

PHILIPS

E Line

326E8



www.philips.com/welcome

١
١٥
١٩

عربى دليل المستخدم
خدمة العملاء والضمان
استكشاف الأخطاء وإصلاحها والأسئلة المتداولة

جدول المحتويات

١	- هام.....
١	١-احتياطات الأمان والصيانة.....
٢	٢-الأوصاف التوضيحية.....
٣	٣-التخلص من المنتج ومواد التغليف.....
٤	٤-إعداد الشاشة.....
٤	٤-١ التركيب.....
٥	٤-٢ تشغيل الشاشة.....
٧	٤-٣ إزالة القاعدة وحاملها.....
٨	٨-تحسين جودة الصورة.....
٨	٨-١ SmartImage
٩	٨-٢ SmartContrast (التبابن الذكي)
١٠	٩-FreeSync -٤
١١	٥-المواصفات الفنية.....
١٤	٥-١-الدقة وأوضاع الإعداد المسبق.....
١٥	٦-إدارة الطاقة.....
١٦	٧-خدمة العملاء والضمان.....
١٦	٧-١-نهج عيوب البكسل في الشاشات المسطحة من.....
١٦	٧-٢ Philips
١٩	٧-٣ خدمة العملاء والضمان.....
٢٠	٨-استكشاف الأخطاء وإصلاحها والأسئلة المتداولة.
٢٠	٨-١-استكشاف المشكلات وإصلاحها.....
٢١	٨-٢-الأسئلة المتداولة العامة.....

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 موضحًا عليه تاريخ الشراء واسم الوكيل والموديل ورقم الإنتاج الخاص بالمنتج.

١-١ احتياطات الأمان والصيانة

❶ 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.

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.
- أبي الشاشة بعيداً عن الزيت. فقد يتلف الزيت الغطاء البلاستيكي للشاشة ويبطل الضمان.
- 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.

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.

تحذير (⚠) قد يؤدي عدم تنشيط شاشة توقف أو تطبيق تحديد لشاشة 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 يغطيضرر المذكور أعلاه.

- الخدمة
 - لا ينبغي فتح غطاء الشاشة إلا بواسطة موظف الخدمة المؤهل.
 - إذا كان هناك احتياج إلى أية أوراق لإجراء الصيانة أو التكامل، برزاء الاتصال بمركز الخدمة المحلي لديك. (رجاء 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 في الخدمة إذا كانت شاشة العرض لا تعمل بشكل صحيح، أو إذا كنت غير متأكد من الإجراء اللازم اتخاذه بعد اتباع تعليمات التشغيل الواردة في هذا الدليل.

٢-١ الأوسمة التوضيحية

توضح 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 تساعده على الاستخدام الأمثل لجهاز الكمبيوتر لديك.

● تنبية

يشير هذا الرمز إلى معلومات تطلعك على كيفية تجنب ثالث محتمل للجهاز أو فقد البيانات.

● تحذير

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

قد تؤدي محاليل التنظيف ذات الأساس الزيتي إلى إتلاف الأجزاء البلاستيكية وإبطال الضمان. قم بفصل الطاقة عن الشاشة في حالة عدم استخدامها لفترة طويلة من الزمن.

أفضل 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 مطلاًًا استخدام مادة منبحة عضوية مثل الكحول أو السوائل المعتمدة على الأمونيا لتنظيف شاشة العرض.

لتتجنب مخاطر الصدمة أو التلف التام للجهاز، لا تُعرض شاشة العرض للأتربة أو المطر أو المياه أو بيئة شديدة الرطوبة.

في حالة حدوث بلال لشاشة العرض، قم بمسحها باستخدام قطعة قماش نظيفة في أسرع وقت ممكن. في حالة دخول مادة غريبة أو مياه إلى شاشة العرض، فيرجع 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، برزاء 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 دومًا من تنشيط تطبيق تحديث الشاشة بشكل دوري إذا كانت الشاشة مستعرضة 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.

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 importance 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>

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

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

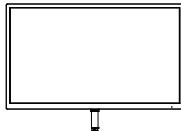
All redundant packing material has been omitted. We have done our utmost to make the packaging easily separable into mono materials

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

٢ - إعداد الشاشة

١-٢ التركيب

محتويات العبوة



Power

*HDMI



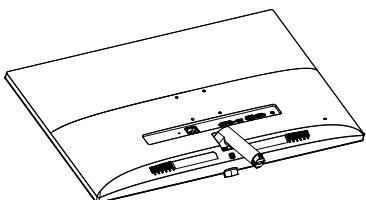
*VGA

*DP

*DVI

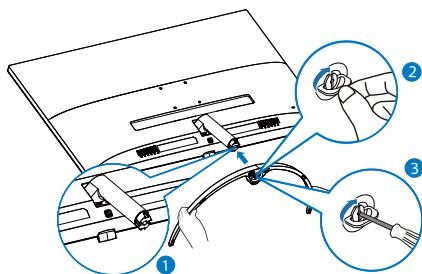
الاختلاف وفقاً للمنطقة.

- ٢ - تركيب 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.

