

# PHILIPS

V Line/i Line

271V8/272V8/271i8



[www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)

- ١ دليل المستخدم AR
- ١٨ خدمة العملاء والضمان
- ٢٠ استكشاف الأخطاء و  
إصلاحها والأسئلة المتداولة

## جدول المحتويات

- ١- هام ..... ١
  - ١-١ احتياطات الأمان والصيانة ..... ١
  - ٢-١ الأوصاف التوضيحية ..... ٢
  - ٣-١ التخلص من المنتج ومواد التغليف ..... ٣
- ٢- إعداد الشاشة ..... ٤
  - ١-٢ التركيب ..... ٤
  - ٢-٢ تشغيل الشاشة ..... ٦
  - ٣-٢ إزالة القاعدة وحاملها ..... ٩
  - ١-٣ Smartimage (الصورة الذكية) ..... ١٠
  - ٢-٣ SmartContrast (التباين الذكي) ..... ١١
- ٥- المواصفات الفنية ..... ١٣
  - ١-٥ الدقة وأوضاع الإعداد المسبق ..... ١٧
- ٦- إدارة الطاقة ..... ١٨
- ٧- خدمة العملاء والضمان ..... ١٩
  - ١-٧ نهج عيوب البكسل في الشاشات المسطحة من Philips ..... ١٩
  - ٢-٧ خدمة العملاء والضمان ..... ٢١
- ٨- استكشاف الأخطاء وإصلاحها والأسئلة المتداولة ..... ٢٢
  - ١-٨ استكشاف المشكلات وإصلاحها ..... ٢٢
  - ٢-٨ الأسئلة المتداولة العامة ..... ٢٣

## ١- هام

المحدد ضمن المواصفات. سيؤدي استخدام فولتية غير صحيحة إلى حدوث خلل وظيفي وقد يتسبب في نشوب حريق أو وقوع صدمة كهربائية.

- احم الكبل. لا تسحب كبل الطاقة وكبل الإشارة ولا تثنيهما. لا تضع الشاشة أو أي أشياء ثقيلة على الكبلات؛ إذا تلفت الكبلات، فقد تؤدي إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- تجنب تعريض الشاشة لهزة عنيفة أو صدمة شديدة أثناء التشغيل.
- لتجنب تلف محتمل مثل تقشر اللوحة من الإطار، تأكد من عدم إمالة الشاشة لأسفل بزاوية أكبر من ٥ درجات. إذا تم تجاوز الحد الأقصى لقياس زاوية الإمالة لأسفل البالغ ٥- درجات، فلن يكون تلف الشاشة مشمولاً بالضمان.
- تجنب الطرق على شاشة العرض أو إسقاطها أثناء التشغيل أو النقل.

- قد يسبب الاستخدام المفرط للشاشة اضطراباً في العينين، لذا يفضل أخذ راحات أقصر وقتاً وأكثر عددًا في مكان عملك من أخذ راحات أطول وقتاً وأقل عددًا. على سبيل المثال يفضل أخذ راحة لمدة ٥ - ١٠ دقائق بعد ٥٠ - ٦٠ دقيقة من الاستخدام المتواصل للشاشة من أخذ استراحة لمدة ١٥ دقيقة كل ساعتين. حاول عدم إجهاد عينيك أثناء الاستخدام المتواصل للشاشة لفترة من الزمن باتباع ما يلي:

- انظر إلى شيء على مسافات متباعدة بعد التركيز على الشاشة لفترة طويلة.
- احرص على الوميض الواعي بكثرة أثناء العمل.
- احرص على غلق وتمييل عينيك لإراحتها.
- ضع الشاشة بارتفاع وبزاوية مناسبين حسب طولك.
- اضبط السطوح والتباين على مستوى مناسب.
- اضبط إضاءة البيئة المحيطة على مستوى مماثل لمستوى سطوح الشاشة، وتجنب الإضاءة الفلوريسنت والأسطح التي لا تعكس الكثير من الضوء.
- استشر الطبيب إن لاحظت أي أعراضًا غير طبيعية.

## 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

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

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

## ١-١ احتياطات الأمان والصيانة

## ⚠ تحذيرات

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

## التشغيل

- يرجى الحفاظ على الشاشة بعيدًا عن أشعة الشمس المباشرة وعن الأضواء الساطعة القوية وبعيدًا عن أي مصدر حرارة آخر. فالتعرض لفترة طويلة لهذا النوع من البيئة قد يؤدي إلى تغير لون الشاشة وتلفها.
- أبقِ الشاشة بعيدًا عن الزيت. فقد يتلف الزيت الغطاء البلاستيكي للشاشة ويبطل الضمان.
- قم بإزالة أي جسم يمكن أن يسقط في فتحات التهوية أو يمنع التبريد المناسب للمكونات الإلكترونية بالشاشة.
- لا تقم بسد فتحات التهوية الموجودة على الهيكل.
- عند تثبيت شاشة العرض، احرص على أن يكون الوصول إلى مقبس وقابس الطاقة ميسورًا.
- إذا تم إيقاف تشغيل شاشة العرض من خلال فصل كبل الطاقة أو سلك طاقة التيار المستمر، انتظر مدة 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 وفقًا لإمداد الطاقة المحدد ضمن المواصفات. تأكد من عدم تشغيل الشاشة إلا عبر إمداد الطاقة

الشاشة من خلال وضع يدك أو أصابعك على لوحة LCD.

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

#### الخدمة

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

#### ⚖ ملاحظة

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

## ٢- الأوصاف التوضيحية

تُوضح الأقسام الفرعية التالية الاصطلاحات التوضيحية المستخدمة في هذا الدليل.

### الملاحظات والتنبهات والتحذيرات

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

#### ⚖ ملاحظة

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

#### ⚠ تنبيه

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

#### ⚠ تحذير

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

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

- قد تؤدي محاليل التنظيف ذات الأساس الزيتي إلى إتلاف الأجزاء البلاستيكية وإبطال الضمان.
- قم بفصل الطاقة عن الشاشة في حالة عدم استخدامها لفترة طويلة من الزمن.
- افصل الطاقة عن شاشة العرض إذا أردت تنظيفها باستخدام قطعة قماش رطبة. يمكن مسح الشاشة باستخدام قطعة قماش جافة عند فصل الطاقة عنها. ومع ذلك، تجنب مطلقاً استخدام مادة مذيبة عضوية مثل الكحول أو السوائل المعتمدة على الأمونيا لتنظيف شاشة العرض.
- لتجنب مخاطر الصدمة أو التلف التام للجهاز، لا تُعرض شاشة العرض للأتربة أو المطر أو المياه أو بيئة شديدة الرطوبة.
- في حالة حدوث بلل لشاشة العرض، قم بمسحها باستخدام قطعة قماش نظيفة في أسرع وقت ممكن.
- في حالة دخول مادة غريبة أو مياه إلى شاشة العرض، فبرجاء إيقاف التشغيل على الفور وفصل سلك الطاقة. بعد ذلك، قم بإزالة المادة الغريبة أو المياه، ثم قم بإرسالها إلى مركز الصيانة.
- لا تقم بتخزين أو استخدام الشاشة في أماكن معرضة للحرارة أو ضوء الشمس المباشر أو البرودة الشديدة.
- من أجل الحفاظ على أفضل أداء لشاشة العرض واستخدامها لأطول فترة ممكنة، برجاء استخدام شاشة العرض في أماكن تقع ضمن نطاقات درجة الحرارة والرطوبة التالية.
- درجة الحرارة: 0-40°C 32-104°F
- الرطوبة: من ٢٠ إلى ٨٠٪ رطوبة نسبية
- معلومات مهمة حول ظاهرة الصورة اللاقحة/ظل الصورة يجب أن تقوم دائماً بتنشيط برنامج شاشة التوقف عندما تترك الشاشة بلا مراقبة. لا بد دوماً من تنشيط تطبيق لتحديث الشاشة بشكل دوري إذا كانت الشاشة ستعرض محتوى ثابت لا يتغير. قد يؤدي العرض المستمر لفترة زمنية ممتدة للصور الساكنة أو الثابتة إلى "الإجهاد"، الذي يعرف أيضاً بـ "الصورة اللاقحة" أو "الصورة المخفية".
- يعتبر كل من "الإجهاد" أو "الصورة اللاقحة" أو "الصور المخفية" من الظواهر المعروفة في تكنولوجيا لوحات LCD. في معظم الحالات، تختفي ظاهرة "الإجهاد" أو "الصورة اللاقحة" 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 important of making products that can easily be recycled. At Philips, end-of-life management primarily entails participation in national take-back initiatives and recycling programs whenever possible, preferably in cooperation with competitors, which recycle all materials (products and related packaging material) in accordance with all Environmental Laws and taking back program with the contractor company.

