

273G3D



www.philips.com/welcome

١ دليل المستخدم AR

٣٣ خدمة العملاء والضمان

٣٨ استكشاف الأخطاء
و إصلاحها والأسئلة المتداولة

PHILIPS

جدول المحتويات

١. هام ١
- ١,١ احتياطات الأمان والصيانة ١
- ١,٢ الأوصاف التوضيحية ٢
- ١,٣ التخلص من المنتج ومواد التغليف ٣
- ١,٤ معلومات مهمة لسلامتك قبل مشاهدة محتوى ثلاثي الأبعاد ٤
٢. إعداد الشاشة ٥
- ٢,١ التركيب ٥
- ٢,٢ تشغيل الشاشة ٧
- ٢,٣ إزالة القاعدة وحاملها ١٠
٣. تحسين جودة الصورة ١٢
- ٣,١ Smartimage (الصورة الذكية) ١٢
- ٣,٢ SmartContrast (التباين الذكي) ١٣
- ٣,٣ Philips SmartControl Premium ١٣
٤. عرض ثلاثية الأبعاد باستخدام برنامج TriDef 3D ٢١
- ٤,١ متطلبات نظام جهاز الكمبيوتر ٢١
- ٤,٢ دليل تثبيت برنامج 3D TriDef ٢١
٥. المواصفات الفنية ٢٤
- ٥,١ الدقة وأوضاع الإعداد المسبق ٢٦
٦. إدارة الطاقة ٢٧
٧. المعلومات التنظيمية ٢٨
٨. خدمة العملاء والضمان ٣٣
- ٨,١ نهج عيوب البكسل في الشاشات المسطحة من Philips ٣٣
- ٨,٢ خدمة العملاء والضمان ٣٥
٩. استكشاف الأخطاء وإصلاحها والأسئلة المتداولة ٣٨
- ٩,١ استكشاف المشكلات وإصلاحها ٣٨
- ٩,٢ الأسئلة المتداولة حول SmartControl Premium ٣٩
- ٩,٣ الأسئلة المتداولة العامة ٤٠

١. هام

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.

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.

- أفضل الطاقة عن شاشة العرض إذا أردت تنظيفها باستخدام قطعة قماش رطبة. يمكن مسح الشاشة باستخدام قطعة قماش جافة عند فصل الطاقة عنها. ومع ذلك، تجنب مطلقاً استخدام مادة مذيبة عضوية مثل الكحول أو السوائل المعتمدة على الأمونيا لتنظيف شاشة العرض.

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

- في حالة حدوث بلل لشاشة العرض، قم بمسحها باستخدام قطعة قماش نظيفة في أسرع وقت ممكن.

- في حالة دخول مادة غريبة أو مياه إلى شاشة العرض، فيرجاء إيقاف التشغيل على الفور وفصل سلك الطاقة. بعد ذلك، قم بإزالة المادة الغريبة أو المياه، ثم قم بإرسالها إلى مركز الصيانة.

- لا تقم بتخزين أو استخدام الشاشة في أماكن معرضة للحرارة أو ضوء الشمس المباشر أو البرودة الشديدة.

- من أجل الحفاظ على أفضل أداء لشاشة العرض واستخدامها لأطول فترة ممكنة، برجاء استخدام شاشة العرض في أماكن تقع ضمن نطاقات درجة الحرارة والرطوبة التالية.

- درجة الحرارة: ٠ - ٤٠ درجة مئوية، ٣٢ - ٩٥ درجة فهرنهايت

- الرطوبة: من ٢٠ إلى 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 وملاحظات هامة تتعلق بتشغيل الشاشة.

يكون ضمان Philips ساريًا 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 والطرز ورقم الإنتاج الخاص بالمنتج.

١,١ احتياطات الأمان والصيانة

⚠ تحذيرات

قد يؤدي استخدام عناصر تحكم أو عمليات ضبط أو إجراءات خلاف المحددة في هذا المستند إلى التعرض لصدمة أو مخاطر كهربائية و/أو مخاطر ميكانيكية.

برجاء قراءة واتباع هذه التعليمات عند توصيل واستخدام شاشة العرض الخاصة بالكمبيوتر.

التشغيل

- يرجى الحفاظ على الشاشة بعيداً عن أشعة الشمس المباشرة وعن الأضواء الساطعة القوية وبعيداً عن أي مصدر حرارة آخر. فالتعرض لفترة طويلة لهذا النوع من البيئة قد يؤدي إلى تغير لون الشاشة وتلفها.
- قم بإزالة 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 تثبيت شاشة العرض، احرص على أن يكون الوصول إلى مقبس وقابس الطاقة ميسوراً.
- إذا تم إيقاف تشغيل شاشة العرض من خلال فصل كبل الطاقة أو سلك طاقة التيار المستمر، انتظر مدة ٦ ثوان قبل توصيل كبل الطاقة أو سلك طاقة التيار المستمر أجل التشغيل العادي.
- برجاء استخدام سلك الطاقة المعتمد الذي توفره شركة Philips في كافة الأوقات. في حالة ضياع سلك

١,٢ الأوصاف التوضيحية

تُوضح الأقسام الفرعية التالية الاصطلاحات التوضيحية المستخدمة في هذا الدليل.

الملاحظات والتنبيهات والتحذيرات

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

⊖ ملاحظة

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

! تنبيه

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

! تحذير

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

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

- هام: يجب أن تقوم دائماً بتنشيط برنامج شاشة التوقف عندما تترك الشاشة بلا مراقبة. لا بد دوماً من تنشيط تطبيق لتحديث الشاشة بشكل دوري إذا كانت الشاشة ستعرض محتوى ثابت لا يتغير. قد يؤدي العرض المستمر لفترة زمنية ممتدة للصور الساكنة أو الثابتة إلى "الإجهاد"، الذي يعرف أيضاً بـ "الصورة اللاحقة" أو "الصورة المخفية".
- يعتبر كل من "الإجهاد" أو "الصورة اللاحقة" أو "الصور المخفية" من الظواهر المعروفة في تكنولوجيا لوحات LCD. في معظم الحالات، تختفي ظاهرة "الإجهاد" أو "الصورة اللاحقة" أو "الصور المخفية" بشكل تدريجي عبر فترة زمنية بعد أن يتم إيقاف تشغيل الطاقة.

! تحذير

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

الخدمة

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

⊖ ملاحظة

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

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.

مخلفات المعدات الإلكترونية والأجهزة الكهربائية -
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.

لا تعتبر النظارات ثلاثية الأبعاد نظارات طبية أو نظارات شمس أو نظارات واقية. وقد تؤدي إلى الإصابة إذا استخدمتها لأي من أغراض النظارات العادية.

٤, ١ معلومات مهمة لسلامتك قبل مشاهدة محتوى ثلاثي الأبعاد

تحذير من نوبات الحساسية للضوء:

قد يصاب بعض المستخدمين بنوبة أو غيرها من المضاعفات غير الاعتيادية عند التعرض لضوء وامض أو نمط معين قد يظهر في الألعاب أو الأفلام ثلاثية الأبعاد. إذا كان لديك أنت أو أي من أفراد أسرتك تاريخ مرضي لمثل هذه النوبات أو الصرع، فاستشر طبيباً قبل مشاهدة الصور ثلاثية الأبعاد. وإذا شعرت بأي أعراض من تلك المدرجة أدناه عند مشاهدة صور ثلاثية الأبعاد، فيرجى التوقف عن المشاهدة واستشارة طبيبك وإن لم يكن لديك تاريخ مرضي لمثل هذه النوبات أو الصرع.

قد تتضمن الأعراض: الدوار وعدم وضوح الرؤية والرعشة والحركات اللا إرادية وفقدان الوعي والارتباك والتوهان والغثيان.

يجب أن يراقب الآباء أطفالهم عند مشاهدة المحتوى ثلاثي الأبعاد لأنهم قد يصبحوا غير قادرين على التعامل مع المواقف الطارئة.

عند عرض الصور ثلاثية الأبعاد ضمن ضوء خلفية ٥٠ هرتز أو ٦٠ هرتز، قد تظهر صورة مهزوزة مرئية غير متوقعة مما يسبب إجهاداً للعين وتجربة رؤية غير مريحة.

لتقليل خطر نوبات الحساسية للضوء، يرجى مراعاة الاحتياطات التالية:

- لا تشاهد محتوى ثلاثي الأبعاد عندما تكون في حالة نعاس أو إرهاق أو مرض.
- لا تشاهد محتوى ثلاثي الأبعاد لفترة زمنية طويلة.
- قلل عمق الصورة ثلاثية الأبعاد.
- قلل كثافة ضوء الخلفية عندما تظهر الصور المهزوزة غير المتوقعة.

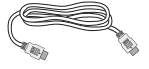
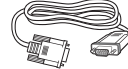
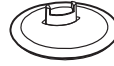
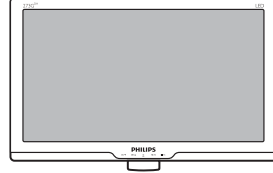
تحذير خاص بالنظارات ثلاثية الأبعاد:

لا تقم بإتلاف أو تدمير أو إجراء تعديلات غير مصرح بها في البطارية الموجودة في النظارات ثلاثية الأبعاد؛ فتلف البطارية قد ينتج عنها احتراق أو لهب، مما قد يؤدي إلى حروق وإصابات بالغة. كذلك لا تعرض البطارية لدرجة حرارة مرتفعة أو منخفضة جداً. وتوقف عن استخدام النظارات ثلاثية الأبعاد فوراً إذا ظهرت أية علامات لتلف البطارية. تحتوي العدسات الموجودة في النظارات ثلاثية الأبعاد على الزجاج؛ لذا توقف عن استخدام النظارات ثلاثية الأبعاد إذا ظهرت أية علامات لتلف أو تشقق العدسات.