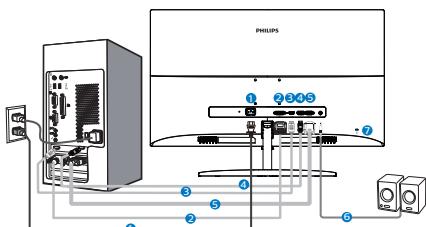
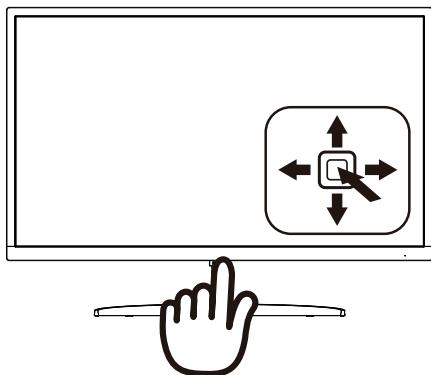
- (١) قم بتركيب القاعدة برفق في عمود القاعدة إلى أن يتم تثبيت القاعدة من خلال المزلاج.
- (٢) اربط بـاحكم المسamar الموجود أسفل القاعدة، وقم بـاحكم تثبيت القاعدة في العمود.
- (٣) استخدم مفك بـراغي لإحكام ربط المسamar في الجزء السفلي من القاعدة، وثبتت القاعدة في الحامل بـاحكم



٢ التوصيل بالكمبيوتر

٢-٢ تشغيل الشاشة

١ منظر أمامي لوصف المنتج



١ إدخال طاقة تيار متعدد

٢ دخل DVI

٣ دخل HDMI

٤ إدخال DP

٥ دخل VGA

٦ خرج صوت

٧ قفل Kensington لمنع السرقة

اضغط لتشغيل الطاقة. اضغط لأكثر من ٣ ثوان لإيقاف تشغيل الطاقة.		١
الوصول إلى قائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD). أكمل على ضبط البيانات المعروضة على الشاشة (OSD).		٢
ضبط مستوى صوت السماعة.		٣
تعديل قائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD).		٤
تغير مصدر دخل الإشارة.		٥
يوجد اختيارات عديدة: RTS و Racing و FPS و LowBlue و Gamer1 و Gamer2 (وضع أزرق منخفض) و Mode Off (إيقاف).		
العودة إلى المستوى السابق في البيانات المعروضة على الشاشة (OSD).		

التوصيل بالكمبيوتر

١- قم بتوصيل سلك الطاقة بمؤخرة الشاشة بإحكام.

٢- قم بإيقاف تشغيل الكمبيوتر وقم بفصل كبل الطاقة.

٣- قم بتوصيل كبل إشارة الشاشة في موصل الفيديو الموجود بمؤخرة الكمبيوتر.

٤- قم بتوصيل سلك الطاقة الخاص بالكمبيوتر والشاشة في مأخذ قريب.

٥- قم بتشغيل الكمبيوتر والشاشة. يستدل 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 موحدة 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:



معلومات بسيطة وأساسية حول مفاتيح التحكم

للوصول إلى قائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD) في شاشة عرض Philips هذه، قم ببساطة باستخدام زر تبديل واحد على الجهة الخلفية من لوحة شاشة العرض. يعمل الزر الفردي كعصا الألعاب. لتحريك مؤشر الماوس، قم ببساطة بتبديل الزر في الأربع اتجاهات. اضغط على الزر لتحديد الخيار المرغوب.

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 DVI HDMI 1.4 DisplayPort	
Picture	Brightness Contrast Sharpness SmartResponse SmartContrast SmartFrame Gamma Pixel Orbiting Over Scan	— 0-100 — 0-100 — 0-100 — Off, Fast, Faster, Fastest — On, Off — On, Off — Size (1,2,3,4,5,6,7) — Brightness (0-100) — Contrast(0-100) — H. position — V. position — 1.8, 2.0, 2.2, 2.4, 2.6 — On, Off — On, Off
SmartSize	Panel Size Aspect	— 17": (5:4) — 19": (5:4) — 19"W: (16:10) — 22"W: (16:10) — 18.5V": (16:9) — 19.5"W: (16:9) — 20"W: (16:9) — 21.5"W: (16:9) — 23"W: (16:9) — 24"W: (16:9) — 27"W: (16:9) — 32"W(16:9) — 1:1
Audio	Volume Mute	— 0-100 — On, Off
Color	Color Temperature sRGB User Define	— Native, 5000K, 6500K, 7500K, 8200K, 9300K, 11500K — Red: 0-100 — Green: 0-100 — Blue: 0-100
Language	English, Deutsch, Español, Ελληνική, Français, Italiano, Magyar, Nederlands, Português, Português do Brasil, Polski, Русский, 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 Power LED H.Position V.Position Phase Clock Resolution Notification Reset Information	— 0, 1, 2, 3, 4 — 0-100 — 0-100 — 0-100 — 0-100 — On, Off — Yes, No

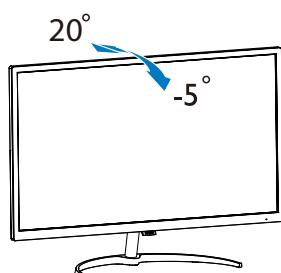
٣- أخطاء الدقة

صمم جهاز العرض هذا للحصول على أفضل أداء عند استخدامه على مستوى الدقة الأصلية، 2560×1440 بيكسلات. عند تشغيل جهاز العرض بدقة مختلفة، يظهر تتبّعها على الشاشة؛ استخدم الكبار 2560×1440 بيكسلات للحصول على أفضل النتائج.

