

Brilliance

258B6



www.philips.com/welcome

١

عربي دليل المستخدم

٣٩

خدمة العملاء والضمان

٤٤

استكشاف الأخطاء وإصلاحها
والأسئلة المتداولة

PHILIPS

جدول المحتويات

١- هام	١
١-١ احتياطات الأمان والصيانة	١
٢-١ الأوصاف التوضيحية	٢
٣-١ التخلص من المنتج ومواد التغليف	٣
 ٤- إعداد الشاشة	٤
٤-١ التركيب	٤
٦-٢ تشغيل الشاشة	٦
٦-٣ قم بزيارة مجموعة القاعدة من وحدة تثبيت VESA	١٢
 ٧- تحسين جودة الصورة	١٤
١٤-١ Smartimage	١٤
١٥-٢ SmartContrast	١٥
١٥-٣ Philips SmartControl Premium	١٥
٤-٣ SmartDesktop دليل	٢٢
 ٨- المواصفات الفنية	٢٧
٤-١-٤ الدقة وأوضاع الإعداد المسبق	٣٠
 ٩- إدارة الطاقة	٣١
 ١٠- المعلومات التنظيمية	٣٢
 ١١- خدمة العملاء والضمان	٣٩
١١-٧ نهج عيوب البكسل في الشاشات المسطحة من Philips	٣٩
١١-٨ خدمة العملاء والضمان	٤١
 ١٢- استكشاف الأخطاء وإصلاحها والأسئلة المتداولة	٤٤
٤-٨-١ استكشاف المشكلات وإصلاحها	٤٤
٤-٨-٢ الأسئلة المتداولة حول SmartControl Premium	٤٥
٤-٨-٣ الأسئلة المتداولة العامة	٤٦

١ - هام

دليل المستخدم الإلكتروني هذا مخصص لأي شخص يستخدم شاشة Philips. يجب قراءة دليل المستخدم هذا بعناية قبل استخدام الشاشة الخاصة بك. حيث أنه يحتوي على معلومات ولاحظات هامة تتعلق بتشغيل الشاشة.

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

١- احتياطات الأمان والصيانة

تحذيرات

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

التشغيل

- يرجى الحفاظ على الشاشة بعيداً عن أشعة الشمس المباشرة وعن الأضواء الساطعة القوية وبعيداً عن أي مصدر حرارة آخر. فالعرض لفترة طويلة لهذا النوع من البيئة قد يؤدي إلى تغير لون الشاشة وتلفها.
- قم بازالة أي جسم يمكن أن يسقط في فتحات التهوية أو يمنع التبريد المناسب للمكونات الإلكترونية بالشاشة.
- لا تقم بسد فتحات التهوية الموجودة على الهيكل.
- عند تثبيت شاشة العرض، احرص على أن يكون الوصول إلى مقابس وقباس الطاقة ميسوراً.
- إذا تم إيقاف تشغيل شاشة العرض من خلال فصل كل الطاقة أو سلك طاقة التيار المستمر، انتظر 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 المطعي لديك.
- (برجاء الرجوع إلى مركز الاستعلام الخاص بخدمة العلام)
- تجنب تعريض الشاشة لهزة عنيفة أو صدمة شديدة أثناء التشغيل.
- تجنب الطرق على شاشة العرض أو إسقاطها أثناء التشغيل أو النقل.
- **الصيانة**
- لحماية الشاشة من أي تلف محتمل، تجنب الضغط الشديد على لوحة LCD. وعند نقل الشاشة، احرص على الإمساك بالإطار الخاص بحمل الشاشة ولا تحمل الشاشة من خلال وضع يدك أو أصابعك على لوحة LCD.
- قم بفصل الطاقة عن الشاشة في حالة عدم استخدامها لفترة طويلة من الزمن.
- افصل الطاقة عن شاشة العرض إذا أردت تنظيفها باستخدام قطعة قماش رطبة. يمكن مسح الشاشة باستخدام قطعة قماش جافة عند فصل الطاقة عنها. ومع ذلك، تجنب مطلاقاً استخدام مادة مذيبة عضوية مثل الكحول أو السوائل المعتمدة على الأمونيا لتنظيف شاشة العرض.
- لتجنب مخاطر الصدمة أو التلف التام للجهاز، لا تُعرض شاشة العرض للأتربة أو المطر أو المياه أو بيئة شديدة الرطوبة.
- في حالة حدوث بخل شاشة العرض، قم بمسحها باستخدام قطعة قماش نظيفة في أسرع وقت ممكن.
- في حالة دخول مادة غريبة أو مياه إلى شاشة العرض، فبرجاء إيقاف التشغيل على الفور وفصل سلك الطاقة. بعد ذلك، قم ببارالة 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.

٠ درجة الحرارة: $40^{\circ} - 95^{\circ}$

٠ الرطوبة: من ٢٠٪ إلى ٨٠٪ رطوبة نسبية

معلومات مهمة حول ظاهرة الصورة اللاحقة/ظل الصورة

- ٠ يجب أن تقوم دائمًا بتنشيط برنامج شاشة التوقف عندما تترك الشاشة بلا مراقبة. لابد دومًا من تنشيط تطبيق تحديث الشاشة بشكل دوري إذا كانت الشاشة تتعرض لمحنوى ثابت لا يتغير. قد يؤدي العرض المستمر لفترة زمنية مماثلة للصور السائكة أو الثابتة إلى "الإجهاد"، الذي يُعرف أيضًا بـ"الصورة اللاحقة" أو "الصورة المخفية".
- ٠ يتعذر كل من "الإجهاد" أو "الصورة اللاحقة" أو "الصور المخفية" من الظواهر المعروفة في تكنولوجيا لوحات LCD. في معظم الحالات، تختفي ظاهرة "الإجهاد" أو "الصورة اللاحقة" أو "الصور المخفية" بشكل تدريجي عبر فترة زمنية بعد أن يتم إيقاف تشغيل الطاقة.

تحذير

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

الخدمة

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

ملاحظة

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

٣- التخلص من المنتج ومواد التغليف**WEEE مخلفات المعدات الإلكترونية والأجهزة الكهربائية -**

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

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

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

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

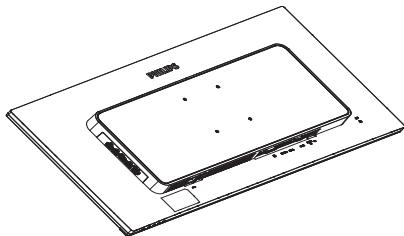
Taking back/Recycling Information for Customers

Philips establishes technically and economically viable objectives to optimize the environmental performance of the organization's product, service and activities.

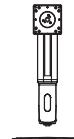
From the planning, design and production stages, Philips emphasizes the importance of making products that can easily be recycled. At Philips, end-of-life management primarily entails

٢- إعداد الشاشة

- ٢- تثبيت القاعدة**
- ١- وضع الشاشة بحيث يكون الوجه لأسفل على سطح أملس. توخ الحذر لتجنب خدش الشاشة أو إتلافها.

**١-٢ التركيب****١- محتويات العبوة**

PHILIPS

Monitor
User's manual
and software
installation

الطاقة



*HDMI



الصوت



Dual-link DVI

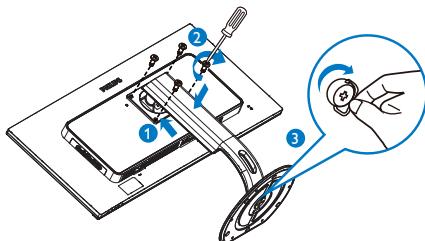


*DP



*VGA

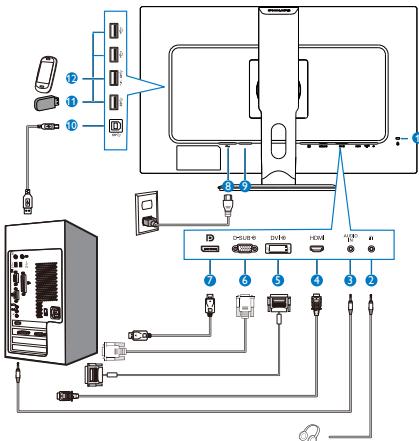
- ٢- احمل العنق بكلاتا يديك.
- (١) ثبت برفق العنق بمنطقة قاعدة تركيب VESA حتى يغلق المزلاج على العنق.
- (٢) استخدم المفك لربط برااغي التجميع واربط باحكام العنق بالشاشة.
- (٣) اربط بأصابعك المسamar الموجود أسفل القاعدة، وقم باحكام تثبيت القاعدة في الحامل.



* الرجاء الاطلاع على المرفق

٣ التوصيل بالكمبيوتر

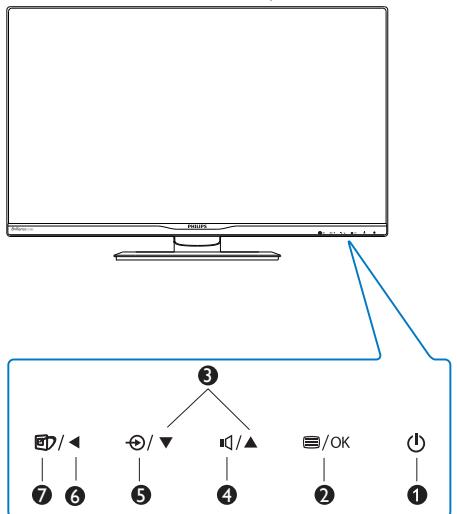
- التوصيل بالكمبيوتر**
- ١- قم بتوصيل سلك الطاقة بمؤخرة الشاشة بابحکام.
 - ٢- قم بيلفاف تشغيل الكمبيوتر وقم بفصل كبل الطاقة.
 - ٣- قم بتوصيل كبل إشارة الشاشة في موصل الفيديو الموجود بممؤخرة الكمبيوتر.
 - ٤- قم بتوصيل سلك الطاقة الخاص بالكمبيوتر والشاشة في مأخذ قريب.
 - ٥- قم بتشغيل الكمبيوتر والشاشة.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



- ١ فقل لمنع السرقة Kensington
- ٢ مقبس سماعة الأذن
- ٣ دخل الصوت
- ٤ إدخال HDMI
- ٥ دخل DVI
- ٦ دخل VGA
- ٧ مدخل منفذ الشاشة
- ٨ إدخال طاقة تيار متعدد
- ٩ مفتاح الطاقة
- ١٠ اتصال USB صاعد
- ١١ اتصال USB هابط
- ١٢ شاحن USB السريع

٢-٢ تشغيل الشاشة

١ وصف أزرار التحكم



تعليمات بسيطة وأساسية حول مفاتيح التحكم

في البيانات المعروضة على الشاشة الموضحة أعلاه، يمكنك الضغط على الأزرار ▲▼▲▼ الموجود على اللوحة الأمامية لشاشة العرض لتحريك المؤشر، ثم اضغط زر موافق لتأكيد الاختيار أو التغيير.

	١	تشغيل طاقة الشاشة ويقافها.
	٢	الوصول إلى قائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD).
	٣	أكذ على ضبط البيانات المعروضة على الشاشة (OSD).
	٤	تعديل قائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD).
	٥	ضبط مستوى صوت الساعة.
	٦	تغيير مصدر دخل الإشارة.
	٧	العودة إلى المستوى السابق في البيانات المعروضة على الشاشة (OSD).
	٨	مقاح الوصول السريع إلى SmartImage. تتوفر ٦ أوضاع للتحديد: Office (مكتب) و Photo (صور) و Game (ألعاب) و Movie (أفلام) و Off (اقتصادي) و Economy (اقتصادي) و Off (يقاف التشغيل).

