



www.philips.com/welcome

عربى دليل المستخدم

خدمة العملاء والضمان

استكشاف الأخطاء و إصلاحها والأسئلة المتداولة ٢٧

١

٢٣

جدول المحتويات

| | |
|----|---|
| ١ | - ١ هام |
| ١ | ١-١ احتياطات الأمان والصيانة |
| ٢ | ٢-١ الأوصاف التوضيحية |
| ٣ | ٣-١ التخلص من المنتج ومواد التغليف |
| ٤ | ٤- إعداد الشاشة |
| ٤ | ٤-١ التركيب |
| ٥ | ٤-٢ تشغيل الشاشة |
| ٨ | ٤-٣ قم بزيارة مجموعة القاعدة من وحدة تثبيت VESA |
| ٩ | ٣-١ تحسين جودة الصورة |
| ٩ | ٣-٢ SmartImage (الصورة الذكية) |
| ١٠ | ٣-٣ SmartContrast (التبابن الذكي) |
| ١١ | ٤-٤ PowerSensor™ |
| ١٢ | ٥- مقدمة إلى شاشة إرساء USB |
| ١٢ | ٥-٥ كيفية تشغيل شاشة إرساء USB |
| ١٨ | ٦- الموصفات الفنية |
| ٢٠ | ٦-٦ الدقة وأوضاع الإعداد المسبق |
| ٢١ | ٧- إدارة الطاقة |
| ٢٢ | ٨- خدمة العملاء والضمان |
| ٢٢ | ٨-١ نهج عيوب البكسل في الشاشات المسطحة |
| ٢٥ | ٨-٢ Philips من |
| ٢٥ | ٨-٣ خدمة العملاء والضمان |
| ٢٦ | ٩- استكشاف الأخطاء و إصلاحها والأسئلة المتداولة |
| ٢٦ | ٩-١ استكشاف المشكلات وإصلاحها |
| ٢٧ | ٩-٢ الأسئلة المتداولة العامة |
| ٣٠ | ٩-٣ الأسئلة الشائعة حول شاشة إرساء USB |

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 مقابس وقباس 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

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

١- الأوّلـاـصـافـ التـوـضـيـحـيـةـ

تُوضّح الأقسام الفرعية التالية الاصطلاحات التوضيحية المستخدمة في هذا الدليل.

الملاحظات والتبيهات والتحذيرات

في هذا الدليل، توجّد بعض أجزاء نصية مصحوبة برموز 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.

● تبيه

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

● تحذير

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

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.

- 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، فابرجه إيقاف التشغيل على الفور وفصل سلك الطاقة. بعد ذلك، قم بازالة 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، 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 تحدث 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 لظاهرة "الحرق الداخلي"، أو "الصورة اللاحقة" أو "ظل الصورة"، والتي لن تختفي ولن يمكن معالجتها. الضمان الخاص بك لا يعطي الضرر المنكور أعلاه.

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)

١- التخلص من المنتج ومواد التغليف

مخلفات المعدات الإلكترونية والأجهزة الكهربائية -

WEEE



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

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

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

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

٢- إعداد الشاشة**١-٢ التركيب****١- محتويات العبوة**

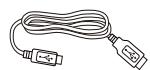
*CD



Power

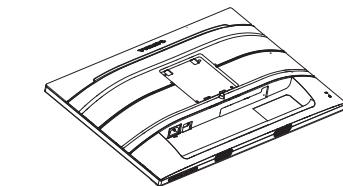


*VGA



*USB

*الاختلاف وفقاً للمنطقة.



٢- أمسك الحامل بكلتا يديك.

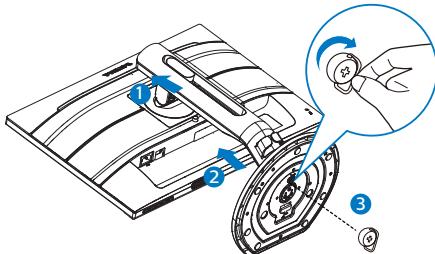
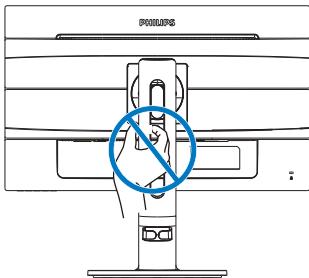
(١) ثبّت الحامل برفق بمنطقة ثبّت VESA حتى

يقوم المزلّاج بغلق الحامل.

(٢) ثبّت القاعدة برفق مع الحامل.

(٣) اربط بأصابعك المسّمار الموجود أسفل القاعدة،

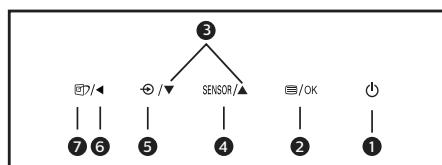
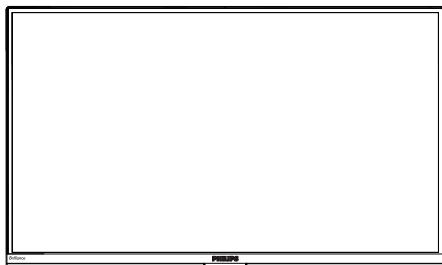
وقم بإحكام ثبّت القاعدة في الحامل.

**تحذيرات** 

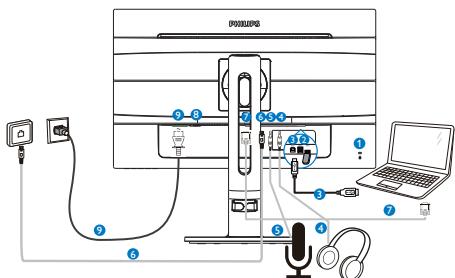
٢ التوصيل بالكمبيوتر

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 |
| PowerSensor | | 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 (العبة)، Economy (اقتصادي)، LowBlue Mode (وضع أزرق منخفض)، Off (إيقاف تشغيل). | | ٧ |



١ قفل Kensington لمنع السرقة

٢ اتصال USB هاب

٣ مجرب USB السفلي

٤ مقبس سماعة الأذن

٥ MIC

٦ Ethernet

٧ إدخال VGA

٨ مفتاح الطاقة

٩ إدخال طاقة تيار متعدد

التوصيل بالكمبيوتر

١- قم بتوصيل سلك الطاقة بمؤخرة الشاشة بإحكام.

