

233V5



www.philips.com/welcome

١ دليل المستخدم AR

٢٨ خدمة العملاء والضمان

٣٣ استكشاف الأخطاء و
إصلاحها والأسئلة المتداولة

PHILIPS

جدول المحتويات

١	- هام.....
١	١-احتياطات الأمان والصيانة.....
٢	٢-الأوصاف التوضيحية.....
٣	٣-التخلص من المنتج ومواد التغليف.....
٤	- إعداد الشاشة.....
٤	١- التركيب
٦	٢- تشغيل الشاشة.....
٩	٣- إزالة القاعدة وحامليها.....
١٠	- تحسين جودة الصورة.....
١٠	١-٣ SmartImage LiteSmartContrast
١٠	٢-٣ Philips SmartControl Lite
١٧	- المواصفات الفنية.....
٢٠	١-٤ الدقة وأوضاع الإعداد المسبق.....
٢١	- إدارة الطاقة
٢٢	- المعلومات التنظيمية.....
٢٨	- خدمة العملاء والضمان
٢٨	١-٧ نهج عيوب البكسل في الشاشات
٢٨	٢-٧ المسطحة من Philips
٣٠	٣-٧ خدمة العملاء والضمان
٣٣	- استكشاف الأخطاء و إصلاحها والأسئلة المتداولة.....
٣٣	١-٨ استكشاف المشكلات وإصلاحها.....
٣٤	٢-٨ الأسئلة المتداولة العامة

١ - هام

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 ولاحظات هامة تتعلق بتشغيل الشاشة.

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

١-١ احتياطات الأمان والصيانة

❶ تحذيرات

قد يؤدي استخدام عناصر تحكم أو عمليات ضبط أو إجراءات خلاف المحددة في هذا المستند إلى التعرض للصمة أو مخاطر كهربائية /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. فالعرض لفتره 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 الصحيح للأجهزة الإلكترونية لشاشة العرض.
- لا تقم بفتحات التهوية الموجودة على الهيكل.
- عند تثبيت شاشة العرض، امرص على أن يكون الوصول إلى مقبس وقبس 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 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 تتحمل 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 مطالقاً استخدام مادة مذيبة عضوية مثل الكحول أو السوائل المعتمدة على الأمونيا لتنظيف شاشة العرض.
- لتجنب مخاطر الصدمة أو التلف الناتم 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 بارسالها إلى مركز الصيانة.
- لا تقم بتخزين أو استخدام الشاشة في أماكن معرضة للحرارة أو ضوء الشمس المباشر أو البرودة الشديدة. من أجل الحفاظ على أفضل أداء لشاشة العرض واستخدامها لأطول فترة ممكنة، برجاء استخدام شاشة العرض في أماكن تقع ضمن نطاقات درجة الحرارة والرطوبة التالية.
- درجة الحرارة: -٣٢ - ٤٠ درجة منوية، ٩٥ درجة فهرنهايت
- الرطوبة: من ٢٠ إلى ٨٠ % رطوبة نسبية
- **هيكل قروص الارتكاج قرطاج قرمد تامول ع**
- هام: يجب أن تقوم دائمًا بتنشيط برنامج شاشة التوقف عندما ترك الشاشة بلا مراقبة. لابد دوماً من تنشيط تطبيق لتحديث الشاشة بشكل دوري إذا كانت الشاشة تتعرض لمحتوى 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 الطواهر المعروفة في تكنولوجيا

٢- الأوصاف التوضيحية

تُوضح الأقسام الفرعية التالية الاصطلاحات التوضيحية المستخدمة في هذا الدليل.

الملاحظات والتبيهات والتحذيرات

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

ملاحظة

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

تنبيه

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

تحذير

يشير هذا الرمز إلى احتمال حدوث إصابة جسدية وتطلك 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.

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 مؤقتة أو تحديث الشاشة بصفة دورية إلى ظهور أعراض خطيرة لـ تختفي ولا يمكن إصلاحها مثل "احتراق الشاشة" أو ظهور "صورة بعدية" أو "صور ظليلة"، علماً بأن الأضرار السابقة ذكرها ليست مسؤولة في الصمام.

الخدمة

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

ملاحظة

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

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 participation in national take-back initiatives and recycling programs whenever possible, preferably in cooperation with competitors, which recycle all materials (products and related packaging material) in accordance with all Environmental Laws and taking back program with the contractor company.

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

To learn more about our recycling program please visit

<http://www.philips.com/sites/philiplsglobal/about/sustainability/ourenvironment/productrecyclingservices.page>

١- التخلص من المنتج ومواد التغليف

- مخلفات المعدات الإلكترونية والأجهزة الكهربائية -
WEEE

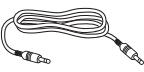
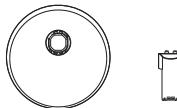
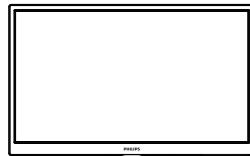


This marking on the product or on its packaging illustrates that, under European Directive 2002/96/EC governing used electrical and electronic appliances, this product may not be disposed of with normal household waste. You are responsible for disposal of this equipment through a designated waste electrical and electronic equipment collection. To determine the locations for dropping off such waste electrical and electronic, contact your local government office, the waste disposal organization that serves your household or the store at which you purchased the product.

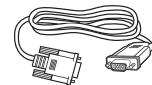
Your new monitor contains materials that can be recycled and reused. Specialized companies can recycle your product to increase the amount of reusable materials and to minimize the amount to be disposed of.

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

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

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

كبل الصوت (اختياري)

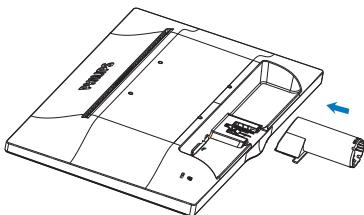


VGA (اختياري)

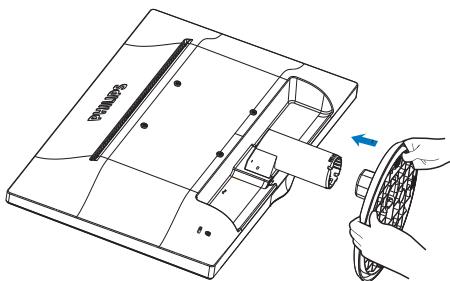


DVI (اختياري)

- ٢ - تركيب حامل القاعدة**
- ١- وضع الشاشة بحيث يكون الوجه لأسفل على سطح أملس وناعم مع الحرص على تجنب خدش الشاشة أو تلفها.
 - ٢- قم بتركيب / إزاحة عمود القاعدة بالشاشة إلى أن يصدر صوت طقطقة يدل على ثنيتها في موضعها.

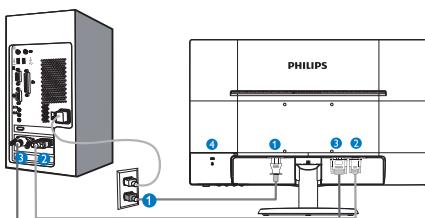
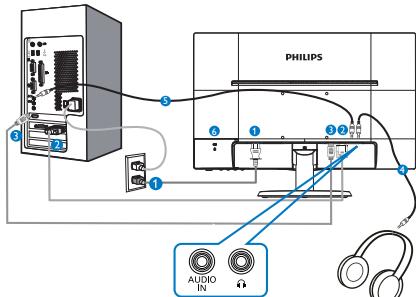


- ٣- امسك حامل قاعدة الشاشة بكلتا يديك وقم بإدخال حامل القاعدة باحكام في عمود القاعدة.



