

PHILIPS

S line

271S7



www.philips.com/welcome

عربي دليل المستخدم

١

خدمة العملاء والضمان

١٦

استكشاف الأخطاء و إصلاحها والأسئلة المتداولة ٢٠

جدول المحتويات

- ١ هام	١
١-١ احتياطات الأمان والصيانة	١
٢-١ الأوصاف التوضيحية	٣
٣-١ التخلص من المنتج ومواد التغليف	٣
٢-٢ إعداد الشاشة	٥
١-٢ التر كيب	٥
٢-٢ تشغيل الشاشة	٦
٣-٢ قم بزيارة مجموعة القاعدة من وحدة تنبيب	٩
٩..... VESA	
٣-٣ تحسين جودة الصورة	١٠
١-٣ Smartimage (الصورة الذكية)	١٠
٢-٣ SmartContrast (التبابن الذكي)	١١
٤-٤ المواصفات الفنية	١٢
١-٧ الدقة وأوضاع الإعداد المسبق	١٤
٥-٥ إدارة الطاقة	١٥
٦-٦ خدمة العملاء والضمان	١٦
٦-٦ نهج عيوب البكسل في الشاشات المسطحة من	١٦
٦-٦ Philips	١٦
٦-٦ خدمة العملاء والضمان	١٩
٧-٧ استكشاف الأخطاء و إصلاحها والأسئلة المتداولة	٢٠
٧-٧ استكشاف المشكلات وإصلاحها	٢٠
٧-٧ الأسئلة المتداولة العامة	٢١

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 وملحوظات 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.

١-١ احتياطات الأمان والصيانة

١-١-١ تحذيرات

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

١-١-٢ التشغيل

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

قم بازالة أي جسم يمكن أن يسقط في فتحات التهوية أو يمنع التبريد المناسب للمكونات الإلكترونية بالشاشة.
لا تقم بسد فتحات التهوية الموجودة على الهيكل.
عند تثبيت 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 6 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).

شغّل وفقاً لإمداد الطاقة المحدد ضمن المواصفات.
تأكد من عدم تشغيل الشاشة إلا عبر إمداد الطاقة المحدد ضمن المواصفات. سيؤدي استخدام فولتية غير

١-١-٣ 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.
- 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 مطلاً استخدام مادة منبقة 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، فقلّب جاء إيقاف التشغيل على الفور وفصل سلك الطاقة. بعد ذلك، قم بإزالة المادة الغريبة أو المياه، ثم قم بارسالها 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: 0-40°C 32-104°F
 - الرطوبة: من ٢٠٪ إلى ٨٠٪ رطوبة نسبية
- معلومات مهمة حول ظاهرة الصورة اللاحقة/ظل الصورة**
- يجب أن تقوم دائمًا بتنشيط برنامج شاشة التوقف عندما تترك الشاشة بلا مراقبة. لابد دائمًا من تنشيط تطبيق تحديث 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 أيضًا 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 توقف أو تطبيق تحديث للشاشة بشكل دوري إلى حدوث أعراض خطيرة لشاشة "الحرق الداخلي"، أو "الصورة اللاحقة" أو "ظل الصورة"، والتي لن تختفي ولن يمكن معالجتها. الضمان الخاص بك لا يعطي الضرر المنكور أعلاه.

- لا ينبغي فتح غطاء الشاشة إلا بواسطة موظف الخدمة المؤهل.
- إذا كان هناك احتياج إلى آية أوراق لإجراء الصيانة أو التكامل، برجاء الاتصال بمركز الخدمة المحلي لديك. (الرجاء الرجوع إلى معلومات الاتصال بالخدمة المدرجة في دليل المعلومات المهمة).
- لمعلومات النقل، يرجى 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.

٢-١ الأوصاف التوضيحية

تُوضح الأقسام الفرعية التالية لاصطلاحات التوضيحية المستخدمة في هذا الدليل.

الملحوظات والتنبيهات والتحذيرات

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

● ملاحظة

يشير هذا الرمز إلى معلومات هامة وتليميّات تساعّدك 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 وطلعك على كيفية تجنب المشكلة.

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

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.

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](http://www.philips.com/a-w/about/sustainability.html)

