مقبس وقابس الطاقة ميسورًا.
- إذا تم إيقاف تشغيل شاشة العرض من خلال فصل كبل الطاقة أو سلك طاقة التيار المستمر، انتظر مدة ٦ ثوان قبل توصيل كبل الطاقة أو سلك طاقة التيار المستمر من أجل التشغيل العادي.
- برجاء استخدام سلك الطاقة المعتمد الذي توفره شركة Philips في كافة الأوقات. في حالة ضياع سلك الطاقة، برجاء الاتصال بمركز الخدمة المحلي لديك. (الرجاء الرجوع إلى معلومات الاتصال بالخدمة المدرجة في دليل المعلومات المهمة.)

- الرطوبة: من ٢٠ إلى ٨٠ ٪ رطوبة نسبية

٢-١ الأوصاف التوضيحية

تُوضح الأقسام الفرعية التالية الاصطلاحات التوضيحية المستخدمة في هذا الدليل.

الملاحظات والتنبيهات والتحذيرات

في هذا الدليل، توجد بعض أجزاء نصية مصحوبة برمز ومطبوعة بخط عريض أو مائل. تحتوي هذه الأجزاء على الملاحظات والتنبيهات والتحذيرات. ويتم استخدامها كما يلي:

ملاحظة

يشير هذا الرمز إلى معلومات هامة وتلميحات تساعدك على الاستخدام الأمثل لجهاز الكمبيوتر لديك.

تنبيه

يشير هذا الرمز إلى معلومات تطلعك على كيفية تجنب تلف محتمل للجهاز أو فقد للبيانات.

تحذير

يشير هذا الرمز إلى احتمال حدوث إصابة جسدية وتطلعك على كيفية تجنب المشكلة.

قد تظهر بعض التحذيرات في تنسيقات بذيلة وقد لا تكون مصحوبة برمز. في مثل هذه الحالات، تكون طريقة العرض الخاص للتحذير من اختصاص الجهة التنظيمية المعنية.

• هام: يجب أن تقوم دائماً بتنشيط برنامج شاشة التوقف عندما تترك الشاشة بلا مراقبة. لا بد دوماً من تنشيط تطبيق لتحديث الشاشة بشكل دوري إذا كانت الشاشة ستعرض محتوى ثابت لا يتغير. قد يؤدي العرض المستمر لفترة زمنية ممتدة للصور الساكنة أو الثابتة إلى "الإجهاد"، الذي يعرف أيضاً بـ "الصورة اللاحقة" أو "الصورة المخفية".

يعتبر كل من "الإجهاد" أو "الصورة اللاحقة" أو "الصور المخفية" من الظواهر المعروفة في تكنولوجيا لوحات LCD. في معظم الحالات، تختفي ظاهرة "الإجهاد" أو "الصورة اللاحقة" أو "الصور المخفية" بشكل تدريجي عبر فترة زمنية بعد أن يتم إيقاف تشغيل الطاقة.

تحذير

قد يؤدي عدم تنشيط شاشة مؤقتة أو تحديث الشاشة بصفة دورية إلى ظهور أعراض خطيرة لن تختفي ولا يمكن إصلاحها مثل "احتراق الشاشة" أو ظهور "صورة بعديّة" أو "صور ظليلة"، علماً بأن الأضرار السابق ذكرها ليست مشمولة في الضمان.

الخدمة

- لا ينبغي فتح غطاء الشاشة إلا بواسطة موظف الخدمة المؤهل.
- إذا كان هناك احتياج إلى أية أوراق لإجراء الصيانة أو التكمال، برجاء الاتصال بمركز الخدمة المحلي لديك. (الرجاء الرجوع إلى معلومات الاتصال بالخدمة المدرجة في دليل المعلومات المهمة.)
- للاطلاع على معلومات النقل، برجاء الرجوع إلى "المواصفات الفنية".
- لا تترك شاشة العرض في السيارة/الشاحنة تحت ضوء الشمس المباشر.

ملاحظة

استشر في الخدمة إذا كانت شاشة العرض لا تعمل بشكل صحيح، أو إذا كنت غير متأكد من الإجراء اللازم اتخاذه بعد اتباع تعليمات التشغيل الواردة في هذا الدليل.

Taking back/Recycling Information for Customers

Philips establishes technically and economically viable objectives to optimize the environmental performance of the organization's product, service and activities.

From the planning, design and production stages, Philips emphasizes the important of making products that can easily be recycled. At Philips, end-of-life management primarily entails participation in national take-back initiatives and recycling programs whenever possible, preferably in cooperation with competitors, which recycle all materials (products and related packaging material) in accordance with all Environmental Laws and taking back program with the contractor company.

Your display is manufactured with high quality materials and components which can be recycled and reused.

To learn more about our recycling program please visit

<http://www.philips.com/a-w/about/sustainability.html>

٣-١ التخلص من المنتج ومواد التغليف

مخلفات المعدات الإلكترونية والأجهزة الكهربائية -

WEEE



This marking on the product or on its packaging illustrates that, under European Directive 2012/19/EU governing used electrical and electronic appliances, this product may not be disposed of with normal household waste. You are responsible for disposal of this equipment through a designated waste electrical and electronic equipment collection. To determine the locations for dropping off such waste electrical and electronic, contact your local government office the waste disposal organization that serves your household or the store at which you purchased the product.

Your new monitor contains materials that can be recycled and reused. Specialized companies can recycle your product to increase the amount of reusable materials and to minimize the amount to be disposed of.

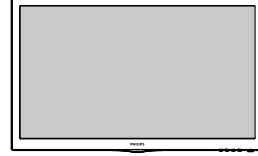
All redundant packing material has been omitted. We have done our utmost to make the packaging easily separable into mono materials.

Please find out about the local regulations on how to dispose of your old monitor and packing from your sales representative.

٢- إعداد الشاشة

١-٢ التركيب

1 محتويات العبوة



الطاقة



* Audio



* HDMI



* VGA

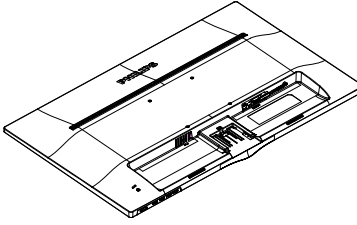


* DVI

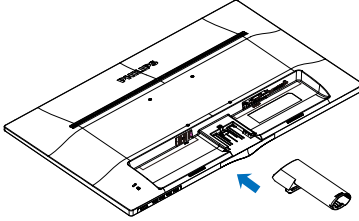
الرجاء الاطلاع على المرفق *

2 تركيب حامل القاعدة

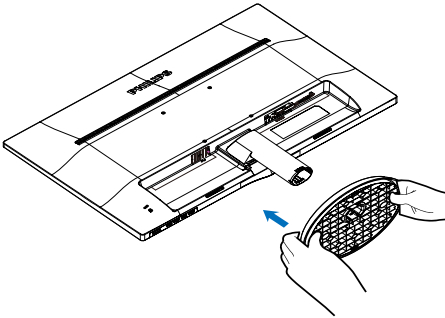
1- ضع الشاشة بحيث يكون الوجه ل سفلى على سطح أملس وناعم مع الحرص على تجنب خدش الشاشة أو تلفها.



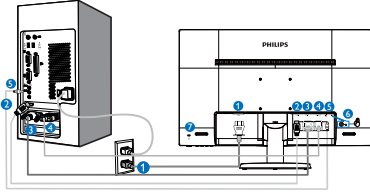
2- ركب حامل القاعدة بالشاشة إلى أن تتركب في مكانها وتصدر صوت طقطقة.



3- امسك حامل قاعدة الشاشة بكلتا يديك وقم بإدخال حامل القاعدة بإحكام في عمود القاعدة.