3 التوصيل بالكمبيوتر

233V5LSB



1 دخل طاقة التيار المتردد

2 إدخال VGA

3 إدخال DVI (متوفّر لطرزات مختارة)

4 قفل Kensington ضد السرقة

- 1 دخل طاقة التيار المتردد
 2 إدخال VGA
 3 إدخال HDMI
 4 خرج سماعة الرأس
 5 دخل الصوت
 6 قفل Kensington ضد السرقة

لتوصيل بالكمبيوتر

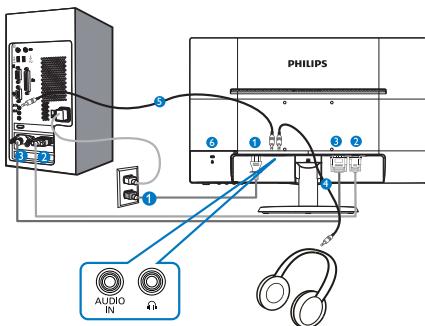
- قم بتوصيل سلك الطاقة بمؤخرة الشاشة بالحكم.
- قم بإيقاف تشغيل الكمبيوتر وقم بفصل كabel الطاقة.
- قم بتوصيل كبل إشارة الشاشة في موصل الفيديو الموجود بمؤخرة الكمبيوتر.
- قم بتوصيل سلك الطاقة الخاص بالكمبيوتر والشاشة في مأخذ قريب.
- قم بتشغيل الكمبيوتر والشاشة. يُسْتَدِلُ على صحة التركيب من خلال ظهور صورة على الشاشة.

1 دخل طاقة التيار المتردد
 2 إدخال VGA
 3 إدخال DVI

4 خرج سماعة الرأس

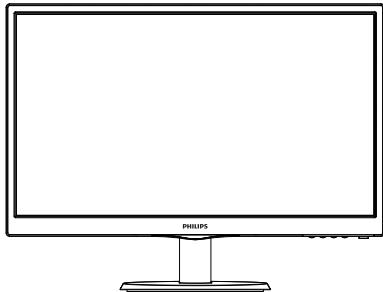
5 دخل الصوت

6 قفل Kensington ضد السرقة

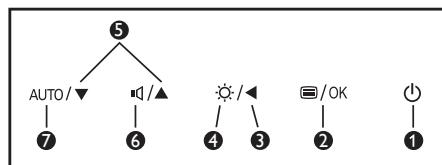


٢-٢ تشغيل الشاشة

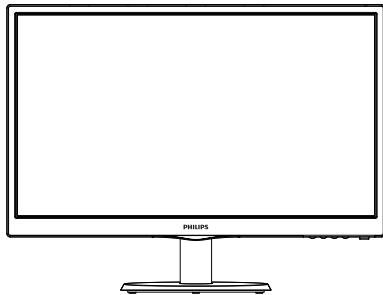
١ منظر أمامي لوصف المنتج



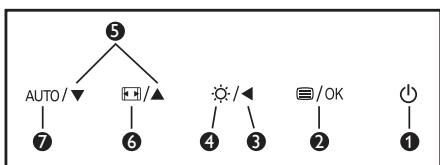
لموديل :233V5LHAB, 233V5LAB



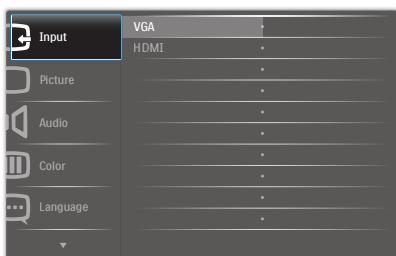
تشغيل وإيقاف تشغيل طاقة الشاشة.	①	①
الوصول إلى قائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD).	②	②
أكد على ضبط البيانات المعروضة على الشاشة (OSD).	◀	③
العودة إلى المستوى السابق في البيانات المعروضة على الشاشة (OSD).	●	④
ضبط مستوى السطوع.	▲ ▼	⑤
تعديل قائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD).	■	⑥
ضبط مستوى صوت السماعة.	AUTO	⑦
ضبط الشاشة تلقائياً.		



لموديل :233V5LSB



تشغيل وإيقاف تشغيل طاقة الشاشة.	①	①
الوصول إلى قائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD).	②	②
أكد على ضبط البيانات المعروضة على الشاشة (OSD).	◀	③
العودة إلى المستوى السابق في البيانات المعروضة على الشاشة (OSD).	●	④
ضبط مستوى السطوع.	▲ ▼	⑤
تعديل قائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD).	■	⑥
قم بتغيير تنسيق العرض.	AUTO	⑦
ضبط الشاشة تلقائياً.		

:233V5LHAB الموديل**تعليمات بسيطة وأساسية حول مفاتيح التحكم**

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

٢ وصف البيانات المعروضة على الشاشة**ما هي البيانات المعروضة على الشاشة (OSD)؟**

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

:233V5LAB الموديل**:233V5LSB الموديل****الموديل 233V5LSB (للحراز التناهري):**

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.

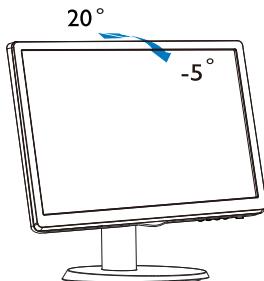
٣ إعلام خاص بالدقة

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

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

٤ الوظائف الحركية

الميل



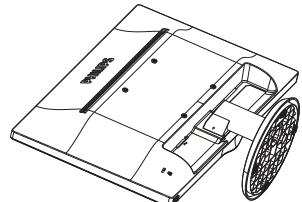
Main menu	Sub menu
Input	VGA DVI (available for selective models) HDMI (available for selective models)
Picture	Picture Format — Wide Screen, 4:3 Brightness — 0~100 Contrast — 0~100 SmartContrast — On, Off Gamma — 1.8, 2.0, 2.2, 2.4, 2.6 (available for selective models) Over scan — On, Off (available for selective models)
Audio	Volume — 0~100 Mute — On, Off (available for selective models)
Color	Color Temperature — 6500K, 9300K sRGB User Define — Red: 0~100 Green: 0~100 Blue: 0~100
Language	— English, Español, Français, Deutsch, Italiano, Português, Русский, 简体中文, Türkçe, Nederlands, Svenska, Suomi, Polski, Čeština 한국어, 日本語, Maryar, Українська, Português do Brazil, Ελληνική, 繁體中文
OSD Settings	Horizontal — 0~100 Vertical — 0~100 Transparency — Off, 1, 2, 3, 4 OSD Time Out — 5s, 10s, 20s, 30s, 60s
Setup	Auto H. Position — 0~100 V. Position — 0~100 Phase — 0~100 Clock — 0~100 Resolution Notification — On, Off Reset — Yes, No Information

٣-٢ إزالة القاعدة وحاملها

١ إزالة حامل القاعدة

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

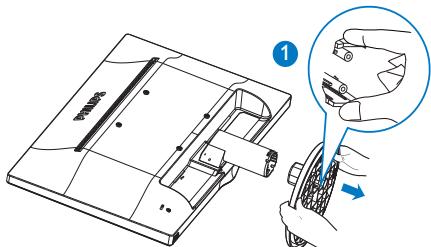
- ١- ضع الشاشة بحيث يكون الوجه الأسفل على سطح أملس مع الحرص على تجنب خدش الشاشة أو تلفها.