٢. إعداد الشاشة

٢,١ التركيب

١ محتويات العبوة



VGA (اختياري)

HDMI (اختياري)

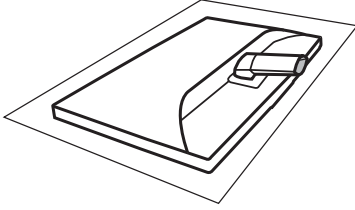


كبل الصوت (اختياري)

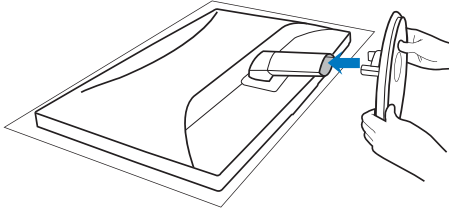
مجموعة النظارات ثلاثية الأبعاد

٢ تركيب حامل القاعدة

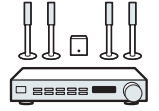
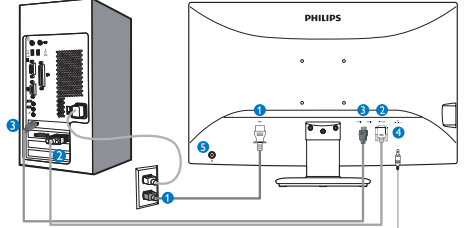
١. ضع الشاشة مقلوبة على سطح ناعم وأملس لتجنب الشاشة التعرض للخدش أو التلف.



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



3 التوصيل بالكمبيوتر



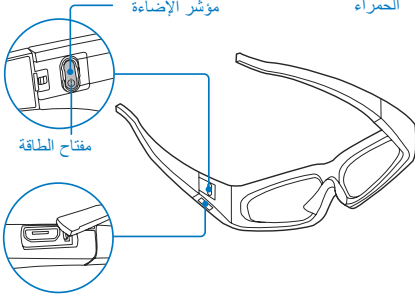
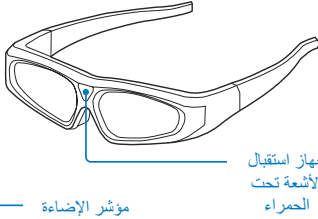
- 1 دخل طاقة التيار المتردد
- 2 إدخال VGA
- 3 إدخالات HDMI (HDMI1 و HDMI2)
- 4 خرج صوت HDMI
- 5 قفل Kensington ضد السرقة

التوصيل بالكمبيوتر

1. قم بتوصيل سلك الطاقة بمؤخرة الشاشة بإحكام.
2. قم بإيقاف تشغيل الكمبيوتر وقم بفصل كبل الطاقة.
3. قم بتوصيل كبل إشارة الشاشة في موصل الفيديو الموجود بمؤخرة الكمبيوتر.
4. قم بتوصيل سلك الطاقة الخاص بالكمبيوتر والشاشة في مأخذ قريب.
5. قم بتشغيل الكمبيوتر والشاشة. يستدل على صحة التركيب من خلال ظهور صورة على الشاشة.

4 توصيل مجموعة النظارات ثلاثية الأبعاد بشاشة طراز 273G3D

كيفية استخدام النظارات ثلاثية الأبعاد اللاسلكية:



منفذ USB صغير (شحن)

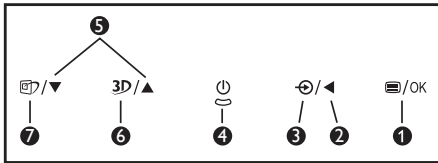
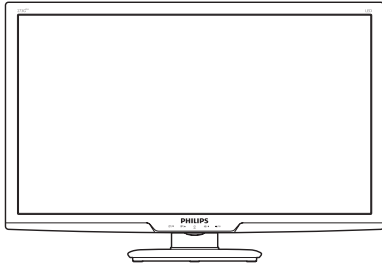
1. تشغيل: اضغط على "مفتاح الطاقة". سيضيء "مؤشر الإضاءة" الأحمر لمدة ٢ ثوانٍ.
2. إيقاف تشغيل: اضغط على "مفتاح الطاقة" لإيقاف تشغيل النظارات.

ملاحظة

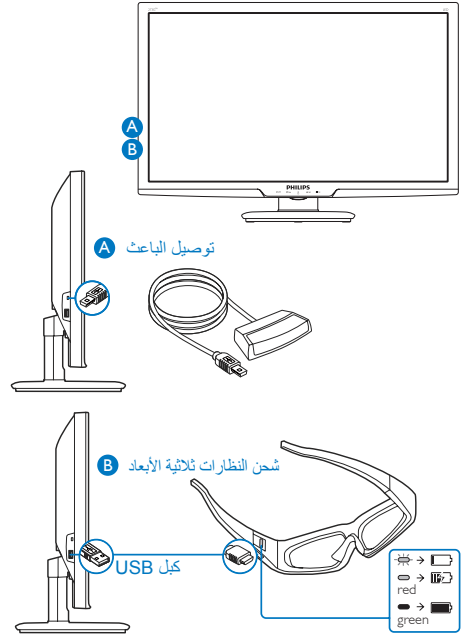
1. تأكد من وجود خط رؤية مباشر بين الباعث والنظارات ثلاثية الأبعاد. الحد الأدنى للمسافة الموصى بها ٤٥ سم. وقد تؤدي أية عوائق إلى عدم استقبال الإشارة من الباعث. إذا لم يتلق "جهاز استقبال الأشعة تحت الحمراء" الإشارة من الباعث، فسيتم الدخول في وضع الاستعداد بعد ٥ ثوانٍ ويتم إيقاف تشغيل الطاقة بالكامل بعد دقيقة واحدة من الفصل.
2. تم تصميم النظارات ثلاثية الأبعاد لعرض الصور ثلاثية الأبعاد، ويلزم تشغيل مفتاح الطاقة مرة أخرى لمشاهدة الصور ثلاثية الأبعاد بعد إنهاء الوضع ثنائي الأبعاد.

٢,٢ تشغيل الشاشة

1 منظر أمامي لوصف المنتج



الوصول إلى قائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD). أكد على ضبط البيانات المعروضة على الشاشة (OSD).	⊞/OK	1
العودة إلى المستوى السابق في البيانات المعروضة على الشاشة (OSD).	◀	2
تغيير مصدر دخل الإشارة.	⊕	3
تشغيل وإيقاف تشغيل طاقة الشاشة.	⏻	4
تعديل قائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD).	▲ ▼	5
مفتاح اختصار الصور ثلاثية الأبعاد.	3D	6
مفتاح اختصار SmartImage (الصورة الذكية). توجد 6 أوضاع يمكنك الاختيار من بينها: Office (مكتب) و Photo (صور) و Movie (أفلام) و Game (لعبة) و Economy (اقتصادي) و Off (إيقاف التشغيل).	☰	7



- أ. قم بتوصيل الباعث بالشاشة.
ب. قم بشحن النظارات ثلاثية الأبعاد قبل الاستخدام.

- مؤشر إضاءة النظارات ثلاثية الأبعاد:
١. يضيء المصباح الأحمر كل ثانيتين: تنفذ طاقة البطارية
٢. يضيء المصباح الأحمر: البطارية قيد الشحن.
٣. يضيء المصباح الأخضر: اكتمل الشحن.

ملاحظة

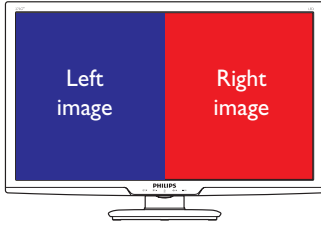
يستغرق إكمال الشحن حوالي ساعتين ويمكن استخدامه باستمرار لنحو 40 ساعة تقريبًا.

مفتاح اختصار الصور ثلاثية الأبعاد:

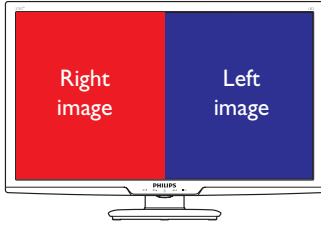
يمكن الوصول إلى المحتوى ثلاثي الأبعاد عن طريق التحديد اليدوي بواسطة العناصر أدناه في مفتاح اختصار المحتوى ثلاثي الأبعاد عندما لا يمكن HDMI 1.4a 3D.

تنسيقات الفيديو كما هو أدناه:

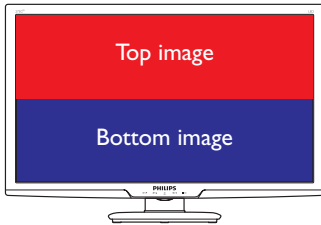
٢. L-R (جنبًا إلى جنب):



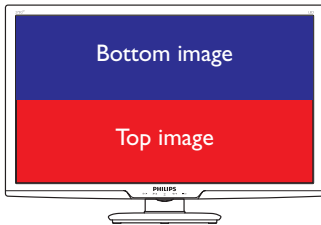
٣. R-L (جنبًا إلى جنب):



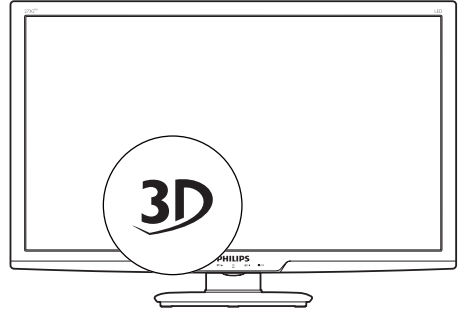
٤. Top-Bottom (أعلى لأسفل):



٥. Bottom-Top (أسفل لأعلى):



٦. Off (إيقاف التشغيل): إيقاف تشغيل وظيفة الصور ثلاثية الأبعاد.



١. 3D(AUTO) (الصور ثلاثية الأبعاد تلقائيًا): يمكن للمستخدم تحديد التطبيقين أدناه:

- Game console/Blu-ray player (وحدة تحكم الألعاب/مشغل الشعاع الأزرق): تلك التي تدعم HDMI 1.4a 3D
- PC Game/Video (فيديو/لعبة كمبيوتر): باستخدام TriDef 3D

ملاحظة

يجب استخدام إعداد FULL SCREEN (وضع ملء الشاشة) عند مشاهدة الصور ثلاثية الأبعاد.

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	VGA	
	HDMI1	
	HDMI2	
Picture	Picture Format	Wide Screen, 4:3
	Brightness	0-100
	Contrast	0-100
	SmartResponse	Off, Fast, Faster, Fastest
	SmartContrast	On, Off
	Gamma	1.8, 2.0, 2.2, 2.4, 2.6
	Audio	Volume
Stand-Alone	On, Off	
Mute	On, Off	
Color	Color Temperature	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 Settings	Horizontal	0-100
	Vertical	0-100
	Transparency	Off, 1, 2, 3, 4
	OSD Time Out	5s, 10s, 20s, 30s, 60s
Setup	Auto	
	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	

عند تشغيل الصور ثلاثية الأبعاد، ستظهر علامة على الشاشة في الركن العلوي الأيمن لمدة ٥ ثوانٍ. ونقطة بيضاء على الشاشة في الركن العلوي الأيمن.