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

To learn more about our recycling program please visit

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

## ٣-١ التخلص من المنتج ومواد التغليف

مخلفات المعدات الإلكترونية والأجهزة الكهربائية -  
**WEEE**



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

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

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

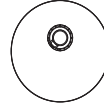
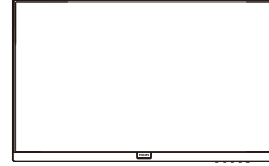
Please find out about the local regulations on how to dispose of your old monitor and packing from your sales representative.

## ٢- إعداد الشاشة

## ١-٢ التركيب

## ١ محتويات العبوة

271V8/271V8B/271i8



Power

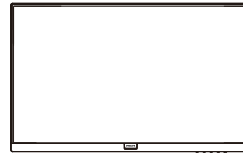


\* HDMI



\* VGA

272V8A



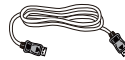
Power



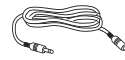
\* HDMI



\* VGA



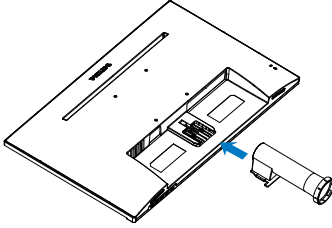
\* DP



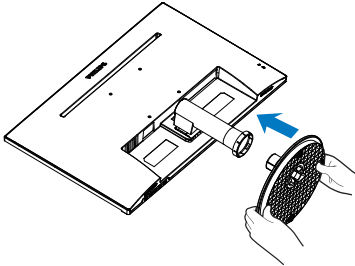
\* Audio cable

## ٢ تركيب حامل القاعدة

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



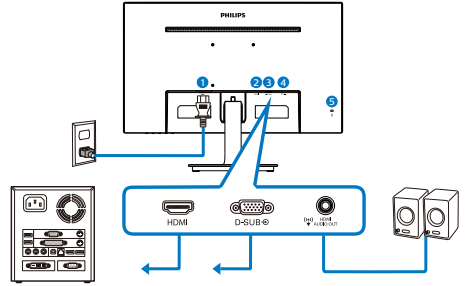
- ٢- امسك حامل قاعدة الشاشة بكلتا يديك وقم بإدخال حامل القاعدة بإحكام في عمود القاعدة.



\* يختلف وفقاً للمنطقة.

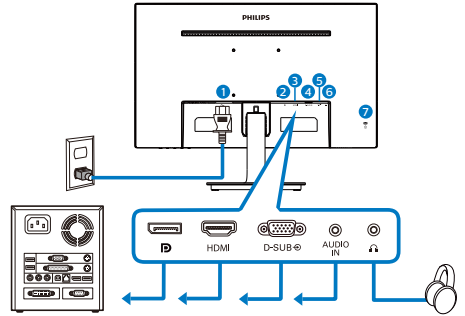
## 3 التوصيل بالكمبيوتر

271V8/271V8B/271i8



- ١ دخل طاقة التيار المتردد
- ٢ إدخال HDMI
- ٣ إدخال VGA
- ٤ خرج صوت HDMI
- ٥ قفل Kensington لمنع السرقة

272V8A



- ١ دخل طاقة التيار المتردد
- ٢ إدخال DisplayPort
- ٣ إدخال HDMI
- ٤ إدخال VGA
- ٥ دخل الصوت
- ٦ خرج سماعة الرأس
- ٧ قفل Kensington ضد السرقة

## لتوصيل بالكمبيوتر

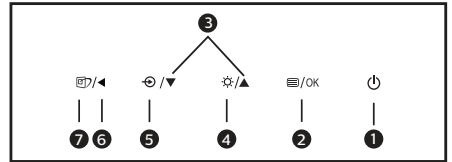
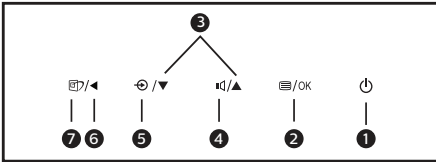
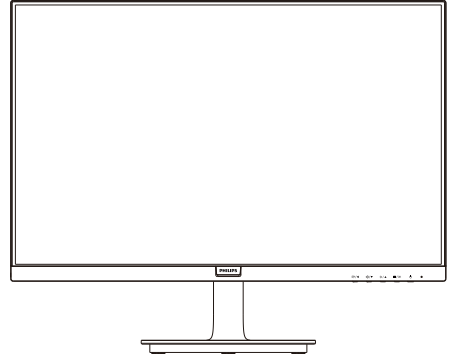
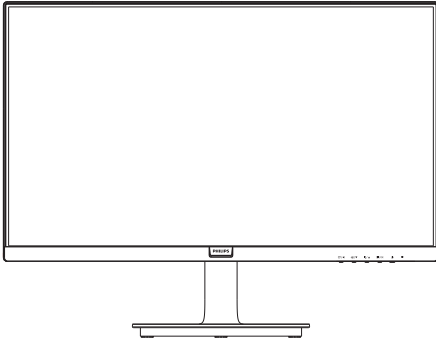
- ١- قم بتوصيل سلك الطاقة بمؤخرة الشاشة بإحكام.
- ٢- قم بإيقاف تشغيل الكمبيوتر وقم بفصل كبل الطاقة.
- ٣- قم بتوصيل كبل إشارة الشاشة في موصل الفيديو الموجود بمؤخرة الكمبيوتر.
- ٤- قم بتوصيل سلك الطاقة الخاص بالكمبيوتر والشاشة في مأخذ قريب.
- ٥- قم بتشغيل الكمبيوتر والشاشة. يستدل على صحة التركيب من خلال ظهور صورة على الشاشة.

