

231S2



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

١

دليل المستخدم AR

٣٨

خدمة العملاء والضمان

٥٠

استكشاف الأخطاء وإصلاحها والأسلمة المتداولة

**PHILIPS**

---

## جدول المحتويات

١	..... هام	١
١	..... احتياطات الأمان والصيانة .....	١-١
٢	..... الأوصاف التوضيحية .....	٢-١
٣	..... التخلص من المنتج ومواد التغليف .....	٣-١
٤	..... إعداد الشاشة .....	٤
٤	..... التركيب .....	٤-٢
٥	..... تشغيل الشاشة .....	٤-٢
٨	..... إزالة حامل القاعدة والقاعدة .....	٤-٢
١٠	..... معلومات المنتج .....	٣
١٠	..... SmartImage (الصور الذكية) .....	١-٣
١١	..... SmartContrast (التبابين الذكي) .....	٢-٣
١٢	..... SmartSaturate (التشيع الذكي) .....	٣-٣
١٢	..... SmartSharpness (الحدة الذكية) .....	٤-٣
١٣	..... Philips SmartControl Premium .....	٥-٣
٢١	..... دليل SmartDesktop .....	٦-٣
٢٦	..... نهج عيوب البكسل في الشاشات المسطحة من Philips .....	٧-٣
٢٨	..... المواصفات الفنية .....	٤
٣١	..... الدقة وأوضاع الإعداد المسبق .....	١-٤
٣١	..... التوفير التقاني للطاقة .....	٢-٤
٣٢	..... المعلومات التنظيمية .....	٥
٣٨	..... خدمة العملاء والضمان .....	٦
٥٠	..... استكشف الأخطاء وإصلاحها والأسئلة المتداولة ...	٧
٥٠	..... استكشف المشكلات وإصلاحها .....	١-٧
٥٧	..... الأسئلة المتداولة حول SmartControl Premium .....	٢-٧
٥٤	..... الأسئلة المتداولة العامة .....	٣-٧

# ١. هام

## الصيانة

- لحماية الشاشة من التلف المحتمل، تجنب ممارسة ضغط زائد على لوح الشاشة. عند نقل شاشة العرض، احرص على الإمساك بالإطار الخاص برف الشاشة من خلال وضع يدك أو أصابعك على لوح الشاشة.
- قم بفصل الطاقة عن الشاشة في حالة عدم استخدامها لفترة طويلة من الزمن.
- افصل الطاقة عن شاشة العرض إذا أردت تنظيفها باستخدام قطعة قماش قماش طيبة. يمكن مسح الشاشة باستخدام قطعة قماش جافة عند فصل الطاقة عنها. مع ذلك، تجنب مطلقاً استخدام مادة مذيبة ضوئية مثل الكحول أو السوائل المعتمدة على الأمونيا لتنظيف شاشة العرض.
- لتجنب مخاطر الصدمة أو التلف الناتج للهazard، لا تعرّض شاشة العرض للأتربيّة 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، فرجأء إيقاف التشغيل على الفور وفصل سلك الطاقة.
- بعد ذلك، قم بجازة المادة الغريبة أو المياه، ثم قم بارسالها إلى مركز الصيانة.
- لا تقم بتخزين أو استخدام الشاشة في أماكن معرضة للحرارة أو ضوء الشمس المباشر أو البرودة الشديدة. من أجل الحفاظ على أفضل أداء لشاشة العرض واستخدامها لأطول فترة ممكنة، برجاء استخدام شاشة العرض في أماكن تقع ضمن نطاقات درجة الحرارة والرطوبة التالية.
  - درجة الحرارة: ٠ - ٤٠ درجة منوية،
  - ٣٢ درجة فهرنهايت
  - الرطوبة: ٢٠ - ٨٠٪ رطوبة نسبية

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 وملحوظات هامة تتعلق بتشغيل الشاشة.

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

## ١- احتياطيات الأمان والصيانة

### 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.

### ١-٢ التشغيل

- احرص على إبعاد شاشة العرض عن ضوء الشمس المباشر وعن الأفران أو أجهزة التسخين الأخرى.
- قم بجازة الله أي جسم يمكن أن يسقط في فتحات التهوية أو يمنع التبريد الصحيح للأجهزة الإلكترونية لشاشة العرض.
- لا تقم بسد فتحات التهوية الموجودة على الهيكل.
- عند وضع شاشة العرض، احرص على أن يكون الوصول إلى مقبس وقبس الطاقة ميسوراً.
- إذا تم إيقاف تشغيل شاشة العرض من خلال فصل كبل الطاقة أو سلك طاقة التيار المستمر، انظر مدة ٦ ثوان قبل توصيل كبل الطاقة أو سلك طاقة التيار المستمر من أجل التشغيل العادي.
- برجاء استخدام سلك الطاقة المعتمد الذي توفره شركة Philips في كافة الأوقات. في حالة ضياع سلك الطاقة، برجاء الاتصال بمركز الخدمة المحلي لديك. (برجاء الرجوع إلى مركز الاستعلام الخاص بخدمة العملاء)
- تجنب تعريض الشاشة لهزة عنيفة أو صدمة شديدة أثناء التشغيل.
- تجنب الطرق على شاشة العرض أو إسقاطها أثناء التشغيل أو النقل.

## ٢-١ الأوصاف التوضيحية

توضح الأقسام الفرعية التالية الاصطلاحات التوضيحية المستخدمة في هذا الدليل.

الملحوظات والتبيهات والتحذيرات في هذا الدليل، توجد بعض أجزاء نصية مصحوبة برموز ومطبوعة بخط عريض أو مائل. تحتوي هذه الأجزاء على الملحوظات والتبيهات 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 وطالعك على كيفية تجنب المشكلة.

قد تظهر بعض التحذيرات في تسلسليات بديلة وقد لا تكون مصحوبة برموز. في مثل هذه الحالات، يكون عرض التحذير بطريقة خاصة مفروضاً من قبل الجهة القانونية المتعلقة.

- هام: يجب أن تقوم دائمًا بتنشيط برنامج شاشة التوقف عندما تترك الشاشة بلا مراقبة. لا بد دائمًا من تنشيط تطبيق تحديث الشاشة بشكل دوري إذا كانت الشاشة تتعرض لمحنتي ثابت لا يتغير. قد يؤدي العرض المستمر لفترة زمنية ممتدة للصور الساكنة أو الثابتة إلى "التعرض الزائد"، الذي يعرف أيضًا بـ"الصورة اللاحقة" أو "الصورة المزدوجة".  
يعتبر كل من "التعرض الزائد" أو "الصورة اللاحقة" أو "الصورة المزدوجة" من الظواهر المعروفة في تكنولوجيا لوح الشاشة. في معظم الحالات، تختفي ظاهرة "التعرض الزائد" أو "الصورة اللاحقة" أو "الصور المزدوجة" بشكل تدريجي عبر فترة زمنية بعد أن يتم إيقاف تشغيل الطاقة.

### ● تحذير

لن تختفي أعراض "التعرض الزائد" أو "الصورة اللاحقة" أو "الصور المزدوجة" الحادة ولا يمكن إصلاحها. الضمان الخاص بك لا يغطي الضرر المذكور أعلاه.

### الخدمة

- لا ينبغي فتح الغطاء الحاوي إلا بواسطة موظف الخدمة المؤهل.
- إذا كانت هناك أية حاجة إلى تسجيل الصيانة أو التكامل، بررقاء الاتصال بمركز الخدمة المحلي لديك. (برراء الرجوع إلى فصل "مركز الاستعلام")
- للاطلاع على معلومات النقل، بررقاء الرجوع إلى "المواصفات الفنية".
- لا تترك شاشة العرض في سيارة/شاحنة تحت ضوء الشمس المباشر.

### ● ملاحظة

استثنى 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.

## Recycling Information for Customers

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 [www.philips.com/about/sustainability/recycling](http://www.philips.com/about/sustainability/recycling).

Waste Electrical and Electronic Equipment-WEEE



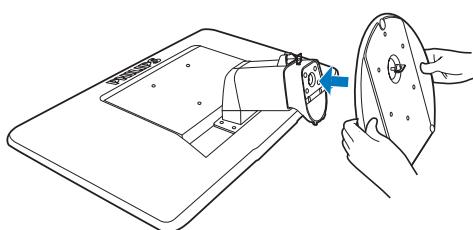
This marking on the product or on its packaging illustrates that, under European Directive 2002/96/EC governing used electrical and electronic appliances, this product may not be disposed of with normal household waste. You are responsible for disposal of this equipment through a designated waste electrical 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. احمل حامل قاعدة الشاشة بكثنا يديك وقم بادخال حامل القاعدة بإحكام في عمود القاعدة.



## ٢. إعداد الشاشة

### ١-٢ التركيب

#### ١ محتويات العبوة



Monitor



Quick start guide



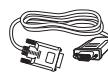
Base stand



EDFU CD



Power cord



VGA signal cable (optional)



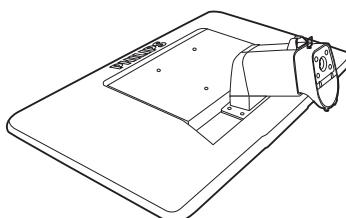
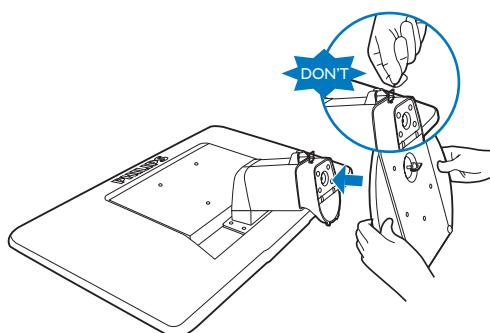
DVI cable (optional)

**تنبيه** !

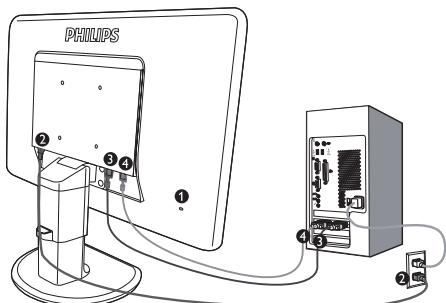
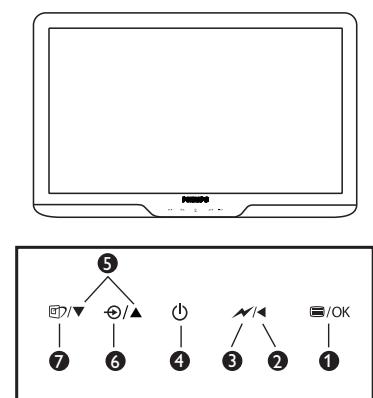
لا تقم بتحرير مشبك تأمين ضبط الارتفاع من عمود القاعدة قبل أن يتم إحكام تثبيت حامل القاعدة.

#### ٢ تركيب حامل القاعدة

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



## ١ منظر أمامي لوصف المنتج



- ١**: للوصول إلى قائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD)
- ٢**: لعودة إلى المستوى السابق في البيانات المعروضة على الشاشة (OSD)
  - ٣**: قم بتغيير مستوى السطوع إلى ٥٠٪ بلمسة واحدة.
  - ٤**: لتشغيل وإيقاف تشغيل طاقة شاشة العرض
  - ٥**: لضبط قائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD)
  - ٦**: لتغيير إدخال الإشارة.
  - ٧**: أوضاع: SmartImage (المكتب) و Photo (صور) و Movie (أفلام) و Game (ألعاب) و Off (اقتصادي) و Economy (إيقاف).

**١** قفل Kensington ضد السرقة

**٢** إدخال طاقة تيار متعدد

**٣** إدخال لطرازات مختارة (DVI-D)

**٤** إدخال VGA

## التوصيل بالكمبيوتر

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

## ٤ وصف البيانات المعروضة على الشاشة

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

تعتبر البيانات المعروضة على الشاشة (OSD) ميزة موجودة في جميع شاشات 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:

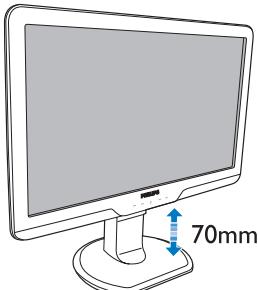


### تعليمات بسيطة وأساسية حول مفاتيح التحكم

في البيانات المعروضة على الشاشة الموضحة أعلاه، يستطيع المستخدمون الضغط على الأزرار ▲▼▲▼ الموجود على اللوحة الأمامية لشاشة العرض لتحرير المؤشر، **OK** (موافق) لتأكيد الاختيار أو التغيير.

Main menu	Sub menu
Auto	
Input	VGA DVI (available for selective models)
SmartImage	Office Photo Movie Game Economy Off
Picture	Picture Format — Wide screen,4:3 Brightness — 0~100 Contrast — 0~100 SmartContrast — On, Off Gamma — 1.8, 2.0, 2.2, 2.4, 2.6
Color	Color Temp. — 5000K, 6500K, 7500K, 8200K, 9300K, 11500K sRGB User Define — Red: 0~100 Green: 0~100 Blue: 0~100
Language	English, Español, Français, Deutsch, Italiano, Português, Русский, 简体中文
OSD Setting	Horizontal — 0~100 Vertical — 0~100 Transparency — Off, 1, 2, 3, 4 OSD Time out — 5, 10, 20, 30, 60
Setup	Power LED — 0, 1, 2, 3, 4 Pixel Orbiting — On, Off Over Scan — On, Off H. Position — 0~100 V. Position — 0~100 Phase — 0~100 Clock — 0~100 Resolution Notification — On, Off Reset — Yes, No Information

## ضبط الارتفاع



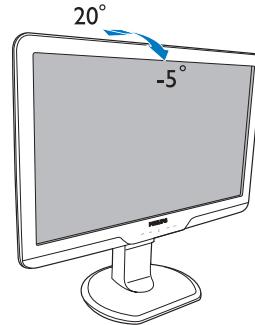
تم تصميم هذه الشاشة للحصول على أفضل أداء حسب دققها الأصلية،  $1080 \times 1920$  عند ٦٠ هرتز. عندما يتم تشغيل الشاشة عند دقة مختلفة، يتم عرض تنبيه على الشاشة: استخدم دقة  $1080 \times 1920$  عند ٦٠ هرتز للحصول على أفضل النتائج. يمكن إيقاف تشغيل تنبيه الدقة الأصلية من Setup (الإعداد) في قائمة OSD (البيانات المعروضة على الشاشة).

## ٤ الوظائف الحركية

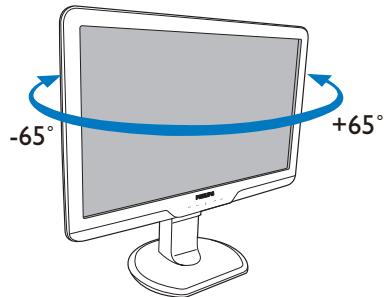
## الميل

**ملاحظة** قم ب拔掉 مشبك تأمين ضبط الارتفاع قبل ضبط الارتفاع.

قم بإدراج مشبك تأمين ضبط الارتفاع قبل رفع الشاشة.



## الدوران حول المحور



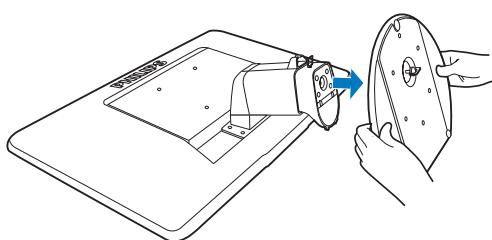
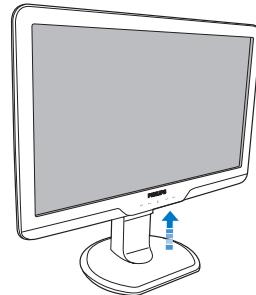
---

**٣-٢ إزالة حامل القاعدة والقاعدة**

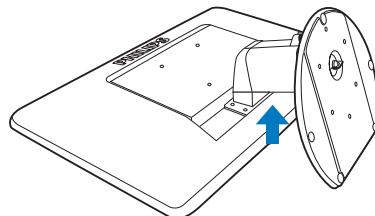
**١ قم ب拔掉 حامل القاعدة**

قبل بدء فك قاعدة الشاشة، يرجى اتباع الإرشادات الموجودة أدناه لتجنب التلف أو الإصابة.

