

Brilliance

BDM3490UC



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

١	عربي دليل المستخدم
٢٨	خدمة العملاء والضمان
	استكشاف الأخطاء وإصلاحها
٣٣	والأسئلة المتداولة

**PHILIPS**

## جدول المحتويات

- ١- هام ..... ١
- ١-١ اختيانات الأمان والصيانة ..... ١
- ٢-١ الأوصاف التوضيحية ..... ٢
- ٣-١ التخلص من المنتج ومواد التغليف ..... ٣
- ٢- إعداد الشاشة ..... ٤
- ١-٢ التركيب ..... ٤
- ٢-٢ تشغيل شاشة العرض ..... ٥
- ٣-٢ MultiView ..... ٦
- ٤-٢ مقدمة MHL (ارتباط محمول عالي الدقة) ... ١١
- ٥-٢ صوت DTS ..... ١٢
- ٦-٢ DTS TruVolume ..... ١٣
- ٣- تحسين جودة الصورة ..... ١٤
- ١-٣ Smartimage ..... ١٤
- ٢-٣ SmartContrast ..... ١٥
- ٤- المواصفات الفنية ..... ١٦
- ١-٤ الدقة وأوضاع الإعداد المسبق ..... ١٩
- ٥- إدارة الطاقة ..... ٢٠
- ٦- المعلومات التنظيمية ..... ٢١
- ٧- خدمة العملاء والضمان ..... ٢٨
- ١-٧ نهج عيوب البكسل في الشاشات المسطحة ..... ٢٨
- ٢-٧ خدمة العملاء والضمان ..... ٣٠
- ٨- استكشاف الأخطاء وإصلاحها والأسئلة المتداولة ..... ٣٣
- ١-٨ استكشاف المشكلات وإصلاحها ..... ٣٣
- ٢-٨ الأسئلة المتداولة العامة ..... ٣٤
- ٣-٨ الأسئلة الشائعة حول Multiview ..... ٣٥

## ١ - هام

- تجنب تعريض شاشة العرض لهزة عنيفة أو صدمة شديدة أثناء التشغيل.
- تجنب الطرق على شاشة العرض أو إسقاطها أثناء التشغيل أو النقل.

## الصيانة

- لحماية شاشة العرض من أي تلف محتمل، تجنب الضغط الشديد على لوحة LCD. وعند نقل شاشة العرض، احرص على الإمساك بالإطار الخاص بحمل شاشة العرض ولا تحملها من خلال وضع يدك أو أصابعك على لوحة LCD.
- قم بفصل الطاقة عن شاشة العرض في حالة عدم استخدامها لفترة طويلة من الزمن.
- افصل الطاقة عن شاشة العرض إذا أردت تنظيفها باستخدام قطعة قماش رطبة. يمكن مسح الشاشة باستخدام قطعة قماش جافة عند فصل الطاقة عنها. ومع ذلك، تجنب مطلقاً استخدام مادة مذيبة عضوية مثل الكحول أو السوائل المعتمدة على الأمونيا لتنظيف شاشة العرض.
- لتجنب مخاطر الصدمة أو التلف التام للجهاز، لا تُعرض شاشة العرض للأتربة أو المطر أو المياه أو بيئة شديدة الرطوبة.
- في حالة حدوث بلل لشاشة العرض، قم بمسحها باستخدام قطعة قماش نظيفة في أسرع وقت ممكن.
- في حالة دخول مادة غريبة أو مياه إلى شاشة العرض، فبرجاء إيقاف التشغيل على الفور وفصل سلك الطاقة. بعد ذلك، قم بإزالة المادة الغريبة أو المياه، ثم قم بإرسالها إلى مركز الصيانة.
- لا تقم بتخزين أو استخدام شاشة العرض 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.

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

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

## ١-١ 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 شاشة العرض 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 شاشة العرض وتلفها.
- قم بإزالة أي جسم يمكن أن يسقط في فتحات التهوية أو يمنع التبريد المناسب للمكونات الإلكترونية بشاشة 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 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)

## ٢-١ الأوصاف التوضيحية

- درجة الحرارة: ٠-٤٠ C°-٣٢-١٠٤ F°
- الرطوبة: من ٢٠ إلى ٨٠٪ رطوبة نسبية

## معلومات مهمة حول ظاهرة الصورة اللاحقة/ظل الصورة

- يجب أن تقوم دائماً بتنشيط برنامج شاشة التوقف عندما تترك شاشة العرض بلا مراقبة. يجب أن تقوم دائماً بتنشيط تطبيق لتحديث الشاشة بشكل دوري إذا كانت شاشة العرض المسطحة 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

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

## الخدمة

- 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. (يرجى الرجوع إلى فصل "مركز معلومات العملاء")
- لمعلومات النقل، يرجى الرجوع إلى "المواصفات الفنية".
- لا تترك شاشة العرض في السيارة/الشاحنة تحت ضوء الشمس المباشر.

## ⓘ ملاحظة

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

توضح 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 الخاصة للتحذير من اختصاص الجهة التنظيمية المعنية.

## ٣-١ التخلص من المنتج ومواد التغليف

## مخلفات المعدات الإلكترونية والأجهزة الكهربائية - WEEE



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/philipsglobal/about/sustainability/ourenvironment/ourrecyclingprogram.page>

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

Your new Display 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.

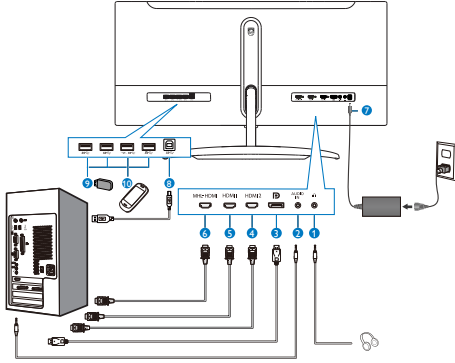
Please find out about the local regulations on how to dispose of your old Display and packing from your sales representative.