٢- قم بإيقاف تشغيل الكمبيوتر وقم بفصل كabel الطاقة.

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

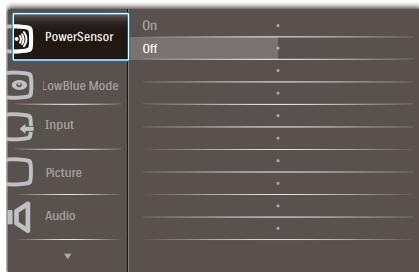
٤- قم بتوصيل سلك الطاقة الخاص بالكمبيوتر والشاشة في مأخذ قريب.

٥- 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)؟

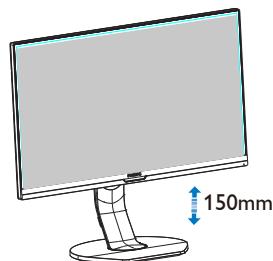
تعتبر البيانات المعروضة على الشاشة (OSD) ميزة موحدة في جميع شاشات LCD من Philips. وهي تتيح للمستخدم النهائي ضبط أداء الشاشة أو تحديد الوظائف لشاشات العرض مباشرةً من خلال إطار البيانات المعروضة على الشاشة. يتم توضيح واجهة شاشة العرض سهلة الاستخدام أدناه:



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.

| Main menu | Sub menu | |
|--------------|---|--|
| PowerSensor | On Off | — 0, 1, 2, 3, 4 |
| LowBlue Mode | On Off | — 1, 2, 3 |
| Input | VGA USB | |
| Picture | Picture Format Brightness Contrast Sharpness SmartResponse SmartContrast Gamma Pixel Orbiting DPS | — 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 Mute | — 0~100 — On, Off |
| 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 , 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 H.Position V.Position Phase Clock Resolution Notification Reset Information | — 0~100 — 0~100 — 0~100 — 0~100 — On, Off — Yes, No |

ضبط الارتفاع



Resolution notification (اخطر الدقة) ■

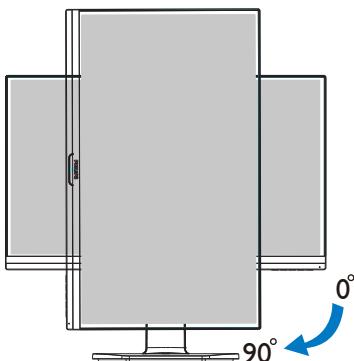
تم تصميم هذه الشاشة للحصول على أفضل أداء حسب دققها الأصلية، 1920×1080 عند ٦٠ هرتز. عندما يتم تشغيل الشاشة عند دقة مختلفة، يتم عرض تنبيه على الشاشة:

Use $1920 \times 1080 @ 60$ Hz for best results. (استخدم دقة 1920×1080 عند ٦٠ هرتز للحصول على أفضل النتائج).

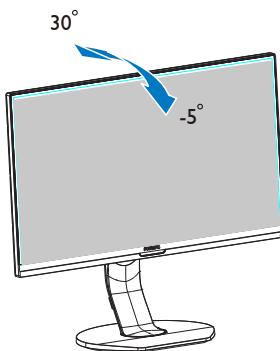
يمكن إيقاف تشغيل تنبيه الدقة الأصلية من Setup (الإعداد) في قائمة OSD (بيانات المعروضة على الشاشة).

الوظائف الحركية ■

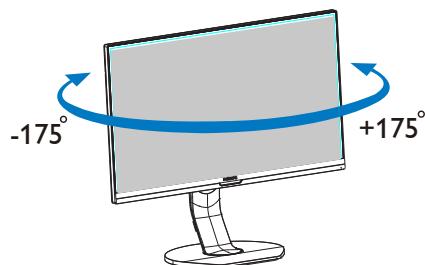
المحور



الميل



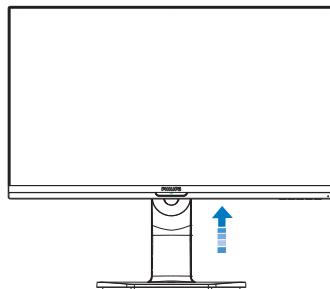
الدوران حول المحور



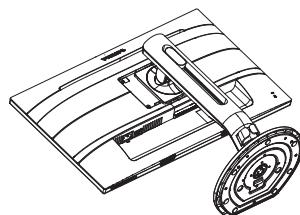
٣-٢ قم بإزالة مجموعة القاعدة من وحدة تثبيت VESA

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

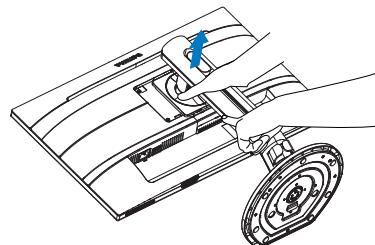
- قم بدم قاعدة الشاشة إلى أقصى ارتفاع لها.



- 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 Philips أعلى أداء محسن لعرض الشاشة.

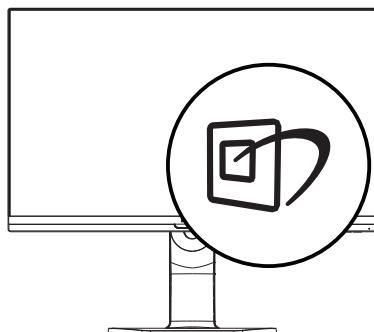
٢ لماذا احتاج إليه؟

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.

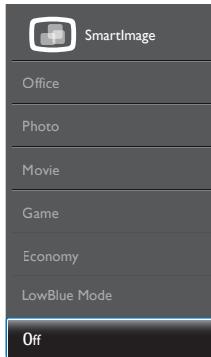
٣ كيف يعمل البرنامج؟

يعتبر Philips من تكنولوجيات SmartImage الحديثة والحاصرية 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.

٤ كيف يتم تمكين SmartImage (الصورة الذكية)؟



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



• **Office** (مكتب): 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 مكتبة عامه أخرى.

• **Photo** (الصور): يجمع هذا الوضع بين التحسينات الخاصة بتبسيع الصور والتباين والحدة الديناميكية لعرض الصور والرسومات الأخرى بوضوح كامل وبألوان حية - كل هذا بدون أي ألوان صناعية أو باهتة.