243V5LHAB/243V5QHAB/243V5QHABA /243V5QHAWA



- 1 إدخال طاقة تيار متردد
- 2 إدخال HDM
- 3 إدخال DVI-D
- 4 إدخال VGA
- 5 دخل الصوت
- 6 مقبس سماعة أذن
- 7 قفل Kensington لمنع السرقة

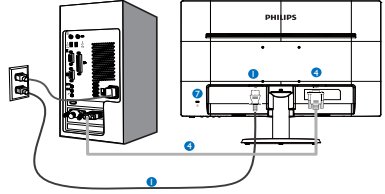
لتوصيل بالكمبيوتر

- 1- قم بتوصيل سلك الطاقة بمؤخرة الشاشة بإحكام.
- 2- قم بإيقاف تشغيل الكمبيوتر وقم بفصل كبل الطاقة.
- 3- قم بتوصيل كبل إشارة الشاشة في موصل الفيديو الموجود بمؤخرة الكمبيوتر.
- 4- قم بتوصيل سلك الطاقة الخاص بالكمبيوتر والشاشة في مأخذ قريب.
- 5- قم بتشغيل الكمبيوتر والشاشة. يستدل على صحة التركيب من الل ظهور صورة على الشاشة.

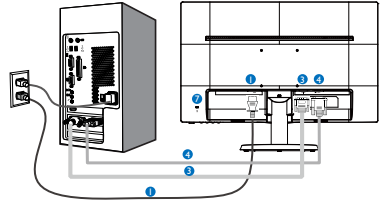
3 التوصيل بالكمبيوتر

243V5LSB/243V5QSB/243V5QSBA

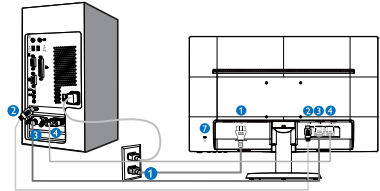
(Analog only)



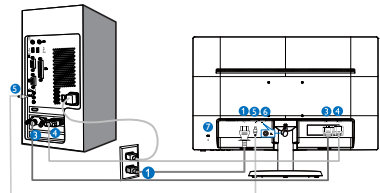
243V5LSB/243V5LSW/243V5QSB/243V 5QSW/2 43V5QSBA/243V5QSWA



243V5LHSB/243V5QHSHB/243V5QHSHBA

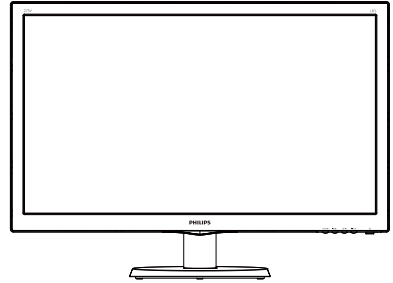


243V5LAB/243V5QAB/243V5QABA



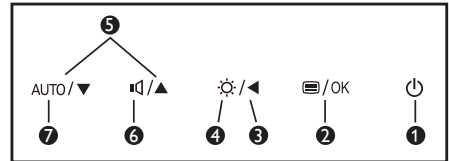
٢-٢ تشغيل الشاشة

1 منظر أمامي لوصف المنتج



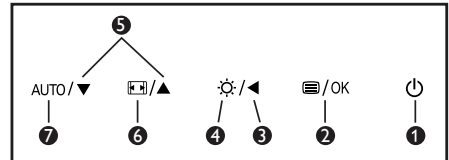
طرز

243V5LAB/243V5LHAB/243V5QAB/243V5QABA/243V5QHAB/243V5QHABA/243V5QHAWA



طرز

243V5LSB/243V5LSW/243V5QSB/243V5QSW/243V5QSA/243V5QSWA/243V5LHAB/243V5QHAB/243V5QHABA/243V5QHAWA



تشغيل وإيقاف تشغيل طاقة الشاشة.	1	Power button
الوصول إلى قائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD). أكد على ضبط البيانات المعروضة على الشاشة (OSD).	2	Menu/OK button
العودة إلى المستوى السابق في البيانات المعروضة على الشاشة (OSD).	3	Left arrow button
اضبط مستوى السطوع.	4	Brightness/Contrast button
تعديل قائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD).	5	Main menu button
ضبط مستوى صوت السماعة.	6	Right arrow button
قم بتغيير تنسيق العرض.	7	Auto button

7 AUTO اضبط الشاشة تلقائيًا.

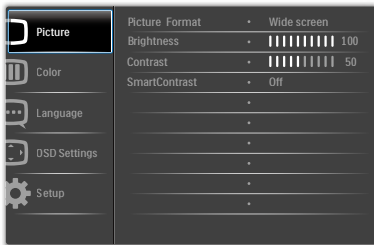
وصف البيانات المعروضة على الشاشة

2

ما هي البيانات المعروضة على الشاشة (OSD)؟

تعتبر البيانات المعروضة على الشاشة (OSD) ميزة موجودة في جميع شاشات LCD من Philips. وهي تتيح للمستخدم النهائي ضبط أداء الشاشة أو تحديد الوظائف لشاشات العرض مباشرة من الـ إطار البيانات المعروضة على الشاشة. يتم توضيح واجهة شاشة العرض سهلة الاستخدام أدناه:

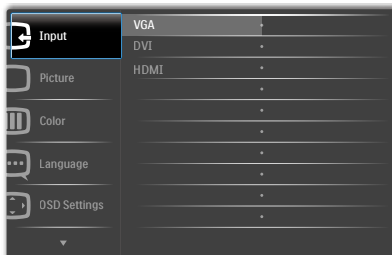
243V5LSB/243V5QSB/243V5QSA(Analog only)



243V5LSB/243V5LSW/243V5QSB/243V5QSW/243V5QSA/243V5QSWA



243V5LHAB/243V5QHAB/243V5QHABA

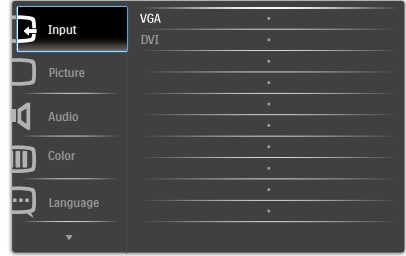


قائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD)

فيما يلي منظر شامل للبيانات المعروضة على الشاشة. يمكنك استخدام هذا المنظر كمرجع إذا أردت التعرف بمفردك على عمليات الضبط المختلفة بعد ذلك.

Main menu	Sub menu	
Input	VGA DVI (available for selective models) HDMI (available for selective models)	
Picture	Picture Format — Wide Screen, 4:3 Brightness — 0~100 Contrast — 0~100 SmartResponse — Off, Fast, Faster, Fastest (available for selective models) SmartContrast — On, Off Pixel Orbiting — On, Off (available for selective models) OverScan — On, Off	
Audio	Volume — 0~100 Stand-Alone — On, Off (available for selective models)	
(available for selective models)	Mute — On, Off Audio Source — Audio In, HDMI	
Color	Color Temperature — 6500K, 9300K sRGB User Define — Red: 0~100 Green: 0~100 Blue: 0~100	
Language	English, Deutsch, Español, Ελληνική, Français, Italiano, Magyar, Nederlands, Português, Português do Brazil, Polski, Русский, Svenska, Suomi, Türkçe, Čeština, Українська, 简体中文, 繁體中文, 日本語, 한국어	
OSD Settings	Horizontal — 0~100 Vertical — 0~100 Transparency — Off, 1, 2, 3, 4 OSD Time Out — 5s, 10s, 20s, 30s, 60s	
Setup	Auto H. Position — 0~100 V. Position — 0~100 Phase — 0~100 Clock — 0~100 Resolution Notification — On, Off Reset — Yes, No Information	

243V5LAB/243V5QAB/243V5QABA

243V5LHAB/243V5QHAB/243V5QHABA/
243V5QHAWA

تعليمات بسيطة وأساسية حول مفاتيح التحكم

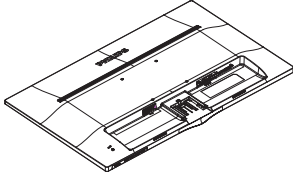
في البيانات المعروضة على الشاشة الموضحة أعلاه، يمكنك الضغط على أزرار ▲ ▼ الموجود على اللوحة أمامية لشاشة العرض لتحريك المؤشر، ثم اضغط زر موافق لتأكيد الخيار أو التغيير.