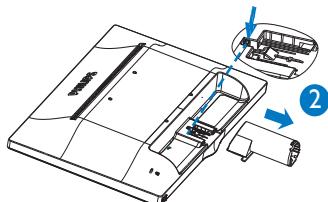
٢ تحذير

للستخدام فقط مع رف تعليق التلفزيون معتمد من أندرايتز لابوراتوريز (UL) بوزن/حمل أدنى ٣,٥ كجم.

- ٢- اضغط مشابك لفคล لفصل حامل القاعدة بعيداً عن عمود القاعدة.



- ٣- اضغط على زر التحرير لفصل حامل القاعدة.



٣- تحسين جودة الصورة

١-٣ SmartImage LiteSmartContrast

١ ما هو؟

هو تكنولوجيا فريدة تقوم بعمل تحليل ديناميكي للمحتوى المعروض، كما تقوم بالتحسين التلقائي لنسبة تباين شاشة LCD للحصول على أعلى معدلات الوضوح والتفتح 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 العاب وفيديو واضحة وحيوية وساطعة أو لعرض أكثر وضوحاً للنصوص وقابلية أكبر لقراءة الأعمال المكتوبة. وعن طريق تخفيف استهلاك شاشتك للطاقة، فإنك توفر تكاليف الطاقة وتقليل من عمر شاشتك.

٣ كيف يعمل البرنامج؟

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

٢-٣ Philips SmartControl Lite

يسمح لك برنامج SmartControl Lite الجديد من Philips بالتحكم في الشاشة من خلالواجهة الرسومات سهلة الاستخدام الموجودة على الشاشة. يمكنك اعتبار عمليات الضبط المعقّدة أمراً من الماضي حيث إن هذا البرنامج سهل الاستخدام يقوم بارشادك لضبط الدقة ومعايرة اللون وضبط الساعية المراحل وضبط النقطة البيضاء بالنسبة للألوان الأساسية (الأحمر والأخضر والأزرق) RGB وما إلى ذلك.

ويعزز تزويدك بأحدث تكنولوجيا في الخوارزميات الأساسية للمعالجة والاستجابة السريعة، فإن هذا البرنامج المتفافق مع Windows 7 والذي يتميز برموزه المتحركة الجذابة! Philips



التشغيل الأول - Wizard (المعالج)

- في أول مرة يتم فيها تشغيل سيمت الانتقال بشكل تلقائي إلى Wizard (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).



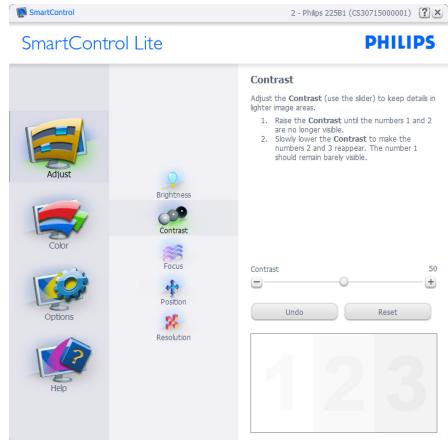
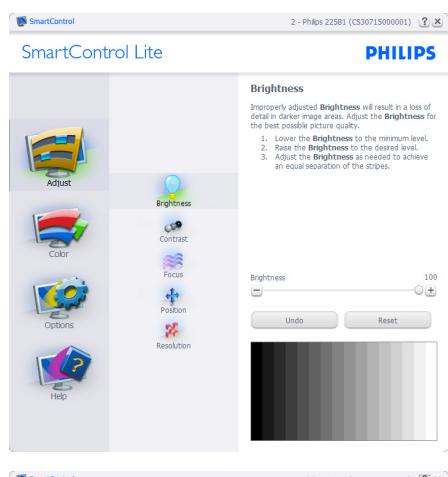
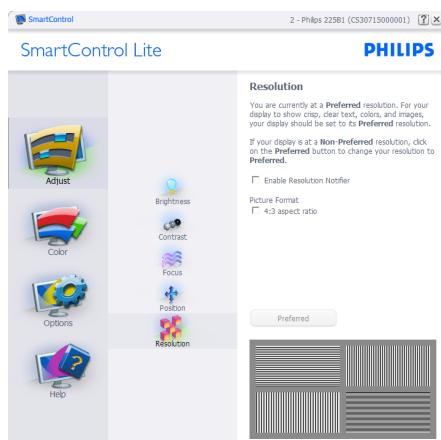
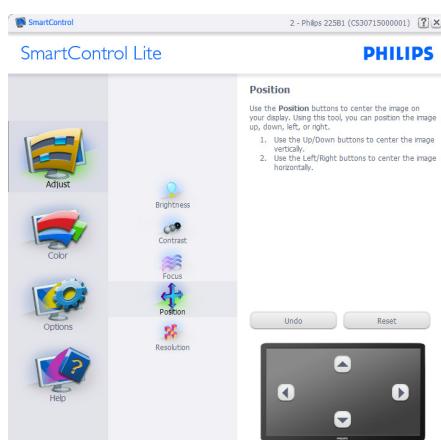
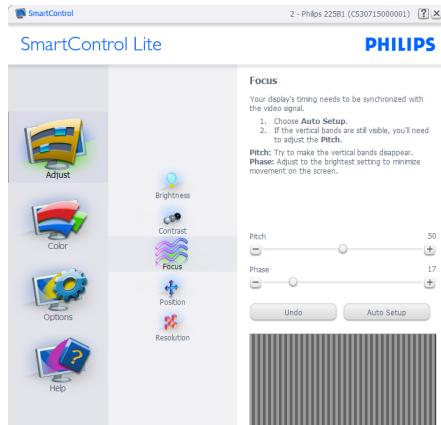
٢- البدء باللوحة (القياسية): Standard

قائمة Adjust (الضبط):

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

يمكنك متابعة الإرشادات والقيام بالضبط.

- مطالبات المستخدم إذا كنت ترغب في الغاء عملية التثبيت.