يمكن إيقاف تشغيل عرض إعلام الدقة الأصلية من الإعداد في قائمة العرض الظاهر على الشاشة (OSD).

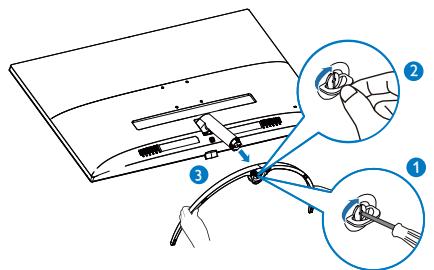
٤- الوظائف الحركية

الميل



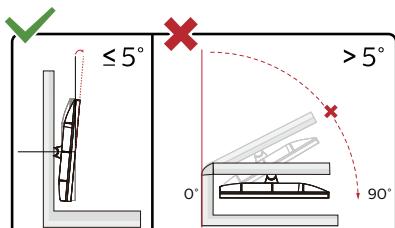
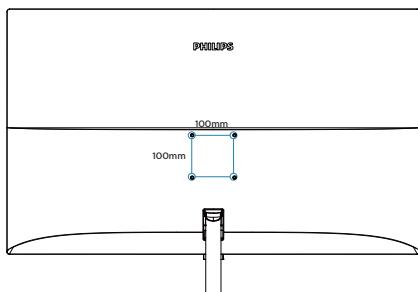
٥- تحذير

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



٦- ملاحظة

تقبل هذه الشاشة واجهة سباد التثبيت VESA متوفّر بمقدار $100 \text{ mm} \times 100 \text{ mm}$. مسمار تثبيت 4 mm . اتصل دائمًا بالمصنّع بخصوص التثبيت على الحائط.



* قد يختلف تصميم الشاشة عن المبين في الرسوم التوضيحية.

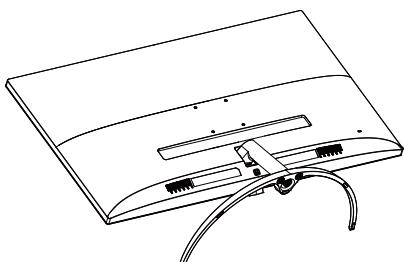
٧- تحذير

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

٣-٢ إزالة القاعدة وحملها

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

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

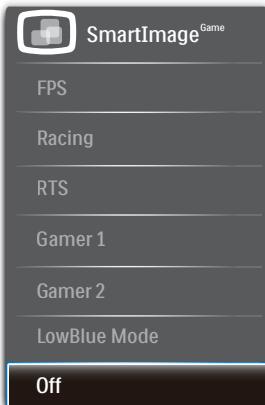


٣- تحسين جودة الصورة

١- SmartImage ١-٣

١ ما هو؟

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



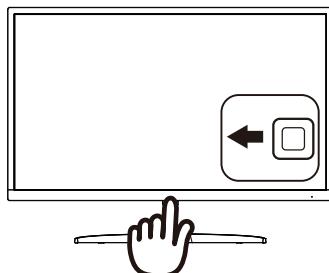
٢ لماذا احتاج إليه؟

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 الдинاميكي 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؟



١- التبديل لليسار لتشغيل SmartImage على شاشة العرض.

٢- استمر في الضغط على التبديل بين Racing و FPS و RTS و Gamer ١ و Gamer ٢ و off (وضع أزرق منخفض) من Philips (وضع أزرق منخفض) من LowBlue Mode (إيقاف).

٣- سقط تعليمات SmartImage الموجودة على

الشاشة معروضة لمدة ٥ ثوانٍ أو يمكنك أيضًا التبديل لليسار لتأكيد الأمر.

يوجد اختيارات عديدة: Racing و FPS (سباق) و LowBlue Mode و Gamer ١ و Gamer ٢ (وضع أزرق منخفض) و off (إيقاف).

- **FPS:** لتشغيل العاب FPS (تصويب من منظور التشغيل العاب FPS (تصويب من منظور الشخص الأول). يحسن تقاصيل المستوى الأسود

- **Racing (سباق):** لتشغيل العاب السباق. يوفر استجابة أسرع وتشبيعاً أكبر للألوان.

- **RTS:** لتشغيل العاب RTS (الاستراتيجية المتراميةة)، ويمكن تغيير جزء من اختيار المستخدم لألعاب RTS (من خلال SmartFrame). يمكن تعديل جودة الصورة للجزء المميز.

- **١: Gamer** ك Gamer .

- **٢: Gamer** ك Gamer .

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

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

٤-٣ SmartContrast (التبابن الذكي)

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 والتنفس بالمشاهدة، بالإضافة إلى زيادة الإضاءة الخلفية للحصول على صور أكثر وضوحاً وسطogaً أو تقليل الإضاءة الخلفية للحصول على عرض أوضح للصور ذات الخلفيات الداكنة.