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

• **Game** (لعبة): قم بتشغيل دائرة حافظة 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 للأعين.

- Economy (الاقتصادي): من خلال هذا العرض، يتم ضبط السطوع والتباين والإضاءة الخففية 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 سهلة 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 من أجل الراھاھي، يستخدم إعداد Philips (وضع أزرق منخفض) من تكنولوجيا لقليل الآثار الضار للضوء الأزرق ذي الموجة القصيرة.

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

ملاحظة

يمكّن الحصول على وضع Philips LowBlue، امتثال الوضوء الأزرق المنخفض TUV، ببساطة من خلال النقر زر التشغيل الرابع ، ثم الضغط ▲ لتحديد وضع LowBlue، اطلع أعلى على خطوات تحديد **SmartImage**.

٢-٣ SmartContrast (التباين الذكي)

١ ما هو؟

هر تكنولوجيا فريدة تقوم بعمل تحليل ديناميكي للمحتوى المعروض، كما تقوم بالتحسين التقاني لنسبة تباين الشاشة للحصول على أعلى معدلات الوضوح والتتمتع بالمشاهدة، بالإضافة إلى زيادة الإضاءة الخلفية للحصول على صور أكثر وضوحاً وسطوحاً أو تقليل الإضاءة الخلفية للحصول على عرض أوضح لأوصاف الصور 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 صورألعاب وفيديو وأصحنة وجودية وساطعة أو لعرض أكثر وضوحاً للنصوص وقابلية أكبر لقراءة الأعمال المكتبية. وعن طريق تخفيف استهلاك شاشتك للطاقة، فإنك توفر تكاليف الطاقة وتطيل من عمر شاشتك.

٣ كيف يعمل البرنامج؟

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

PowerSensor™ - ٤

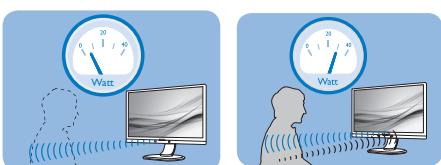
١ كيف يعمل البرنامج؟

- تعمل تقنية PowerSensor من خلال مبدأ إرسال واستقبال إشارات "أشعة تحت حمراء" غير ضارة لاكتشاف وجود المستخدم.

- وعندما يكون المستخدم موجوداً أمام الشاشة، تعمل الشاشة بشكل عادي، حسب الإعدادات المحددة مسبقاً التي قام المستخدم بضبطها، مثل السطوع والتباين واللون وغيره.

- على فرض ضبط الشاشة على سطوع بنسبة ١٠٠٪ على سبيل المثال، فعندما يغادر المستخدم مقعده ويكون غير موجود أمام الشاشة، تقوم الشاشة تلقائياً بتقليل استهلاك الطاقة حتى ٨٠٪.

المستخدم موجود في الأمام



استهلاك الطاقة الموضع أعلاه لاغراض مرجعية فقط

٢ الإعداد

الإعدادات الافتراضية

- تقنية PowerSensor مصممة لاكتشاف وجود المستخدم الواقع ضمن نطاق ٣٠ و ١٠٠ سم (١٢ و ٤٠ بوصة) من الشاشة وضمن زاوية خمس درجات يسار أو يمين الشاشة.
- الإعدادات المخصصة

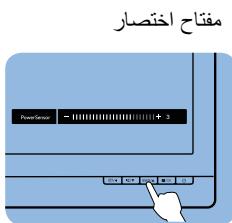
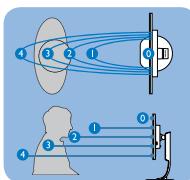
- إذا كنت تفضل التواجد خارج المحيط المحدد أعلاه، اختر إشارة بقعة أعلى للحصول على فعالية مثالية في الاكتشاف: فكلما زاد الإعداد، أصبحت إشارة الاكتشاف قوية. للحصول على أعلى فعالية لتقنية PowerSensor والاكتشاف الصحيح، يجب أن تكون موجوداً أمام الشاشة مباشرة.

- إذا اخترت أن تجلس على مسافة أبعد من ١٠٠ سم أو ٤٠ بوصة من الشاشة، استخدم أقصى إشارة اكتشاف للمسافات التي تزيد عن ١٢٠ سم أو ٤٧ بوصة.

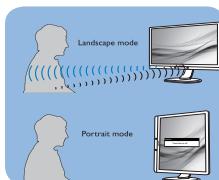
- نظرًا لأن بعض الملابس داكنة اللون تميل إلى امتصاص إشارات الأشعة تحت الحمراء حتى عندما يكون المستخدم على قمة عدسة المستشعر نظيفة، وإذا كانت العدسة متخصّة، فامسحها بالcohol لتجنب انخفاض إمكانية الاكتشاف المسافة.

مفتاح اختصار

مسافة جهاز الاستشعار



وضع أفقي/رأسى



الرسوم التوضيحية الموجودة بالأعلى هي لعرض التوضيح فقط وقد لا تعكس شاشة هذا الموديل بالضبط.

٣ طريقة ضبط الإعدادات

إذا كانت تقنية PowerSensor لا تعمل بشكل صحيح داخل أو خارج النطاق الافتراضي، فيما يلي طريقة ضبط الاكتشاف.

اضغط مفتاح اختصار PowerSensor .

سوف تجد شريط التعديل.

اضبط إشارة الاكتشاف الخاصة بتقنية PowerSensor على الإعداد ٤ ثم اضغط OK (موافق).

اختر الإعداد الجديد لمعرفة ما إذا كانت تقنية PowerSensor تتجه في الاكتشاف في مكانك الحالي.

صممت وظيفة PowerSensor للعمل في وضع

Landscape (عرضي) (الأفقي) فقط. بعد تشغيل

PowerSensor، سوف يتم إيقاف تشغيله تلقائياً في حالة استخدام الشاشة في وضع Portrait (طولي)

(٩٠ درجة/وضع رأسى)، وسوف يتم تشغيله تلقائياً إذا تمت إعادة الشاشة إلى الوضع Landscape (عرضي) الافتراضي.