- قم بـ**مد قاعدة الشاشة إلى الحد الأقصى للارتفاع**.



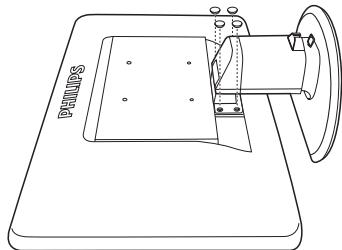
- ضع الشاشة بحيث يكون الوجه للأسفل على سطح أملس مع الحرص على تجنب خدش الشاشة أو تلفها. ثم ارفع حامل الشاشة.



الحالة:

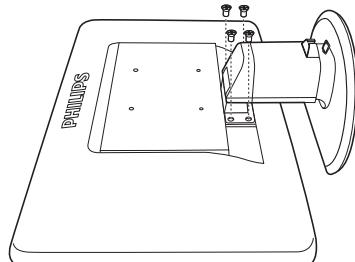
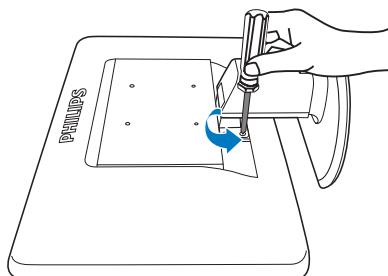
- لاستخدامات التركيب حسب معيار VESA

١. أزل أغطية المسامير الأربع.

**ملاحظة**

تقبل هذه الشاشة واجهة تركيب  $100 \times 100$  مم متوافق مع .VESA

٢. قم ب拔掉 المسامير الأربع ثم انزع القاعدة من الشاشة.



## ٣. معلومات المنتج

### ١-٣ SmartImage (الصور الذكية)

#### ١ ما هو؟

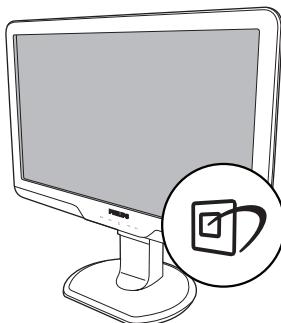
توفر SmartImage (الصور الذكية) إعدادات مسبقة تعمل على تحسين عرض أنواع مختلفة من المحتويات، بالإضافة إلى الضبط الديناميكي للسطوع والتباين واللون والحدة في الوقت الحقيقي. سواء كنت تعمل مع تطبيقات النصوص أو تعرض الصور أو تشاهد الفيديو، توفر لك SmartImage أعلى أداء محسن لعرض الشاشة.

#### ٢ لماذا احتاج إليه؟

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

#### ٣ كيف يعمل البرنامج؟

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



١. اضغط على لبدء تشغيل SmartImage على شاشة العرض؛
  ٢. اضغط باستمرار على للتبديل بين أوضاع Office (مكتب)، Photo (صور)، Movie (أفلام)، Game (لعبة)، Economy (اقتصادي)، Off (إيقاف التشغيل)؛
  ٣. ستظل تعليمات SmartImage الموجودة على الشاشة معروضة لمدة ٥ ثوانٍ أو يمكنك أيضًا الضغط على "موافق" لتأكيد الأمر.
  ٤. عندما يتم تمكن SmartImage sRGB بشكل تلقائي. لتتمكن من استخدام sRGB يجب أن تقوم بتعطيل SmartImage باستخدام الزر الموجود على اللوحة الأمامية من الشاشة الخاصة بك.
- باستثناء استخدام المفتاح للتمرير لأسفل، يمكنك أيضًا الضغط على الزر ▲ للاختيار والضغط على الزر "OK" (موافقة) لتأكيد اختيارك وإغلاق تعليمات SmartImage المعروضة على الشاشة.

١ ما هو؟

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

٢ لماذا احتاج إليه؟

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

٣ كيف يعمل البرنامج؟

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

توجد ستة أوضاع يمكنك الاختيار من بينها: Office (مكتب)، Photo (صور)، Movie (أفلام)، Game (لعبة)، Economy (اقتصادي)، Off (إيقاف التشغيل).



- **Office (مكتب):** تحسين درجة سطوع النصوص والتلاشي 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.
- **Photo (الصور):** يجمع هذا الوضع التحسينات الخاصة بتشبع الصور والتبابن والحدة الديناميكية لعرض الصور والرسومات الأخرى بوضوح كامل وبألوان حية - كل هذا بدون أي ألوان صناعية أو باهتة.
- **Movie (أفلام):** إضافة مصاعنة وتشبع أعمق للألوان وتبابن ديناميكي وحدة شديدة لعرض كل التفاصيل الموجودة في المناطق الداكنة من لفات الفيديو بدون ظهور الألوان بشكل باهت في المناطق الأكثر سطوعاً مما يحافظ على وجود قيم ديناميكية طبيعية للحصول على أفضل عرض للفيديو.
- **Game (لعبة):** قم بالتشغيل للحصول على أفضل وقت استجابة، وتخفيض الحدود المسئنة لنقل الكائنات بسرعة على الشاشة، وتحسين معدل التبابن للحصول على نمط ساطع ومظلم، يوفر ملف التعريف هذا أفضل تجربة لعب لللاعبين.
- **Economy (اقتصادي):** من خلال هذا العرض، يتم ضبط السطوع والتبابن والإضاءة الخلفية للحصول على العرض الذي يناسب التطبيقات المكتبية اليومية بالإضافة إلى توفير استهلاك الطاقة.
- **Off (إيقاف التشغيل):** بلا أي تحسينات باستخدام SmartImage.

## ٣-٣ SmartSaturate (التشبع الذكي)

### ١ ما هو؟

وهي تكنولوجيا ذكية تتحكم في درجة تشبع الألوان - الدرجة التي يمتزج عندها لون معروض على الشاشة مع الألوان المجاورة - للحصول على صورة أكثر ثراء وأكثر حيوية لمزيد من الاستمتعان عند عرض الفيديو.

### ٢ لماذا احتاج إليه؟

أنت ترغب في الحصول على أعلى درجات الحدة لمزيد من الاستمتعان عند مشاهدة الصور أو الفيديو.

### ٣ كيف يعمل البرنامج؟

تتحكم SmartSaturate بشكل ديناميكي في درجة تشبع الألوان، وهي الدرجة التي يمتزج عندها لون معروض على الشاشة مع الألوان المجاورة، للحصول على صورة أكثر ثراء وأكثر حيوية لمزيد من الاستمتعان عند عرض الصور أو الفيديو أو في وضع الألعاب. يتم إيقاف تشغيل هذه الوظيفة للحصول على أفضل عرض لتطبيقات المكتب وفي الوضع Economy (اقتصادي) لتخفيض استهلاك الطاقة.

## ٤-٣ SmartSharpness (الحدة الذكية)

### ١ ما هو؟

هو تكنولوجيا ذكية تعمل على تعزيز درجة الحدة التي تحتاج إليها للحصول على أفضل أداء للعرض والمزيد من الترفيه عند مشاهدة الفيديو والصور.

### ٢ لماذا احتاج إليه؟

أنت ترغب في الحصول على أعلى درجات الحدة لمزيد من الاستمتعان عند مشاهدة الصور أو الفيديو.

### ٣ كيف يعمل البرنامج؟

وهي تكنولوجيا ذكية تعمل على تعزيز درجة الحدة التي تحتاج إليها للحصول على أفضل أداء للعرض والمزيد من الترفيه عند مشاهدة الفيديو والصور في وضع الأفلام أو الألعاب. يتم إيقاف تشغيل هذه الوظيفة للحصول على أفضل عرض لتطبيقات المكتب وفي الوضع Economy (اقتصادي) لتخفيض استهلاك الطاقة.

- في أول مرة يتم فيها تشغيل SmartControl Premium سيتم الانتقال بشكل تلقائي إلى Wizard (المعالج) الخاص بالتشغيل لأول مرة.
- سيقوم المعالج بارشادك خلال عملية ضبط أداء شاشتك خطوة بخطوة.
- يمكنك الانتقال إلى القائمة Plug-in (الأدوات الإضافية) لتشغيل المعالج لاحقاً أيضاً.
- يمكنك ضبط المزيد من الخيارات بدون المعالج من خلال Standard pane (اللوحة القياسية).



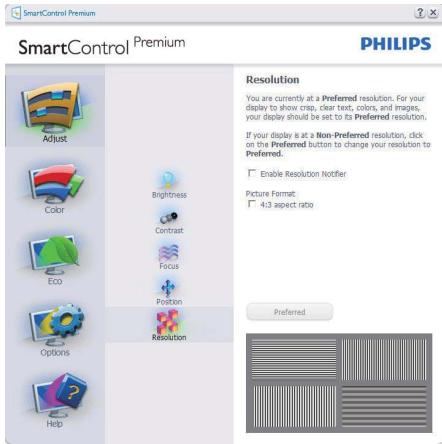
يسمح لك برنامج SmartControl Premium الجديد من Phillips بالتحكم في الشاشة من خلال واجهة الرسومات سهلة الاستخدام الموجدة على الشاشة. يمكنك اعتبار عمليات الضبط المقدمة أمراً من الماضي حيث إن هذا البرنامج سهل الاستخدام يقوم بارشادك لضبط الدقة ومعايير اللون وضبط الساعة المراحل وضبط النقطة البيضاء لـ RGB وما إلى ذلك.

ومع تزويده بأحدث تكنولوجيا في الخوارزميات الأساسية للمعالجة والاستجابة السريعة، فإن هذا البرنامج المتفاوق مع Windows 7 والذي يتميز برموزه المتحركة الجذابة يحسن تجربتك مع شاشات Philips.

## ١ الترسيم

- اتبع الإرشادات وقم بإكمال عملية الترسيم.
- يمكنك بدء التشغيل بعد إكمال عملية الترسيم.
- إذا كنت ترغب في بدء التشغيل لاحقاً، يمكنك إما النقر فوق الاختصار الموجود على سطح المكتب أو شريط الأدوات.





**القائمة (الضبط): Adjust**

- تسمح لك القائمة Adjust (الضبط) بضبط درجة Brightness (السطوع) و Contrast (التضليل) و Position (التبان) و Focus (الموضع) و Resolution (الدقة).

يمكنك متابعة الإرشادات والقيام بالضبط.  
قم بإلغاء مطالبة المستخدم إذا كنت ترغب في إلغاء عملية التثبيت.



## القائمة Color (الألوان):

تسمح لك القائمة Color (الألوان) بضبط درجة RGB (الألوان) و White Point (المستوى الأسود) و Black Level (النقطة البيضاء) و Color Calibration (معايرة اللون) و SmartImage (الرجاء الرجوع إلى الجزء .SmartImage).

يمكنك متابعة الإرشادات والقيام بالضبط.

راجع الجدول الموجود أدناه لمعرفة قاعدة بنود القائمة الفرعية للدخول الخاص بك.

مثال لـ Color Calibration (المعايرة اللون)



١. تعمل "Show Me" (الإظهار لي) على بدء تشغيل العرض التجاري لمعايرة الألوان.
٢. Start (بدء التشغيل) - بدء تسلسل معايرة الألوان المكون من ٦ خطوات.
٣. يؤدي Quick View (العرض السريع) إلى تحميل الصور قبل المعايرة وبعدها.
٤. للرجوع إلى اللوحة الرئيسية Color (اللون)، انقر فوق الزر Cancel (الغاء).
٥. تمكين معايرة الألوان - يتم تشغيلها بشكل تلقائي. في حالة عدم تحديدها، لا يتم السماح بتنفيذ معايرة الألوان، ويتم تحطيل زر start (بدء التشغيل) و quick view (العرض السريع).
٦. لابد من توافق معلومات براءة الاختراع في شاشة المعايرة.



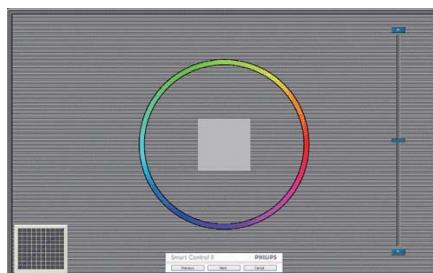
## ECO



ستكون لوحة Theft Deterrence (مقاومة السرقة) نشطة فقط عند تحديد Theft Deterrence (مقاومة السرقة) من القائمة المنسدلة للوظائف الإضافية.



الشاشة الأولى لمعايرة الألوان:



- يتم تعطيل الزر Previous (السابق) إلى أن يتم ظهور شاشة الألوان الثانية.
- يؤدي الزر Next (التالي) إلى الانتقال إلى الهدف اللاحق (أهداف).
- يؤدي الزر Final next (التالي النهائي) إلى الانتقال إلى Presets < File (ملف < الإعداد المسبق).
- يؤدي الزر Cancel (الغاء) إلى إغلاق واجهة المستخدم والرجوع إلى صفحة الأدوات الإضافية.

## Smartimage (الصور الذكية)

- SmartImage للمساح للمستخدم بتغيير الإعداد للحصول على إعداد عرض أفضل اعتماداً على المحتوى.

عند التعيين إلى الوضع Entertainment (الترفيه)، يتم تعيين كل من SmartResponse و SmartContrast.



- **Preferences < Options** (الخيارات > التفضيلات) يتم التشغيل فقط عند تحديد Preferences (الفضيلات) من القائمة المنسدلة Options (الخيارات). بالنسبة لشاشة العرض التي لا تدعم DDC/CI، يتم توفير علامتي التبويب Help (التعليمات) و Options (الخيارات) فقط.



عرض الإعدادات المفضلة الحالية. يؤدي تحديد المربع إلى تمكين هذه الميزة. خانة الاختيار قابلة للتغيير.

يتم تحديد القائمة Enable Context (تمكين السياق) (التشغيل) بشكل افتراضي. تعرض القائمة Context (تمكين السياق) التحديات الخاصة ببرنامج Select Preset لـ SmartControl Premium (تحديد إعداد مسبق) و Tune Display (ضبط النغمة) عند النقر بزر الماوس الأيمن فوق قائمة السياق الموجودة على سطح المكتب. يؤدي تعطيله إلى إزالة SmartControl Premium من قائمة السياق عند النقر فوقها بزر الماوس الأيمن.

يتم تحديد القائمة Enable Task Tray (تمكين أدوات المهام) إلى (التشغيل) بشكل افتراضي. تظهر القائمة "تمكين أدوات السياغ" قائمة أدوات المهام الخاصة بـ SmartControl Premium. يؤدي النقر بزر الماوس الأيمن فوق رمز أدوات المهام إلى عرض خيارات القائمة الخاصة "بالتعليمات" و "الدعم الفني". حدد Upgrade (الترقية) و Exit (خروج) و About (إنهاء). عندما يتم تعطيل القائمة "تمكين أدوات المهام"، سيتم إظهار رمز أدوات المهام عند Exit (إنهاء) فقط.

لتمكين Theft Deterrence (مقاومة السرقة)، يؤدي النقر فوق زر الوضع Enable Theft Deterrence (تمكين مقاومة السرقة) إلى إظهار الشاشة التالية:

- يستطيع المستخدم إدخال رقم PIN مكون من 4 إلى 9 أحرف رقمية فقط.
- بعد إدخال رقم PIN، يؤدي الزر Accept (قبول) إلى نقل المستخدم إلى مربع الحوار المبنية الموجود على الصفحة التالية.
- يتم تعين الحد الأدنى للدقائق إلى 5 دقائق. يتم تعين الشرط المتزلج إلى 5 بشكل افتراضي.
- لا يتطلب الانتقال إلى وضع Theft Deterrence (مقاومة السرقة) إرافق شاشة العرض بمضيف مختلف.



بعد إنشاء PIN، ستتبرأ لوحة مقاومة السرقة إلى تمكين "مقاومة السرقة" وتتوفر الزر (PIN Options (تمكين مقاومة السرقة)).