## 272V8A

## ٢-٢ تشغيل الشاشة

## 1 وصف أزرار التحكم

## 271V8/271V8B/271i8



|   |  |   |
|---|--|---|
| تشغيل وإيقاف تشغيل طاقة الشاشة.   |  | 1 |
| الوصول إلى قائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD).<br>أكد على ضبط البيانات المعروضة على الشاشة (OSD).         |  | 2 |
| تعديل قائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD).   |  | 3 |
| ضبط مستوى صوت السماع.   |  | 4 |
| تغيير مصدر دخل الإشارة.   |  | 5 |
| العودة إلى المستوى السابق في البيانات المعروضة على الشاشة (OSD).  |  | 6 |
| يوجد اختيارات عديدة: Standard (قياسي) و Internet (إنترنت) و Game (لعبة) EasyRead و LowBlue Mode (ضع أزرق منخفض) |  | 7 |

|   |  |   |
|---|--|---|
| تشغيل وإيقاف تشغيل طاقة الشاشة.   |  | 1 |
| الوصول إلى قائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD).<br>أكد على ضبط البيانات المعروضة على الشاشة (OSD).         |  | 2 |
| تعديل قائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD).   |  | 3 |
| اضبط مستوى السطوع.  |  | 4 |
| تغيير مصدر دخل الإشارة.   |  | 5 |
| العودة إلى المستوى السابق في البيانات المعروضة على الشاشة (OSD).  |  | 6 |
| اوجد اختيارات عديدة: Standard (قياسي) و Internet (إنترنت) و Game (لعبة) EasyRead و LowBlue Mode (ضع أزرق منخفض) |  | 7 |



## 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  | 1, 2, 3, 4  |
|                      | Off   |   |
| Input                | VGA   |   |
|                      | HDMI 1.4  |   |
|                      | DisplayPort(272V8A)   |   |
| Picture              | Picture Format  | Wide Screen, 4:3                                  |
|                      | Brightness  | 0-100   |
|                      | Contrast  | 0-100   |
|                      | Sharpness   | 0-100   |
|                      | SmartResponse   | Off, Fast, Faster, Fastest                        |
|                      | SmartContrast   | On, Off   |
|                      | Gamma   | 1.8, 2.0, 2.2, 2.4, 2.6                           |
|                      | Pixel Orbiting  | On, Off   |
|                      | Over Scan   | On, Off   |
|                      | Audio   | Volume  |
| Stand-Alone(272V8A)  |   | On, Off   |
| Mute                 |   | On, Off   |
| Audio Source(272V8A) |   | Audio In, HDMI, DisplayPort                       |
| Color                | Color Temperature   | Native, 5000K, 6500K, 7500K, 8200K, 9300K, 11500K |
|                      | sRGB  |   |
|                      | User Define   | Red: 0-100<br>Green: 0-100<br>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 Setting          | Horizontal  | 0-100   |
|                      | Vertical  | 0-100   |
|                      | Transparency  | Off, 1, 2, 3, 4                                   |
|                      | OSD Time Out  | 5s, 10s, 20s, 30s, 60s                            |
|                      | Auto  |   |
| Setup                | H.Position  | 0-100   |
|                      | V.Position  | 0-100   |
|                      | Phase   | 0-100   |
|                      | Clock   | 0-100   |
|                      | Resolution Notification   | On, Off   |
|                      | Reset   | Yes, No   |
|                      | Information   |   |

## 2 وصف البيانات المعروضة على الشاشة

### ما هي البيانات المعروضة على الشاشة (OSD)؟

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

| LowBlue Mode | On | Off   |
|--------------|----|-------|
| LowBlue Mode | On | Off ✓ |
| Input        |    |       |
| Picture      |    |       |
| Audio        |    |       |
| Color        |    |       |
| Language     |    |       |
| ↓            |    |       |

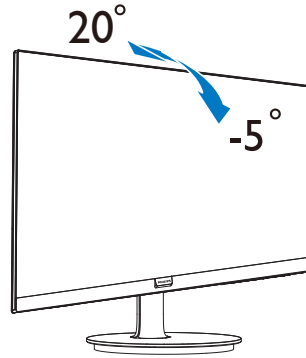
### تعليمات بسيطة وأساسية حول مفاتيح التحكم

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.

**3 إعداد خاص بالدقة**

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

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

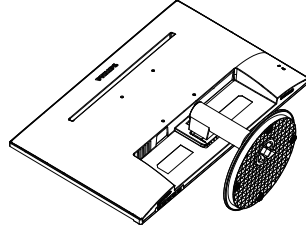
**4 الوظائف الحركية****الميل****⚠ تحذير**

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

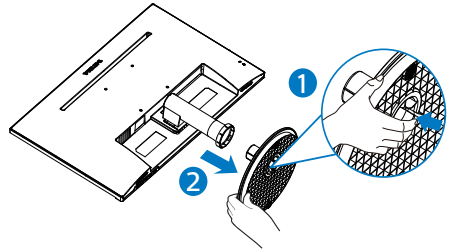
## ٢-٣ إزالة القاعدة وحاملها

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

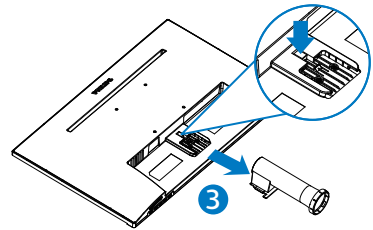
١- ضع الشاشة بحيث يكون الوجه لأسفل على سطح أملس مع الحرص على تجنب خدش الشاشة أو تلفها.



٢- اضغط مشابه القفل لفصل حامل القاعدة بعيدًا عن عمود القاعدة.

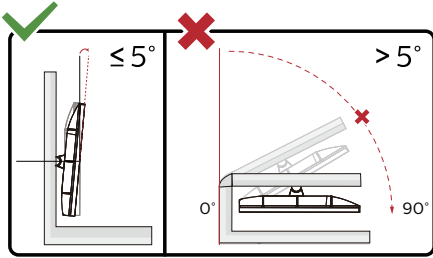
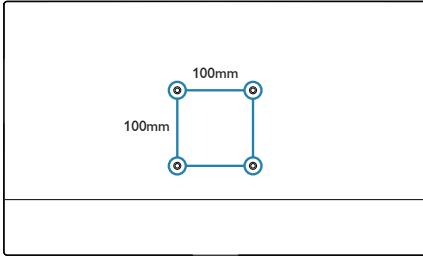


٣- اضغط على زر التحرير لفصل حامل القاعدة.



## ملاحظة

تقبل هذه الشاشة واجهة وحدة التثبيت VESA المتوافقة بمقاس ١٠٠ مم × ١٠٠ مم. برغي M٤ لوحدة التثبيت VESA. احرص دائمًا على الاتصال بالجهة المصنعة للاطلاع على تعليمات التثبيت على الحائط.



\* قد يختلف تصميم الشاشة عن المبين في الرسوم التوضيحية.

⚠ تحذير

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

## ٣- تحسين جودة الصورة

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

وجد اختيارات عديدة: Standard (قياسي) و Internet (إنترنت) و Game (لعبة) و EasyRead و LowBlue Mode (وضع أزرق منخفض)

|                              |
|------------------------------|
| ★ SmartImage <sup>LITE</sup> |
| Standard                     |
| Internet                     |
| Game                         |
| EasyRead                     |
| LowBlue Mode                 |

## 1 ما هو؟

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

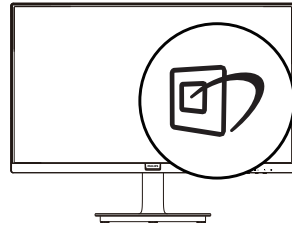
## 2 لماذا احتاج إليه؟


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.


## 3 كيف يعمل البرنامج؟

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

## 4 كيف يتم تمكين SmartImage (الصورة الذكية)؟



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

٢- اضغط باستمرار على  للتبديل بين أوضاع Standard (قياسي) و Internet (إنترنت) و Game (لعبة) و EasyRead و LowBlue Mode (وضع أزرق منخفض)

• Standard (قياسي): تحسين درجة سطوع النصوص أو تقليلها لزيادة درجة القابلية للقراءة وتقليل إجهاد العين. يعمل هذا الوضع بشكل خاص على تحسين القابلية للقراءة والإنتاجية عند التعامل مع جداول البيانات أو ملفات PDF أو المقالات التي تم مسحها أو أي تطبيقات مكتبية عامة أخرى.

• Internet (الإنترنت): يجمع هذا الوضع بين التحسينات الخاصة بتشبع الصور والتباين والحدة الديناميكية لعرض الصور والرسومات الأخرى بوضوح كامل وبألوان حيوية - كل هذا بدون أي ألوان صناعية أو باهتة.