٣ اخطار الدقة

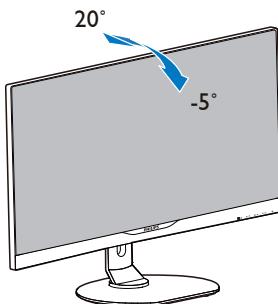
تم تصميم هذه الشاشة للحصول على أفضل أداء حسب دقتها الأصلية، 2560×1440 عند ٦٠ هرتز. عندما يتم تشغيل الشاشة عند دقة مختلفة، يتم عرض تبينه على الشاشة.

Use 2560×1440 @ 60 Hz for best results
 (استخدم دقة 2560×1440 عند ٦٠ هرتز للحصول على أفضل النتائج).

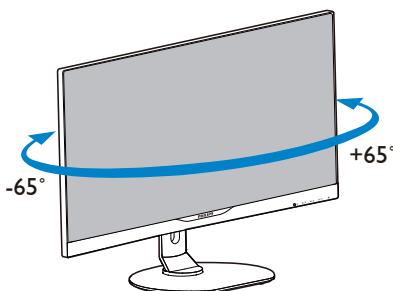
يمكن إيقاف تشغيل تبينه الدقة الأصلية من الإعداد في قائمة **(البيانات المعروضة على الشاشة) OSD**.

٤ الوظائف الحركية

الميل



الدوران حول المحور

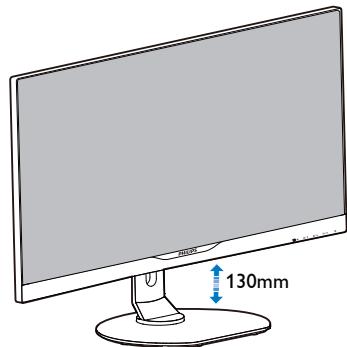


قائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD)

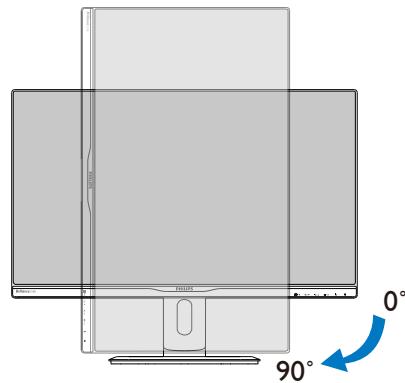
فيما يلي منظر شامل للبيانات المعروضة على الشاشة.
 يمكنك استخدام هذا المنظر كمرجع إذا أردت التعرف
 بمفردك على عمليات الضبط المختلفة بعد ذلك.

Main menu	Sub menu
Input	<ul style="list-style-type: none"> — VGA — DVI — HDMI — DisplayPort
Picture	<ul style="list-style-type: none"> — Picture Format — Brightness — Contrast — Sharpness — SmartResponse — SmartContrast — Gamma — Pixel Orbiting — Over Scan
Audio	<ul style="list-style-type: none"> — Volume — Stand-Alone — Mute — Audio Source
Color	<ul style="list-style-type: none"> — Color Temperature — sRGB — User Define
Language	<ul style="list-style-type: none"> — English, Deutsch, Español, Ελληνικά, Français, Italiano, Maryar, Nederlands, Português, Português do Brazil, Polski, Русский, Svenska, Suomi, Türkçe, Čeština, Українська, 简体中文, 繁體中文, 日本語, 한국어
OSD Settings	<ul style="list-style-type: none"> — Horizontal — Vertical — Transparency — OSD Time Out
Setup	<ul style="list-style-type: none"> — Auto — H. Position — V. Position — Phase — Clock — Resolution Notification — Reset — Information

ضبط الارتفاع

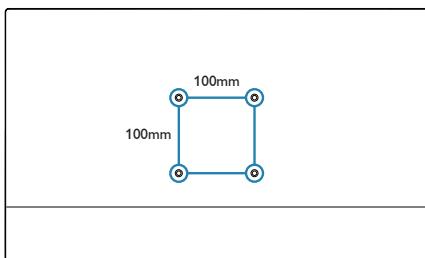


المحور



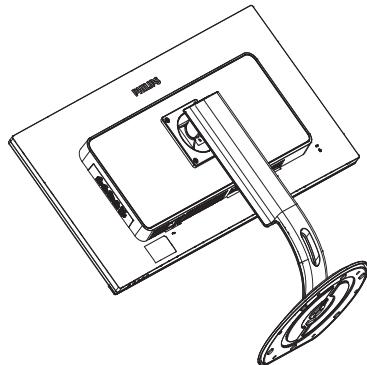
٣-٢ قم بيازالة مجموعة القاعدة من وحدة تثبيت VESA

ملاحظة
تقبل هذه الشاشة واجهة سناد التثبيت VESA متوافق بمقاس 100 × 100 مم.

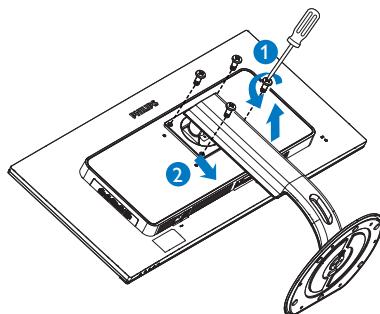


قبل البدء بفك قاعدة الشاشة، يرجى اتباع الإرشادات الموجودة أدناه لتجنب أي تلف أو إصابة محتلة.

- 1- وضع الشاشة بحيث يكون الوجه لأسفل على سطح أملس. توخ الحذر لتجنب خدش الشاشة أو إتلافها.



- 2- حل مجموعة البراغي ثم افصل العنق عن الشاشة.



٣- تحسين جودة الصورة

١- SmartImage ١-٣

١ ما هو؟

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

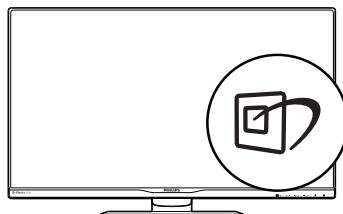
٢ لماذا احتاج إليه؟

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

٣ كيف يعمل البرنامج؟

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

٤ كيف يتم تمكين SmartImage؟



١- اضغط على [] لبدء تشغيل SmartImage على شاشة العرض.

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

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

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 أو تقليلها لزيادة درجة القابلية للقراءة وتقليل إجهاد العين. يعمل هذا الوضع بشكل خاص على تحسين القابلية للقراءة والإنتاجية عند التعامل مع جداول البيانات أو ملفات PDF أو المقالات التي تم مسحها أو أي تطبيقات مكتبية عامه أخرى.

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

Movie (أفلام): إضاءة مضاءفة وزيادة تبسيع للألوان وتبذيل ديناميكي وحدة شديدة لعرض كل القصص المروضة في المناطق الداكنة من ملفات 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 بتشغيل دائرة حافرة للحصول على أفضل وقت استجابة، وتقليل نسبة الحدود الغير متساوية لقلل الكائنات بسرعة على الشاشة، وتحسين معدل التباين للحصول على نمط سطاخ ومظلم، يوفر ملف التعريف هذا أفضل تجربة لعب للاعبين.

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

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

SmartContrast ٢-٣**١ ما هو؟**

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

٢ لماذا احتاج إليه؟

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

٣ كيف يعمل البرنامج؟

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

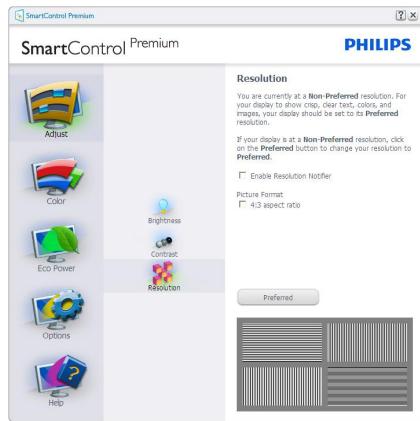
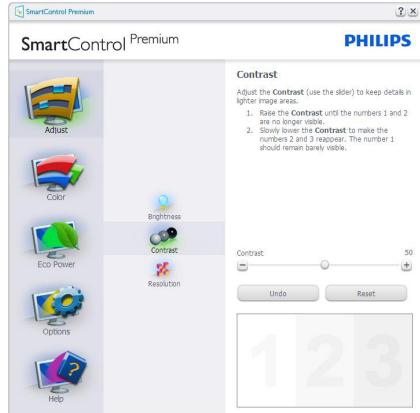
Philips SmartControl Premium ٣-٣

يسمح لك برنامج SmartControl Premium الجديد من Philips بالتحكم في الشاشة من خلال واجهة الرسومات سهلة الاستخدام الموجودة على الشاشة. يمكنك اعتبار عمليات الضبط المعقّدة أمراً من الماضي حيث إن هذا البرنامج سهل الاستخدام قوّم بارشادك لضبط الدقة ومعايير اللون وضبط الساعة/المرأحل وضبط النقطة البيضاء بالنسبة للألوان الأساسية (الأحمر والأخضر والأزرق) RGB وما إلى ذلك.

ومع تزويده بأحدث تكنولوجيا في الخوارزميات الأساسية للمعالجة والاستجابة السريعة، فإن هذا البرنامج المتفاوت مع Windows والذي يتميز برموزه المتحركة الجذابة جاهز لتحسين تجربتك مع شاشات Philips!

**PHILIPS**

- التشغيل الأول - المعالج**
- في أول مرة يتم فيها تشغيل SmartControl Premium، سيتم الانتقال بشكل تلقائي إلى المعالج الخاص بالتشغيل لأول مرة.
- سيقوم المعالج بارشادك خلال عملية ضبط أداء شاشتك خطوة بخطوة.
- يمكنك أيضاً الانتقال إلى Plug-in menu (قائمة الأدوات الإضافية) لتشغيل المعالج لاحقاً.
- يمكنك ضبط المزيد من الخيارات بدون المعالج من خلال لوحة Standard (قياسي).



٤ البدء باللوحة (قياسي) Standard

قائمة (الضبط) Adjust

تسمح لك القائمة Adjust (ضبط) بضبط Contrast (السطوع) و Brightness (النور) و Resolution (الدقة).

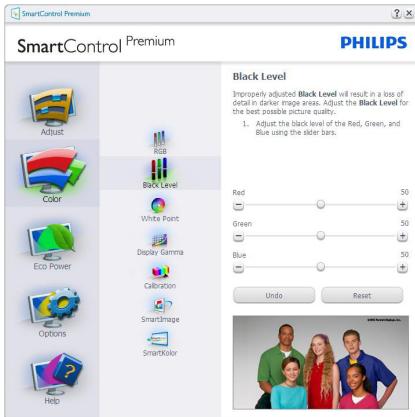
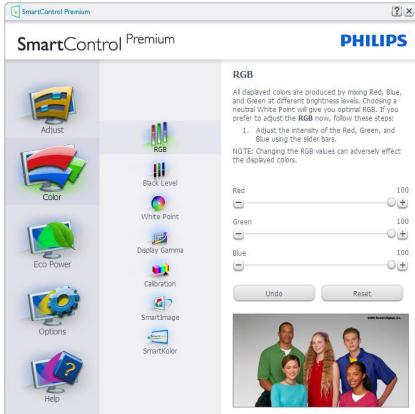
- يمكنك متابعة الإرشادات والقيام بالضبط.
- إلغاء مطالبات المستخدم إذا كنت ترغب في إلغاء عملية التثبيت.