### Taking back/Recycling Information for Customers

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

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

## ٢- التوصيل بالكمبيوتر



- ١ مقبس سماعة الأذن
- ٢ دخل الصوت
- ٣ مدخل منفذ الشاشة
- ٤ إدخال HDMI 2 (HDMI 2.0)
- ٥ إدخال HDMI 1 (HDMI 1.4)
- ٦ إدخال MHL-HDMI
- ٧ دخل طاقة التيار المتردد
- ٨ مجرى USB العلوي
- ٩ مجرى USB السفلي
- ١٠ شاحن USB السريع

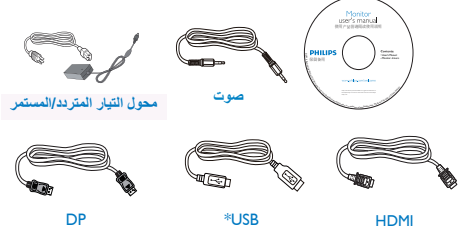
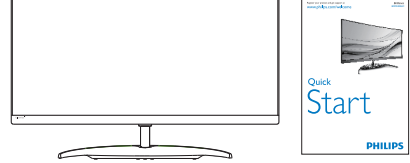
## التوصيل بالكمبيوتر

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

## ٢- إعداد الشاشة

## ١-٢ التركيب

## ١ محتويات العبوة



\*وفقاً للبلاد

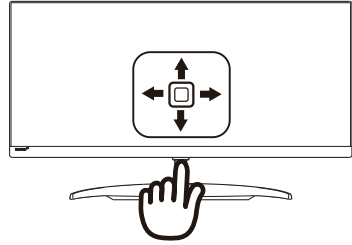
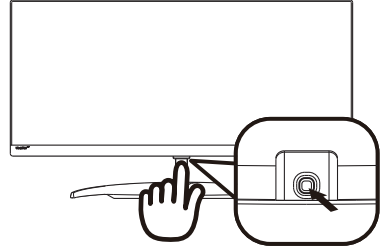
## تحذير ⚠

لا تستخدم سوى موديل محول التيار المتردد/المستمر:  
Philips ADPC 20120

ليرجى توخي الحذر عند نقل الشاشة لأن أجزاء القاعدة غير مبطنة وقد تنزلق بسهولة.

## ٢-٢ تشغيل شاشة العرض

## ١ وصف أزرار التحكم

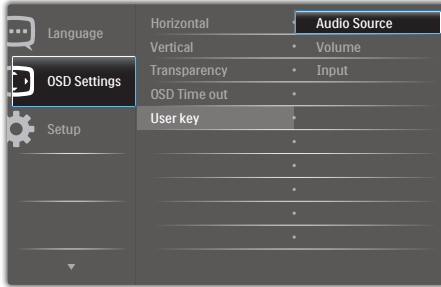


<p>مفتاح الوصول السريع إلى SmartImage. تتوفر 7 أوضاع للتحديد: Office (مكتب) و Photo (صور) و Movie (أفلام) و Game (لعبة) و Economy (اقتصادي) و Off (إيقاف التشغيل).</p>		
<p>العودة إلى المستوى السابق في البيانات المعروضة على الشاشة (OSD).</p>		

## ٢ تخصيص مفتاح "USER" (المستخدم) الخاص بك

يسمح لك "المستخدم" بإعداد أزرار وظيفة المفضلة لديك.

- 1- التبديل إلى اليمين للدخول إلى شاشة قائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD).



- 2- التبديل إلى الأعلى أو الأسفل لتحديد القائمة الرئيسية [OSD settings] [إعدادات OSD] البيانات المعروضة على الشاشة،

ثم قم بالتبديل إلى اليمين للتأكيد.

- 3- التبديل إلى الأعلى أو الأسفل لتحديد [User key] (المستخدم)،

ثم التبديل لليمين للتأكيد.

- 4- التبديل لأعلى أو لأسفل لتحديد الوظيفة المفضلة:

[Audio Source] (مصدر الصوت)،

[Volume] (الحجم)، [Input] (الإدخال).

- 5- التبديل لليمين لتأكيد التحديد.

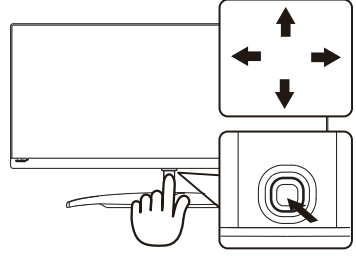
الآن يمكن تبديل الزر الموجود في حافة شاشة العرض إلى أسفل [User Key] (مفتاح المستخدم) مباشرة. سوف تظهر الوظيفة المحددة مسبقاً فقط للوصول السريع.

اضغط لأكثر من 3 ثوان لإيقاف تشغيل الشاشة. اضغط لتشغيل الشاشة.		1
الوصول إلى قائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD). أكد على ضبط البيانات المعروضة على الشاشة (OSD).		2
مفتاح تفضيلات المستخدم. قم بتخصيص وظيفتك المفضلة من البيانات المعروضة على الشاشة (OSD) كي تصبح "مفتاح المستخدم".		3
تعديل قائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD).		
صورة (PbP)/صورة (في صورة) PiP (تبديل) (إيقاف) Off/بصورة (إيقاف) Swap.		4
تعديل قائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD).		

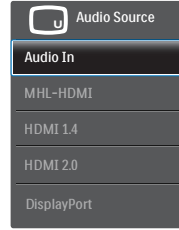
- ٣- التبدل إلى الأعلى والأسفل لتحديد [Audio Source] (مصدر الصوت)، ثم التبدل لليمين للتأكيد.
- ٤- التبدل لأعلى ولأسفل لتحديد مصدر الصوت المفضل: [Audio In] (دخل الصوت) أو [MHL-HDMI] أو [HDMI1.4] أو [HDMI2.0] [DisplayPort].
- ٥- التبدل لليمين لتأكيد التحديد.

### ملاحظة

سوف تقوم بتشغيل هذه الشاشة في المرة التالية التي تختار فيها Audio-in ، وسيتم التحديد الافتراضي لنفس مصدر الصوت الذي قمت بتعيينه مسبقاً. ولتغييره سيحتاج عليك إجراء خطوات الاختيار مرة أخرى لتحديد مصدر الصوت الجديد المفضل ليصبح المصدر الافتراضي. ولن يتم ذلك في حال كان DP أو HDMI محدد مسبقاً.



على سبيل المثال، إذا قمت بتحديد [Audio Source] (مصدر الصوت) باعتباره الوظيفة قم بالتبديل لأسفل، وستظهر قائمة [Audio Source] (مصدر الصوت).



### ٣ التشغيل المستقل للصوت، أيًا كان دخل الفيديو

يمكن لشاشة Philips تشغيل مصدر الصوت بشكل مستقل ضمن وضع PIP / PBP، أيًا كان دخل الفيديو. على سبيل المثال، يمكنك تشغيل مشغل MP3 من مصدر الصوت المتصل بمنفذ [Audio In] (دخل الفيديو) بهذه الشاشة، ويمكنك مع ذلك مشاهدة مصدر الفيديو المتصل من [MHL-HDMI] أو [HDMI1.4] أو [HDMI2.0] أو [DisplayPort].