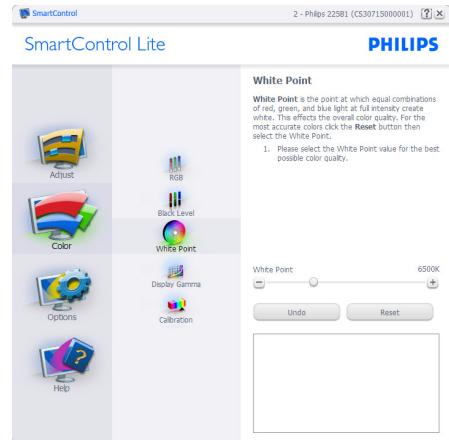
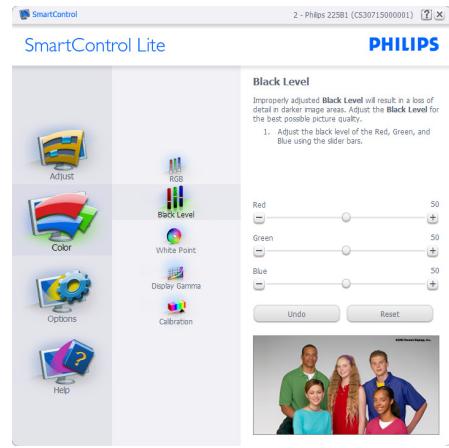
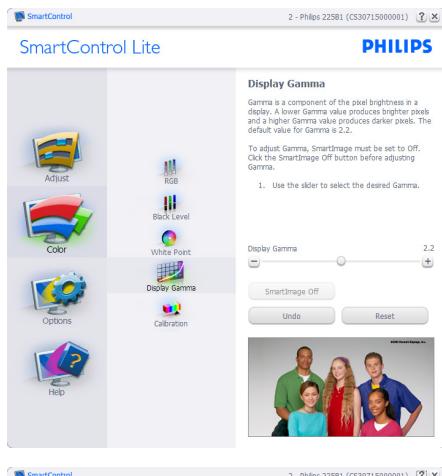


القائمة Color (الألوان):

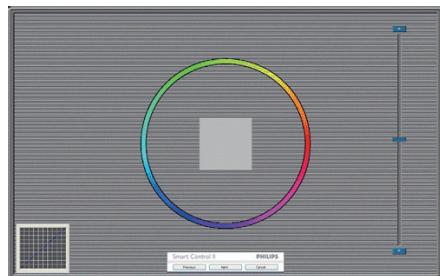
- تسمح لك القائمة Color (الألوان) بضبط درجة النمودج اللوني RGB ومستوى اللون الأسود والنقطة البيضاء ومعايير اللون.

يمكنك متابعة الإرشادات والقيام بالضبط.

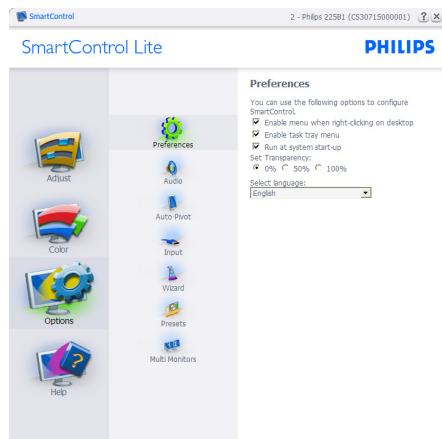
- راجع الجدول الموجود أدناه لمعرفة بنود القائمة الفرعية لـ إدخال الخاص بك.

مثال على Color Calibration (معايير اللون):

- ١- تعمل "Show Me" (الإظهار لي) على بدء تشغيل العرض التجريبي لمعايير 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 بدء التشغيل والعرض السريع.
- ٦- لابد من توافر معلومات براءة الاختراع في شاشة المعايرة.



- **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.



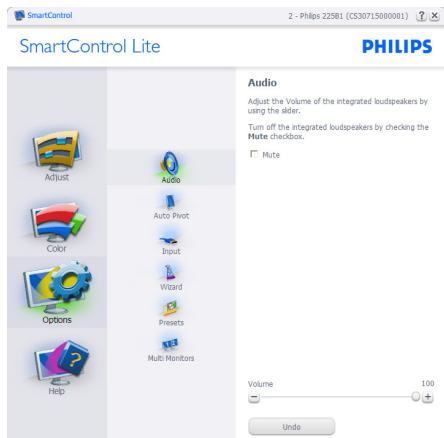
- عرض الإعدادات المفضلة الحالية.
يؤدي تحديد المربع إلى تمكين هذه الميزة. خانة الاختيار قابلة للتبدل.
- يتم تحديد قائمة Enable Context Menu (تمكين السياق) الموجودة على سطح المكتب (على وضع التشغيل) بشكل افتراضي. تعرض قائمة Context (تمكين السياق) التحديات الخاصة ببرنامج Select Preset لـ SmartControl Lite (تحديد إعداد مسيق) و Tune Display (ضبط الشاشة) وذلك عند النقر بزر الماوس الأيمن فوق قائمة السياق الموجودة على سطح المكتب. يؤدي التعطيل إلى إزالة SmartControl Lite من قائمة السياق عند النقر فوقها بزر الماوس الأيمن.
- يتم تحديد قائمة Enable Task Tray (تمكين أدوات المهام) على (وضع التشغيل) بشكل افتراضي. تظهر القائمة "تمكين السياق" قائمة المهام الخاصة بـ SmartControl Lite. يؤدي النقر بزر الماوس الأيمن فوق رمز أدوات المهام إلى عرض خيارات القائمة الخاصة Help (بالتعليمات) و Technical Support (الدعم الفني) و Check for Update (التحقق من وجود تحديثات) و About (حول) و Exit (إنهاء). عندما يتم تعطيل القائمة أدوات المهام، سيتم عرض أدوات المهام عند (ال إنهاء) فقط.

- يتم تحديد تشغيل Run at Startup (العمل عند بدء التشغيل) بشكل افتراضي. عند التعطيل، لن يتم بدء تشغيل برنامج SmartControl Lite عند بدء التشغيل ولن يتواجد في أدوات المهام. وستكون الطريقة الوحيدة لبدء تشغيل SmartControl Lite هي إما باستخدام الاختصار الموجود على سطح المكتب أو من

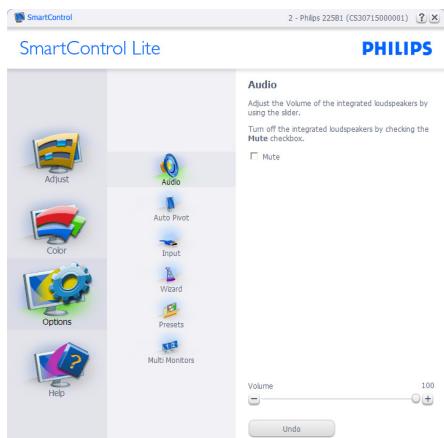
- يتم تعطيل الزر Previous (السابق) إلى أن يتم ظهور شاشة الألوان الثانية.
- يؤدي الزر Next (التالي) إلى الانتقال إلى الهدف اللاحق(٦ أهداف).
- في النهاية انتقل إلى File (ملف) < جزء Presets (الإعدادات المسبقة).
- يؤدي الزر Cancel (الغاء) إلى إغلاق واجهة المستخدم والرجوع إلى صفحة الأدوات الإضافية.

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 علامة التبويب Help (التعليمات) و Options (الخيارات) فقط.



- **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 علامة التبويب Help (التعليمات) و Options (الخيارات) فقط.



- 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 7 و Vista و XP). الإعداد الافتراضي هو ٠٪ غير شفاف.