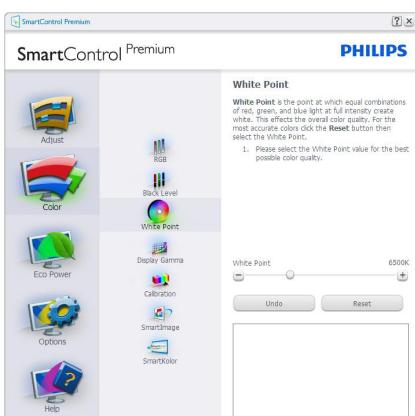
القائمة Color (الألوان)

- تسمح لك القائمة Color (الألوان) بضبط RGB (الأحمر والأخضر والأزرق) و Black Level (مستوى الأسود) و White Point (النقطة البيضاء) و Display Gamma (جاما العرض) و SmartImage (المعايير) و Calibration (التجزئة) و SmartKolor (SmartKolor).
- يمكنك متابعة الإرشادات والقيام بالضبط.

- راجع الجدول الموجود أدناه لمعرفة بنود القائمة الفرعية للإدخال الخاص بك.
- مثال لمعايرة اللون.



- ١- تعمل "Show Me" (الإظهار لي) على بدء تشغيل العرض التجريبي لمعايرة الألوان.
- ٢- (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 (الألوان) الرئيسية، انقر فوق الزر Cancel (الغاء).
- ٥- Enable color calibration (تمكين معايرة الألوان) - يتم تشغيلها بشكل تلقائي. في حالة عدم تحديدها، لا يتم السماح بتنفيذ معايرة الألوان، ويتم تعطيل زر Start (بدء) التشغيل و Quick View (العرض السريع).
- ٦- لإبد من تواجد معلومات براءة الاختراع في شاشة المعايرة.





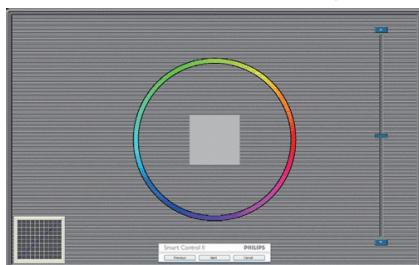
القائمة Options (خيارات) Options

- **Options > Preferences** (الخيارات>التفضيلات) لا يتم التنشيط إلا عند تحديد Preferences (التفضيلات) 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 للتتعديل.
- يتم تحديد قائمة **Enable Context Menu** (تمكين السياق) الموجودة على سطح المكتب (على وضع التشغيل) بشكل افتراضي. تعرّض قائمة **Context Select Preset** (تمكين السياق) التحديات الخاصة ببرنامج **SmartControl Premium** لـ **Tune Display** (تحديد إعداد مسيقى) و **ضبط**



- يتم تعطيل الزر **Previous** (السابق) إلى أن يتم ظهور شاشة الألوان الثانية.
- يؤدي الزر **Next** (التالي) إلى الانتقال إلى الهدف اللاحق (٦ أهداف).
- في النهاية انقل إلى **File** (الملف) < جزء **Presets** (الإعدادات المسبقة).

يؤدي الزر **Cancel** (الغاء) إلى إغلاقواجهة المستخدم والرجوع إلى صفحة **plug in** (الأدوات الإضافية).

Smartimage

تسمح للمستخدمين بتغيير الإعداد للحصول على إعداد عرض أفضل اعتماداً على المحتوى.

عند اختيار وضع **Entertainment** (الترفيه)، يتم تمكين **SmartResponse** و **SmartContrast** كل من





Option>Audio Pivot (خيارات>تدوير الصورة المعروضة تلقائياً)



Options>Input (الخيارات>إدخال) - لا يتم التنشيط إلا عند تحديد Input (إدخال) من القائمة المنسدلة Options (الخيارات). بالنسبة لشاشة العرض التي لا تدعم Options، يتم توفير علامة التبويب Help (التعليمات) فقط. لا تتوفر باقي علامات تبويب Options (الخيارات) فقط. SmartControl Premium

الشاشة) وذلك عند النقر بزر الماوس الأيمن فوق قائمة السياق الموجودة على سطح المكتب. يؤدي التعطيل إلى إزالة SmartControl Premium من قائمة السياق عند النقر فوقها بزر الماوس الأيمن.

يظهر الرمز (تمكين Enable Task Tray) أدوات المهام (بشكل افتراضي. تُظهر القائمة "تمكين SmartControl Premium" قائمة المهام الخاصة بـ SmartControl Premium. يؤدي النقر بزر الماوس الأيمن فوق رمز أدوات المهام إلى عرض خيارات القائمة الخاصة Technical Support (بالتعليمات) و "Help" (الدعم الفني)." Check for Update (تحقق من وجود تحديثات) و Exit (خروج). عند تعطيل قائمة Enable task tray (تمكين صينية المهام)، يعرض رمز صينية المهام فقط EXIT (انهاء).

يتم تحديد تشغيل لـ Run at Startup (العمل عند بدء التشغيل) بشكل افتراضي. عند التعطيل، لن يتم بدء تشغيل برنامج SmartControl Premium عند بدء التشغيل ولن يتواجد في أدوات المهام. وتكون SmartControl هي إما باستخدام الاختصار الموجود على سطح المكتب أو من ملفات البرامج. لن يتم تحميل أي إعداد مسبق يتعلق بالتشغيل عند بدء الكمبيوتر في حالة عدم تحديد هذا المربع (معطل).

تمكين وضع Enable transparency mode (الشفافية) Windows 8 و 7 (Windows 8 و 7). الإعداد الافتراضي هو % 0 غير شفاف. **Options>Audio (الخيارات>الصوت)** - لا يتم التنشيط إلا عند تحديد Audio (الخيارات) من القائمة المنسدلة Options (الخيارات). يتم بالنسبة لشاشة العرض التي لا تدعم DDC/CI، يتم توفير علامة التبويب Help (التعليمات) و Options (الخيارات) فقط.

منع Theft Deterrence <خيارات> (السرقة) - سيمتن تشطير جزء Theft Deterrence (منع السرقة) فقط عند تحديد الوضع Theft Deterrence (منع السرقة) من القائمة Plug-in (أدوات إضافية) المتسلدة.



لتمكين Theft Deterrence (الحماية من السرقة)، انقر فوق الزر On (تشغيل) لتظهر لك الشاشة التالية:

- يستطيع المستخدم إدخال رقم PIN (رقم التعريف الشخصي) يتكون من 4 إلى 9 أرقام فقط.
- بعد إدخال رقم PIN، ينتقل زر Accept (قبول) بالمستخدم إلى مربع الحوار المنبثق على الصفحة التالية.
- يتم ضبط الحد الأدنى لل دقائق على 5 دقائق. يتم ضبط الشريان على 5 بشكل افتراضي.
- لا يتطلب الانتقال إلى وضع Theft Deterrence (منع السرقة) لرفاق شاشة العرض بمصفي مختلف.

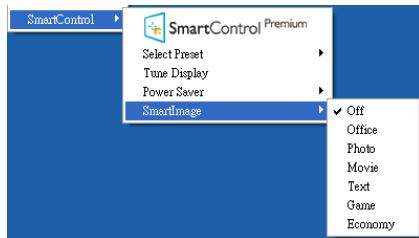
بعد إنشاء رقم PIN، سيشير جزء Theft Deterrence (منع السرقة) إلى تمكين خاصية "Theft Deterrence" (منع السرقة) ويوفر زر PIN Options (الخيارات) :

- يتم عرض "تم تمكين منع السرقة".
- يؤدي تعطيل وضع Theft Deterrence (منع السرقة) إلى فتح شاشة جزئية على الصفحة التالية.
- يتتوفر الزر PIN Options (الخيارات) فقط بعد قيام المستخدم بإنشاء رقم PIN، يفتح هذا الزر موقع .PIN ويبؤمن باستخدام رقم PIN.



- عرض لوحة الإرشادات Source (المصدر) وإعداد مصدر الإدخال الحالي.
- على شاشات العرض ذات الإدخال الفردي، لن تكون هذه اللوحة مرئية.

ستكون القائمة مرئية.



تُوجَد أربعة إدخالات لـ Context Menu (قائمة السياق):

- عند تحديد SmartControl Premium - سيمت عرض خيار About Screen (حول الشاشة).
- يقدم خيار "Select Preset" (تحديد إعدادات مسبقة) - قائمة متدرجة للإعدادات المسبقة المحفوظة والجاهزة للاستخدام الفوري. توضع علامة التحديد الإعداد المسبق المحدد حالياً. يمكن أيضاً استخدام الخيار Factory Preset (ضبط المسبق للمصنوع) من القائمة المنسدلة.
- ضبط الشاشة (Tune Display) - فتح لوحة تحكم SmartControl Premium.
- التحقق من الإعدادات الحالية: SmartImage (إيقاف) و Off (مكتب) و Photo (صور) و Economy (أقتصادي) و Movie (أفلام) و Game (ألعاب) و Economy (أقتصادي).

تمكين قائمة أدوات المهام

يُمْكِن 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.



تُوجَد خمسة إدخالات لأدوات المهام:

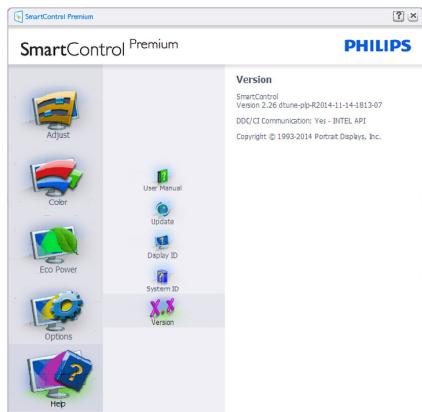
القائمة Help (التعليمات) > User Manual (دليل المستخدم)

- لا يتم التشغيل إلا 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.



القائمة Help (التعليمات) > Version (الإصدار)

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



القائمة Context Sensitive (حساسية السياق)

يتم تمكين القائمة Context Sensitive (حساسية السياق) بشكل افتراضي. في حالة تحديد Enable (تمكين) قائمة السياق في لوحة

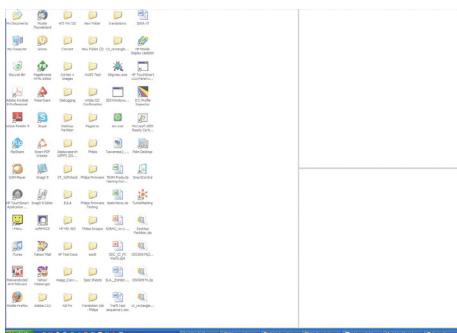
٤- دليل SmartDesktop

SmartDesktop

يشتمل برنامج SmartControl Premium على SmartDesktop. قم بتنبيه SmartDesktop وحدد وحدة SmartDesktop Premium.



- سيتيح تحديد مربع الاختبار "المحاذاة إلى التجزئة" تتمكن ميزة المحاذاة التلقائية للإطار عند سحبها إلى الجزء المراد.
- حدد الجزء المراد بالنقر فوق الرمز المخصص له.
- سيتم تطبيق وضع التجزئة على سطح المكتب وسيتم تمييز الرمز الخاص بالوضع المحدد.
- يوفر الضغط على زر تحديد طريقة سريعة لعرض المخطط الشبكي.



٢- سحب وإسقاط الإطارات

بمجرد تعيين الأجزاء واختيار وضع المحاذاة إلى التجزئة، يمكن سحب أي إطار إلى الحيز المراد وسيتم محاذاته.