- ١- التبدل إلى اليمين للدخول إلى شاشة قائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD).



- ٢- التبدل إلى الأعلى والأسفل لتحديد القائمة الرئيسية [Audio] (الصوت)، ثم قم بالتبديل إلى اليمين للتأكيد.



## قائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD)

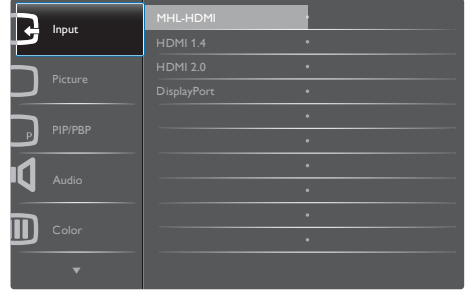
فيما يلي منظر شامل للبيانات المعروضة على الشاشة. يمكنك استخدام هذا المنظر كمرجع إذا أردت التعرف بمفردك على عمليات الضبط المختلفة بعد ذلك.

Main menu	Sub menu	
Input	MHL-HDMI	
	HDMI 1.4	
	HDMI 2.0	
	DisplayPort	
Picture	Picture Format	Wide screen, 4:3, 16:9, Movie1, Movie2, 1:1
	Brightness	0-100
	Contrast	0-100
	Sharpness	0-100
	SmartResponse	Off, Fasts, Faster, Fastest
	SmartContrast	On, Off
	Gamma	1.8, 2.0, 2.2, 2.4, 2.6
	Pixel Orbiting	On, Off
	Over Scan	On, Off
	PIP/PbP Mode	Off, PIP, PbP
	PIP/PbP Input	MHL-HDMI, HDMI 1.4, HDMI 2.0, DisplayPort
PIP Size	Small, Middle, Large	
PIP Position	Top-Right, Top-Left, Bottom-Right, Bottom-Left	
Swap		
Audio	Volume	0-100
	Stand-Alone	On, Off
	Mute	On, Off
	Audio Source	Audio In, MHL-HDMI, HDMI 1.4, HDMI 2.0, DisplayPort
	DTS Sound	Standard, Classical, Rock, Live, Theater, Off
	TruVolume HD	On, Off
	EQ	200Hz, 500Hz, 2.5KHz, 7KHz, 10KHz
	Mobile Phone	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, Deutsch, Español, Ελληνική, Français, Italiano, Magyar, Nederlands, Português, Português do Brazil, Polski, Русский, Svenska, Suomi, Türkçe, Čeština, Українська, 简体中文, 繁體中文, 日本語, 한국어	
OSD Settings	Horizontal	0-100
	Vertical	0-100
	Transparency	Off, 1, 2, 3, 4
	OSD Time Out	5s, 10s, 20s, 30s, 60s
	User Key	Audio Source, Volume, Input
Setup	Resolution Notification	On, Off
	DisplayPort	1.1, 1.2
	Reset	Yes, No
	Information	

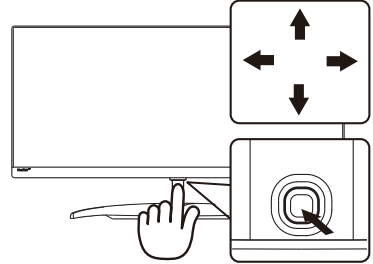
## ٤ وصف قائمة الخيارات

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

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



للوصول إلى قائمة التعليمات المعروضة على شاشة Philips استخدم زر التبديل الوحيد الموجود أسفل حافة شاشة العرض. يعمل الزر الفردي كعصا الألعاب. لتحريك مؤشر الماوس، قم ببساطة بتبديل الزر في الأربعة اتجاهات. اضغط على الزر لتحديد الخيار المرغوب.

## MultiView ٣-٢

## ٥- إخطار الدقة



تم تصميم شاشة العرض هذه للحصول على أفضل أداء حسب دقتها الأصلية، ٣٤٤٠ x ١٤٤٠ عند ٦٠ هرتز. عندما يتم تشغيل شاشة العرض عند دقة مختلفة، يتم عرض تنبيه على الشاشة:

Use 3440 x 1440 @ 60 Hz for best results  
(استخدم دقة ٣٤٤٠ x ١٤٤٠ عند ٦٠ هرتز للحصول على أفضل النتائج).

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

## ١ ما هو؟

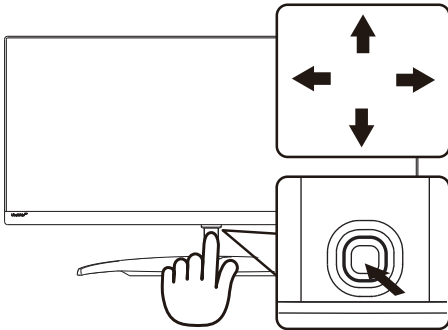
تمكّن وظيفة MultiView الاتصال والعرض المختلف النشط بحيث يمكنك العمل مع أجهزة متعددة مثل جهاز الكمبيوتر والكمبيوتر اللوحي جنبًا إلى جنب في نفس الوقت، مما يجعل العمل المعقد متعدد المهام يتم بسرعة.

## ٢ لماذا احتاج إليه؟

مع شاشة العرض المتعدد MultiView عالي الدقة من Philips، يمكنك تجربة عالم من الاتصال بطريقة مريحة في المكتب أو المنزل. مع هذه الشاشة، يمكنك الاستمتاع بشكل مريح بمصادر متعددة للمحتوى في شاشة واحدة. على سبيل المثال: قد ترغب في متابعة الأخبار الحية بالفيديو مع الصوت في نافذة صغيرة أثناء عملك على أحدث مدوناتك، أو ربما ترغب في تحرير ملف Excel من جهاز Ultrabook، بينما تقوم بتسجيل الدخول إلى شبكة إنترنت محمية خاصة بالشركة للدخول إلى الملفات من جهاز كمبيوتر مكتبي.

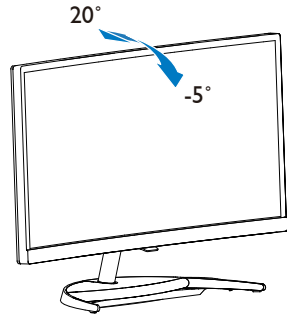
## ٣ كيف يتم تمكين MultiView بمفتاح الوصول السريع؟

١- قم بتبديل الزر الموجود أسفل حافة شاشة العرض إلى الأعلى.