٣-٢ إزالة القاعدة وحاملها

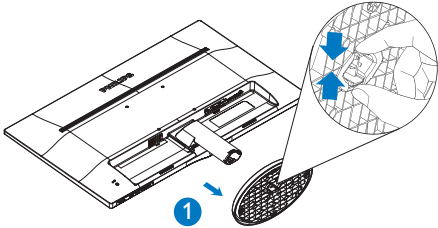
1 إزالة حامل القاعدة

قبل البدء بفك قاعدة الشاشة، يرجى اتباع الإرشادات الموجودة أدناه لتجنب أي تلف أو إصابة محتملة.

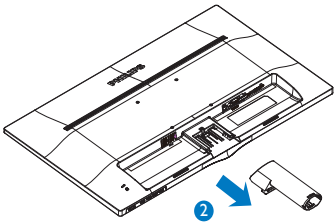
- 1- ضع الشاشة بحيث يكون الوجه لأسفل على سطح أملس مع الحرص على تجنب خدش الشاشة أو تلفها.



- 2- اضغط مشابك القفل لفصل حامل القاعدة بعيدًا عن عمود القاعدة.



- 3- اضغط على زر التحرير لفصل حامل القاعدة.



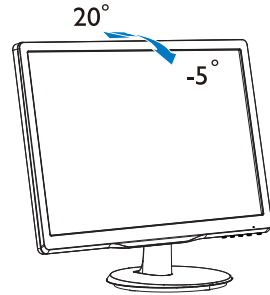
3 إعلام خاص بالدقة

تم تصميم هذه الشاشة للحصول على أفضل أداء حسب دقتها الأصلية، ١٩٢٠ x ١٠٨٠ عند ٦٠ هرتز. عندما يتم تشغيل الشاشة عند دقة مختلفة، يتم عرض تنبيه على الشاشة: استخدم دقة ١٩٢٠ x ١٠٨٠ عند ٦٠ هرتز للحصول على أفضل النتائج.

يمكن إيقاف تشغيل تنبيه الدقة الأصلية من Setup (الإعداد) في قائمة OSD (البيانات المعروضة على الشاشة).

4 الوظائف الحركية

الميل

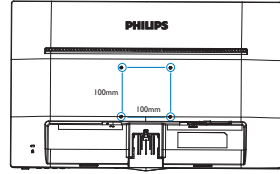


⚠ تحذير

- لتجنب تلف محتمل في الشاشة مثل تقشر اللوحة، تأكد من عدم إمالة الشاشة لأسفل بزاوية أكبر من -٥ درجات.
- اضغط على الشاشة أثناء ضبط زاويتها. أمسكها من الإطار فقط.

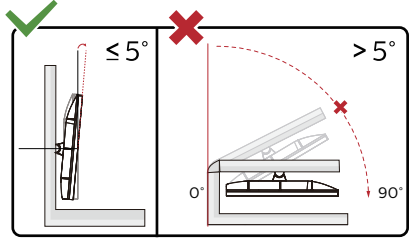
ملاحظة

تقبل هذه الشاشة واجهة سناد التثبيت بمقاس ١٠٠ مم × ١٠٠ مم.



تحذير

للاستخدام فقط مع رف تعليق التلفزيون معتمد من
أندرا إيترز لابوراتوريز (UL) بوزن/حمل أدنى ٣,٥ كجم.



يفني بملامح شاشة المصنوعة من الفولاذ *
التي هي مصنوعة من الفولاذ

تحذير

- لتجنب تلف محتمل في الشاشة مثل تقشر اللوحة، تأكد من عدم إمالة الشاشة لأسفل بزاوية أكبر من ٥ درجات.

٣- تحسين جودة الصورة

SmartImage ١-٣ LiteSmartContrast

1 ما هو؟

هو تكنولوجيا فريدة تقوم بعمل تحليل ديناميكي للمحتوى المعروف، كما تقوم بتحسين التلقائي لنسبة تباين شاشة LCD للحصول على أعلى عدالت الوضوح والتمتع بالمشاهدة، الإضافة إلى زيادة إضاءة الخلفية للحصول على صور أكثر وضوحاً وسطوحاً أو تقليل إضاءة الخلفية للحصول على عرض أوضح للصور ذات الخلفيات الداكنة.

2 لماذا احتاج إليه؟

أنت ترغب في الحصول على أفضل وضوح للرؤية وأعلى مستوى من الراحة أثناء مشاهدة كل نوع من المحتويات. يتحكم SmartContrast بشكل ديناميكي في التباين، كما يقوم بضبط إضاءة الخلفية للحصول على صور ألعاب وفيديو واضحة وجوية وساطعة أو لعرض أكثر وضوحاً للنصوص وقابلية أكبر لقراءة العمال المكتوبة. وعن طريق تخفيض استهلاك شاشتك للطاقة، فإنك توفر تكاليف الطاقة وتطيل من عمر شاشتك.

3 كيف يعمل البرنامج؟

عندما تقوم بتنشيط SmartContrast سيقوم بتحليل المحتوى الذي تعرضه في الوقت الحقيقي وذلك لضبط اللون والتحكم في كثافة إضاءة الخلفية. ستقوم هذه الوظيفة بتحسين درجة التباين بشكل ديناميكي للحصول على المزيد من الترفيه عند عرض الفيديو أو تشغيل الألعاب.

٤ - المواصفات الفنية

الصور/العرض	
TN-LCD(243V5L);MVA LCD(243V5Q)	نوع لوحة الشاشة
W-LED system	الإضاءة الخلفية
عرض ٢٣,٦ بوصة (٥٩,٩ سم)	حجم اللوحة
٩:١٦	النسبة الباعية
٠,٢٧٢ × ٠,٢٧٢ مم	عرض البكسل
SmartContrast ١:١٠,٠٠٠,٠٠٠	
5ms(243V5LSB/243V5LSW/243V5LAB/243V5LHAB/243V5QAB/243V5QHSB/243V5QHAB; 10ms(GtG) for 243V5QAB/243V5QHSB/243V5QHAB; 25ms(GtG) for 243V5QSBA/243V5QSWA/243V5QABA/243V5QHSBA/243V5QHABA/243V5QHAWA)	وقت الاستجابة (النموذجي)
1ms(GtG) for 243V5LHAB/243V5LHAB 4ms(GtG) for 243V5QHSB/243V5QHAB 8ms(GtG) for 243V5QSB/243V5QSW/243V5QHSBA/243V5QHABA/243V5QHAWA	SmartResponse
١٩٢٠ × ١٠٨٠ عند ٦٠ هرتز	الحد الأقصى للدقة
١٧٠° (أفقي) / ١٦٠° (رأسي) عند C/R > 10 (243V5L) ١٧٨° (أفقي) / ١٧٨° (رأسي) عند C/R > 10 (243V5Q)	زاوية العرض
١٦,٧ مليون	ألوان العرض
٥٦ كيلو هرتز - ٧٦ كيلو هرتز	معدل التجديد الرأسي
٣٠ كيلو هرتز - ٨٣ كيلو هرتز	التردد الأفقي
نعم	sRGB
الاتصال	
DVI (رقمي، اختياري)، 243V5LSB/243V5LSW/243V5QSB/243V5QSW/243V5QSBA/243V5QSWA/243V5LAB/243V5QAB (243V5QABA VGA (تناظري)، (243V5LSB/243V5QSB/243V5QSBA) HDMI (243V5LHAB/243V5QHSB/243V5QHSBA/243V5LHAB) (243V5QHAB/243V5QHABA/243V5QHAWA)	إشارة الإدخال
مزمنة منفصلة، مزمنة عند وجود اللون الأخضر	إشارة الإدخال
دخل صوت جهاز الكمبيوتر، خرج سماعة الرأس 243V5LAB/243V5QAB/243V5QABA) (243V5LHAB/243V5QHAB/243V5QHABA/243V5QHAWA/	دخل/خرج صوت
الملاءمة	
٢ وات × ٢ (243V5LAB/243V5QAB/243V5QABA/243V5LHAB) (243V5QHAB/243V5QHABA/243V5QHAWA)	سماعات مضمنة