- يتم عرض تمكين مقاومة السرقة.
- يؤدي تعطيل Theft Deterrence (مقاومة السرقة) إلى فتح لوحة الشاشة الموجودة على الصفحة التالية.
- يتتوفر الزر PIN Options (تمكين مقاومة السرقة) فقط بعد قيام المستخدم بإنشاء رقم PIN، يؤدي هذا الزر إلى فتح موقع ويب مؤمن باستخدام رقم PIN.

- الصوت < Options (خيارات > الصوت) - يتم التنشيط فقط عند تحديد Volume (مستوى الصوت) من القائمة المنسدلة Options ( الخيارات).**
- بالنسبة لشاشة العرض التي لا تدعم DDC/CI، يتم توفير علامة التبويب Help (التعليمات) و Options ( الخيارات) فقط.**



## خيارات < الصوت المحوري Audio Pivot < Option



- يتم تحديد (تشغيل) لـ Run at Startup (العمل عند بدء التشغيل) بشكل افتراضي. عند التفعيل، لن يتم بدء تشغيل SmartControl Premium عند بدء التشغيل ولن تتوارد في أدوات المهام، وستكون الطريقة الوحيدة لبدء تشغيل SmartControl Premium هي إما باستخدام الاختصار الموجود على سطح المكتب أو من ملفات البرامج. لن يتم تحميل أي إعداد مسبق يتعلق بالتشغيل عند بدء تشغيل الكمبيوتر في حالة عدم تحديد هذا المربع (معطل). تمكين وضع الشفافية (Windows 7 و Vista و XP) • الإعداد الافتراضي هو ٠٪ غير شفاف.**

- Input < Options (خيارات > إدخال) - يتم التنشيط فقط عند تحديد Input (إدخال) من القائمة المنسدلة Options ( الخيارات). بالنسبة لشاشة العرض التي لا تدعم DDC/CI، يتم توفير علامة التبويب Help (التعليمات) و Options ( الخيارات) فقط. لا تتوفر باقي علامات تبويب SmartControl الأخرى.**



- عرض لوحة الإرشادات "المصدر" وإعداد مصدر الإدخال الحالي.**
- على شاشات عرض ذات إدخال فردي، لن تكون هذه اللوحة مرئية.**

القائمة **Context Sensitive** (حساسية السياق) يتم تمكن القائمة Context Sensitive بشكل افتراضي. في حالة تحديد Enable Context Menu (تمكين قائمة السياق) في اللوحة Options < Preferences (الخيارات > التفضيلات)، س تكون القائمة متينة.

- **User Manual < Help** سيتم التشغيل فقط عند تحديد User Manual (دليل المستخدم) من القائمة المنسدلة Help (التعليمات). بالنسبة لشاشة العرض التي لا تدعم DDC/CI، يتم توفير علامة التبويب Help (التعليمات) و Options (الخيارات) فقط.



توجد أربعة إدخالات لقائمة "السياق":

- - عند التحديد، يتم عرض **About Screen** (حول الشاشة).

**Select Preset** (تحديد إعداد سبق) - توفر قائمة متدرجة للإعدادات المسبقة المحفوظة الجاهزة للاستخدام الفوري. توفر علامة التحديد الإعداد المسبق المحدد حالياً. يمكن أيضاً الرجوع إلى الإعداد المسبق للمصنع، من خلال القائمة المنسدلة.

- **Tune Display** (ضبط العرض) - فتح لوحة تحكم SmartControl Premium.

**SmartImage** - حد الإعدادات الحالية، **Office** (مكتب)، **Photo** (صور)، **Movie** (أفلام)، **Game** (أفلام)، **Off** (اقتصادي)، **Economy** (لعبة)، **(إيقاف التشغيل)**.

- **Version < Help** فقط عند تحديد Version (إصدارات) من القائمة المنسدلة Help (التعليمات). بالنسبة لشاشة العرض التي لا تدعم DDC/CI، يتم توفير علامة التبويب Help (التعليمات) و Options (ال الخيارات) فقط.



**تعكيل قائمة أدوات المهام**  
 عندما يتم تعطيل "أدوات المهام" في مجلد التفضيلات، يتتوفر فقط الخيار EXIT (الإنهاء). لإزالة SmartControl Premium بشكل كامل من أدوات المهام، قم بتعطيل الخيار Run at Startup (العمل عند بدء التشغيل) في الخيارات Preferences < Options (الخيارات > التفضيلات).

**تمكين قائمة أدوات المهام**  
 يمكن عرض قائمة أدوات المهام عن طريق النقر بزر الماوس الأيمن فوق رمز SmartControl Premium من أدوات المهام. يؤدي النقر بزر الماوس الأيسر إلى بدء تشغيل التطبيق.



- توجد خمسة إدخالات لأدوات المهام:
  - **Help** (التعليمات) - الوصول إلى ملف "دليل المستخدم":  
سيتم فتح ملف "دليل المستخدم" باستخدام نافذة المتصفح الافتراضية.
  - **Technical Support** (الدعم الفني) - عرض صفحة الدعم الفني.
  - **Check for Update** (تحقق من وجود تحديثات) - الانتقال بالمستخدم إلى وجة PDI وفحص إصدار المستخدم في مقابل أحدث إصدار متوفّر.
  - **About** (حول) - عرض المعلومات المرجعية الفصصية:  
إصدار المنتج ومعلومات الإصدار، واسم المنتج.
  - **SmartControl Premium Exit** (الإنهاء) - إغلاق SmartControl Premium (إلا أنه يمكن إغلاق SmartControl Premium من قائمة البرامج، أو النقر نقرًا مزدوجًا فوق رمز الكمبيوتر الموجود على سطح المكتب أو إعادة تشغيل النظام.



**SmartDesktop ١**

.SmartControl Premium في SmartDesktop قد بتنبيت SmartControl Premium وحدد SmartDesktop من خيارات.



بمجرد تهيئة الأقسام وتحديد محاذاة القسم، يمكن سحب إطار إلى المنطقة وستتم محاذاتها بطريقة تلقائية. عندما يكون كل إطار ومؤشر الماوس داخل المنطقة، سيتم تمييز المنطقة.

**ملاحظة**

إذا كان مخطط المنطقة غير مرئي عند سحب الإطار، يتم تعطيل "عرض محتويات الإطارات أثناء السحب". للتمكن:

١. في Control Panel (لوحة التحكم)، انقر فوق System (النظام).
٢. انقر فوق إعدادات النظام المتقدمة (النظام التشغيل Vista ونظام التشغيل Win7)، يتم تحديد موقع هذا على الشريط الجانبي الأيسر).
٣. في القسم Performance (الأداء)، انقر فوق Settings (إعدادات).
٤. في المربع، حدد محتويات الإطار Show (عرض) أثناء السحب، وانقر فوق OK (موافق).

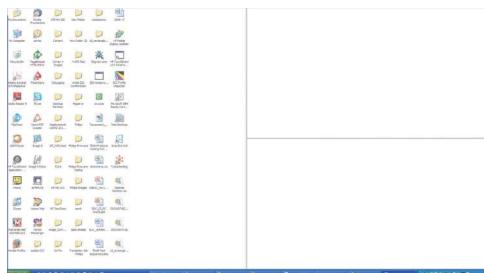
مسار بديل آخر:  
:Vista

Personalization Control Panel (لوحة التحكم) < Window Color and Appearance (تشخيص) < (لون ومحгер الإطار) < انقر فوق "Open Classic" (فتح خصائص المظهر الكلاسيكية لمزيد من خيارات الألوان) < انقر فوق الزر "Effects" (تأثيرات) < حدد محتويات الإطار Show (عرض) أثناء السحب.

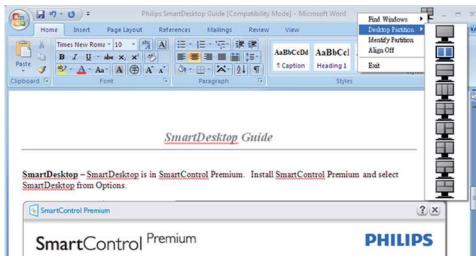
نظام التشغيل XP: Display Properties (خصائص الشاشة) < Effects (مظهر) < Appearance (تأثيرات) ... < حدد محتويات الإطار Show (عرض) أثناء السحب.

نظام التشغيل 7:Win 7  
لا يتتوفر مسار بديل آخر.

- سيتم تمكين مربع الاختيار محاذاة للقسم محاذاة تلقائية للإطار عند مسحوب إلى القسم المعرف.
- حدد القسم المرغوب بالنقر فوق الرمز. سيتم تطبيق القسم على سطح المكتب وسيتم تمييز الرمز.
- الهوية تعرف طريقة سريعة لعرض الشبكة.



٢. **قسم سطح المكتب Desktop partition** – يعرض قسم سطح المكتب القسم المحدد الحالي ويتيح للمستخدم سرعة إدارة أي من الأقسام المعروضة في القائمة المنسدلة.



**ملاحظة**  
إذا تم إرفاق أكثر من جهاز عرض واحد، يمكن للمستخدم تحديد جهاز العرض المستهدف لتغيير القسم. يمثل الرمز المميز القسم النشط الحالي.

٣. **Identify Partition** (التعرف على القسم) – عرض شبكة المخطط على سطح المكتب للقسم الحالي.

٤. **Align On/Align Off** (تشغيل المحاذاة/إيقاف المحاذاة) – تكين/تعطيل خاصية المحاذاة التلقائية للسحب والإسقاط.

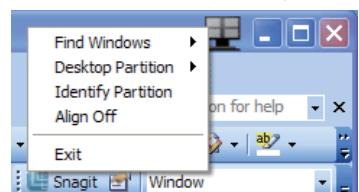
٥. **Exit** (خروج) – غلق قسم سطح المكتب ونغمة جهاز العرض. لإعادة البدء، قم بتشغيل نغمة جهاز العرض من قائمة البدء أو الاختصار على سطح المكتب.

يمكن الوصول إلى قسم سطح المكتب من شريط العنوان الخاص بالإطار النشط. وهذا يوفر طريقة سريعة وسهلة لإدارة سطح المكتب بالإضافة إلى إرسال أي إطار إلى أي قسم بدون ضرورة السحب والإسقاط. يحرك المؤشر إلى شريط عنوان الإطار النشط للوصول إلى القائمة المنسدلة.



٤ انقر بزر الماوس الأيمن فوق القائمة

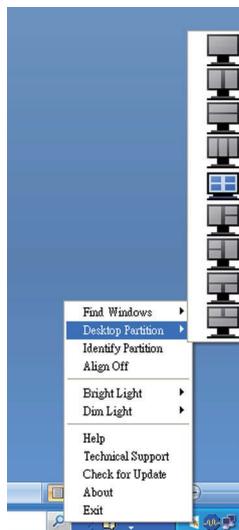
انقر بزر الماوس الأيمن فوق رمز Desktop Partition (قسم سطح المكتب) لعرض القائمة المنسدلة



١. **Find Windows** (بحث عن إطارات) – في بعض الحالات، يمكن للمستخدم أن يرسل العديد من الإطارات إلى نفس القسم. بحث عن إطار سيعرض كل الإطارات المفتوحة ويجعل الإطار المحدد إلى المقدمة.

## ٦ انقر بزر الماوس الأيسر على القائمة

تحتوي صينية المهام أيضاً على معظم الخصائص المدعومة في شريط العنوان (باستثناء إرسال إطار تلقائي إلى أي قسم).



انقر بزر الماوس الأيسر على رمز قسم سطح المكتب لسرعة إرسال الإطار النشط إلى أي قسم بدون اللجوء إلى السحب والإسقاط. سيؤدي تحريك الماوس إلى إرسال الإطار إلى القسم المميز.



### • (بحث عن إطارات) – في بعض الحالات، قد يكون المستخدم قد أرسل العديد من الإطارات

إلى نفس القسم. سوف يعرض بحث عن إطار كل الإطارات المفتوحة وتحريك الإطار المحدد إلى المقدمة.

### • (قسم سطح المكتب) – يعرض

قسم سطح المكتب القسم المحدد التالي المستخدم سرعة التغيير إلى أي من الأقسام المعروضة في القائمة المنسدلة.

### • (التعرف على القسم) – عرض شبكة المخطط على سطح المكتب الخاص بالقسم الحالي.

### • (تشغيل المحاذاة/إيقاف المحاذاة) – تمكين/تعطيل خاصية المحاذة التقليدية للسحب والإدراج.

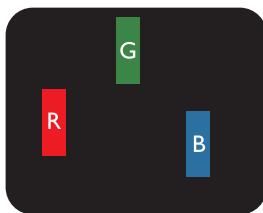
الوصف	الاسم
 تطبيق كل الإعدادات على سطح المكتب بالكامل.	Full Desktop (سطح مكتب كامل)
 تقسيم مستوى دقة الشاشة وتقسيم الشاشة إلى منطقتين رأسيتين بأحجام متساوية. بالنسبة لـ $270/90$ ، حافظ على التهيئة الرأسية.	Vertical (رأسى)
 تقسيم مستوى دقة الشاشة وتقسيم الشاشة إلى منطقتين أفقيتين بأحجام متساوية. بالنسبة لـ $270/90$ ، حافظ على التهيئة الأفقية.	Horizontal (أفقي)
 تقسيم مستوى دقة الشاشة وتقسيم الشاشة إلى ثلاثة مناطق رأسية بأحجام متساوية. بالنسبة للقسم $90$ ، $1$ أفقى، أعلى قسم $2$ ، أفقى وسط القسم $3$ ، أسفل أفقى. بالنسبة للقسم $270$ ، $3$ أفقى، أعلى قسم $2$ ، أفقى وسط القسم $1$ ، أسفل أفقى.	Vertical Triple (حامل ثلاثي رأسى)
 تقسيم مستوى دقة الشاشة وتقسيم الشاشة إلى منطقة فردية، ويتم تقسيم الجانب الأيمن إلى منطقتين متساويتين في الحجم. بالنسبة للقسم $90$ ، بقيمة $1$ على أعلى القسم $3$ و $3$ بأسفل. للقسم $270$ بقيمة $1$ على أسفل القسم $2$ و $3$ بأعلى.	Vertical Split Left (تجزئة يسرى رأسية)
 تقسيم مستوى دقة الشاشة وتقسيم الشاشة إلى منطقة فردية، ويتم تقسيم الجانب الأيسر إلى منطقتين متساويتين في الحجم. بالنسبة للقسم $90$ بقيمة $1$ و $2$ بأعلى القسم $4$ بأسفل. بالنسبة للقسم $270$ بقيمة $3$ بأعلى القسم $1$ و $1$ بأسفل.	Vertical Split Right (تجزئة يمنى رأسية)

الصورة	الوصف	الاسم
	<p>تقييم مستوى دقة الشاشة وتقسيم الشاشة إلى منطقتين أفقيتين متساويتين في الحجم، المنطقة العلوية وهي فردية، والمنطقة السفلية ويتم تقسيمها إلى منطقتين متساويتين في الحجم.</p> <p>بالنسبة للقسم ٩٠ بقيمة ١ على الجانب الأيمن من القسم الرأسي ٢ و ٣ بالجانب الأيسر رأسي.</p> <p>بالنسبة للقسم ٢٧٠ بقيمة ١ على الجانب الأيسر من القسم الرأسي ٢ و ٣ بالجانب الأيمن رأسي.</p>	<b>Horizontal Split Top</b> (تجزئة علوية أفقية)
	<p>تقييم مستوى دقة الشاشة وتقسيم الشاشة إلى منطقتين أفقيتين متساويتين في الحجم، المنطقة السفلية وهي فردية، والمنطقة العلوية ويتم تقسيمها إلى منطقتين متساويتين في الحجم.</p> <p>بالنسبة للقسم ٩٠ بقيمة ١ و ٢ على الجانب الأيمن من القسم الرأسي ٣ بالجانب الأيسر رأسي.</p> <p>بالنسبة للقسم ٢٧٠ بقيمة ١ و ٢ على الجانب الأيسر من القسم الرأسي ٣ بالجانب الأيمن رأسي.</p>	<b>Horizontal Split Bottom</b> (تجزئة سفلية أفقية)
	<p>تقييم مستوى دقة الشاشة وتقسيم الشاشة إلى أربع مناطق بأحجام متساوية.</p>	<b>Even Split</b> (تجزئة متساوية)

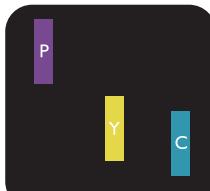
تظهر عيوب البكسل والبكسل الفرعى بأشكال مختلفة على الشاشة. وهناك من عيوب البكسل وأنواع عديدة من عيوب البكسل الفرعى بكل فئة.