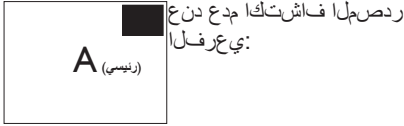
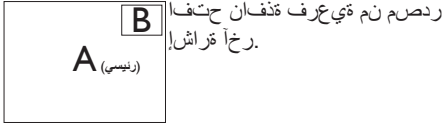
## ٦ الوظائف الحركية

## الميل

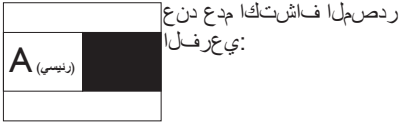
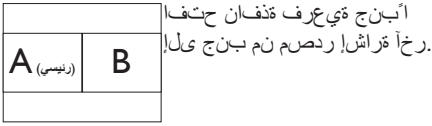


**[PiP]** (قروص يف قروص) و **[PbP]** (قروص يف قروص) (قروص ب قروص).

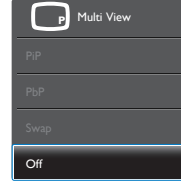
**[PiP Position]**: (قروص يف قروص عضو)  
قروص يف قروص



**[PbP]**: (قروص ب قروص): (قروص ب قروص)



٢- تظهر قائمة اختيار MultiView. التبديل لأعلى أو لأسفل للتحديد.

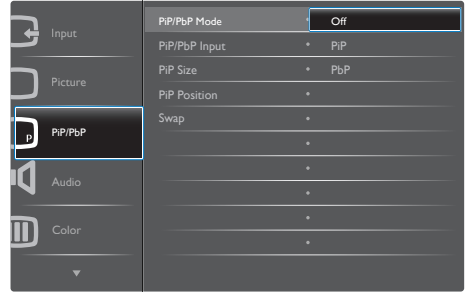


٣- التبديل لليمين لتأكيد التحديد.

٤- كيف يتم تمكين MultiView بقائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD)?

يمكن أيضاً تحديد وظيفة MultiView في قائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD).

١- التبديل إلى اليمين للدخول إلى شاشة قائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD).



٢- التبديل إلى الأعلى أو الأسفل لتحديد القائمة الرئيسية [PIP / PbP]، ثم قم بالتبديل إلى اليمين للتأكيد.

٣- التبديل إلى الأعلى أو الأسفل لتحديد القائمة الرئيسية [PIP / PbP Mode] (وضع PIP / PbP)، ثم قم بالتبديل إلى اليمين.

٤- التبديل لأعلى أو لأسفل لتحديد [Off] (إيقاف التشغيل) أو [PIP] (صورة بصورة) [PbP]، ثم التبديل لليمين.

٥- يمكنك الآن التحرك للخلف لتعيين [PIP/PbP] [Input] أو [PIP Size] أو [PIP Position] أو [Swap].

٦- التبديل لليمين لتأكيد التحديد.

٥- MultiView في قائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD)

- قروص/قروص يف قروص (PiP / PbP) عضو MultiView. ل ناعضو لكانه: (قروص ب قروص)

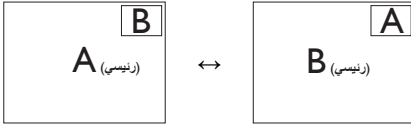
### ملاحظة

تشاشل لفس أو لعل يف دوسال طيرشال رهظي عضو يف عحي حصلال عايبل قبس نال طبضل قروص ب قروص.

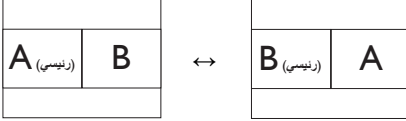
- / قروص يف قروص لخد) PiP / PbP Input (قروص ب قروص ويديف تالخدم ععبراً لكانه: (قروص ب قروص ضرعل رقصمك امراي تخا نكلمي قفلتخم [HDMI 1.4] و [MHL-HDMI]: عي عرفلنا ذفنم) [DisplayPort] و [HDMI 2.0] و (قشاشلنا).

يُرجى الرجوع إلى الجدول الموجود بالأسفل لتوافق مصدر دخل الصوت الرئيسي/الفرعي.

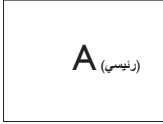
إمكانية المصدر الفرعي (x1)				المدخلات	MultiView
DP	HDMI 2.0	HDMI 1.4	MHL-HDMI		



قروص (PbP) عضو يف B و A ردمم لايديبت (قروص):



- **Off** (لي غش تال فاق ي!) : قفيظو فاق ي! MultiView.

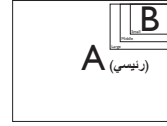


### ملاحظة

- متي فوس ،ليديبت قفيظوب موقت امدن ع صاخلا توصل لايديبت ويديفلا ليديبت 8 حفصلا عچار). تقولا سفن يف هب لخد ناك اّي ،توصل لايديبت لايديبت " (لليصافتلا نم ديزمل "ويديفلا

•	•	•	•	MHL-HDMI	المصدر الرئيسي (x)
•	•	•	•	HDMI 1.4	
•	•	•	•	HDMI 2.0	
•	•	•	•	DP	
•	•	•	•		

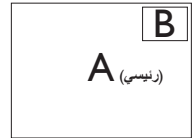
- **PiP Size** (قروص يف قروص م حج): دن ع لكانه ،(قروص يف قروص) PiP طيشنت امنم راتختل عي عرفلا تذفان لل ماجحأ تثالث (ري غص) [Small]، (ري بك) [Large] (طس وتم) [Middle].



- **PiP Position** (قروص يف قروص عضو): لكانه ،(قروص يف قروص) PiP طيشنت دن ع امنم راتختل عي عرفلا تذفان لل ناعضو

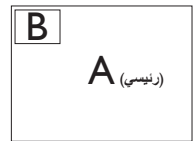
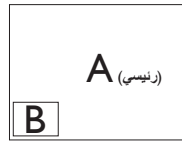
أسفل-أيمن

أعلى-أيمن



أسفل-أييسر

أعلى-أييسر



- **Swap** (ليديبت): ردمم نيبي ليديبتلا ردمم ويسي تال قروصلا عي عرفلا قروصلا قشاشل.

قروص (PiP) عضو يف B و A ردمم لايديبت (قروص يف):

## ٢-٤ مقدمة MHL (ارتباط محمول عالي الدقة)

## ١ ما هو؟

يعتبر ارتباط محمول عالي الدقة (MHL) هو واجهة صوت/ فيديو محمول لتوصيل الهواتف المحمولة مباشرةً والأجهزة النقالة الأخرى بشاشات عرض عالية الدقة.