VGA (D-sub) للتطبيق ثلاثية الأبعاد: يرجى تحديد وظيفة "Setup (الإعداد) ← Auto (ضبط تلقائي) (إعداد تلقائي)" في قائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD)، للتأكد من تشغيل وظيفة الصور ثلاثية الأبعاد بشكل صحيح. ربما يحدث تقطع في الصورة إذا لم تنفذ "Auto" (تلقائي).



2 وصف البيانات المعروضة على الشاشة

ما هي البيانات المعروضة على الشاشة (OSD)؟

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



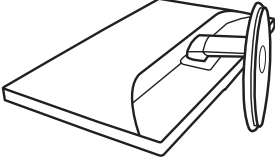
تعليمات بسيطة وأساسية حول مفاتيح التحكم

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

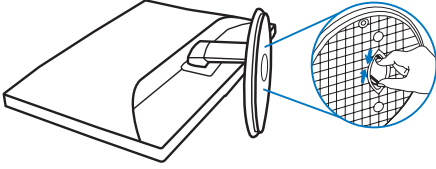
٢,٣ إزالة القاعدة وحاملها

1 إزالة حامل القاعدة

- قبل البدء بفك قاعدة الشاشة، يرجى اتباع الإرشادات الموجودة أدناه لتجنب أي تلف أو إصابة محتملة.
١. ضع الشاشة مقلوبة على سطح ناعم وأملس لتجنب الشاشة التعرض للخدش أو التلف.



٢. اضغط مشابك القفل لفصل حامل القاعدة بعيداً عن عمود القاعدة.



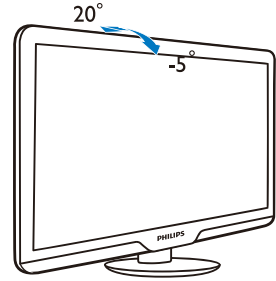
3 إلام خاص بالدقة

تم تصميم هذه الشاشة للحصول على أفضل أداء حسب دقتها الأصلية، ١٩٢٠ × ١٠٨٠ عند ٦٠ هرتز. عندما يتم تشغيل الشاشة عند دقة مختلفة، يتم عرض تنبيه على الشاشة:
Use 1920 × 1080 @ 60 Hz for best results
(استخدم دقة ١٩٢٠ × ١٠٨٠ عند ٦٠ هرتز للحصول على أفضل النتائج).

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

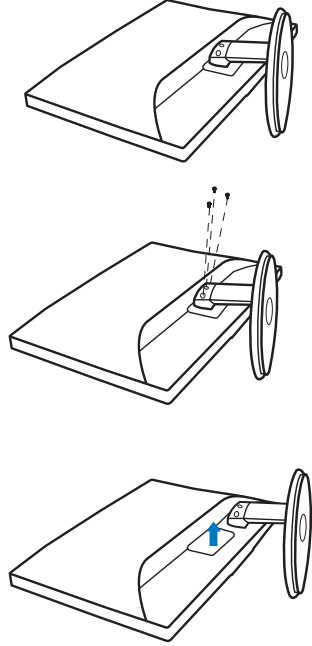
4 الوظائف الحركية

الميل



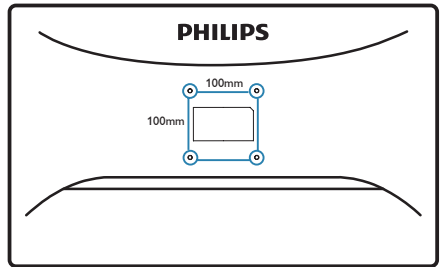
2 إزالة القاعدة

- حالة التطبيق: لتثبيت VESA متوافق.
1. ضع الشاشة مقلوبة على سطح ناعم وأملس لتجنب الشاشة التعرض للخدش أو التلف.
 2. قم بإزالة المسامير الثلاثة ثم انزع القاعدة من الشاشة.



ملاحظة

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



٣. تحسين جودة الصورة

٣,١ SmartImage (الصورة الذكية)

1 ما هو؟

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

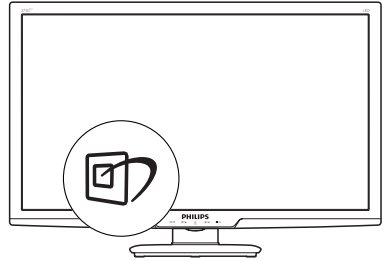
2 لماذا احتاج إليه؟


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


3 كيف يعمل البرنامج؟

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

4 كيف يتم تمكين SmartImage (الصورة الذكية)؟





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

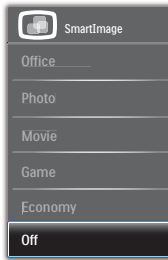
٢. اضغط باستمرار على  للتبديل بين أوضاع Office (مكتب)، Photo (صور)، Movie (أفلام)، Game (لعبة)، Economy (اقتصادي)، Off (إيقاف التشغيل).

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

٤. عندما يتم تمكين SmartImage، يتم تعطيل مخطط 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" (موافق) لتأكيد اختيارك وإغلاق تعليمات SmartImage المعروضة على الشاشة.

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 عامة أخرى.

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

• Movie (أفلام): إضاءة مضاعفة وزيادة تسبع للألوان وتباين ديناميكي وحدة شديدة لعرض كل التفاصيل الموجودة في المناطق الداكنة من ملفات الفيديو بدون ظهور الألوان بشكل باهت في المناطق الأكثر سطوعًا مما يحافظ على وجود قيم ديناميكية طبيعية للحصول على أفضل عرض للفيديو.

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 المعقدة أمراً من الماضي حيث إن هذا البرنامج سهل الاستخدام يقوم بإرشادك لضبط الدقة ومعايرة اللون وضبط الساعة/المراحل 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 المتوافق مع Windows ٧ والذي يتميز برموزه المتحركة الجذابة جاهز لتحسين تجربتك مع شاشات Philips!

1 التركيب

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



التشغيل الأول - Wizard (المعالج)

- في أول مرة يتم فيها تشغيل SmartControl Premium، سيتم الانتقال بشكل تلقائي إلى المعالج الخاص بالتشغيل لأول مرة.
- سيقوم المعالج بإرشادك خلال عملية ضبط أداء شاشتك خطوة بخطوة.

- **Game (لعبة):** قم بتشغيل دائرة حافظة للحصول على أفضل وقت استجابة، وتقليل نسبة الحدود الغير متساوية لنقل الكائنات بسرعة على الشاشة، وتحسين معدل التباين للحصول على نمط ساطع ومظلم، يوفر ملف التعريف هذا أفضل تجربة لعب للاعبين.
- **Economy (الاقتصادي):** من خلال هذا العرض، يتم ضبط السطوح 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.

٣,٢ SmartContrast (التباين الذكي)

1 ما هو؟

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

2 لماذا احتاج إليه؟

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

3 كيف يعمل البرنامج؟

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

يمكنك أيضًا الانتقال إلى

Plug-in menu (قائمة الأدوات الإضافية) لتشغيل المعالج لاحقًا.

يمكنك ضبط المزيد من الخيارات بدون المعالج من خلال لوحة Standard (قياسي).



2 البدء باللوحة Standard (القياسية)

قائمة Adjust (الضبط)

تسمح لك القائمة Adjust (الضبط) بضبط درجة Brightness (السطوع) و Contrast (التباين) و Focus (التركيز) و Position (الموضع) و Resolution (الدقة).

يمكنك متابعة الإرشادات والقيام بالضبط.

Cancel (إلغاء) (إلغاء) مطالبات المستخدم إذا كنت ترغب في إلغاء عملية التثبيت.





- القائمة Color (الألوان)
- تسمح لك القائمة Color (الألوان) بضبط درجة النموذج اللوني RGB و Black Level (مستوى اللون الأسود) و White Point (النقطة البيضاء) و (معايرة اللون) و SmartImage (الرجاء الرجوع إلى الجزء SmartImage).
 - يمكنك متابعة الإرشادات والقيام بالضبط.
 - راجع الجدول الموجود أدناه لمعرفة بنود القائمة الفرعية للإدخال الخاص بك.
 - مثال على Color Calibration (معايرة اللون).



١. تعمل "Show Me" (الإظهار لي) على بدء تشغيل العرض التجريبي لمعايرة الألوان.
٢. Start (بدء التشغيل) - بدء تسلسل معايرة الألوان المكون من ٦ خطوات.

SmartImage (الصورة الذكية)

السماح للمستخدم بتغيير الإعدادات للحصول على إعداد عرض أفضل اعتمادًا على المحتوى.

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



القائمة ECO (ميزة توفير الطاقة):



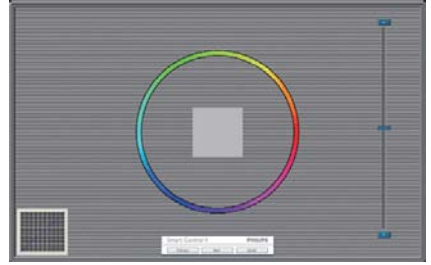
٣. يؤدي Quick View (العرض السريع) إلى تحميل الصور قبل المعايرة وبعدها.

٤. للرجوع إلى اللوحة الرئيسية Color (الألوان) الرئيسية، انقر فوق الزر Cancel (إلغاء).

٥. Enable color calibration (تمكين معايرة الألوان) - يتم تشغيلها بشكل تلقائي. في حالة عد تغييرها، لا يتم السماح بتنفيذ color calibration (معايرة الألوان)، ويتم تعطيل زر start (بدء التشغيل) و quick view (العرض السريع).

٦. لا بد من تواجد معلومات براءة الاختراع في شاشة المعايرة.

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 (٦ أهداف).
- في النهاية انتقل إلى File (الملف) < جزء Presets (الإعدادات المسبقة).
- يؤدي الزر Cancel (إلغاء) إلى إغلاق واجهة المستخدم والرجوع إلى صفحة الأدوات الإضافية.

- يتوفر الزر PIN Options (خيارات PIN) فقط بعد قيام المستخدم بإنشاء رقم PIN، يفتح هذا الزر موقع ويب مؤمن باستخدام رقم PIN.
- >Preferences Options (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 للتبديل.
- يتم تحديد قائمة
- Enable Context Menu (تمكين السياق) الموجودة على سطح المكتب (على وضع التشغيل) بشكل افتراضي. تعرض قائمة التحددات الخاصة ببرنامج SmartControl Premium
- Select Preset (تحديد إعداد مسبق) و Tune Display (ضبط 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.
- تظهر القائمة Enable Task Tray (تمكين أدوات المهام) بشكل افتراضي. تُظهر القائمة Enable Context menu (تمكين السياق) قائمة المهام الخاصة بـ SmartControl Premium. يؤدي النقر بزر الماوس الأيمن فوق رمز أدوات المهام إلى عرض خيارات القائمة الخاصة بـ Help (بالتعليمات) و Technical Support (الدعم الفني).

