



www.philips.com/welcome

- | | |
|----|--|
| ١ | عربي دليل المستخدم |
| ٢٨ | خدمة العملاء والضمان |
| ٣٤ | استكشاف الأخطاء وإصلاحها
والأسئلة المتداولة |

جدول المحتويات

١- هام.....	١
١-١ احتياطات الأمان والصيانة.....	١
٢-١ الأوصاف التوضيحية.....	٢
٣-١ التخلص من المنتج ومواد التغليف.....	٣
٤- إعداد الشاشة.....	٤
٤-١ التركيب.....	٤
٤-٢ تشغيل الشاشة.....	٦
٤-٣ مقدمة MHL (ارتباط محمول عالي الدقة).....	٨
٥- تحسين جودة الصورة.....	٩
٩-١ SmartImage Lite	٩
١٠-٢ SmartContrast	١٠
٦- المواصفات الفنية.....	١١
٦-١-٤ الدقة وأوضاع الإعداد المسبق.....	١٣
٧- إدارة الطاقة.....	١٤
٨- المعلومات التنظيمية.....	١٥
٩- خدمة العملاء والضمان.....	٢٣
٩-١-٧ نهج عيوب البكسل في الشاشات المسطحة من Philips.....	٢٣
٩-٢-٧ خدمة العملاء والضمان.....	٢٥
١٠- استكشاف الأخطاء وإصلاحها والأسئلة المتداولة.....	٢٩
١٠-١-٨ استكشاف المشكلات وإصلاحها.....	٢٩
١٠-٢-٨ الأسئلة المتداولة العامة	٣٠
١٠-٣-٨ الأسئلة المتداولة عن MHL	٣٢

١ - هام

دليل المستخدم الإلكتروني هذا مخصص لأي شخص يستخدم شاشة Philips. يجب قراءة دليل المستخدم هذا بعناية قبل استخدام الشاشة الخاصة بك. حيث أنه يحتوي على معلومات ولاحظات هامة تتعلق بتشغيل الشاشة.

يكون ضمان Philips سارياً شريطة أن يتم التعامل مع المنتج بشكل ملائم في الغرض المخصص لأجله، وذلك حسب إرشادات التشغيل الخاصة به وبناءً على تقديم أصل فاتورة الشراء أو إيصال الدفع موضحاً عليه تاريخ الشراء واسم الوكيل والموديل ورقم الإنتاج الخاص بالمنتج.

١- احتياطات الأمان والصيانة

❶ تحذيرات

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

❷ التشغيل

برجي الحفاظ على الشاشة بعيداً عن أشعة الشمس المباشرة وعن الأضواء الساطعة القوية وبعيداً عن أي مصدر حرارة آخر. فالعرض لفتره طويلة لهذا النوع من البيئة قد يؤدي إلى تغير لون الشاشة وتلفها.

قم بإزالة أي جسم يمكن أن يسقط في فتحات التهوية أو يمنع التبريد المناسب للمكونات الإلكترونية بالشاشة.

لا تقم بسد فتحات التهوية الموجودة على الهيكل.
عند تشغيل شاشة العرض، احرص على أن يكون الوصول إلى مقبس وقبس الطاقة ميسوراً.

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.
(يرجع الرجوع إلى مركز الاستعلام الخاص بخدمة العملاء)

تجنب تعريض الشاشة لهزة عنيفة أو صدمة شديدة أثناء التشغيل.

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 تتحمل الشاشة من خلال وضع يديك أو أصابعك على لوحة LCD.
 - 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.
 - تجنب مخاطر الصدمة أو التلف الناتم للجهاز، لا تُعرض شاشة العرض للأذرعة أو المطر أو المياه أو بيئة شديدة الرطوبة.
 - في حالة حدوث بخل الشاشة العرض، قم بمسحها باستخدام قطعة قماش نظيفة في أسرع وقت ممكن، في حالة دخول مادة غريبة أو مياه إلى شاشة العرض، فيرجاء إيقاف التشغيل على الفور وفصل سلك الطاقة. بعد ذلك، قم بازالة 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: 0°C - 40°C
الرطوبة: من ٢٠٪ إلى ٨٠٪ رطوبة نسبية

١-٢ الأوصاف التوضيحية

تُوضح الأقسام الفرعية التالية الاصطلاحات التوضيحية المستخدمة في هذا الدليل.

الملاحظات والتبيهات والتحذيرات

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

● ملاحظة

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

❗ تنبية

يشير هذا الرمز إلى معلومات تطلعك على كيفية تجنب تلف محتوى للجهاز أو فقد البيانات.

⚠ تحذير

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

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

- هام: يجب أن تقوم دائمًا بتنشيط برنامج شاشة التوقف عندما تترك الشاشة بلا مراقبة. لابد دومًا من تنشيط تطبيق تحديث الشاشة بشكل يوري إذا كانت الشاشة سترعرض محتوى ثابت لا يتغير. قد يؤدي العرض المستمر لفترة زمنية ممتدة للصور الساكنة أو الثانية إلى "الإجهاد"، الذي يعرف أيضًا بـ"الصورة اللاحقة" أو "الصورة المخلفة".

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

⚠ تحذير

قد يؤدي عدم تنشيط شاشة توقف أو تطبيق تحديث للشاشة بشكل دوري إلى حدوث أعراض خطيرة لظاهرة "الحرق الداخلي"، أو "الصورة اللاحقة" أو "ظل الصورة"، والتي لن تختفي ولن يمكن معالجتها. الضمان الخاص بك لا يعطي الضرر المنكور أعلاه.

الخدمة

- لا ينبغي فتح غطاء الشاشة إلا بواسطة موظف الخدمة المؤهل.
- إذا كان هناك احتياج إلى أية أوراق لإجراء الصيانة أو التكامل، برجهاء الاتصال بمركز الخدمة المحلي لديك. (يرجاء الرجوع إلى فصل "مركز الاستعلام" للاطلاع على معلومات النقل، برجهاء الرجوع إلى "المواصفات الفنية").
- لا تترك شاشة العرض في السيارة/الشاحنة تحت ضوء الشمس المباشر.

● ملاحظة

استشر فني 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.

٣- التخلص من المنتج ومواد التغليف

WEEE مخلفات المعدات الإلكترونية والأجهزة الكهربائية -



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.

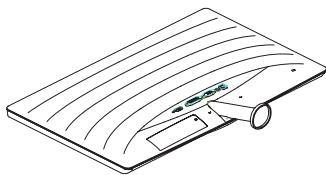
Please find out about the local regulations on how to dispose of your old monitor and packing from your sales representative.

Taking back/Recycling Information for Customers

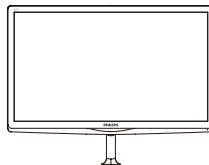
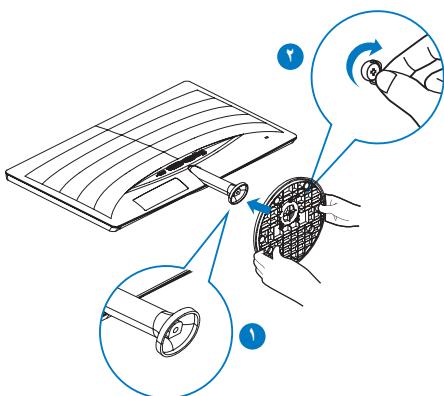
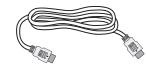
Philips establishes technically and economically viable objectives to optimize the environmental performance of the organization's product, service and activities.

٢- إعداد الشاشة

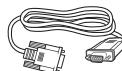
- ٢- ترکیب حامل القاعدة**
- ١- وضع الشاشة بحيث يكون الوجه لأسفل على سطح أملس وناعم مع الحرص على تجنب خدش الشاشة أو تلفها.



- ٢- امسك حامل القاعدة بكلتا يديك وقم بإدخال حامل القاعدة بـاحكم في عمود القاعدة.
- (١) قم بتركيب القاعدة برفق في عمود القاعدة إلى أن يتم تثبيت القاعدة من خلال المزلج.
- (٢) اربط بـأصابعك المسamar الموجود أسفل القاعدة، وقم بـاحكم تثبيت القاعدة في العمود.

**١-٢ الترکیب****١- محتويات العبوة**

محول التيار المتردد/المستمر



VGA*



تالباكل اقرادا



*DVI



VGA

*DVI

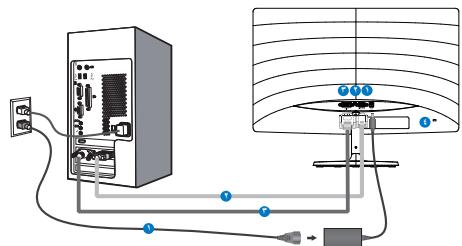
* يختلف وفقاً للمنطقة.