يسمح لك كابل MHL الاختياري بتوصيل جهاز محمول يدعم MHL ببساطة مع شاشة عرض Philips MHL الكبيرة، ومشاهدة الفيديوهات عالية الدقة الخاصة بك تنبض بالحياة مع صوت رقمي كامل. الآن لا يمكنك الاستمتاع فقط بالألعاب أو الصور أو الفيديوهات أو تطبيقات أخرى محمولة على شاشتها الكبيرة، بل يمكنك أيضاً شحن جهاز المحمول الخاص الخاص بك لذا لن تستنفد الطاقة في منتصف الطريق.

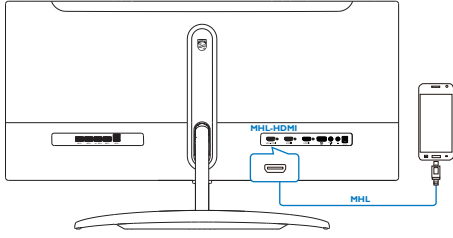
## ٢ كيف يمكنني استخدام وظيفة MHL؟

لاستخدام وظيفة MHL، تحتاج إلى جهاز محمول معتمد من MHL. للعثور على قائمة الأجهزة المعتمدة من MHL، قم بزيارة موقع MHL الرسمي (<http://www.mhlconsortium.org>)

ستحتاج أيضاً إلى كابل خاص معتمد من MHL اختياري لاستخدام هذه الوظيفة.

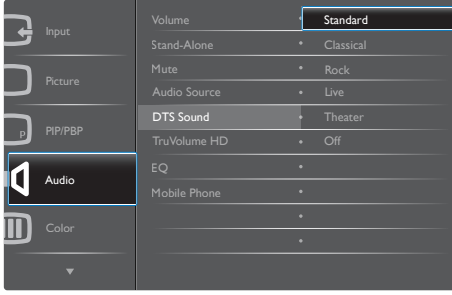
## ٣ كيف يعمل البرنامج؟ (كيف يمكنني التوصيل؟)

قم بتوصيل كابل MHL الاختياري بمنفذ USB الصغير على جانب الجهاز المحمول، والمنفذ المميز [MHL-HDMI] على جانب شاشة العرض. أنت الآن مستعد لعرض الصور على شاشة العرض الكبيرة الخاصة بك وتشغيل كل الوظائف على الجهاز المحمول مثل تصفح الإنترنت، والاستمتاع بالألعاب، وتصفح الصورة... الخ. إذا كانت شاشة العرض الخاصة بك تشمل على وظيفة السماع، فإنك ستكون قادراً على سماع صوت مصاحب أيضاً. عند فصل كابل MHL أو إيقاف تشغيل الجهاز المحمول، سيتم تعطيل وظيفة MHL تلقائياً.



## ⊖ ملاحظة

- يكون المنفذ المميز [MHL-HDMI] هو المنفذ الوحيد على شاشة العرض الذي يدعم وظيفة MHL عند استخدام كابل MHL. لاحظ أن الكابل المعتمد من MHL مختلف عن كابل HDMI القياسي.
- يجب شراء جهاز المحمول مع شهادة MHL بشكل منفصل
- قد تضطر إلى تحويل شاشة العرض إلى وضع MHL-HDMI يدوياً لتنشيط شاشة العرض، إذا كان لديك أجهزة أخرى تعمل بالفعل ومتصلة بالمنفذ المتوفرة.
- توفير الطاقة في وضع الاستعداد/الإيقاف لـ ErP لا ينطبق على وظيفة الشحن الخاصة بـ MHL
- شاشة Philips هذه معتمدة رسمياً من MHL. ومع ذلك، في حالة عدم اتصال جهاز MHL أو عمله بشكل صحيح، راجع الأسئلة الشائعة لجهاز MHL أو استفسر من البائع مباشرة. قد تتطلب سياسة المصنّع الخاصة بجهازك أن تشتري منهم كابل MHL المخصص أو تشتري محول كي يعمل مع أجهزة MHL أخرى. لاحظ أن هذا ليس عيباً في شاشة Philips هذه.



### ملاحظة

- تتوفر مؤثرات DTS من خلال السماعات فقط. لا يمكن الاستمتاع بمؤثرات DTS من خلال سماعات أذن.
- بمفرده (( Stand Alone عندما يكون وضع في وضعية التشغيل، والشاشة في وضعية إيقاف أعد في DTS تشغيلها مجدداً. لن يكون هناك أي مؤثر السماعة، وذلك في حال عدم مرور إشارة من خلال الشاشة.

## ٥-٢ DTS Sound

عارتخا تاءارب ىلع فرعتلل  
عقومىلا عوجرلا ىجرى  
ببول

نم حيرصتبا عن صمُ  
http://patents.dts.com.  
DTS Licensing Limited. دعت  
نأ امك، ؤلجسملأ ؤيراجتلا تامالعلأ نم ابصاخلا  
DTS, DTS Sound ؤلكرشل ؤلجسم ؤيراجت ؤمالعل  
Inc. © DTS, Inc. ؤظفاحم قوقحلأ ؤفاك.

### ١ ما هو؟

فيلوت لولح شدحأ نم DTS Sound™ دعت  
يئووصلأ سىسأتلأ مءدت يتلا تووصلأ  
يلئاملأ.

يف ؤيملعلأ تايئقنئلا شدحأ مدختست انأ امك  
ىلأ عامتسرا ؤبجرت ريفوتل تايئووصلأ لاجم  
قؤيمؤ ؤؤئاف ؤدوج ؤيؤنو ؤحضاو تاوصأ  
ؤينئقنئلا هؤه نأ ركذلاب ريءج، يلائم ؤدرت لءءعمو  
تووص ؤدوج رفوت يتلا ؤيلئاملأ لولحلأ نم دعت  
ةءامس يأ مادختسا دنع ؤؤئاف.

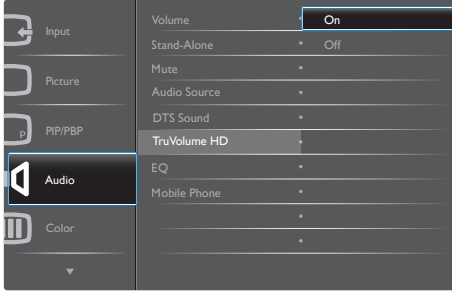
### ٢ لماذا احتاج إليه؟

- تصحيح تلقائي لسعة الموجة الصوتية عالية الدقة للحصول على طيف ترددات صوتي كامل.
- تتبع ديناميكي لإيقاع الجهير الأساسي لضبط عبور الترددات المنخفضة الصحيحة.
- نقل وضبط المحتوى منخفض الترددات (حيث لا يمكن استنساخه في بعض السماعات) إلى مواقع إيقاعية عالية كلما تطلب الأمر ذلك لتحسين الجهير.
- توليف قابل للضبط ومتناغم لمختلف التطبيقات.