- Help (التعليمات)** - الوصول إلى ملف "دليل المستخدم": افتح ملف دليل المستخدم باستخدام نافذة المتصفح الافتراضية.
- Technical Support (الدعم الفني)** - يعرض صفحة الدعم الفني.
- Check for Update (تحقق من وجود تحديثات)** - ينتقل بالمستخدم إلى وجهة PDI وفحص إصدار المستخدم في مقابل أحدث إصدار متوفّر.
- About (حول)** - تتيح عرض المعلومات المرجعية التفصيلية: إصدار المنتج ومعلومات الإصدار والمنتج.
- Exit (الانهاء)** - إغلاق SmartControl Premium.

لتشغيل SmartControl Premium مرة أخرى، يمكنك إما تحديد قائمة Program (البرامج)، أو النقر نفّرًا مزدوجًا فوق رمز الكمبيوتر الموجود على سطح المكتب أو إعادة تشغيل النظام.



تعطيل قائمة أدوات المهام

عندما يتم تعطيل أدوات المهام في مجلد التفضيلات، لا يُتاح إلا الخيار Exit (خروج). لإزالة SmartControl Premium بالكامل من أدوات المهام، قم بتعطيل الخيار Run at Startup (العمل عند بدء التشغيل) في Options>Preferences (الخيارات>الفضائل).

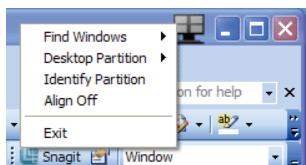
ملاحظة

يتم توفير كل الرسومات الواردة في هذا القسم كمرجع لك فقط. ربما يتم تغيير إصدار برنامج SmartControl دون إخطار. يرجى التفضل دائمًا بزيارة موقع الرسمي Portrait www.portrait.com/dtune/phl/enu/index.html لتنزيل أحدث إصدار من البرنامج.

بطريقة تقائية، عندما يكون كلاً من الإطار ومؤشر الماوس داخل حيز واحد، سيتم تمييز هذا الحيز.

● ملاحظة

إذا كانت حدود الحيز غير واضحة عند سحب الإطار، يتم "Show windows contents while dragging" (عرض محتويات الإطارات أثناء السحب) للتمكين:

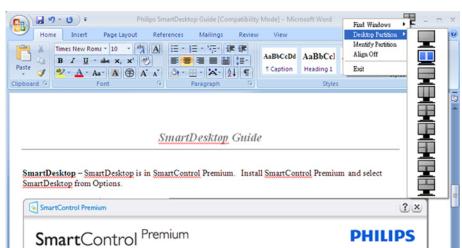


٤ انقر بزر الماوس الأيمن فوق القائمة
انقر بزر الماوس الأيمن فوق رمز تجزئة سطح المكتب لعرض القائمة المنسدلة.

٥ تجزئة سطح المكتب-
يعرض خيار "تجزئة سطح المكتب" التجزئة المحددة حالياً ويتيح للمستخدم سرعة التنقل إلى أي من خيارات التجزئة المبينة ضمن القائمة المنسدلة.

- ١- في لوحة التحكم، انقر فوق النظام.
- ٢- انقر فوق إعدادات النظام المقدمة (النظام التشغيل ونظام التشغيل Win8، Win7 ، والتي تقع على الشريط الجانبي الأيسر).
- ٣- في قسم الأداء، انقر فوق إعدادات.
- ٤- في الرابع المخصص، حدد "عرض محتويات الإطارات أثناء السحب"، وانقر فوق موافق.

مسار آخر بديل :



● ملاحظة
إذا تم ربط أكثر من شاشة عرض واحدة ببعضها، يمكن للمستخدم تحديد شاشة العرض المستهدفة لتغيير التجزئة بها. يمثل الرمز المميز التجزئة النشطة حالياً.

٦- يتيح خيار Identify Partition (تحديد التجزئة)- عرض المخطط الشبكي على سطح المكتب التجزئة الحالي.

٧- خيار Align On/Align Off (تشغيل المحاذاة/إيقاف المحاذاة) - تمكن/تعطيل خاصية المحاذاة التقائية للسحب والإسقاط.

٨- خيار Exit (خروج) - يقوم بإغلاق تجزئة سطح المكتب وضبط شاشة العرض. لإعادة التهيئة، قم بتشغيل Display Tune (ضبط شاشة العرض) من قائمة البدء أو رمز الاختصار الموجود على سطح المكتب.

٩- انقر بزر الماوس الأيسر على القائمة

انقر بزر الماوس الأيسر على رمز "تجزئة سطح المكتب" لسرعة إرسال الإطار النشط إلى أي جزء بدون الاضطرار

نظام التشغيل 7:Win

لا يتوفر مسار آخر بديل.

نظام التشغيل 8:

يتم النقر بالزر الأيمن للماوس على Windows 8 الموجودة في الزاوية السفلية اليسرى، ثم تحديد النظام > إعدادات النظام المقدمة (شريط على الجانب الأيسر) > قسم الأداء - > إعدادات > عرض محتويات الإطارات أثناء السحب.

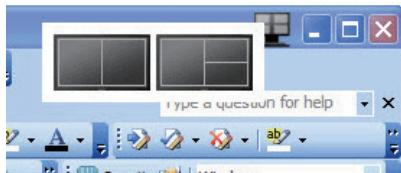
٨ خيارات شريط العنوان

يمكن الوصول إلى تجزئة سطح المكتب من شريط العنوان الخاص بالإطار النشط. وهذا يوفر طريقة سريعة وسهلة لإدارة سطح المكتب بالإضافة إلى إرسال أي إطار إلى أي جزء بدون الاضطرار لإجراء السحب والإسقاط. حرك المؤشر إلى شريط عنوان الإطار النشط للوصول إلى القائمة المنسدلة.



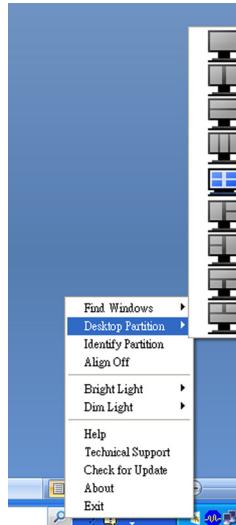
- **Align On/Align Off (تشغيل المحاذاة/إيقاف المحاذاة)** – تمكن/تعطيل خاصية المحاذة التلقائية للسحب والإسقاط.

إلى إجراء السحب والإسقاط. سيؤدي تحرير الماوس إلى إرسال الإطار إلى التجزئة المميزة.



٤ انقر بزر الماوس الأيمن فوق أدوات المهام

كما تشمل أدوات المهام على معظم الخصائص المدعومة في شريط العناوين (باستثناء خاصية إرسال إطار تلقائي إلى أي جزء).



- **Find Windows (بحث عن إطارات)** – في بعض الحالات، قد يقوم المستخدم بإرسال العديد من الإطارات إلى نفس الجزء. سيعرض خيار "البحث عن إطار" كل الإطارات المتاحة ويدرك الإطار المراد إلى المقدمة.

Desktop Partition (تجزئة سطح المكتب) – يعرض خيار "تجزئة سطح المكتب" التجزئة المحددة حالياً ويتيح للمستخدم سرعة التنقل إلى أي من خيارات التجزئة المبنية ضمن القائمة المنسدلة.

- **Identify Partition (تحديد التجزئة)** – عرض المخطط الشبكي على سطح المكتب للتجزئة الحالية.

تعريفات تجزئة SmartDesktop

الوصف	الاسم	الصورة
تطبيق كل الإعدادات على سطح المكتب بالكامل.	سطح مكتب كامل	
تقسيم مستوى دقة الشاشة وتقسيم الشاشة إلى منطقتين رأسيتين بأحجام متساوية. بالنسبة لزاوية المشاهدة ٢٧٠/٩٠، حافظ على التهيئة الرأسية.	رأسى	
تقسيم مستوى دقة الشاشة وتقسيم الشاشة إلى منطقتين أفقيتين بأحجام متساوية. بالنسبة لزاوية المشاهدة ٢٧٠/٩٠، حافظ على التهيئة الأفقية.	أفقي	
تقسيم مستوى دقة الشاشة وتقسيم الشاشة إلى ثلاثة مناطق رأسية بأحجام متساوية. بالنسبة للجزء ذي زاوية مشاهدة ٩٠، يقسم إلى ١ جزء علوي أفقي، ٢ جزء أوسط أفقي، ٣ جزء، سفلٍ أفقي. بالنسبة للجزء ذي زاوية مشاهدة ٢٧٠، يقسم إلى ٣ جزء علوي أفقي، ٢ جزء أوسط أفقي، ١ جزء، سفلٍ أفقي.	تجزئة ثلاثة في اتجاه رأسى	
تقسيم مستوى دقة الشاشة وتقسيم الشاشة إلى منطقتين رأسيتين، الجانب الأيسر وهو منطقة منفردة، ويتم تقسيم الجانب الأيمن إلى منطقتين بأحجام متساوية. بالنسبة للجزء ذي زاوية مشاهدة ٩٠، يقسم إلى ١ جزء علوي و٢ جزء سفلٍ بالنسبة للجزء ذي زاوية مشاهدة ٢٧٠ يقسم إلى ١ جزء سفلٍ و٢ جزء علوي.	تجزئة رأسية ذات اقسام جهة اليمين	
يقوم دقة الشاشة ويفصل الشاشة إلى منطقتين رأسيتين، جانب اليد اليمنى وهي منطقة منفردة، وجانبي اليد اليسرى منقسم إلى منطقتين متساوين في الحجم. بالنسبة للجزء ذي زاوية مشاهدة ٩٠ يقسم إلى ١ و ٢ جزء علوي و٣ جزء سفلٍ. بالنسبة للجزء ذي زاوية مشاهدة ٢٧٠ يقسم إلى ٣ جزء علوي و١ و ٢ جزء سفلٍ.	تجزئة رأسية ذات اقسام جهة اليسار	

الصورة	الوصف	الاسم
	<p>تقدير مستوى دقة الشاشة وتقسيم الشاشة إلى منطقتين أفقيتين بأحجام متساوية، المنطقة العلوية وهي منطقة منفردة، والمنطقة السفلية ويتم تقسيمها إلى منطقتين بأحجام متساوية بالنسبة للجزء ذي زاوية مشاهدة ٩٠ يقسم إلى ١ جزء رأسي على الجانب الأيمن و ٢ و ٣ جزء رأسي على الجانب الأيسر.</p> <p>بالنسبة للجزء ذي زاوية مشاهدة ٢٧٠ يقسام إلى ١ جزء رأسي على الجانب الأيسر و ٢ و ٣ جزء رأسي على الجانب الأيمن.</p>	جزئية أفقية ذات انقسام علوي
	<p>تقدير مستوى دقة الشاشة وتقسيم الشاشة إلى منطقتين أفقيتين متساويتين في الحجم، المنطقة السفلية وهي منفردة، والمنطقة العلوية ويتم تقسيمها إلى منطقتين متساويتين في الحجم بالنسبة للجزء ذي زاوية مشاهدة ٩٠ يقسام إلى ١ و ٢ جزء رأسي على الجانب الأيمن و ٣ جزء رأسي على الجانب الأيسر.</p> <p>بالنسبة للجزء ذي زاوية مشاهدة ٢٧٠ يقسام إلى ١ و ٢ جزء رأسي على الجانب الأيسر و ٣ جزء رأسي على الجانب الأيمن.</p>	جزئية أفقية ذات انقسام سفلي
	<p>تقدير مستوى دقة الشاشة وتقسيم الشاشة إلى أربع مناطق بأحجام متساوية.</p>	جزئية متساوية