• 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 للاعبين.

• EasyRead: يساعد على تحسين قراءة التطبيقات القائمة على النصوص، مثل الكتب الإلكترونية بصيغة PDF. من خلال استخدام طريقة خاصة تزيد من تباين محتوى النص ووضوح حدوده، يتم تحسين العرض لضمان تجربة قراءة خالية من الإجهاد من خلال ضبط سطوع الشاشة وتباينها ودرجة حرارة ألوانها.

• LowBlue Mode (وضع أزرق منخفض): LowBlue Mode (وضع أزرق منخفض) لدراسات سهلة مركزة على العين 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 الرفاهية، يستخدم إعداد LowBlue Mode

## ٢-٣ SmartContrast (التباين الذكي)

(وضع أزرق منخفض) من Philips تقنية برمجة ذكية لتقليل الأثر الضار للضوء الأزرق ذي الموجة القصيرة.

## 1 ما هو؟

هو تكنولوجيا فريدة تقوم بعمل تحليل ديناميكي للمحتوى المعروف، كما تقوم بالتحسين التلقائي لنسبة تباين الشاشة للحصول على أعلى معدلات الوضوح والتمتع بالمشاهدة، بالإضافة إلى زيادة الإضاءة الخلفية للحصول على صور أكثر وضوحاً وسطوحاً أو تقليل الإضاءة الخلفية للحصول على عرض أوضح للصور ذات الخلفيات الداكنة.

## 2 لماذا احتاج إليه؟

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

## 3 كيف يعمل البرنامج؟

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

## Adaptive Sync - ٤



## Adaptive Sync

- ٢٩٠X AMD Radeon R٩
- ٢٩٠ AMD Radeon R٩
- AMD Radeon R٩ ٢٨٥
- ٢٦٠X AMD Radeon R٧
- ٢٦٠ AMD Radeon R٧

■ كمبيوتر سطح المكتب A-Series بمعالج وواجهات  
برمحية متنقلة

- ٧٨٩٠K-AMD A١٠
- ٧٨٧٠K-AMD A١٠
- ٧٨٥٠K-AMD A١٠
- ٧٨٠٠-AMD A١٠
- ٧٧٠٠K-AMD A١٠
- ٧٦٧٠K-AMD A٨
- ٧٦٥٠K-AMD A٨
- ٧٦٠٠-AMD A٨
- ٧٤٠٠K-AMD A٦

يلع بع لعللا قبرجتو قليوط قرتف نمن ببسب قلمتكم ريغ ربتعت رتوي بيمكل تااشلا او (GPU) تاموسرلا قجالاعم قذحو ثيدحت قذحول نكمي انايحأ. قوسانتم ريغ تاقوا يف نم ريبك ددع ضرع (GPU) تاموسرلا قجالاعم، قشاشلل دحو ثيدحت انشأ قديجل روصلا قروص لك نم اذجا قشاشلا ضرعت امتهج نمو. «قروصلا قزمت» ب فرعي اذمو. قذحو قروصك قروصلا قزمت قلكشم حالصا ني بع لعل نكمي نالكم اب من ال «v-sync» قزيم لضفب قذحو نأ يلا اظن قعطقتم حبصت نأ قروصلا ضرعلا زاهج رظنتت (GPU) تاموسرلا قجالاعم قذيدج روص لاسرلا لبق ثيدحتلا يع دتسيل.

يلام جاوس وامل لاخذ قباجتسا ضفخ اضيأ متي يغلت v-sync قطساوب قيناثلاب تاراطلا لكاشمالا هذه لك AMD Adaptive Sync قينقت (GPU) تاموسرلا قجالاعم قذحول حامسلا ربع. قذيدج قروص زهجت نأ ام ضرعلا زاهج ثيدحتب قبرجتب عاتمتسالا ب ني بع لعل حمسي رمالا اذه نم قيلاخو قباجتسالا قعيرسو قسلس باعلا قزمتلا.

قفاوتم تاموسر ققاطب كلذ يلي.

## ■ نظام التشغيل











- Windows ٨/٨,١/١٠ (٢٧٢٧٨A/٢٧١j٨/٢٧١٧٨)
- Windows ٨/٨,١/١٠/١١ (٢٧١٧٨B)

■ البطاقة الرسومية: R٩ ٣٠٠/٢٩٠ Series و R٧ ٢٦٠ Series

- AMD Radeon R٩ ٣٠٠ Series
- AMD Radeon R٩ Fury X
- AMD Radeon R٩ ٣٦٠
- AMD Radeon R٧ ٣٦٠
- AMD Radeon R٩ ٢٩٠X٢

## ٥- المواصفات الفنية

| الصورة/العرض                     |  |
|----------------------------------|--|
| نوع لوحة الشاشة                  | IPS تقنية  |
| الإضاءة الخلفية                  | نظام W-LED   |
| حجم اللوحة                       | عرض ٢٧ بوصة (٦, ٦٨ سم)   |
| النسبة الباعية                   | ٩:١٦   |
| عرض البكسل                       | ٠,٣١١ x ٠,٣١١ مم   |
| نسبة التباين (نموذجية)           | 272V8A/271i8/271V8 : ١٠٠٠:١<br>271V8B : ١٣٠٠:١   |
| الحد الأقصى للدقة                | ١٩٢٠ x ١٠٨٠ عند ٦٠ هرتز  |
| زاوية العرض                      | ١٧٨° (أفقي) / ١٧٨° (رأسي) عند C/R > 10 (النموذجي)  |
| تحسين الصورة                     | SmartImage   |
| ألوان العرض                      | ١٦,٧ مليون   |
| معدل التجديد الرأسي              | 271i8/271V8 :<br>٤٨ هرتز - ٦٠ هرتز (VGA)<br>٤٨ هرتز - ٧٥ هرتز (HDMI)<br>271V8B :<br>٤٨ هرتز - ٦٠ هرتز (VGA)<br>٤٨ هرتز - ١٠٠ هرتز (HDMI)<br>272V8A :<br>٤٨ هرتز - ٦٠ هرتز (VGA)<br>٤٨ هرتز - ٧٥ هرتز (HDMI/DP) |
| التردد الأفقي                    | 272V8A/271i8/271V8 :<br>٣٠ كيلو هرتز - ٨٥ كيلو هرتز<br>271V8B :<br>٣٠ كيلو هرتز - ٨٥ كيلو هرتز (VGA)<br>٣٠ كيلو هرتز - ١١٥ كيلو هرتز (HDMI)  |
| sRGB                             | نعم  |
| رح ضييمو                         | نعم  |
| LowBlue Mode<br>(وضع أزرق منخفض) | نعم  |
| EasyRead                         | نعم  |
| Adaptive Sync                    | نعم  |
| الاتصال                          |  |
| إشارة الإدخال                    | 271V8B/271i8/271V8 :<br>١ x VGA, ١ x HDMI, ١ x (١,٤ HDCP)<br>272V8A :<br>١ x VGA, ١ x HDMI, ١ x (١,٤ HDCP), ١ x DisplayPort, ١ x (١,٤ HDCP)  |
| إشارة الإدخال                    | مزمنة منفصلة، مزمنة عند وجود اللون الأخضر  |
| دخل/خرج صوت                      | 271V8B/271i8/271V8 : خرج صوت HDMI<br>272V8A : دخل الصوت خرج سماعة الرأس  |
| الملاءمة                         |  |
| سماعة مدمجة (النموذجي)           | 272V8A : ٢ وات x ٢   |