٤ ملاحظة

سوف يظل وضع PowerSensor الذي تم تحديده يدوياً قيد التشغيل ما لم وحتى تتم إعادة ضبطه أو حتى استدعاء

الوضع الافتراضي. إذا وجدت أن تقنية PowerSensor شديدة الحساسية للحركة القوية لسبب ما، برجاء الضبط

على قوة إشارة أقل. إنّ عدسة المستشعر نظيفة، وإذا كانت العدسة متخصّصة، فامسحها بالcohol لتجنب انخفاض إمكانية

اكتشاف المسافة.

٥- مقدمة إلى شاشة إرساء USB

إذا كنت من بين أغليبة مستخدمي الكمبيوتر المحمول الذين لا ينتمون بوجود محطة إرساء فإن شاشة إرساء USB هذه هي الخيار الأفضل.

تجمع شاشة إرساء USB بين قوة لوحة USB 3.0 قياسية إلى جانب اتصال إيثرنت وسماعات ستيريو. وهي تتيح لك توصيل الكمبيوتر المحمول بهذه الشاشة باستخدام كابل USB واحد لتوفير فيديو كامل على الدقة وصوت رقمي وتتصفح للإنترنت. كما أنها توفر لك إمكانية تركيب الملحقات الدائمة مثل لوحة المفاتيح أو الماوس أو غيرها من الأجهزة الطرفية بهذه الشاشة مما يسمح بأخذ منفذ USB الهامة على سبيل المثال في جهاز Ultrabook.

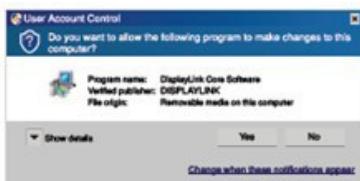
١- كيفية تشغيل شاشة إرساء USB

١.١ تثبيت برنامج DisplayLink Graphics

لاستخدام شاشة إرساء USB، يلزم تثبيت برنامج Windows على نظام التشغيل DisplayLink Graphic. يسمح لك هذا البرنامج بالتحكم السهل في تفضيلات الشاشة. يتوافق برنامج التشغيل مع أنظمة تشغيل Microsoft Windows 10 وWindows 8 وWindows 7. يرجى ملاحظة أن هذه الشاشة لا تعمل في نظام التشغيل DOS.

إجراء التثبيت:

- انقر مررتين على ملف Setup.exe في قرص CD المرفق. سوف تتبين نافذة User Account Control (التحكم في حساب المستخدم) في Windows. (في حالة تمكين ذلك بنظام التشغيل)



- انقر فوق نعم، ثم بدأ البرنامج في تثبيت برنامج DisplayLink Core وتنشيط DisplayLink Core .(رسومات Graphics)



ملاحظة

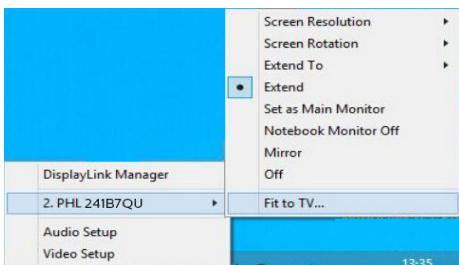
قد تومض الشاشة أو تسود أثناء التثبيت. سيختفي مربع التثبيت الموضح أعلاه دون ظهور أي رسالة عند انتهاء عملية التثبيت.

- بعد اكتمال تثبيت البرنامج، قم بتوصيل شاشة USB بالكمبيوتر المحمول مستخدماً كابل USB، ثم ستظهر الرسالة "تم العثور على جهاز جديد" بشرط المهام.

- ١- في شريط المهام، انقر فوق سهم إظهار الأيقونات المخفية لإظهار كل الأيقونات المتاحة.



٢. انقر فوق أيقونة DisplayLink ٢
- تظهر قائمة بها خيارات متعددة. وتظهر هذه الخيارات كما هو موضح أدناه.



- ٤- عند العثور على الجهاز، سيقوم برنامج DisplayLink Graphic بتنبيه تلقائياً.
- ٥- بعد اكتمال التثبيت، سيلزم إعادة تشغيل الكمبيوتر المحمول لبدء استخدام شاشة إرساء USB.
- ٦- ستتمكن من رؤية الصور على شاشة إرساء USB بعد إكمال نظام التشغيل Windows لعملية بدء التشغيل.

٣- التحكم في الشاشة

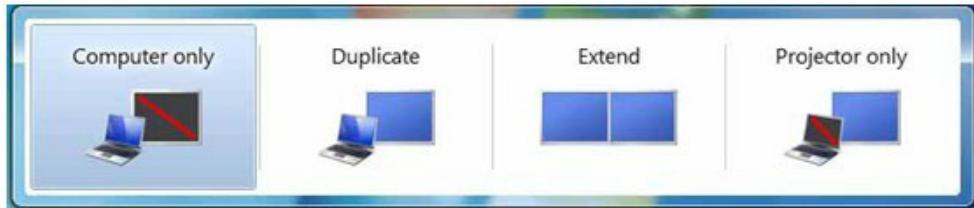
عند تركيب الأجهزة سوف تظهر أيقونة في شريط المهام. وتتوفر هذه الأيقونة إمكانية الوصول إلى قائمة DisplayLink Manager.