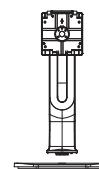
٢- إعداد الشاشة

١-٢ التركيب

١- محتويات العبوة



*CD



Power



*Audio



*DP



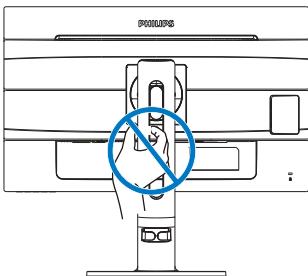
*HDMI



*VGA

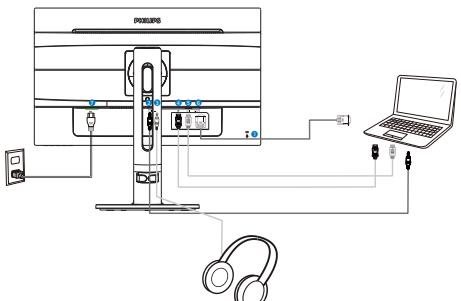
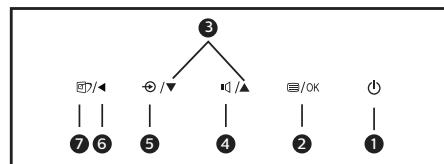
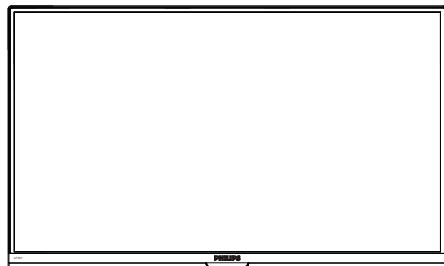
*الاختلاف وفقاً للمنطقة.

تحذيرات



٢-٢ تشغيل الشاشة

١ وصف أزرار التحكم



تشغيل طاقة الشاشة وإيقافها.		١
الوصول إلى قائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD). أكد على ضبط البيانات المعروضة على الشاشة (OSD).		٢
تعديل قائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD).		٣
ضبط مستوى صوت السماعة.		٤
تغيير مصدر دخل الإشارة.		٥
العودة إلى المستوى السابق في البيانات المعروضة على الشاشة (OSD).		٦
مفتاح الوصول السريع إلى SmartImage (مكتب)، Photo (صور)، Game (أفلام)، Movie (فيلم)، Economy (اقتصادي)، LowBlue Mode (وضع أزرق منخفض)، Off (إيقاف تشغيل).		٧

١ قفل السرقة Kensington

٢ دخل الصوت

٣ مقبس سماعة الأذن

٤ مدخل منفذ الشاشة

٥ HDMI

٦ VGA

٧ إدخال طاقة تيار متعدد

التوصيل بالكمبيوتر

- قم بتوصيل سلك الطاقة بمؤخرة الشاشة بإحكام.
- قم بلينفاف تشنغيل الكمبيوتر وقم بفصل كبل الطاقة.
- قم بتوصيل كبل إشارة الشاشة في موصل الفيديو الموجود بمؤخرة الكمبيوتر.
- قم بتوصيل سلك الطاقة الخاص بالكمبيوتر والشاشة في مأخذ قريب.
- قم بتشغيل الكمبيوتر والشاشة. يُستدل على صحة التركيب من خلال ظهور صورة على الشاشة.

٢- وصف قائمة الخيارات

ما هي البيانات المعروضة على الشاشة (OSD)؟

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



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 (موافق) لتأكيد الاختيار أو التغيير.

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	
LowBlue Mode	On Off	— 1, 2, 3
Input	VGA HDMI DisplayPort	
Picture	Picture Format Brightness Contrast Sharpness SmartResponse SmartContrast Gamma Pixel Orbiting Over Scan	— Wide Screen, 4:3 — 0~100 — 0~100 — 0~100 — Off, Fast, Faster, Fastest — Off, On — 1.8, 2.0, 2.2, 2.4, 2.6 — Off, On — Off, On
Audio	Volume Stand-Alone Mute Audio Source	— 0~100 — On, Off — On, Off — Audio In, HDMI, DisplayPort
Color	Color Temperature sRGB User Define	— 5000K, 6500K, 7500K, 8200K, 9300K, 11500K — Red: 0~100 — Green: 0~100 — Blue: 0~100
Language	English, Deutsch, Español, Ελληνική, Français, Italiano, Maryar, Nederlands, Português, Português do Brazil, Polski, Pycckий, Svenska, Suomi, Türkçe, Čeština, Українська, 简体中文, 繁體中文, 日本語, 한국어	
OSD Settings	Horizontal Vertical Transparency OSD Time Out	— 0~100 — 0~100 — Off, 1, 2, 3, 4 — 5s, 10s, 20s, 30s, 60s
Setup	Auto H.Position V.Position Phase Clock Resolution Notification Reset Information	— 0~100 — 0~100 — 0~100 — 0~100 — On, Off — Yes, No

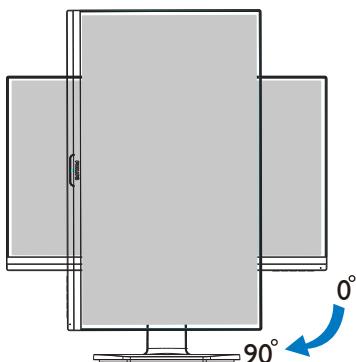
Resolution notification (اخطر الدقة) ■

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

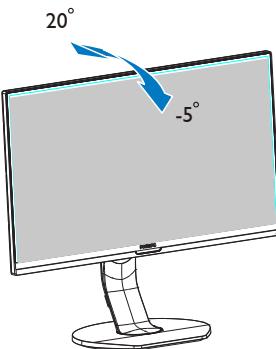
يمكن إيقاف تشغيل تنبيه الدقة الأصلية من Setup (الإعداد) في قائمة OSD (بيانات المعروضة على الشاشة).