ملاحظة

لا تستخدم سوى موديل محول التيار المتردد/التيار المستمر:
Philips ADPC1936

٢ التوصيل بالكمبيوتر

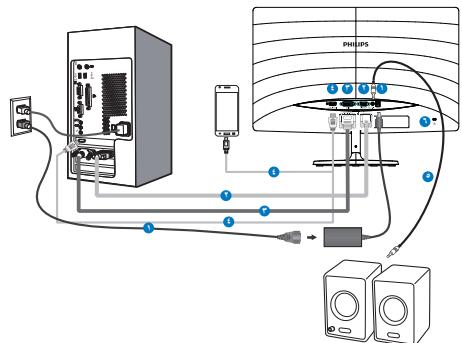
:227E6QSD/227E6QSW



- ١ دخل طاقة التيار المتردد/التيار المستمر
- ٢ VGA
- ٣ DVI
- ٤ دخل السرقة Kensington لمنع السرقة

227E6QDSD/227E6QDSW/227E6LDSD/

:227E6LDSW



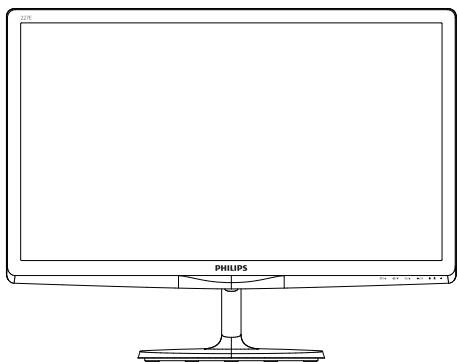
- ١ دخل طاقة التيار المتردد/التيار المستمر
- ٢ إدخال VGA
- ٣ دخل DVI
- ٤ دخل MHL أو HDMI
- ٥ HDMI صوت
- ٦ خرج صوت
- ٧ دخل السرقة Kensington لمنع السرقة

التوصيل بالكمبيوتر

- ١ قم بتوصيل سلك الطاقة بمؤخرة الشاشة بإحكام.
- ٢ قم بإيقاف تشغيل الكمبيوتر وقم بفصل كبل الطاقة.

٢-٢ تشغيل الشاشة

١ منظر أمامي لوصف المنتج

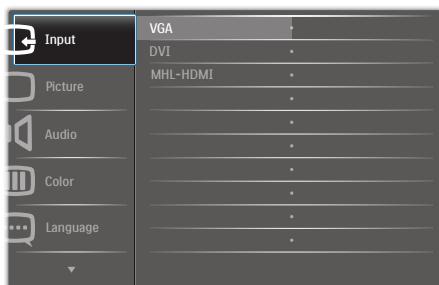


227E6QSW/227E6QSD



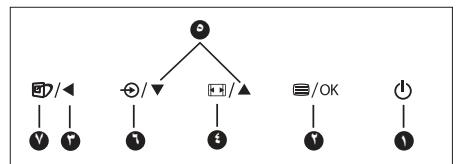
227E6QDS/227E6QDSW/227E6LDSD/

:227E6LDSW



تعليمات بسيطة وأساسية حول مفاتيح التحكم

في البيانات المعروضة على الشاشة الموضحة أعلاه، يمكنك الضغط على الأزرار ▲▼▲▼ الموجود على اللوحة الأمامية لشاشة العرض لتحريك المؤشر، ثم اضغط زر **OK** لتأكيد الاختيار أو التغيير.



تشغيل وابقاء تشغيل طاقة الشاشة.	①	①
الوصول إلى قائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD).	②	②
أكذ على صيانت البيانات المعروضة على الشاشة (OSD).	③	③
العودة إلى المستوى السابق في البيانات المعروضة على الشاشة (OSD).	◀	④
قم بتغيير تنسيق العرض.	▶	⑤
تعديل قائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD).	▲▼	⑥
تغيير مصدر دخل الإشارة.	⊕	⑦
SmartImage Lite أوضاع يمكنك الاختيار من بينها: Internet (قياسي) و Standard (الإنترنت) و Game (لعبة).	□	⑧

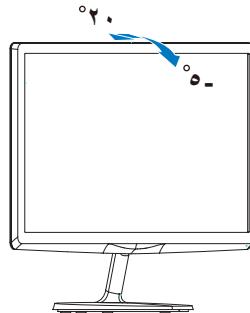
٣ اخطار الدقة

تم تصميم هذه الشاشة للحصول على أفضل أداء حسب دققها الأصلية، ١٩٢٠×١٠٨٠ عند ٦٠ هرتز. عندما يتم تشغيل الشاشة عند دقة مختلفة، يتم عرض تنبيه على الشاشة: Use 1920x1080 @ 60Hz for best results (استخدم 1920x1080 @ 60Hz ل الحصول على أفضل النتائج).

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

٤ الوظائف الحركية

الميل



قائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD)
فيما يلي ملخص شامل للبيانات المعروضة على الشاشة. يمكنك استخدام هذا المنظار كمرجع إذا أردت التعرف بمفردك على عمليات الضبط المختلفة بعد ذلك.

Main menu	Sub menu
Input	VGA DVI MHL-HDMI (available for selective models)
Picture	Picture Format — Wide Screen, 4:3 Brightness — 0~100 Contrast — 0~100 SmartResponse — Off, Fast, Faster, Fastest SmartContrast — On, Off Gamma — 1.8, 2.0, 2.2, 2.4, 2.6 Pixel Orbiting — On, Off (available for selective models) Over Scan — On, Off (available for selective models)
Audio	Volume — 0~100 (available for selective models) Mute — On, Off (available for selective models)
Color	Color Temperature — 6500K, 9300K sRGB User Define — Red: 0~100 Green: 0~100 Blue: 0~100
Language	English, Deutsch, Español, Ελληνική, Français, Italiano, Maryar, Nederlands, Português, Português do Brazil, Polski, Русский, Svenska, Suomi, Türkçe, Českina, 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

٣-٢ مقدمة MHL (ارتباط محمول عالي الدقة)

١ ما هو؟

يعتبر ارتباط محمول عالي الدقة (MHL) هو واجهة صوت/فيديو محمول لتوصيل الهواتف المحمولة مباشرةً والأجهزة الثالثة الأخرى بشاشات عرض عالية الدقة.

يسمح لك كابل MHL الاختياري بتوصيل جهاز محمول Philips MHL ببساطة مع شاشة عرض عالية الدقة الخاصة بك تتبع الكبيرة، ومشاهدة الفيديوهات عالية الدقة الخاصة بك بالحياة مع صوت رقمي كامل. الآن لا يمكنك الاستماع فقط بالألعاب أو الصور أو الفيديوهات أو تطبيقات أخرى محمولة على شاشتها الكبيرة، بل يمكنك أيضًا شحن جهاز محمول الخاص بك إذا لن تستند الطاقة في منتصف الطريق.

٢ كيف يمكنني استخدام وظيفة MHL؟

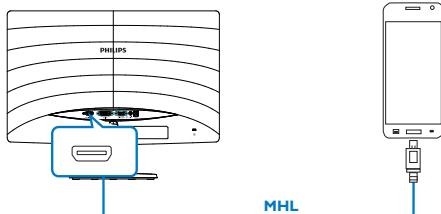
لاستخدام وظيفة MHL، تحتاج إلى جهاز محمول معتمد من MHL. للعثور على قائمة الأجهزة المعتمدة من MHL، قم بزيارة موقع MHL الرسمي (<http://www.mhlconsortium.org>)

ستحتاج أيضًا إلى كابل خاص معتمد من MHL اختياري لاستخدام هذه الوظيفة.

٣ كيف يعمل البرنامج؟ (كيف يمكنني التوصيل؟)

قم بتوصيل كابل MHL الاختياري بمنفذ USB الصغير على جانب الجهاز المحمول، والمنفذ المميز [MHL-HDMI] [MHL-HDMI] على جانب الشاشة. أنت الآن مستعد لعرض الصور على شاشة العرض الكبيرة الخاصة بك وتشغيل كل الوظائف على الجهاز المحمول مثل تصفح الإنترنت، والاستمتاع بالألعاب، وتصفح الصور. وما إلى ذلك. إذا كانت الشاشة الخاصة بك تتضمن على وظيفة السماعة، فإذن ستكون قادرًا على سماع صوت مصاحب أيضًا. عند فصل كابل MHL أو إيقاف تشغيل الجهاز المحمول، سيتم تعطيل وظيفة MHL تلقائيًا.

- يكون المنفذ المميز [MHL-HDMI] هو المنفذ الوحيد على الشاشة الذي يدعم وظيفة MHL عند استخدام كابل MHL. لاحظ أن الكابل المعتمد من MHL مختلف عن كابل HDMI التقليدي.
- يجب شراء جهاز محمول مع شهادة MHL بشكل منفصل.
- قد تضطر إلى تحويل الشاشة إلى وضع MHL-HDMI يدوياً لتنشيط الشاشة، إذا كان لديك أجهزة أخرى تعمل بالفعل ومتصلة بالمنفذ المتوفر.
- توفر الطاقة في وضع الاستعداد/إيقاف لـ ErP لا ينطوي على وظيفة الشحن الخاصة → MHL.
- شاشة Philips هذه معتمدة رسميًا من MHL. ومع ذلك، في حالة عدم اتصال جهاز MHL أو عمله بشكل صحيح، راجع الأسئلة الشائعة لجهاز MHL أو استفسر من البائع مباشرةً. قد تتطلب سياسة المصنع الخاصة بجهازك أن تشتري منهم كابل MHL المخصص أو تشتري محول كي يعمل الجهاز.



٣- تحسين جودة الصورة

SmartImage Lite ١-٣

١ ما هو؟

توفر SmartImage Lite إعدادات مسبقة تعمل على تحسين عرض أنواع مختلفة من المحتويات، بالإضافة إلى الضبط الديناميكي للسطوع والتباين واللون والحدة في الوقت الحقيقي. سواء كنت تعمل مع تطبيقات النصوص أو تعرض الصور أو تشاهد الفيديو، توفر لك SmartImage Lite أعلى أداء محسن لعرض الشاشة.

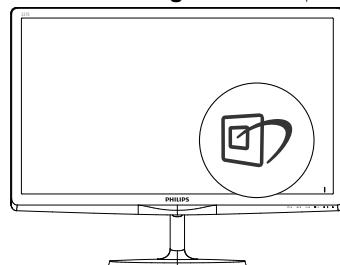
٢ لماذا احتاج إليه؟

ترغب في الحصول على شاشة تقدم لك أفضل عرض لجميع أنواع المحتويات المفضلة لديك، ويفهم برنامج SmartImage Lite بضبط درجة السطوع والتباين واللون والحدة بشكل ديناميكي في الوقت الحقيقي لتحسين تجربة العرض على الشاشة الخاصة بك.