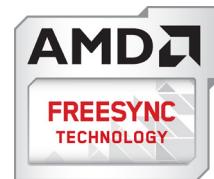
٢ لماذا احتاج إليه؟

أنت ترغب في الحصول على أفضل وضوح للرؤية وأعلى مستوى من الراحة أثناء مشاهدة كل نوع من المحتويات. يتحكم SmartContrast بشكل ديناميكي في التباين، مما يقوم بضبط الإضاءة الخلفية للحصول على صور العاب وفيديو واضحة وحيوية وساطعة أو عرض أكثر وضوحاً للنصوص وقابلية أكبر لقراءة الأعمال المكتوبة. وعن طريق تخفيف استهلاك شاشتك للطاقة، فإنك توفر تكاليف الطاقة وتطلب من عمر شاشتك.

٣ كيف يعمل البرنامج؟

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

FreeSync - ٤



- AMD Radeon R9 290X •
- AMD Radeon R9 290 •
- AMD Radeon R9 285 •
- AMD Radeon R7 260X •
- AMD Radeon R7 260 •
- معالج سلسلة A 2014 لوحدات المعالجة المسربعة الخاصة بالكمبيوتر المكتبي والكمبيوتر المحمول
- AMD PRO A12-9800 •
- AMD PRO A12-9800E •
- AMD PRO A10-9700 •
- AMD PRO A10-9700E •
- AMD PRO A8-9600 •
- AMD PRO A6-9500 •
- AMD PRO A6-9500E •
- AMD PRO A12-8870 •
- AMD PRO A12-8870E •
- AMD PRO A10-8770 •
- AMD PRO A10-8770E •
- AMD PRO A10-8750B •
- AMD PRO A8-8650B •
- AMD PRO A6-8570 •
- AMD PRO A6-8570E •
- AMD PRO A4-8350B •
- AMD A10-7890K •
- AMD A10-7870K •
- AMD A10-7850K •
- AMD A10-7800 •
- AMD A10-7700K •
- AMD A8-7670K •
- AMD A8-7650K •
- AMD A8-7600 •
- AMD A6-7400K •

منذ فترة طويلة وتجربة اللعب على الكمبيوتر تعتبر غير مكتملة بسبب تحديث وحدة معالجة الرسومات (GPU) والشاشات في أوقات غير مناسبة. أحياناً يمكن لوحدة معالجة الرسومات (GPU) عرض عدد كبير من الصور الجديدة أثناء تحديث واحد للشاشة، ومن جهةها تعرض الشاشة أجزاء من كل صورة كصورة واحدة، وهذا ما يُعرف بـ «تمزق الصورة». يمكن للأعين إصلاح مشكلة تمزق الصورة بفضل ميزة «v-sync»، إلا أنه بإمكان الصورة أن تصيب مقطعاً نظراً إلى أن وحدة معالجة الرسومات (GPU) تنتظر جهاز العرض ليستدعي التحديث قبل إرسال صور جديدة.

يتم أيضاً خفض استجابة إدخال الماوس وإجمالي الإطارات بالثانية بواسطة AMD FreeSync™. تلافي تقنية كل هذه المشاكل عبر السماح لوحدة معالجة الرسومات (GPU) بتحديث جهاز العرض ما إن تجهز صورة جديدة. هذا الأمر يسمح للأعين بالاستمتاع بتجربةألعاب سلسة وسريعة الاستجابة وخالية من التمزق.

يلي ذلك بطاقة رسومات متوافقة.

- نظام التشغيل ■
- Window 7/8/8.1/10 •
- بطاقة الرسومات: سلسلة R9 290 وسلسلة R7 260 ■
- AMD Radeon™ RX 480 •
- AMD Radeon™ RX 470 •
- AMD Radeon™ RX 460 •
- Radeon Pro Duo •
- AMD Radeon R9 300 Series •
- AMD Radeon R9 Fury X •
- AMD Radeon R9 360 •
- AMD Radeon R7 360 •
- AMD Radeon R9 295X2 •

٥- الموصفات الفنية

الصور/العرض
نوع لوحة الشاشة
الإضاءة الخلفية
حجم اللوحة
النسبة البعدية
عرض البكسل
SmartContrast
وقت الاستجابة (النموذج)
SmartResponse
الحد الأقصى للدقة
زاوية العرض
تحسين الصورة
وميض حر
الوان العرض
معدل التجديد الرأسى
التردد الأفقي
التدريج اللوني
sRGB
FreeSync
الاتصال
إشارة الإدخال
دخل/خرج صوت
إشارة الإدخال
الملاعة
لغات البيانات المعروضة على الشاشة (OSD)
ميزات الملاعة الأخرى
توافق التوصيل والتشغيل
الحامل
الميل