الصور/العرض	
/243V5LSB/243V5LSW/243V5QSB/243V5QSW/243V5QSBA :243V5QSWA/243V5LHSB/243V5QHSB/243V5QHSBA AUTO/▼ /▲ /◀ /OK /243V5LAB/243V5LHAB/243V5QAB/243V5QHAB :243V5QHABA/243V5QABA/243V5QHAWA AUTO/▼ /▲ /◀ /OK	الملاءمة للمستخدم
الإنجليزية، الفرنسية، الألمانية، الأسبانية، الإيطالية، الروسية، الصينية المبسطة، البرتغالية، التركية، الهولندية، السويدية، الفنلندية، البولندية، التشيكية، الكورية، اليابانية، الهنغارية، الأوكرانية، البرازيلية، البرتغالية، اليونانية، الصينية التقليدية	لغات البيانات المعروضة على الشاشة (OSD)
Kensington قفل	مميزات الملاءمة الأخرى
Mac OSX, Windows 7/8, DDC/CI, sRGB	توافق التوصيل والتشغيل
الحامل	
٢٠+ / ٥-	الميل

243V5LSB (فقط Analog)

**/243V5LSB/243V5LSW/243V5QSB/243V5QSW
243V5QSBA/243V5QSWA, 243V5LAB/243V5QAB/243V5QABA**

الطاقة	
:243V5QAB/243V5LAB/243V5QABA ٢٢,٤ وات (النموذجي)، ٢٩,٦ وات (النموذجي)، :243V5LSB/243V5LSW ٢١,٨٩ وات (النموذجي)، ٢٢,٩٣ وات (النموذجي)، 243V5LSB (فقط Analog): ٢٢,٣١ وات (النموذجي)، ٢٤,٧٢ وات (النموذجي)، : 243V5QSB/243V5QSW/243V5QSBA/243V5QSWA ٢٦,٨ وات (النموذجي)، ٢٨,٢٩ وات (النموذجي)،	وضع التشغيل
٠,٥ وات	وضع السكون (الاستعداد)
٠,٣ وات	إيقاف التشغيل
وضع التشغيل: أبيض، وضع الاستعداد/السكون: أبيض (وميض)	مؤشر مصباح التشغيل
مدمج، ١٠٠-٢٤٠ فولت تيار متردد، ٦٠-٥٠ هرتز	مصدر الطاقة

243V5LHAB/243V5LHSB/243V5QHAB

:243V5QHABA/243V5QHAWA/243V5QHSB/243V5QHSBA/

الطاقة	
:243V5LHAB ٢٢,٨٩ وات (النموذجي)، ٣١,٢٥ وات (النموذجي) :243V5LHSB/243V5QHSB/243V5QHSBA ٢٣,٠٥ وات (النموذجي)، ٢٥,٤٩ وات (النموذجي)، :243V5QHAB/243V5QHABA/243V5QHAWA ٢٨,٩٤ وات (النموذجي)، ٢٩,٧١ وات (النموذجي)،	وضع التشغيل
٠,٣ وات	وضع السكون (الاستعداد)
٠,٣ وات	إيقاف التشغيل
وضع التشغيل: أبيض، وضع الاستعداد/السكون: أبيض (وميض)	مؤشر مصباح التشغيل
مدمج، ١٠٠-٢٤٠ فولت تيار متردد، ٦٠-٥٠ هرتز	مصدر الطاقة

الأبعاد	
المنتج بالحامل (العرض × الارتفاع × البعد)	٥٥١ × ٤٢٠ × ٢٢٠ مم
المنتج بدون الحامل (العرض × الارتفاع × البعد)	٥٥١ × ٣٤٤ × ٥٢ مم
الوزن	
المنتج بالحامل	٣,٦٦ كجم
المنتج بدون الحامل	٣,٢٢ كجم
المنتج مع التغليف	٤,٧٦ كجم
ظروف التشغيل	
نطاق درجات الحرارة (التشغيل)	من ٠ درجة مئوية إلى ٤٠ درجة مئوية
الرطوبة النسبية (أثناء التشغيل)	٢٠٪ إلى ٨٠٪
الضغط الجوي (أثناء التشغيل)	٧٠٠ إلى ١٠٦٠ هكتوباسكال
نطاق درجات الحرارة (بدون تشغيل)	-٢٠ درجة مئوية إلى ٦٠ درجة مئوية
الرطوبة النسبية (أثناء عدم التشغيل)	١٠٪ إلى ٩٠٪
الضغط الجوي (أثناء عدم التشغيل)	٥٠٠ إلى ١٠٦٠ هكتوباسكال
الظروف البيئية	
ROHS (تقييد المواد الخطرة)	نعم
التغليف	١٠٠٪ قابل لإعادة التدوير
المواد الخاصة	مبيت خالٍ تمامًا من بولي فينيل الكلوريد (PVC) ومثبطات اللهب البرومية (BFR)
الحاوية	
اللون	أبيض/أسود
التشطيب	تركيب

ⓘ ملاحظة

- ١- تخضع هذه البيانات للتغير دون إشعار مسبق. انتقل إلى www.philips.com/support لتنزيل أحدث إصدار من الكتيب.
- ٢- وقت الاستجابة الذكية هو القيمة المثلى من اختبراري GtG أو GtG (BW).

١-٤ الدقة وأوضاع الإعداد المسبق

1 أقصى دقة

١٩٢٠ × ١٠٨٠ عند ٦٠ هرتز (إدخال تناظري)

١٩٢٠ × ١٠٨٠ عند ٦٠ هرتز (إدخال رقمي)

2 الدقة الموصى بها

١٩٢٠ × ١٠٨٠ عند ٦٠ هرتز (إدخال رقمي)

التردد الرأسي (هرتز)	الدقة	التردد الأفقي (كيلو هرتز)
٣١,٤٧	٤٠٠ × ٧٢٠	٧٠,٠٩
٣١,٤٧	٤٨٠ × ٦٤٠	٥٩,٩٤
٣٥,٠٠	٤٨٠ × ٦٤٠	٦٦,٦٧
٣٧,٨٦	٤٨٠ × ٦٤٠	٧٢,٨١
٣٧,٥٠	٤٨٠ × ٦٤٠	٧٥,٠٠
٣٧,٨٨	٦٠٠ × ٨٠٠	٦٠,٣٢
٤٦,٨٨	٦٠٠ × ٨٠٠	٧٥,٠٠
٤٨,٣٦	٧٦٨ × ١٠٢٤	٦٠,٠٠
٦٠,٠٢	٧٦٨ × ١٠٢٤	٧٥,٠٣
٤٤,٧٧	٧٢٠ × ١٢٨٠	٥٩,٨٦
٦٣,٩٨	١٠٢٤ × ١٢٨٠	٦٠,٠٢
٧٩,٩٨	١٠٢٤ × ١٢٨٠	٧٥,٠٣
٥٥,٩٤	٩٠٠ × ١٤٤٠	٥٩,٨٩
٧٠,٦٤	٩٠٠ × ١٤٤٠	٧٤,٩٨
٦٥,٢٩	١٠٥٠ × ١٦٨٠	٥٩,٩٥
٦٧,٥٠	١٠٨٠ × ١٩٢٠	٦٠,٠٠

ملاحظة

يرجى ملاحظة أن شاشتك تعمل بشكل أفضل في دقة العرض الأصلية ١٩٢٠ × ١٠٨٠ في ٦٠ هرتز. وللحصول على أفضل جودة عرض، يرجى اتباع توصيات دقة العرض هذه.