٣ كيف يعمل البرنامج؟

يعتبر SmartImage Lite من تكنولوجيات Philips الحديثة والحصرية التي تقوم بتحليل المحتوى المعروض على شاشتك. واعتماداً على السيناريو الذي تحدده، يقوم SmartImage Lite بالتحسين الديناميكي لدرجة التباين واللون والتشبع والحدة للصورة من أجل المحتويات المعروضة - كل هذا في الوقت الحقيقي بمجرد الضغط على زر واحد.

٤ كيف يتم تمكين SmartImage Lite؟

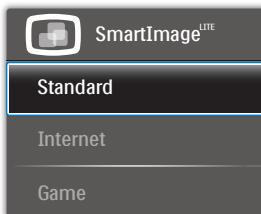


١- اضغط على لبدء تشغيل SmartImage Lite على شاشة العرض؛

٢- استمر في الضغط على للتبديل بين Standard (الإنترنت) و Internet (الألعاب) و Game (الألعاب).

- ٣- ستنظر تعليمات SmartImage Lite الموجودة على الشاشة معروضة لمدة ٥ ثوانٍ أو يمكنك أيضًا الضغط على زر **OK** لتأكيد الأمر.

توجد ثلاثة أوضاع يمكنك الاختيار من بينها: Standard (قياسي)، Internet (إنترنت) و Game (الألعاب).



- Standard (قياسي):** تحسين درجة سطوع النصوص أو تقليلها لزيادة درجة القابلية للقراءة وتقليل إجهاد العين. يعمل هذا الوضع بشكل خاص على تحسين القابلية للقراءة والإنتاجية عند التعامل مع جداول البيانات أو ملفات PDF أو المقالات التي تم مسحها أو أي تطبيقات مكتوبة عامه أخرى.
- Internet (إنترنت):** يجمع هذا الوضع بين التحسينات الخاصة بتبسيط الصور والتباين والحدة الديناميكية لعرض الصور والرسومات الأخرى بوضوح كامل وبألوان حية - كل هذا بدون أي ألوان صناعية أو باهنة.
- Game (لعبة):** قم بتشغيل دائرة حافزة للحصول على أفضل وقت استجابة، وتقليل نسبة الحدود الغير متساوية لنقل الكائنات بسرعة على الشاشة، وتحسين معدل التباين للحصول على نمط سطاع ومظلم، يوفر ملف التعريف هذا أفضل تجربة لعب للاعبين.

SmartContrast ٢-٣**١ ما هو؟**

هو تكنولوجيا فريدة تقوم بعمل تحليل ديناميكي للمحتوى المعروض، كما تقوم بالتحسين التلقائي لنسبة تباين شاشة LCD للحصول على أعلى معدلات الوضوح وال Contrast بالمشاهدة، بالإضافة إلى زيادة الإضاءة الخلفية للحصول على صور أكثر وضوحاً وسطوعاً أو تقليل الإضاءة الخلفية للحصول على عرض أوضح للصور ذات الخلفيات الداكنة.

٢ 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 الإضاءة الخلفية للحصول على صور العاب وفيديو واضحة وجوية وساطعة أو عرض أكثر وضوحاً للصور وقابلية أكبر لقراءة الأعمال المكتبية. وعن طريق تخفيض استهلاك شاشتك للطاقة، فإنك توفر نكاليف الطاقة وتقليل من عمر شاشتك.

٣ كيف يعمل البرنامج؟

عندما تقوم بتنشيط SmartContrast سيقوم بتحليل المحتوى الذي تعرضه في الوقت الحقيقي وذلك لضبط الألوان والتحكم في كثافة الإضاءة 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
نوع لوحة الشاشة
الإضاءة الخلفية
حجم اللوحة
النسبة التایعية
عرض البكسل
SmartContrast
وقت الاستجابة (النموذج)
SmartResponse
الحد الأقصى للدقة
زاوية العرض
تحسين الصورة
اللوان العرض
معدل التجديد الرأسى
تردد الأفقي
MHL
sRGB
الاتصال
إشارة الإدخال
دخل/خرج صوت
إشارة الإدخال

الملاعة
الملاعة للمستخدم
لغات البيانات المعروضة على الشاشة (OSD)
ميزات الملاعة الأخرى
توافق التوصيل والتشغيل
الحامل
الليل

:227E6Q//227E6L

الطاقة
وضع التشغيل

مصدر الطاقة	خارجي، ١٠٠ فولت تيار متعدد، ٦٠-٥٠ هرتز	وضع التشغيل: أبيض، وضع الاستعداد/السكون: أبيض (وميض)	٢١٩٢ وات (أقصى) ٣٩٥ وات (النموذج) ٢١٩٢ وات (كحد أقصى)	السكون (النموذج) إيقاف (النموذج) مؤشر مصباح التشغيل
-------------	--	--	---	---

الأبعاد	المنتج بالحامل (العرض × الارتفاع × البعد)	المنتج بدون الحامل (العرض × الارتفاع × البعد)	الوزن
٢١٢ × ٤٠٠ × ٥١١ مم	٢١٢ × ٤٠٠ × ٥١١	٣١٨ × ٥١١ ملم	٢٠,٩٥ كجم
٢٠,٧٨ كجم	٢٠,٩٥ كجم	المنتج بدون الحامل	المنتج بالحامل

ظروف التشغيل	منطق درجات الحرارة (التشغيل) ٪٨٠ إلى ٪٢٠	الرطوبة النسبية (التشغيل) ٧٠٠ حتى ١٠٦٠ مائة بascal	الضغط الجوي (التشغيل) ٦٠ درجة مئوية إلى ٢٠ درجة مئوية ٪٩٠ إلى ٪١٠	نطاق درجات الحرارة (بدون تشغيل) الرطوبة النسبية (بدون تشغيل) الضغط الجوي (بدون تشغيل)
	٥٠٠ حتى ١٠٦٠ مائة بascal			

الظروف البيئية	نعم	نعم	نعم	نعم
EPEAT	تصنيف الفضي (www.epeat.net)	تصنيف الفضي (www.epeat.net)	ROHS (تقيد المواد الخطرة)	نوع
التغليف	٪١٠٠ قابل لإعادة التدوير			
المواد الخاصة	مبني خالٍ تماماً من بولي فينيل الكلوريد (PVC) ومثبتات اللهب البرومية (BFR)			
Energy Star				
التوافق والمعايير				

الموافق التنظيمية	ـ CU-EAC ،ـ FCC ،ـ CE ،ـ SASO ،ـ ISO9241-307 ،ـ TCO ،ـ SEMKO B ،ـ RCM ،ـ EPA ،ـ KUCAS ،ـ VCCI ،ـ KCC ،ـ EPA ،ـ KUCAS ،ـ SEMKO ،ـ CU-EAC ،ـ B ،ـ FCC ،ـ CE ،ـ ETL ،ـ SEMKO ،ـ CU-EAC B ،ـ RCM ،ـ B ،ـ VCCI ،ـ KCC ،ـ EPA ،ـ KUCAS ،ـ SEMKO ،ـ CU-EAC ،ـ B ،ـ FCC ،ـ CE ،ـ ELDSD ،ـ LDSD ،ـ RCM ،ـ EPA ،ـ KUCAS ،ـ SASO ،ـ ISO9241-307 ،ـ ETL B
-------------------	---

الاحاوية	اللون	التشطيب
	أبيض/أسود	لامع

ملاحظة

- يكون التصنيف الفضي أو الذهبي من EPEAT صالحًا فقط عندما تقوم Philips بتسجيل المنتج. يرجى زيارة الموقع لمعرفة حالة التسجيل في بلدك. www.epeat.net
- تخضع هذه البيانات للتغير دون إشعار مسبق. انتقل إلى www.philips.com/support لتزيل أحدث إصدار من الكتيب.
- وقت الاستجابة الذكية هو القيمة المثلثى من اختباري GtG أو (BW) GtG

٤- الدقة وأوضاع الإعداد المسبق

١- أقصى دقة

٦٠ هرتز(دخل تناظري)
٦٠ هرتز(الدخل الرقمي)

٢- الدقة الموصى بها

٦٠ هرتز(الدخل الرقمي)

التردد الأفقي (كيلو هرتز)	الدقة	التردد الرأسي (هرتز)
٣١,٤٧	٤٠٠×٧٢٠	٧٠,٩٩
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
٦٣,٨٩	١٠٢٤×١٢٨٠	٦٠,٠٢
٧٩,٩٨	١٠٢٤×١٢٨٠	٧٥,٠٣
٥٥,٩٤	٩٠٠×١٤٤٠	٥٩,٨٩
٧٠,٦٤	٩٠٠×١٤٤٠	٧٤,٩٨
٦٥,٢٩	١٠٠٠×١٢٨٠	٥٩,٩٥
٦٧,٥٠	١٠٨٠×١٩٢٠	٦٠,٠٠

ملاحظة

يرجى ملاحظة أن شاشتك تعمل بشكل أفضل في دقة العرض الأصلية 1080×1920 على ٦٠ هرتز. وللحصول على أفضل جودة عرض، يرجى اتباع توصيات دقة العرض هذه.

٥- إدارة الطاقة

تحضع هذه البيانات للتغير دون إشعار مسبق.