الطاقة

الاستهلاك	الجهد الكهربى لإدخال التيار المتردد عند ٢٣٠ فولت تيار متردد، ٥٠ هرتز	الجهد الكهربى لإدخال التيار المتردد عند ١١٥ فولت تيار متردد، ٦٠ هرتز	الجهد الكهربى لإدخال التيار المتردد عند ١٠٠ فولت تيار متردد، ٥٠ هرتز	
التشغيل العادي	٥١,١٠ وات (بشكل نموذجي)	٥١,٠٩٠ وات (بشكل نموذجي)		
السكون (وضع الاستعداد)	كبير من ٥,٥ وات (بشكل نموذجى)	كبير من ٠,٥ وات (بشكل نموذجى)		
وضع إيقاف التشغيل	أكبر من ٣,٣ وات (بشكل نموذجى)	أكبر من ٠,٣ وات (بشكل نموذجى)		
الانبعاث الحراري*	الجهد الكهربى لإدخال التيار المتردد عند ٢٣٠ فولت تيار متردد، ٥٠ هرتز	الجهد الكهربى لإدخال التيار المتردد عند ١١٥ فولت تيار متردد، ٦٠ هرتز	الجهد الكهربى لإدخال التيار المتردد عند ١٠٠ فولت تيار متردد، ٥٠ هرتز	
التشغيل العادي	١٧٤,٤٠ وحدة حرارية / الساعة (بشكل نموذجي)	١٧٤,٠٦ وحدة حرارية / الساعة (بشكل نموذجي)	١٧٣,٧٢ وحدة حرارية / الساعة (نموذجى)	
السكون (وضع الاستعداد)	<١,٧١ وحدة حرارية / الساعة (بشكل نموذجي)	<١,٧١ وحدة حرارية / الساعة (بشكل نموذجي)	<١,٠٢ وحدة حرارية / الساعة (بشكل نموذجي)	
وضع إيقاف التشغيل	<١,٠٢ وحدة حرارية / الساعة (بشكل نموذجي)	<١,٠٢ وحدة حرارية / الساعة (بشكل نموذجي)		
مؤشر مصباح التشغيل	وضع التشغيل: أبيض، وضع الاستعداد/السكون: أبيض (وميض) مدمج، ٢٤٠-١٠٠ فولت تيار متردد، ٦٠-٥٠ هرتز			
مصدر الطاقة				

الأبعاد

المنتج بالحامل (عرض × ارتفاع × بعد)	٢٢٣ X ٥٢٩ X ٧٣١ مم
المنتج بدون الحامل (عرض × ارتفاع × بعد)	٤٣٤ X ٥٤ X ٧٣١ مم
المنتج مع التغليف (عرض × ارتفاع × بعد)	٦١٥ X ٨١٥ X ٢٢٤ مم
الوزن	
المنتج بالحامل	kg ٦,٧٧
المنتج بدون الحامل	kg ٦,٤٦
المنتج مع التغليف	kg ٩,٤٥

ظروف التشغيل

نطاق درجات الحرارة (التشغيل)	C° ٤٠ إلى C° ٠
الرطوبة النسبية (التشغيل)	% ٨٠ إلى % ٢٠
الضغط الجوي (التشغيل)	١٠٦٠ hPa من ٧٠٠ إلى ١٠٦٠
نطاق درجات الحرارة (بدون تشغيل)	C° ٢٠ إلى C° ٦٠
الرطوبة النسبية (بدون التشغيل)	% ٩٠ درجة سيلزية إلى ١٠
الضغط الجوي (بدون التشغيل)	١٠٦٠ hPa من ٥٠٠ إلى ١٠٦٠

نعم	ROHS
١٠٠٪ قابلة لإعادة التدوير	التغليف
مبيت خالٍ تماماً من بولي فينيل الكلوريد (PVC) ومثبتات اللهب البرومية (BFR)	المواد الخاصة
FCC, CE, RCM, CCC, CECP, BSMI, ETL	التوافق والمعايير
سود	الحاوية
لامع	التشطيب

١٥ الدقة وأوضاع الإعداد المسبق

١ أقصى دقة

١٠٨٠٠١٩٢٠ في ٦٠ هرتز (دخل تناظري)
١٤٤٠٠٢٥٦٠ في ٧٥ هرتز (الدخل الرقمي)

٢ الدقة الموصى بها

١٤٤٠٠٢٥٦٠ في ٦٠ هرتز (الدخل الرقمي)

التردد الرأسي (هرتز)	الدقة	التردد الأفقي (كيلو هرتز)
٧٠,٠٩	٧٢٠٠٤٤٠٠	٣١,٤٧
٥٩,٩٤	٦٤٠٠٤٤٨٠	٣١,٤٧
٦٦,٦٧	٦٤٠٠٤٤٨٠	٣٥,٠٠
٧٢,٨١	٦٤٠٠٤٤٨٠	٣٧,٨٦
٧٥,٠٠	٦٤٠٠٤٤٨٠	٣٧,٥٠
٥٦,٢٥	٨٠٠٠٦٦٠٠	٣٥,١٦
٦٠,٣٢	٨٠٠٠٦٦٠٠	٣٧,٨٨
٧٢,١٩	٨٠٠٠٦٦٠٠	٤٨,٠٨
٧٥,٠٠	٨٠٠٠٦٦٠٠	٤٦,٨٨
٧٤,٥٥	٨٣٢٠٦٦٢٤	٤٧,٧٣
٦٠,٠٠	١٠٢٤٠٧٧٦٨	٤٨,٣٦
٧٠,٠٧	١٠٢٤٠٧٧٦٨	٥٦,٤٨
٧٥,٠٣	١٠٢٤٠٧٧٦٨	٦٠,٠٢
٥٩,٨٦	١٢٨٠٠٧٧٢٠	٤٤,٧٧
٦٠,٠٠	١٢٨٠٠٧٧٦٠	٦٠,٠٠
٦٠,٠٢	١٢٨٠٠١٠٢٤	٦٣,٨٩
٧٥,٠٣	١٢٨٠٠١٠٢٤	٧٩,٩٨
٥٩,٨٩	١٤٤٠٠٧٧٠٠	٥٥,٩٤
٥٩,٩٥	١٦٨٠٠١٠٥٠	٦٥,٢٩
٦٠,٠٠	١٩٢٠٠١٠٨٠	٦٧,٥٠
٦٠,٠٠	٢٥٦٠٠١٤٤٠	٨٨,٧٩
٧٥,٠٠	٢٥٦٠٠١٤٤٠	١١١,٠٣