٤- المواصفات الفنية

الصور/العرض	نوع لوحة الشاشة الإضاءة الخلفية
IPS-AH	عرض ٢٥ بوصة (٦٣٠٤٤ سم) ٩:١٦
عرض اللوحة النسبة الباعية	عرض الكسل السطوع (النموذج)
عرض اللوحة النسبة الباعية	SmartContrast
عرض الكسل السطوع (النموذج)	معدل التباين (النموذج)
عرض الكسل السطوع (النموذج)	وقت الإستجابة (النموذج)
عرض الكسل السطوع (النموذج)	SmartResponse
الحد الأقصى للنفقة	
زاوية العرض (النموذج)	(D-SUB, DisplayPort, DVI, HDMI) عند ٦٠ هرتز ١٤٤٠ × ٢٥٦٠ عند ٦٠ هرتز $C/R > 10$ درجة
تحسين الصورة	٠١٧٨ درجة (أفقي) / ٠١٧٨ درجة (رأس)
الوان العرض	Smartimage ١٦,٧ مليون
معدل التجديد الرأسى	٥٦ هرتز - ٧٦ هرتز
التردد الأفقي	٣٠ كيلو هرتز - ٨٣ كيلو هرتز
نعم	sRGB
الاتصال	
إشارة الإدخال	HDMI, DisplayPort (رقمية)، VGA (TFT)
USB	USB 3.0 × ٢ / USB 2.0 × ٢ (BC1.2)
إشارة الإدخال	١ بخاصية الشحن السريع
دخل/خرج صوت	زانة منفصلة، مزامنة عند وجود اللون الأخضر
الملاعة	صوت كمبيوتر شخصي داخلي، سماعة رأس خارجية
سماكة مدمجة (النموذج)	٢ واط × ٢
الملاعة للمستخدم	●/OK □/◀ ▶/■ ▲/▼ ▴/▼
لغات البيانات المعروضة على الشاشة (OSD)	الإنجليزية والألمانية والإسبانية واليونانية والفرنسية والإيطالية والمجرية والهولندية والبرتغالية والبلغالية البرازيلية، والبولندية والروسية والسويدية والفنلندية والتركية والتشكية، والأوكرانية، والصينية المبسطة، والصينية التقليدية الصينية واليابانية والكوردية
ميزات الملاعة الأخرى	وحدة تركيب VESA (١٠٠ × ١٠٠ مم)، قفل Kensington
توافق التوصيل والتشغيل	DDC/CI, sRGB, Windows 8.1/8/7, Mac OSX
الحامل	
الميل	٢٠٠ درجة / ٥ درجة
الدوران حول المحور	٦٥٠ درجة / -٦٥ درجة
ضبط الارتفاع	١٣٠ مم
المحور	٩٠ درجة
الطاقة	
وضع التشغيل	٤٢,٣ وات (النموذج)، ٧٠,٤ وات (حد أقصى)
وضع السكون (الاستعداد)	٠,٥ وات
إيقاف التشغيل	٠,٣ وات
وضع الإيقاف (فتح التيار المتردد)	٠ وات
وضع التشغيل (الوضع الاقتصادي ECO)	١٨,٩ وات (النموذج)
الطاقة(طريقة اختبار EnergyStar)	

استهلاك الطاقة	الجهد الكهربى لإدخال التيار المتزدّد عند ٢٣٠ فولت تيار متزدّد، ٥٠ هرتز	الجهد الكهربى لإدخال التيار المتزدّد عند ١١٥ فولت تيار متزدّد، ٦٠ هرتز	الجهد الكهربى لإدخال التيار المتزدّد عند ١٠٠ فولت تيار متزدّد، ٥٠ هرتز
التشغيل العادي	٢٤,٣٣ وات (النموذجى)	٢٤,٦٣ وات (النموذجى)	٢٤,٧٣ وات (النموذجى)
وضع السكون (الاستعداد)	>٢٦ وات	>٢٤ وات	>٢٢ وات
إيقاف التشغيل	>٢١ وات	>١٧ وات	>١٧ وات
وضع الإيقاف (مفتاح التيار المتزدّد)	. وات	. وات	. وات
الإشعاع الحراري *	الجهد الكهربى لإدخال التيار المتزدّد عند ٢٣٠ فولت تيار متزدّد، ٥٠ هرتز	الجهد الكهربى لإدخال التيار المتزدّد عند ١١٥ فولت تيار متزدّد، ٦٠ هرتز	الجهد الكهربى لإدخال التيار المتزدّد عند ١٠٠ فولت تيار متزدّد، ٥٠ هرتز
التشغيل العادي	/٨٣,٠٥ وحدة حرارية / الساعة (النموذجى)	/٨٤,٠٧ وحدة حرارية / الساعة (النموذجى)	/٨٤,٣٩ وحدة حرارية / الساعة (النموذجى)
وضع السكون (الاستعداد)	/٠,٩٠٣> وحدة حرارية / الساعة	/٠,٨٢٤> وحدة حرارية / الساعة	/٠,٧٤٦> وحدة حرارية / الساعة
إيقاف التشغيل	/٠,٧١> وحدة حرارية / الساعة	/٠,٥٩> وحدة حرارية / الساعة	/٠,٥٩> وحدة حرارية / الساعة
وضع الإيقاف (مفتاح التيار المتزدّد)	وحدة حرارية / الساعة	وحدة حرارية / الساعة	وحدة حرارية / الساعة
مؤشر مصباح التشغيل	وضع التشغيل: أبيض، وضع الاستعداد/السكون: أبيض (وميض)		
مصدر الطاقة	مدمج، ٢٤٠-١٠٠ فولت تيار متزدّد، ٦٠ هرتز		

الأبعاد	
المنتج بالحامل (العرض × الارتفاع × البعد)	٢٤٤ × ٥١١ × ٢٤٤ مم
المنتج بدون الحامل (العرض × الارتفاع × البعد)	٣٤٤ × ٥٥٥ × ٥٧١ مم
المنتج مع التغليف (العرض × الارتفاع × البعد)	٦٢٥ × ٤٢١ × ٢٩٠ مم
الوزن	
المنتج بالحامل	٧,٠٠ كجم
المنتج بدون الحامل	٤,٦٧ كجم
المنتج مع التغليف	٧,٨١٣ كجم
ظروف التشغيل	
نطاق درجات الحرارة (التشغيل)	من ٠ درجة مئوية إلى ٤٠ درجة مئوية
نطاق درجات الحرارة (بدون تشغيل)	٢٠-٢٠ درجة مئوية إلى ٦٠ درجة مئوية
الرطوبة النسبية	%٢٠ إلى ٨٠
الظروف البيئية والطاقة	
تقيد المواد الخطرة	نعم
EPEAT تصنيف	ذهبى (www.epeat.net)
الغلاف	١٠٠٪ قابل لإعادة التدوير
المواد الخاصة	مبيت خالٍ تماماً من بولي فينيل الكلوريد (PVC) ومثبتات اللهب البرومية (BFR)
EnergyStar التوافق والمعايير	نعم
الموافق التنظيمية	الموافق التنظيمية CU-EAC، cETLus، SEMKO، FCC Class B، CE Mark، CECP، CCC، WEEE، PSB، EPA، TCO Certified Edge
الحاوية	
اللون	أسود
الشططيب	تركيب

ملاحظة

- ١- يكون التصنيف الفضي أو الذهبي من EPEAT صالحًا فقط عندما تقوم Philips بتسجيل المنتج. يرجى زيارة الموقع لمعرفة حالة التسجيل في بلدك. www.epeat.net
- ٢- تخضع هذه البيانات للتغير دون إشعار مسبق. انتقل إلى www.philips.com/support لتنزيل أحدث إصدار من الكتيب.
- ٣- وقت الاستجابة الذكية هو القيمة المثلثى من اختباري GtG (BW) أو GtG (BW).

٤- الدقة وأوضاع الإعداد المسبق

١ أقصى دقة

1080×1920 عند ٦٠ هرتز (إدخال تناطيри)
 1440×2560 عند ٦٠ هرتز (إدخال رقمي)

٢ الدقة الموصى بها

1440×2560 عند ٦٠ هرتز (إدخال رقمي)

التردد الرأسي (هرتز)	الدقة	التردد الأفقي (كيلو هرتز)
٧٠,٠٩	400×720	٣١,٤٧
٥٩,٩٤	480×640	٣١,٤٧
٦٦,٦٧	480×640	٣٥,٠٠
٧٢,٨١	480×640	٣٧,٨٦
٧٥,٠٠	480×640	٣٧,٥٠
٦٠,٣٢	600×800	٣٧,٨٨
٧٥,٠٠	600×800	٤٦,٨٨
٦٠,٠٠	768×1024	٤٨,٣٦
٧٥,٠٣	768×1024	٦٠,٠٢
٥٩,٨٦	720×1280	٤٤,٧٧
٦٠,٠٢	1024×1280	٦٣,٨٩
٧٥,٠٣	1024×1280	٧٩,٩٨
٥٩,٨٩	900×1440	٥٥,٩٤
٧٤,٩٨	900×1440	٧٠,٦٤
٥٩,٩٥	1000×1680	٦٥,٢٩
٦٠,٠٠	1080×1920	٦٧,٥٠
٥٩,٩٥	1440×2560	٨٨,٧٩

ملاحظة

يرجى ملاحظة أن شاشتك تعمل بشكل أفضل في دقة العرض الأصلية 1440×2560 على ٦٠ هرتز. وللحصول على أفضل جودة عرض، يرجى اتباع توصيات دقة العرض هذه.

الدقة الموصى بها

:VGA 1080×1920 في ٦٠ هيرتز

:DVI-D /HDMI /DisplayPort

@ 1440×2560 ٦٠ هرتز

٥- إدارة الطاقة

إذا كان لديك بطاقة عرض مثبتة أو برنامج مثبت على الكمبيوتر متواافق مع المعيار VESA DPM، فيمكن أن تقلل الشاشة تلقائياً من استهلاكها للطاقة عند التوقف عن الاستخدام. في حالة اكتشاف إدخال بواسطة لوحة المفاتيح أو الماوس أو أي جهاز إدخال آخر، سيتم "تنشيط" الشاشة بشكل تلقائي. يوضح الجدول التالي استهلاك الطاقة والإشارات الخاصة بميزة التوفير التلقائي للطاقة:

تعريف إدارة الطاقة						
لون الإضاءة	الطاقة المستخدمة	المزامنة الرأسية	المزامنة الأفقيه	الفيديو	وضع VESA	
أبيض	٤٢,٣ وات (نموذجي) ٧٠,٤ وات (كحد أقصى)	نعم	نعم	تشغيل	تنشيط	
أبيض (ويمض)	<٥٠ وات (يشكل موزع)	لا	لا	إيقاف التشغيل	وضع السكون (الاستعداد)	
أيقاف التشغيل	>٣٠ وات (نموذجي)	-	-	إيقاف التشغيل	إيقاف التشغيل	

ويتم استخدام الخطوات التالية لقياس استهلاك الطاقة لهذه الشاشة.

- ٠ الدقة الطبيعية: ٢٥٦٠×٤٤٠
- ٠ التباين: 50%
- ٠ السطوع: 350 nits
- ٠ حرارة اللون: 6500k مع نمط أبيض كامل

ملاحظة

تحضع هذه البيانات للتغير دون إشعار مسبق.

٦- المعلومات التنظيمية

Congratulations!

This product is TCO Certified - for Sustainable IT



TCO Certified is an international third party sustainability certification for IT products.

TCO Certified ensures that the manufacture, use and recycling of IT products reflect environmental, social and economic responsibility. Every TCO Certified product model is verified by an accredited independent test laboratory.

Along with meeting all requirements in TCO Certified, this product also meets the exclusive TCO Certified Edge certification, recognizing best in class products in a specific sustainability attribute.