٥- إدارة الطاقة

إذا كان لديك بطاقة عرض أو برنامج مثبت على الكمبيوتر الخاص بك متوافق مع VESA DPM، فعندئذٍ تستطيع الشاشة تلقائيًا تقليل استهلاكها للطاقة عندما لا تكون قيد الاستخدام. في حالة اكتشاف إدخال بواسطة لوحة المفاتيح أو الماوس أو أي جهاز إدخال آخر، سيتم "تنشيط" الشاشة بشكل تلقائي. يوضح الجدول التالي استهلاك الطاقة والإشارات الخاصة بميزة التوفير التلقائي للطاقة:

243V5LSB (فقط Analog):

تعريف إدارة الطاقة				
وضع VESA	الفيديو	المزامنة الأفقية	المزامنة الرأسية	الطاقة المستخدمة
تنشيط	تشغيل	نعم	نعم	٢٢,٣١ وات (النموذجي) ٢٤,٧٢ وات (بحد أقصى)
وضع السكون (الاستعداد)	إيقاف التشغيل	لا	لا	٠,٥ وات (النموذجي)
إيقاف التشغيل	إيقاف التشغيل	-	-	٠,٣ وات (النموذجي)

243V5LSW/243V5LSB

تعريف إدارة الطاقة				
وضع VESA	الفيديو	المزامنة الأفقية	المزامنة الرأسية	الطاقة المستخدمة
تنشيط	تشغيل	نعم	نعم	٢١,٨٩ وات (النموذجي) ٢٣,٩٣ وات (بحد أقصى)
وضع السكون (الاستعداد)	إيقاف التشغيل	لا	لا	٠,٥ وات (النموذجي)
إيقاف التشغيل	إيقاف التشغيل	-	-	٠,٣ وات (النموذجي)

243V5QABA/243V5LAB/243V5QAB

تعريف إدارة الطاقة				
وضع VESA	الفيديو	المزامنة الأفقية	المزامنة الرأسية	الطاقة المستخدمة
تنشيط	تشغيل	نعم	نعم	٢٢,٤ وات (النموذجي) ٢٩,٦ وات (بحد أقصى)
وضع السكون (الاستعداد)	إيقاف التشغيل	لا	لا	٠,٥ وات (النموذجي)
إيقاف التشغيل	إيقاف التشغيل	-	-	٠,٣ وات (النموذجي)

243V5LHAB

تعريف إدارة الطاقة				
وضع VESA	الفيديو	المزامنة الأفقية	المزامنة الرأسية	الطاقة المستخدمة
تنشيط	تشغيل	نعم	نعم	٢٢,٨٩ وات (النموذجي) ٣١,٢٥ وات (بحد أقصى)
إيقاف التشغيل	إيقاف التشغيل	-	-	٠,٣ وات (النموذجي)

تعريف إدارة الطاقة				
وضع السكون (الاستعداد)	إيقاف التشغيل	لا	لا	٠,٣ وات (النموذجي)
إيقاف التشغيل	إيقاف التشغيل	-	-	٠,٣ وات (النموذجي)

243V5QHSB/243V5QHSBA/243V5LHSA

تعريف إدارة الطاقة				
وضع VESA	الفيديو	المزامنة الأفقية	المزامنة الرأسية	الطاقة المستخدمة
تنشيط	تشغيل	نعم	نعم	٢٣,٠٥ وات (النموذجي) ٢٥,٤٩ وات (بحد أقصى)
وضع السكون (الاستعداد)	إيقاف التشغيل	لا	لا	٠,٣ وات (النموذجي)
إيقاف التشغيل	إيقاف التشغيل	-	-	٠,٣ وات (النموذجي)

243V5QHAB

243V5QHABA/243V5QHAWA

تعريف إدارة الطاقة				
وضع VESA	الفيديو	المزامنة الأفقية	المزامنة الرأسية	الطاقة المستخدمة
تنشيط	تشغيل	نعم	نعم	٢٨,٩٤ وات (النموذجي) ٢٩,٧١ وات (بحد أقصى)
وضع السكون (الاستعداد)	إيقاف التشغيل	لا	لا	٠,٣ وات (النموذجي)
إيقاف التشغيل	إيقاف التشغيل	-	-	٠,٣ وات (النموذجي)

243V5QABA:

تعريف إدارة الطاقة				
وضع VESA	الفيديو	المزامنة الأفقية	المزامنة الرأسية	الطاقة المستخدمة
تنشيط	تشغيل	نعم	نعم	٢٦,٨ وات (النموذجي) ٢٨,٢٩ وات (بحد أقصى)
وضع السكون (الاستعداد)	إيقاف التشغيل	لا	لا	٠,٥ وات (النموذجي)
إيقاف التشغيل	إيقاف التشغيل	-	-	٠,٣ وات (النموذجي)

ويتم استخدام الخطوات التالية لقياس استهلاك الطاقة لهذه الشاشة.

- الدقة الطبيعية: ١٩٢٠ × ١٠٨٠
- التباين: ٥٠٪
- السطوع: 200 or nits
- حرارة اللون: 6500k مع نمط أبيض كامل

ملاحظة

تخضع هذه البيانات للتغير دون إشعار مسبق.

٧- خدمة العملاء والضمان

١-٧ نهج عيوب البكسل في الشاشات المسطحة من Philips

تسعى Philips جاهدة إلى تقديم منتجات بأعلى جودة. وتستخدم الشركة مجموعة من أفضل عمليات التصنيع المتقدمة في الصناعة كما تطبق مراقبة صارمة للجودة. مع ذلك، في بعض الأحيان لا يمكن تجنب عيوب البكسل أو البكسل الفرعي في لوحات TFT المستخدمة في الشاشات المسطحة. إلا يمكن أن يصنع ضمان أن كافة اللوحات ستكون خالية من عيوب البكسل، إلا أن شركة Philips توفر ضماناً بشأن صالح أو استبدال أية شاشة بها عدد غير مقبول من العيوب بموجب الضمان. يوضح هذا الإشعار الأنواع المختلفة من عيوب البكسل ويحدد مستويات العيوب المقبولة لكل نوع. ولكي يستوفي هذا المنتج معايير أهلية للصالح أو الاستبدال بموجب الضمان، يجب أن يتجاوز عدد عيوب البكسل على لوحة TFT هذه المستويات المقبولة. على سبيل المثال، لا تعتبر النسبة الأقل من 0.0004% من البكسل الفرعي على الشاشة عيباً. الوة على ذلك، تضع Philips معايير جودة أعلى لنوع معينة أو لمجموعات معينة من عيوب البكسل والتي يمكن

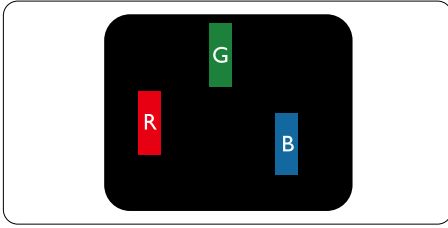
البكسل الفرعية المضئية والمعتمدة فتظهر كوحداث بكسل فردية أو أوان أخرى.

أنواع عيوب البكسل

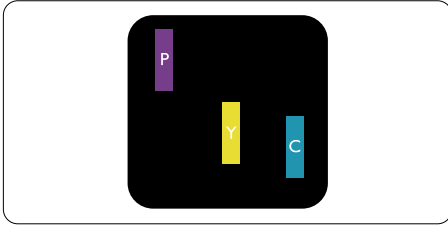
تظهر عيوب البكسل والبكسل الفرعي بأشكال مختلفة على الشاشة. وهناك فئتان من عيوب البكسل وأنواع عديدة من عيوب البكسل الفرعي بكل فئة.