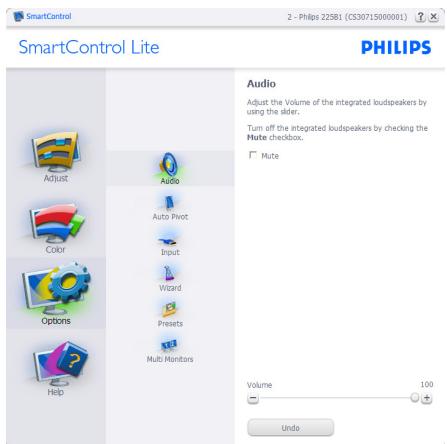
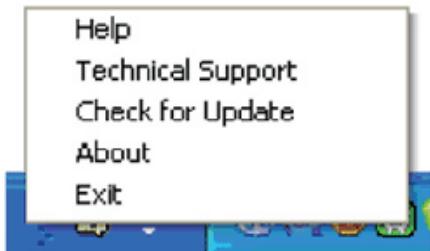
Options>Input (الخيارات>إدخال) - لا يتم التنشيط إلا عند تحديد Input (إدخال) من القائمة المنسدلة Options (الخيارات). بالنسبة لشاشة العرض التي لا تدعم DDC/CI، يتم توفير علامة التبويب Help (التعليمات) و Options (الخيارات) فقط. لا تتوفر باقي علامات تبويب SmartControl Lite الأخرى.



• **عرض لوحة الإرشادات Source** (المصدر) وإعداد مصدر الإدخال الحالي.

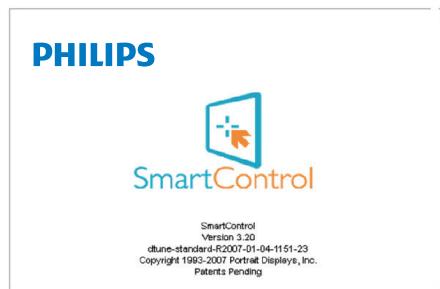
• على شاشات العرض ذات الإدخال الفردي، لن تكون هذه اللوحة مرئية.

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



- **تُوجَد خمسة إدخالات لأدوات المهام:**
 - الوصول إلى ملف Help (التعليمات).
 - افتح 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** (تحقق من وجود تحديثات) - الانتقال بالمستخدم إلى وجهة PDI وتحصص إصدار المستخدم في مقابل أحد أحدث إصدار متوفّر.
- **About** (حول) - تتيح عرض المعلومات المرجعية القصصية: إصدار المنتج ومعلومات الإصدار وأسم المنتج.
- **Exit** (إغلاق) - إغلاق SmartControl Lite.

لتشغيل SmartControl Lite مرة أخرى، يمكنك إما تحديد SmartControl Lite من قائمة البرامج، أو النقر نقرًا مزدوجًا فوق رمز الكمبيوتر الموجود على سطح المكتب أو إعادة تشغيل النظام.



يتم تمكين القائمة Context Sensitive (حساسية السياق) بشكل افتراضي. في حالة تحديد Options>Preferences (تمكين قائمة السياق) في لوحة الخيارات، ستكون القائمة متاحة.



- **تُوجَد ثلاثة إدخالات "للحاسِنة السياق":**
 - عنده تحديد SmartControl Lite - سيتم عرض شاشة خيار About (حول).
 - يُقام خيار Select Preset (تحديد إعدادات مسبقة) - قائمة متدرجة للإعدادات المحفوظة والجاهزة للاستخدام الفوري. توضع علامة التحديد الإعداد المسبق المحدد حالياً. يمكن أيضًا الرجوع إلى الإعداد الافتراضي للمصنعين، من خلال القائمة المنسدلة.
 - ضبط الشاشة (Tune Display) - فتح لوحة تحكم SmartControl Lite.

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

 ملاحظة:

جميع التعليمات الموجودة في هذا القسم هي لغرض الاستخدام كمرجع فقط. قد يتغير إصدار برنامج SmartControl دون إخطار. من فضلك تحقق دوماً من موقع [Portrait الرسني](http://www.portrait.com/dtune/) [philips.com/enu/index.html](http://www.philips.com/enu/index.html) لتنزيل أحدث إصدار من برنامج SmartControl.

٤- المواصفات الفنية

الصور/العرض
نوع لوحة الشاشة
الإضاءة الخلفية
حجم اللوحة
نسبة الباياعية
عرض البكسل
السطوع
SmartContrast (التبابين الذكي)
معدل التبابين (النموذججي)
وقت الاستجابة (النموذججي)
الحد الأقصى للدقة
زاوية العرض
ألوان العرض
معدل التجديد الرأسى
تردد الأفقي
sRGB
الاتصال
إشارة الإدخال
دخل/خرج صوت
إشارة الإدخال
الملاعمة
:233V5LAB
AUTO/▼ □/▲ ◉/◀ ☒/OK
:233V5LHAB, 233V5LAB
AUTO/▼ □/▲ ◉/◀ ☒/OK
لغات البيانات المعروضة على الشاشة (OSD)
ميزات الملاعمة الأخرى
توافق التوصيل والتشغيل
قاعدة تثبيت VESA
الحامل
الميل
الطاقة
وضع التشغيل
وضع السكون (الاستعداد)

:233V5LAB

الطاقة

٢١,٣١ وات (بشكل نموذجي)، ٢٦,١٥ وات (كحد أقصى)،

٠,٥ وات

وضع التشغيل

وضع السكون (الاستعداد)

مصدر الطاقة	مدمج، ٢٤٠-١٠٠ فولت تيار متعدد، ٦٠-٥٠ هرتز	وضع التشغيل: أبيض، وضع الاستعداد/السكون: أبيض (وميض)	وضع التشغيل: أبيض، وضع الاستعداد (كحد أقصى) ٢٢ وات (بشكل نموذجي)، ٢٢ وات (كحد أقصى)	٢١,٥٥ وات
-------------	---	--	---	-----------

:233V5LSB

الطاقة	مصدر الطاقة	وضع التشغيل	وضع السكون (الاستعداد)	وضع التشغيل
٢٠,٥ وات	مدمج، ٢٤٠-١٠٠ فولت تيار متعدد، ٦٠-٥٠ هرتز	وضع التشغيل: أبيض، وضع الاستعداد/السكون: أبيض (وميض)	وضع التشغيل: أبيض، وضع الاستعداد (كحد أقصى) ٢٣ وات (بشكل نموذجي)، ٢٣ وات (كحد أقصى)	٢١,٥٥ وات
٢٠,٥ وات			وضع السكون (الاستعداد)	٢٢ وات (بشكل نموذجي)، ٢٢ وات (كحد أقصى)
٢٠,٥ وات			إيقاف التشغيل	
٢٠,٥ وات			مؤشر مصباح التشغيل	

:233V5LHAB

الطاقة	مصدر الطاقة	مؤشر مصباح التشغيل	وضع السكون (الاستعداد)	وضع التشغيل
٢٠,٣ وات	مدمج، ٢٤٠-١٠٠ فولت تيار متعدد، ٦٠-٥٠ هرتز	مؤشر مصباح التشغيل: أبيض، وضع الاستعداد/السكون: أبيض (وميض)	وضع السكون (الاستعداد)	٢٨,٥١ وات (بشكل نموذجي)، ٢٨,٥٢ وات (كحد أقصى)،
٢٠,٣ وات			إيقاف التشغيل	
٢٠,٣ وات			مؤشر مصباح التشغيل	
٢٠,٣ وات			وضع التشغيل	