الوظائف الحركية ■

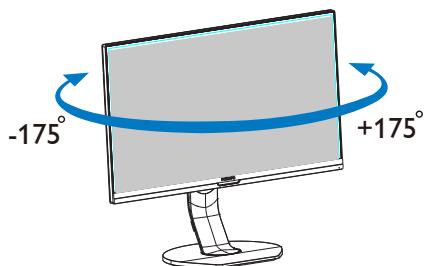
المحور



الميل



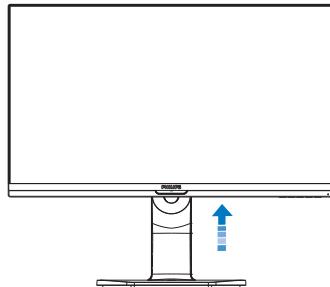
الدوران حول المحور



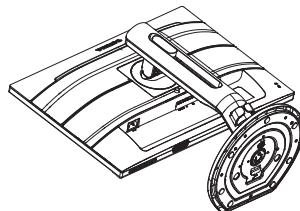
٣-٢ قم بإزالة مجموعة القاعدة من وحدة تثبيت VESA

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

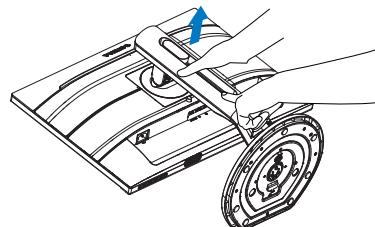
- قم بدم قاعدة الشاشة إلى أقصى ارتفاع لها.



- ضع الشاشة بحيث يكون الوجه لأسفل على سطح أملس. توخ الحذر لتجنب خدش الشاشة أو إتلافها. ثم ارفع حامل الشاشة.



- أثناء الإبقاء على زر التحرير مضغوط، قم ببالملاة القاعدة وتحريكها للخارج.

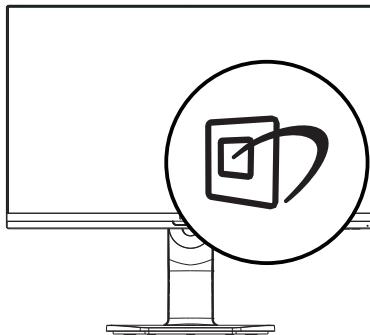


٣- تحسين جودة الصورة

١- SmartImage (الصورة الذكية)

١ ما هو؟

توفر SmartImage (الصور الذكية) 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 من Philips أعلى أداء محسن لعرض الشاشة.

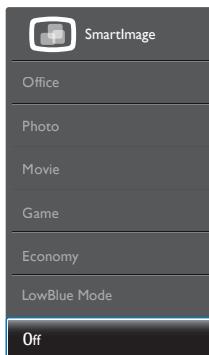


١- اضغط على لبدء تشغيل SmartImage (الصورة الذكية) على شاشة العرض.

٢- اضغط باستمرار على للتبدل بين أوضاع Photo (مكتب)، Movie (صور)، Office (أفلام)، Economy (اقتصادي)، Game (لعبة)، Off (يقاف التشغيل).

٣- ستنظر تعليمات SmartImage الموجودة على الشاشة معروضة لمدة ٥ ثوان أو يمكنك أيضاً الضغط على "OK" (موافق) لتأكيد الأمر.

توفر سبعة أوضاع للتحديد: Office (مكتب)، Photo (صور)، Movie (أفلام)، Game (لعبة)، Economy (اقتصادي)، LowBlue Mode (وضع أزرق منخفض)، Off (يقاف تشغيل).



Office (مكتب): تحسين درجة سطوع النصوص أو تقليلاً لها 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 عاماً أخرى.

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

٣ كيف يعمل البرنامج؟

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

٢-٣ SmartContrast (التبابن الذكي)

١ ما هو؟

هو تكنولوجيا فريدة تقوم بعمل تحليل ديناميكي للمحتوى المعروض، كما تقوم بالتحسين التقاني لنسبة تباين الشاشة للحصول على أعلى معدلات الوضوح والتمتع 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 تر غب في الحصول على أفضل وضوح للرؤيه وأعلى مستوى من الراحة أثناء مشاهدة كل نوع من المحتويات. يتحكم SmartContrast بشكل ديناميكي في التباين، كما يقوم بضبط الإضاءة الخلفية للحصول على صور ألعاب وفيديو واضحه وجيئه وساطعه أو لعرض أكثر وضوحاً للنصوص وقابليه أكبر لقراءة الأعمال المكتبيه. وعن طريق تخفيض استهلاك شاشتك للطاقة، فإنك توفر تكاليف الطاقة وتطيل 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. ستفهم هذه الوظيفة بتحسين درجة التباين بشكل ديناميكي للحصول على المزيد من الترفيه عند عرض الفيديو أو تشغيل الألعاب.

- Photo (الصور): يجمع هذا الوضع بين التحسينات الخاصة بتشييع الصور والتباين والحدة الديناميكية لعرض الصور والرسومات الأخرى بوضوح كامل وبألوان حيوية - كل هذا بدون أي ألوان صناعية أو باهنة.