عيوب النقطة الساطعة

تظهر عيوب النقطة الساطعة على هيئة وحدات بكسل أو وحدات بكسل فرعية مضئية بصفة دائمة أو "قيد التشغيل". بعبارة أخرى، تكون النقطة الساطعة عبارة عن وحدة بكسل فرعية مضئية على الشاشة عند عرض نموذج معتم. هناك الة أنواع من عيوب النقطة الساطعة.

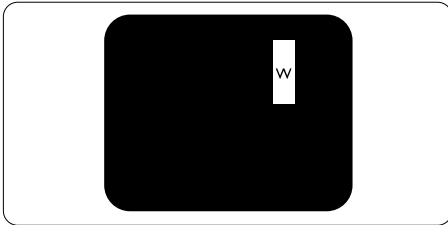


إضاءة وحدة بكسل فرعية باللون الأحمر أو الأخضر أو الأزرق.



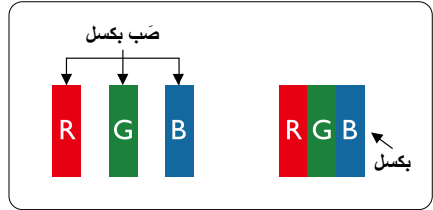
إضاءة وحدتي بكسل فرعيتين متجاورتين:

- أحمر + أزرق = بنفسجي
- أحمر + أخضر = أصفر
- أخضر + أزرق = كيان (أزرق فاتح)



إضاءة الة وحدات بكسل فرعية متجاورة (وحدة بكسل واحدة بضاء).

الحظتها أكثر من عيوب أخرى. يعتبر هذا النهج صالحاً على مستوى العالم.



وحدات البكسل والبكسل الفرعي

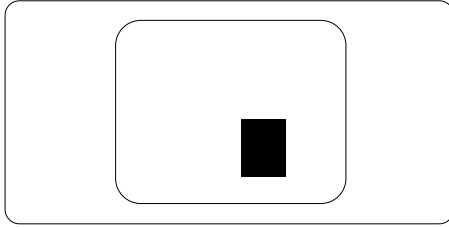
تتألف وحدة البكسل أو عنصر الصورة من الة وحدات بكسل فرعية من الألوان الأساسية الأحمر الأخضر الأزرق. وتتكون الصورة الواحدة من عدد من وحدات البكسل. عند إضاءة كافة وحدات البكسل الفرعية لوحدة بكسل، تظهر وحدات البكسل لثالث الفرعية الملونة معاً كوحدة بكسل واحدة بضاء. وعندما تكون جميعها معتمدة، تظهر وحدات البكسل لثالث الفرعية الملونة معاً كوحدة بكسل واحدة سوداء. أما التوليفات الأخرى من وحدات

ملاحظة

يجب أن يكون سطوع النقطة الساطعة الحمراء أو الزرقاء زائداً عن 50% من النقاط المجاورة بينما يجب أن يكون سطوع النقطة الساطعة الخضراء زائداً عن 30 في المائة من النقاط المجاورة.

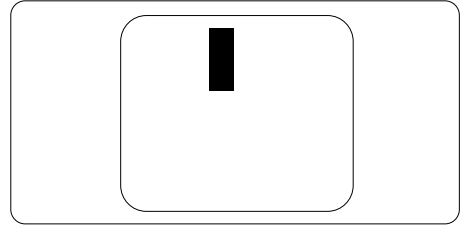
عيوب النقطة المعتمدة

تظهر عيوب النقطة المعتمدة على هيئة وحدات بكسل أو وحدات بكسل فرعية معتمدة بصفة دائمة أو "متوقفة عن التشغيل". بعبارة أخرى، تكون النقطة المعتمدة بمثابة وحدة بكسل فرعية منطفئة على الشاشة عند عرض نموذج فاتح. وهذه هي عيوب النقطة المعتمدة.



قيم تسامح عيوب البكسل

لكي يستوفي أحد المنتجات معايير الأهلية لصلح أو الاستبدال بسبب عيوب البكسل أثناء فترة الضمان، يجب أن تحتوي لوحة TFT الموجودة في شاشة Philips المسطحة على عيوب بكسل أو بكسل فرعي تتجاوز قيم التسامح المسردة في الجدول التالي.



عيوب النقطة الساطعة	المستوى المقبول
إضاءة وحدة بكسل فرعية واحدة	3
إضاءة وحدتي بكسل فرعيتين متجاورتين	1
إضاءة الـ 3 وحدات بكسل فرعية متجاورة (وحدة بكسل واحدة)	0
المسافة بين عيبي نقطة ساطعة*	أقل من 15 ملم
إجمالي عيوب النقطة الساطعة بكافة الأنواع	3
عيوب النقطة المعتمدة	المستوى المقبول
وحدة بكسل فرعية معتمدة واحدة	5 أو أقل
2 وحدات بكسل فرعية متجاورة معتمدة	2 أو أقل
3 وحدات بكسل فرعية متجاورة معتمدة	0
المسافة بين عيبي نقطة معتمدة*	أقل من 15 ملم
إجمالي عيوب النقطة المعتمدة بكافة الأنواع	5 أو أقل
إجمالي عيوب النقطة	المستوى المقبول
إجمالي عيوب النقطة الساطعة أو المعتمدة بكافة الأنواع	5 أو أقل

ملاحظة

- 1- 1 أو 2 عيب بكسل فرعي متجاور = 1 عيب نقطة
- 2- هذه الشاشة ISO9241-307 ومطابقة لمعايير (ISO9241-307): متطلب المقاييس المثلى والتحليل وطرق اختبار التوافق لشاشات العرض (إلكترونية)
- 3- يعتبر معيار ISO9241-307 هو النسخة الأحدث من معيار ISO13406 المعروف وقد وضعته المنظمة العالمية للمعايرة (اليزو) في: 2008-11-13

٧-٢ خدمة العملاء والضمان

لمعلومات تغطية الضمان ومتطلبات الدعم الإضافي السارية على منطقتك، يرجى التفضل بزيارة موقع الويب www.philips.com/support للتفاصيل أو اتصل بمركز خدمة عملاء Philips المحلي.

بالنسبة إلى فترة الضمان، الرجاء الرجوع إلى بيان الضمان في دليل المعلومات المهمة.

لتمديد الضمان، إذا كنت ترغب في تمديد فترة الضمان العامة، يتم تقديم مجموعة خدمة خارج الضمان من خلال مركز الخدمة المعتمد لدينا.

إذا كنت ترغب في الاستفادة من هذه الخدمة، يرجى التأكد من شراء الخدمة خلال ٣٠ يومًا من تاريخ الشراء الأصلي. خلال فترة الضمان الممتدة، تتضمن الخدمة الاتقاط والإصلاح وخدمة الإعادة، إلا أن المستخدم سوف يكون مسؤولاً عن جميع التكاليف المستحقة.

إذا لم يتمكن شريك الخدمة المعتمد من تنفيذ الإصلاحات المطلوبة في إطار مجموعة تمديد الضمان المقدمة، فإننا سوف نجد حلاً بديلاً بالنسبة لك، إذا كان ذلك ممكناً، وحتى فترة الضمان الممتدة التي اشتريتها.

يرجى الاتصال بمندوب خدمة عملاء Philips لدينا أو مركز الاتصال المحلي (عن طريق رقم خدمة المستهلك) لمزيد من التفاصيل.

رقم مركز خدمة عملاء Philips مدرج أدناه.

فترة ضمان قياسية محلية	فترة ضمان ممتدة	إجمالي فترة الضمان
تعتمد على المناطق المختلفة	+ عام واحد	فترة ضمان قياسية محلية + ١
	+ ٢ عامان	فترة ضمان قياسية محلية + ٢
	+ ٣ عامان	فترة ضمان قياسية محلية + ٣

**مطلوب دليل الشراء الأصلي وضمان الشراء الممتد.

ملاحظة

يرجى الرجوع إلى دليل المعلومات الهامة للتعرف على الخط الساخن الإقليمي للدعم الفني، والمتاح على صفحة موقع دعم فيليبس.