القائمة Options (الخيارات):

- سيتم تنشيط جزء Theft Deterrence (منع السرقة) فقط عند تحديد خيار Theft Deterrence (منع السرقة) من Plug-in menu (قائمة الأدوات الإضافية) المنسدلة.



- لتمكين Theft Deterrence (منع السرقة)، يؤدي النقر فوق زر وضع Enable Theft Deterrence (تمكين منع السرقة) إلى عرض الشاشة التالية:

- يستطيع المستخدم إدخال رقم PIN (رقم التعريف الشخصي) يتألف من ٤ إلى ٩ أرقام فقط.
- بعد إدخال رقم PIN، ينتقل زر Accept (قبول) بالمستخدم إلى مربع الحوار المنبثق على الصفحة التالية.
- يتم ضبط الحد الأدنى للدقائق على ٥ دقائق. يتم ضبط الشرائح على ٥ بشكل افتراضي.
- لا يتطلب الانتقال إلى وضع Theft Deterrence (منع السرقة) إرفاق شاشة العرض بمضيف مختلف.
- بعد إنشاء رقم PIN، سيظهر جزء Theft Deterrence (منع السرقة) إلى تمكين خاصية Theft Deterrence (منع السرقة) ويوفر زر PIN Options (خيارات PIN):
- يتم عرض Theft Deterrence Enabled (تم تمكين منع السرقة).
- يؤدي تعطيل وضع Theft Deterrence (منع السرقة) إلى فتح شاشة جزئية على الصفحة التالية.

Options>Audio (الخيارات<الصوت>) - لا يتم التنشيط إلا عند تحديد "Audio" (الصوت) من القائمة المنسدلة Options (الخيارات).

بالنسبة لشاشة العرض التي لا تدعم DDC/CI، يتم توفير علامتي التبويب Help (التعليمات) و Options (الخيارات) فقط.



Option>Audio Pivot

(خيارات<تدوير الصورة المعروضة تلقائياً>)



Check for Upddate (حدد خيار الترقية) و About (حول) و Exit (إنهاء). عندما يتم تعطيل القائمة "تمكين أدوات المهام"، سيتم عرض أدوات المهام عند EXIT (الإنهاء) فقط.

- يتم تحديد تشغيل 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. 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 الكمبيوتر في حالة عدم تحديد هذا المربع (معطل).

Enable transparency mode (تمكين وضع الشفافية)

Windows ٧ و Vista و XP). الإعداد الافتراضي هو ٠٪ غير شفاف.

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



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

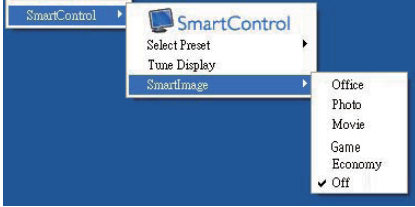
القائمة Context Sensitive (حساسية السياق)

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

Enable Context Menu (تمكين قائمة السياق) في

لوحة Options>Preferences

(الخيارات>التفضيلات)، ستكون القائمة مرئية.



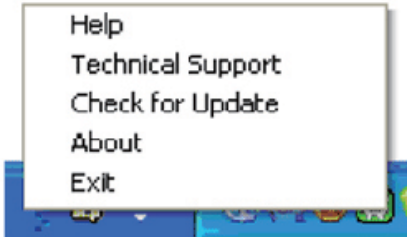
توجد أربعة إichالات لـ Context Menu (قائمة السياق):

- عند تحديد SmartControl Premium - سيتم عرض خيار "About Screen" (حول الشاشة).
- يُقدم خيار "Select Preset" (تحديد إعدادات مسبقة) - قائمة متدرجة للإعدادات المسبقة المحفوظة والجاهزة للاستخدام الفوري. تُوضع علامة التحديد الإعداد المسبق المحدد حاليًا. يمكن أيضًا الرجوع إلى Facoty Preset (الإعداد الافتراضي للمصنع)، من خلال القائمة المنسدلة.
- Tune Display (ضبط الشاشة) - فتح لوحة تحكم SmartControl Premium.
- SmartImage - حدد الإعدادات الحالية، Office (مكتب)، Photo (صور)، Movie (أفلام)، Game (لعبة)، Economy (اقتصادي)، Off (إيقاف التشغيل).

Task Tray Menu Enabled

(تمكين قائمة أدوات المهام)

يُمكن 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.



قائمة Help (التعليمات):

Help>User Manual (التعليمات>دليل المستخدم) - لا يتم التنشيط إلا عند تحديد

User Manual (دليل المستخدم) من القائمة المنسدلة

Help (التعليمات). بالنسبة لشاشة العرض التي لا تدعم

DDC/CI، يتم توفير علامتي التبويب Help (التعليمات) و

Options (الخيارات) فقط.



Help>Version (التعليمات>الإصدار) - لا يتم التنشيط

إلا عند تحديد Version (إصدار) من القائمة المنسدلة

Help (التعليمات). بالنسبة لشاشة العرض التي لا تدعم

DDC/CI، يتم توفير علامتي التبويب Help (التعليمات) و

Options (الخيارات) فقط.



تُوجد خمسة إداخلات لأدوات المهام:

- **Help** (التعليمات) - الوصول إلى ملف **User Manual** (دليل المستخدم): افتح ملف **User Manual** (دليل المستخدم) باستخدام نافذة المتصفح الافتراضية.
- **Technical Support** (الدعم الفني) - يتيح عرض صفحة الدعم الفني.
- **Check for Update** (التحقق من وجود تحديثات) - الانتقال بالمستخدم إلى وجهة **PDI** وفحص إصدار المستخدم في مقابل أحدث إصدار متوفر.
- **About** (حول) - تتيح عرض المعلومات المرجعية التفصيلية: إصدار المنتج ومعلومات الإصدار واسم المنتج.
- **Exit** (الإنهاء) - إغلاق **SmartControl Premium**.
لتنشغيل **SmartControl Premium** مرة أخرى، يمكنك إما تحديد **SmartControl Premium** من قائمة البرامج، أو النقر نقرًا مزدوجًا فوق رمز الكمبيوتر الموجود على سطح المكتب أو إعادة تشغيل النظام.



Task Tray Menu Disabled

(تعطيل قائمة أدوات المهام)

عندما يتم تعطيل **Task Tray** (أدوات المهام) في مجلد التفضيلات، لا يُتاح إلا الخيار **EXIT** (الإنهاء). لإزالة **SmartControl Premium** بالكامل من أدوات المهام، قم بتعطيل الخيار

Run at Startup (العمل عند بدء التشغيل) في

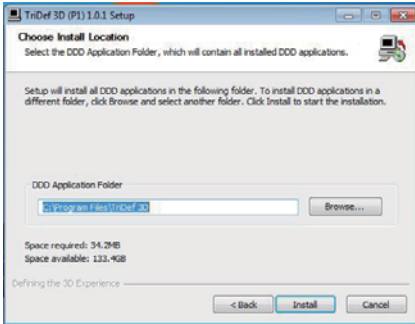
Options>Preferences (الخيارات>التفضيلات).

٤,٢ دليل تثبيت برنامج TriDef 3D

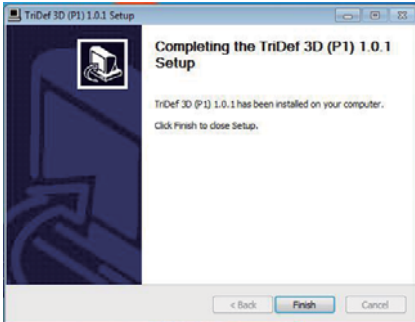
أدخل القرص المضغوط الخاص بـ "دليل مستخدم الشاشة".
ثم انقر على ملف الإعداد الخاص به والذي يأخذ الاسم
(TriDef-XXX 3D).
١. انقر على "Next" (التالي).



٢. انقر على "Install" (تثبيت).



٣. انقر على "Finish" (إنهاء): اكتمل تثبيت محرك
أقراص TriDef.



٤. عرض ثلاثية الأبعاد باستخدام برنامج TriDef 3D

٤,١ متطلبات نظام جهاز الكمبيوتر

المتطلبات الدنيا:

- AMD Athlon 64X2 أو Intel Core 2 Du
Dual Core CPU أو أفضل
- RAM بسعة 1 جيجا بايت
- بطاقة رسومات AMD Radeon® HD5000-
HD6000-series
- مساحة قرص فارغة 500 ميجابايت
- Windows Vista (32 bit فقط) أو Windows
7 (32 أو 64 bit فقط)
- كارت صوت متوافق مع DirectX 9.0c
- اتصال إنترنت
- محرك DVD-ROM
- بطاقة شبكة
- DirectX 9.0c

المتطلبات الموصى بها:

- AMD Phenom II X4 أو Intel Core i5
CPU أو أفضل
- RAM بسعة 2 جيجا بايت
- بطاقة رسومات AMD Radeon® HD6000-
series
- مساحة قرص فارغة 500 ميجابايت
- Windows Vista (32 bit فقط) أو Windows
7 (32 أو 64 bit فقط)
- كارت صوت متوافق مع DirectX 9.0c
- اتصال إنترنت
- محرك DVD-ROM
- بطاقة شبكة
- DirectX 9.0c

⊖ ملاحظة

قد تختلف متطلبات النظام من وقت لآخر، يرجى الرجوع
دوماً لدليل مستخدم TriDef 3D في القرص المضغوط
للحصول على أحدث المعلومات.

٨. يمكنك مشاهدة صور ثلاثية الأبعاد بالنقر فوق ثالث رمز على اليسار.



٤. يظهر رمز على سطح مكتب نظام التشغيل Windows.



٥. انقر فوق رمز "TriDef 3D"، ستظهر لك هذه الصورة على الشاشة، فانقر فوق "OK" (موافق) وشغل النظارات ثلاثية الأبعاد وتأكد أنها في الوضع ثلاثي الأبعاد، ويرجى كذلك التأكد من توصيل الباعث بالشاشة.

٩. يمكنك لعب ألعاب ثلاثية الأبعاد بالنقر فوق الرمز الأيمن.