لاستخدام قائمة DisplayLink Manager

| الوصف | الخيار القائمة الفرعية | الخيار القائمة |
|--|------------------------------------|---|
| هذا هو عنوان واجهة المستخدم. بالنقر على هذا العنصر سوف يتم فتح دقة شاشة Windows. | | DisplayLink (إدارة برنامج DisplayLink) |
| في هذا القسم من القائمة سوف تظهر قائمة بأجهزة DisplayLink المتصلة. كل من هذه الأجهزة به قائمة التهيئة الفرعية الخاصة بها. ويتناول الجدول التالي خيارات القائمة الفرعية هذه. | خيارات لتهيئة جهاز Philips 241B7QU | DisplayLink (أجهزة devices) (DisplayLink) |
| فتح نافذة Windows Audio Configuration (Windows) (دقة صوت Windows). | | Audio Setup (إعداد الصوت) |
| لعرض قائمة بمعدلات الدقة المتاحة. قد تظهر بعض درجات الدقة بين علامتي []. رجاء انظر الأوضاع المستندة. هذا الخيار غير متاح في وضع المرأة، حيث يتم تحديد الدقة كدقة الشاشة الرئيسية. | | Screen Resolution (دقة الشاشة) |
| لا يتم تطبيق التدوير على شاشة DisplayLink | عادي | Screen Rotation (تدوير الشاشة) |
| لتدوير الشاشة الممتدة أو المنسوحة بمعدل ٢٧٠ درجة باتجاه عقارب الساعة. | دوران لليسار | |
| لتدوير الشاشة الممتدة أو المنسوحة بمعدل ٩٠ درجة باتجاه عقارب الساعة. | تدوير لليمين | |
| لتدوير الشاشة الممتدة أو المنسوحة بمعدل ١٨٠ درجة باتجاه عقارب الساعة. | قلب | |
| لتتمديد الشاشة إلى بين الشاشة الرئيسية. | اليمين | Extend To (تمدد إلى) |
| لتتمديد الشاشة إلى يسار الشاشة الرئيسية. | اليسار | |
| لتتمديد الشاشة إلى أعلى الشاشة الرئيسية. | أعلى | |
| لتتمديد الشاشة إلى أسفل الشاشة الرئيسية. | أسفل | |
| لتتمديد سطح المكتب في Windows على هذه الشاشة. | | Extend (تمدد) |
| لضبط هذه الشاشة كشاشة رئيسية. | | Set as Main Display (ضبط كشاشة رئيسية) |
| لإيقاف تشغيل شاشة الكمبيوتر المحمول وجعل شاشة DisplayLink هي الشاشة الرئيسية. ملاحظة: سوف يظهر هذا الخيار فقط عند توصيل شاشة DisplayLink USB واحدة. كما أنه سيظهر فقط على أجهزة الكمبيوتر المحمولة. | | Notebook Display Off (إيقاف تشغيل شاشة النوت بوك) |
| لنسخ ما هو معروض على الشاشة الرئيسية وعرضه على هذه الشاشة. | | Mirror (مرآة) |
| ملاحظة: دقة هذه الشاشة والشاشة الرئيسية يجب أن تكونا متماثلتين في وضع المرأة. قد تكون هذه أقل من الدقة المفضلة للشاشة. من الممكن فقط نسخ شاشتين. إذا تم ضبط شاشة ما بالفعل على وضع المرأة، سوف يظهر هذا الخيار بظل رمادي لشاشات الأخرى ولن يكون متاحاً. DisplayLink | | |

| الوصف | الخيار القائمة الفرعية | الخيار القائمة |
|--|------------------------|--|
| <p>لإيقاف تشغيل هذه الشاشة.</p> <p>إذا لم يظهر سطح مكتب نظام التشغيل Windows كاملاً على التلفزيون، فيمكن استخدام هذا الخيار لضبط حجم سطح مكتب نظام التشغيل Window.</p> <p>ملاحظات:</p> <ul style="list-style-type: none"> سوف يظهر هذا الخيار فقط عند توصيل شاشة DisplayLink USB واحدة. سوف يعمل هذا الخيار فقط في الوضع الممتد. سيؤدي تحديد هذا الخيار في وضع المرأة إلى تمديد الشاشات. <p>لمزيد من التفاصيل، يرجى زيارة موقع DisplayLink.</p> | | <p>Off (إيقاف التشغيل)</p> <p>Fit to TV (ملاءمة حجم التلفاز)</p> |

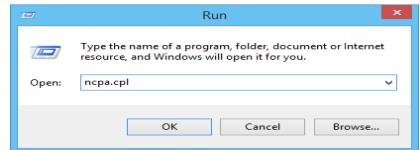
للتحكم في أداء شاشة DisplayLink المؤصلة، يمكن استخدام وظيفة Windows Key+P لعرض قائمة (يمكنك التنقل خلالها) لتغيير الوضع.



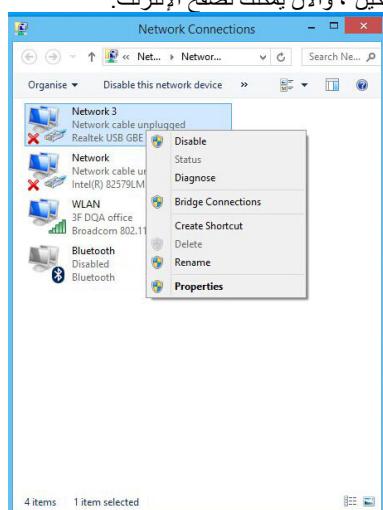
٢- إعداد اتصال إيثرنت لإرساء USB

١- افتح نافذة "اتصالات الشبكة"

في Windows 10 أو Windows 8 أو Windows 7 في مربع البحث في قائمة Start (ابدأ) ٧



٢- يتم فتح نافذة اتصالات الشبكة. حدد موقع "USB GBE Family Controller" وحدده للوصول إلى مصدر الشبكة المفضل.

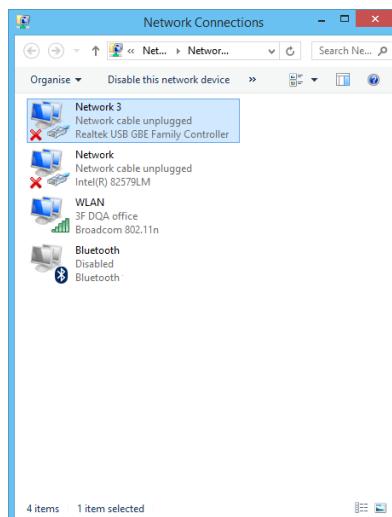
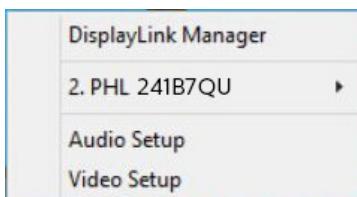


٣- ملاحظة

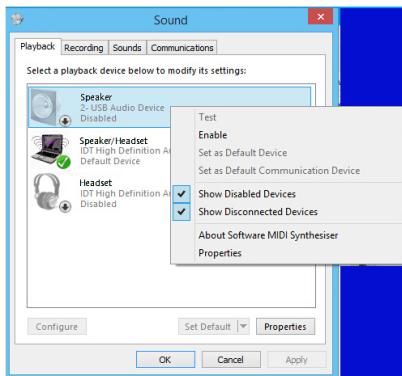
عن توصيل إيثرنت من شاشة إرساء USB، يلزم وجود اتصال USB عن طريق كابل USB بين الكمبيوتر المحمول والشاشة.