| النموذج/العرض   |                   |
|---|-------------------|
|  :271V8B/271i8/271V8<br> / <br> /  | الملاءمة للمستخدم |
|  :272V8A<br> / <br> /              |                   |
| لغات البيانات المعروضة على الشاشة (OSD)<br>الإنجليزية، الفرنسية، الألمانية، الأسبانية، الإيطالية، الروسية، الصينية المبسطة، البرتغالية، التركية، الهولندية، السويدية، الفنلندية، البولندية، التشيكية، الكورية، اليابانية، الهنغارية، الأوكرانية، البرازيلية، البرتغالية، اليونانية، الصينية التقليدية   |                   |
| ميزات الملاءمة الأخرى<br>قاعدة تثبيت VESA (١٠٠x١٠٠ مم)، قفل Kensington  |                   |
| توافق التوصيل والتشغيل<br>:271V8/271i8/272V8A<br>DDC/CI, sRGB, Windows 10/8.1/8, Mac OS X<br>:271V8B<br>DDC/CI, sRGB, Windows 11/10/8.1/8, Mac OS X   |                   |
| الحامل  | الميل             |
|   | ٢٠+ / ٥-          |

| الطاقة (271i8/271V8)         |  |  |  |
|------------------------------|--|--|--|
| استهلاك الطاقة               | الجهد الكهربائي لإدخال التيار المتردد عند ١١٥ فولت تيار متردد، ٦٠ هرتز | الجهد الكهربائي لإدخال التيار المتردد عند ٢٣٠ فولت تيار متردد، ٥٠ هرتز | الجهد الكهربائي لإدخال التيار المتردد عند ١٠٠ فولت تيار متردد، ٦٠ هرتز |
| التشغيل العادي               | ٢١,٠ وات (نموذجي)  | ٢١,١ وات (نموذجي)  | ٢٠,٩ وات (نموذجي)  |
| (دادعتس ال ا عضو) نوكس ل ا   | ٠,٥ وات  | ٠,٥ وات  | ٠,٥ وات  |
| ل ا ع ش ت ل ا ف ا ق ا ي! عضو | ٠,٣ وات  | ٠,٣ وات  | ٠,٣ وات  |
| الانبعاث الحراري*            | الجهد الكهربائي لإدخال التيار المتردد عند ١١٥ فولت تيار متردد، ٦٠ هرتز | الجهد الكهربائي لإدخال التيار المتردد عند ٢٣٠ فولت تيار متردد، ٥٠ هرتز | الجهد الكهربائي لإدخال التيار المتردد عند ١٠٠ فولت تيار متردد، ٦٠ هرتز |
| التشغيل العادي               | ٧١,٦٧ وحدة حرارية / الساعة (نموذجي)                                    | ٧٢,٠١ وحدة حرارية / الساعة (نموذجي)                                    | ٧١,٣٣ وحدة حرارية / الساعة (نموذجي)                                    |
| (دادعتس ال ا عضو) نوكس ل ا   | ١,٧١ وحدة حرارية / الساعة  | ١,٧١ وحدة حرارية / الساعة  | ١,٧١ وحدة حرارية / الساعة  |
| ل ا ع ش ت ل ا ف ا ق ا ي! عضو | ١,٠٢ وحدة حرارية / الساعة  | ١,٠٢ وحدة حرارية / الساعة  | ١,٠٢ وحدة حرارية / الساعة  |
| مؤشر مصباح التشغيل           | وضع التشغيل: أبيض، وضع الاستعداد/السكون: أبيض (وميض)                   |  |  |
| مصدر الطاقة                  | مدمج، ١٠٠-٢٤٠ فولت تيار متردد، ٥٠-٦٠ هرتز                              |  |  |

| الطاقة (271V8B)              |  |  |  |
|------------------------------|--|--|--|
| استهلاك الطاقة               | الجهد الكهربائي لإدخال التيار المتردد عند ١١٥ فولت تيار متردد، ٦٠ هرتز | الجهد الكهربائي لإدخال التيار المتردد عند ٢٣٠ فولت تيار متردد، ٥٠ هرتز | الجهد الكهربائي لإدخال التيار المتردد عند ١٠٠ فولت تيار متردد، ٦٠ هرتز |
| التشغيل العادي               | ١٧,٥ وات (نموذجي)  | ١٧,٦ وات (نموذجي)  | ١٧,٥ وات (نموذجي)  |
| (دادعتس ال ا عضو) نوكس ل ا   | ٠,٥ وات  | ٠,٥ وات  | ٠,٥ وات  |
| ل ا ع ش ت ل ا ف ا ق ا ي! عضو | ٠,٣ وات  | ٠,٣ وات  | ٠,٣ وات  |
| الانبعاث الحراري*            | الجهد الكهربائي لإدخال التيار المتردد عند ١١٥ فولت تيار متردد، ٦٠ هرتز | الجهد الكهربائي لإدخال التيار المتردد عند ٢٣٠ فولت تيار متردد، ٥٠ هرتز | الجهد الكهربائي لإدخال التيار المتردد عند ١٠٠ فولت تيار متردد، ٦٠ هرتز |



|                          |  |                                   |                                   |
|--------------------------|--|-----------------------------------|-----------------------------------|
| التشغيل العادي           | ٥٩,٧ وحدة حرارية / الساعة(نموذجي)                    | ٥٩,٧ وحدة حرارية / الساعة(نموذجي) | ٦٠,١ وحدة حرارية / الساعة(نموذجي) |
| (دادعستال ا عضو) نوكسلا  | ١,٧١ وحدة حرارية / الساعة                            | ١,٧١ وحدة حرارية / الساعة         | ١,٧١ وحدة حرارية / الساعة         |
| لي غمش تـلـا فـاقـي! عضو | ١,٠٢ وحدة حرارية / الساعة                            | ١,٠٢ وحدة حرارية / الساعة         | ١,٠٢ وحدة حرارية / الساعة         |
| مؤشر مصباح التشغيل       | وضع التشغيل: أبيض، وضع الاستعداد/السكون: أبيض (وميض) |                                   |                                   |
| مصدر الطاقة              | مدمج، ١٠٠-٢٤٠ فولت تيار متردد، ٦٠-٥٠ هرتز            |                                   |                                   |

**الطاقة (272V8A)**

|                          |  |  |  |
|--------------------------|--|--|--|
| استهلاك الطاقة           | الجهد الكهربائي لإدخال التيار المتردد عند ١١٥ فولت تيار متردد، ٦٠ هرتز | الجهد الكهربائي لإدخال التيار المتردد عند ١١٥ فولت تيار متردد، ٦٠ هرتز | الجهد الكهربائي لإدخال التيار المتردد عند ١١٥ فولت تيار متردد، ٦٠ هرتز |
| التشغيل العادي           | ٢٦,٤ وات(نموذجي)   | ٢٦,٥ وات(نموذجي)   | ٢٦,٦ وات(نموذجي)   |
| (دادعستال ا عضو) نوكسلا  | ٠,٥ وات  | ٠,٥ وات  | ٠,٥ وات  |
| لي غمش تـلـا فـاقـي! عضو | ٠,٣ وات  | ٠,٣ وات  | ٠,٣ وات  |
| الانبعاث الحراري*        | الجهد الكهربائي لإدخال التيار المتردد عند ١١٥ فولت تيار متردد، ٦٠ هرتز | الجهد الكهربائي لإدخال التيار المتردد عند ١١٥ فولت تيار متردد، ٦٠ هرتز | الجهد الكهربائي لإدخال التيار المتردد عند ١١٥ فولت تيار متردد، ٦٠ هرتز |
| التشغيل العادي           | ٩٠,١٠ وحدة حرارية / الساعة(نموذجي)                                     | ٩٠,٤٤ وحدة حرارية / الساعة(نموذجي)                                     | ٩٠,٧٨ وحدة حرارية / الساعة(نموذجي)                                     |
| (دادعستال ا عضو) نوكسلا  | ١,٧١ وحدة حرارية / الساعة  | ١,٧١ وحدة حرارية / الساعة  | ١,٧١ وحدة حرارية / الساعة  |
| لي غمش تـلـا فـاقـي! عضو | ١,٠٢ وحدة حرارية / الساعة  | ١,٠٢ وحدة حرارية / الساعة  | ١,٠٢ وحدة حرارية / الساعة  |
| مؤشر مصباح التشغيل       | وضع التشغيل: أبيض، وضع الاستعداد/السكون: أبيض (وميض)                   |  |  |
| مصدر الطاقة              | مدمج، ١٠٠-٢٤٠ فولت تيار متردد، ٦٠-٥٠ هرتز                              |  |  |