#### عيوب النقطة الساطعة

تظهر عيوب النقطة الساطعة على هيئة وحدات بكسل أو وحدات بكسل فرعية مضيئة بصفة دائمة أو "قيد التشغيل". بعبارة أخرى، تكون النقطة الساطعة بمثابة وحدة بكسل فرعية مضيئة على الشاشة عند عرض نموذج معتم. فيما يلى أنواع عيوب النقطة الفاحصة:



إضاءة وحدة بكسل فرعية باللون الأحمر أو الأخضر أو الأزرق



إضاءة وحدتي بكسل فرعتين متجاورتين:

- أحمر + أزرق = بنفسجي

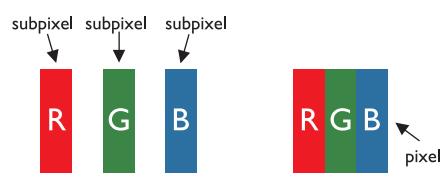
- أحمر + أخضر = أصفر

- أخضر + أزرق = كايان (أزرق فاتح)



إضاءة ثلاثة وحدات بكسل فرعية متجاورة (وحدة بكسل واحدة بيضاء)

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 الفرعى في لوحات شاشة TFT المستخدمة في الشاشات المسطحة. ولا يمكن لأى 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. لكي يتم تأهيل المنتج للإصلاح أو الاستبدال بموجب الضمان، يجب أن يتجاوز عدد عيوب البكسل على لوحة TFT هذه المستويات المقبولة. على سبيل المثال، لا تعتبر النسبة ٤٪٠٠٠٠٤٪٠ من البكسل الفرعى على شاشة XGA ١٩ بوصة عيوباً. علاوة على ذلك، تتضمن Philips معايير جودة أعلى لأنواع معينة من التركيبات معينة من عيوب البكسل والتي يمكن ملاحظتها أكثر من عيوب أخرى. يعتبر هذا النهج صالحًا على مستوى العالم.

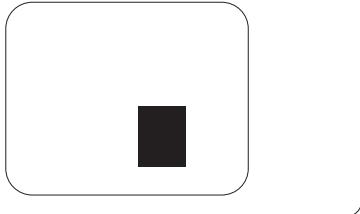


#### وحدات البكسل والبكسل الفرعى

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

## ● ملاحظة

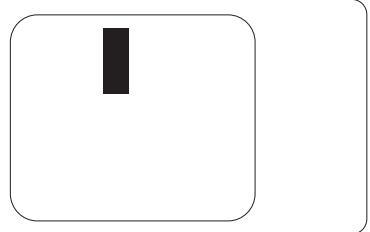
يجب أن يكون سطوح النقطة الساطعة الحمراء أو الزرقاء زانداً عن ٥٪ من النقاط المجاورة بينما يجب أن يكون سطوح النقطة الساطعة الخضراء زانداً عن ٣٠ في المائة من النقاط المجاورة.



**نقارب عيوب البكسل**  
نظرًا لأن عيوب البكسل والبكلس الفرعية من نفس النوع القريبة من عيب آخر تكون أكثر ملاحظة، تحدد شركة Philips قيمة التسامح الخاصة بنقارب عيوب البكسل.

## 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 منطقية على الشاشة عند عرض نموذج فاتح. فيما يلي عيوب النقطة المعتمة:



### قيم تسامح عيوب البكسل

لكي يتم تأهيل أحد المنتجات للإصلاح أو الاستبدال بسبب عيوب البكسل أثناء فترة الضمان، يجب أن تحتوي لوحة شاشة TFT في شاشة Philips المسطحة على عيوب بكسل أو بكسل فرعية تتجاوز قيمة التسامح المسردة في الجداول التالية.

عيوب النقطة الساطعة	المستوى المقبول
الطراز	231S2
إضاءة وحدة بكسل فرعية واحدة	٣
إضاءة وحدتي بكسل فرعيتين متجاورتين	١
إضاءة ثلاثة وحدات بكسل فرعية متجاورة (وحدة بكسل واحدة)	.
المسافة بين عيوب نقطة ساطعة*	أقل من ١٥ ملم
إجمالي عيوب النقطة الساطعة بكافة الأنواع	٣

عيوب النقطة المعتمة	المستوى المقبول
الطراز	231S2
وحدة بكسل فرعية معتمة واحدة	٥ أو أقل
وحدة بكسل فرعية متجاورة معتمة	٢ أو أقل
ثلاث وحدات بكسل فرعية متجاورة معتمة	.
المسافة بين عيوب نقطة معتمة*	أقل من ١٥ ملم
إجمالي عيوب النقطة المعتمة بكافة الأنواع	٥ أو أقل

إجمالي عيوب النقطة	المستوى المقبول
الطراز	231S2
إجمالي عيوب النقطة الساطعة أو المعتمة بكافة الأنواع	٥ أو أقل

## ● ملاحظة

١ أو ٢ عيوب بكسل فرعية متجاور = ١ عيوب نقطة  
تنتوء هذه الشاشة مع ISO9241-307.

#### ٤. المواصفات الفنية

الصور/العرض	
TFT-LCD	نوع لوحة الشاشة
CCFL	الإضاءة الخلفية
عرض ٢٣ بوصة (٥٨,٤ سم)	حجم اللوحة
١٦:٩	النسبة الباباعية
٠,٢٦٦ × ٠,٢٦٦ مم	عرض البكسل
٣٠٠ كانديلا/م٢	السطوع
٥٠٠٠٠:١	SmartContrast (التبابين الذكي)
١٠٠٠:١	معدل التبابين (تقليدي)
٥ ملي ثانية	وقت الاستجابة (تقليدي)
١٩٢٠ × ١٠٨٠ عند ٦٠ هرتز	الحد الأقصى للدقة
١٧٦° (H) / ١٧٠° (V) @ C/R > 5	زاوية العرض
Smartimage (الصور الذكية)	تحسين الصورة
١٦,٧ مليون	ألوان العرض
٥٦ هرتز - ٧٦ هرتز	معدل التجدد الرأسي
٣ كيلو هرتز - ٨٠ كيلو هرتز	التردد الأفقي
نعم	sRGB
الاتصال	
DVI-D (رقمي)، VGA (تماثلي)	إدخال الإشارة
مزامنة منفصلة، مزامنة عند وجود اللون الأخضر	إشارة الإدخال
الملاعة	
□/▼ □/▲ ⊖/OK	الملاعة للمستخدم
الإنجليزية والفرنسية والألمانية والإيطالية والأسبانية والصينية المبسطة والبرتغالية	لغات البيانات المعروضة على الشاشة (OSD)
تعليق VESA (١٠٠ × ١٠٠ مم)، قفل Kensington	ميزات الملاعة الأخرى
Linux · Mac OSX · Windows 7/Vista/XP · sRGB · DDC/CI	توافق التوصيل والتشغيل
الحامل	
-٥/+٢٠	الميل
-٦٥/+٦٥	دوران حول المحور
حتى ٧٠ مل	ضبط الارتفاع

الطاقة	
وضع التشغيل	٤٢٤ وات
وضع التشغيل (وضع ECO) (تقليدي)	٤٣٥ وات
استهلاك الطاقة (EnergyStar 5.0)	الجهد الكهربائي لإدخال التيار المتردد عند ٢٣٠ درجة رأيّة تلوف +/+ ٥ درجة رأيّة تلوف، ٥٠ هرتز -/+ ٣ هرتز ٢٧,٥ وات
التشغيل العادي (تقليدي)	الجهد الكهربائي لإدخال التيار المتردد عند ١١٥ درجة رأيّة تلوف +/+ ٥ درجة رأيّة تلوف، ٦٠ هرتز -/+ ٣ هرتز ٢٧,٦٥ وات
وضع السكون (تقليدي)	الجهد الكهربائي لإدخال التيار المتردد عند ١٠٠ درجة رأيّة تلوف +/+ ٥ درجة رأيّة تلوف، ٥٠ هرتز -/+ ٣ هرتز ٢٨,٦٢ وات
إيقاف التشغيل	الجهد الكهربائي لإدخال التيار المتردد عند ١٠٠ درجة رأيّة تلوف +/+ ٥ درجة رأيّة تلوف، ٥٠ هرتز -/+ ٣ هرتز ٠,١ وات
الابتعاث الحراري *	الجهد الكهربائي لإدخال التيار المتردد عند ١١٥ درجة رأيّة تلوف +/+ ٥ درجة رأيّة تلوف، ٦٠ هرتز -/+ ٣ هرتز ٠,١ وات
التشغيل العادي	٩٤,٣٧ وحدة حرارية إنجليزية
السكون (تقليدي)	٩٤,٣٧ وحدة حرارية إنجليزية
إيقاف التشغيل	٩٤,٣٧ وحدة حرارية إنجليزية
مؤشر ضوء التشغيل	٩٣,٨٦ وحدة حرارية إنجليزية
مورد الطاقة	١٠٠ درجة رأيّة تلوف، ٤٠٠ هرتز -/+ ٣ هرتز ٣٤,٣٤ وحدة حرارية إنجليزية
الأبعاد	٢٤٩ × ٤٩٩ × ٥٦٦ (عرض × ارتفاع × البعد) ٥٠ × ٣٦٠ × ٥٦٦ (عرض × ارتفاع × البعد) ١٧١ × ٤٧٨ × ٦١٥ (عرض × ارتفاع × البعد)
الوزن	٦,٤ كجم المنتج بالحامل ٤,٢ كجم المنتج بدون الحامل ٦,٤ كجم المنتج مع التغليف
ظروف التشغيل	نطاق درجات الحرارة التخزين: ٢٠° إلى ٦٠° درجة مئوية التشغيل: ٠° إلى ٤٠° درجة مئوية من ٢٠٪ إلى ٨٠٪ بدون تشغيل: + ٤٠٠٠ قدم (١٢١٩٢ م) التشغيل: + ١٢٠٠٠ قدم (٣٦٥٨ م) ٥٠٠٠ ساعة MTBF (المدة المتوسطة للتشغيل بدون وقوع عطب)

الظروف البيئية	
نعم	ROHS ( تقييد المواد الخطرة )
فضي (www.epeat.net)	EPEAT
١٠٠٪ قابل لإعادة التدوير	التغليف
التوافق والمعايير	
FCC Class BK SEMKO ، Energy Star 5.0 ، CE Mark UL/cUL ، TÜV Ergo ، TÜV/GS ، TCO5.0	الموافقات التنظيمية
الحاوية	
فضي/أسود، أسود/أسود	اللون
نسيج	التشطيب

#### ملاحظة

١. صالح فقط بينما قامت Philips بتسجيل المنتج. برجاء زيارة الموقع [www.epeat.net](http://www.epeat.net) للاطلاع على حالة التسجيل في بلدك.
٢. تخضع هذه البيانات للتغير دون إشعار مسبق.
- انتقل إلى [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) لتنزيل أحدث إصدار من الكتيب.

## ١ أقصى دقة

بالنسبة إلى 231S2

$$\frac{1}{100} \times 1920 \text{ عند } 60 \text{ هرتز (إدخال تماثلي)}$$

$$\frac{1}{100} \times 1920 \text{ عند } 60 \text{ هرتز (إدخال رقمي)}$$

## ٢ الدقة الموصى بها

بالنسبة إلى 231S2

$$\frac{1}{100} \times 1920 \text{ عند } 60 \text{ هرتز (إدخال رقمي)}$$

## ٤-٢ التوفير التلقائي للطاقة

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

تعريف إدارة الطاقة						
لون الإضاءة	الطاقة المستخدمة	المزانة الرأسية	المزانة الأفقية	الفيديو	وضع VESA	
أبيض	٤٢,٢٤ وات (تقليدي)	نعم	نعم	تشغيل	تنشيط	
أبيض (وميض)	٠,١ وات	لا	لا	إيقاف التشغيل	السكن (تقليدي)	
لقاء التشغيل	٠,١ وات	-	-	إيقاف التشغيل	إيقاف التشغيل	

ويتم استخدام الخطوات التالية لقياس استهلاك الطاقة لهذه الشاشة.

الدقة الطبيعية:  $100 \times 1920$   
التبان:  $\% 50$

السطوع: 300 nits  
حرارة اللون: 6500k

## ● ملاحظة

تخضع هذه البيانات للتغير دون إشعار مسبق.

التردد الرأسى (هرتز)	الدقة الموصى بها	التردد الأفقي (كيلوهرتز)
٥٩,٩٤	٦٤٠×٤٨٠	٣١,٤٧
٦٠,٣٢	٨٠٠×٦٠٠	٣٧,٨٨
٦٠,٠٠	١٠٢٤×٧٦٨	٤٨,٣٦
٦٠,٠٠	١١٥٢×٨٦٤	٥٤,٠٠
٥٩,٨٦	١٢٨٠×٧٢٠	٤٤,٧٧
٥٩,٨٧	١٢٨٠×٧٦٨	٤٧,٧٨
٥٩,٨١	١٢٨٠×٨٠٠	٤٩,٧٠
٦٠,٠٠	١٢٨٠×٩٦٠	٦٠,٠٠
٦٠,٠٢	١٢٨٠×١٠٢٤	٦٣,٨٩
٦٠,٠٢	١٣٦٠×٧٦٨	٤٧,٧١
٥٩,٩٠	١٤٤٠×٩٠٠	٥٥,٤٧
٥٩,٨٩	١٤٤٠×٩٠٠	٥٥,٩٤
٦٠,٠٠	١٦٠٠×١٢٠٠	٧٥,٠٠
٥٩,٨٨	١٦٨٠×١٠٥٠	٦٤,٦٧
٥٩,٩٥	١٦٨٠×١٠٥٠	٦٥,٢٩
٥٩,٩٣	١٩٢٠×١٠٨٠	٦٦,٥٩
٥٩,٩٥	١٩٢٠×١٢٠٠	٧٤,٠٤
٦٠,٠٠	١٩٢٠×١٠٨٠	٦٧,٥٠

- Calibrated color temperature and gamma curve
- Wide luminance level, Dark black levels, Low motion blur

## Electrical Safety

- Product fulfills rigorous safety standards Emissions
- Low alternating electric and magnetic fields emissions
- Low acoustic noise emissions Some of the Environmental features of the TCO Displays 5.0 requirements:
- The brand owner demonstrates corporate social responsibility and has a certified environmental management system (EMAS or ISO 14001)
- Very low energy consumption both in on- and standby mode
- Restrictions on chlorinated and brominated flame retardants, plasticizer and polymers
- Restrictions on heavy metals such as cadmium, mercury and lead (RoHS compliance)

## EPEAT

([www.epeat.net](http://www.epeat.net))



"The EPEAT (Electronic Product Environmental Assessment Tool) program evaluates computer desktops, laptops, and monitors based on 51 environmental criteria developed through an extensive stakeholder consensus process supported by US EPA. EPEAT system helps purchasers in the public and private sectors evaluate, compare and select desktop computers, notebooks and monitors based on their environmental attributes. EPEAT also provides a clear and consistent set of performance criteria for the design of products, and provides an opportunity for manufacturers to secure market recognition for efforts to reduce the environmental impact of its products."

## ٥. المعلومات التنظيمية

### Lead-free Product



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

### TCO Displays 5.0 Information



Congratulations,  
Your display is designed for both  
you and the planet!

This display carries the TCO Certified label. This ensures that the display is designed for minimal impact on the climate and natural environment, while offering all the performance expected from top of the line electronic products. TCO Certified is a third party verified program, where every product model is tested by an accredited independent test laboratory. TCO Certified represents one of the toughest certifications for displays worldwide.