### ٣ كيفية الاستخدام

قؤبسملأ نزاوملأ تووص عاضوأرايتخا نكؤمي  
تاميئلعتلا ؤمئاق لالخ نم DTS نم طبضلأ  
ىلأ عوجرلا ىجرى. ؤئاشلأ ىلع ؤضورعملأ  
، ؤئاشلأ ىلع ؤضورعملأ تاميئلعتلا ؤمئاق ؤمئاق  
رشؤملأ لفرح ؤئ (توصلأ) [Audio] رايئخاو  
رايتخال ليءبئلاب مؤ ؤئ. ؤيئائلل نيميلل  
[DTS Sound] (تووص).

## ٦-٢ DTS TruVolume



عارتخا تاءارب لىل ع فرعتلل  
عقوم لىل! عوجرلا لىجري DTS

بيولا

نم حيرصتبا عن صُم <http://patents.dts.com>.  
Zemla او DTS دعوت DTS Licensing Limited.  
نأ امك، دل جسرما ةيراجتلا تامال علا نم اب صراخل  
ةكرشل ةل جسر م ةيراجت قمال ع DTS TruVolume  
تظوفحم قوقحل افالك DTS, Inc. © DTS, Inc.

## ■ ما هو؟

تمظنأل ةديج ةيج نم DTS TruVolume دعي  
ميصت مت دقو، ةيئاقئلل بسلكلا مكحت  
ةؤستم عامتسا ةبرجت ريفوتل ةينقتلا هذه  
يوتسمل تاريخت نع رظنل اضغب ةحيرمو  
ةيتوصل اءامل اي شحت دق يتلا يتوصلا

ةينالكم! مدختسملل DTS TruVolume رفوي  
عانتستس الل بولطملا توصلا يوتسم طبض  
نودب رخا يوتحم ياو يقيسومو ويديفب  
TruVolume نمضري. ةج عزم ةيتوص تابلقت  
لبق نم بولطملا توصلا يوتسم ءاقب!  
تارثوم رادصل نودب قستم لكشب مدختسمل  
اهيف بوغرم ريغ

## ■ ٢ لماذا احتاج إليه؟

- ضبط مستوى الصوت المطلوب للاستمتاع بمقاطع الفيديو والمقاطع الموسيقية وما إلى ذلك بدون تقلبات صوتية مزعجة.
- تحليل/مراقبة ذكية ومتعددة القنوات للحفاظ على مستوى الصوت متنسق للحصول على تجربة استماع طبيعية.

## ■ ٣ كيفية الاستخدام

تاميلعتلا قمئاق قمئاق لىل! عوجرلا لىجري  
[Audio] رايتخاو، ةشاشلا لىل ع ةضورعمل  
ديكأنتلل نيميلل رشؤملا كرح مت، (توصل)  
[DTS Sound] رايتخال لىدبتلاب دق مت

## ٣- تحسين جودة الصورة

## SmartImage ١-٣

## ١ ما هو؟

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

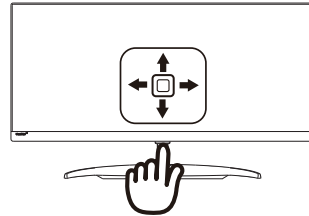
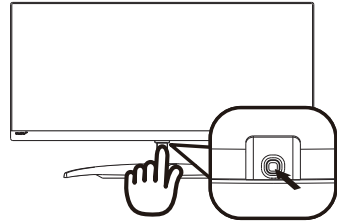
## ٢ لماذا احتاج إليه؟

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

## ٣ كيف يعمل البرنامج؟

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

## ٤ كيف يتم تمكين SmartImage؟



- ١- التبديل لليسار لتشغيل SmartImage على شاشة العرض.
  - ٢- التبديل لأعلى أو لأسفل للتحديد بين Office (المكتب) و Photo (الصور) و Movie (الأفلام) و Game (الألعاب) و Economy (الاقتصاد) و SmartUniformity (إيقاف التشغيل).
  - ٣- ستظل تعليمات SmartImage الموجودة على الشاشة معروضة لمدة ٥ ثوانٍ أو يمكنك أيضاً التبديل لليسار لتأكيد الأمر.
- تتوفر سبعة أوضاع للتحديد: Office (المكتب)، Photo (الصور)، Movie (الأفلام)، Game (الألعاب)، Economy (الاقتصاد)، SmartUniformity (إيقاف التشغيل).



- **Office (مكتب):** تحسين درجة سطوع النصوص أو تقليبها 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 بتشبع الصور والتباين والحدة الديناميكية لعرض الصور والرسومات الأخرى بوضوح كامل وبألوان حيوية - كل هذا بدون أي ألوان صناعية أو باهتة.
- **Movie (أفلام):** إضافة مضاعفة وزيادة تشبع للألوان وتباين ديناميكي وحدة شديدة لعرض كل التفاصيل الموجودة في المناطق الداكنة من ملفات الفيديو بدون ظهور الألوان بشكل باهت في المناطق الأكثر سطوعاً مما يحافظ على وجود قيم ديناميكية طبيعية للحصول على أفضل عرض للفيديو.
- **Game (لعبة):** قم بتشغيل دائرة 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 السطوع والتباين والإضاءة الخلفية بشكل دقيق للحصول على العرض الذي يناسب التطبيقات المكتبية اليومية بالإضافة إلى توفير استهلاك الطاقة.
- **ميزة SmartUniformity:** يُعد تذبذب درجة السطوع والألوان في أجزاء مختلفة من الشاشة ظاهرة شائعة في شاشات عرض LCD. يُقدر التجانس النموذجي بحوالي ٧٥-٨٠٪ وبتفعيل ميزة SmartUniformity التي تقدمها Philips، يزيد تجانس شاشة العرض لبتعدى ٩٥٪. مما يوفر بدوره صورًا أكثر دقةً وواقعيةً.
- **Off (إيقاف التشغيل):** بلا أي تحسينات باستخدام SmartImage.