ضبط يدوية من ال قائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD).

ملاحظة

تعتبر الوظيفة تلقائي غير قابلة للتطبيق في وضع DVI الرقمي حيث إنها غير ضرورية.

علامات ظاهرة للدخان أو الشرارة.
لا تقم بتنفيذ أي خطوات لاستكشاف الأخطاء وإصلاحها
قم بقطع اتصال الشاشة عن مصدر الطاقة الرئيسي فوراً سالمك
اتصل بمندوب خدمة ماله Philips بشكل فوري.

2 المشكلات المتعلقة بالصورة

الصورة ليست مركزية اضبط وضع الصورة باستخدام الوظيفة "AUTO" تلقائي
(تلقائي) ضمن عناصر التحكم الرئيسية للبيانات المعروضة على الشاشة (OSD).
قم بضبط موضع الصورة باستخدام Phase/Clock (المرحلة/الساعة) من Setup الإعداد) ضمن عناصر تحكم قائمة OSD. يصلح هذا الأمر في وضع VGA فقط.

الصورة تهتز على الشاشة
تأكد من أن كبل الإشارة متصل بأمان بشكل صحيح إلى لوحة الرسومات أو الكمبيوتر.

ظهور وميض رأسي



اضبط الصورة باستخدام الوظيفة "AUTO" (تلقائي) ضمن عناصر التحكم الرئيسية للبيانات المعروضة على الشاشة (OSD).

قم بالقضاء على الشرطه الرأسية باستخدام Phase/Clock (المرحلة/الساعة) من Setup الإعداد) ضمن عناصر تحكم قائمة OSD. يصلح هذا الأمر في وضع VGA فقط.

ظهور وميض أفقي



٨- استكشاف الأخطاء وإصلاحها والأسئلة المتداولة

١-٨ استكشاف المشكلات وإصلاحها

تتعامل هذه الصفحة مع لمشاكل التي يستطيع المستخدم تصحيحها. في حالة استمرار المشكلة بعد أن تقوم بتجربة هذه الحلول، اتصل بممثل خدمة ماله Philips.

1 المشكلات الشائعة

بلا صورة (ضوء LED غير مضاء)

تأكد من توصيل سلك الطاقة في منفذ إخراج الطاقة وفي اللوحة الخلفية للشاشة.

وال، تأكد من أن زر الطاقة الموجود على اللوحة الأمامية للشاشة موجود في الوضع "OFF" (إيقاف التشغيل)، ثم اضغط عليه لتحويله إلى الوضع "ON" (تشغيل).

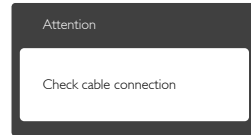
بلا صورة (مصابداً التشغيل في مضاء)

تأكد من تشغيل الكمبيوتر الخاص بك.
تأكد من توصيل كبل الإشارة بشكل صحيح إلى الكمبيوتر الخاص بك.

تأكد من عدم وجود أي عقد مثنوية بكبل الشاشة على جانب التوصيل. إذا كانت إجابة نعم، قم باستبدال الكبل.

قد تكون ميزة "توفير الطاقة" قيد التشغيل

الشاشة تقول



تأكد من توصيل كبل الشاشة بشكل صحيح إلى الكمبيوتر الخاص بك. (راجع أيضاً دليل التشغيل السريع). افحص لتتحقق مما إذا كان كبل شاشة العرض به عقد مثنوية أم لا. تأكد من تشغيل الكمبيوتر الخاص بك.

الزر (AUTO) تلقائي لا يعمل

يتم تطبيق الوظيفة "تلقائي" في وضع VGA التماثلي. إذا لم تكن النتيجة مرضية، فعندئذ يمكنك تنفيذ عمليات

٨-٢ الأسئلة المتداولة العامة

س ١: عند تركيب الشاشة ما الذي ينبغي القيام به إذا ظهرت رسالة "Cannot display this video mode" (لا يمكن عرض وضع الفيديو الحالي) على الشاشة؟
الإجابة: الدقة الموصى بها لهذه الشاشة: 1920 × 1080 عند 60 هرتز.
 قم بإلغاء توصيل كافة لكابلات، ثم قم بتوصيل الكمبيوتر الخاص بك إلى الشاشة التي كنت تستخدمها مسبقاً.

ففي Windows Start Menu "القائمة ابدأ" الخاصة بـ (Windows)، حدد لوحة Settings/Control Panel العدادات/لوحة التحكم). في إطار Control Panel (التحكم حدد الرمز Display (شاشة العرض). داخل Display Control Panel لوحة تحكم شاشة العرض)، حدد المة التبويب "Settings" (العدادات). وتحت المة تبويب العداد، في المربع المسمى "desktop area" (ناحية سطح المكتب) حرك الشريط الجانبي إلى 1920 × 1080 بكسل.

قم بفتح "Advance Properties" الخصائص (المتقدمة) وتعيين معدل التحديث عند 60 هرتز، ثم انقر فوق "OK" (موافق).

قم بإعادة تشغيل الكمبيوتر وكرر الخطوات 2 و3 للتأكد من تعيين الكمبيوتر على 1920 × 1080 عند 60 هرتز.

قم بإيقاف تشغيل الكمبيوتر الخاص بك، وقم بفصل توصيل الشاشة القديمة وقم بتوصيل شاشة Philips LCD.

قم بتشغيل الشاشة، ثم قم بتشغيل الكمبيوتر الخاص بك.

س ٢: ما هو معدل التحديث الموصى به لشاشة LCD؟
الإجابة: يكون معدل التحديث الموصى به لشاشات LCD هو 60 هرتز، في حالة وجود أي تشويش في الشاشة، يمكنك ضبطها حتى 75 هرتز لترى ما إذا كان هذا الأمر سيؤدي إلى إزالة التشوش.

س ٣: ما المقصود بملفات inf و.icm؟ كيف أثبتت برامج التشغيل (.inf و.icm)؟

الإجابة: هذه هي ملفات برامج تشغيل الشاشة. قد يطلب منك الكمبيوتر التابع لك تثبيت برامج تشغيل الشاشة (ملفات inf و.icm). عند تركيب الشاشة للمرة الأولى، اتبع التعليمات في دليل المستخدم، وسيتم تثبيت برامج تشغيل الشاشة (ملفات inf و.icm) تلقائياً.

اضبط الصورة باستخدام الوظيفة "AUTO" (تلقائي) ضمن عناصر التحكم الرئيسية للبيانات المعروضة على الشاشة (JSD).

قم بالقضاء على الشرطه الرأسية باستخدام Phase/Clock (المرحلة/الساعة) من Setup (العداد) ضمن عناصر تحكم قائمة OSD. يصلح هذا الأمر في وضع VGA فقط.

الصور تظهر مشوشة أو باهتة أو داكنة جداً
 قم بضبط التباين والسطوع باستخدام العناصر التي تظهر على الشاشة.

بقاء "الصور اللاحقة" أو "الإجهاد" أو "الصور المخفية" بعد إيقاف تشغيل الطاقة.

قد يؤدي العرض المستمر لفترة زمنية ممتدة للصور الساكنة أو الثابتة إلى الإجهاد، الذي يعرف أيضاً بـ "الصورة للاحقة" أو "الصور المخفية". يعتبر كل من الإجهاد أو "الصورة للاحقة" أو "الصور المخفية" من الظواهر المعروفة في تكنولوجيا لوحات LCD. في معظم الحالات، تختفي ظاهرة الإجهاد أو الظهور للاحقة أو "الصور المخفية" بشكل تدريجي عبر فترة زمنية بعد أن يتم إيقاف تشغيل الطاقة.