### Some of the Usability features of the TCO Displays 5.0 requirements:

#### Visual Ergonomics

Good visual ergonomics in order to improve the working environment for the user and to reduce sight and strain problems. Important parameters are:

- Light levels without color tint, Uniform color and luminance, Wide color gamut

## Energy Star Declaration ([www.energystar.gov](http://www.energystar.gov))

This monitor is equipped with a function for saving energy which supports the VESA Display Power Management (DPM) standard. This means that the monitor must be connected to a computer which supports VESA DPM. Time settings are adjusted from the system unit by software.

	VESA State	LED Indicator	Power Consumption
Normal operation	ON (Active)	White	28.62W (typ.)
Power Saving Alternative 1 One step	Sleep (typ.) Switch Off	White Blinking Off	0.1W 0.1W



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

### Note

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

## Benefits of EPEAT

Reduce use of primary materials

Reduce use of toxic materials

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

## CE Declaration of Conformity

This product is in conformity with the following standards

- EN60950-1:2006 (Safety requirement of Information Technology Equipment)
- EN55022:2006 (Radio Disturbance requirement of Information Technology Equipment)
- EN55024:1998+A1:2001+A2:2003 (Immunity requirement of Information Technology Equipment)
- EN61000-3-2:2006 (Limits for Harmonic Current Emission)
- EN61000-3-3:1995+A1:2001+A2:2005 (Limitation of Voltage Fluctuation and Flicker) following provisions of directives applicable
- 2006/95/EC (Low Voltage Directive)
- 2004/108/EC (EMC Directive)
- 2005/32/EC (EuP Directive, EC No. 1275/2008 implementing Directive for Standby and Off mode power consumption) and is produced by a manufacturing organization on ISO9000 level.
- The product also comply with the following standards
- ISO9241-307:2008 (Ergonomic requirement, Analysis and compliance test methods for electronic visual displays)
- GS EK1-2000:2009 (GS mark requirement)
- prEN50279:1998 (Low Frequency Electric and Magnetic fields for Visual Display)
- MPR-II (MPR:1990:8/1990:10 Low Frequency Electric and Magnetic fields)
- TCO Displays 5.0 (Requirement for Environment Labeling of Ergonomics, Energy, Ecology and Emission, TCO: Swedish Confederation of Professional Employees) for TCO versions

## FCC Declaration of Conformity

Declaration of Conformity for Products Marked with FCC Logo,

United States Only



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

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

ⓘ This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

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

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

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

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

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

## EN 55022 Compliance (Czech Republic Only)

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

Pokud není na typovém štítku počítače uvedeno, že spadá do do třídy A podle EN 55022, spadá automaticky do třídy B podle EN 55022. Pro zařízení zaznamenané do třídy A (ochranné pásma 30m) podle EN 55022 platí následující. Daje-li k rušení telekomunikačních nebo jiných zařízení je uživatel povinen provést taková opatření, aby rušení odstranil.

## Commission Federale de la Communication (FCC Declaration)

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

CET appareil produit, utilise et peut émettre des hyperfréquences qui, si l'appareil n'est pas installé et utilisé selon les consignes données, peuvent causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, rien ne peut garantir l'absence d'interférences dans le cadre d'une installation particulière. Si cet appareil est la cause d'interférences nuisibles pour la réception des signaux de radio ou de télévision, ce qui peut être décelé en fermant l'équipement, puis en le remettant en fonction, l'utilisateur pourrait essayer de corriger la situation en prenant les mesures suivantes:

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

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

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

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

## North Europe (Nordic Countries) Information

Placering/Ventilation

### **VARNING:**

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

Placering/Ventilation

### **ADVARSEL:**

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

Paikka/Ilmankierto

### **VAROITUS:**

SIJOITA LAITE SITEN, ETTÄ VERKKOJOHTO  
VOIDAA TARVITTAESSA HELPOSTI  
IRROTTAA PISTORASIASTA.

Plassering/Ventilasjon

### **ADVARSEL:**

NÅR DETTE UTSTYRET PLASSERES, MÅ  
DU PASSE PÅ AT KONTAKTENE FOR  
STØMTILFØRSEL ER LETTE Å NÅ.

## BSMI Notice (Taiwan Only)

符合乙類資訊產品之標準

## Polish Center for Testing and Certification Notice

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

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

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

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

### **Wymagania Polskiego Centrum Badań i Certyfikacji**

Urządzenie powinno być zasilane z gniazda z przyłączonym obwodem ochronnym (gniazdo z kolkiem). Współpracując ze sobą urządzenia (komputer, monitor, drukarka) powinny być zasilane z tego samego źródła.

Instalacja elektryczna powinna zawierać w przewodzie fazowym rezerwową ochronę przed nadmierną natężością prądu, o wartości znamionowej nie większej niż 16A (amperów). W celu całkowitej zatrzymania urządzenia należy wyjąć wtyczkę kabla zasilającego z gniazdka, które powinno znajdować się w pobliżu urządzenia i być łatwo dostępne. Znak bezpieczeństwa "B" potwierdza zgodność urządzenia z wymaganiami bezpieczeństwa użytkowania zawartymi w PN-93/T-42107 i PN-89/E-06251.

### **Pozostale instrukcje bezpieczeństwa**

- Nie należy używać wtyczek adaptacyjnych lub usunąć kółka obwodu ochronnego z wtyczki. Jeżeli konieczne, jest użycie przedłużacza to należy użyć przedłużacza 3-żyłowego z prawidłowo połączonym przewodem ochronnym.
- System komputerowy należy zabezpieczyć przed nagłymi, chwilowymi wzrostami lub spadkami napięcia, używając eliminatora przepięć, urządzenia dopasowującego lub bezzakłócenieniowego źródła zasilania.
- Należy upewnić się, aby nie leżało na kablach systemu komputerowego, oraz aby kable nie były umieszczone w miejscu, gdzie można byłby je nie nadepnąć lub potykać się o nie.
- Nie należy rozlewać napojów ani innych płynów na system komputerowy.
- Nie należy wpuścić zadnych przedmiotów do otworów systemu komputerowego, gdyż może to spowodować pożar lub porażenie prądem, poprzez zwarcie elementów wewnętrznych.
- System komputerowy powinien znajdować się z dala od grzejników i źródeł ciepła. Ponadto, nie należy blokować otworów wentylacyjnych. Należy unikać kładzenia luźnych papierów pod komputer oraz umieszczania komputera w ciemnym miejscu bez możliwości cyrkulacji powietrza wokół niego.

## China RoHS

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

### 中国大陆RoHS

根据中国大陆《电子信息产品污染控制管理办法》(也称为中国大陆RoHS)，以下部分列出了本产品中可能包含的有毒有害物质或元素的名称和含量。

本表适用之产品

显示器(液晶及CRT)

有毒有害物质或元素

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅(Pb)	汞(Hg)	镉(Cd)	六价铬(Cr+6)	多溴联苯(PBB)	多溴二苯醚(PBDE)
外壳	○	○	○	○	○	○
CRT显示屏	×	○	○	○	○	○
液晶显示屏/灯管	×	×	○	○	○	○
电路板组件*	×	○	○	○	○	○
电源适配器	×	○	○	○	○	○
电源线/连接线	×	○	○	○	○	○

\*：电路板组件包括印刷电路板及其构成的零部件，如电阻、电容、集成电路、连接器等

○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均低于

《电子信息产品中有毒有害物质限量要求标准》规定的限量要求以下

×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出《电子信息产品中有毒有害物质的限量要求标准》规定的限量要求；但是上表中打“×”的部件，符合欧盟RoHS法规要求（属于豁免的部分）

## Ergonomie Hinweis (nur Deutschland)

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

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

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

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

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

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



## 环保使用期限

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

## 中国能源效率标识

根据中国大陆《能源效率标识管理办法》本显示器符合以下要求：

能效效率(cd/W)	> 0.85
能效等级	2 级
能效标准	GB 21520-2008

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



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

## ٦. خدمة العملاء والضمان

اختيارك الأول من ضمان Philips  
شكراً لشرائك هذه الشاشة من إنتاج Philips.

لقد تم تصميم وتصنيع جميع شاشات Philips وفق معايير عالية تمكنها من الأداء بجودة عالية وتجعلها سهلة الاستخدام والتراكيب. إذا واجهت أيّة صعوبات أثناء تركيب أو استخدام هذا المنتج، يرجى الاتصال مباشرة بمكتب الخدمة التابع لشركة Philips للاستفادة من اختيارك الأول من ضمان Philips. يكفل لك ضمان الخدمة المدته ثلاثة سنوات حق استبدال شاشتك من مكان الشراء إذا اكتشفت أنها معيبة أو تالفة. تهدف Philips إلى الرد خلال ٤٨ ساعة من تاريخ استلام مکالمناك.



**ما الجوانب التي يغطيها الضمان؟**  
يسري اختيارك الأول من ضمان Philips في آندورا والنمسا وبليزكا وقبرص والدنمارك وفرنسا وألمانيا واليونان وفنلندا وأيرلندا وإيطاليا وليختشتين ولوكمبورج وموناكو وهولندا والنرويج وبولندا والبرتغال والسويد وسويسرا وأسبانيا والمملكة المتحدة، علماً بأن هذا الضمان يقتصر فقط على الشاشات التي يتم تصميめها وتصنيعها واعتمادها وأ/أ الموافقة على استخدامها بشكل أساسي في هذه البلاد.

تبدأ فترة الضمان من اليوم الذي تشتري فيه شاشتك، ولمدة ثلاثة سنوات بعد هذا التاريخ، سوف يتم استبدال شاشتك بشاشة أخرى تكون مماثلة لها بحد أدنى، وذلك في حالة وجود عيوب في أحد الجوانب التي يغطيها الضمان.

بعد ذلك، تصبح الشاشة المستبدلة مملوكة لك، بينما تحافظ شركة Philips بالشاشة المعيبة/الأصلية. وبالنسبة للشاشة المستبدلة، فإنها تكمل فترة الضمان الخاصة بشاشتك الأولى، أي فترة ٣٦ شهراً بداية من تاريخ شراء شاشتك الأصلية.

### خدمة العملاء والضمان

من فضلك، اختار الدولة/المنطقة التي تتبعها لعرض تفاصيل تعطية الضمان الخاصة بك

#### أوروبا الغربية

النمسا / بلجيكا / الدنمارك / فرنسا / ألمانيا / اليونان / فنلندا / أيرلندا / إيطاليا / لوكمبورج / هولندا / النرويج / البرتغال / السويد / سويسرا / إسبانيا / المملكة المتحدة / بولندا

#### أوروبا الشرقية

جمهوريّة التشيك / روسيا / المجر / سلوفاكيا / سلوفانيا / تركيا

#### أمريكا اللاتينية

الأرجنتين / البرازيل

#### أمريكا الشمالية

كندا / الولايات المتحدة الأمريكية

#### الباسيفيك

أستراليا / نيوزيلندا

#### آسيا

الصين / هونج كونج / الهند / أندونيسيا / كوريا / ماليزيا / باكستان / الفلبين / سنغافورة / تايوان / تايلاند / فيتنام

#### إفريقيا

جنوب إفريقيا

#### الشرق الأوسط

الإمارات العربية المتحدة

ما الجوانب التي يستثنىها الضمان؟

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

يمكن أن يبطل سريان اختيارك الأول من ضمان Philips في حالة:

• تغيير الوثيقة بأي شكلٍ من الأشكال، أو أصبحت غير مقرّرة.

• تغيير رقم الطازار أو رقم الإنتاج الموجود على المنتج أو مسحه أو إزالته أو أصبح غير مفروء.

• عمل تصليحات أو تعديلات أو تبديلات في المنتج بواسطة منظمة أو أشخاص غير مفوض لهم القيام بمثل هذه الأمور. حدوث ثلف نتيجة لوقوع حادث كالصواعق، على سبيل المثال لا الحصر، أو الماء أو الحرائق أو نتيجة لسوء الاستخدام أو الإهمال.

• كانت هناك مشاكل تتعلق بالاستقبال، والتي نجمت عن أوضاع الإشارة أو الكيل أو أنظمة الهواتي خارج الجهاز.

• كانت هناك عيوب ناجمة عن سوء استخدام الشاشة. كان المنتج يتطلب إجراء بعض التعديلات أو التغييرات التي تمكنه من مواكبة المعايير التقنية المحلية والوطنية التي تُطلّق في بعض البلدان التي لم يتم تصميم المنتج أو تصنيعه أو اعتماده و/أو الموافقة على استخدامه فيها بشكلٍ أساسي. لذلك، يجب التأكد دائمًا مما إذا كان المنتج قابلاً للاستخدام في بلد معين أم لا.

• لاحظ أن المنتجات التي لم يتم تصميمها أو تصنيعها أو اعتمادها أو الموافقة على استخدامها بشكلٍ أساسي في البلاد التي يسري فيها الاختيار الأول من ضمان Philips لا تُطبّق عليها بند الاختيار الأول من ضمان Philips. وفي هذه الحالات، يتم تطبيق بنود الضمان العالمي لشركة Philips.

الدعم من خلال شبكة الإنترنت  
في حالة وجود أي مشكلات، ننصح بقراءة التعليمات الخاصة بالتشغيل بعناية أو الذهاب إلى الموقع الإلكتروني [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) لمزيد من الدعم.

#### الدعم من خلال الاتصال الهاتفي

لتتجنب العوائق غير الضرورية، ننصح بقراءة التعليمات الخاصة بالتشغيل بعناية أو الذهاب إلى الموقع الإلكتروني [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) لمزيد من الدعم، وذلك قبل الاتصال بمكتب الخدمة الخاص بشركة Philips.

ولكي يتم حل مشكلتك سريعاً، يرجى تجهيز التفاصيل التالية قبل الاتصال بمكتب الخدمة الخاص بشركة Philips:

• رقم الصنف الخاص بـ Philips

• الرقم المسلسل الخاص بـ Philips

• تاريخ الشراء (قد يلزم وجود نسخة من وثيقة الشراء)

• بيئة معالج الحاسوب الشخصي:

◦ اسم وحدة المعالجة المركزية وبطاقة الرسومات

◦ وإصدار برنامج التشغيل

◦ نظام التشغيل

◦ التطبيق المستخدم

◦ البطاقات الأخرى المركبة بالجهاز

ويمكن أيضاً المساعدة في الإسراع من عملية الحل، من خلال توفير ما يلي:

• وثيقة إثبات الشراء موضح عليها: تاريخ الشراء واسم الوكيل والطراز والرقم المسلسل الخاص بالمنتج.

• العنوان التفصيلي الذي سوف يتم أخذ الشاشة المعيبة منه وتسلیم الشاشة المستبدلة فيه.

تتوافق مكاتب خدمة العملاء التابعة لشركة Philips في جميع أنحاء العالم. انقر هنا للوصول إلى معلومات جهة الاتصال الأولى.

أو يمكنك الوصول إلينا من خلال:

[موقع الويب: http://www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)

التعريفة	رقم الهاتف	الكود	الدولة
€0.07	٠٨١٠ ٠٠٠٢٠٦	+٤٣	النمسا
€0.06	٠٧٨ ٢٥٠٨٥١	+٣٢	بلجيكا
رسوم المكالمة المحلية	٣٥٢٥ ٨٧٦١	+٤٥	الدنمارك
€0.08	٨٤٠ ٣٢٠ ٠٤١	+٣٥٨	فنلندا
رسوم المكالمة المحلية	٢٦ ٨٤ ٣٠ ٠٠	+٣٥٢	لوكمبروج
€0.10	٠٩٠٠ ٠٤٠٠ ٠٦٣	+٣١	هولندا
رسوم المكالمة المحلية	٢٢٧٠ ٨٢٥٠	+٤٧	النرويج
رسوم المكالمة المحلية	٠٢٢٣٤٩١٥٥٠	+٤٨	بولندا
رسوم المكالمة المحلية	٢١٣٥٩ ١٤٤٠	+٣٥١	البرتغال
€0.10	٩٠٢ ٨٨٨ ٧٨٥	+٣٤	أسبانيا
رسوم المكالمة المحلية	٠٨ ٦٣٢ ٠٠١٦	+٤٦	السويد
رسوم المكالمة المحلية	٠٢ ٢٣١٠ ٢١١٦	+٤١	سويسرا
رسوم المكالمة المحلية	٠٢٠٧ ٩٤٩ ٠٠٦٩	+٤٤	المملكة المتحدة

• كان المنتج يتطلب إجراء بعض التعديلات أو التغييرات التي تمكنه من مواكبة المعايير التقنية المحلية والوطنية التي تُطبق في بعض البلدان التي لم يتم تصميم المنتج أو تصنيعه أو اعتماده وأو الموافقة على استخدامه فيها بشكل أساسي. لذلك، يجب التأكيد دائمًا مما إذا كان المنتج قابلاً للاستخدام في بلدٍ معين أم لا.