● ملاحظة

إذا كان لديك بطاقة عرض مثبتة أو برنامج مثبت على الكمبيوتر متواافق مع المعيار VESA DPM، فيمكن أن تقلل الشاشة تلقائياً من استهلاكها للطاقة عند التوقف عن الاستخدام. في حالة اكتشاف إدخال بواسطة لوحة المفاتيح أو الماوس أو أي جهاز إدخال آخر، سيتم "التشييط" الشاشة بشكل تلقائي. يوضح الجدول التالي استهلاك الطاقة والإشارات الخاصة بميزة التوفير التلقائي للطاقة:

:227E6Q

تعريف إدارة الطاقة						
لون الإضاءة	الطاقة المستخدمة	المزامنة الرئيسية	المزامنة الأقفلة	الفيديو	وضع VESA	
أبيض	٢٢,٠٨ وات (المنوخي) ٢٢,١٩ وات (بعد أقصى) (227E6QDSD/ 227E6QDSW) ٢١,٧٨ وات (المنوخي) ٢١,٩٠ وات (بعد أقصى) (227E6QSD/ 227E6QSW)	نعم	نعم	تشغيل	تشييط	
	أبيض (وميض)	لا	لا		السكون	
	إيقاف التشغيل	-	-		إيقاف التشغيل	

:227E6L

تعريف إدارة الطاقة						
لون الإضاءة	الطاقة المستخدمة	المزامنة الرئيسية	المزامنة الأقفلة	الفيديو	وضع VESA	
أبيض	٦,٦١ وات (المنوخي) ٢٠,١٢ وات (بعد أقصى) (227E6LDSD/ 227E6LDGW)	نعم	نعم	تشغيل	تشييط	
	أبيض (وميض)	لا	لا		السكون	
	إيقاف التشغيل	-	-		إيقاف التشغيل	

ويتم استخدام الخطوات التالية لقياس استهلاك الطاقة لهذه الشاشة.

- الدقة الطبيعية: ١٩٢٠×١٠٨٠
- التباين: ٥٠%
- السطوع: 100%
- حرارة اللون: 6500k مع نمط أبيض كامل

٦- المعلومات التنظيمية

Some of the Environmental features of TCO Certified Displays:

- Production facilities have an Environmental Management System (EMAS or ISO 14001)
- Low energy consumption to minimize climate impact
- Restrictions on Chlorinated and Brominated flame retardants, plasticizers, plastics and heavy metals such as cadmium, mercury and lead (RoHS compliance)
- Both product and product packaging is prepared for recycling
- The brand owner offers take-back options

Corporate Social Responsibility

- The brand owner demonstrates the product is manufactured under working practices that promote good labour relations and working conditions.

The Criteria Document can be downloaded from our web site. The criteria included in this label have been developed by TCO Development in co-operation with scientists, experts, users as well as manufacturers all over the world. Since the end of the 1980s TCO has been involved in influencing the development of IT equipment in a more user and environmentally friendly direction. Our ICT product labeling system began in 1992 and is now requested by users and ICT-manufacturers all over the world.

For displays with glossy bezels, the user should consider the placement of the display as the bezel may cause disturbing reflections from surrounding light and bright surfaces.

For more information, please visit:
www.tcodevelopment.com



(Only for selective models)

User mode is used for TCO Certified compliance.

Lead-free Product



Lead free display promotes environmentally sound recovery and disposal of waste from electrical and electronic equipment. Toxic substances like Lead has been eliminated and compliance with European community's stringent RoHs directive mandating restrictions on hazardous substances in electrical and electronic equipment have been adhered to in order to make Philips monitors safe to use throughout its life cycle.

Congratulations!

This product is designed for both you and the planet!



TCO Development works for sustainable IT - manufacture, use and recycling of IT products reflecting environmental, social and economic responsibility.

TCO Certified is a third party verified program, where every product model is tested by an accredited impartial test laboratory. TCO Certified represents one of the toughest certifications for ICT products worldwide.

Some of the Usability features of TCO Certified Displays:

- Visual Ergonomics for image quality is tested to ensure top performance and reduce sight and strain problems. Important parameters are Resolution, Luminance, Contrast, Reflection and Colour characteristics
- Products are tested according to rigorous safety standards at impartial laboratories
- Electric and magnetic fields emissions as low as normal household background levels
- Workload ergonomics to ensure a good physical environment

CE Declaration of Conformity

This product is in conformity with the following standards

- EN60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011++A2:2013 (Safety requirement of Information Technology Equipment).
- EN55022:2010+AC:2011(Radio Disturbance requirement of Information Technology Equipment).
- EN55024:2010 (Immunity requirement of Information Technology Equipment).
- EN61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009 (Limits for Harmonic Current Emission).
- EN61000-3-3:2013 (Limitation of Voltage Fluctuation and Flicker)
- EN50581:2012 (Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances)
- EN 50564:2011 (Electrical and electronic household and office equipment — Measurement of low power consumption)

following provisions of directives applicable.

- 2006/95/EC (Low Voltage Directive).
- 2004/108/EC (EMC Directive).
- 2009/125/EC (ErP, Energy-related Product Directive, EC No. 1275/2008 and 642/2009 Implementing)
- 2011/65/EU (RoHS Directive) and is produced by a manufacturing organization on ISO9000 level.

And is produced by a manufacturing organization on ISO9000 level.

- ISO9241-307:2008 (Ergonomic requirement, Analysis and compliance test methods for electronic visual displays).
- TCO CERTIFIED (Requirement for Environment Labeling of Ergonomics, Energy, Ecology and Emission, TCO: Swedish Confederation of Professional Employees) for TCO versions.

EPEAT

(www.epeat.net)



The EPEAT (Electronic Product Environmental Assessment Tool) program evaluates computer desktops, laptops, and monitors based on 51 environmental criteria developed through an extensive stakeholder consensus process supported by US EPA.

EPEAT system helps purchasers in the public and private sectors evaluate, compare and select desktop computers, notebooks and monitors based on their environmental attributes. EPEAT also provides a clear and consistent set of performance criteria for the design of products, and provides an opportunity for manufacturers to secure market recognition for efforts to reduce the environmental impact of its products.

Benefits of EPEAT

Reduce use of primary materials
Reduce use of toxic materials

Avoid the disposal of hazardous waste EPEAT'S requirement that all registered products meet ENERGY STAR's energy efficiency specifications, means that these products will consume less energy throughout their life.

! Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Use only RF shielded cable that was supplied with the monitor when connecting this monitor to a computer device.

To prevent damage which may result in fire or shock hazard, do not expose this appliance to rain or excessive moisture.

THIS CLASS B DIGITAL APPARATUS MEETS ALL REQUIREMENTS OF THE CANADIAN INTERFERENCE-CAUSING EQUIPMENT REGULATIONS.

FCC Declaration of Conformity

Declaration of Conformity for Products Marked with FCC Logo,

United States Only



This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Commission Federale de la Communication (FCC Declaration)

! Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites des appareils numériques de classe B, aux termes de l'article 15 Des règles de la FCC. Ces limites sont conçues de façon à fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans le cadre d'une installation résidentielle.

CET appareil produit, utilise et peut émettre des hyperfréquences qui, si l'appareil n'est pas installé et utilisé selon les consignes données, peuvent causer des interférences

Energy Star Declaration

(www.energystar.gov)



As an ENERGY STAR® Partner, we have determined that this product meets the ENERGY STAR® guidelines for energy efficiency.

! Note

We recommend you switch off the monitor when it is not in use for a long time.

Federal Communications Commission (FCC) Notice (U.S. Only)

! This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications.

However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

EN 55022 Compliance (Czech Republic Only)

This device belongs to category B devices as described in EN 55022, unless it is specifically stated that it is a Class A device on the specification label. The following applies to devices in Class A of EN 55022 (radius of protection up to 30 meters). The user of the device is obliged to take all steps necessary to remove sources of interference to telecommunications or other devices.

Pokud není na typovém štítku počítadlo uvedeno, že spadá do třídy A podle EN 55022, spadá automaticky do třídy B podle EN 55022. Pro zařízení zařazené do třídy A (charakteristické rozsah 30m) podle EN 55022 platí následující. Dodejte-li rušení telekomunikačních nebo jiných zařízení je uživatel povinen provést taková opatření, aby rušení odstranil.

Polish Center for Testing and Certification Notice

The equipment should draw power from a socket with an attached protection circuit (a three-prong socket). All equipment that works together (computer, monitor, printer, and so on) should have the same power supply source.

The phasing conductor of the room's electrical installation should have a reserve short-circuit protection device in the form of a fuse with a nominal value no larger than 16 amperes (A).

To completely switch off the equipment, the power supply cable must be removed from the power supply socket, which should be located near the equipment and easily accessible.

A protection mark "B" confirms that the equipment is in compliance with the protection usage requirements of standards PN-93/T-42107 and PN-89/E-06251.

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 pominieczna powinna zawierać w przewodzie fazowym rezerwową ochronę przed zwarciami, w postaci bezpieczeństwa o wartości znamionowej nie większej niż 16A (amperów).

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

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

Pozostałe instrukcje bezpieczeństwa

- 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 obwodem ochronnym.
- System komputerowy należy zabezpieczyć przed nagłymi, chwilowymi wzrostami lub spadkami napięcia, używając elektrostatycznych przepręgi, urządzenia dopasowującego lub bezzakłóceniowego źródła zasilania.
- Należy upewnić się, aby nie leżało na kabach systemu komputerowego, oraz aby kable nie były umieszczone w miejscu, gdzie można byłoby je naADEdąwać lub potknąć się o nie.
- Nie należy rozlewać napojów ani innych płynów na system komputerowy.
- Nie należy wpuścić żadnych przedmiotów do otworów systemu komputerowego, gdyż może to spowodować pożar lub porażenie prądem, poprzez zwarcie elementów wewnętrznych.
- System komputerowy powinien znajdować się z dala od grzejników i źródeł ciepła. Ponadto, nie należy blokować otworów wentylacyjnych. Należy unikać kładzenia luźnych papierów pod komputer oraz umieszczania komputera w ciemnym miejscu bez możliwości cyrkulacji powietrza wokół niego.

nuisibles aux communications radio.