- Movie (أفلام): السطوع القوي ونقاء الألوان العميق والتباين الديناميكي والحدة الشديدة كلها عوامل تساعد على عرض كافة التفاصيل في المناطق الأكثر اعتناماً من عروض الفيديو وذلك بدون إفساد الألوان في المناطق الساطعة مما يحافظ على القيم الطبيعية الديناميكية لعرض الفيديو المثالي.

- Game (اللعبة): 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 ساطع ومظلم، يوفر ملف التعريف هذا أفضل تجربة لعب لللاعبين.

- Economy (الاقتصادي): من خلال هذا العرض، يتم ضبط السطوع والتباين والإضاءة الخلفية بشكل دقيق للحصول على العرض الذي يناسب التطبيقات المكتبية اليومية بالإضافة إلى توفير استهلاك الطاقة.

- LowBlue Mode (وضع أزرق منخفض): LowBlue Mode (وضع أزرق منخفض) لدراسات سهولة مرکزة على العيون والتي اظهرت أن الأشعة فوق البنفسجية قد تضر بالعين، وكذلك أشعة الضوء الأزرق ذات الطول الموجي القصير التي قد تضر بالعين وتوثر على الرؤية بمدرو الر وقت. تم التطوير من أجل الرفاهية، يستخدم إعداد LowBlue Mode (وضع أزرق منخفض) من Philips تقنية برمجة ذكية لتقليل الأثر الضار للضوء الأزرق ذي الموجة القصيرة.

- Off (إيقاف التشغيل): بلا أي تحسينات باستخدام SmartImage

ملاحظة

يمكنك الحصول على وضع Philips LowBlue، امتنال الوضع 2 لشهادة الضوء الأزرق المنخفض TUV، ببساطة من خلال النقر زر التشغيل السريع ▲ ثم الضغط ▼ تحديد وضع Philips LowBlue، اطلع أعلاه على خطوات تحديد SmartImage

٤- المواصفات الفنية

الصور/العرض	نوع لوحة الشاشة
	الإضاءة الخلفية
	حجم اللوحة
	النسبة الباعية
	عرض الكشك
	نسبة التباين (نموجية)
	الحد الأقصى للدقة
	زاوية العرض
	اللوان العرض
	وميض حر
	تحسين الصورة
	معدل التجديد الرأسي
	التردد الأقصى
	sRGB
	LowBlue Mode (وضع أزرق منخفض)
الاتصال	نعم
VGA (ناظري) - HDMI 1.4 (رقمي)، DisplayPort 1.2	دخل/خرج الإشارة
مزامنة منفصلة، مزامنة عند وجود اللون الأخضر	إشارة الإدخال
صوت كمبيوتر شخصي داخلي، سماعة رأس خارجية	دخل/خرج صوت
العلامة	العلامة مدمجة
٢ وات × ٢	الملاعة مدمجة للمستخدم
□/OK □/◀ □/▶ □/▲ □/▼	لغات البيانات المعروضة على الشاشة (OSD)
الإنجليزية والألمانية والإسبانية واليونانية والفرنسية والإيطالية وال مجرية والهولندية والبرتغالية البرازيلية، والبولندية والروسية والسويدية والفنلندية والتركية والتشيكية، والأوكرانية، والصينية المبسطة، والصينية التقليدية الصينية واليابانية والkorية	ميزات الملاعة الأخرى
وحدة تركيب VESA (١٠٠×١٠٠ (مم)، قفل DDC/CI، sRGB، Windows 10/8.1/8/7، Mac OS X	توافق التوصيل والتشغيل
الحامل	الميل
٥٠ درجة	دوران حول المحور
١٧٥+ / - ١٧٥ درجة	ضبط الارتفاع
١١٥ درجة	المحور
الطاقة	الاستهلاك
الجهد الكهربى لإدخال التيار المتردد عند ٢٣٠ فولت تيار متعدد، ٥٠ هرتز	الجهد الكهربى لإدخال التيار المتردد عند ١١٥ فولت تيار متعدد، ٦٠ هرتز
٢٥,٤ وات (عادى)	٢٥,٧ وات (نموجي)
٣٣ وات	٣٣ وات
٣٣ وات	٣٣ وات
الجهد الكهربى لإدخال التيار المتردد عند ٢٣٠ فولت تيار متعدد، ٥٠ هرتز	الجهد الكهربى لإدخال التيار المتردد عند ١١٥ فولت تيار متعدد، ٦٠ هرتز
التشغيل العادى	وضع السكون (الاستعداد)
وضع السكون (الاستعداد)	إيقاف التشغيل
الانبعاث الحراري*	