يرجى ملاحظة أن المنتج لا يعتبر معيناً ولا يسري عليه هذا الضمان في حالة تحمّل عمل التعديلات لكي يصبح المنتج مواكباً للمعايير التقنية المحلية والقومية التي تُطبق في بعض البلدان التي لم يتم تصميم و/أو تصنيع المنتج فيها بشكل أساسي. لذلك، يجب التأكيد دائمًا مما إذا كان المنتج قابلاً للاستخدام في بلدٍ معين أم لا.

**الدعم من خلال شبكة الإنترنت**  
في حالة وجود أية مشكلات، ننصح بقراءة التعليمات الخاصة بالتشغيل بعناية أو الذهاب إلى الموقع الإلكتروني [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

**الدعم من خلال الاتصال الهاتفي**  
لتتجنب العواقب غير الضرورية، ننصح بقراءة التعليمات الخاصة بالتشغيل بعناية قبل الاتصال بوكالتنا أو بمراكز الاستعلام.

في حالة كون منتج Philips الذي بحوزتك لا يعمل بشكل صحيح أو يوجد به عيب، يرجى الاتصال بوكيل Philips الخاص بك أو الاتصال مباشرة بمراكز خدمة Philips واستعلامات العملاء.

**موقع الويب:** <http://www.philips.com/support>

**الضمان الخاص بك في أوروبا الوسطى وأوروبا الشرقية**

عزيزي العميل،  
شكراً على شرائك هذا المنتج الخاص بشركـة Philips، والذي تم تصميـمه وتصنيـعـه وفق أعلى معايـر الجـودـة، إذا كان هـنـاك عـطـلـ ماـ فـيـ هـذـاـ منـتـجـ، لـسـوءـ الحـظـ، فـإـنـ شـرـكـة Philips تـضـمـنـ التـصـليـعـ مـنـ دونـ مـقـابـلـ وـاستـبـالـ الـاجـزـاءـ الـازـمـةـ خـالـلـ فـقـرـةـ 36ـ شـهـراـ مـنـ تـارـيخـ الشـراءـ.

**ما الجوانب التي يغطيها الضمان؟**

يسري هذا الضمان من Philips الخاص بأوروبا الوسطى وأوروبا الشرقية في جمهورية التشيك والمجر وسلوفاكيا وسلوفينيا وروسيا وتركيا، ولا يسري هذا الضمان إلا على الشاشات التي تم تصميمها وتصنيعها واعتمادها والموافقة على استخدامها بشكل أساسي داخل هذه البلاد المذكورة.

تبدأ فترة الضمان من اليوم الذي تشتري فيه شاشتك. ولمدة ثلاثة سنوات بعد هذا التاريخ، سوف تتم صيانة شاشتك في حالة وجود عيوب بها بموجب تغطية الضمان.

**ما الجوانب التي يستثنى الضمان؟**

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

- يمكن أن يبطل سريان ضمان Philips في حالة: تغيير الوثيقة بأي شكل من الأشكال، أو جعلت غير مقرؤة.
- تغيير رقم الطراز أو رقم الإنتاج الموجود على المنتج أو تم مسحه أو إزالته أو جعل غير مقرئ.
- عمل تصليحات أو تعديلات وتعديلات في المنتج عن طريق منظمة أو أشخاص غير مفوض لهم القيام بمثل هذه الأمور.
- حدوث تلف نتيجة لوقوع حادث كالصواعق، على سبيل المثال لا الحصر، أو الماء أو الحرارة أو نتيجة لسوء الاستخدام أو الإهمال.
- كانت هناك مشاكل تتعلق بالاستقبال، والتي نجمت عن أوضاع الإشارة أو الكبل أو أنظمة الهوائي خارج الجهاز.
- كانت هناك عيوب ناجمة عن سوء استخدام الشاشة.

## مراكز معلومات العملاء

الأرجنتين / أستراليا / باكستان / كندا / نيوزيلندا / بيلاروس /  
 بلغاريا / كرواتيا / جمهورية التشيك / إستونيا / الإمارات /  
 العربية المتحدة / هونج كونج / المجر / الهند / إندونيسيا /  
 إسرائيل / لاتفيا / ليتوانيا / ماليزيا / الشرق الأوسط + شمال  
 إفريقيا / نيوزيلندا / باكستان / رومانيا / روسيا / صربيا والجبل  
 الأسود / سنغافورة / سلوفاكيا / سلوفاكيا / جنوب إفريقيا /  
 كوريا الجنوبية / تايوان / الفلبين / تايلاند / تركيا / أوكرانيا /  
 فييتNam

## أوروبا الشرقية

BELARUS Technical Center of JV IBA  
 (مركز بيلاروس التقني لـ JV IBA)  
 M. Bogdanovich str. 155  
 BY – 220040 Minsk  
 هاتف: +۳۷۵ ۱۷ ۲۱۷ ۳۳ ۸۶

بيلاروس

Service.BY  
 Petrus Brovky st. 19 – 101-B  
 220072, Minsk  
 Belarus

بلغاريا

LAN Service  
 140, Mimi Balkanska Str.  
 Office center Translog  
 1540 Sofia, Bulgaria  
 هاتف: +۳۵۹ ۲ ۹۶۰ ۲۳۶۰  
 www.lan-service.bg

## جمهورية التشيك

المركز العام لمعلومات العملاء  
 ۸۰۰ ۱۴۲۱۰۰

## Xpectrum

Lu.ná 591/4  
 ۶ هاتف: ۰۰ ۱۰۰ ۶۹۷ - ۱۶۰ ۰۰ Praha  
 ۲۲۰ ۱۲۱ ۴۳۵

البريد الإلكتروني: info@xpectrum.cz  
 www.xpectrum.cz

## كرواتيا

Renoprom d.o.o.  
 Ljubljanska 4,  
 Sv. Nedelja, 10431  
 Croatia  
 هاتف: +۳۸۵ ۱ ۳۳۳ ۰۹۷۴

## إستونيا

FUJITSU SERVICES OU  
 Akadeemia tee 21G  
 EE-12618 Tallinn  
 هاتف: +۳۷۲ ۶۵۱۹۹۰۰  
 www.ee.invia.fujitsu.com

## المجر

Serware Szerviz  
 Vizimolnár u. 2-4  
 HU – 1031 Budapest  
 هاتف: +۳۶ ۱ ۲۴۲۶۳۲۱  
 البريد الإلكتروني: inbox@serware.hu  
 www.serware.hu

## المجر

Profi Service Center Ltd.  
 123 Kulso-Vaci Street,  
 (المركز الأوروبي) H-1044 Budapest  
 Hungary  
 هاتف: +۳۶ ۱ ۸۱۴ ۸۰۸۰  
 m.andras@psc.hu

## لاتفيا

ServiceNet LV  
 Jelgavas iela 36  
 LV – 1055 Riga,  
 هاتف: +۳۷۱ ۷۴۶۰۳۹۹  
 البريد الإلكتروني: serviss@servicenet.lv

## ليتوانيا

ServiceNet LT  
 Gaiziuni G. 3  
 LT – 3009 KAUNAS  
 هاتف: +۳۷۰ ۷۴۰۰۰۸۸  
 البريد الإلكتروني: servisas@servicenet.lt  
 www.servicenet.lt

رومانيا

Blue Ridge Int'l Computers SRL  
115, Mihai Eminescu St., Sector 2  
RO – 020074 Bucharest  
+40 21 210 1969  
هاتف:

صربيا والجبل الأسود

Kim Tec d.o.o.  
Viline vode bb, Slobodna zona  
Beograd L12/3  
11000 Belgrade  
Serbia  
+381 11 20 70 684  
هاتف:

سلوفاكيا

General Consumer Information Center  
+80000 4001

Datalan Servisne Stredisko  
Puchovska 8  
SK – 831 06 Bratislava  
+421 2 4920 7105  
هاتف:

البريد الإلكتروني: servis@datalan.sk

سلوفانيا

PC HAND  
Brezovce 10  
SI - 1236 Trzin  
+386 1 530 08 24  
هاتف:  
البريد الإلكتروني: servis@pchand.si

روسيا

CPS  
18, Shelepihinskaya nab.  
123290 Moscow  
Russia  
+7(495)797 2434  
هاتف:

:Profservice

14A -3, 2Karacharovskaya str,  
109202, Moscow,  
Russia  
+7(095)170-5401  
هاتف:

تركيا

Türk Philips Ticaret A.S.  
Yukari Dudullu Org.San.Bolgesi  
2.Cadde No:22  
34776-Umraniye/Istanbul  
(0800)-261 33 02  
هاتف:

أوكرانيا

Comel  
Shevchenko street 32  
UA - 49030 Dnepropetrovsk  
+380 562320045  
هاتف:  
www.csp-comel.com LLC Topaz Company  
Topaz-Service Company,  
Mishina str. 3,  
Kiev  
Ukraine-03151  
+38 044 245 73 31  
هاتف:

أمريكا اللاتينية

الأرجنتين  
Azopardo 1480.  
(C1107ADZ) Cdad. de Buenos Aires  
.800 3330 856  
هاتف:

البريد الإلكتروني: CIC.monitores@Philips.com

البرازيل

Alameda Raja Gabaglia, 188 - 10°Andar - V.  
Olímpia - S. Paulo/SP - CEP 04551-090 -  
Brasil  
.8000-7254 101  
هاتف:

البريد الإلكتروني: CIC.monitores@Philips.com

ليسيفيك

استراليا

الشركة: AGOS NETWORK PTY LTD  
العنوان: 4/5 Dursley Road, Yenorra, NSW  
2161, Australia  
هاتف: 1300 360 386  
فاكس: +61-2-8080 8147

البريد الإلكتروني: philips@agos.com.au

ساعات الخدمة: من الاثنين إلى الجمعة. من 8:00 ص إلى 7:30 م

نيوزيلاند

الشركة: Visual Group Ltd.

العنوان: 28 Walls Rd Penrose Auckland

هاتف: +٦٤ ٩٥٧٤٤٧

فاكس: +٦٤ ٩٥٨٩٦٠٧

البريد الإلكتروني: [vai.ravindran@visualgroup.co.nz](mailto:vai.ravindran@visualgroup.co.nz)

ساعات الخدمة: من الاثنين إلى الجمعة: من ٨:٣٠ ص إلى ٤:٣٠ م، السبت: من ٨:٣٠ ص إلى ٢:٠٠ م

آسيا

هونج كونج

اسم الشركة: Smart Pixels Technology Ltd

العنوان: 9/F Wilson Logistics Center 24-28

..Kung Kip Street Kwai Chung, N.T

.Hong Kong

هاتف: +٨٥٢ ٩٦٣٩ ٢٦١٩ ٨٥٢٤

فاكس: +٨٥٢ ٣١٢٣ ٢١٤٨ ٨٥٢٤

البريد الإلكتروني: [service@smartpixels.com.hk](mailto:service@smartpixels.com.hk)

ساعات الخدمة: من الاثنين إلى الجمعة: من ٩:٠٠ ص إلى ٦:٠٠ م، السبت: من ٩:٠٠ ص إلى ١:٠٠ م

مكاو

الشركة: Smart Pixels Technology Ltd

العنوان: RUA DO PE. ANT ROLIZ NO.2H R/C +

SL(A) HONG FOK KOK, MACAU

澳門羅神父街鴻福閣二號 H 舖

هاتف: +٨٥٣ ٩٨٧٠٨٠٠-

فاكس: +٨٥٣ ٢٢٢٨٢٨٥٥

البريد الإلكتروني: [service@smartpixels.com.hk](mailto:service@smartpixels.com.hk)

ساعات الخدمة: من الاثنين إلى الجمعة: من ٩:٠٠ ص إلى ٦:٠٠ م، السبت: من ٩:٠٠ ص إلى ١:٠٠ م

الهند

اسم الشركة: REDINGTON INDIA LTD

العنوان: SPL Guindy House, 95 Mount Road

Chennai 600032, India

هاتف: +٩١ ٤٢٥ ٨٠٠ ٦٣٩٦

البريد الإلكتروني: [centralservice@philipsmonitors.co.in](mailto:centralservice@philipsmonitors.co.in)

ساعات الخدمة: من الاثنين إلى الجمعة: من ٩:٠٠ ص إلى ٥:٣٠ م، السبت: من ٩:٠٠ ص إلى ١:٠٠ م

إندونيسيا

اسم الشركة: PT. Gadingsari elektronika Prima  
Kompleks Pinang 8, Jl. Ciputat raya No. 8F,  
Pondok Pinang. Jakarta  
هاتف: +٦٢ ٧٥٩٠٩٠٥٦, +٦٢ ٧٥٩٠٩٠٥٣ ٢١  
فاكس: +٦٢ ٧٥١٠٩٨٢ ٢١

البريد الإلكتروني: [gepta@cbn.net.id](mailto:gepta@cbn.net.id)  
ساعات الخدمة: من الاثنين إلى الجمعة: من ٨:٣٠ ص إلى ٤:٣٠ م،  
السبت: من ٨:٣٠ ص إلى ٢:٠٠ م  
العنوان: Bogor, Krawang, Bekasi, Jakarta, Serpong, Tangerang, Depok  
التغطية: Pematang Siantar, Aceh, Medan, Padang, Pakanbaru

نقط خدمة إضافية:

١. ASC MEDAN

العنوان: JL.Kakap No.32G, Medan  
هاتف: +٦٢ ٥٣٨٩٢٠ ٦١

التغطية: Pematang Siantar, Aceh, Medan, Padang, Pakanbaru

٢. ASC YOGYA

العنوان: Jl.Pembela Tanah Air  
No.15,Yogyakarta  
هاتف: +٦٢ ٥٦٤٧٩١ ٢٧٤

التغطية: Magelang ,Semarang ,Solo ,Yogyakarta

٣. ASC SURABAYA

العنوان: HI-TECH Mall Lt.2,Blok C1-12A  
Jl.Kusuma Bangsa 116-118, Surabaya  
هاتف: +٦٢ ٥٣٥٣٧٣ ٣١

التغطية: Pasuruan ,Malang ,Surabaya  
Gersik ,Kediri ,Bojonegoro

٤. ASC BALI

العنوان: Jl.Pulau Nusa Penida No.28  
Denpasar- Bali  
هاتف: +٦٢ ٣١٨٢١٨٢٢ ٨١٣

التغطية: Gianyar ,Nusa Dua ,Kuta ,Denpasar  
Bedugul

٥. ASC BANDUNG

العنوان: Segitiga Mas Kosambi Blok G-9  
Jl.Jend A.Yani,Bandung  
هاتف: +٦٢ ٧٢٣٧٠٠٩ ٢٢

التغطية: Sukabumi ,Ciamis ,Cirebon ,Bandung

باكستان

Philips Consumer Service

العنوان: Mubarak manzil, 39, Garden Road;

Saddar, Karachi-74400

هاتف: (٩٢٢١) ٢٧٣٧٤١١-١٦

فاكس: (٩٢٢١) ٢٧٢١١٦٧

البريد الإلكتروني: care@philips.com

ساعات الخدمة: الإثنين إلى السبت: من ٩:٣٠ ص إلى ١:٠٠ م

و ٢:٠٠ م إلى ٥:٣٠ م

فيتنام:

١. مدينة هو شي منه:

FPT Service Informatic Company

Ltd. – Ho Chi Minh City Branch

العنوان: 207/4 Nguyen Van Thu Street,

District 1, HCM City

هاتف: ٣٨٢٤٨٠٠٧٨ ٨٤٤

فاكس: ٣٨٢٤٨٠١٠٨ ٨٤٤

البريد الإلكتروني: Thanght@fpt.com.vn

quangdd@fpt.com.vn

ساعات الخدمة: الإثنين إلى الجمعة: من ٨:٠٠ ص إلى ١٢:٠٠

و ١:٣٠ م إلى ٥:٣٠ م، السبت: من ٨:٠٠ ص إلى ١٢:٠٠

٢. مدينة دانانج :

.FPT Service Informatic Company Ltd

Da nang Office –

العنوان: Le Duan Street – Thanh Khe 336

District – Da Nang City

هاتف: ٥١١٣, ٥٦٢٦٦٢ ، فاكس: ٥١١٣, ٥٦٢٦٦٦

هاتف: ٣٥٦٢٦٦٢ ٥١١ ٨٤٤

فاكس: ٣٥٦٢٦٦٢ ٥١١ ٨٤٤

البريد الإلكتروني: khangndv@fpt.com.vn

quangdd@fpt.com.vn

ساعات الخدمة: الإثنين إلى الجمعة: من ٨:٠٠ ص إلى ١٢:٠٠

و ١:٣٠ م إلى ٥:٣٠ م، السبت: من ٨:٠٠ ص إلى ١٢:٠٠

أفريقيا

جنوب أفريقيا

اسم الشركة: Sylvara Technologies Pty Ltd

العنوان: Ho Address Palm Springs Centre

Christoffel Road Van Riebeeck Park

Kempton Park, South Africa

هاتف: +٢٧٨٧٨٠٨٤٤٥٦

+٢٧١١ ٣٩١ ١٠٦٠

فاكس: +٢٧١١ ٣٩١ ١٠٦٠

البريد الإلكتروني:

customercare@philipssupport.co.za

ساعات الخدمة: الإثنين إلى الجمعة: من ٨:٠٠ ص إلى ٥:٠٠ م

ضمان [Philips] الاختيار (١) الأول] (الولايات المتحدة الأمريكية)

. Philips شكرًا لشرائك هذه الشاشة من إنتاج

لقد تم تصميم وتصنيع جميع شاشات

وفق معايير عالية تمكنها من الأداء بجودة عالية وتجعلها سهلة الاستخدام والتتركيب. إذا واجهت أي صعوبات أثناء تركيب أو استخدام

هذا المنتج، يرجى الاتصال مباشرةً بشركة

للاستفادة من ضمان [Philips] الاختيار (١) الأول] الخاص بك. بكل لك ضمان الخدمة الحالي الممتد ثلاثة سنوات حق استبدال شاشتك من محل الشراء خلال ٤٨ ساعة من تلقى مكالمتك الهاتفية طالما أن الشاشة ما زالت في العام الأول من الشراء. أما إذا واجهتك مشكلات في شاشتك خلال العام الثاني أو التالي من تاريخ الشراء، فسوف نقوم بإصلاحها، بدون مقابل، بعد القيام بارسالها إلى مزود الخدمة على نفقتك الخاصة، ومن ثمًّ إعادةها إليك في غضون خمسة أيام عمل.

الضمان المحدود (شاشة الكمبيوتر)

انقر هنا للدخول إلى بطاقة تسجيل الضمان.

خدمة مجانية لمدة ثلاثة سنوات / خدمة مجانية للأجزاء لمدة ثلاثة سنوات / سنة واحدة للاستبدال \*

\* يتم استبدال المنتج بأخر جيد أو بأخر مجدد حسب وحدة الموصفات الأصلية في غضون يومين خلال السنة الأولى. يجب أن يتم نقل هذا المنتج إلى مزود الخدمة على نفقتك الخاصة خلال العام الثاني والثالث من الضمان.

الشرق الأوسط + شمال أفريقيا

الشركة: AL SHAHD COMPUTER L.L.C

العنوان: صندوق بريد: ٢٩٠٢٤ دبي، الإمارات العربية المتحدة

هاتف: ٤٢٢٧٦٥٢٥ ٠٠٩٧١

فاكس: ٤٢٢٧٦٢٤٢ ٠٠٩٧١

البريد الإلكتروني: shahd52@eim ae

ساعات الخدمة: من السبت إلى الخميس ٩:٠٠ من إلى ١٠:٠٠

و ٤:٠٠ م إلى ٨:٠٠ م

إسرائيل

الشركة: Eastronics LTD

العنوان: 13 Rozanis St. P.O.B. 39300, Tel Aviv 61392 Israel

هاتف: ١-٨٠٠-٥٧٠٠٠ ٩٧٢-٥-٨٣٥٣٧٢٢

(٢٠:٠٠) بعد ساعات العمل وحتى

٩٧٢-٣-٦٤٥٨٧٥٩

فاكس: eastronics@eastronics.co.il

ساعات الخدمة: من الأحد إلى الخميس ١٨:٠٠ - ٠٨:٠٠



من هم الأشخاص الذين يغطيهم الضمان؟

لكي تحصل على الخدمة الخاصة بالضمان، لا بد أن يكون بحوزتك وثيقة ثبتت عملية الشراء. وبكفي في هذا المقام أن يكون معك وصل البيع أو أية وثيقة أخرى ثبتت قيامك بشراء المنتج. وما عليك سوى أن ترفق تلك الوثيقة مع دليل المالك وتبقيهما معاً.

ما الجوانب التي يغطيها الضمان؟

تبدأ فترة تغطية الضمان من اليوم الذي اشتريت فيه المنتج. ولمدة ثلاثة سنوات بعد ذلك، يتم إصلاح أو استبدال كافة الأجزاء دون مقابل عنأجر الإصلاح. أما بعد مدة ثلاثة سنوات من يوم الشراء، تتحمّل مصروفات استبدال وإصلاح كافة الأجزاء، كما تتحمّل أجراً الإصلاح.

يشمل الضمان جميع الأجزاء، بما في ذلك الأجزاء التي تم إصلاحها أو استبدالها، وذلك خلال فترة الضمان الأصلية فقط. وعند انتهاء فترة الضمان بالنسبة للمنتج الأصلي، تنتهي معها أيضاً فترة الضمان بالنسبة لجميع الأجزاء التي تم استبدالها أو إصلاحها.

ما الجوانب التي يستثنى الضمان؟

لا يغطي الضمان الخاص بك ما يلي:  
النکالیف الخاصة بتركيب المنتج أو تنصیبه وتکالیف تعديل عناصر تحكم العیل الخاصة بالمنتج، وتركيب أو إصلاح أنظمة الهوائي خارج المنتج.

من أين يمكنني الحصول على مزيد من المعلومات؟

لمزيد من المعلومات، اتصل بمركز خدمة عملاء Philips على الرقم ٨٣٥-١٨٣٨ (٨٧٧) (عملاء الولايات المتحدة الأمريكية فقط) أو ٥٧٣-٧٨٥٥ (٩١٩).

قبل طلب الخدمة...

يرجى التأكد من دليل المالك الخاص بك قبل طلب الخدمة. فقد تعفيك التعديلات الواردة بها بشأن أدوات التحكم من الاتصال بمركز تقديم الخدمة.  
للحصول على خدمة الضمان في الولايات المتحدة الأمريكية وبورتريكو وجزر فيرجن الأمريكية...

تصليح المنتج / أو استبدال أجزاء منه بسبب سوء الاستخدام أو التعرض لحادث أو إصلاحه من قبل أحد الجهات غير المفوض لها القيام بذلك أو لأي سبب آخر خارج عن سيطرة شركة Philips Consumer Electronics.  
مشاكل الاستقبال التي تحدث بسبب أوضاع الإشارة أو الكبل أو أنظمة الهوائي خارج الجهاز.

المنتج الذي يحتاج إلى تعديل أو ضبط ليتمكن من العمل في أي بلد آخر غير البلد الذي تم فيها تصميمه أو تصنيعه أو اعتماده وأو الموافقة على استخدامه، أو إصلاح المنتجات التي تلفت بسبب هذه التعديلات.

برجاء تجهيز التفاصيل التالية قبل الاتصال بشركة Philips  
كي نتمكن سريعاً من حل مشكلتك.

- رقم الصنف الخاص بـ Philips
- الرقم المسلسل الخاص بـ Philips
- تاريخ الشراء (قد يلزم وجود نسخة من وثيقة الشراء)
- بيئة معالج الحاسوب الشخصي:
- اسم وحدة المعالجة المركزية وبطاقة الرسومات
- واصدارات برنامج التشغيل
- نظام التشغيل
- التطبيق المستخدم
- البطاقات الأخرى المركبة بالجهاز
- ويمكن أيضاً المساعدة في الإسراع من عملية الحل، من خلال توفير ما يلي:
- وثيقة إثبات الشراء موضح عليها: تاريخ الشراء واسم الوكيل والطراز والرقم المسلسل الخاص بالمنتج.
- العنوان التفصيلي الذي سوف تتم فيه عملية التسليم في حالة الاستبدال.

#### الدعم من خلال الاتصال الهاتفي

تتوفر مكاتب خدمة العملاء التابعة لشركة Philips في جميع أنحاء العالم. في الولايات المتحدة الأمريكية، يمكنك الاتصال بمكتب خدمة العملاء الخاص بشركة Philips أيام الاثنين - الجمعة من ٨:٠٠ صباحاً - ٩:٠٠ مساءً بالتوقيت الشرقي (ET) وفي أيام السبت من ١٠:٠٠ صباحاً - ٥:٠٠ مساءً (ET)، من خلال استخدام أحد أرقام الهواتف المخصصة للاتصال.

لمزيد من المعلومات عن هذا الأمر وعن المنتجات الرائعة لشركة Philips، زوروا موقعنا على:

موقع الويب: <http://www.philips.com>

اتصل بالهاتف الخاص بمركز خدمة عملاء Philips المذكور أدناه، للمساعدة فيما يتعلق بالمنتج وإجراءات الحصول على الخدمة:

مركز خدمة عملاء Philips  
(٩١٩) أو (٨٧٧) - ٥٧٣ - ٨٣٥ - ١٨٣٨

(في الولايات المتحدة وبورتوريكو وجزر فيرجن الأمريكية، تقتصر مدة كافة الضمانات الضمنية، بما فيها الضمانات الضمنية عن المتاجر والموانئ لعرض معين، على مدة هذا الضمان الصريح. لكن نظراً لأن بعض الولايات لا تسمح بفرض قيود على امتداد فترة ضمان ضمني، فقد لا يسري هذا الضمان عليك).

للحصول على خدمة الضمان في كندا...

يرجى الاتصال بشركة Philips على الرقم التالي:  
(٤٧٩-٦٦٩٦) (٨٠٠)

تتوفر الخدمة بالمقر التابع لشركة Philips بكندا أو في أي من المراكز الحاصلة على تفويض بتقديم الخدمة مجاناً لمدة ثلاثة سنوات بالنسبة للأجزاء ولمدة ثلاثة سنوات بالنسبة لأعمال التصليح.

(في كندا، يتم إعطاء هذا الضمان بدلاً من جميع الضمانات الأخرى. فليست هناك أية ضمانات أخرى صريحة أو ضمنية، بما في ذلك أي ضمانات ضمنية خاصة تكون الجهاز قابلاً للبيع أو بشأن صلاحيته للاستخدام في غرض معين. ولا تكون شركة Philips مسؤولة تحت أي ظرف عن أن أي تلفيات مباشرة أو غير مباشرة أو خاصة أو عارضة، أياً كانت الطريقة التي يحدث بها ذلك، حتى إذا تم إشعار الشركة بأن هناك احتمالية لحدث مثل هذه التلفيات).  
نذكر...يرجى تسجيل رقم الطراز والرقم المسلسل الخاص بالمنتج فيما يلي.

رقم الطراز

الرقم المسلسل

يمتلك هذا الضمان حقوقاً قانونية خاصة. قد يكون لك حقوق أخرى تختلف من ولاية/مقاطعة إلى ولاية/مقاطعة أخرى.

الضمان الدولي الخاص بك  
عزيزى العميل،

شكراً على شرائك هذا المنتج الخاص بشركة Philips، والذي تم تصميمه وتصنيعه وفق أعلى معايير الجودة.

إذا كان هناك عطل ما في هذا المنتج، لسوء الحظ، فإن شركة Philips تضمن التصليح من دون مقابل واستبدال الأجزاء اللازمة بصرف النظر عن الدولة التي يتم تصليحه فيها، وذلك خلال فترة 12 شهراً من تاريخ الشراء. يعمل هذا الضمان الدولى من Philips على تكميل الالتزامات الواردة لصالحك في الضمان الموجود على المستوى القسمى من جانب الوكالة وشركة Philips في بلد الشراء وليس له أي تأثير على الحقوق المحفوظة لك كعميل بموجب القانون.

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

- يمكن أن يبطل سريان ضمان Philips في حالة:
- تغيير الوثيقة بأي شكل من الأشكال، أو جعل غير مقروءة.
  - تغيير رقم الطراز أو رقم الإنتاج الموجود على المنتج أو تم مسحه أو إزالته أو جعل غير مقرئ.
  - عمل تصليحات أو تعديلات وتغييرات في المنتج عن طريق منظمة أو شخص غير مفوض لهم القيام بمثل هذه الأمور.
  - حدوث تلف نتيجة لوقوع حادث كالصواعق، على سبيل المثال لا الحصر، أو الماء أو الحرائق أو نتيجة لسوء الاستخدام أو الإهمال.

يرجى ملاحظة أن المنتج لا يعتبر معييناً ولا يسري عليه هذا الضمان في حالة تحمى عمل التعديلات لكي يصبح المنتج مواكباً للمعايير التقنية المحلية والقومية التي تطبق في بعض البلدان التي لم يتم تصميمها أو تصنيع المنتج فيها بشكل أساسى. لذلك، يجب التأكد دائمًا مما إذا كان المنتج قابلاً للاستخدام في بلد معين أم لا.

في حالة كون منتج Philips الذي يحوزتك لا يعمل بشكل صحيح أو يوجد به عيب، يرجى الاتصال بوكيل Philips الخاص بك. وفي حالة طلبك الخدمة وأنت في دولة أخرى، يمكنك الحصول على عنوان أحد الوكالء من خلال مكتب خدمة العملاء التابع لشركة Philips في تلك الدولة، كما يمكن العثور على رقم الهاتف والفاكس الخاص بذلك الوكيل في الجزء المتعلق من هذه النشرة.

لتتجنب العواقب غير الضرورية، ننصح بقراءة التعليمات الخاصة بالتشغيل بعناية قبل الاتصال بوكيلك. وإذا كان لديك استفسارات لا تستطيع وكيلك الإجابة عنها أو كان لديك استفسارات متربطة، يرجى الاتصال على مراكز Philips لاستعلامات العملاء أو عن طريق:

موقع الويب: <http://www.philips.com>

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

**٤ ملاحظة**  
تعتبر الوظيفة Auto (تلقائي) غير قابلة للتطبيق في وضع DVI الرقمي حيث إنها غير ضرورية.

- علامات ظاهرة للدخان أو الشارة
- 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.

## ٥ المشكلات المتعلقة بالصور

- الصورة ليست مرئية
- اضبط وضع الصورة باستخدام الوظيفة AUTO (تلقائي) ضمن عناصر التحكم الرئيسية للبيانات المعروضة على الشاشة (OSD).
- قم بضبط موضع الصورة باستخدام "المراحل/الساعة" من "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 رأسى



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

## ٧. استكشاف الأخطاء وإصلاحها والأسئلة المتداولة

### ١-٧ استكشاف المشكلات وإصلاحها

نتعامل هذه الصفحة مع المشكلات التي يستطع 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 "التشغيل".

#### بلا صورة (ضوء الطاقة أبيض ومضيء)

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

#### الشاشة تتغول



- تأكد من توصيل كبل الشاشة بشكل صحيح إلى الكمبيوتر الخاص بك. (راجع أيضًا "دليل الإعداد السريع").
- افحص التحقق مما إذا كان كبل شاشة العرض به أسنان مثنيّة أم لا.
- تأكد من تشغيل الكمبيوتر الخاص بك.