Cependant, rien ne peut garantir l'absence d'interférences dans le cadre d'une installation particulière. Si cet appareil est la cause d'interférences nuisibles pour la réception des signaux de radio ou de télévision, ce qui peut être décelé en fermant l'équipement, puis en le remettant en fonction, l'utilisateur pourrait essayer de corriger la situation en prenant les mesures suivantes:

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Brancher l'équipement sur un autre circuit que celui utilisé par le récepteur.
- Demander l'aide du marchand ou d'un technicien chevronné en radio/télévision.

! Toutes modifications n'ayant pas reçu l'approbation des services compétents en matière de conformité est susceptible d'interdire à l'utilisateur l'usage du présent équipement.

N'utiliser que des câbles RF armés pour les connections avec des ordinateurs ou périphériques.

CET APPAREIL NUMERIQUE DE LA CLASSE B RESPECTE TOUTES LES EXIGENCES DU REGLEMENT SUR LE MATERIEL BROUILLEUR DU CANADA.

Ergonomie Hinweis (nur Deutschland)

Der von uns gelieferte Farbmonitor entspricht den in der "Verordnung über den Schutz vor Schäden durch Röntgenstrahlen" festgelegten Vorschriften.

Auf der Rückwand des Gerätes befindet sich ein Aufkleber, der auf die Unbedenklichkeit der Inbetriebnahme hinweist, da die Vorschriften über die Bauart von Störstrahlern nach Anlage III & 5 Abs. 4 der Röntgenverordnung erfüllt sind.

Damit Ihr Monitor immer den in der Zulassung geforderten Werten entspricht, ist darauf zu achten, daß

1. Reparaturen nur durch Fachpersonal durchgeführt werden.
2. nur original-Ersatzteile verwendet werden.
3. bei Ersatz der Bildröhre nur eine bauartgleiche eingebaut wird.

Aus ergonomischen Gründen wird empfohlen, die Grundfarben Blau und Rot nicht auf dunklem Untergrund zu verwenden (schlechte Lesbarkeit und erhöhte Augenbelastung bei zu geringem Zeichenkontrast wären die Folge).

Der arbeitsplatzbezogene Schalldruckpegel nach DIN 45 635 beträgt 70dB (A) oder weniger.

North Europe (Nordic Countries) Information

Placering/Ventilation

VARNING:

FÖRSÄKRA DIG OM ATT HUVUDBRYTARE OCH UTTAG ÄR LÄTÅTKOMLIGA, NÄR DU STÄLLER DIN UTRUSTNING PÅPLATS.

Placering/Ventilation

ADVARSEL:

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

Paikka/Ilmankierto

VAROITUS:

SJOITA 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.

BSMI Notice (Taiwan Only)

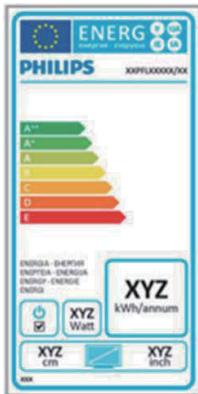
符合乙類資訊產品之標準

 **ACHTUNG: BEIM AUFSTELLEN
DIESES GERÄTES DARAUF
ACHTEN, DAB NETZSTECKER UND
NETZKABELANSCHLUß LEICHT
ZUGÄNGLICH SIND.**

《废弃电器电子产品回收处理管理条例》提示性说明

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

EU Energy Label



The European Energy Label informs you on the energy efficiency class of this product. The greener the energy efficiency class of this product is the lower the energy it consumes. On the label, you can find the energy efficiency class, the average power consumption of this product in use and the average energy consumption for 1 year.

Note

The EU Energy Label will be ONLY applied on the models bundling with HDMI and TV tuners.

China RoHS

The People's Republic of China released a regulation called "Management Methods for Controlling Pollution by Electronic Information Products" or commonly referred to as China RoHS. All products including CRT and Monitor which are produced and sold for China market have to meet China RoHS request.

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

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

本表格依据SJ/T 11364的规定编制。

* : 电路板组件包括印刷电路板及其构成的零部件,如电阻、电容、集成电路、连接器等。
○: 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T 26572规定的限量要求以下。

×: 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T 26572规定的限量要求。
上表中打“×”的部件,其含量超出是因为目前业界还没有成熟的可替代技术。



环保使用期限

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

中国能源效率标识

根据中国大陆《能源效率标识管理办法》本显示器符合以下要求：

能源效率(cd/W)	> 1.05
能效等级	1 级
能效标准	GB 21520-2008

详细有关信息请查阅中国能效标识网：<http://www.energylabel.gov.cn/>

Information for U.K. only

WARNING - THIS APPLIANCE MUST BE EARTHED

:Important

This apparatus is supplied with an approved 13A plug. To change a fuse in this type moulded of plug proceed as follows

.1 Remove fuse cover and fuse

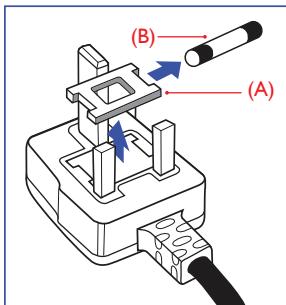
1362 Fit new fuse which should be a BS .2 .5A, A.S.T.A. or BSI approved type

.Retit the fuse cover .3

If the fitted plug is not suitable for your socket outlets, it should be cut off and an appropriate .pin plug fitted in its place-3

If the mains plug contains a fuse, this should 5A. If a plug without a fuse is have a value of used, the fuse at the distribution board should .5A not be greater than

NOTE:The severed plug must be destroyed to avoid a possible shock 13A hazard should it be inserted into a .socket elsewhere



이 기기는 가정용 (B 급) 전자파 적합 기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.



VCCI-B

この装置は、クラス B 情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。

取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

粗分類	化学物質表					
	Pb	Hg	Cd	Cr6+	PBBs	PBDEs
前面ベゼル	0	0	0	0	0	0
背面カバー	0	0	0	0	0	0
スタンド	0	0	0	0	0	0
LCD パネル	WLED	適用除外の	0	0	0	0
	CCFL	適用除外の	0	0	0	0
PCBA	適用除外の	0	0	0	0	0
ケーブル & ワイヤ	適用除外の	0	0	0	0	0
リモコン	適用除外の	0	0	0	0	0

* : PCBA はペア印刷回路基板、で構成され、はんだ付けおよび抵抗器、コンデンサ、アレー、コネクタ、チップなど、その表面実装エレメントで構成されます。
注 1: 「0」は、計算される物質の含有率が参考含有率を超えていないことを示します。
注 2: 「適用除外」項目は、特定の化学物質が JIS C 0950 の規格により適用除外とされた項目に対応することを意味します。
JIS C 0950

How to connect a plug

The wires in the mains lead are coloured in accordance with the following code

("BLUE -"NEUTRAL")("N

("BROWN -"LIVE")("L

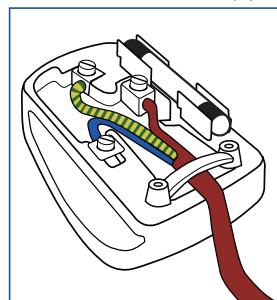
("GREEN&YELLOW -"EARTH")("E

The GREEN&YELLOW wire must be .1
connected to the terminal in the plug
which is marked with the letter "E" or by
the Earth symbol or coloured GREEN or
.GREEN&YELLOW

The BLUE wire must be connected to the .2
terminal which is marked with the letter
."N" or coloured BLACK

The BROWN wire must be connected .3
to the terminal which is marked with the
.letter "L" or coloured RED

Before replacing the plug cover, make certain
that the cord grip is clamped over the sheath of
.the lead - not simply over the three wires



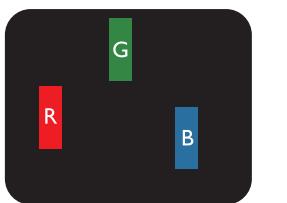
٧ - خدمة العملاء والضمان

١-٧ نهج عيوب البكسل في الشاشات المسطحة من Philips

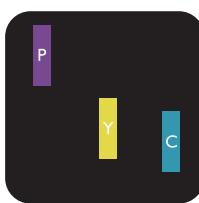
تظهر عيوب البكسل والبكسل الفرعى بأشكال مختلفة على الشاشة. وهناك فنتان من عيوب البكسل وأنواع عديدة من عيوب البكسل الفرعى بكل فئة.

عيوب النقطة الساطعة

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



إضاءة وحدة بكسل فرعية باللون الأحمر أو الأخضر أو الأزرق.



إضاءة وحدتي بكسل فرعيتين متجاورتين:

- أحمر + أزرق = بنسجي
- أحمر + أخضر = أصفر
- أخضر + أزرق = كايان (أزرق فاتح)

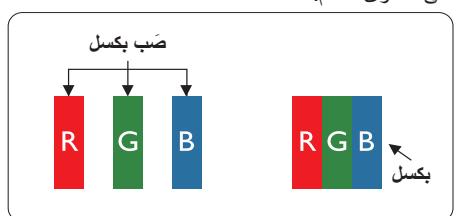


إضاءة ثلاث وحدات بكسل فرعية متجاورة.
وحدة بكسل واحدة بيضاء.