التشغيل العادي	٨٦,٨ وحدة حرارية / الساعة (نمونجي)	٨٧,٨ وحدة حرارية / الساعة (نمونجي)	٨٨,٥ وحدة حرارية / الساعة (نمونجي)
وضع السكون (الاستعداد)	> ١,٠٢ > وحدة حرارية / الساعة	> ١,٠٢ > وحدة حرارية / الساعة	> ١,٠٢ > وحدة حرارية / الساعة
إيقاف التشغيل	> ١,٠٢ > وحدة حرارية / الساعة	> ١,٠٢ > وحدة حرارية / الساعة	> ١,٠٢ > وحدة حرارية / الساعة
وضع التشغيل (الوضع الاقتصادي ECO)			١٠,٩ وات (عادي)
وضع التشغيل: أبيض، وضع الاستعداد/السكون: أبيض (وميض)			مؤشر مصباح التشغيل
مدمج، ٢٤٠ - ١٠٠ فولت تيار متعدد، ٦٠-٥٠ هرتز			مصدر الطاقة
الأبعاد			
المنتج بالحامل (العرض × الارتفاع × البعد)	٦١٤ ملم × ٥١٣ ملم × ٢٥٧ ملم		
المنتج بدون الحامل (العرض × الارتفاع × البعد)	٦١٤ ملم × ٣٧٢ ملم × ٥٦ ملم		
المنتج مع التغليف (العرض × الارتفاع × البعد)	٦٩٠ ملم × ٤٥٨ ملم × ٢٥٢ ملم		
الوزن			
المنتج بالحامل	٧,١٨ كجم		
المنتج بدون الحامل	٤,٨٧ كجم		
المنتج مع التغليف	٩,٦٩ كجم		
ظروف التشغيل			
نطاق درجات الحرارة (التشغيل)	من ٠ درجة مئوية إلى ٤٠ درجة مئوية		
الرطوبة النسبية (التشغيل)	% ٢٠ إلى ٨٠		
الضغط الجوي (التشغيل)	١٠٦٠ hPa إلى ٧٠٠ hPa		
نطاق درجات الحرارة (بدون تشغيل)	٦٠°C - ٢٠°C إلى ٢٠°C - ٦٠°C		
الرطوبة النسبية (بدون تشغيل)	٪ ٩٠ درجة سيلزية إلى ١٠ درجة سيلزية		
الضغط الجوي (بدون التشغيل)	١٠٦٠ hPa من ٥٠٠ إلى		
الظروف البيئية والطاقة			
ROHS (تقيد المواد الخطرة)	نعم		
التغليف	٪ ١٠٠ قابلة لإعادة التدوير		
المادة الخاصة	مبيت خالي تماماً من بولي فينيل الكلوريد (PVC) ومثبتات اللهب البرومية (BFR)		
الحاربة			
اللون	فضي/أسود		
التشطيب	تركيب		

ملاحظة

تخضع هذه البيانات للتغير دون إشعار مسبق. انتقل إلى www.philips.com/support لتنزيل أحدث إصدار من الكتيب.

٤- الدقة وأوضاع الإعداد المسبق

١ أقصى دقة

1920×1080 عند ٦٠ هرتز (إدخال تناطيри)
 1920×1080 عند ٦٠ هرتز (إدخال رقمي)

٢ الدقة الموصى بها

1920×1080 عند ٦٠ هرتز (إدخال رقمي)

التردد الرأسى (هرتز)	الدقة	التردد الأفقي (كيلو هرتز)
٧٠,٠٩	400×720	٣١,٤٧
٥٩,٩٤	480×640	٣١,٤٧
٦٦,٦٧	480×640	٣٥,٠٠
٧٢,٨١	480×640	٣٧,٨٦
٧٥,٠٠	480×640	٣٧,٥٠
٥٦,٢٥	600×800	٣٥,١٦
٦٠,٣٢	600×800	٣٧,٨٨
٧٥,٠٠	600×800	٤٦,٨٨
٧٢,١٩	600×800	٤٨,٠٨
٧٤,٥٥	624×832	٤٧,٧٣
٦٠,٠٠	768×1024	٤٨,٣٦
٧٠,٠٧	768×1024	٥٦,٤٨
٧٥,٠٣	768×1024	٦٠,٠٢
٥٩,٨٦	720×1280	٤٤,٧٧
٦٠	960×1280	٦٠
٦٠,٠٢	1024×1280	٦٣,٨٩
٧٥,٠٣	1024×1280	٧٩,٩٨
٥٩,٨٩	900×1440	٥٥,٩٤
٥٩,٩٥	1000×1680	٦٥,٢٩
٦٠,٠٠	1080×1920	٦٧,٥٠

ملاحظة

يرجى ملاحظة أن شاشتك تعمل بشكل أفضل في دقة العرض الأصلية 1920×1080 على ٦٠ هرتز. للحصول على أفضل جودة عرض، يرجى اتباع هذه التوصية الخاصة بمعدل الدقة.