**الأبعاد**

|   |                    |
|---|--------------------|
| المنتج بالحامل (العرض × الارتفاع × البعد)     | ٦١٣ × ٤٥٦ × ٢٣١ مم |
| المنتج بدون الحامل (العرض × الارتفاع × البعد) | ٦١٣ × ٣٦٣ × ٥٠ مم  |
| المنتج مع التغليف (العرض × الارتفاع × البعد)  | ٦٦٣ × ٤٦٤ × ١٣١ مم |

**الوزن**

|                    |   |
|--------------------|---|
| المنتج بالحامل     | 271i8/271V8: ٣,٧٥ كجم<br>271V8B: ٣,٨٢ كجم<br>272V8A: ٣,٨٠ كجم |
| المنتج بدون الحامل | 271i8/271V8: ٣,٣٠ كجم<br>271V8B: ٣,٣٩ كجم<br>272V8A: ٣,٣٤ كجم |
| المنتج مع التغليف  | 271i8/271V8: ٥,٣٤ كجم<br>271V8B: ٥,٢٩ كجم<br>272V8A: ٥,٢٦ كجم |

**ظروف التشغيل**

|                                 |                                   |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| نطاق درجات الحرارة (التشغيل)    | من ٠ درجة مئوية إلى ٤٠ درجة مئوية |
| الرطوبة النسبية (التشغيل)       | ٢٠٪ إلى ٨٠٪                       |
| الضغط الجوي (التشغيل)           | ٧٠٠ حتى ١٠٦٠ مائة باسكال          |
| نطاق درجات الحرارة (بدون تشغيل) | -٢٠ درجة مئوية إلى ٦٠ درجة مئوية  |

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| الرطوبة النسبية<br>(بدون تشغيل) | ١٠٪ إلى ٩٠٪   |
| الضغط الجوي<br>(بدون تشغيل)     | ٥٠٠ حتى ١٠٦٠ مائة باسكال  |
| <b>البيئة والطاقة</b>           |   |
| ROHS (تقييد المواد الخطرة)      | نعم   |
| التغليف                         | ١٠٠٪ قابل لإعادة التدوير  |
| المواد الخاصة                   | مبييت خالٍ تمامًا من بولي فينيل الكلوريد (PVC) ومثبتات اللهب البرومية (BFR) |
| <b>الحاوية</b>                  |   |
| اللون                           | يضيء/سود  |
| التشطيب                         | تركيب   |

### ملاحظة

تخضع هذه البيانات للتغير دون إشعار مسبق. انتقل إلى [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) لتنزيل أحدث إصدار من الكتيب.

## ١-٥ الدقة وأوضاع الإعداد المسبق

## ١ أقصى دقة

:271i8/271V8

١٩٢٠ x ١٠٨٠ عند ٦٠ هرتز (VGA)

١٩٢٠ x ١٠٨٠ عند ٧٥ هرتز (HDMI)

:271V8B

١٩٢٠ x ١٠٨٠ عند ٦٠ هرتز (VGA)

١٩٢٠ x ١٠٨٠ عند ١٠٠ هرتز (HDMI)

:272V8A

١٩٢٠ x ١٠٨٠ عند ٦٠ هرتز (VGA)

١٩٢٠ x ١٠٨٠ عند ٧٥ هرتز (HDMI/DP)

## ٢ الدقة الموصى بها

١٩٢٠ x ١٠٨٠ عند ٦٠ هرتز (VGA/HDMI/DP)

| التردد الأفقي<br>(كيلو هرتز) | الدقة     | التردد الرأسي<br>(هرتز) |
|------------------------------|-----------|-------------------------|
| ٣١,٤٧                        | ٤٠٠x٧٢٠   | ٧٠,٠٩                   |
| ٣١,٤٧                        | ٤٨٠x٦٤٠   | ٥٩,٩٤                   |
| ٣٥,٠٠                        | ٤٨٠x٦٤٠   | ٦٦,٦٧                   |
| ٣٧,٨٦                        | ٤٨٠x٦٤٠   | ٧٢,٨١                   |
| ٣٧,٥٠                        | ٤٨٠x٦٤٠   | ٧٥,٠٠                   |
| ٣٧,٨٨                        | ٦٠٠x٨٠٠   | ٦٠,٣٢                   |
| ٤٦,٨٨                        | ٦٠٠x٨٠٠   | ٧٥,٠٠                   |
| ٤٨,٣٦                        | ٧٦٨x١٠٢٤  | ٦٠,٠٠                   |
| ٦٠,٠٢                        | ٧٦٨x١٠٢٤  | ٧٥,٠٣                   |
| ٦٣,٨٩                        | ١٠٢٤x١٢٨٠ | ٦٠,٠٢                   |
| ٧٩,٩٨                        | ١٠٢٤x١٢٨٠ | ٧٥,٠٣                   |
| ٥٥,٩٤                        | ١٤٤٠x٩٠٠  | ٥٩,٨٩                   |
| ٧٠,٦٤                        | ١٤٤٠x٩٠٠  | ٧٤,٩٨                   |
| ٦٥,٢٩                        | ١٦٨٠x١٠٥٠ | ٥٩,٩٥                   |
| ٦٧,٥٠                        | ١٩٢٠x١٠٨٠ | ٦٠,٠٠                   |
| ٨٣,٨٩                        | ١٩٢٠x١٠٨٠ | ٧٤,٩٧<br>(HDMI/DP)      |
| ١١٥,٠٠                       | ١٩٢٠x١٠٨٠ | ١٠٠,٠٠<br>(271V8B)      |

## ملاحظة

يرجى ملاحظة أن شاشتك تعمل بشكل أفضل في دقة العرض الأصلية ١٩٢٠x١٠٨٠. وللحصول على أفضل جودة عرض، يرجى اتباع توصيات دقة العرض هذه.

ويتم استخدام الخطوات التالية لقياس استهلاك الطاقة لهذه الشاشة.

- الدقة الطبيعية: ١٩٢٠ × ١٠٨٠
- التباين: ٥٠٪
- السطوع: ٩٠٪
- حرارة اللون: 6500k مع نمط أبيض كامل

#### ⊖ ملاحظة

تخضع هذه البيانات للتغير دون إشعار مسبق.