الأبعاد	المنتج بالحامل (العرض × الارتفاع × البعد)	المنتج بدون الحامل (العرض × الارتفاع × البعد)	الوزن
٢١٩ × ٣١٦ × ٥٤٧ مم	٣٤٠ × ٥٣ × ٥٤٧ مم	المنتج بالحامل	المنتج بدون الحامل
٣,١٣ كجم	٤,٩٨٥ كجم	المنتج بدون الحامل	المنتج مع التغليف
٣,٥ كجم			

ظروف التشغيل	نطاق درجات الحرارة (التشغيل)	نطاق درجات الحرارة (بدون تشغيل)	الرطوبة النسبية
٤٠ درجة مئوية إلى ٠ درجة مئوية	٤٠ درجة مئوية إلى ٠ درجة مئوية	٦٠ درجة مئوية إلى ٢٠ درجة مئوية	%٨٠ إلى %٢٠
٣٠,٠٠٠ ساعة	MTBF (المدة المتوسطة للتشغيل بدون وقوع عطب)		

الظروف البيئية	نعم	نعم	نعم
ROHS (تقييد المواد الخطرة)			
EPEAT (تصنيف EPEAT)			
التغليف (التصنيف الفضي (www.epeat.net))			

الظروف البيئية	نعم	Energy Star
		التوافق والمعايير
CE Mark, FCC Class B, CU, SEMKO, BSMI, ETL, ISO9241-307, TCO Certified, SASO, EPA, CB, PSB, KUCAS		الموافقات التنظيمية
		الحاوية
أسود		اللون
تركيب		التنشيط

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.

٤-٤ الدقة وأوضاع الإعداد المسبق

١ أقصى دقة

10.80×10.80 عند ٦٠ هرتز (إدخال تناظري)
 10.80×10.80 عند ٦٠ هرتز (إدخال رقمي)

٢ الدقة الموصى بها

10.80×10.80 عند ٦٠ هرتز (إدخال رقمي)

التردد الأفقي (كيلو هرتز)	الدقة	التردد الرأسى (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

ملاحظة

يرجى ملاحظة أن شاشتك تعمل بشكل أفضل في دقة العرض الأصلية 10.80×10.80 في ٦٠ هرتز. وللحصول على أفضل جودة عرض، يرجى اتباع توصيات دقة العرض هذه.

- الدقة الطبيعية: 1080×1920
- التباين: 50%
- السطوع: 250 nits
- حرارة اللون: 6500K مع نمط أبيض كامل

ملحوظة

تخصيص هذه البيانات للتغيير دون إشعار مسبق.

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

:233V5LAB

تعريف إدارة الطاقة						
لون الإضاءة	الطاقة المستخدمة	المزامنة الرئيسية	المزامنة الأقفية	المزامنة الرئيسية	المزامنة الأقفية	وضع VESA
أبيض	٢١,٣١ وات (نوع) (بعد أقصى) ٢٦,١٥ وات	نعم	نعم	نعم	نعم	تنشيط
أبيض (وميكن)	٠٠,٥ وات (عادي)	لا	لا	لا	لا	وضع السكون (الاستعداد)
إيقاف التشغيل	٠٠,٥ وات (عادي)	-	-	-	إيقاف التشغيل	إيقاف التشغيل

:233V5LSB

تعريف إدارة الطاقة						
لون الإضاءة	الطاقة المستخدمة	المزامنة الرئيسية	المزامنة الأقفية	المزامنة الرئيسية	المزامنة الأقفية	وضع VESA
أبيض	٢١,٥٥ وات (نوع) ٢٢,٢٢ وات (بعد أقصى) أو ١٠,٥٥ وات (نوع) ٢٤,٢٣ وات (الطاراز التلقائي) (بعد أقصى)	نعم	نعم	نعم	نعم	تنشيط
أبيض (وميكن)	٠٠,٥ وات (عادي)	لا	لا	لا	لا	وضع السكون (الاستعداد)
إيقاف التشغيل	٠٠,٥ وات (عادي)	-	-	-	إيقاف التشغيل	إيقاف التشغيل

:233V5LHAB

تعريف إدارة الطاقة						
لون الإضاءة	الطاقة المستخدمة	المزامنة الرئيسية	المزامنة الأقفية	المزامنة الرئيسية	المزامنة الأقفية	وضع VESA
أبيض	٢١,٠٧ وات (نوع) ٢٨,٥١ وات (بعد أقصى)	نعم	نعم	نعم	نعم	تنشيط
أبيض (وميكن)	٠٠,٥ وات (عادي)	لا	لا	لا	لا	وضع السكون (الاستعداد)
إيقاف التشغيل	٠٠,٣ وات (عادي)	-	-	-	إيقاف التشغيل	إيقاف التشغيل

ويمكن استخدام الخطوات التالية لقياس استهلاك الطاقة لهذه الشاشة.

٦- المعلومات التنظيمية

Some of the Environmental features of TCO Certified Displays:

- Production facilities have an Environmental Management System (EMAS or ISO 14001)
- Low energy consumption to minimize climate impact
- Restrictions on Chlorinated and Brominated flame retardants, plasticizers, plastics and heavy metals such as cadmium, mercury and lead (RoHS compliance)
- Both product and product packaging is prepared for recycling
- The brand owner offers take-back options

Corporate Social Responsibility

- The brand owner demonstrates the product is manufactured under working practices that promote good labour relations and working conditions.

The Criteria Document can be downloaded from our web site. The criteria included in this label have been developed by TCO Development in co-operation with scientists, experts, users as well as manufacturers all over the world. Since the end of the 1980s TCO has been involved in influencing the development of IT equipment in a more user and environmentally friendly direction. Our ICT product labeling system began in 1992 and is now requested by users and ICT-manufacturers all over the world.

For displays with glossy bezels, the user should consider the placement of the display as the bezel may cause disturbing reflections from surrounding light and bright surfaces.

For more information, please visit:
www.tcodevelopment.com



Technology for you and the planet

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.

Congratulations!

This product is designed for both you and the planet!



TCO Development works for sustainable IT - manufacture, use and recycling of IT products reflecting environmental, social and economic responsibility.

TCO Certified is a third party verified program, where every product model is tested by an accredited impartial test laboratory. TCO Certified represents one of the toughest certifications for ICT products worldwide.

Some of the Usability features of TCO Certified Displays:

- Visual Ergonomics for image quality is tested to ensure top performance and reduce sight and strain problems. Important parameters are Resolution, Luminance, Contrast, Reflection and Colour characteristics
- Products are tested according to rigorous safety standards at impartial laboratories
- Electric and magnetic fields emissions as low as normal household background levels
- Workload ergonomics to ensure a good physical environment

CE Declaration of Conformity

This product is in conformity with the following standards

- EN60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011 (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.

The product also comply with the following standards

- ISO9241-307:2008 (Ergonomic requirement, Analysis and compliance test methods for electronic visual displays).
- GS EK1-2000:2011 (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..