٥- إدارة الطاقة

إذا كان لديك بطاقة عرض أو برنامج مثبت على الكمبيوتر الخاص بك متواافق مع VESA DPM، فعندئذ تستطيع الشاشة تلقائياً 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:

تعريف إدارة الطاقة						
لون الإضاءة	الطاقة المستخدمة	المزامنة الرأسية	المزامنة الأفقية	الفيديو		VESA وضع
أبيض	٢٥,٩ وات (عادي) ٥٩ وات (الدخ) (الأقصى)	نعم	نعم	تشغيل		تنشيط
أبيض (وميض)	٣,٠ وات (شكل نموذجي)	لا	لا	إيقاف التشغيل		وضع السكون (الاستعداد)
إيقاف التشغيل	٣,٠ وات (نموذج)	-	-	إيقاف التشغيل		إيقاف التشغيل

ويمكن استخدام الخطوات التالية لقياس استهلاك الطاقة لهذه الشاشة.

- الدقة الطبيعية: ١٩٢٠×١٠٨٠
- التباين: %٥٠
- السطوع: %١٠٠
- حرارة اللون: 6500K مع نمط أبيض كامل

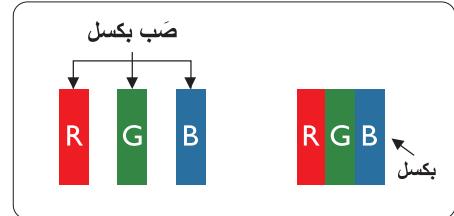
ملاحظة

تخضع هذه البيانات للتغير دون إشعار مسبق.

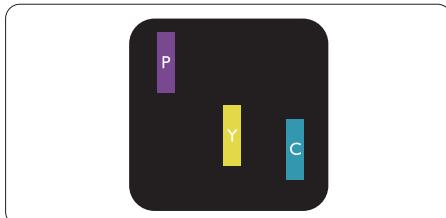
٦- خدمة العملاء والضمان

٦-١ 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. ولا يمكن لأي مصنع ضمان أن كافة اللوحات س تكون خالية من عيوب البكسل، إلا أن شركة Philips توفر ضماناً بشأن إصلاح أو استبدال أية شاشة بها عدد غير مقبول من العيوب بموجب الضمان. يوضح هذا الإشعار الأنواع المختلفة من عيوب البكسل ويجدد مستويات العيوب المقبولة لكل نوع. ولكن يسْتوفِي 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،٠٪ من البكسل الفرعي 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.



إضاءة وحدة بكسل فرعية باللون الأحمر أو الأخضر أو الأزرق.

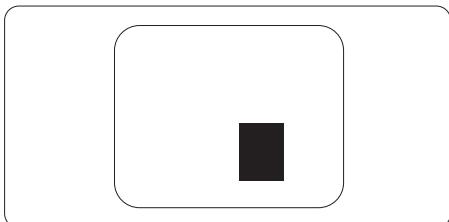


إضاءة وحدتي بكسل فرعية باللون الأحمر أو الأخضر أو الأزرق:

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

تقارب عيوب البكسل

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



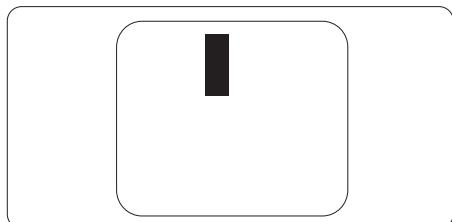
إضاءة ثلاثة وحدات بكسل فرعية متجاورة (وحدة بكسل واحدة بضاءة).

● ملاحظة

يجب أن يكون سطوع النقطة الساطعة الحمراء أو الزرقاء زانداً عن ٥٪ من النقاط المجاورة بينما يجب أن يكون سطوع النقطة الساطعة الخضراء زانداً 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 منطفنة على الشاشة عند عرض نموذج فاتح. وهذه هي عيوب النقطة المعتمة.



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 فرعى تتجاوز قيم التسامح المسردة في الجدول التالي.

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

ملاحظة 

١ أو ٢ عيوب بكسل فرعى متجاور = ١ عيب نقطة

٦- 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.

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

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

إذا كنت ترغب في الاستفادة من هذه الخدمة، يرجى التأكد من شراء الخدمة خلال ٣٠ يوماً من تاريخ الشراء الأصلي. خلال فترة الضمان الممتدة، تتضمن الخدمة الانتقاد 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 حلولاً بديلة 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	اجمالى فترة الضمان
تعتمد على المناطق المختلفة	+ عام واحد	فترة ضمان قياسية محلية + ١
٢ + عامان	٢ +	فترة ضمان قياسية محلية + ٢
٣ + عامان	٣ +	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.

٧- استكشاف الأخطاء و إصلاحها والأسئلة المتناولة

● ملاحظة

تعتبر الوظيفة Auto (تقانى) غير قابلة للتطبيق في وضع DVI-Digital (الرقمي) حيث إنها غير ضرورية.

علامات ظاهرة للدخان أو الشرارة.

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

٢- المشكلات المتعلقة بالصور

الصورة ليست مركبة

- اضبط وضع الصورة باستخدام الوظيفة "AUTO" (تقانى) ضمن عناصر التحكم الرئيسية لـ OSD (البيانات المعروضة على الشاشة).
- قم بضبط وضع الصورة باستخدام (الإعداد) ضمن (المرحلة/الساعة) من Setup (الإعداد) ضمن عناصر تحكم قائمة OSD (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 رأسى



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

تخلص من الأشرطة الرأسية باستخدام إعداد الفارق Phase/Clock (الزمني/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" (تقانى) ضمن عناصر التحكم الرئيسية لـ OSD (البيانات المعروضة على الشاشة).