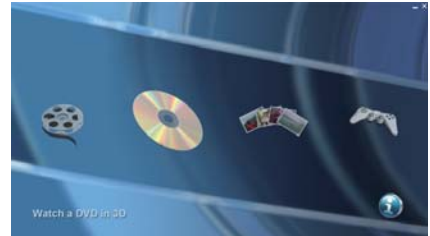
١٠. يمكنك مشاهدة دليل المستخدم في الرمز الأيمن السفلي.



٦. يمكنك مشاهدة ملفات فيديو ثلاثية الأبعاد بالنقر فوق الأيقونة اليسرى.



٧. يمكنك مشاهدة فيديو تحويل الصور ثنائية الأبعاد إلى صور ثلاثية الأبعاد من خلال تشغيل أقراص DVD بالنقر فوق الرمز الأيسر الثاني.



١١. عند إدخال

"Play 3D Games" (لعب ألعاب ثلاثية الأبعاد)، يمكنك النقر فوق "Scan" (مسح) لعرض جميع الألعاب ثلاثية الأبعاد في الكمبيوتر.

يمكنك بدء لعب الألعاب بالنقر فوق "Launch" (تشغيل)، يرجى تشغيل النظارات ثلاثية الأبعاد ويمكنك بدء اللعب.

للحصول على قائمة دعم اللعبة ثلاثية الأبعاد، انظر <http://www.tridef.com/ignition/3d-games.html>

⊖ ملاحظة

لا تدعم هذه الوظيفة تشغيل الشعاع الأزرق ولكن تدعم الصوت 2CH فقط.

١. السابق
٢. تنسيق ملف ثلاثي الأبعاد
٣. تبديل وضع تكرار التشغيل
٤. ضبط مستوى الصوت، تبديل كتم الصوت/إلغاء كتم الصوت (شريط تمرير منبثق)
٥. العنصر/الفصل السابق
٦. تحريك شريط البحث/التقدم
٧. تبديل تشغيل/إيقاف مؤقت
٨. العنصر/الفصل التالي
٩. ضبط عمق الشاشة ثلاثية الأبعاد (شريط تمرير منبثق)
١٠. ضبط النسبة المئوية الأمامية (شريط تمرير منبثق)
١١. تصغير الإطار
١٢. التبديل إلى وضع الإطارات
١٣. إنهاء
١٤. تثبيت/إلغاء تثبيت شريط التحكم

ملاحظة

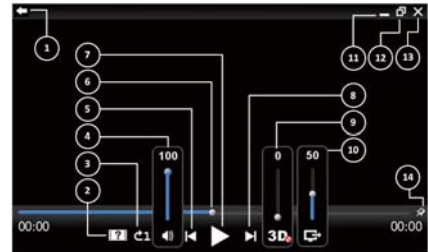
جميع لقطات الشاشة الموضح أعلاه لأغراض مرجعية فقط.



١٢. فيما يلي توضيح تركيبات مفاتيح الاختصار لـ "Play 3D Games" (الألعاب ثلاثية الأبعاد). الرجاء الرجوع إلى "TriDef User Guide" (دليل استخدام TriDef) للتعرف على المزيد.

الوظيفة	تركيبات مفاتيح الاختصار
إظهار قائمة بمفاتيح الاختصار	F1 + Alt + Shift
تشغيل/إيقاف تشغيل الصور ثلاثية الأبعاد	- + Alt + Shift
تقليل عمق الشاشة] + Alt + Shift
زيادة عمق الشاشة	[+ Alt + Shift
زيادة النسبة في الأمام	, + Alt + Shift
تقليل النسبة الأمامية	. + Alt + Shift
سرعة التركيز	= + Alt + Shift
تشغيل/إيقاف تشغيل رؤية الليزر	\ + Alt + Shift
لقطة شاشة ثلاثية الأبعاد.	PrtScn (SysReq)
زيادة تمدد الصورة	' + Alt + Shift
تقليل تمدد الصورة	; + Alt + Shift
زيادة اتساع الصورة	L + Alt + Shift
تقليل اتساع الصورة	K + Alt + Shift
تشغيل/إيقاف تشغيل الصور الافتراضية ثلاثية الأبعاد	V + Alt + Shift

١٣. لوحة التحكم في "مشاهدة ملفات الفيديو ثلاثية الأبعاد" والصور ثلاثية الأبعاد:"



٥. المواصفات الفنية

الصور/العرض	
TFT-LCD	نوع لوحة الشاشة
مصباح الإضاءة	الإضاءة الخلفية
عرض ٢٧ بوصة (٦٨,٦ سم)	حجم اللوحة
١٦:٩	النسبة الباعية
٠,٣١١٤ × ٠,٣١١٤ مم	عرض البكسل
٣٠٠ كانديلا/م ^٢	السطوع
٢٠,٠٠٠,٠٠٠:١	SmartContrast (التباين الذكي)
١٠٠٠:١	معدل التباين (النموذجي)
٥ ثواني	وقت الاستجابة (النموذجي)
٢ مللي ثانية	وقت SmartResponse (الاستجابة الذكية) (النموذجي)
١٩٢٠ × ١٠٨٠ عند ٦٠ هرتز	الحد الأقصى للدرجة
١٧٠ درجة (أفقي) / ١٦٠ درجة (رأسي) عند C/R < ١٠	زاوية العرض
١٦,٧ مليون	ألوان العرض
٢٤ كيلو هرتز - ٦٣ كيلو هرتز	معدل التجديد الرأسى
٢٦ كيلو هرتز - ٨٣ كيلو هرتز	التردد الأفقي
نعم	sRGB
الاتصال	
HDMI2، HDMI1٠ (رقمي)، VGA (تناظري)	إشارة الإدخال
مزامنة منفصلة، مزامنة عند وجود اللون الأخضر	إشارة الإدخال
الملاءمة	
OK/⏪ ⏩/⏹ 3D/▲ ⏻/▼	الملاءمة للمستخدم
الإنجليزية والفرنسية والألمانية والأسبانية والإيطالية والروسية والصينية المبسطة والبرتغالية	لغات البيانات المعروضة على الشاشة (OSD)
قفل Kensington	مميزات الملاءمة الأخرى
DDC/CI, sRGB, Windows 7/Vista/XP, Mac OSX, Linux	توافق التوصيل والتشغيل
الحامل	
٢٠+ / ٥-	الميل
الطاقة	
وضع التشغيل	
٣١,٨٨ وات (نموذجي)، ٣٦,٩٠ وات (بحد أقصى)	استهلاك الطاقة (طريقة اختبار EnergyStar 5,0)
الجهد الكهربى لإدخال التيار المتردد عند ١١٥VAC +/-	الجهد الكهربى لإدخال التيار المتردد عند ١١٥VAC +/-
٥٠,٥VAC +/- ٥٠ هرتز	٥٠,٥VAC +/- ٦٠ هرتز
٣ -/+ هرتز	٣ -/+ هرتز
٢٤,٥٤ وات	٢٤,٤٧ وات
٠,٥ وات	٠,٥ وات
٠,٣ وات	٠,٣ وات
الجهد الكهربى لإدخال التيار المتردد عند ١١٥VAC +/-	الجهد الكهربى لإدخال التيار المتردد عند ١١٥VAC +/-
٥٠,٥VAC +/- ٥٠ هرتز	٥٠,٥VAC +/- ٦٠ هرتز
٣ -/+ هرتز	٣ -/+ هرتز
٨٣,٧٥ وحدة حرارية / الساعة	٨٣,٥٢ وحدة حرارية / الساعة
٨٤,٦١ وحدة حرارية / الساعة	٨٤,٦١ وحدة حرارية / الساعة
١,٧٠٦ وحدة حرارية / الساعة	١,٧٠٦ وحدة حرارية / الساعة
١,٧٠٦ وحدة حرارية / الساعة	١,٧٠٦ وحدة حرارية / الساعة
الانبعاث الحراري*	
التشغيل العادي	
وضع السكون (الاستعداد)	

إيقاف التشغيل	١,٠٢٤ وحدة حرارية / الساعة	١,٠٢٤ وحدة حرارية / الساعة	١,٠٢٤ وحدة حرارية / الساعة
مؤشر مصباح التشغيل	وضع التشغيل: أبيض، وضع الاستعداد/السكون: أبيض (وميض)		
مصدر الطاقة	مدمج، ١٠٠-٢٤ فولت تيار متردد، ٦٠/٥٠ هرتز		

الأبعاد	
المنتج بالحامل (العرض × الارتفاع × البعد)	٦٤٢ × ٤٤٠ × ٢٢٧ مم
المنتج بدون الحامل (العرض × الارتفاع × البعد)	٦٤٢ × ٣٩١ × ٦٥ مم
الوزن	
المنتج بالحامل	٦,٠ كجم
المنتج بدون الحامل	٥,٥ كجم
المنتج مع التغليف	٨,٢ كجم
ظروف التشغيل	
نطاق درجات الحرارة (التشغيل)	٠ درجة مئوية إلى ٤٠ درجة مئوية
نطاق درجة الحرارة (بدون تشغيل)	من -٢٠ درجة مئوية إلى ٦٠ درجة مئوية
الرطوبة النسبية	٢٠٪ إلى ٨٠٪
خط الارتفاع	التشغيل: + ١٢,٠٠٠ قدم (٣,٦٥٨ متر) بدون تشغيل: + ٤٠,٠٠٠ قدم (١٢,١٩٢ م)
MTBF (المدة المتوسطة للتشغيل بدون وقوع عطب)	٣٠,٠٠٠ ساعة
الظروف البيئية	
ROHS (تقييد المواد الخطرة)	نعم
تصنيف EPEAT	التصنيف الفضي (www.epeat.net)
التغليف	١٠٠٪ قابل لإعادة التدوير
التوافق والمعايير	
الموافقات التنظيمية	CE Mark, FCC Class B, SEMKO, UL/cUL, BSMI, GOST, ٣٠٧-ISO٩٢٤١
الحاوية	
اللون	أبيض أو أسود
التشطيب	تركيب

Ⓜ ملاحظة

١. يكون التصنيف الفضي والذهبي من EPEAT صالحًا فقط عندما تقوم Philips بتسجيل المنتج. يرجى زيارة الموقع www.epeat.net لمعرفة حالة التسجيل في بلدك.
٢. تخضع هذه البيانات للتغير دون إشعار مسبق. انتقل إلى www.philips.com/support لتنزيل أحدث إصدار من الكتيب.