Summary of TCO Certified Criteria: Corporate Social Responsibility

Socially responsible production - working conditions and labor law in manufacturing country

Energy Efficiency

Energy efficiency of product and power supply. Energy Star compliant, where applicable

Environmental Management System

Manufacturer must be certified according to either ISO 14001 or EMAS

Design for Recycling

Coding of plastics for easy recycling. Limit on the number of different plastics used.

Product Lifetime, Product Take Back

Minimum one-year product warranty. Minimum three-year availability of spare parts. Product takeback

Packaging

Limits on hazardous substances in product packaging. Packaging prepared for recycling

Ergonomic, User-centered design

Visual ergonomics in products with a display. Adjustability for user comfort (displays, headsets) Acoustic performance-protection against sound spikes (headsets) and fan noise (projectors, computers) Ergonomically designed keyboard (notebooks)

Electrical Safety, minimal electro-magnetic Emissions

Third Party Testing

All certified product models have been tested in an independent, accredited laboratory.

A detailed criteria set is available for download at www.tcodevelopment.com, where you can also find a searchable database of all TCO Certified IT products.

TCO Development, the organization behind TCO Certified, has been an international driver in the field of Sustainable IT for 20 years. Criteria in TCO Certified are developed in collaboration with scientists, experts, users and manufacturers. Organizations around the world rely on TCO Certified as a tool to help them reach their sustainable IT goals. We are owned by TCO, a non-profit organization representing office workers. TCO Development is headquartered in Stockholm, Sweden, with regional presence in North America and Asia.

For more information, please visit:

www.tcodevelopment.com

User define mode is used for TCO Certified compliance.

CE Declaration of Conformity



This product is in conformity with the following standards

- EN60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013(Safety requirement of Information Technology Equipment).
- EN55022:2010(Radio Disturbance requirement of Information Technology Equipment).
- EN55024:2010 (Immunity requirement of Information Technology Equipment).
- EN61000-3-2:2006 +A1:2009+A2:2009 (Limits for Harmonic Current Emission).
- EN61000-3-3:2008 (Limitation of Voltage Fluctuation and Flicker) following provisions of directives applicable.
- 2006/95/EC (Low Voltage Directive).
- 2004/108/EC (EMC Directive).
- 2009/125/EC (ErP Directive, EC No. 1275/2008 Implementing Directive for Standby and Off mode power consumption)

And is produced by a manufacturing organization on ISO9000 level.

- ISO9241-307:2008 (Ergonomic requirement, Analysis and compliance test methods for electronic visual displays).
- GS EK1-2000:2011 (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 CERTIFIED (Requirement for Environment Labeling of Ergonomics, Energy, Ecology and Emission, TCO: Swedish Confederation of Professional Employees) for TCO versions.

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.

EPEAT

(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.

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.

! 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.

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.

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 fournir 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

Energy Star Declaration

(www.energystar.gov)



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.

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.

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 telecommunications or other devices.

Pokud není na typovém štítku počítadlo uvedeno, že spadá do třídy A podle EN 55022, spadá automaticky do třídy B podle EN 55022. Pro zařízení zařazené do třídy A (charakteristické pásmo 30m) podle EN 55022 platí následující. Dodejte-li rušení telekomunikačních nebo jiných zařízení je uživatel povinen provést taková opatření, aby rušení odstranil.

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). Współpracujące ze sobą urządzenia (komputer, monitor, drukarka) powinny być zasilane z tego samego źródła.

Instalacja elektryczna pominawcza powinna zawierać w przewodzie fazowym rezerwową ochronę przed zwarciami, w postaci bezpiecznika o wartości znamionowej nie większej niż 16A (amperów).

W celu całkowitego wyłączenia urządzenia z sieci zasilania, należy wyjąć wtyczkę kabla zasilającego z gniazdka, które powinno znajdować się w pobliżu urządzenia i być łatwo dostępnego.

Znak bezpieczeństwa "B" potwierdza zgodność urządzenia z wymaganiami bezpieczeństwa użytkowania zawartymi w PN-93/T-42107 i PN-89/E-06251.

Pozostałe instrukcje bezpieczeństwa

- Należy używać wtyczek adapterowych lub usuwać kolka obwodu ochronnego z wtyczki. Jeżeli konieczne jest użycie przedłużacza to należy użyć przedłużacza 3-żylowego z prawidłowo połączonym obwodem ochronnym.
- System komputerowy należy zabezpieczyć przed nagłymi, chwilowymi wzrostami lub spadkami napięcia, używając eliminatorów przepięć, urządzenia dopasowującego lub bezzakłóceniowego źródła zasilania.
- Należy upewnić się, aby nie leżało na kabach systemu komputerowego, oraz aby kable nie były umieszczone w miejscu, gdzie można byłoby je naADEdąwać lub potknąć się o nie.
- Nie należy rozlewać napojów ani innych płynów na system komputerowy.
- Nie należy wpuścić żadnych przedmiotów do otworów systemu komputerowego, który 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.

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.

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.

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:

SJOITA LAITE SITEN, ETTÄ VERKKOJOHTO VOIDAAN TARVITTAESSA HELPOSTI IRROTTAA PISTORASIASTA.

Plassering/Ventilasjon

ADVARSEL:

NÅR DETTE UTSTYRET PLESSERES, 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

⚠ ACHTUNG: BEIM AUFSTELLEN

DIESES GERÄTES DARAUF
ACHTEN, DAB NETZSTECKER UND
NETZKABELANSCHLUß LEICHT
ZUGÄNGLICH SIND.

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 produced and sold for China market have to meet China RoHS request.

中国大陆RoHS

根据中国大陆《电子电气产品有害物质限制使用标识要求》，以下部分列出了本产品中可能包含的有害物质的名称和含量

本表适用之产品

显示器、平板电视、监视器

有害物质

部件名称	有害物质					
	铅(Pb)	汞(Hg)	镉(Cd)	六价铬(Cr6+)	多溴联苯(PBB)	多溴二苯醚(PBDE)
外壳	○	○	○	○	○	○
液晶显示屏/灯管	×	×	○	○	○	○
电路板组件*	×	○	○	○	○	○
电源适配线	×	○	○	○	○	○
电源线/连接线	×	○	○	○	○	○
遥控器	○	○	○	○	○	○

本表格根据SJ/T 11364 的规定编制。

*: 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。

○: 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572规定的限量要求以下。

×: 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T 26572规定的限量要求。

上表中打“×”的部件，应功能需要，部分有害物质含量超出GB/T 26572规定的限量要求，但符合欧盟RoHS法规要求（属于豁免部分）。

EU Energy Label

EU Energy Label



The European Energy Label informs you on the energy efficiency class of this product. The greener the energy efficiency class of this product is the lower the energy it consumes.

On the label, you can find the energy efficiency class, the average power consumption of this product in use and the average energy consumption for 1 year.

Note

The EU Energy Label will be ONLY applied on the models bundling with HDMI and TV tuners.

Restriction on Hazardous Substances statement (India)

This product complies with the "India E-waste Rule 2011" and prohibits use of lead, mercury, hexavalent chromium, polybrominated biphenyls or polybrominated diphenyl ethers in concentrations exceeding 0.1 weight % and 0.01 weight % for cadmium, except for the exemptions set in Schedule 2 of the Rule.

为了更好地关爱及保护地球，当用户不再需要此产品或产品寿命终止时，请遵守国家废弃电器电子产品回收处理相关法律法规，将其交给当地具有国家认可的回收处理资质的厂商进行回收处理。

E-Waste Declaration for India



This symbol on the product or on its packaging indicates that this product must not be disposed of with your other household waste. Instead it is your responsibility to dispose of your waste equipment by handing it over to a designated collection point for the recycling of waste electrical and electronic equipment . The separate collection and recycling of your waste equipment at the time of disposal will help to conserve natural resources and ensure that it is recycled in a manner that protects human health and the environment. For more information about where you can drop off your waste equipment for recycling in India, please visit the below web link

<http://www.india.philips.com/about/sustainability/recycling/index.page>



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：

能源效率(cd/W)	> 1.05
能效等级	1 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/>

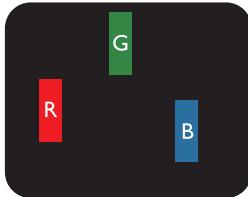
《废弃电器电子产品回收处理管理条例》
提示性说明

٧ - خدمة العملاء والضمان

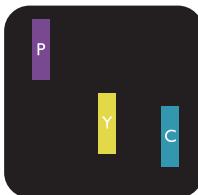
١-٧ نهج عيوب البكسل في الشاشات المسطحة

Philips من

تسعى Philips جاهدة إلى تقديم منتجات بأعلى جودة. وتستخدم الشركة مجموعة من أفضل عمليات التصنيع المتقدمة في الصناعة كما تطبق مراقبة صارمة للجودة. مع ذلك، في بعض الأحيان لا يمكن تجنب عيوب البكسل أو البكسل الفرعي في لوحات TFT المستخدمة في الشاشات المسطحة. ولا يمكن لأي مصنع ضمان أن كافة اللوحات س تكون خالية من عيوب البكسل، إلا أن شركة Philips توفر ضماناً يشأنه إصلاح أو استبدال أية شاشة بها عدد غير مقبول من العيوب بموجب الضمان. يوضح هذا الإشعار الآثار المختلطة من عيوب البكسل وبعدد مستويات العيوب المقبولة لكل نوع. ولكي يستوفى هذا المنتج معايير الأهلية للإصلاح أو الاستبدال بموجب الضمان، يجب أن يتجاوز عدد عيوب البكسل على لوحة TFT هذه المستويات المقبولة. على سبيل المثال، لا تعتبر النسبة الأقل من ٤,٠٠٠٪ من البكسل الفرعي على الشاشة عيوباً. علاوة على ذلك، تضع Philips معايير جودة أعلى لأنواع معينة أو لمجموعات معينة من عيوب البكسل والتي يمكن ملاحظتها أكثر من عيوب أخرى. يعبر هذا النهج صالحًا على مستوى العالم.



إضاءة وحدة بكسل فرعية باللون الأحمر أو الأخضر أو الأزرق.



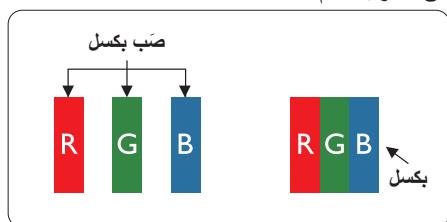
إضاءة وحدتي بكسل فرعية متجاورتين:

- أحمر + أزرق = بنفسجي
- أحمر + أخضر = أصفر

- أخضر + أزرق = كايان (أزرق فاتح)



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



وحدات البكسل والبكسل الفرعي

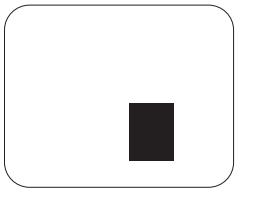
تنافي وحدة البكسل أو عنصر الصورة من ثلاثة وحدات بكسل فرعية من الألوان الأساسية الأحمر والأخضر والأزرق. وتكون الصورة الواحدة من عددين وحدات البكسل، عند إضاءة كافة وحدات البكسل الفرعية لوحدة بكسل، تظهر وحدات البكسل الثلاث الفرعية الملونة معاً كوحدة بكسل واحدة بيضاء. وعندما تكون جميعها معتمة، تظهر وحدات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

ملاحظة

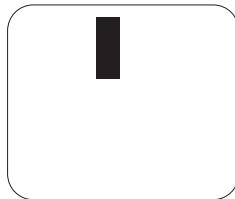
يجب أن يكون سطح النقطة الساطعة الحمراء أو الزرقاء زائداً عن ٥٠٪ من النقاط المجاورة بينما يجب أن يكون سطح النقطة الساطعة الخضراء زائداً عن ٣٠٪ في المائة من النقاط المجاورة.