١-7- استكشاف المشكلات وإصلاحها

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

١- المشكلات الشائعة

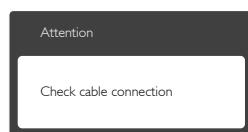
بلا صورة (ضوء LED غير مضاء)

- 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 (مصباح 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 الإل婕اة نعم، فقم باستبدال الكلب.
- قد تكون ميزة "توفير الطاقة" قيد التشغيل

الشاشة تقول



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

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

- تأكد من تشغيل الكمبيوتر الخاص بك.

- ي눌 الزر AUTO (تقانى) لا يعمل
- يتم تطبيق الوظيفة "تقانى" في وضع VGA-Analog (النماذج). إذا لم تكن النتيجة مرضية، فعند ذلك يمكنك تنفيذ عمليات ضبط يدوية من خلال قائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD).

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

- الصور تظهر مشوهة 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 اللاحقة" أو "الصورة المخفية". يعتبر كل من "الإجهاد" أو "الصورة اللاحقة" أو "الصور المخفية" من الطواهير 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 دائمًا بتنشيط برنامج شاشة التوقف عندما تترك الشاشة بلا مراقبة.

لابد دومًا من القيام بتحديث الشاشة بشكل دوري إذا كانت شاشة LCD ستعرض 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 "ظل الصورة"، والتي لن تختفي ولن يمكن معالجتها. الضمان الخاص بك لا يعطي الضرر المذكور أعلاه.

- الصورة تظهر مشوهة. النص غامض أو ضبابي. أضيّط دقة شاشة الكمبيوتر على نفس وضع دقة الشاشة الأصلية الموصى بها.

ظهور نقاط خضراء وحمراء وزرقاء وداكنة وبضاء على الشاشة

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

* إضاءة مصباح "التشغيل" شديد القوة لدرجة مزعجة

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

للحصول على المزيد من المساعدة، راجع معلومات الاتصال بالخدمة المدرجة في دليل المعلومات المهمة واتصل بممثل خدمة عملاء Philips.

* تختلف الوظيفة وفقاً للعرض.

٢-٧ 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: ١٩٢٠ × ١٠٨٠ عند ٦٠ هرتز.

- قم بإلغاء توصيل كافة الكابلات، ثم قم بتوصيل الكمبيوتر الخاص بك إلى الشاشة التي كنت تستخدمها مسبقاً.
- في قائمة "أبدأ" الخاصة بـ Windows، حدد "الإعدادات/لوحة التحكم". في إطار لوحة التحكم، حدد الرمز Display (شاشة العرض). داخل لوحة تحكم Display (شاشة العرض)، حدد علامة التبويب Settings (الإعدادات). وتحت علامة تبويب desktop setting (المربع المسمى 'area' (ناحية سطح المكتب) حرك الشريط الجانبي إلى ١٩٢٠ × ١٠٨٠.

- قم بفتح Advanced Properties (الخصائص المتقدمة) وتغيير معدل التحديث عند ٦٠ هرتز، ثم انقر فوق OK (موافق).

- قم بإعادة تشغيل الكمبيوتر وكرر الخطوات ٢ و ٣ للتأكد من تعيين الكمبيوتر على ١٩٢٠ × ١٠٨٠ عند ٦٠ هرتز.

- قم بإيقاف تشغيل الكمبيوتر الخاص بك، وقم بفصل توصيل الشاشة القيمية وقم بتوصيل شاشة 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 إزالة التشوش.

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

الإجابة: هذه هي ملفات برامج التشغيل الخاصة بشاشتك. اتبع الإرشادات الموجودة في دليل المستخدم لتنبيت برامج التشغيل. قد

يطالب الكمبيوتر بتوفير برنامج تشغيل على الشاشة لملفات (.inf) أو (.icm). قرص برنامج تشغيل عندما تقوم بتنشيط 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 أو برنامج تشغيل الرسومات والشاشة. يمكنك تحديد الدقة المطلوبة ضمن لوحة تحكم Windows® properties (خصائص الشاشة).

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

الإجابة: يمكنك ببساطة الضغط على الزر "موافق"، ثم تحديد "إعادة التعيين" لاستعادة جميع إعدادات المصنع الأصلية.

س ٦: هل شاشة LCD مضادة للخدوش؟

الإجابة: يوجه عام، يوصى بألا يتعرض سطح اللوحة للصدمات الشديدة، كما يجب حمايتها من الأجسام الحادة أو الصلبة. عند التعامل مع الشاشة، تأكّد من عدم وجود ضغط أو قوة على جانب سطح اللوحة قد 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 كحول الأيزوبروبيل. لا يجب استخدام السوائل الأخرى مثل كحول الأيتيل أو الإيثانول أو الأسيتون أو الهيبكسان وما إلى ذلك.