٥, ١ الدقة وأوضاع الإعداد المسبق

ملاحظة

يرجى ملاحظة أن شاشتك تعمل بشكل أفضل في دقة العرض الأصلية ١٠٨٠ × ١٩٢٠ في ٦٠ هرتز. وللحصول على أفضل جودة عرض، يرجى اتباع توصيات دقة العرض هذه.

1 أقصى دقة

١٩٢٠ × ١٠٨٠ عند ٦٠ هرتز (إدخال تناظري)
١٩٢٠ × ١٠٨٠ عند ٦٠ هرتز (إدخال رقمي)

2 الدقة الموصى بها

١٩٢٠ × ١٠٨٠ عند ٦٠ هرتز (إدخال رقمي)

التردد الرأسي (هرتز)	الدقة	التردد الأفقي (كيلو هرتز)
٧٠,٠٩	٤٠٠ × ٧٢٠	٣١,٤٧
٥٩,٩٤	٤٨٠ × ٦٤٠	٣١,٤٧
٦٦,٦٧	٤٨٠ × ٦٤٠	٣٥,٠٠
٧٢,٨١	٤٨٠ × ٦٤٠	٣٧,٨٦
٧٥,٠٠	٤٨٠ × ٦٤٠	٣٧,٥٠
٦٠,٣٢	٦٠٠ × ٨٠٠	٣٧,٨٨
٧٥,٠٠	٦٠٠ × ٨٠٠	٤٦,٨٨
٦٠,٠٠	٧٦٨ × ١٠٢٤	٤٨,٣٦
٧٥,٠٣	٧٦٨ × ١٠٢٤	٦٠,٠٢
٦٠,٠٢	١٠٢٤ × ١٢٨٠	٦٣,٨٩
٧٥,٠٣	١٠٢٤ × ١٢٨٠	٧٩,٩٨
٥٩,٨٩	٩٠٠ × ١٤٤٠	٥٥,٩٤
٧٤,٩٨	٩٠٠ × ١٤٤٠	٧٠,٦٤
٥٩,٩٥	١٠٥٠ × ١٦٨٠	٦٥,٢٩
٦٠,٠٠	١٠٨٠ × ١٩٢٠	٦٧,٥٠

3 الدقة الموصى بها لتمكين الصور ثلاثية الأبعاد

١٩٢٠ × ١٠٨٠ عند ٦٠ هرتز (إدخال رقمي)

الوقت المدعوم لمشاهدة الصور ثلاثية الأبعاد:

التردد الرأسي (هرتز)	الدقة	التردد الأفقي (كيلو هرتز)
*٢٤	١٠٨٠ × ١٩٢٠	٢٧
٥٠	١٠٨٠ × ١٩٢٠	٥٦,٢٥
٦٠	١٠٨٠ × ١٩٢٠	٦٧,٥
٥٩,٩٣	١٠٨٠ × ١٩٢٠	٦٦,٥٩
٥٩,٩٦	١٠٨٠ × ١٩٢٠	٦٧,١٦
٥٠	٧٢٠ × ١٢٨٠	٣٧,٥
٦٠	٧٢٠ × ١٢٨٠	٤٥
٥٩,٨٦	٧٢٠ × ١٢٨٠	٤٤,٧٧

* HDMI فقط

٦. إدارة الطاقة

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

تعريف إدارة الطاقة					
وضع VESA	الفيديو	المزامنة الأفقية	المزامنة الرأسية	الطاقة المستخدمة	لون الإضاءة
تنشيط	تشغيل	نعم	نعم	٣١,٨٨ وات (عادي) ٣٦,٩٠ وات (بحد أقصى)	أبيض
وضع السكون (الاستعداد)	إيقاف التشغيل	لا	لا	٠,٥ وات (عادي)	أبيض (وميض)
إيقاف التشغيل	إيقاف التشغيل	-	-	٠,٣ وات (عادي)	إيقاف التشغيل

ويتم استخدام الخطوات التالية لقياس استهلاك الطاقة لهذه الشاشة:

- الدقة الطبيعية: ١٠٨٠ × ١٩٢٠
- التباين: ٥٠٪
- السطوع: 300 nits
- حرارة اللون: 6500K مع نمط أبيض كامل

ملاحظة

تخضع هذه البيانات للتغيير دون إشعار مسبق.

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).

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 class 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 nuisibles aux communications radio.

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 telecommunication or other devices.

Pokud není na typovém štítku počítáno uvedeno, že spadá do do třídy A podle EN 55022, spadá automaticky do třídy B podle EN 55022. Pro zařízení zařazená do třídy A (chranné pásmo 30m) podle EN 55022 platí následující. Dojde-li k rušení telekomunikačních nebo jiných zařízení je uživatel povinen provést takové opatření, aby rušení odstránil.

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

Pozostałe instrukcje bezpieczeństwa

- Nie należy używać wtyczek adapterowych lub usuwać kolka 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, chwilkowymi wzrostami lub spadkami napięcia, używając eliminatora przepięć, urządzenia dopasowującego lub bezzakłócenowego źródła zasilania.
- Należy upewnić się, aby nie leżało na kablach systemu komputerowego, oraz aby kable nie były umieszczone w miejscu, gdzie można byłoby na nie nadeptywać lub pochykać się o nie.
- Nie należy rozlewać napojów ani innych płynów na system komputerowy.
- Nie należy wpychać żadnych 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 luznych papierów pod komputer oraz umieszczania komputera w ciasnym miejscu bez możliwości cyrkulacji powietrza wokół niego.

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 α 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.

⚠ ACHTUNG: BEIM AUFSTELLEN DIESES GERÄTES DARAUf ACHTEN, DAß NETZSTECKER UND NETZKABELANSCHLUß LEICHT ZUGÄNGLICH SIND.

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 PLACERINGS FOR, AT NETLEDNINGENS STIK OG STIKKONTAKT ER NEMT TILGÆNGELIGE.

Paikka/Ilmankierto

VAROITUS:

SIIJOITA LAITE SITEN, ETTÄ VERKKOJOHTO VOIDAAN TARVITTAESSA HELPOSTI IRROTTAA PISTORASIESTA.

Placering/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



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

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。

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 including CRT and Monitor which 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 (Cr6+)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
外壳	○	○	○	○	○	○
CRT显示屏	x	○	○	○	○	○
液晶显示屏/灯管	x	○	○	○	○	○
电路板组件*	x	○	○	○	○	○
电源适配器	x	○	○	○	○	○
电源线/连接线	x	○	○	○	○	○

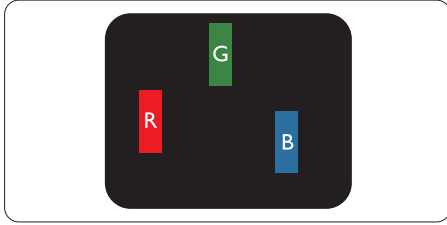
*：电路板组件包括印刷电路板及其构成的零部件，如电阻、电容、集成电路、连接器等
 ○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在《电子信息产品中有毒有害物质的限量要求标准》规定的限量要求以下
 x：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出《电子信息产品中有毒有害物质的限量要求标准》规定的限量要求，但是上表中打“x”的部件，符合欧盟RoHS法规要求（属于豁免的部分）

٨. خدمة العملاء والضمان

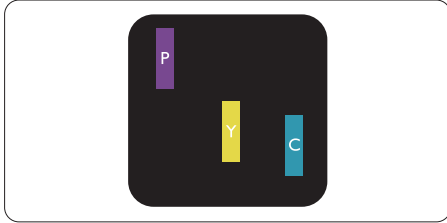
٨,١ نهج عيوب البكسل في الشاشات المسطحة

من Philips

تسعى Philips جاهدة إلى تقديم منتجات بأعلى جودة. وتستخدم الشركة مجموعة من أفضل عمليات التصنيع المتقدمة في الصناعة كما تطبق مراقبة صارمة للجودة. مع ذلك، في بعض الأحيان لا يمكن تجنب عيوب البكسل أو البكسل الفرعي في لوحات TFT المستخدمة في الشاشات المسطحة. ولا يمكن لأي مصنع ضمان أن كافة اللوحات ستكون خالية من عيوب البكسل، إلا أن شركة Philips توفر ضماناً بشأن إصلاح أو استبدال أية شاشة بها عدد غير مقبول من العيوب بموجب الضمان. يوضح هذا الإشعار الأنواع المختلفة من عيوب البكسل ويحدد مستويات العيوب المقبولة لكل نوع. ولكي يستوفي هذا المنتج معايير الأهلية للإصلاح أو الاستبدال بموجب الضمان، يجب أن يتجاوز عدد عيوب البكسل على لوحة TFT هذه المستويات المقبولة. على سبيل المثال، لا تعتبر النسبة الأقل من ٠,٠٠٠٤٪ من البكسل الفرعي على الشاشة عيباً. علاوة على ذلك، تضع Philips معايير جودة أعلى لأنواع معينة أو لمجموعات معينة من عيوب البكسل والتي يمكن ملاحظتها أكثر من عيوب أخرى. يُعتبر هذا النهج صالحاً على مستوى العالم.



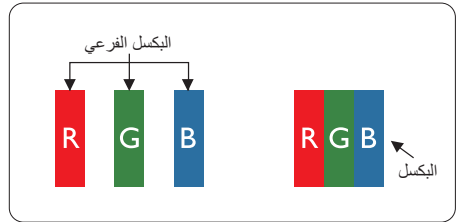
إضاءة وحدة بكسل فرعية باللون الأحمر أو الأخضر أو الأزرق.



إضاءة وحدتي بكسل فرعيتين متجاورتين:
 - أحمر + أزرق = بنفسجي
 - أحمر + أخضر = أصفر
 - أخضر + أزرق = كايان (أزرق فاتح)



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

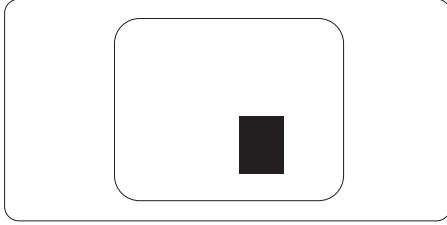


وحدات البكسل والبكسل الفرعي

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

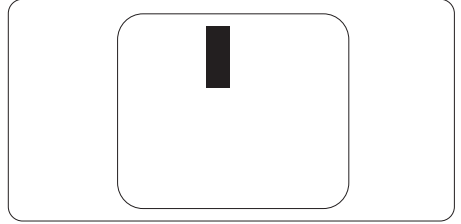
تقارب عيوب البكسل

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



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 فرعي تتجاوز قيم التسامح المسردة في الجدول التالي.