## ٦- إدارة الطاقة

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

### 271V8/271i8

| تعريف إدارة الطاقة |                                      |                  |                  |               |                            |
|--------------------|--------------------------------------|------------------|------------------|---------------|----------------------------|
| لون الإضاءة        | الطاقة المستخدمة                     | المزامنة الرأسية | المزامنة الأفقية | الفيديو       | وضع VESA                   |
| أبيض               | ٢١,٠ وات (نوع) و ٢٩,٣ وات (بحد أقصى) | نعم              | نعم              | تشغيل         | تنشيط                      |
| أبيض (وميض)        | ٠,٥ وات (نوع)                        | لا               | لا               | إيقاف التشغيل | نوكسل (مضروب) (دادع-تس-ال) |
| إيقاف التشغيل      | ٠,٣ وات (نوع)                        | -                | -                | إيقاف التشغيل | مضروب فائق (لي-غش-ال)      |

### 271V8B

| تعريف إدارة الطاقة |                                      |                  |                  |               |                            |
|--------------------|--------------------------------------|------------------|------------------|---------------|----------------------------|
| لون الإضاءة        | الطاقة المستخدمة                     | المزامنة الرأسية | المزامنة الأفقية | الفيديو       | وضع VESA                   |
| أبيض               | ١٧,٥ وات (نوع) و ٢٠,٣ وات (بحد أقصى) | نعم              | نعم              | تشغيل         | تنشيط                      |
| أبيض (وميض)        | ٠,٥ وات (نوع)                        | لا               | لا               | إيقاف التشغيل | نوكسل (مضروب) (دادع-تس-ال) |
| إيقاف التشغيل      | ٠,٣ وات (نوع)                        | -                | -                | إيقاف التشغيل | مضروب فائق (لي-غش-ال)      |

### 272V8A

| تعريف إدارة الطاقة |                                      |                  |                  |               |                            |
|--------------------|--------------------------------------|------------------|------------------|---------------|----------------------------|
| لون الإضاءة        | الطاقة المستخدمة                     | المزامنة الرأسية | المزامنة الأفقية | الفيديو       | وضع VESA                   |
| أبيض               | ٢٦,٥ وات (نوع) و ٣٥,٣ وات (بحد أقصى) | نعم              | نعم              | تشغيل         | تنشيط                      |
| أبيض (وميض)        | ٠,٥ وات (نوع)                        | لا               | لا               | إيقاف التشغيل | نوكسل (مضروب) (دادع-تس-ال) |
| إيقاف التشغيل      | ٠,٣ وات (نوع)                        | -                | -                | إيقاف التشغيل | مضروب فائق (لي-غش-ال)      |

## ٧- خدمة العملاء والضمان

## ١-٧ نهج عيوب البكسل في الشاشات المسطحة

## من Philips

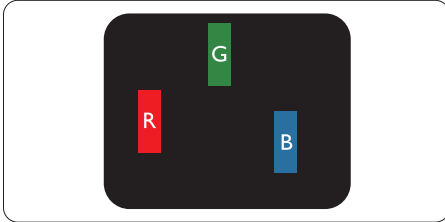
تسعى Philips جاهدة إلى تقديم منتجات بأعلى جودة. وتستخدم الشركة مجموعة من أفضل عمليات التصنيع المتقدمة في الصناعة كما تطبق مراقبة صارمة للجودة. مع ذلك، في بعض الأحيان لا يمكن تجنب عيوب البكسل أو البكسل الفرعي في لوحات TFT المستخدمة في الشاشات المسطحة. ولا يمكن لأي مصنع ضمان أن كافة اللوحات ستكون خالية 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 ويحدد 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 ٠.٠٠٠٤٪ 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. يُعتبر هذا النهج صالحاً على مستوى العالم.

## أنواع عيوب البكسل

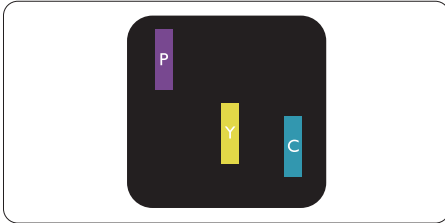
تظهر عيوب البكسل والبكسل الفرعي بأشكال مختلفة على الشاشة. وهناك فئتان من عيوب البكسل وأنواع عديدة من عيوب البكسل الفرعي بكل فئة.

## عيوب النقطة الساطعة

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

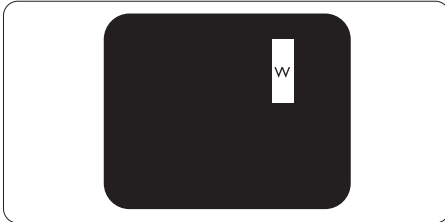


إضاءة وحدة بكسل فرعية باللون الأحمر أو الأخضر أو الأزرق.

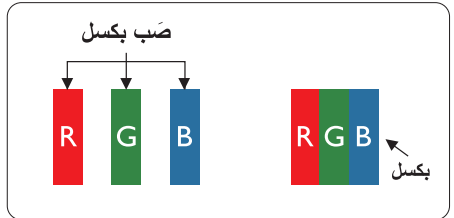


إضاءة وحدتي بكسل فرعيتين متجاورتين:

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



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

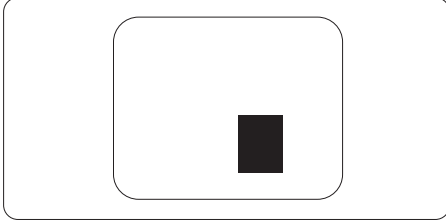


## وحدات البكسل والبكسل الفرعي

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

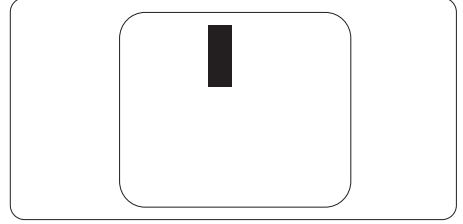
## تقارب عيوب البكسل

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



## لـسـكـبـلـا بـوـيـع حـمـاسـت مـيـقـي

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 فرعي تتجاوز قيم التسامح المسردة في الجدول التالي.



## ملاحظة

يجب أن يكون سطوع النقطة الساطعة الحمراء أو الزرقاء زائدًا عن ٥٠٪ من النقاط المجاورة بينما يجب أن يكون سطوع النقطة الساطعة الخضراء زائدًا عن ٣٠ في المائة من النقاط المجاورة.

## عيوب النقطة المعتممة

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

| المستوى المقبول | عيوب النقطة الساطعة                                   |
|-----------------|---|
| ٢               | إضاءة وحدة بكسل فرعية واحدة                           |
| ١               | إضاءة وحدتي بكسل فرعيتين متجاورتين                    |
| ٠               | إضاءة ثلاث وحدات بكسل فرعية متجاورة (وحدة بكسل واحدة) |
| أقل من ١٥ ملم   | المسافة بين عيبي نقطة ساطعة*                          |
| ٢               | إجمالي عيوب النقطة الساطعة بكافة الأنواع              |
| المستوى المقبول | عيوب النقطة المعتممة                                  |
| ٤ أو أقل        | وحدة بكسل فرعية معتممة واحدة                          |
| ٢ أو أقل        | ٢ وحدات بكسل فرعية متجاورة معتممة                     |
| ٠               | ٣ وحدات بكسل فرعية متجاورة معتممة                     |
| أقل من ١٥ ملم   | المسافة بين عيبي نقطة معتممة*                         |
| ٤ أو أقل        | إجمالي عيوب النقطة المعتممة بكافة الأنواع             |
| المستوى المقبول | إجمالي عيوب النقطة                                    |
| ٥ أو أقل        | إجمالي عيوب النقطة الساطعة أو المعتممة بكافة الأنواع  |

## ملاحظة

١ أو ٢ عيب بكسل فرعي متجاور = ١ عيب نقطة

## ٧-٢ خدمة العملاء والضمان

لمعلومات تغطية الضمان ومتطلبات الدعم الإضافي السارية على منطقتك، يرجى التفضل بزيارة موقع الويب [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) للتفاصيل أو اتصل بمركز خدمة عملاء Philips المحلي. لتمديد الضمان، إذا كنت ترغب في تمديد فترة الضمان العامة، يتم تقديم مجموعة خدمة خارج الضمان من خلال مركز الخدمة المعتمد لدينا.