ملاحظة

يجب أن يكون سطوع النقطة الساطعة الحمراء أو الزرقاء رائداً عن ٥٠٪ من النقاط المجاورة بينما يجب أن يكون

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 الفرعى في لوحات TFT المستخدمة في الشاشات المسطحة. ولا يمكن لأى مصنع ضمان أن كافة اللوحات ستكلون خالية من عيوب البكسل، إلا أن شركة Philips توفر ضماناً يشأن إصلاح أو استبدال أية شاشة بها عدد غير مقبول من العيوب بموجب الضمان. يوضح هذا الإشعار الأنواع المختلفة من عيوب البكسل ويفيد مستويات العيوب المقبولة لكل نوع. ولكي يستوفى هذا المنتج معايير الأهلية للإصلاح أو الاستبدال بموجب الضمان، يجب أن يتجاوز عدد عيوب البكسل على لوحة TFT هذه المستويات المقبولة. على سبيل المثال، لا تعتبر النسبة الأقل من ٤،٠٠٠٪ من البكسل الفرعى على الشاشة عيباً. علاوة على ذلك، تضع Philips معايير جودة أعلى لأنواع معينة أو لمجموعات معينة من عيوب البكسل والتي يمكن ملاحظتها أكثر من عيوب أخرى. يعتبر هذا النهج صالحًا على مستوى العالم.



وحدات البكسل والبكسل الفرعى

تنافر وحدة البكسل أو عنصر الصورة من ثلاث وحدات بكسل فرعية من الألوان الأساسية الأحمر والأخضر والأزرق. وتكون الصورة الواحدة من عدد من وحدات البكسل. عند إضاءة كافة وحدات البكسل الفرعية لوحدة بكسل، تظهر وحدات البكسل الثلاث الفرعية الملونة معاً كوحدة بكسل واحدة بيضاء. وعندما تكون جميعها معتمة، تظهر وحدات البكسل الثلاث الفرعية الملونة معاً كوحدة بكسل واحدة سوداء. أما التوليفات الأخرى من وحدات البكسل الفرعية المضيئة والمعتمة فتظهر كوحدات بكسل فردية لألوان أخرى.

أنواع عيوب البكسل

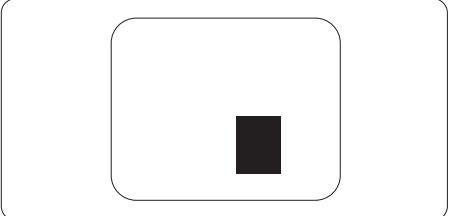
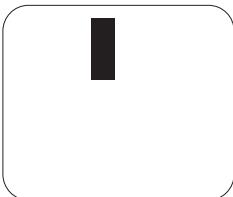
تقارب عيوب البكسل

نظرًا لأن عيوب البكسل والبكسل الفرعية من نفس النوع القريبة من عيب آخر تكون أكثر ملاحظة، تحدد شركة Philips قيم التسامح الخاصة بقارب عيوب البكسل.

سطوع النقطة الساطعة الخضراء زائدًا عن ٣٠ في المائة من النقاط المجاورة.

عيوب النقطة المعتمة

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



قيم تسامح عيوب البكسل

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

المستوى المقبول	عيوب النقطة الساطعة
٣	إضاءة وحدة بكسل فرعية واحدة
١	إضاءة وحدتي بكسل فرعيتين متجاورتين
٠	إضاءة ثلاثة وحدات بكسل فرعية متجاورة (وحدة بكسل واحدة)
أقل من ١٥ ملم	المسافة بين عيبي نقطه ساطعة *
٣	اجمالي عيوب النقطة الساطعة بكافة الأنواع
المستوى المقبول	عيوب النقطة المعتمة
٥ أو أقل	وحدة بكسل فرعية معتمدة واحدة
٢ أو أقل	٢ وحدات بكسل فرعية متجاورة معتمدة
٠	٣ وحدات بكسل فرعية متجاورة معتمدة
أقل من ١٥ ملم	المسافة بين عيبي نقطه معتمدة *
٥ أو أقل	اجمالي عيوب النقطة المعتمة بكافة الأنواع
المستوى المقبول	اجمالي عيوب النقطة
٥ أو أقل	اجمالي عيوب النقطة الساطعة أو المعتمة بكافة الأنواع

ملاحظة

١ - أو ٢ عيب بكسل فرعى متجاور = ١ عيب نقطة

٢ - هذه الشاشة ISO9241-307 | مطابقة لمعايير ISO9241-307: متطلب المقاييس المثلث والتحليل وطرق اختبار التوافق لشاشات العرض الإلكترونية)

٢-٧ خدمة العملاء والضمان

لمعلومات تغطية الضمان ومتطلبات الدعم الإضافي السارية على منطقتك، يرجى التفضل بزيارة موقع الويب www.philips.com/support المحلي لديك من اللائحة أدناه.

معلومات الاتصال لمنطقة غرب أوروبا:

الدولة	مركز الاتصال	رقم الخط الساخن	السعر	ساعات العمل
Austria	RTS	+43 0810 000206	€ 0.07	Mon to Fri : 9am - 6pm
Belgium	Ecare	+32 078 250851	€ 0.06	Mon to Fri : 9am - 6pm
Cyprus	Alman	+800 92 256	Free of charge	Mon to Fri : 9am - 6pm
Denmark	Infocare	+45 3525 8761	Local call tariff	Mon to Fri : 9am - 6pm
Finland	Infocare	+358 09 2290 1908	Local call tariff	Mon to Fri : 9am - 6pm
France	Mainteq	+33 082161 1658	€ 0.09	Mon to Fri : 9am - 6pm
Germany	RTS	+49 01803 386 853	€ 0.09	Mon to Fri : 9am - 6pm
Greece	Alman	+30 00800 3122 1223	Free of charge	Mon to Fri : 9am - 6pm
Ireland	Celestica	+353 01 601 1161	Local call tariff	Mon to Fri : 8am - 5pm
Italy	Anovo Italy	+39 840 320 041	€ 0.08	Mon to Fri : 9am - 6pm
Luxembourg	Ecare	+352 26 84 30 00	Local call tariff	Mon to Fri : 9am - 6pm
Netherlands	Ecare	+31 0900 0400 063	€ 0.10	Mon to Fri : 9am - 6pm
Norway	Infocare	+47 2270 8250	Local call tariff	Mon to Fri : 9am - 6pm
Poland	MSI	+48 0223491505	Local call tariff	Mon to Fri : 9am - 6pm
Portugal	Mainteq	+800 780 902	Free of charge	Mon to Fri : 8am - 5pm
Spain	Mainteq	+34 902 888 785	€ 0.10	Mon to Fri : 9am - 6pm
Sweden	Infocare	+46 08 632 0016	Local call tariff	Mon to Fri : 9am - 6pm
Switzerland	ANOVO CH	+41 02 2310 2116	Local call tariff	Mon to Fri : 9am - 6pm
United Kingdom	Celestica	+44 0207 949 0069	Local call tariff	Mon to Fri : 8am - 5pm

معلومات الاتصال لمنطقة أمريكا اللاتينية:

الدولة	مركز الاتصال	رقم خدمة العملاء
Brazil		0800-7254101
Argentina	Vermont	0800 3330 856

معلومات الاتصال للصين:

الدولة	مركز الاتصال	رقم خدمة العملاء
China	PCCW Limited	4008 800 008

معلومات الاتصال لمنطقة وسط وشرق أوروبا:

الدولة	مركز الاتصال	رقم خدمة العملاء
--------	--------------	------------------

+375 17 217 3386 +375 17 217 3389	IBA	N/A	Belarus
+359 2 960 2360	LAN Service	N/A	Bulgaria
+385 (01) 640 1111	MR Service Ltd	N/A	Croatia
+420 272 188 300	Asupport	N/A	Czech Rep.
+372 6519900(General) +372 6519972(workshop)	FUJITSU	N/A	Estonia
+995 322 91 34 71	Esabi	N/A	Georgia
+36 1 814 8080(General) +36 1814 8565(For AOC&Philips only)	Profi Service	N/A	Hungary
+7 727 3097515	Classic Service I.I.c.	N/A	Kazakhstan
+371 67460399 +371 27260399	ServiceNet LV	N/A	Latvia
+370 37 400160(general) +370 7400088(for Philips)	UAB Servicenet	N/A	Lithuania
+389 2 3125097	AMC	N/A	Macedonia
+37322224035	Comel	N/A	Moldova
+40 21 2101969	Skin	N/A	Romania
+7 (495) 645 6746	CPS	N/A	Russia
+381 11 20 70 684	Kim Tec d.o.o.	N/A	Serbia&Montenegro
+421 2 49207155	Datalan Service	N/A	Slovakia
+386 1 530 08 24	PC H.and	N/A	Slovenia
+375 17 284 0203	ServiceBy	N/A	the republic of Belarus
+90 212 444 4 832	Tecpro	N/A	Turkey
+38044 525 64 95	Topaz	N/A	Ukraine
+380 5627444225	Comel	N/A	Ukraine

معلومات الاتصال لأمريكا الشمالية:

الدولة	مركز الاتصال	رقم خدمة العملاء
U.S.A.	EPI-e-center	(877) 835-1838
Canada	EPI-e-center	(800) 479-6696