ملاحظة

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

عيوب النقطة المعتمة

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

المستوى المقبول	عيوب النقطة الساطعة
٣	إضاءة وحدة بكسل فرعية واحدة
١	إضاءة وحدتي بكسل فرعيتين متجاورتين
٠	إضاءة ثلاث وحدات بكسل فرعية متجاورة (وحدة بكسل واحدة)
أقل من ١٥ ملم	المسافة بين عيبي نقطة ساطعة*
٣	إجمالي عيوب النقطة الساطعة بكافة الأنواع
المستوى المقبول	عيوب النقطة المعتمة
٥ أو أقل	وحدة بكسل فرعية معتمة واحدة
٢ أو أقل	2 وحدات بكسل فرعية متجاورة معتمة
٠	3 وحدات بكسل فرعية متجاورة معتمة
أقل من ١٥ ملم	المسافة بين عيبي نقطة معتمة*
٥ أو أقل	إجمالي عيوب النقطة المعتمة بكافة الأنواع
المستوى المقبول	إجمالي عيوب النقطة
٥ أو أقل	إجمالي عيوب النقطة الساطعة أو المعتمة بكافة الأنواع

ملاحظة

- ١ أو ٢ عيب بكسل فرعي متجاور = ١ عيب نقطة
- ٢ هذه الشاشة ISO9241-307 ومطابقة لمعايير ISO9241-307: متطلب المقاييس المثلى والتحليل وطرق اختبار التوافق لشاشات العرض الإلكترونية)

٨,٢ خدمة العملاء والضمان

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

معلومات الاتصال لمنطقة غرب أوروبا:

الدولة	ASC	رقم خدمة العملاء	السعر
Germany	Siemens I&S	+49 01803 386 853	€ 0.09
United Kingdom	Invec Scotland	+44 0207 949 0069	Local call tariff
Ireland	Invec Scotland	+353 01 601 1161	Local call tariff
Spain	Eatsa Spain	+34 902 888 785	€ 0.10
Finland	A-novo	+358 09 2290 1908	Local call tariff
France	A-novo	+33 082161 1658	€ 0.09
Greece	Allman Hellas	+30 00800 3122 1223	Free of charge
Italy	A-novo	+39 840 320 041	€ 0.08
Netherlands	E Care	+31 0900 0400 063	€ 0.10
Denmark	A-novo	+45 3525 8761	Local call tariff
Norway	A-novo	+47 2270 8250	Local call tariff
Sweden	A-novo	+46 08 632 0016	Local call tariff
Poland	Zolter	+48 0223491505	Local call tariff
Austria	Siemens I&S	+43 0810 000206	€ 0.07
Belgium	E Care	+32 078 250851	€ 0.06
Luxembourg	E Care	+352 26 84 30 00	Local call tariff
Portugal	Eatsa Spain	+351 2 1359 1440	Local call tariff
Switzerland	A-novo	+41 02 2310 2116	Local call tariff

معلومات الاتصال لمنطقة وسط وشرق أوروبا:

الدولة	مركز الاتصال	ASC	رقم خدمة العملاء
Belarus	NA	IBA	+375 17 217 3386
Bulgaria	NA	LAN Service	+359 2 960 2360
Croatia	NA	Renoprom	+385 1 333 0974
Estonia	NA	FUJITSU	+372 6519900
Latvia	NA	.ServiceNet LV” Ltd”	+371 7460399
Lithuania	NA	“UAB “Servicenet	+370 7400088
Romania	NA	.Blue Ridge Intl	+40 21 2101969
Serbia & Montenegro	NA	.Kim Tec d.o.o	+381 11 20 70 684
Slovenia	NA	PC H.and	+386 1 530 08 24
Ukraine	NA	Comel	+380 562320045
	NA	Topaz-Service Company	+38 044 245 73 31
Russia	NA	CPS	+7 (495) 645 6746 (for repair)
	NA	CEEE Partners	+7 (495) 645 3010 (for sales)
Slovakia	NA	Datalan Service	+421 2 49207155
Turkey	NA	Techpro	+90 212 444 4 832
Czech Rep.	NA	Asupport	800 100 697
	NA	Serware	+36 1 2426331
Hungary	NA	Profi Service	+36 1 814 8080

معلومات الاتصال لمنطقة أمريكا اللاتينية:

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

معلومات الاتصال للصين:

الصين

رقم خدمة العملاء: ٤٠٠٨ ٨٠٠ ٠٠٨

معلومات الاتصال لأمريكا الشمالية:

الدولة	مركز الاتصال	ASC	رقم خدمة العملاء
.U.S.A	TOS	Teleplan	(877) 835-1838
Canada	Supercom	Supercom	(800) 479-6696

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

رقم خدمة العملاء	ASC	مركز الاتصال	الدولة
1300 360 386	AGOS NETWORK PTY LTD	NA	Australia
0800 657447	Visual Group Ltd.	NA	New Zealand
Hong Kong:Tel: +852 2619 9639 Macau:Tel: (853)-0800-987	Smart Pixels Technology Ltd.	NA	Hong Kong / Macau
Tel: 1 800 425 6396 SMS: PHILIPS to 56677	REDINGTON INDIA LTD	NA	India
Tel: 62 21 75909053, 75909056, 7511530	PT. Gadingsari elektronika Prima	NA	Indonesia
080-600-6600	PCS One Korea Ltd.	NA	South Korea
603 7953 3370	After Market Solutions (CE) Sdn Bhd	NA	Malaysia
(9221) 2737411-16	Philips Consumer Service	NA	Pakistan
(65) 6882 3999	Philips Electronics Singapore Pte Ltd (Philips Consumer Care Center)	NA	Singapore
0800-231-099	FETEC.CO	PCCW Teleservices Taiwan	Taiwan
(662) 934-5498	Axis Computer System Co., Ltd.	NA	Thailand
086 0000 888	Sylvara Technologies Pty Ltd	NA	South Africa
00971 4 2276525	AL SHAHD COMPUTER L.L.C	NA	United Arab Emirates
1-800-567000	Eastronics LTD	NA	Israel
+84 8 38248007 Ho Chi Minh City +84 5113.562666 Danang City +84 5113.562666 Can tho Province	FPT Service Informatic Company Ltd.	NA	Vietnam
(02) 633-4533 to 34, (02) 637-6559 to 60	Glee Electronics, Inc.	NA	Philippines
	no distributor and/or service provider currently	NA	Sri Lanka
880-2-9141747, 9127592 880-2-8128848 / 52	Distributor: Computer Source Ltd (warranty buy- out)	NA	Bangladesh
977-1-4222395	Distributor: Syakar Co. Ltd (warranty buy-out)	NA	Nepal
855-023-999992	Distributor: Neat Technology Pte Ltd (Singapore) (warranty buy-out)	NA	Cambodia

٩. استكشاف الأخطاء وإصلاحها والأسئلة المتداولة

١,٩ استكشاف المشكلات وإصلاحها

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

1 المشكلات الشائعة

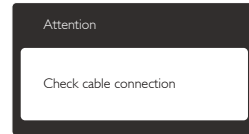
بلا صورة (ضوء LED غير مضاء)

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

بلا صورة (مصباح التشغيل غير مضاء)

- تأكد من تشغيل الكمبيوتر الخاص بك.
- تأكد من توصيل كبل الإشارة بشكل صحيح إلى الكمبيوتر الخاص بك.
- تأكد من عدم وجود أي عُقد مثنية بكبل 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 أيضاً "دليل التشغيل السريع").
- افحص لتتحقق مما إذا كان كبل شاشة العرض به عُقد مثنية أم لا.
- تأكد من تشغيل الكمبيوتر الخاص بك.

الزر AUTO (تلقائي) لا يعمل

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

ملاحظة

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

علامات ظاهرة للدخان أو الشرارة.

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

2 المشكلات المتعلقة بالصور

الصورة ليست مركزية

- اضبط وضع الصورة باستخدام الوظيفة "AUTO" (تلقائي) ضمن عناصر التحكم الرئيسية للبيانات المعروضة على الشاشة OSD.
- اضبط موضع الصورة باستخدام Phase/Clock (المرحلة/الساعة) من Setup (الإعداد) ضمن عناصر تحكم قائمة البيانات المعروضة على الشاشة. لا يكون ذلك صالحاً إلا في وضع VGA.

الصورة تهتز على الشاشة

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

ظهور وميض رأسي



- اضبط الصورة باستخدام الوظيفة "AUTO" (تلقائي) ضمن عناصر التحكم الرئيسية للبيانات المعروضة على الشاشة OSD.
- أزل الأشرطة الرأسية باستخدام Phase/Clock (المرحلة/الساعة) من Setup (الإعداد) ضمن عناصر تحكم قائمة OSD البيانات المعروضة على الشاشة. لا يكون ذلك صالحاً إلا في وضع VGA.

ظهور وميض أفقي



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

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

- أزل الأشرطة الرأسية باستخدام Phase/Clock (المرحلة/الساعة) من Setup (الإعداد) ضمن عناصر تحكم قائمة OSD البيانات المعروضة على الشاشة. لا يكون ذلك صالحاً إلا في وضع VGA.

٢,٩ الأسئلة المتداولة حول SmartControl Premium

الصور تظهر مشوشة أو باهتة أو داكنة جداً

- قم بضبط التباين والسطوع باستخدام العناصر التي تظهر على الشاشة.

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

بقاء "الصور اللاحقة" أو "الإجهاد" أو "الصور المخفية" بعد إيقاف تشغيل الطاقة.

الإجابة: قم بإعادة تشغيل الكمبيوتر وانظر إذا كان SmartControl Premium بإمكانه العمل؟ وإلا، ستحتاج إلى إزالة SmartControl Premium وإعادة تثبيته مرة أخرى للتأكد من تثبيت برنامج التشغيل المناسب.

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

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

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

الإجابة: في حالة تنفيذ 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 و/أو الفيديو.

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

تتشغيل Windows أثناء إيقاف تشغيل الشاشة أو قطع اتصالها.

- لن تختفي أعراض "الإجهاد" أو "الصورة اللاحقة" أو "الصور المخفية" الحادة ولا يمكن إصلاحها. الضمان الخاص بك لا يغطي الضرر المذكور أعلاه.