## ٢-٣ SmartContrast

### ١ ما هو؟

هو تكنولوجيا فريدة تقوم بعمل تحليل ديناميكي للمحتوى المعروف، كما تقوم بالتحسين التلقائي لنسبة تباين شاشة العرض للحصول على أعلى معدلات الوضوح والتمتع بالمشاهدة، بالإضافة إلى زيادة الإضاءة الخلفية للحصول على صور أكثر وضوحًا وسطوعًا 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 بضغط الإضاءة الخلفية للحصول على صور ألعاب وفيديو واضحة وحيوية وساطعة أو لعرض أكثر وضوحًا للنصوص وقابلية أكبر لقراءة الأعمال المكتبية. وعن طريق تخفيض استهلاك شاشتك للطاقة، فإنك توفر تكاليف الطاقة وتطيل من عمر شاشتك.

### ٣ كيف يعمل البرنامج؟

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

## ٤- المواصفات الفنية

الصورة/العرض	
AH-IPS LCD	نوع لوحة الشاشة
مصباح الإضاءة	الإضاءة الخلفية
عرض ٣٤ بوصة (٨٦,٧ سم)	حجم اللوحة
٩:٢١	النسبة الباعية
٠,٢٣٢ مم (أفقي) × ٠,٢٣٢ مم (رأسي)	عرض البكسل
٣٠٠ كانديلا/م <sup>٢</sup>	السطوع (النموذجي)
١:٥٠,٠٠٠,٠٠٠	SmartContrast
١٠٠٠:١	معدل التباين (النموذجي)
١٤ مللي ثانية (GtG)	وقت الاستجابة (النموذجي)
٥ مللي ثانية (GtG)	وقت SmartResponse (بشكل نموذجي)
١٤٤٠ × ٣٤٤٠ عند ٣٠ هرتز، ١٤٤٠ × ٢٥٦٠ عند ٦٠ هرتز (HDMI ١,٤) ١٤٤٠ × ٣٤٤٠ عند ٣٠ هرتز، ١٤٤٠ × ٣٤٤٠ عند ٦٠ هرتز (HDMI ٢,٠)	الحد الأقصى للدقة
(DisplayPort)	
١٧٢° (أفقي) / ١٧٨° (رأسي) عند C/R > 10	زاوية العرض (النموذجي)
١,٠٧ مليار لون (8 بت + A-FRC)	ألوان العرض
٢٣ - ٨٠ هرتز (HDMI ١,٤ / HDMI ٢,٠ DisplayPort)	معدل التجديد الرأسي
٣٠ - ٩٩ كيلو هرتز (HDMI ١,٤ / HDMI ٢,٠ DisplayPort)	التردد الأفقي
٣٠ - ١٦٠ كيلو هرتز (DisplayPort)	
نعم	sRGB
١٠٥٪ - ٩٣٪	انتظام السطوع
>٣	دلتا E
الاتصال	
HDMI2 (HDMI 2.0) ، HDMI1 (HDMI 1.4) ، MHL-HDMI DisplayPort	إشارة الإدخال
4×3.0 (1 بخاصية الشحن السريع BC1.2)	USB
مزامنة منفصلة، مزامنة عند وجود اللون الأخضر	إشارة الإدخال
منفذ الصوت، مخرج سماعات الرأس	دخول/مخرج صوت
الملاءمة	
٧ وات × ٢	سماعة مدمجة (النموذجي)
وضع صورة في صورة/صورة بصورة، جهازين × ٢	مشاهدة متعددة
الإنجليزية والألمانية والإسبانية واليونانية والفرنسية والإيطالية والمجرية والهولندية والبرتغالية والبرتغالية البرازيلية، والبولندية والروسية والسويدية والفنلندية والتركية والتشيكية، والأوكرانية، والصينية المبسطة، والصينية التقليدية الصينية واليابانية والكورية	لغات البيانات المعروضة على الشاشة (OSD)
Mac OS X ، Windows 7/8/8.1 ، sRGB ، DDC/CI	توافق التوصيل والتشغيل
الحامل	
٥- / ٢٠+ درجة	الميل
الطاقة	
٦٧,٤ وات (النموذجي)، ١٣٠ وات (كحد أقصى)	وضع التشغيل
>٠,٥ وات (النموذجي)	وضع السكون (الاستعداد)
>٠,٣ وات (النموذجي)	إيقاف التشغيل
الطاقة (طريقة اختبار EnergyStar)	

استهلاك الطاقة	الجهد الكهربائي لإدخال التيار المتردد عند ١١٥ فولت تيار متردد، ٦٠ هرتز	الجهد الكهربائي لإدخال التيار المتردد عند ١٠٠ فولت تيار متردد، ٥٠ هرتز	الجهد الكهربائي لإدخال التيار المتردد عند ١١٥ فولت تيار متردد، ٦٠ هرتز
التشغيل العادي	٦٦,٢٧ وات (النموذجي)	٦٦,٢٧ وات (النموذجي)	٦٦,٢٧ وات (النموذجي)
وضع السكن (الاستعداد)	>٠,٢٤ وات (النموذجي)	>٠,٢٤ وات (النموذجي)	>٠,٣١ وات (النموذجي)
إيقاف التشغيل	>٠,٢٨ وات (النموذجي)	>٠,٢٨ وات (النموذجي)	>٠,٢٨ وات (النموذجي)
الانبعاث الحراري*	الجهد الكهربائي لإدخال التيار المتردد عند ١١٥ فولت تيار متردد، ٦٠ هرتز	الجهد الكهربائي لإدخال التيار المتردد عند ١٠٠ فولت تيار متردد، ٥٠ هرتز	الجهد الكهربائي لإدخال التيار المتردد عند ١١٥ فولت تيار متردد، ٥٠ هرتز
التشغيل العادي	٢٢٦,٥١ وحدة حرارية /الساعة (النموذجي)	٢٢٧,٦٨ وحدة حرارية /الساعة (النموذجي)	٢٣٠,٠٤ وحدة حرارية /الساعة (النموذجي)
وضع السكن (الاستعداد)	>٠,٨٢ وحدة حرارية /الساعة (النموذجي)	>٠,٨٢ وحدة حرارية /الساعة (النموذجي)	>١,٠٦ وحدة حرارية /الساعة (النموذجي)
إيقاف التشغيل	>٠,٩٤ وحدة حرارية /الساعة (النموذجي)	>٠,٩٤ وحدة حرارية /الساعة (النموذجي)	>٠,٩٤ وحدة حرارية /الساعة (النموذجي)
مؤشر مصباح التشغيل مصدر الطاقة	وضع التشغيل: أبيض، وضع الاستعداد/السكون: أبيض (وميض) خارجي، ١٠٠-٢٤٠ فولت تيار متردد، ٥٠-٦٠ هرتز		