ملاحظة

يرجى ملاحظة أن شاشتك تعمل بشكل أفضل في دقة العرض الأصلية ٢٥٦٠٠١٤٤٠ على ٦٠ هرتز.
وللحصول على أفضل جودة عرض، يرجى اتباع توصيات دقة العرض هذه.

٦- إدارة الطاقة

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 الاكتشاف 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 الراسية	المزامنة الأفقيّة	الفيديو	وضع VESA	
أبيض	٥١ وات (تومونجي) ٥٦ وات (كحد أقصى)	نعم	نعم	تشغيل	تنشيط	
أبيض (أبيض)	٠,٥ وات (نوع)	لا	لا	إيقاف التشغيل	السكون (وضع الاستعداد)	
إيقاف التشغيل	٠,٣ وات (نوع)	-	-	إيقاف التشغيل	وضع إيقاف التشغيل	

ويمكن استخدام الخطوات التالية لقياس استهلاك الطاقة لهذه الشاشة.

- الدقة الطبيعية: ٢٥٦٠×١٤٤٠
- التباين: %٥٠
- السطوع: %١٠٠
- حرارة اللون: K٦٥٠٠ مع نمط أبيض كامل

ملاحظة

تحضع هذه البيانات للتغير دون إشعار مسبق.

٧- خدمة العملاء والضمان

١-٧ نهج عيوب البكسل في الشاشات المسطحة من Philips

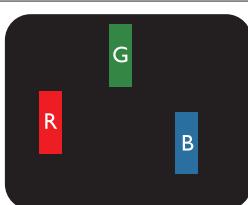
تظهر وحدات البكسل الثلاث الفرعية الملونة معاً كوحدة بكسل واحدة سوداء، أما التوليفات الأخرى من وحدات البكسل الفرعية المضيئة والمعتمدة فتظهر كوحدات بكسل فردية لألوان أخرى.

أنواع عيوب البكسل

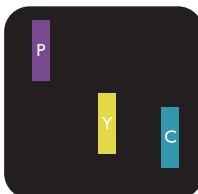
تظهر عيوب البكسل والبكسل الفرعى بأشكال مختلفة على الشاشة. وهناك فئتان من عيوب البكسل وأنواع عديدة من عيوب البكسل الفرعى بكل فئة.

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 نموجذ معتم. هناك ثلاثة أنواع من عيوب النقطة الساطعة.



إضاءة وحدة بكسل فرعية باللون الأحمر أو الأخضر أو الأزرق.

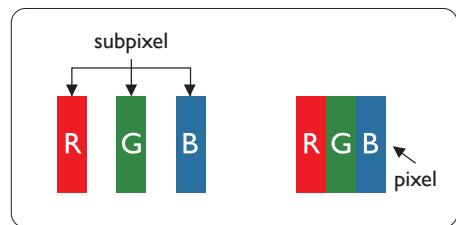


إضاءة وحدتي بكسل فرعتين متجلرتين:

- أحمر + أزرق = بنتنسجي
- أحمر + أخضر = أصفر
- أخضر + أزرق = كابيان (أزرق فاتح)



تسعى Philips جاهدة إلى تقديم منتجات بأعلى جودة. وتستخدم الشركة مجموعة من أفضل عمليات التصنيع المتقدمة في الصناعة كما تطبق مرaqueة 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 بشأن إصلاح أو استبدال أية شاشة بها عدد غير مقبول من العيوب بموجب الضمان. يوضح هذا الإشعار الأنواع المختلفة من عيوب البكسل وبحدد مستويات العيوب المقبولة لكل نوع. ولكي يستوفي 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 الفرعى على الشاشة عيّناً. علاوة على ذلك، تضع Philips معايير جودة أعلى لأنواع معينة أو لمجموعات معينة من عيوب البكسل والتي يمكن ملاحظتها أكثر من عيوب أخرى. يُعتبر هذا النهج صالحًا على مستوى العالم.