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

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 rezonwerową ochronę przed zwarciami, w postaci bezpiecznika o wartości znamionowej nie większej niż 16A (amperów). W celu całkowitego wyłączenia urządzenia z sieci zasilającej zawsze należy wyjąć wtyczkę kabla zasilającego z gniazdka, które powinni 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 kola obwodu ochronnego z wtyczki. Jeżeli konieczne jest użycie przedłużacza to należy użyć przedłużacza 3-żyłowego z prawidłowo połączonym obwodem ochronnym.
- System komputerowy należy zabezpieczyć przed nagnymi, chwilowymi wzrostami lub spadkami napięcia, używając eliminatora przepięć, urządzenia dopasowującego lub bezzakłóceniowego źródła zasilania.
- Należy upewnić się, aby nie leżało na kablach systemu komputerowego, oraz aby kable nie były umieszczone w miejscu, gdzie można byłożyć je nie nadepływać lub potknąć się o nie.
- Nie należy rozlewać napojów ani innych płynów na system komputerowy.
- Nie należy wprowadzać żadnych przedmiotów do otworów systemu komputerowego, gdy 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 umieszczać otworów wentylacyjnych. Należy unikać kładzenia luźnych papierów pod komputer oraz umieszczenia komputera w ciemnym 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 § 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 42030-1 beträgt vdB (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:

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

Plassering/Ventilasjon

ADVARSEL:

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

BSMI Notice (Taiwan Only)

符合乙類資訊產品之標準

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

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.

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	○	○	○	○	○	○
CHI显示屏	×	○	○	○	○	○
液晶显示屏/灯管	×	○	○	○	○	○
电路板组件*	×	○	○	○	○	○
电源适配器	×	○	○	○	○	○
电源线/连接线	×	○	○	○	○	○

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

○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在

《电子信息产品中有毒有害物质的限量要求(铅)》规定的限量要求以下

*：表示该有毒有害物质至少在该部件所用的一类基质材料中的含量超过了

《电子信息产品中有毒有害物质的限量要求(铅)》规定的限量要求；但是上表中打“×”的部件，

符合欧盟RoHS法规要求（属于豁免的部分）



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
关闭状态能耗 (W)	< 0.5
能效等级	I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/>

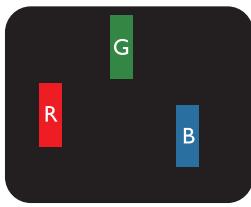
《废弃电器电子产品回收处理管理条例》提示性说明

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。

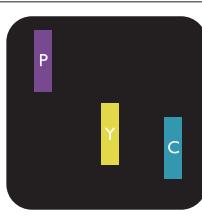
٧ - خدمة العملاء والضمان

١-٧ نهج عيوب البكسل في الشاشات المسطحة من Philips

تسعى Philips جاهدة إلى تقديم منتجات بأعلى جودة. وتستخدم الشركة مجموعة من أفضل عمليات التصنيع المتقدمة في الصناعة كما تطبق مراقبة صارمة للجودة. مع ذلك، في بعض الأحيان لا يمكن تجنب عيوب البكسل أو البكسل الفرعى في لوحات TFT المستخدمة في الشاشات المسطحة. ولا يمكن لأى مصنع ضمان أن كافة اللوحات س تكون خالية من عيوب البكسل، إلا أن شركة Philips توفر ضماناً يشأن إصلاح أو استبدال أية شاشة بها عدد غير مقبول من العيوب بموجب الضمان. يوضح هذا الإشعار الأنواع المختلفة من عيوب البكسل ويفيد 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. على سبيل المثال، لا تعتبر النسبة الأقل من ٤،٠٠٠٪ من البكسل الفرعى 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. يعتبر هذا النهج صالحًا على مستوى العالم.



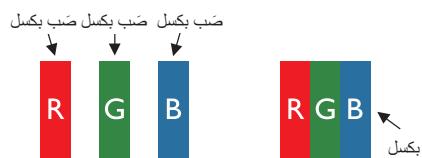
إضاءة وحدة بكسل فرعية باللون الأحمر أو الأخضر أو الأزرق.



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



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



وحدات البكسل والبكسل الفرعى

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

ملاحظة

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

عيوب النقطة المعتمة

تظهر عيوب النقطة المعتمة على هيئة وحدات بكسل أو وحدات بكسل فرعية معتمة بصفة دائمة أو "متوقفة عن التشغيل". بعبارة أخرى، تكون النقطة المعتمة بمثابة وحدة بكسل فرعية 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 إثناء فترة الضمان، يجب أن تحتوي لوحة TFT الموجودة في شاشة Philips المسطحة على عيوب بكسل أو بكسل فرعى تتجاوز قيم التسامح المدرجة في الجدول التالي.

المستوى المقبول	عيوب النقطة الساطعة
٣	إضاءة وحدة بكسل فرعية واحدة
١	إضاءة وحتى بكسل فرعية متقاربة
٠	إضاءة ثلاثة وحدات بكسل فرعية متقاربة (وحدة بكسل واحدة)
أقل من ١٥ ملم	المسافة بين عيوب نقطة ساطعة*
٣	اجمالي عيوب النقطة الساطعة بكافة الأنواع
المستوى المقبول	عيوب النقطة المعتمة
٥ أو أقل	وحدة بكسل فرعية معتمة واحدة
٢ أو أقل	وحدات بكسل فرعية متقاربة معتمة
٠	٣ وحدات بكسل فرعية متقاربة معتمة
أقل من ١٥ ملم	المسافة بين عيوب نقطة معتمة*
٥ أو أقل	اجمالي عيوب النقطة المعتمة بكافة الأنواع
المستوى المقبول	اجمالي عيوب النقطة
٥ أو أقل	اجمالي عيوب النقطة الساطعة أو المعتمة بكافة الأنواع

ملاحظة

- ١ أو ٢ عيوب بكسل فرعية متقارب = ١ عيوب نقطة
- هذه الشاشة ISO9241-307 ومتلائمة مع معايير ISO9241-307: متطلب المقاييس المثلث والتحليل وطرق اختبار التوافق لشاشات العرض الإلكترونية)
- يعتبر معيار ISO9241-307 هو النسخة الأحدث من معيار ISO13406 المعروف وقد وضعته المنظمة العالمية للمعايرة (الأيزو) في: ١٣-١١-٢٠٠٨

٢-٧ خدمة العملاء والضمان

معلومات تغطيه 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 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 H.and	+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		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. 09:00 - 18:00

٨- استكشاف الأخطاء و إصلاحها والأسئلة المتداولة

١- 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

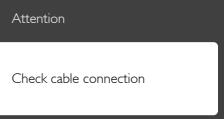
بلا صورة (ضوء LED غير مضاء)

- 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 "OFF" (إيقاف التشغيل)، ثم اضغط عليه لتحويله إلى الوضع "ON" (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 الكلب.
- قد تكون ميزة "توفير الطاقة" قيد التشغيل

الشاشة تتقول



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

- افحص لتحقق مما إذا كان كبل شاشة العرض به عقد مثنية أم لا.
- تأكد من تشغيل الكمبيوتر الخاص بك.

الزر AUTO (تقائي) لا يعمل

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

٢- المشكلات المتعلقة بالصور

الصورة ليست مرئية

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

الصورة تهتز على الشاشة

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

ظهور وميض رأسى



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

ظهور وميض أفقي



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

ملاحظة

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

علامات ظاهرة للدخان أو الشرارة.