معلومات الاتصال لمنطقة دول آسيا المطلة على المحيط الهادئ/الشرق الأوسط/إفريقيا

الدولة	ASP	رقم خدمة العملاء	ساعات العمل
Armenia Azerbaijan Georgia Kyrgyzstan Tajikistan	Firebird service centre	+97 14 8837911	Sun.~Thu. 09:00 - 18:00
Australia	AGOS NETWORK PTY LTD	1300 360 386	Mon.~Fri. 9:00am-5:30pm
Hong Kong Macau	Company: Smart Pixels Technology Ltd.	Hong Kong Tel: +852 2619 9639 Macau: Tel: (853)-0800-987	Mon.~Fri. 9:00am-6:00pm Sat. 9:00am-1:00pm
India	REDINGTON INDIA LTD	Tel: 1 800 425 6396 SMS: PHILIPS to 56677	Mon.~Fri. 9:00am-5:30pm
Indonesia	PT. CORMIC SERVISINDO PERKASA	+62-21-4080-9086 (Customer Hotline) +62-8888-01-9086 (Customer Hotline)	Mon.~Thu. 08:30-12:00; 13:00-17:30 Fri. 08:30-11:30; 13:00-17:30
Israel	Eastronics LTD	1-800-567000	Sun.~Thu. 08:00-18:00
Korea	Alphascan Displays, Inc	1661-5003	Mon.~Fri. 9:00am-5:30pm Sat. 9:00am-1:00pm
Malaysia	R-Logic Sdn Bhd	+603 5102 3336	Mon.~Fri. 8:15am-5:00pm Sat. 8:30am-12:30am
New Zealand	Visual Group Ltd.	0800 657447	Mon.~Fri. 8:30am-5:30pm
Pakistan	TVONICS Pakistan	+92-213-6030100	Sun.~Thu. 10:00am-6:00pm
Philippines	EA Global Supply Chain Solutions ,Inc.	(02) 655-7777; 6359456	Mon.~Fri. 8:30am~5:30pm
Singapore	Philips Singapore Pte Ltd (Philips Consumer Care Center)	(65) 6882 3966	Mon.~Fri. 9:00am-6:00pm Sat. 9:00am-1:00pm
South Africa	Computer Repair Technologies	011 262 3586	Mon.~ Fri. 08:00am~05:00pm

Mon.~Fri. 09:00 - 18:00	0800-231-099	FETEC.CO	Taiwan
Mon.~Fri. 08:30am~05:30pm	(662) 934-5498	Axis Computer System Co., Ltd.	Thailand
Mon.~Fri. 09:00 - 18:00	+ (99312) 460733, 460957	Technostar Service Centre	Turkmenistan
Mon.~Fri. 09:00 - 18:00	+99871 2784650	Soniko Plus Private Enterprise Ltd	Uzbekistan
Mon.~Fri. 8:00-12:00, 13:30-17:30 Sat. 8:00-12:00	+84 8 38248007 Ho Chi Minh City +84 5113.562666 Danang City +84 5113.562666 Can tho Province	FPT Service Informatic Company Ltd. - Ho Chi Minh City Branch	Vietnam
Mon.~Fri. 10:00 - 17:00	0120-060-530	フィリップスモニター・サポートセンター	Japan

٨- استكشاف الأخطاء وإصلاحها والأسئلة المتداولة

١-٨ استكشاف المشكلات وإصلاحها

تعامل هذه الصفحة مع المشكلات التي يستطيع المستخدم تصححها. في حالة استمرار المشكلة بعد أن تقوم بتجربة هذه الحلول، اتصل بممثل خدمة عملاء Philips.

١ المشكلات الشائعة

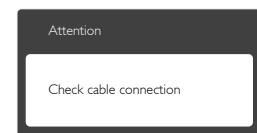
بلا صورة (ضوء LED غير مضاء)

- تأكد من توصيل سلك الطاقة في منفذ إخراج الطاقة وفي اللوحة الخلفية للشاشة.
- أولاً، تأكد من أن زر الطاقة الموجود على اللوحة الأمامية للشاشة موجود في الوضع "إيقاف التشغيل"، ثم اضغط عليه لتحويله إلى الوضع "تشغيل".

بلا صورة (مصابح التشغيل غير مضاء)

- تأكد من تشغيل الكمبيوتر الخاص بك.
- تأكد من توصيل كبل الإشارة بشكل صحيح إلى الكمبيوتر الخاص بك.
- تأكد من عدم وجود أي عقد مثنية بكل الشاشة على جانب التوصيل. إذا كانت الإياغة نعم، فقم باستبدال الكلب.
- قد تكون ميزة "توفير الطاقة" قيد التشغيل

الشاشة تتقول



- تأكد من توصيل كبل الشاشة بشكل صحيح إلى الكمبيوتر الخاص بك. (راجع أيضًا "دليل التشغيل السريع").

- احصل لتحقق مما إذا كان كبل شاشة العرض به عقد مثنية أم لا.

- تأكد من تشغيل الكمبيوتر الخاص بك.

الزر AUTO (تلقائي) لا يعمل

- يتم تطبيق الوظيفة "التلقائي" في وضع VGA-Analog (التماثلي). إذا لم تكن النتيجة مرضية، فعندئذ يمكنك تنفيذ عمليات ضبط يدوية من خلال قائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD).

ملاحظة
تعتبر الوظيفة Auto (تلقائي) غير قابلة للتطبيق في وضع الرقمي DVI-Digital DVI-Digital.

علامات ظاهرة للدخان أو الشرارة.

- لَا تقم بتنبيه أي خطوات لاستكشاف الأخطاء وإصلاحها
- قم بقطع اتصال الشاشة عن مصدر الطاقة الرئيسي فوراً لسلامتك
- اتصل بمندوب خدمة عملاء Philips بشكل فوري.

٢ مشكلات الصور

الصورة ليست مرئية

- اضبط وضع الصورة باستخدام الوظيفة "AUTO" (تلقائي) ضمن عناصر التحكم الرئيسية لـ OSD (البيانات المعروضة على الشاشة).
- قم بضبط وضع الصورة باستخدام (الإعداد) ضمن عناصر تحكم قائمة Setup (البيانات المعروضة على الشاشة). يصلح هذا 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 وضع الصورة باستخدام الوظيفة "AUTO" (تلقائي) ضمن عناصر التحكم الرئيسية لـ OSD (البيانات المعروضة على الشاشة).

- تخلص من الأشرطة الرأسية باستخدام إعداد الفارق Phase/Clock (ال زمني / الساعة) Setup (الإعداد) في عناصر التحكم الرئيسية المعروضة على الشاشة. يصلح هذا في وضع VGA فقط.

ظهور وميض أفقي



- اضبط وضع الصورة باستخدام الوظيفة "AUTO" (تلقائي) ضمن عناصر التحكم الرئيسية لـ OSD (البيانات المعروضة على الشاشة).

- تخلص من الأشرطة الرأسية باستخدام إعداد الفارق Phase/Clock (ال زمني / الساعة) Setup (الإعداد)

في عناصر التحكم الرئيسية المعروضة على الشاشة.

يصلح هذا في وضع VGA فقط.

الصور تظهر مشوشاً أو باهتاً 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 الثانية إلى "الإجهاد"، الذي يعرف أيضاً بـ"الصورة اللاحقة" أو "الصورة المخفية". يعيّر 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 بلا مراقبة.

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

- قد يؤدي عدم تنشيط شاشة توقف أو تطبيق تحديث الشاشة بشكل دوري إلى حدوث أعراض خطيرة لظاهرة "الحرق الداخلي"، أو "الصورة اللاحقة" أو "طل الصورة"، والتي لن تختفي ولن يمكن معالجتها. الضمان الخاص بك لا يغطي الضرر المذكور أعلاه.

الصورة تظهر مشوهة، النص غامض أو ضبابي.

- اضبط دقة شاشة الكمبيوتر على نفس وضع دقة الشاشة الأصلية الموصى بها.

ظهور نقاط حضاء وحرماء وزرقاء وداكنة وببيضاء على الشاشة

- تعتبر النقاط المتبقية خصائص عادية للكريستال السائل المستخدم في التقنيات المعاصرة، فيرجى مراجعة نهج البكسل لمزيد من التفاصيل.

إضاءة مصباح "التشغيل" شديدة القوة لدرجة مزعجة

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

لمزيد من المساعدة، راجع القائمة مراكز معلومات العملاء

واتصل بممثل خدمة عملاء Philips.

٢-٨ الأسئلة المتداولة العامة

س ١: عند تركيب الشاشة ما الذي ينبغي القيام به إذا ظهرت رسالة 'Cannot display this video mode على الشاشة؟'

الإجابة: الدقة الموصى بها لهذه الشاشة: ١٠٨٠x١٩٢٠ في ٦٠ هرتز.

- قم بالغاء توصيل كافة الكابلات، ثم قم بتنوصل الكمبيوتر الخاص بك إلى الشاشة التي كنت تستخدمها مسبقاً.

- في القائمة "أبدأ" الخاصة بـ Windows، حدد "الإعدادات/لوحة التحكم". في إطار لوحة التحكم، حدد الرمز شاشة العرض. داخل لوحة تحكم شاشة العرض، حدد علامة التبويب الإعدادات. وتحت علامة تبويب الإعداد، في المربع المسمى "ناحية سطح المكتب" حرك الشريط الجانبي إلى ١٠٨٠x١٩٢٠ بعكسه.

- قم بفتح الخصائص المقدمة وتعيين معدل التحديث عند ٦٠ هرتز، ثم انقر فوق موافق.

- قم بإعادة تشغيل الكمبيوتر وكرر الخطوات ٢ و ٣ للتأكد من تعيين الكمبيوتر على ١٠٨٠x١٩٢٠ عند ٦٠ هرتز.

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

- قم بتشغيل الشاشة، ثم قم بتشغيل الكمبيوتر الخاص بك.

س ٢: ما هو معدل التحديث الموصى به لشاشة LCD؟

الإجابة: يبلغ معدل التحديث الموصى به لشاشات LCD ٦٠ هرتز، في حالة وجود أي تشويش في الشاشة، يمكنك ضبطها حتى ٧٥ هرتز لترى ما إذا كان هذا الأمر سيؤدي إلى إرارة التشوش.