٤- إعداد مصدر الصوت لإرساء USB

١- انقر فوق أيقونة ، ثم اختر "Audio Setup" (إعداد الصوت) كما هو مبين في الشكل التالي



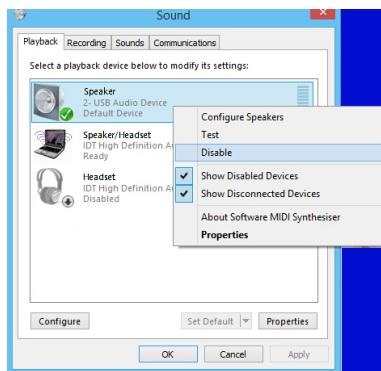
٢- انقر بزر الماوس الأيمن على 2 USB Audio - 2 ثم انقر تمكين Device



ملاحظة

يرجى زيارة موقع [DisplayLink](http://www.displaylink.com/support/downloads) على العنوان www.displaylink.com/support/downloads. لمعرفة معلومات محدثة وأكثر تفصيلاً حول برنامج .DisplayLink

٣- يصبح 2 USB Audio Device هو Default USB Audio Device ، انقر بزر الماوس الأيمن على 2 USB Audio Device مرة أخرى وانقر على "ضبط كجهاز افتراضي" ، والآن يمكنك الاستماع إلى الموسيقى من شاشة إرساء USB.



ملاحظة

ستكون وظيفة الصوت متاحة فقط عند التوصيل بموصل USB مصدري بالشاشة.

USB محطة إرساء

مقياس مدمج لسماعة الأذن، دخل الميكروفون، سماعات، إيثرنت، 1x3.0 USB مصدر، 3x3.0 USB تحويلي و يجعل هذه الشاشة محطة عمل موفقة للوقت و مرحة

٦- المواصفات الفنية

| | |
|---|---|
| الصور/العرض | نوع لوحة الشاشة |
| نسبة الكشكش | الإضاءة الخلفية |
| حجم اللوحة | النسبة الباعية |
| عرض الكلسل | عرض الكلسل |
| نسبة التقابن (نمودجية) | الحد الأقصى للدقة |
| زاوية العرض | زاوية العرض |
| اللوان العرض | اللوان العرض |
| وميض حر | وميض حر |
| تحسين الصورة | تحسين الصورة |
| معدل التجديد الرأسى | معدل التجديد الرأسى |
| التردد الأقصى | التردد الأقصى |
| sRGB | sRGB |
| LowBlue Mode (وضع أزرق متخضر) | LowBlue Mode (وضع أزرق متخضر) |
| الاتصال | الاتصال |
| دخل/خرج الإشارة USB | VGA (تاظيري)، 3.0 USB مصدرى (واجهة لكمبيوتر محمول أو مكتبي) USB 3.0x3 |
| إشارة الإدخال | منفذ الميكروفون، خرج السماعة (من خلال USB) |
| دخل/خرج صوت | من خلال USB |
| RJ45 | الملاءمة |
| سامعة مدمجة | ـ ٢ وات × ٣ |
| الملاعة للمستخدم | ـ □/◀ ◁/□ ◁/▼ ◁/▲ ◁/OK ◁/SENSOR |
| لغات البيانات المعروضة على الشاشة (OSD) | الإنجليزية والألمانية والإسبانية واليونانية والفرنسية والإيطالية والمجرية 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 Kensington |
| توافق التوصيل والتشغيل | DDC/CI, sRGB, Windows 10/8.1/8/7, Mac OS X |
| الحامل | الميل |
| الدوران حول المحور | ـ ٣٠ + / - ٣٠ درجة |
| ضبط الارتفاع | ـ ١٧٥ + / - ١٧٥ درجة |
| المحور | ـ ٩٠ درجة |
| الطاقة | الاستهلاك |
| الجهد الكهربى لإدخال | الجهد الكهربى لإدخال |
| التيار المتردد عند ٢٣٠ فولت تيار متعدد، ٥٠ هرتز | التيار المتردد عند ١١٥ فولت تيار متعدد، ٦٠ هرتز |
| التشغيل العادي | ـ ٢٢,٢٨ وات (عادى) |
| وضع السكون (الاستعداد) | ـ >٠,٣ وات |
| إيقاف التشغيل | ـ >٠,٣ وات |
| وضع الإيقاف (مفتاح التيار المتردد) | ـ ٠ وات |