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

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

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

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

رقم مركز خدمة عملاء Philips مدرج أدناه.

|                              |                   |                              |
|------------------------------|-------------------|------------------------------|
| • إجمالي فترة الضمان         | • فترة ضمان ممتدة | • 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 فيليبس.

## ٨- استكشاف الأخطاء وإصلاحها والأسئلة المتداولة

### ١-٨ استكشاف المشكلات وإصلاحها

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

#### 1 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 "OFF" (إيقاف التشغيل)، ثم اضغط عليه لتحويله إلى الوضع "ON" (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 عُقد مثنية بكبل الشاشة على جانب التوصيل. إذا كانت الإجابة نعم، فقم باستبدال الكبل.
- قد تكون ميزة "توفير الطاقة" قيد التشغيل

#### الشاشة تقول

Check cable connection

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

##### الزر AUTO (تلقائي) لا يعمل

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

#### ملاحظة

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

#### علامات ظاهرة للدخان أو الشرارة.

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

#### 2 المشكلات المتعلقة بالصور

##### الصورة ليست مركزية

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

##### الصورة تهتز على الشاشة

- تأكد من أن كبل الإشارة متصل بأمان بشكل صحيح إلى لوحة الرسومات أو الكمبيوتر.

##### ظهور وميض رأسي



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

##### ظهور وميض أفقي



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



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

### الصور تظهر مشوشة أو باهتة أو داكنة جدًا

- 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 أيضًا بـ "الصور اللاحقة" أو "الصور المخفية". يعتبر كل من "الإجهاد" أو "الصور اللاحقة" أو "الصور المخفية" من الظواهر المعروفة في تكنولوجيا لوحات LCD. في معظم الحالات، تختفي ظاهرة "الإجهاد" أو "الصور 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.
- لايد دومًا من القيام بتحديث الشاشة بشكل دوري إذا كانت شاشة LCD ستعرض محتوى ثابت لا يتغير.
- لن تختفي أعراض "الإجهاد" أو "الصور اللاحقة" أو "الصور المخفية" الحادة ولا يمكن إصلاحها. الضمان الخاص بك لا يغطي الضرر المذكور أعلاه.

### الصور تظهر مشوشة. النص غامض أو ضبابي.

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

### ظهور نقاط خضراء وحمراء وزرقاء وداكنة وبيضاء على الشاشة

- تعتبر النقاط المتبقية خصائص عادية لسائل الكريستال المستخدم في التكنولوجيا المستخدمة هذه الأيام، الرجاء مراجعة سياسة البكسل للحصول على المزيد 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 وفقًا للعرض.

## ٢-٨ الأسئلة المتداولة العامة

س ١: عند تركيب الشاشة ما الذي ينبغي القيام به إذا ظهرت رسالة "Cannot display this" (لا يمكن عرض وضع الفيديو الحالي) على الشاشة؟

- **الإجابة:** الدقة الموصى بها لهذه الشاشة: ١٩٢٠ × ١٠٨٠. قم بالغاء توصيل كافة الكبلات، ثم قم بتوصيل الكمبيوتر الخاص بك إلى الشاشة التي كنت تستخدمها مسبقًا.

- ففي Windows Start Menu (القائمة "ابدأ" الخاصة بـ Windows)، حدد Settings/Control Panel (الإعدادات/لوحة التحكم). في إطار Control Panel (لوحة التحكم)، حدد الرمز Display (شاشة العرض). داخل Display Control Panel (لوحة تحكم شاشة العرض)، حدد علامة التبويب "Settings" (الإعدادات). وتحت علامة تبويب الإعداد، في المربع المسمى "desktop area" (ناحية سطح المكتب) حرك الشريط الجانبي إلى ١٩٢٠ × ١٠٨٠ بكسل.

- قم بفتح "Advance Properties" (الخصائص المتقدمة) وتعيين 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.

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

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

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

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

خلال الإعدادات التي تقع ضمن النطاق 5000K، تظهر اللوحة "هادئة مع درجة لون أحمر مائل للابيض"، بينما مع درجة حرارة 11500K تظهر الشاشة "معتدلة مع درجة لون أزرق تعميل إلى الأبيض".

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

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

### ⊖ ملاحظة

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

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.

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

الإجابة: نعم، فالشاشات متوافقة مع "التشغيل والتوصيل" مع أنظمة التشغيل Windows ٨/٨.١/١٠ و Mac OS X (٢٧١١٨/٢٧٢٧٨/٢٧١٧٨).  
نعم، فالشاشات متوافقة مع "التشغيل والتوصيل" مع أنظمة التشغيل Windows ٨/٨.١/١٠/١١ و Mac OS X (٢٧١٧٨B).

١١: ما هو الالتصاق للصور أو الإجهاد أو الصورة

اللاحقة أو الصور المخفية في لوحات LCD؟

الإجابة: قد يؤدي العرض المستمر لفترة زمنية ممتدة للصور الساكنة أو الثابتة إلى "الإجهاد"، الذي يعرف أيضاً بـ "الصورة اللاحقة" أو "الصورة المخفية". يعتبر كل من "الإجهاد" أو "الصورة اللاحقة" أو "الصور المخفية" من الظواهر المعروفة في تكنولوجيا لوحات LCD. في معظم الحالات، تختفي ظاهرة "الإجهاد" أو "الصورة

٣: ما المقصود بملفات inf و icm؟ كيف أثبتت

برامج التشغيل (inf و icm)؟

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

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".

٥: ماذا أفعل في حالة التعثر عند إجراء تعديلات على

الشاشة عن طريق شاشة (OSD)؟

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

٦: هل شاشة LCD مضادة للخدوش؟

الإجابة: بوجه عام، يوصى بالأ بتعرض سطح اللوحة للصددمات الشديدة، كما يجب حمايته من الأجسام الحادة أو الصلبة. عند التعامل مع الشاشة، تأكد من عدم وجود ضغط أو قوة على جانب سطح اللوحة. فقد يؤثر هذا الأمر على شروط الضمان الخاصة بك.

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 الأيثيل أو الإيثانول أو الأسيتون أو الهيكسان وما إلى ذلك.

٨: هل يمكن تغيير إعداد لون الشاشة؟

الإجابة: نعم، يمكنك تغيير إعداد الألوان من خلال عناصر التحكم الموجودة على شاشة OSD، وفق 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 9300K و 5000K و 11500K و 6500K و Native و 7500K و 9300K. من

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

### ⚠ تحذير

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

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

الإجابة: تعمل شاشة LCD الخاصة بك بشكل أفضل عندما تكون على دقة العرض الأصلية لها ١٩٢٠ x ١٠٨٠. للحصول على أفضل عرض، يرجى استخدام هذه الدقة.

س ١٣: كيف أقوم بإلغاء قفل/قفّل مفتاح التشغيل السريع؟

الإجابة: يرجى الضغط على OK/⏏ لمدة 10 ثوان لإلغاء قفل/قفّل مفتاح التشغيل السريع. وعند القيام بذلك، تنبثق الشاشة "انتباه" لتظهر بذلك إلغاء قفل/قفّل الحالة كما هو موضح أسفل الرسام

Monitor controls locked

Monitor controls unlocked

السؤال 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 ٢٠٢١ لشركة Top Victory Investments Ltd. جميع الحقوق محفوظة.

نُوع هذا المنتج بواسطة شركة Top Victory Investments Ltd. وبيع على مسؤوليتها، وشركة Top Victory Investments Ltd هي الضامن في ما يتعلق بهذا المنتج. Philips و Philips Shield Emblem علامتان تجاريتان مسجلتان لشركة Koninklijke Philips N.V. وتُستخدمان بموجب ترخيص.

تخضع المواصفات للتغيير دون إشعار مسبق.

الإصدار: M٨٢٧x٧١T