وحدات البكسل والبكسل الفرعي

تتألف وحدة البكسل أو عنصر الصورة من ثلاثة 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،

إضاءة ثلاثة وحدات بكسل فرعية متجاورة (وحدة بكسل

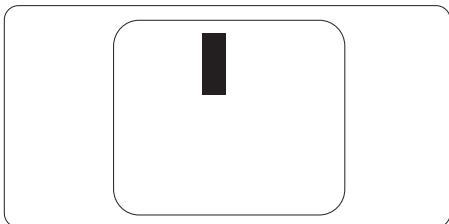
واحدة ببعضها).

● ملاحظة

يجب أن يكون سطح النقطة الساطعة الحمراء أو الزرقاء زائداً عن ٥٠٪ من النقاط المجاورة بينما يجب أن يكون سطح النقطة الساطعة الخضراء زائداً عن ٣٠٪ من النقاط المجاورة.

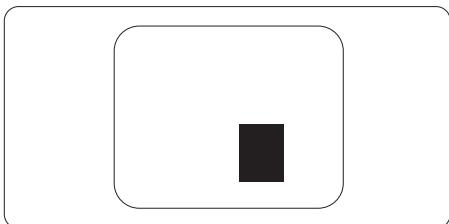
عيوب النقطة المعتمة

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 منطفئة على الشاشة عند عرض نموذج فاتح. وهذه هي عيوب النقطة المعتمة.



نقارب عيوب البكسل

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



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 المنسوبة في الجدول التالي.

ال المستوى المقبول	عيوب النقطة الساطعة
٢	إضاءة وحدة بكسل فرعية واحدة
١	إضاءة وحدتي بكسل فرعتين 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
ال المستوى المقبول	عيوب النقطة المعتمة
٥ أو أقل	وحدة بكسل فرعية معتمدة واحدة
٢ أو أقل	وحدات وحدتي بكسل فرعية متجاورة معتمدة
٠	وحدات ثلاثة بكسل فرعية متجاورة معتمدة
أقل من ١٥ ملم	المسافة بين عيبي نقطه معتمدة*
٥ أو أقل	اجمالي عيوب النقطة المعتمة بكافة الأنواع
ال المستوى المقبول	اجمالي عيوب النقطة
٥ أو أقل	اجمالي عيوب النقطة الساطعة أو المعتمدة بكافة الأنواع

ملاحظة 

١ أو ٢ عيب بكسل فرعى متجاور = ١ عيب نقطه

٢-٧ خدمة العملاء والضمان

معلومات 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.

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

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

إذا كنت ترغب في الاستفادة من هذه الخدمة، يرجى التأكيد من شراء الخدمة خلال ٣٠ يوماً من تاريخ الشراء الأصلي. خلال فترة الضمان الممتدة، تتضمن الخدمة الانتقاط 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.

فتره ضمان قياسية محلية	فتره ضمان متعددة	اجمالي فترة الضمان
+ تعتمد على المناطق المختلفة	+ عام واحد	فتره ضمان قياسية محلية + ١
+ ٢ عام	+ ٢ عام	فتره ضمان قياسية محلية + ٢
+ ٣ عام	+ ٣ عام	فتره 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 فيليبس.

٨- استكشاف الأخطاء وإصلاحها والأسئلة المتداولة

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

علامات ظاهرة للدخان أو الشراره.

- لا تقم بتنبيه أي خطوات لاستكشاف الأخطاء وإصلاحها
- قد يقطع 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 Phase/Clock (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" (تلقائي) ضمن عناصر التحكم الرئيسية لـ OSD (البيانات المعروضة على الشاشة).
- تخلص من الأشرطة الرأسية باستخدام إعداد الفارق Phase/Clock (الزمني/الساعة) من 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).

١-٨ 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 (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 الإيجابة نعم، فقم باستبدال الكلب.
- قد تكون ميزة " توفير الطاقة" قيد التشغيل

الشاشة تتغول

Check cable connection

- 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.

الزر AUTO (تلقائي) لا يعمل

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

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: ٦٠ هرتز.

قم بإلغاء توصيل كافة الكبلات، ثم قم بتوصيل الكمبيوتر الخاص بك إلى الشاشة التي كنت تستخدمها مسبقاً.

في القائمة "ابدأ" الخاصة بـ Windows، حدد "الإعدادات/لوحة التحكم". في إطار لوحة التحكم، حدد الرمز (Display) (شاشة العرض). داخل لوحة تحكم Display (شاشة العرض)، حدد عالمة التبويب Settings (الإعدادات). وتحت عالمة تبويب desktop setting (الإعدادات)، في المربع المسمى "area" (ناحية سطح المكتب) حرك الشريط الجانبي إلى ٢٥٦٠١٤٤٠ بكس.

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

قم بإعادة تشغيل الكمبيوتر وكرر الخطوات ٢ و ٣ للتأكد من تعيين الكمبيوتر على ٢٥٦٠١٤٤٠ عند ٦٠ هرتز.

قم بإيقاف تشغيل الكمبيوتر الخاص بك، وقم بفصل 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 إزالة التشوش.

س ٣: ما هي ملفات .inf و .icmg؟ وكيف أقوم بتنشيط برامج التشغيل؟

الإجابة: هذه هي ملفات برامج التشغيل الخاصة بشاشتك. اتبع الإرشادات الموجودة في دليل المستخدم لتنشيط برامج التشغيل. قد يطالبك الكمبيوتر بتوفير برنامج تشغيل على الشاشة لملفات (.inf و .icmg). أو قرص برنامج تشغيل عندما تقوم بتنشيط شاشتك لأول مرة.