لاكتشاف الأمر، الرجاء النقر بزر الماوس الأيمن فوق My Computer (جهاز الكمبيوتر) والنقر فوق

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

Properties (خصائص)

Hardware (الأجهزة)

Device Manager (إدارة الأجهزة)

إذا ظهرت

"Plug and Play Monitor"

(شاشة عرض التوصيل والتشغيل) أسفل الشاشة،

ستحتاج إلى إعادة التثبيت. ببساطة، قم بإزالة

SmartControl Premium وإعادة تثبيته.

ظهور نقاط خضراء وحمراء وزرقاء وداكنة وبيضاء على الشاشة

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

إضاءة مصباح "التشغيل" شديد القوة لدرجة مزعجة

- يمكنك ضبط إضاءة "التشغيل" من خلال إعداد "مصباح التشغيل" الموجود في أدوات التحكم ضمن قائمة العناصر المعروضة على الشاشة.

س ٣. بعد تثبيت SmartControl Premium، عند النقر فوق علامة التبويب SmartControl

٣,٩ الأسئلة المتداولة العامة

- س ١: عند تركيب الشاشة ما الذي ينبغي القيام به إذا ظهرت رسالة "Cannot display this video mode" (لا يمكن عرض وضع الفيديو الحالي) على الشاشة؟
- الإجابة: الدقة الموصى بها لهذه الشاشة: ١٩٢٠ × ١٠٨٠ عند ٦٠ هرتز.
- قم بإلغاء توصيل كافة الكبلات، ثم قم بتوصيل الكمبيوتر الخاص بك إلى الشاشة التي كنت تستخدمها مسبقاً.
 - في القائمة Start (أبدأ) الخاصة بـ Windows، حدد "Setting/Control Panel" (الإعدادات/لوحة التحكم). في إطار "Control Panel" (لوحة التحكم)، حدد الرمز Display (شاشة العرض). داخل لوحة تحكم شاشة العرض، حدد علامة التبويب "Settings" (الإعدادات). وتحت علامة تبويب الإعدادات، في المربع المسمى "تأحية سطح المكتب" حرك الشريط الجانبي إلى ١٩٢٠ × ١٠٨٠ بكسل.
 - قم بفتح "Advanced Properties" (الخصائص المتقدمة) وتعيين "معدل التحديث" عند ٦٠ هرتز، ثم انقر فوق "موافق".
 - قم بإعادة تشغيل الكمبيوتر وكرر الخطوات ٢ و ٣ للتأكد من تعيين الكمبيوتر على ١٩٢٠ × ١٠٨٠ عند ٦٠ هرتز.
 - قم بإيقاف تشغيل الكمبيوتر الخاص بك، وقم بفصل توصيل الشاشة 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 لترى ما إذا كان هذا الأمر سيؤدي إلى إزالة التشوش.
- س ٣: ما هي ملفات inf و icm الموجودة على القرص المضغوط؟ كيف أقوم بتنصيب برامج التشغيل (inf و icm)؟

Premium، لا يظهر شيء بعد مرور بعض

الوقت أو قد تظهر رسالة فشل، ماذا حدث؟

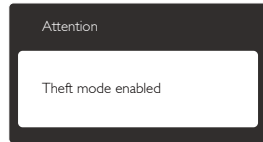
- الإجابة: قد يكون محول الرسومات الخاص بك غير متوافق مع SmartControl Premium. إذا كان محول الرسومات الخاص بك أي من الأنواع المذكورة أعلاه، فحاول تنزيل أحدث برنامج تشغيل لمحول الرسومات من مواقع الويب الخاصة بالشركات المناسبة. قم بتنصيب برنامج التشغيل. قم بإزالة SmartControl Premium، وإعادة تنصيبه مرة أخرى.
- في حالة استمرار عدم عمل البرنامج، نأسف لإبلاغك أن محول الرسومات غير مدعم. يرجى زيارة موقع Philips على الويب والتحقق من توفر برنامج تشغيل مُحدَّث لـ SmartControl Premium.

س ٤: عندما أقوم بالضغط على

Product Information (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 بإزالة SmartControl Premium وأعد تنصيبه 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 تحقيق شخصية ورخصة الملكية، للتأكد من ملكية الشاشة.

- الإجابة: هذه هي ملفات برامج التشغيل الخاصة بشاشتك. اتبع الإرشادات الموجودة في دليل المستخدم لتثبيت برامج التشغيل. قد يطالبك الكمبيوتر بتوفير برامج تشغيل على الشاشة لملفات (.inf و .icm) أو قرص برنامج تشغيل عندما تقوم بتثبيت شاشتك لأول مرة. اتبع الإرشادات لإدراج القرص المضغوط المرفق المضمن مع هذه الحزمة. سيتم تثبيت برامج التشغيل (ملفات .inf و .icm) بشكل تلقائي.
- س ٤: كيف أقوم بضبط الدقة؟
الإجابة: يتم تحديد معدلات الدقة المتوفرة حسب بطاقة الفيديو أو برنامج تشغيل الرسومات والشاشة. يمكنك تحديد الدقة المطلوبة ضمن Control Panel (لوحة تحكم) Windows® من خلال "Display properties" (عرض الخصائص).
- س ٥: ماذا أفعل في حالة التعثر عند إجراء تعديلات على الشاشة عن طريق شاشة OSD؟
الإجابة: يمكنك ببساطة الضغط على الزر OK (موافق)، ثم تحديد "Reset" (إعادة التعيين) لاستعادة جميع إعدادات المصنع الأصلية.
- س ٦: هل شاشة LCD مضادة للخدوش؟
الإجابة: بوجه عام، يوصى بالألا يتعرض سطح اللوحة للصددمات الشديدة، كما يجب حمايته من الأجسام الحادة أو الصلبة. عند التعامل مع الشاشة، تأكد من عدم وجود ضغط أو قوة على جانب سطح اللوحة. 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 المعروضة على الشاشة OSD حسب الإجراءات التالية:
- اضغط على "OK" (موافق) لإظهار قائمة البيانات المعروضة على الشاشة OSD
- اضغط على "السهام لأسفل" لتحديد الخيار "Color" (اللون) ثم اضغط على "OK" (موافق) لإدخال إعداد اللون، توجد ثلاثة إعدادات أذناه.
- ١. Color Temperature (درجة حرارة اللون)؛ يوجد ستة إعدادات، ٥٠٠٠K و ٦٥٠٠K و ٧٥٠٠K و ٨٢٠٠K و ٩٢٠٠K و ١١٥٠٠K من خلال الإعدادات التي تقع ضمن النطاق ٥٠٠٠K، تظهر اللوحة "هادئة مع درجة لون أحمر مائل للأبيض"، بينما مع درجة حرارة ١١,٥٠٠K تظهر الشاشة "معتدلة مع درجة لون أزرق تميل إلى الأبيض".
- ٢. RGBs، وهذا هو الإعداد القياسي لضمان وجود تبادل صحيح للألوان بين الأجهزة المختلفة (مثل، الكاميرات الرقمية والشاشات والطابعات والمساحات الضوئية وغير ذلك)
- ٣. خيار User Define (محدد من قبل المستخدم)؛ يستطيع المستخدم اختيار إعداد اللون الذي يفضله/تفضله عن طريق ضبط اللون الأحمر والأخضر والأزرق.

ملحظة

مقياس لون الضوء المشع من جسم أثناء تسخينه. يتم التعبير عن هذا المقياس بمعايير المقياس المطلق، (درجة كلفن). درجات حرارة كلفن المنخفضة مثل ٢٠٠K تكون حمراء؛ بينما درجات الحرارة الأعلى مثل ٩٢٠٠K تكون زرقاء. درجة الحرارة المتعادلة تكون بيضاء عند ٦٥٠٤K.

- س ٩: هل يمكنني توصيل شاشة LCD الخاصة بي بأي جهاز كمبيوتر أو محطة عمل أو جهاز Mac؟
الإجابة: نعم. تعتبر جميع شاشات LCD من Philips متوافقة مع أجهزة الكمبيوتر وأجهزة MAC ومحطات العمل القياسية. قد تحتاج إلى وجود محول كبل لتوصيل الشاشة بنظام Mac الخاص بك. يرجى الاتصال بممثل مبيعات Philips للحصول على المزيد من المعلومات.
- س ١٠: هل شاشات LCD من Philips متوافقة مع معيار التوصيل والتشغيل؟
الإجابة: نعم، فالشاشات متوافقة مع "التشغيل والتوصيل" مع أنظمة التشغيل Windows ٧ و Vista و XP.

Linux و Mac OS و NT.

س ١١: ما هو الالتصاق للصور أو الإجهاد أو الصورة اللاحقة أو الصور المخفية في لوحات LCD؟
 الإجابة: قد يؤدي العرض المستمر لفترة زمنية ممتدة للصور الساكنة أو الثابتة إلى "الإجهاد"، الذي يعرف أيضًا بـ "الصورة اللاحقة" أو "الصورة المخفية". يعتبر كل من "الإجهاد" أو "الصورة اللاحقة" أو "الصور المخفية" من الظواهر المعروفة في تكنولوجيا لوحات LCD. في معظم الحالات، تختفي ظاهرة "الإجهاد" أو "الصورة اللاحقة" أو "الصور المخفية" بشكل تدريجي عبر فترة زمنية بعد أن يتم إيقاف تشغيل الطاقة. يجب أن تقوم دائمًا بتنشيط برنامج شاشة التوقف عندما تترك الشاشة بلا مراقبة. لا بد دومًا من القيام بتحديث الشاشة بشكل دوري إذا كانت شاشة LCD ستعرض محتوى ثابت لا يتغير.

⚠ تحذير

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

س ١٢: لماذا لا يتم عرض النص الحاد على شاشتي، ولكن يتم عرض أحرف مسننة؟
 الإجابة: تعمل شاشة LCD الخاصة بك بشكل أفضل عندما تكون على دقة العرض الأصلية لها ١٩٢٠ x ١٠٨٠ عند ٦٠ هرتز. للحصول على أفضل عرض، يرجى استخدام هذه الدقة.



حقوق الطبع والنشر © عامة ٢٠١٢ لشركة Koninklijke Philips Electronics المحدودة. جميع الحقوق محفوظة.

يعد كل من Philips وشعار Philips Shield Emblem علامتان تجاريتان مسجلتان لشركة Koninklijke Philips Electronics N.V. ويتم استخدامهما بترخيص من شركة Koninklijke Philips Electronics N.V.

تخضع المواصفات للتغيير دون إشعار مسبق.

الإصدار: M3273GDE2T