عيوب النقطة المعتمة

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

**قيم تسامح عيوب البكسل**

لكي يستوفي أحد المنتجات معايير الأهلية للإصلاح أو الاستبدال بسبب عيوب البكسل أثناء فترة الضمان، يجب أن تحتوي لوحة TFT الموجودة في شاشة Philips المسطحة على عيوب بكسل أو بكسل فرعية تتجاوز قيم التسامح الم tersada في الجدول التالي.



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

ملاحظة

١ أو ٢ عيوب بكسل فرعية متجاور = ١ عيوب نقطة

٢ - هذه الشاشة ISO9241-307 ومتقاضية لمعايير ISO9241-307: متطلب المقاييس المثلث والتحليل وطرق اختبار التوافق لشاشات العرض الإلكترونية

٣ - المعيار ISO9241-307 هو اللاحق لما يعرف سابقاً باسم معيار ISO13406، الذي سحبته المنظمة الدولية للمعايير (ISO) لكل: ١٣-١١-٢٠٠٨.

٢-٧ خدمة العملاء والضمان

لمعلومات تغطية الضمان ومتطلبات الدعم الإضافي السارية على منطقتك، يرجى التفضل بزيارة موقع الويب www.philips.com/support. يمكنك أيضًا الاتصال برقم مركز خدمة عملاء Philips المحلي لديك من اللائحة أدناه

معلومات الاتصال لمنطقة غرب أوروبا:

الدولة	CSP	رقم الخط الساخن	السعر	ساعات العمل
Austria	RTS	+43 0810 000206	€ 0.07	Mon to Fri : 9am - 6pm
Belgium	Ecare	+32 078 250851	€ 0.06	Mon to Fri : 9am - 6pm
Cyprus	Alman	800 92 256	Free of charge	Mon to Fri : 9am - 6pm
Denmark	Infocare	+45 3525 8761	Local call tariff	Mon to Fri : 9am - 6pm
Finland	Infocare	+358 09 2290 1908	Local call tariff	Mon to Fri : 9am - 6pm
France	Mainteq	+33 082161 1658	€ 0.09	Mon to Fri : 9am - 6pm
Germany	RTS	+49 01803 386 853	€ 0.09	Mon to Fri : 9am - 6pm
Greece	Alman	+30 00800 3122 1223	Free of charge	Mon to Fri : 9am - 6pm
Ireland	Celestica	+353 01 601 1161	Local call tariff	Mon to Fri : 8am - 5pm
Italy	Anovo Italy	+39 840 320 041	€ 0.08	Mon to Fri : 9am - 6pm
Luxembourg	Ecare	+352 26 84 30 00	Local call tariff	Mon to Fri : 9am - 6pm
Netherlands	Ecare	+31 0900 0400 063	€ 0.10	Mon to Fri : 9am - 6pm
Norway	Infocare	+47 2270 8250	Local call tariff	Mon to Fri : 9am - 6pm
Poland	MSI	+48 0223491505	Local call tariff	Mon to Fri : 9am - 6pm
Portugal	Mainteq	800 780 902	Free of charge	Mon to Fri : 8am - 5pm
Spain	Mainteq	+34 902 888 785	€ 0.10	Mon to Fri : 9am - 6pm
Sweden	Infocare	+46 08 632 0016	Local call tariff	Mon to Fri : 9am - 6pm
Switzerland	ANOVO CH	+41 02 2310 2116	Local call tariff	Mon to Fri : 9am - 6pm
United Kingdom	Celestica	+44 0207 949 0069	Local call tariff	Mon to Fri : 8am - 5pm

معلومات الاتصال للصين:

الدولة	مركز الاتصال	رقم خدمة العملاء
China	PCCW Limited	4008 800 008

معلومات الاتصال لأمريكا الشمالية:

الدولة	مركز الاتصال	رقم خدمة العملاء
U.S.A.	EPI - e-center	(877) 835-1838
Canada	EPI - e-center	(800)479-6696

معلومات الاتصال لمنطقة وسط وشرق أوروبا

الدولة	مركز الاتصال	CSP	رقم خدمة العملاء
Belarus	N/A	IBA	+375 17 217 3386 +375 17 217 3389
Bulgaria	N/A	LAN Service	+359 2 960 2360
Croatia	N/A	MR Service Ltd	+385 (01) 640 1111
Czech Rep.	N/A	Asupport	420 272 188 300
Estonia	N/A	FUJITSU	+372 6519900(General) +372 6519972(workshop)
Georgia	N/A	Esabi	+995 322 91 34 71
Hungary	N/A	Profi Service	+36 1 814 8080(General) +36 1814 8565(For AOC&Philips only)
Kazakhstan	N/A	Classic Service I.I.c.	+7 727 3097515
Latvia	N/A	ServiceNet LV	+371 67460399 +371 27260399
Lithuania	N/A	UAB Servicenet	+370 37 400160(general) +370 7400088 (for Philips)
Macedonia	N/A	AMC	+389 2 3125097
Moldova	N/A	Comel	+37322224035
Romania	N/A	Skin	+40 21 2101969
Russia	N/A	CPS	+7 (495) 645 6746
Serbia&Montenegro	N/A	Kim Tec d.o.o.	+381 11 20 70 684
Slovakia	N/A	Datalan Service	+421 2 49207155
Slovenia	N/A	PC Hand	+386 1 530 08 24
the republic of Belarus	N/A	ServiceBy	+375 17 284 0203
Turkey	N/A	Tecpro	+90 212 444 4 832
Ukraine	N/A	Topaz	+38044 525 64 95
Ukraine	N/A	Comel	+380 5627444225

معلومات الاتصال لمنطقة أمريكا اللاتينية

الدولة	مركز الاتصال	رقم خدمة العملاء
Brazil	Vermont	0800-7254101
Argentina	Vermont	0800 3330 856

معلومات الاتصال لمنطقة دول آسيا المطلة على المحيط الهادئ/الشرق الأوسط/إفريقيا

الدولة	ASP	رقم خدمة العملاء	ساعات العمل
Australia	AGOS NETWORK PTY LTD	1300 360 386	Mon.~Fri. 9:00am-5:30pm
New Zealand	Visual Group Ltd.	0800 657447	Mon.~Fri. 8:30am-5:30pm
Hong Kong Macau	Company: Smart Pixels Technology Ltd.	Hong Kong Tel: +852 2619 9639 Macau:Tel: (853)-0800-987	Mon.~Fri. 9:00am-6:00pm Sat. 9:00am-1:00pm
India	REDINGTON INDIA LTD	Tel: 1 800 425 6396 SMS: PHILIPS to 56677	Mon.~Fri. 9:00am-5:30pm
Indonesia	PT. CORMIC SERVISINDO PERKASA	+62-21-4080-9086 (Customer Hotline) +62-8888-01-9086 (Customer Hotline)	Mon.~Thu. 08:30-12:00; 13:00-17:30 Fri. 08:30-11:30; 13:00-17:30
Korea	Alphascan Displays, Inc	1661-5003	Mon.~Fri. 9:00am-5:30pm Sat. 9:00am-1:00pm
Malaysia	R-Logic Sdn Bhd	+603 5102 3336	Mon.~Fri. 8:15am-5:00pm Sat. 8:30am-12:30am
Pakistan	TVONICS Pakistan	+92-213-6030100	Sun.~Thu. 10:00am-6:00pm
Singapore	Philips Electronics Singapore Pte Ltd (Philips Consumer Care Center)	(65) 6882 3966	Mon.~Fri. 9:00am-6:00pm Sat. 9:00am-1:00pm
Taiwan	FETEC.CO	0800-231-099	Mon.~Fri. 09:00 - 18:00
Thailand	Axis Computer System Co., Ltd.	(662) 934-5498	Mon.~Fri. 8:30am~05:30pm
South Africa	Computer Repair Technologies	011 262 3586	Mon.~Fri. 8:00am~05:00pm
Israel	Eastronics LTD	1-800-567000	Sun.~Thu. 08:00-18:00
Vietnam	FPT Service Informatic Company Ltd. - Ho Chi Minh City Branch	+84 8 38248007 Ho Chi Minh City +84 5113.562666 Danang City +84 5113.562666 Can tho Province	Mon.~Fri. 8:00-12:00, 13:30-17:30,Sat. 8:00-12:00
Philippines	EA Global Supply Chain Solutions ,Inc.	(02) 655-7777; 6359456	Mon.~Fri. 8:30am~5:30pm
Armenia Azerbaijan Georgia Kyrgyzstan Tajikistan	Firebird service centre	+97 14 8837911	Sun.~Thu. 09:00 - 18:00
Uzbekistan	Soniko Plus Private Enterprise Ltd	+99871 2784650	Mon.~Fri. 09:00 - 18:00
Turkmenistan	Technostar Service Centre	+(99312) 460733, 460957	Mon.~Fri. 09:00 - 18:00
Japan	フィリップスモニター・サポートセンター	03-5676-6022	Mon.~Fri. 10:00 - 17:00

٨- استكشاف الأخطاء وإصلاحها والأسئلة المتداولة

١-٨ استكشاف المشكلات وإصلاحها

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

١ المشكلات الشائعة

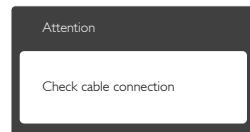
بلا صورة (ضوء LED غير مضاء)

- تأكد من توصيل سلك الطاقة في منفذ إخراج الطاقة وفي اللوحة الخلفية للشاشة.
- أولاً، تأكد من أن زر الطاقة الموجود على اللوحة الأمامية للشاشة موجود في الوضع "إيقاف التشغيل"، ثم اضغط عليه لتحويله إلى الوضع "تشغيل".

بلا صورة (مصابح التشغيل غير مضاء)

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

الشاشة تقول



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

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

- تأكد من تشغيل الكمبيوتر الخاص بك.

الزر AUTO (تلقي) لا يعمل

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

● ملاحظة

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

علامات ظاهرة للدخان أو الشرارة.

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

٢ المشكلات المتعلقة بالصور

الصورة ليست مرئية

- اصبِّط وضع الصورة باستخدام الوظيفة "AUTO" (تلقائي) ضمن عناصر التحكم الرئيسية لـ OSD (البيانات المعروضة على الشاشة).
- قم بضبط وضع الصورة باستخدام (الإعداد) ضمن مرحلة الساعة من Setup (الإعداد) ضمن عناصر تحكم قائمة OSD (البيانات المعروضة على الشاشة). يصلح هذا في وضع VGA فقط.

الصورة تهتز على الشاشة

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

ظهور وميض رأسي



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

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

ظهور وميض أفقي



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

- إضاءة مصباح "التشغيل" شديد القوة لدرجة مزعجة يمكن ضبط إضاءة "التشغيل" من خلال إعداد "مصباح التشغيل" الموجود في أدوات التحكم ضمن قائمة العناصر المعروضة على الشاشة.

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

٢-٨ الأسئلة المتداولة حول SmartControl Premium

- س ١- قمت باستبدال شاشة الكمبيوتر وأصبح SmartControl Premium غير قابل للاستخدام، ماذا أفعل؟**

الإجابة: قم بإعادة تشغيل الكمبيوتر وانظر إذا كان SmartControl Premium متاحاً. إذا لم يتوفر على الكمبيوتر، افتح تطبيق 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 تتنفيذ الإجراءات التالية، قد تكون هناك حاجة لإعادة تثبيت برنامج تشغيل الشاشة.