| | | | |
|--|--|--|---|
| الجهد الكهربائي لإدخال التيار المتردد عند ٥٠ فولت تيار متردد، ٥٠ هرتز | الجهد الكهربائي لإدخال التيار المتردد عند ١١٥ فولت تيار متردد، ٦٠ هرتز | الجهد الكهربائي لإدخال التيار المتردد عند ١٠٠ فولت تيار متردد، ٦٠ هرتز | الانباع الحراري* |
| ٦٧٦،٠ وحدة حرارية / الساعة (نمونجي) | ٧٣،٨٤ وحدة حرارية / الساعة (نمونجي) | ٧٦،١٥ وحدة حرارية / الساعة (نمونجي) | التشغيل العادي |
| ١٠٢ < وحدة حرارية / الساعة | ١٠٢ < وحدة حرارية / الساعة | ١٠٢ < وحدة حرارية / الساعة | وضع السكون (الاستعداد) |
| ١٠٢ < وحدة حرارية / الساعة | ١٠٢ < وحدة حرارية / الساعة | ١٠٢ < وحدة حرارية / الساعة | إيقاف التشغيل |
| ٠ وحدة حرارية / الساعة | ٠ وحدة حرارية / الساعة | ٠ وحدة حرارية / الساعة | وضع الإيقاف (مفاجأة التيار المتردد) وضع التشغيل (الوضع الاقتصادي ECO) |
| ٤٠ وات (نمونجي) | ١١،١ وات (عادي) | | PowerSensor |
| وضع التشغيل: أبيض، وضع الاستعداد/السكون: أبيض (وميض) دمج، ٢٤٠ فولت تيار متردد، ٦٠-٥٠ هرتز | | | مؤشر مصباح التشغيل مصدر الطاقة |
| الأبعاد | | | |
| ٥٤١ × ٥٢٧ × ٢٥٧ ملم | ٥٤١ × ٥٢٧ × ٢٥٧ ملم | ٥٤١ × ٣٣٢ × ٥٧ ملم | المنتج بالحامل (العرض × الارتفاع × البعدين) |
| ٦٠٣ × ٤٩٢ × ٤٩٢ ملم | ٦٠٣ × ٤٩٢ × ٤٩٢ ملم | ٦٠٣ × ٣٣٢ × ٥٧ ملم | المنتج بدون الحامل (العرض × الارتفاع × البعدين) |
| ٨,٣٣ كجم | ٣,٥٢ كجم | ٥,٩٥ كجم | المنتج مع التثليل (العرض × الارتفاع × البعدين) |
| الوزن | | | |
| ٦٠٣ كجم | ٣,٥٢ كجم | ٥,٩٥ كجم | المنتج بالحامل |
| ٦٠٣ كجم | ٣,٥٢ كجم | ٥,٩٥ كجم | المنتج بدون الحامل |
| ٦٠٣ كجم | ٣,٥٢ كجم | ٥,٩٥ كجم | المنتج مع التثليل |
| ظروف التشغيل | | | |
| ٤٠ درجة مئوية إلى ٤٠ درجة مئوية من ٢٠٪ إلى ٨٠٪ | ٤٠ درجة مئوية إلى ٤٠ درجة مئوية من ٢٠٪ إلى ٨٠٪ | ٦٠ درجة سيليزيية إلى ٦٠ درجة سيليزيية من ٢٠°C إلى ٦٠°C | نطاق درجات الحرارة (التشغيل) |
| ١٠٦٠hPa من ٥٠٠ إلى ١٠٦٠hPa | ٦٠ درجة سيليزيية إلى ٦٠ درجة سيليزيية من ٢٠°C إلى ٦٠°C | ١٠٦٠hPa من ٥٠٠ إلى ١٠٦٠hPa | الرطوبة النسبية (التشغيل) |
| ١٠٦٠hPa من ٥٠٠ إلى ١٠٦٠hPa | ٦٠ درجة سيليزيية إلى ٦٠ درجة سيليزيية من ٢٠°C إلى ٦٠°C | ٦٠ درجة سيليزيية إلى ٦٠ درجة سيليزيية من ٢٠°C إلى ٦٠°C | نطاق درجات الحرارة (بدون تشغيل) |
| ٦٠ درجة سيليزيية إلى ٦٠ درجة سيليزيية من ٢٠°C إلى ٦٠°C | ٦٠ درجة سيليزيية إلى ٦٠ درجة سيليزيية من ٢٠°C إلى ٦٠°C | ٦٠ درجة سيليزيية إلى ٦٠ درجة سيليزيية من ٢٠°C إلى ٦٠°C | الرطوبة النسبية (بدون التشغيل) |
| ٦٠ درجة سيليزيية إلى ٦٠ درجة سيليزيية من ٢٠°C إلى ٦٠°C | ٦٠ درجة سيليزيية إلى ٦٠ درجة سيليزيية من ٢٠°C إلى ٦٠°C | ٦٠ درجة سيليزيية إلى ٦٠ درجة سيليزيية من ٢٠°C إلى ٦٠°C | الضغط الجوي (بدون التشغيل) |
| الظروف البيئية والطاقة | | | |
| نعم ١٠٪ قابلة لإعادة التدوير | نعم ١٠٪ قابلة لإعادة التدوير | نعم ١٠٪ قابلة لإعادة التدوير | الطاروف البيئية والطاقة (تقييم المواد الخطرة) ROHS |
| مبيت خالٍ تماماً من بولي فينيل الكلوريد (PVC) ومثبتات اللهب البرومية (BFR) | مبيت خالٍ تماماً من بولي فينيل الكلوريد (PVC) ومثبتات اللهب البرومية (BFR) | مبيت خالٍ تماماً من بولي فينيل الكلوريد (PVC) ومثبتات اللهب البرومية (BFR) | المواضيع الخاصة |
| أسود | أسود | أسود | الحاوية |
| تركيب | تركيب | تركيب | اللون |
| | | | التنشيط |

ملاحظة ☐

١- تخضع هذه البيانات للتغيير دون إشعار مسبق. انتقل إلى www.philips.com/support لتنزيل أحدث إصدار من الكتب.

٢- يدعم مشترك USB متعدد الفتحات فقط الفأرة أو لوحة المفاتيح لإيقاظ النظام في وضع توفير الطاقة.

٦- الدقة وأوضاع الإعداد المسبق

١ أقصى دقة

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

٢ الدقة الموصى بها

1920×1080 عند ٦٠ هرتز (إدخال رقمي)

| التردد الرئيسي (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.

٧- إدارة الطاقة

إذا كان لديك بطاقة عرض أو برنامج مثبت على الكمبيوتر الخاص بك متوافق مع VESA DPM، فعندما 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 الرئيسية | المزامنة الأفقية | الفيديو | وضع VESA | |
| أبيض | ٢٢,٦ وات (نوع واحد أقصى) | نعم | نعم | تشغيل | تنشيط | |
| أبيض (وميض) | ٣,٠ وات (شكل نموذجي) | لا | لا | إيقاف التشغيل | وضع السكون (الاستعداد) | |
| إيقاف التشغيل | 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

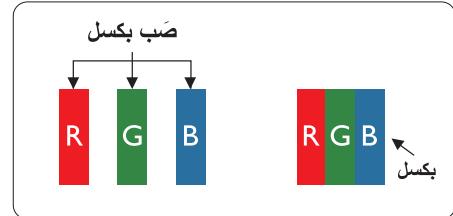
ملاحظة

تحضع هذه البيانات للتغير دون إشعار مسبق.

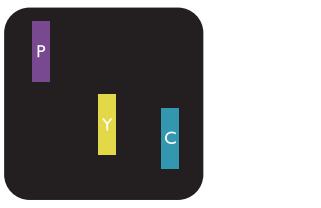
٨- خدمة العملاء والضمان

١-٨ 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.