- تخلص من الأشرطة الرأسية باستخدام إعداد 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 تكتولوجيا 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 دوماً 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 يغطيضرر 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 وبيضاء 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 يمكن ضبط إضاءة "التشغيل" من خلال إعداد "مصباح التشغيل" الموجود في أدوات التحكم ضمن قائمة العناصر المعروضة على الشاشة.

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

* تختلف الوظيفة وفقاً للعرض.

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® من خلال “عرض الخصائص”.

س ٥: ماذَا أَفْلَى فِي حَالَةِ التَّعْشُرِ عَنْ إِجْرَاءِ تَعْدِيلاتِ عَلَى الشَّاشَةِ عَنْ طَرِيقِ شَاشَةِ (OSD)؟

الإجابة: يمكنك ببساطة الضغط على الزر “موافق”， ثم تحديد “إعادة التعيين” لاستعادة جميع إعدادات المصنوع الأصلية.

س ٦: هل شاشة LCD مضادة للخدوش؟

الإجابة: بوجه عام، يوصى بألا يتعرض سطح اللوحة للصدمات الشديدة، كما يجب حمايته من الأجسام الحادة أو الصلبة. عند التعامل مع الشاشة، تأكد 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: للتقطيف العادي، استخدم قطعة نظيفة وناعمة من القماش. للتقطيف الشامل، الرجاء استخدام كحول الأيزوبروبيل. لا يجب استخدام السوائل الأخرى مثل كحول الأيثيل أو الإيتانول 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 المعروضة على الشاشة OSD حسب الإجراءات التالية:

- اضغط على “OK” (موافق) لإظهار قائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD).

- اضغط على “Down Arrow” (السهم لأسفل) لتحديد الخيار “Color” (اللون) ثم اضغط على “OK” (موافق) لإدخال إعداد اللون، توجد ثلاثة إعدادات أدناه.

١- Color Temperature (درجة حرارة اللون):

8200K و 7500K و 6500K و 5000K Native و 9300K و 11500K. من خلال الإعدادات التي تقع ضمن النطاق 5000K ألف، تظهر اللوحة «هادئة مع درجة لون أحمر مائل للأبيض»، بينما مع درجة حرارة 11500K ألف 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)

● ملاحظة

٣- خيار ”محدد من قبل المستخدم“؛ يستطيع المستخدم اختيار إعداد اللون الذي يفضله/فضله عن طريق ضبط اللون الأحمر والأخضر والأزرق.

مقاييس لون الضوء المشع من جسم أثناء تسخينه. يتم التعبير عن هذه المقاييس بمعايير المقاييس المطلق، (درجة كلفن). درجات حرارة كلفن المنخفضة مثل 4K تكون حمراء؛ بينما درجات الحرارة الأعلى مثل 6K تكون زرقاء. درجة الحرارة المعتدلة تكون بيضاء عند 4.5K .

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 أحوزة 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 10/8.1/8/7، Windows، Mac OSX.

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

الإجابة: قد يؤدي العرض المستمر لفترة زمنية ممتدة للصور الساكنة أو الثابتة إلى ”الإجهاد“، الذي يعرف 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. 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 تتعرض لمحنتي ثبات لا يتغير.

● تحذير

لن تختفي أعراض ”الإجهاد“ أو ”الصورة اللاحقة“ أو ”الصور المخفية“ الحادة ولا يمكن إصلاحها. الضمان الخاص بك لا يغطي الصدر المذكور أعلاه.

س ١٢: لماذا لا يتم عرض النص الحاد على شاشتي، ولكن يتم عرض أحرف مسنتة؟

الإجابة: تعمل شاشة LCD بشكل أفضل في دقة العرض الأصلية ١٤٤٠x٢٥٦٠ في ٦٠ هرتز. للحصول على أفضل عرض، يرجى استخدام هذه الدقة.

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

الإجابة: فضلاً اضغط على ➔ لمدة عشر ثوانٍ لـ
لفتح قفل المفتاح النشط، وبالقيام بذلك سوف تظهر أمامك على الشاشة رسالة "تبيهية" لظهور حالة القفل/فتح القفل كما توضح الأشكال الاضافية
الواردة أدناه.

Monitor controls unlocked

Monitor controls locked

س ١٤: **أين يمكنني العثور على دليل المعلومات المهمة الوارد في EDFU؟**

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



حقوق الطبع والنشر عام ٢٠١٨ لشركة TOP Victory Investments Ltd. جميع الحقوق محفوظة.

تم تصميم هذا المنتج وطرحه في السوق بواسطة – أو نيابة عن – شركة Top Victory Investments Ltd. أو إحدى الشركات التابعة لها. وشركة Koninklijke Philips N.V. هي الصانع في ما يتعلق بهذا المنتج. Philips و Philips Shield Emblem هي علامتان تجاريةان مسجلتان لشركة Philips N.V. بموجب ترخيص.

الإصدار: M8326EF1T