## ظهور وميـض أـفـقـي



### ظهور نقاط خضراء وحراء وزرقاء وغامقة وبضاء على الشاشة

- تعتبر النقاط المتبقية بعض الخصائص العادية لسائل الكرستال المستخدم في التكنولوجيا المستخدمة هذه الأيام، الرجاء مراجعة سياسة البكسل للحصول على المزيد من التفاصيل.

ضوء "التشغيل" شديد القوة لدرجة مزعجة

- يمكنك ضبط ضوء "الطاقة" باستخدام "ضوء الطاقة" ضمن "الإعداد" ضمن عناصر تحكم قائمة العناصر المعروضة على الشاشة.

لمزيد من المساعدة، راجع القائمة مراكز معلومات العملاء واتصل بممثل خدمة عملاء Philips.

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

قم بالقضاء على الاشارة الرأسية باستخدام "المرحلة/الساعة" من "الإعداد" ضمن عناصر تحكم قائمة OSD. يصلح هذا الأمر 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 "التعرض الزائد" أو "الصور المزدوجة" بعد إيقاف تشغيل الطاقة

- قد يؤدي العرض المستمر لفترة زمنية ممتدة للصور الساكنة أو الثابتة إلى "التعرض الزائد"، الذي يعرف أيضاً بـ"الصورة اللاحقة" أو "الصورة المزدوجة". يعتبر كل من "التعرض الزائد" أو "الصورة اللاحقة" أو "الصورة المزدوجة" من الظواهر المعروفة في تكنولوجيا لوح الشاشة. في معظم الحالات، تخفي ظاهرة "التعرض الزائد" أو "الصورة اللاحقة" أو "الصور المزدوجة" بشكل تدريجي عبر فترة زمنية بعد أن يتم إيقاف تشغيل الطاقة. يجب أن تقوم دائمًا بتنشيط برنامج شاشة التوقف عندما تترك الشاشة بلا مراقبة.
- يجب أن تقوم دائمًا بتنشيط تطبيق تحديث الشاشة بشكل دوري إذا كانت شاشة ستعرض محتوى ثابت لا يتغير.
- لن تخفي أعراض "التعرض الزائد" أو "الصورة اللاحقة" أو "الصور المزدوجة" الحادة ولا يمكن إصلاحها. الضمان الخاص بك لا يغطي الضرر المذكور أعلاه.

- الصورة تظهر مشوهة، النص غامض أو ضبابي
- قم بتنعيم دقة العرض على الكمبيوتر إلى نفس الوضع الخاص بدقة الشاشة الأصلية الموصى بها.

**Premium**

س ٣. بعد تثبيت SmartControl Premium، عند النقر فوق علامة التبويب SmartControl Premium، لا يظهر شيء بعد مرور بعض الوقت أو قد تظهر رسالة فشل، ماذا حدث؟

**الإجابة:** قد يكون محول الرسومات الخاص بك غير متوافق مع SmartControl Premium. إذا كان محول الرسومات الخاص بك أي من الأنواع المذكورة أعلاه، فحاول تنزيل أحدث برنامج تشغيل لمحول الرسومات من موقع ويب الخاصة بالشركات المناسبة. قم بتنصيب برنامج التشغيل. قم بزيارة [SmartControl Premium](#)، وإعادة تثبيته مرة أخرى. في حالة استمرار عدم عمل البرنامج، تأسف لإبلاغك أن محول الرسومات غير مدعم. يرجى زيارة موقع [Philips](#) على الويب والتحقق من توفر برنامج تشغيل محدث لـ [SmartControl Premium](#).

س ٤. عندما أقوم بالضغط على "معلومات المنتج"، يتم عرض معلومات جزئية فقط، ماذا حدث؟

**الإجابة:** قد لا يكون برنامج تشغيل محول بطاقة الرسومات الخاص بك هو أحدث إصدار يدعم واجهة DDC CI بالكامل. الرجاء محاولة تنزيل أحدث برنامج تشغيل لمحول الرسومات من موقع الويب الخاص بالشركة المناسبة. قم بتنصيب برنامج التشغيل. قم بزيارة [SmartControl Premium](#)، وإعادة تثبيته مرة أخرى.



س ١. قمت باستبدال شاشة الكمبيوتر وأصبح SmartControl Premium غير قادر على الاستخدام، ماذا أفعل؟

**الإجابة:** قم بإعادة تشغيل الكمبيوتر وانظر إذا كان SmartControl Premium يمكّنه العمل؟ وإنما، ستحتاج إلى إزالة [SmartControl Premium](#) وإعادة تثبيته مرة أخرى للتأكد من تثبيت برنامج التشغيل المناسب.

س ٢. كانت وظائف SmartControl Premium تعمل بشكل جيد في البداية، ولكنها لم تعد قابلة للعمل، ماذا يمكن أن أفعل؟

**الإجابة:** في حالة تنفيذ الإجراءات التالية، قد تكون هناك حاجة لإعادة تثبيت برنامج تشغيل الشاشة.

- تغيير محول رسومات الفيديو إلى واحد آخر
- تحديث برنامج تشغيل الفيديو
- تنشيط نظام التشغيل، مثل تثبيت حزمة خدمة أو دفعه
- تشغيل [Windows Update](#) (تحديث [Windows](#)) وتحديث برنامج تشغيل الشاشة و/أو الفيديو.
- قد يكون قد تم بدء تشغيل [Windows](#) أثناء إيقاف تشغيل الشاشة أو قطع اتصالها. لاكتشاف الأمر، الرجاء النقر بزر الماوس الأيمن فوق [My Computer](#) (جهاز الكمبيوتر) والنقر فوق [Device <-> Hardware <-> Properties](#) (خصائص -> الأجهزة -> إدارة الأجهزة).
- إذا رأيت "Plug and Play Monitor" (جهاز عرض التوصيل والتشغيل) واضحة أسفل الشاشة، ستحتاج إلى إعادة التثبيت. ببساطة، قم بزيارة [SmartControl Premium](#) وإعادة تثبيته.

س. ٥. لقد نسيت رقم PIN الخاص بالوظيفة Theft Deterrence (مقاومة السرقة). ماذا يمكن أن أفعل؟

الإجابة: يمتلك مركز خدمة Philips الحق في المطالبة بالحصول على تحقيق شخصية وتصريح قانوني، للتأكد من ملكية الشاشة.

يرجاء الملاحظة أن وظيفة الردع ضد السرقة يتم تقديمها كثيارات مجانية ملائمة. وتعتبر إدارة أرقام PIN هي المسئولية الوحيدة المستخدمة الفردية أو المؤسسة التي تقوم بتشغيلها.

في حالة ما تم نسيان رقم PIN، يمكن لمركز خدمة Philips إعادة تعيينه لك برسوم عادلة بعد التحقق من صلاحية ملكيتك. يرجاء الملاحظة أن هذا النشاط غير مغطى بشروط الكفالة القياسية.

س. ٦. مع شاشة تتضمن الميزة SmartImage، لا توجد استجابة من مخطط sRGB الخاص بدرجة حرارة الألوان في SmartControl Premium؟

الإجابة: عندما يتم تعيين SmartImage، يتم تعطيل مخطط sRGB بشكل تلقائي. لنتمكن من استخدام sRGB يجب أن تقوم بتنطيل SmartImage باستخدام الزر  الموجود على اللوحة الأمامية من الشاشة الخاصة بك.

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

الإجابة: هذه هي ملفات برامج التشغيل الخاصة بشاشتك. اتبع الإرشادات الموجودة في دليل المستخدم لتنشيط برامج التشغيل. قد يطلبك الكمبيوتر بتوفير برنامج تشغيل الشاشة (.inf و .icm). أو قرص برنامج تشغيل عندما تقوم بتنشيط شاشتك لأول مرة. اتبع الإرشادات لإدراج (القرص المضغوط المرفق) المضمن مع هذه الحزمة. سيتم تنشيط 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® من خلال "عرض الخصائص".

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

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

**س ٦: هل الشاشة مضادة للخدوش؟**

الإجابة: يوجه عام، يوصى بـلا يتعرض سطح اللوحة للصدمات الشديدة، كما يجب حمايتها من الكائنات الحادة أو الصلبة. عند التعامل مع الشاشة، تأكد من عدم وجود ضغط أو قوة مطبلقة على جانب سطح اللوحة. فقد يؤثر هذا الأمر على شروط الضمان الخاصة بك.

**س ٧: كيف يمكنني تنظيف سطح الشاشة؟**

الإجابة: للتنظيف العادي، استخدم قطعة نظيفة ولينة من القماش. للتنظيف العميق، الرجاء استخدام كحول الأيزوبروبيل. لا يجب استخدام السوائل الأخرى مثل كحول الأيثيل أو الإيثانول أو الأسيتون أو البيكسان وما إلى ذلك.

**س ١: عند تركيب الشاشة ما الذي ينبغي القيام به إذا ظهرت رسالة 'Cannot display this video' mode؟**  
**لَا يمكن عرض وضع الفيديو الحالي على الشاشة؟**

الإجابة: تبلغ الدقة الموصى بها لشاشة Philips ٢٣ بوصة:  $1080 \times 1920$  عند ٦٠ هرتز.

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

- في القائمة "ابدأ" الخاصة بـWindows، حدد "الإعدادات/لوحة التحكم". في إطار "لوحة التحكم"، حدد الرمز "عرض". داخل "عرض" الخاص بلوحة التحكم، حدد علامة التبويب "إعدادات". ضمن علامة التبويب "إعدادات"، في المربع "منطقة سطح المكتب"، قم بتحريك الشريط المنزلي إلى ١٠٨٠  $\times$  ١٩٢٠ بوصة.

- قم بفتح "الخصائص المتقدمة" وتعيين "معدل التحديث" إلى ٦٠ هرتز، ثم انقر فوق "موافق".

- قم بإعادة تشغيل الكمبيوتر الخاص بك وكرر الخطوات ٢ و ٣ للتأكد من أنك قمت بتعيين الكمبيوتر الخاص بك إلى ١٠٨٠  $\times$  ١٩٢٠ عند ٦٠ هرتز ٢٣ بوصة.

- قم بإيقاف تشغيل الكمبيوتر الخاص بك، وقم بقطع اتصال الشاشة القديمة وأعد اتصال شاشة Philips. قم بتنشيط الشاشة، ثم قم بتشغيل الكمبيوتر الخاص بك.

**س ٢: ما هو معدل التحديث الموصى به للشاشة؟**

الإجابة: يبلغ معدل التحديث الموصى به للشاشة ٦٠ هرتز، في حالة وجود أي تشوش على الشاشة، يمكنك التعيين حتى ٧٥ هرتز لنرى ما إذا كان هذا الأمر سيؤدي إلى إزالة التشوش.

س١١: هل شاشات Philips متوافقة مع معيار التوصيل؟

والتشغيل؟

الإجابة: نعم، فالشاشات متوافقة مع "التشغيل والتوصيل" مع أنظمة التشغيل Windows 7 و XP و Vista و Linux و Mac OSX.

س١٢: ما هي تقنية الزاوية العريضة المتاحة؟

الإجابة: حالياً، توفر اللوحات من نوع IPS أفضل نسبة تباين بالمقارنة بتكنولوجيا MVA أو PVA. وقد تم تحسين لوحات TN على مر الأعوام، ومع هذا لا يمكن مقارنتها بالنتائج التي توفرها لوحات IPS.

س١٣: ما هو الالتصاق أو التعرض الزائد للصور أو الصورة اللاحقة أو الصور المزدوجة في لوحات الشاشة؟

الإجابة: قد يؤدي العرض المستمر لفتره زمنية متعددة للصور الساكنة أو الثابتة إلى "التعرض الزائد"، الذي يعرف أيضاً بـ "الصورة اللاحقة" أو "الصورة المزدوجة". يعتبر كل من "التعرض الزائد" أو "الصورة اللاحقة" أو "الصورة المزدوجة" من الظواهر المعروفة في تكنولوجيا لوح الشاشة. في معظم الحالات، تختفي ظاهرة "التعرض الزائد" أو "الصورة اللاحقة" أو "الصور المزدوجة" بشكل تدريجي عبر فتره زمنية بعد أن يتم إيقاف تشغيل الطاقة. يجب أن تقوم دائماً بتنشيط برنامج شاشة التوقف عندما تترك الشاشة بلا مراقبة. يجب أن تقوم دائماً بتنشيط تطبيق لتحديث الشاشة بشكل دوري إذا كانت شاشة ستعرض محتوى ثابت لا يتغير.

#### ▲ تحذير

لن تختفي أعراض "التعرض الزائد" أو "الصورة اللاحقة" أو "الصور المزدوجة" الحادة ولا يمكن إصلاحها. الضمان الخاص بك لا يغطي الضرر المنكور أعلاه.

س٤: لماذا لا يتم عرض النص الحاد على شاشتي، ولكن يتم عرض أحرف مسننة؟

الإجابة: تعمل شاشتك بشكل أفضل عند الدقة الطبيعية الخاصة بها التي تبلغ  $1920 \times 1080$  هرتز. للحصول على أفضل عرض، يرجى استخدام هذه الدقة.

س٨: هل يمكن تغيير إعداد لون الشاشة؟

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

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

- اضغط على "اللون" ثم اضغط على "OK" (موافق) لإدخال إعداد اللون، توجد ثلاثة إعدادات أدناه.

1. درجة حرارة اللون؛ يوجد ستة إعدادات.

8200K و 5000K و 6500K و 7500K و 9300K و 11500K.

من خلال الإعدادات التي تقع ضمن النطاق 5000K، تظهر اللوحة "دافئة" مع نغمة لون أحمر مائل للأبيض، بينما مع درجة حرارة 11500K تكون الشاشة باردة مع نغمة لون أزرق تميل إلى الأبيض.

2. sRGB، وهذا هو الإعداد القياسي لضمان وجود تبادل صحيح للألوان بين الأجهزة المختلفة

(مثل، الكاميرات الرقمية والشاشات والطابعات والمساحات الضوئية).

3. محدد من قبل المستخدم؛ يستطيع المستخدم اختيار

إعداد اللون الذي يفضله/يفضله عن طريق ضبط اللون الأحمر والأخضر والأزرق.

#### ≡ ملاحظة

مقاييس لون الضوء المشع من جسم أثناء تسخينه. يتم التعبير

عن هذا المقاييس بمعايير المقاييس المطلق، (درجة كلفن). درجات

حرارة كلفن المنخفضة مثل 2004K تكون حمراء؛ بينما

درجات الحرارة الأعلى مثل 9300K تكون زرقاء. درجة

الحرارة المعتدلة تكون بيضاء عند 6504K.

س٩: هل يمكن توصيل شاشة Philips على الحائط؟

الإجابة: نعم، شاشات Philips بها هذه الميزة الاختيارية، تسمح

فتحات تعليق VESA الفيزيائية الموجودة على الغطاء

الخلفي المستخدم بتعليق شاشة Philips على معلم

أذرع VESA الفيزيائية أو مرفقاتها. ننصحك بالاتصال

بمندوب مبيعات Philips للحصول على المزيد من المعلومات.

س١٠: هل يمكنني توصيل شاشتي بأي جهاز كمبيوتر أو محطة عمل أو جهاز Mac؟

الإجابة: نعم. هل شاشات Philips متوافقة بشكل كامل مع

أجهزة الكمبيوتر القياسي، أجهزة Mac ومحطات

العمل. قد تحتاج إلى وجود محول كابل لتوصيل الشاشة

بنظام Mac الخاص بك. يرجى الاتصال بممثل مبيعات

Philips للحصول على المزيد من المعلومات.



حقوق الطبع والنشر © لعام ٢٠١٠ لشركة Koninklijke Philips Electronics N.V.  
جميع الحقوق محفوظة.

يعد كل من Philips وشعار Philips Shield علامتان تجارية لشركة Koninklijke Philips Electronics N.V.  
.Koninklijke Philips Electronics N.V.

تحضر المواصفات للتغيير دون إشعار مسبق.

الإصدار: 231S2 v1.0