س ٨: هل يمكن تغيير إعداد لون الشاشة؟

الإجابة: نعم، يمكنك تغيير إعداد الألوان من خلال عناصر التحكم المعروضة على الشاشة OSD حسب الإجراءات التالية:

- اضغط على "OK" (موافق) لإظهار قائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD).
- اضغط على "Down Arrow" (السهم الأسفل) لتحديد الخيار "Color" (اللون) ثم اضغط على "OK" (موافق) لإدخال إعداد اللون، توجد ثلاثة إعدادات أدناه.

١- حرارة اللون: الإعدادات الستة هي 5000K و 9300K و 8200K و 7500K و 6500K و 5000K و 11500K. من خلال الإعدادات التي تقع ضمن النطاق 5000K، تظهر اللوحة "هادئة" مع درجة لون أحمر مائل للأبيض، بينما مع درجة حرارة 11,500K ألف تظير الشاشة "معتملة" مع درجة لون أزرق تميل إلى الأبيض.

٢- sRGB: هذا هو الإعداد القياسي لضمان وجود تبادل صحيح للألوان بين الأجهزة المختلفة (مثل، الكاميرات الرقمية والشاشات والطابعات والماسحات الضوئية وغير ذلك)

٣- محدد من قبل المستخدم: يستطيع المستخدم اختيار إعداد اللون الذي يفضله/فضله/فضله 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 زرقاء. درجة الحرارة المعتدلة تكون بيانة عند 6504K.

س ٩: هل يمكنني توصيل شاشة LCD بالخاصية التي يأتي بها جهاز الكمبيوتر أو محطة عمل أو جهاز Mac؟

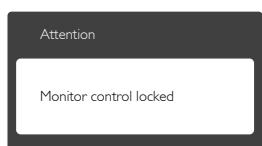
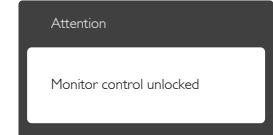
الإجابة: نعم. تعتبر جميع شاشات LCD من Philips متوافقة مع أجهزة الكمبيوتر وأجهزة MAC ومحطات العمل القائمة. قد تحتاج إلى وجود محول كبل لتوصيل الشاشة بنظام Mac الخاص بك. يرجى الاتصال بممثل مبيعات Philips للحصول على المزيد من المعلومات.

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

الإجابة: نعم، فالشاشات متوافقة مع "التشغيل والتوصيل" مع أنظمة التشغيل Windows 10/8.1/8/7، Mac OS X.

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

الإجابة: قد يؤدي العرض المستمر لفترة زمنية ممدة 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" بشكل تدريجي عبر فترة زمنية بعد أن يتم إيقاف تشغيل الطاقة.



س ٤: أين يمكنني العثور على دليل المعلومات المهمة الوارد في EDFU؟

الإجابة: يمكن تنزيل دليل المعلومات المهمة من صفحة الدعم بموقع Philips على الويب.

يجب أن تقوم دائمًا بتنشيط برنامج شاشة التوقف عندما تترك الشاشة بلا مراقبة. لا بد دومًا من القيام بتحديث الشاشة بشكل دوري إذا كانت شاشة LCD ستعرض محتوى ثابت لا يتغير.

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 المذكور أعلاه.

س ١٢: لماذا لا يتم عرض النص الحاد على شاشتي، ولكن يتم عرض حرف مسندة؟

الإجابة: تعمل شاشة LCD الخاصة بك بشكل أفضل عندما تكون على دقة العرض الأصلية لها 1920×1080 عند ٦٠ هرتز. للحصول على أفضل عرض، يرجى استخدام هذه النقطة.

س ١٣: كيف أغلق/أفتح المفتاح النشط لدى؟

الإجابة: فضلاً اضغط على OK/[OK] لمدة عشر ثوان لغلق/أفتح قفل المفتاح النشط، وبالقيام بذلك سوف تظهر أمامك على الشاشة رسالة "تتبيهية" لتظهر حالة القفل/فتح القفل كما توضح الأشكال الآلية الواردة أدناه.



حقوق الطبع والنشر عام 2019 لشركة TOP Victory Investment Ltd. جميع الحقوق محفوظة.

يُنَعَّلُ هَذَا الْمَنْتَجُ بِوَاسِطَةِ شَرْكَةٍ Top Victory Investments Ltd. وَبِبَاعَ عَلَى مَسْوِيَّتِهَا، وَشَرْكَةٍ Top Victory Investments Ltd. هيَ الضَّامِنَ فِي مَا يَنْتَعِلُ بِهَذَا الْمَنْتَجَ، Philips وَPhilips Shield Emblem وَعَلَمَاتُ تَجَارِيَّاتٍ مُسْجَلَاتٍ شَرْكَةٍ Koninklijke Philips N.V. وَوُسْتَخْدَمَانِ بِمَوْجَبٍ لِتَرْخِيصِهِنَّ.

تحضع الموصفات للتغيير دون إشعار مسبق.

الإصدار: M7271S7E1L