س ٣: ما هي ملفات .inf و .icm الموجودة على القرص المضغوط؟ كيف أقوم بتنصيب برامج التشغيل (.inf و .icm)؟

الإجابة: هذه هي ملفات برامج التشغيل الخاصة بشاشتك. اتبع الإرشادات الموجودة في دليل المستخدم لتنصيب برامج التشغيل. قد يطالبك الكمبيوتر بتوفير برامج تشغيل على الشاشة لملفات (.inf و .icm) أو قرص برامج تشغيل عندما تقوم بتنصيب شاشتك لأول مرة. اتبع الإرشادات لإدراج 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 معدلات الدقة المتوفرة حسب بطاقة الفيديو/برنامج تشغيل الرسومات والشاشة. يمكنك تحديد الدقة المطلوبة ضمن لوحة تحكم Windows® من خلال "خصائص الشاشة".

س ٥: ماذا أفعل في حالة التعرّض عند إجراء تعديلات على الشاشة عن طريق شاشة (OSD)؟

الإجابة: يمكنك ببساطة الضغط على زر OK، ثم تحديد "Reset" (إعادة التعيين) لاستعادة جميع إعدادات المصنع الأصلية.

س ٦: هل شاشة LCD مضادة للخدوش؟

الإجابة: يوجه عام، يوصى بـ لا يتعرض سطح اللوحة لصدمات شديدة، كما يجب حمايتها 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: للتنظيف العادي، استخدم قطعة نظيفة وناعمة من القماش. للتنظيف الشامل، الرجاء استخدام حكول الأيزوبروبيل. لا يجب استخدام السوائل الأخرى مثل حكول الأيتينول أو الإيثانول أو الأسيتون أو الهيكسان وما إلى ذلك.

س ٨: هل يمكن تغيير إعداد لون الشاشة؟

الإجابة: نعم، يمكنك تغيير إعداد الألوان من خلال عناصر التحكم الموجودة على شاشة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD)، وفق الإجراءات التالية،

اضغط على "OK" لإظهار قائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD).

اضغط على "السمم لأسفل" لتحديد الخيار "Color" (اللون) ثم اضغط على "OK" لإدخال إعداد اللون، توجد ثلاثة إعدادات أدناه.

١- Color Temperature (درجة حرارة اللون):

من خلال الإعدادات التي تقع ضمن النطاق 6500K، تظهر اللوحة "هادئة مع درجة لون أحمر مائل للأبيض"، بينما مع درجة حرارة 9300K تظهر الشاشة "معتدلة مع درجة لون أزرق تميل إلى الأبيض".

٢- sRGB: وهذا هو الإعداد القياسي لضمان وجود تبادل صحيح للألوان بين الأجهزة المختلفة

(مثل، الكاميرات الرقمية والشاشات والطابعات والماسحات الضوئية وغير ذلك)

تحذير

٣- خيار "User Define" (محدد من قبل المستخدم): يستطيع المستخدم اختيار إعداد اللون الذي يفضله/تفضله عن طريق ضبط اللون الأحمر والأخضر والأزرق.

ملاحظة

مقاييس لون الضوء المشع من جسم أثناء تسخينه. يتم التعبير عن هذا المقاييس بمعايير المقاييس المطلق، (درجة كلفن). درجات حرارة كلفن المنخفضة مثل 2004K تكون حمراء؛ بينما درجات الحرارة الأعلى مثل 9300K تكون رفقاء. درجة الحرارة المعتدلة تكون بيضاء 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 متوفقة مع أجزاء الكمبيوتر وأجهزة MAC ومحطات العمل القياسية. قد تحتاج إلى وجود محول كابل لتوصيل الشاشة بنظام Mac الخاص بك. يرجى الاتصال بممثل مبيعات Philips للحصول على المزيد من المعلومات.

س ١٠: هل شاشات LCD من Philips متوفقة مع معيار التوصيل والتشغيل؟

الإجابة: نعم، فالشاشات متوفقة مع "التشغيل والتوصيل" مع أنظمة التشغيل Windows 7/8/8.1/10 و Mac OSX NT.

س ١١: ما هو الالتصاق للصور أو الإجهاد أو الصورة اللاحق أو الصور المخفية في لوحات LCD؟

الإجابة: قد يؤدي العرض المستمر لفترات زمنية ممتدة للصور الساكنة أو الثابتة إلى "الإجهاد" ، الذي يُعرف أيضًا بـ "الصورة اللاحق" أو "الصورة الظلية". يعتبر كل من "الإجهاد" أو "الصورة اللاحق" أو "الصور المخفية" من الظواهر المعروفة في تكنولوجيا لوحات LCD. في معظم الحالات، تختفي ظاهرة "الإجهاد" أو "الصورة اللاحق" أو "الصور المخفية" بشكل تدريجي عبر فترة زمنية بعد أن يتم إيقاف تشغيل الطاقة. يجب أن تقوم دائمًا بتنشيط برنامج شاشة التوقف عندما تترك الشاشة بلا مرافق. لابد دومًا من القيام بتحديث الشاشة بشكل دوري إذا كانت شاشة LCD تتعرض لمحن محتوى ثابت لا يتغير.

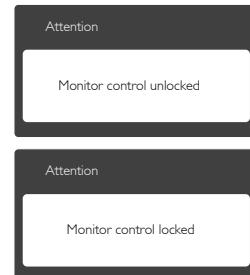
لن تختفي أعراض "الإجهاد" أو "الصورة اللاحق" أو "الصور المخفية" الحادة ولا يمكن إصلاحها. الضمان الخاص بك لا يغطي الضرر المذكور أعلاه.

س ١٢: لماذا لا يتم عرض النص الحاد على شاشتي، ولكن يتم عرض آخر مسننة؟

الإجابة: تعمل شاشة LCD بشكل أفضل في دقة العرض الأصلية 1920×1080 في ٦٠ هرتز. للحصول على أفضل عرض، يرجى استخدام هذه الدقة.

س ١٣: كيف أقفل/أفتح قفل المفتاح النشط لدى؟

الإجابة: فضلاً اضغط على **OK** / **≡** لمدة عشر ثوانٍ لغلق/فتح قفل المفتاح النشط، وبالقيام بذلك سوف تظهر أمامك على الشاشة رسالة "تنبيهية" لظهور حالة القفل/فتح القفل كما توضح الأشكال الاصحاحية الواردة أدناه.



٣-٨ الأسئلة المتداولة عن MHL

س ١: لا يمكنني مشاهدة صورة جهاز المحمول الخاص بي على شاشة العرض

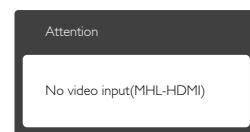
الإجابة:

• يرجى تفقد إذا كان جهاز المحمول الخاص بك معتمد من **MHL**.

• تحقق أيضاً لتحقق كابل **MHL** معتمد لتوسيع الأجهزة.

• تأكد من توصيلك بمنفذ **MHL-HDMI**، وأن الإدخال الصحيح هو المحدد على الشاشة عبر محدد الإدخال (**OSD**)

• المنتج معتمد رسمياً من **MHL**. حيث أن هذه الشاشة هي شاشة عرض غير فعالة، إذا واجهت أي مشكلات غير متوقعة عند استخدام إدخال **MHL**، يرجى الرجوع إلى دليل مستخدم الجهاز المحمول أو الاتصال بمصنع الجهاز المحمول.



- تأكد من أن جهاز المحمول الخاص بك لم يدخل وضع الاستعداد (النوم). إذا تم هذا، ستشاهد رسالة إخطار على شاشة العرض. بمجرد استيقاظ الجهاز المحمول، سينشط عرض الشاشة وعرض الصور. قد تحتاج للتأكد أن الإدخال الصحيح المختار بين الذي قمت باستخدامه أو المتصل بأي جهاز آخر.

س ٢- لماذا الصورة المعروضة على الشاشة ذات جودة ضعيفة؟ بيدو الجهاز المحمول الخاص بك أفضل بكثير.

الإجابة:

- يحدد معيار **MHL** @ 30 @ 1080p ١٠٨٠١٣٠ هرتز ثابت للإخراج، والإدخال. تتوافق هذه الشاشة مع هذا المعيار.

تعتمد جودة الصورة على جودة المحتويات الأصلية. إذا كان المحتوى عالي الدقة (مثلاً على الدقة أو **1080p**)، فإنه سيظهر في دقة عالية أو **1080p** على شاشة العرض. إذا كان المحتوى الأصلي ذا دقة منخفضة (مثلاً **QVGA**) قد يبدو جيداً على جهاز المحمول نتيجة لصغر حجم الشاشة الخاصة به، ولكن سيبدو بجودة أقل على شاشة عرض الشاشة الكبيرة.

س ٣- لا يمكنني سماع صوت من شاشة عرض الشاشة.

الإجابة:

- تأكد من أن شاشة عرض الشاشة الخاصة بك بها ساعات مدمجة وتم تشغيل الصوت على جانب الشاشة، وأيضاً على جانب الجهاز المحمول. قد ترغب أيضاً في استخدام ساعات رأس اختيارية.
- إذا لم يكن لدى شاشة عرض الشاشة الخاصة بك ساعات مدمجة، فإنه يمكنك توصيل ساعات رأس اختيارية للخرج على الشاشة. يرجى التأكد من تشغيل الصوت على جانب الشاشة، وأيضاً على جانب الجهاز المحمول.

لمزيد من المعلومات أو الأسئلة المتداولة، يرجى زيارة الموقع الرسمي لـ **MHL.org**

<http://www.mhlconsortium.org>



حقوق الطبع والنشر © لعام ٢٠١٥ لشركة Koninklijke Philips N.V.
جميع الحقوق محفوظة.

بعد كل من Philips Shield Emblem وشعار Philips
علامات تجارية مسليتان شركة Koninklijke Philips N.V.
وهي مستخدماها بترخيص من شركة Koninklijke Philips N.V.

تخضع المواصفات للتغيير دون إشعار مسبق.

الإصدار: M6227E1T