- تغيير محول رسومات الفيديو بواحد آخر
- تحديث برنامج تشغيل الفيديو
- التنشيطات التي تُجرى على نظام التشغيل، مثل تثبيت حزمة خدمة أو تصحيحها
- تشغيل تحديث Windows وتحديث برنامج تشغيل الشاشة وأو الفيديو.
- تشغيل Windows أثناء إيقاف تشغيل الشاشة أو قطع اتصالها.
- لاكتشاف الأمر، الرجاء النقر بزر الماوس الأيمن فوق جهاز الكمبيوتر والنقر فوق خصائص-> الأجهزة-> إدارة الأجهزة.
- إذا ظهرت "شاشة عرض التوصيل والتشغيل" أسفل الشاشة، ستحتاج إلى إعادة التثبيت. ببساطة، قم ب拔掉 SmartControl Premium

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

- الصور تظهر مشوهة أو باهتة أو داكنة جداً قم بضبط التباين والسطوع باستخدام العناصر التي تظهر على الشاشة.

- بقاء "الصور اللاحقة" أو "الجهاد" أو "الصور المخفية" بعد إيقاف تشغيل الطاقة.**

قد يؤدي العرض المستمر لفترة زمنية ممتدة للصور السابقة أو الثابتة إلى "الجهاد"، الذي يعرف أيضاً بـ "الصورة اللاحقة" أو "الصورة المخفية". يتغير كل من "الجهاد" أو "الصورة اللاحقة" أو "الصور المخفية" من الطواهير المعروفة في تكنولوجيا لوحات LCD. في معظم الحالات، تختفي ظاهرة "الجهاد" أو "الصورة اللاحقة" أو "الصور المخفية" بشكل تدريجي عبر فترة زمنية بعد أن يتم إيقاف تشغيل الطاقة.

- يجب أن تقوم دائمًا بتنشيط برنامج شاشة التوقف عندما تترك الشاشة بلا مراقبة.

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

قد يؤدي عدم تنشيط شاشة توقف أو تطبيق تحديث الشاشة بشكل دوري إلى حدوث أعراض خطيرة لظاهرة "الحرق الداخلي"، أو "الصورة اللاحقة" أو "ظل الصورة"، والتي لن تختفي ولن يمكن معالجتها. الضمان الخاص بك لا يغطيضرر المذكور أعلاه.

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

- ظهور نقاط خضراء وحمراء وزرقاء وداكنة وببيضاء على الشاشة**

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

س ٣- بعد تثبيت SmartControl Premium

Premium، عند النقر فوق علامة التبويب **SmartControl Premium** شيء بعد مرور بعض الوقت أو قد تظهر رسالة فشل، ماذا حدث؟

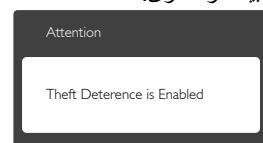
الإجابة: قد يكون محول الرسومات الخاص بك غير

متواافق مع **SmartControl Premium**. إذا كان محول الرسومات الخاص بك أي من الأنواع المذكورة أعلاه، فحاول تنزيل أحدث برنامج تشغيل لمحول الرسومات من موقع الويب الخاصة بالشركات المناسبة. قم بتنزيل برنامج التشغيل **SmartControl Premium**، بارالة **Philips** على الويب وتحقق من توفر برنامج تشغيل محدث لـ **SmartControl Premium**.

س ٤-

عندما أقوم بالنقر فوق معلومات المنتج، يظهر فقط جزء من المعلومات، فماذا يحدث؟

الإجابة: قد لا يكون برنامج تشغيل محول بطاقة الرسومات الخاص بك هو أحدث إصدار يدعمواجهة **DDC CI** بالكامل. الرجاء محاولة تنزيل أحدث برنامج تشغيل لمحول الرسومات من موقع الويب الخاص بالشركة المناسبة. قم بتنزيل برنامج التشغيل **SmartControl Premium**، بارالة **Philips** وأعد تثبيته مرة أخرى.

**س ٥-**

لقد نسيت رقم PIN الخاص بالوظيفة **Theft Deterrence** (منع السرقة). ماذا يمكن أن أفعل؟

الإجابة: يمتلك مركز خدمة **Philips** الحق في المطالبة بالحصول على تحقق شخصية ورخصة الملكية، للتأكد من ملكية الشاشة.

٣-٨ الأسئلة المتداولة العامة

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

الإجابة: الدقة الموصى بها لهذه الشاشة: ٢٥٦٠ × ١٤٤٠ هرتز.

- قم ببالغة توصيل كافة الكابلات، ثم قم بتوصيل الكمبيوتر الخاص بك إلى الشاشة التي كنت تستخدمنها مسبقاً.
- في القائمة "أبدأ" الخاصة بـ **Windows**، حدد "الإعدادات/لوحة التحكم". في إطار لوحة التحكم، حدد الرمز شاشة العرض. داخل لوحة تحكم شاشة العرض، حدد علامة التبويب الإعدادات. وتحت علامة تبويب الإعداد، في المربع المسمى "ناحية سطح المكتب" حرك الشريط الجانبي إلى ٢٥٦٠ × ١٤٤٠ ب ips.

قم بفتح "الخصائص المتقدمة" وتعيين معدل التحديث عند ٢٠ هرتز، ثم انقر فوق موافق.

- قم بإعادة تشغيل الكمبيوتر وكرر الخطوات ٢ و ٣ للتأكد من تعيين الكمبيوتر على ٢٥٦٠ × ١٤٤٠ هرتز.

قم ب拔掉 تشغيل الكمبيوتر الخاص بك، وقم بفصل توصيل الشاشة القديمة وقم بتوصيل شاشة **Philips LCD**.

قم بتشغيل الشاشة، ثم قم بتشغيل الكمبيوتر الخاص بك.

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

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

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

الإجابة: هذه هي ملفات برامج التشغيل الخاصة بشاشتك. اتبع الإرشادات الموجودة في دليل المستخدم لتنزيل برامج التشغيل. قد يطالبك الكمبيوتر بتوفير برامج تشغيل على الشاشة لملفات (**.inf** و **.icm**) أو فرق برنامح تشغيل عندما تقوم بتنزيل شاشتك لأول مرة. اتبع الإرشادات لإدراج (الفرق المضغوط المرفق) المضمن مع هذه الحزمة. سيعتمد تثبيت برامج التشغيل (ملفات **.inf** و **.icm**) بشكل تقني.

س ٤: كيف أقوم بضبط الدقة؟

الإجابة: يتم تحديد معدلات الدقة المتوفرة حسب بطاقة الفيديو / برنامج تشغيل الرسومات والشاشة. يمكنك تحديد الدقة المطلوبة ضمن لوحة تحكم Windows® من خلال "خصائص الشاشة".

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

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

س ٦: هل شاشة LCD مضادة للخدوش؟

الإجابة: بوجه عام، يوصى بـلا يتعرض سطح اللوحة لصدمات شديدة، كما يجب حمايته من الأجسام الحادة أو الصلبة. عند التعامل مع الشاشة، تأكد من عدم وجود ضغط أو قوة على جانب سطح اللوحة. قد يؤثر هذا الأمر على شروط الضمان الخاصة بك.

س ٧: كيف يمكنني تنظيف سطح شاشة LCD؟

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

س ٨: هل يمكن تغيير إعداد لون الشاشة؟

الإجابة: نعم، يمكنك تغيير إعداد الألوان من خلال عناصر التحكم الموجودة على شاشة OSD، وفق الإجراءات التالية،

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

- اضغط على "السهم لأسفل" لتحديد الخيار "Color" (اللون) ثم اضغط على "موافق" لإدخال إعداد اللون، توجد ثلاثة إعدادات أدناه.

١- Color Temperature (درجة حرارة اللون):

الإعدادات ستة هي 5000K و 6500K و 7500K و 8200K و 9300K و 11500K. من خلال الإعدادات التي تقع ضمن النطاق 5000K ألف، تظهر اللوحة "هادئة مع درجة لون أحمر مائل للأبيض"، بينما مع درجة حرارة 11500K ألف تظهر الشاشة "معتدلة مع درجة لون أزرق تميل إلى الأبيض".

٢- sRGB: هذا هو الإعداد القياسي لضمان وجود تبادل صحيح للألوان بين الأجهزة المختلفة (مثل، الكاميرات الرقمية والشاشات والطابعات والماسحات الضوئية وغير ذلك)**٣- User Define (تحديد بمعرفة المستخدم):** يستطيع المستخدم اختيار إعداد اللون الذي يفضلها، تقضله 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.

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

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

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

الإجابة: نعم، فالشاشات متوفقة مع "التشغيل والتوصيل" مع أنظمة التشغيل Windows 8.1 و Windows 8 و Mac OSX و Windows 7 و Windows 8.

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

الإجابة: قد يؤدي العرض المستمر لفترة زمنية ممتدة للصور السائكة أو الثابتة إلى "الإجهاد"، الذي يُعرف أيضًا بـ"الصورة اللاحقة" أو "الصورة الظلية". يعبر كل من "الإجهاد" أو "الصورة اللاحقة" أو "الصورة المخلفة" عن ظواهر معروفة في تكنولوجيا لوحات LCD. في معظم الحالات، تختفي ظاهرة "الإجهاد" أو "الصورة اللاحقة" أو "الصورة الظلية" بشكل تدريجي عبر فترة زمنية بعد أن يتم إيقاف تشغيل الجهاز. قم دائمًا بتنشيط برنامج شاشة توقف متراكمة عندما تترك الشاشة مهملة. يجب أن تقوم دائمًا بتنشيط تطبيق تحديث الشاشة بشكل دوري إذا كانت شاشة LCD ستعرض محتوى ثابت لا يتغير.

١١- تحذير !

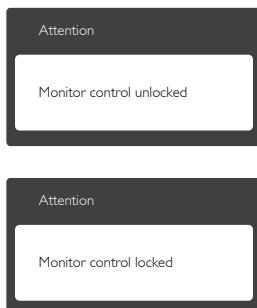
قد يؤدي عدم تنشيط شاشة توقف أو تطبيق تحديث للشاشة بشكل دوري إلى حدوث أعراض خطيرة لظاهرة "الحرق الداخلي"، أو "الصورة اللاحقة" أو "ظل الصورة"، والتي لن تختفي ولن يمكن معالجتها. الضمان الخاص بك لا يغطي الضرر المذكور أعلاه.

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

الإجابة: تعمل شاشة LCD الخاصة بك بشكل أفضل عندما تكون على دقة العرض الأصلية لها 2560×1440 عند ٦٠ هرتز. للحصول على أفضل عرض، يرجى استخدام هذه الدقة.

س ١٣: كيف أغلق/أفتح المفتاح النشط لدى؟

الإجابة: فضلاً اضغط على OK/ESC لفترة عشر ثوان لغلق/فتح المفتاح النشط، وبالقيام بذلك سوف تظهر أمامك على الشاشة رسالة "تنبيهية" لتظهر حالة القفل/فتح القفل كما توضح الأشكال الإضافية الواردة أدناه.





حقوق الطبع والنشر © لعام ٢٠١٥ لشركة Koninklijke Philips N.V. علامتان تجاريةان مسجلتان لشركة Koninklijke Philips N.V. و يتم استخدامهما بتراخيص من شركة Koninklijke Philips N.V.

يعد كل من Philips وشعار Philips Shield Emblem علامتان تجاريةان مسجلتان لشركة Koninklijke Philips N.V. و يتم استخدامهما بتراخيص من شركة Koninklijke Philips N.V.

تحضع المواصفات للتغيير دون إشعار مسبق.

الإصدار: 258BE1L