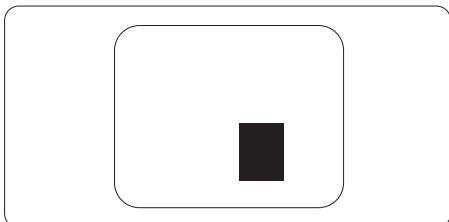


إضاءة وحدتي بكسل فرعية بعيتين متجاورتين:

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

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 بتقارب عيوب البكسل.



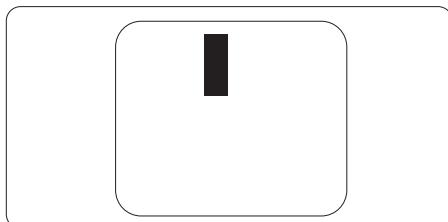
إضافة ثلاثة وحدات بكسل فرعية متجاورة (وحدة بكسل واحدة بيضاء).

● ملاحظة

يجب أن يكون سطوع النقطة الساطعة الحمراء أو الزرقاء زائداً عن ٥٪ من النقاط المجاورة بينما يجب أن يكون سطوع النقطة الساطعة الخضراء زائداً 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.



قيم تسامح عيوب البكسل

لكي يستوفى 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 .

٢-٨ خدمة العملاء والضمان

للمعلومات 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 الممتدّة، تتضمن الخدمة الاتقاط والإصلاح وخدمة الإعادة، إلا أن المستخدم سوف يكون مسؤولاً عن جميع التكاليف المستحقة.

إذا لم يتمكن شريك الخدمة المعتمد من تنفيذ الإصلاحات المطلوبة في إطار مجموعة تمديد الضمان المقدمة، فإننا سوف نجد حلولاً بديلة بالنسبة لك، إذا كان ذلك ممكناً، وحتى فترة الضمان الممتدّة 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.

| | | |
|-----------------------------|--------------------|------------------------------|
| • إجمالي فترة الضمان | • فترة ضمان ممتدّة | • فترة ضمان قياسية محلية |
| • فترة ضمان قياسية محلية ١+ | • + عام واحد | • تعتمد على المناطق المختلفة |
| • فترة ضمان قياسية محلية ٢+ | • + ٢ عامان | • |
| • فترة ضمان قياسية محلية ٣+ | • + ٣ عامان | • |

**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 فايليس.

٩- 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 واصلاحها
- 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 (الزموني/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" (تقانى) ضمن عناصر التحكم الرئيسية لـ OSD (البيانات المعروضة على الشاشة).

١-٩ 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

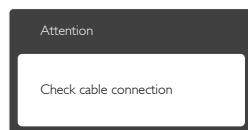
بلا صورة (ضوء LED غير مضاء)

- 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 (التماثلي). 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.

٢-٩ 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

• 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" (اللون) ثم اضغط على "OK" (اللون) ثrice 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 والمساحات الضوئية وغير ذلك)
- ٣- محدد من قبل المستخدم: يستطيع المستخدم اختيار إعداد اللون الذي يفضله/نفضله 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 المتعادلة تكون بقياس عند 6504K.

س ٩: هل يمكنني توصيل شاشة LCD الخاصة بي بأي جهاز كمبيوتر أو محطة عمل أو جهاز Mac؟

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

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

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

طالبك الكمبيوتر بتوفير برنامج تشغيل على الشاشة ملفات (.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، تأكيد من عدم وجود ضغط أو قوة على جانب سطح اللوحة قد يؤثر هذا الأمر على شروط الضمان الخاصة بك.

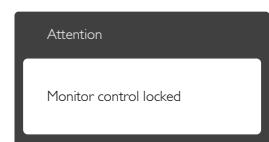
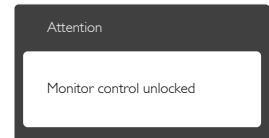
س ٧: كيف يمكنني تنظيف سطح شاشة LCD؟

الإجابة: للتنظيف العادي، استخدم قطعة نظيفة وناعمة من القماش. للتنظيف الشامل، الرجاء استخدام كحول الأيزوبروبيل. لا يجب استخدام السوائل الأخرى مثل كحول الأسيتون أو الإيثانول أو الأسيتون أو الهكسان 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:

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 متزايد معروفة 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.



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.

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 الدقة.

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.

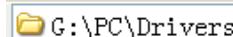
9.3 الأسئلة الشائعة حول شاشة إرساء USB

س ٤. **كيف يمكن تدوير الشاشة المعروضة عند تدوير شاشة الجهاز؟**

الإجابة: يجب إجراء ذلك من خلال ضبط إعداد OSD أو تدوير OSD لتدوير شاشة العرض.

س ١. **غير قادر على الوصول إلى الإنترنت بعد توصيل جهاز الكمبيوتر المحمول أو الكمبيوتر سطح المكتب 241B7QU.**

الإجابة:تأكد من أنك تستخدم أحدث برامج التشغيل على جهاز الكمبيوتر المحمول أو الكمبيوتر سطح المكتب الخاص بك. وإنما قد تضطر إلى تحديث برنامج تشغيل إيثرنت USB، ويمكن تنفيذ هذا من خلال دليل المستخدم أو من خلال موقع الويب www.philips.com/support.



س ٢. **ما السبب في عدم قدرتي على إيقاف تشغيل الصوت بعد أن أوقفته باستخدام برنامج DisplayLink؟**

الإجابة: عند إيقاف التشغيل باستخدام برنامج DisplayLink ستتوقف الشاشة فقط عن التشغيل. وفي هذه الحالة ينبغي إيقاف تشغيل الصوت يدوياً في جهاز الكمبيوتر المحمول أو الكمبيوتر سطح المكتب الخاص بك.



س ٣. **عند توصيل سماعات الأذن بجهاز لماذا يوجد صوت بعد كتمه في جهاز الكمبيوتر المحمول أو الكمبيوتر سطح المكتب الخاص بي؟**

الإجابة: يتم حل هذه المشكلة عند إيقاف تشغيل الصوت في جهاز الكمبيوتر المحمول أو الكمبيوتر سطح المكتب الخاص بك.



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 وَUlahtan تجاريَان مُسْجَلَتَان شَرْكَةٍ Koninklijke Philips N.V. وَمُسْتَخْدِمَان بِمَوْجَبِ تَرْخِيصِهِنَّ.

تحضع الموصفات للتغيير دون إشعار مسبق.

الإصدار: M7241BUE1L