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

٢-٨ الأسئلة المتداولة العامة

س ١: عند تركيب الشاشة ما الذي ينبغي القيام به إذا ظهرت رسالة "Cannot display this video mode على الشاشة؟"

الإجابة: الدقة الموصى بها لهذه الشاشة: 1920×1080 عند ٦٠ هرتز.

- قم بإلغاء توصيل كافة الكابلات، ثم قم بتوصيل الكمبيوتر الخاص بك إلى الشاشة التي كنت تستخدمها مسبقاً.
- ففي Windows Start Menu (القائمة "أبدأ" الخاصة بـ Windows)، حدد Settings/Control Panel (الإعدادات/لوحة التحكم). في إطار Control Panel (لوحة التحكم)، داخل حد الرمز Display (شاشة العرض)، داخل Display Control Panel (لوحة تحكم شاشة العرض)، حدد علامة التبويب "Settings" (الإعدادات). وتحت علامة تبويب الإعداد، في المربع المسماوي "desktop area" (ناحية سطح المكتب) حرك الشريط الجانبي إلى 1920×1080 بـ كسل.
- قم بفتح "Advance Properties" (خصائص المتقدمة) وتعيين معدل التحديث عند ٦٠ هرتز، ثم انقر فوق "OK" (موافق).
- قم بإعادة تشغيل الكمبيوتر وكرر الخطوات ٢ و ٣ للتأكد من تعيين الكمبيوتر على 1920×1080 عند ٦٠ هرتز.
- قم بيقاف تشغيل الكمبيوتر الخاص بك، وقم بفصل توصيل الشاشة القديمة وقم بتوصيل شاشة LCD.
- قم بتشغيل الشاشة، ثم قم بتشغيل الكمبيوتر الخاص بك.

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

الإجابة: يكون معدل التحديث الموصى به لشاشات LCD هو ٦٠ هرتز، في حالة وجود أي تشویش 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 المضغوطة؟ كيف أقوم بتنشيط برامج التشغيل (.inf و .icm)؟

الإجابة: هذه هي ملفات برامج التشغيل الخاصة بشاشتك. اتبع الإرشادات الموجودة في دليل المستخدم لتثبيت برامج التشغيل. قد يطلبك الكمبيوتر بتوفير برنامج تشغيل على الشاشة لملفات (.inf) أو (.icm). قرص برنامج تشغيل عندما تقوم بتنشيط شاشتك

- قم بالقضاء على الأشرطة الرئيسية باستخدام Phase\Clock Setup (الإعدادات) ضمن عناصر تحكم قائمة OSD. يصلح هذا الأمر في وضع VGA فقط.

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

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

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

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

لابد دوماً من القيام بتحديث الشاشة بشكل دوري إذا كانت شاشة LCD ستعرض محتوى ثابت لا يتغير. لن تختفي أغراض "الإجهاد" أو "الصورة اللاحقة" أو "الصور المخفية" الحادة ولا يمكن إصلاحها. الضمان الخاص بك لا يغطي الضرر المذكور أعلاه.

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

ظهور نقاط خضراء وحرماء وذراء وداكنة وبضاء على الشاشة

تعتبر النقاط المتبقية خصائص عادية لسائل الكريستال المستخدم في التكنولوجيا المستخدمة هذه الأيام، الرجاء مراجعة سياسة الكسل 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.

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

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

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

● ملاحظة

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

س٩: 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 كابل لتوصيل الشاشة بنظام Mac الخاص بك. يرجى الاتصال بممثل مبيعات Philips للحصول على المزيد من المعلومات.

س١٠: هل شاشات Philips من LCD متوافقة مع معيار التوصيل والتتشغيل؟
الإجابة: نعم، فالشاشات متوافقة مع "التشغيل والتوصيل" مع أنظمة التشغيل Windows 7 وWindows 8 وVista وXP وLinux وMac OSX و NT.

س١١: 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 يُعرف 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. يجب أن تقوم دائمًا بتنشيط برنامج شاشة التوقف عندما تترك الشاشة بلا مراقبة. لابد دوماً من القيام بتحديث الشاشة بشكل دوري إذا كانت شاشة CD ستعرض محتوى ثابت لا يتغير.

الأول مرة. اتبع الإرشادات لإدراج (القرص المضغوط المرفق) المضمن مع هذه الحزمة. سيبتثب برنامج التشغيل (ملفات .inf. و .icm) بشكل تلقائي.

س٤: كيف أقوم بضبط الدقة؟
الإجابة: يتم تحديد معدلات الدقة المتوفرة حسب بطاقة الفيديو أو برنامج تشغيل الرسومات والشاشة. يمكنك تحديد الدقة المطلوبة ضمن لوحة تحكم Windows® من خلال "عرض الخصائص".

س٥: ماذا أفعل في حالة التعرّف 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.

س٦: هل شاشة LCD مضادة للخدوش؟
الإجابة: بوجه عام، يوصى بـ لا يتعرض سطح اللوحة للصدمات الشديدة، كما يجب حمايته من الأجسام الحادة أو الصلبة. عند التعامل مع الشاشة، تأكد من عدم وجود ضغط أو قوة على جانب سطح اللوحة. فقد يؤثر هذا الأمر على شروط الضمان الخاصة بك.

س٧: كيف يمكنني تنظيف سطح شاشة LCD؟
الإجابة: للتقطيف العادي، استخدم قطعة نظيفة وناتعة من القماش. للتقطيف الشامل، الرجاء استخدام كحول الأيزوبروبيل. لا يجب استخدام السوائل الأخرى مثل كحول الألبيثيل أو الإيثانول أو الأسيتون أو الهيكسان وما إلى ذلك.

س٨: هل يمكن تغيير إعداد لون الشاشة؟
الإجابة: نعم، يمكنك تغيير إعداد الألوان من خلال عناصر التحكم الموجودة على شاشة OSD، وفق الإجراءات التالية،

- اضغط على "OK" (موافق) لإظهار قائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD)
- اضغط على "Down Arrow" ("السهم لأسفل") لتحديد الخيار "Color" (اللون) ثم اضغط على "OK" (موافق) لإدخال إعداد اللون، توجد ثلاثة إعدادات أدناه.

١. Color Temperature (درجة حرارة اللون):
الإعدادين هما 6500K و 9300K. من خلال الإعدادات التي تقع ضمن النطاق 6500K، تظهر اللوحة "هادئة" مع درجة لون أحمر مائل للأبيض، بينما مع درجة حرارة 9300K تظهر الشاشة "معتدلة" مع درجة لون أزرق تميل إلى الأبيض".

٤- تحذير

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

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 1920×1080 عند ٦٠ هرتز. للحصول على أفضل عرض، يرجى استخدام هذه الدقة.



حقوق الطبع والنشر لعام © ٢٠١٣ لشركة Koninklijke Philips المحدودة. جميع الحقوق محفوظة.

بعد كل من Philips وشعار Philips Shield Emblem علامتان تجاريةان مسجلتان اشتركت
Koninklijke Philips . ويتم استخدامهما بتراخيص من شركة Koninklijke Philips N.V
.N.V

تخضع المواصفات للتغيير دون إشعار مسبق.

الإصدار: M5233V1L