يجب أن تقوم دائماً بتنشيط برنامج شاشة التوقف عندما تترك الشاشة ال مراقبة.

لا بد دوماً من القيام بتحديث الشاشة بشكل دوري إذا كانت شاشة LCD ستعرض محتوى ثابت لا يتغير.

لن تختفي أعراض الإجهاد أو "الصورة للاحقة" أو "الصور المخفية" الحادة ال يمكن صالحتها. الضمان الخاص بك لا يغطي الضرر المذكور عاله.

الصورة تظهر مشوهة. النص غامض أو ضبابي.

قم بتعيين دقة العرض على الكمبيوتر إلى نفس الوضع الخاص بدقة الشاشة الأصلية الموصى بها.

ظهور نقاط خضراء وحمراء وزرقاء وداكنة وبيضاء على الشاشة

تعتبر النقاط المتبقية خصائص عادية لسائل الكريستال المستخدم في التكنولوجيا المستخدمة هذه الألبم. الرجاء مراجعة سياسة البكسل للحصول على المزيد من التفاصيل.

إضاءة مصباح "التشغيل" شديد القوة لدرجة مزعجة

يمكنك ضبط إضاءة "التشغيل" من ال إعداد مصباح "التشغيل" الموجود في أدوات التحكم ضمن قائمة العناصر المعروضة على الشاشة.

لمزيد من المساعدة، راجع القائمة مراكز معلومات لعملاء واتصل بممثل خدمة مال Philips.

٢. sRGB، وهذا هو العداد القياسي لضمان وجود تبادل صحيح اللون بين الأجهزة المختلفة (مثل، الكاميرات الرقمية والشاشات والطابعات والمساحات الضوئية وغير ذلك)

٣. خيار "User Defin" (محدد من قبل المستخدم)؛ يستطيع المستخدم اختيار إعداد اللون الذي يفضلها/تفضله عن طريق ضبط اللون الأحمر الأزرق.

⊕ ملاحظة

مقياس لون الضوء المشع من جسم أثناء تسخينه. يتم التعبير عن هذا المقياس بمعايير المقياس المطلق، (درجة كلفن). درجات حرارة كلفن المنخفضة مثل 2004K تكون حمراء؛ بينما درجات الحرارة الأعلى مثل 9300K تكون زرقاء. درجة الحرارة المتعادلة تكون ببيضاء عند 6504K.

س ٩: هل يمكنني توصيل شاشة LCD الخاصة بي بأي جهاز كمبيوتر أو محطة عمل أو جهاز Mac؟
الإجابة: نعم. تعتبر جميع شاشات LCD من Philips متوافقة مع أجهزة الكمبيوتر وأجهزة MAC ومحطات العمل القياسية. قد تحتاج إلى وجود محول كبل لتوصيل الشاشة بنظام Mac الخاص بك. يرجى الاتصال بممثل مبيعات Philips للحصول على المزيد من المعلومات.

س ١٠: هل شاشات LCD من Philips متوافقة مع معيار التوصيل والتشغيل؟
الإجابة: نعم، فالشاشات متوافقة مع "التشغيل والتوصيل" مع أنظمة التشغيل Windows 7 و Windows 8 و Mac OSX

س ١١: ما هو الالتصاق للصور أو الإجهاد أو الصورة اللاحقة أو الصور المخفية في لوحات LCD؟
الإجابة: قد يؤدي العرض المستمر لفترة زمنية ممتدة للصور الساكنة أو الثابتة إلى الإجهاد، الذي يعرف أيضاً بـ "الصورة اللاحقة" أو "الصورة المخفية". يعتبر كل من الإجهاد أو "الصورة اللاحقة" أو "الصور المخفية" من الظواهر المعروفة في تكنولوجيا لوحات LCD. في معظم الحالات، تختفي ظاهرة الإجهاد أو "الصورة اللاحقة" أو "الصور المخفية" بشكل تدريجي عبر فترة زمنية بعد أن يتم إيقاف تشغيل الطاقة. يجب أن تقوم دائماً بتنشيط برنامج شاشة التوقف عندما تترك الشاشة ال مراقبة. لا بد دوماً من القيام بتحديث الشاشة بشكل دوري إذا كانت شاشة LCD ستعرض محتوى ثابت لا يتغير.

⚠ تحذير

ل أول مرة. اتبع الإرشادات ل دراج (القرص المضغوط المرفق) المضمن مع هذه الحزمة. سيتم تثبيت برامج التشغيل (ملفات .inf و .icm) بشكل تلقائي.

س ٤: كيف أقوم بضبط الدقة؟
الإجابة: يتم تحديد عدالت الدقة المتوفرة حسب بطاقة الفيديو أو برنامج تشغيل الرسوم والشاشة. يمكنك تحديد الدقة المطلوبة ضمن لوحة تحكم Windows® من الل "عرض الخصائص".

س ٥: ماذا أفعل في حالة التعثر عند إجراء تعديلات على الشاشة عن طريق شاشة (OSD)؟
الإجابة: يمكنك ببساطة الضغط على الزر OK (موافق)، ثم تحديد "Reset" (إعادة التعيين) لاستعادة جميع إعدادات المصنع الأصلية

س ٦: هل شاشة LCD مضادة للخدوش؟
الإجابة: بوجه عام، يوصى آل يتعرض سطح اللوحة للصدات الشديدة، كما يجب حمايته من الأجسام الحادة أو الصلبة. عند التعامل مع الشاشة، تأكد من عدم وجود ضغط أو قوة على جانب سطح اللوحة. فقد يؤثر هذا الأمر على شروط الضمان الخاصة بك.

س ٧: كيف يمكنني تنظيف سطح شاشة LCD؟
الإجابة: تجنب تنظيف شاشة LCD بمنتجات تنظيف أو اإطاعة من القماش. للتنظيف الشامل، الرجاء استخدام كحول الأيزوبروبيل. لا يجب استخدام السوائل الأخرى مثل كحول الإيثيل أو الإيثانول أو السيكون أو الهيكسان وما إلى ذلك.

س ٨: هل يمكن تغيير إعداد لون الشاشة؟
الإجابة: نعم، يمكنك تغيير إعداد اللون من الل عناصر التحكم الموجودة على شاشة OSD، وفق الإجراءات التالية، اضغط على "OK" (موافق) ل ظاه قائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD) اضغط على "Down Arrow" (السهم لىفل) لتحديد الخيار "Color" (اللون) ثم اضغط على "OK" (موافق) ل إدخال إعداد اللون، توجد ألة إعدادات أدناه.

١. Color Temperature (درجة حرارة اللون)؛
الإعدادين هما 6500K و 9300K. من الل الإعدادات التي تقع ضمن النطاق 6500K، تظهر اللوحة "هادئة مع درجة لون أحمر مائل الأبيض"، بينما مع درجة حرارة 9300K تظهر الشاشة معتدلة مع درجة لون أزرق تميل إلى الأبيض.

قد يؤدي عدم تنشيط شاشة مؤقتة أو تحديث الشاشة بصفة دورية إلى ظهور أعراض خطيرة لن تختفي إل يمكن صالحتها مثل "احتراق الشاشة" أو ظهور "صورة بعدية" أو "صور ظليلة"، علماً بأن أضرار السابق ذكرها ليست مشمولة في الضمان.

س ١٢ بماذا لا يتم عرض النص الحاد على شاشتي، ولكن يتم عرض أحرف مسننة؟

الإجابة: تعمل شاشة LCD الخاصة بك بشكل أفضل عتكوين على دقة العرض الأصلية لها 1920 × 1080 عند 60 هرتز. للحصول على أفضل عرض، يرجى استخدام هذه الدقة.



حقوق الطبع والنشر لعام © ٢٠١٦ لشركة Koninklijke Philips المحدودة. جميع الحقوق محفوظة.

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

تخضع المواصفات للتغيير دون إشعار مسبق.

الإصدار: M5243V2T