<b>الأبعاد</b>	
المنتج بالحامل (العرض × الارتفاع × البعد)	٨٢٦ × ٤٧٩ × ٢٢٠ مم
المنتج بدون الحامل (العرض × الارتفاع × البعد)	٨٢٦ × ٣٨٣ × ٨٨ مم
<b>الوزن</b>	
المنتج بالحامل	١٠,٣ كجم
المنتج بدون الحامل	٧,٨ كجم
المنتج مع التغليف	١٢,٢ كجم

<b>ظروف التشغيل</b>	
لي غشيتل فورظ	درجة الحرارة: 10 درجة - إلى 40 درجة الرطوبة: 30% إلى 75% رطوبة نسبية الضغط الجوي: 700 حتى 1060 مائة باسكال
نطاق درجات الحرارة (بدون تشغيل)	درجة الحرارة: - 20 درجة إلى +60 درجة الرطوبة: 10% إلى 90% رطوبة نسبية الضغط الجوي: 500 حتى 1060 مائة باسكال

<b>الظروف البيئية والطاقة</b>	
تقييد المواد الخطرة	نعم
تصنيف EPEAT	ذهبي ( <a href="http://www.epeat.net">www.epeat.net</a> )
التغليف	١٠٠٪ قابل لإعادة التدوير
المواد الخاصة	مبيت خال تماماً من بولي فينيل الكلوريد (PVC) ومثبات اللهب البرومية (BFR)
EnergyStar	نعم
<b>التوافق والمعايير</b>	

،cETLus ،SEMKO ،FCC Class B ،CE Mark ،UKRAINIAN ،RCM ،WEEE ،EPA ،TCO Certified ،CU ،KUCAS ،SASO ،E-standby ،ICES-003 ،CECP ،CCC ISO9241-307	الموافقات التنظيمية
<b>الحاوية</b>	
الأبيض، الأسود، الرمادي	اللون
لماع وحبيبي	النشطيب

### ملاحظة

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

## ٤-١ الدقة وأوضاع الإعداد المسبق

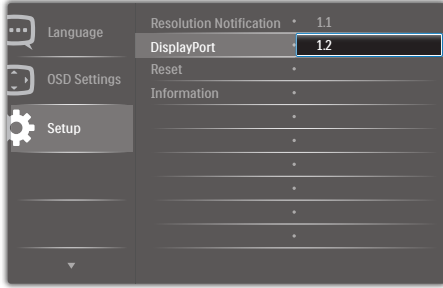
## ١ أقصى دقة

٣٤٤٠ × ١٤٤٠ عند ٦٠ هرتز (إدخال رقمي)

## ٢ الدقة الموصى بها

٣٤٤٠ × ١٤٤٠ عند ٦٠ هرتز (إدخال رقمي)

- ٢- تدعم إعدادات المصنع الافتراضية DisplayPort الإصدار 1.1 دقة ٣٤٤٠ × ١٤٤٠ عند ٣٠ هرتز. للقرار لأمتل ٣٤٤٠ × ١٤٤٠ عند ٦٠ هرتز، برجاء الدخول إلى قائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD) وتغيير الإعداد إلى DisplayPort الإصدار 1.2، كما يرجى التأكد من أن بطاقة الرسومات الخاصة بك تدعم DisplayPort الإصدار 1.2. إعداد المسار: [OSD] (البيانات المعروضة على الشاشة) / [Setup] (الإعداد) / DisplayPort / [1.1، 1.2].



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
٥٩,٨٦	٧٢٠ × ١٢٨٠	٤٤,٧٧
٥٩,٨٦	٩٦٠ × ١٢٨٠	٤٤,٧٧
٦٠,٠٠	١٠٢٤ × ١٢٨٠	٦٠,٠٠
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
٥٩,٩٥	١٤٤٠ × ٢٥٦٠	٨٨,٧٩
٢٩,٩٧	١٤٤٠ × ٣٤٤٠	٤٤,٧٤
٥٩,٩٤	١٤٤٠ × ٣٤٤٠	٨٩,٤٨

## ملاحظة

- ١- يرجى ملاحظة أن شاشتك تعمل بشكل أفضل في دقة العرض الأصلية ٣٤٤٠ × ١٤٤٠ عند ٦٠ هرتز. وللحصول على أفضل جودة عرض، يرجى اتباع توصيات دقة العرض هذه. الدقة الموصى بها

HDMI 1.4: ٣٤٤٠ × ١٤٤٠ عند ٣٠ هرتز،

٢٥٦٠ × ١٤٤٠ عند ٦٠ هرتز

HDMI 2.0 / DisplayPort: ٣٤٤٠ × ١٤٤٠ عند

٣٠ هرتز،

٣٤٤٠ × ١٤٤٠ عند ٦٠ هرتز

## ٥- إدارة الطاقة

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

تعريف إدارة الطاقة				
لون الإضاءة	الطاقة المستخدمة	المزامنة الرأسية	المزامنة الأفقية	وضع VESA
أبيض	٦٧,٤ وات (نموذجي) ١٣٠ وات (كحد أقصى)	نعم	نعم	تنشيط
أبيض (وميض)	٠,٥ وات (نموذجي)	لا	لا	وضع السكون (الاستعداد)
إيقاف التشغيل	٠,٣ وات (نموذجي)	-	-	إيقاف التشغيل

ويتم استخدام الخطوات التالية لقياس استهلاك الطاقة لهذه الشاشة:

- الدقة الطبيعية: ١٤٤٠ × ٣٤٤٠
- التباين: ٥٠٪
- السطوع: 300 nits
- حرارة اللون: 6500k مع نمط أبيض كامل

### ملاحظة

تخضع هذه البيانات للتغير دون إشعار مسبق.

## ٦- المعلومات التنظيمية

**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](http://www.tcodevelopment.com)



(Only for selective models)

User define mode is used for TCO Certified compliance.

**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 Displays 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

**Some of the Environmental features of TCO**

## CE Declaration of Conformity



This product is in conformity with the following standards

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

And is produced by a manufacturing organization on ISO9000 level.

- ISO9241-307:2008 (Ergonomic requirement, Analysis and compliance test methods for electronic visual displays).
- GS EK1-2000:2011 (GS mark requirement).
- prEN50279:1998 (Low Frequency Electric and Magnetic fields for Visual Display).
- MPR-II (MPR:1990:8/1990:10 Low Frequency Electric and Magnetic fields).
- TCO CERTIFIED (Requirement for Environment Labeling of Ergonomics, Energy, Ecology and Emission, TCO: Swedish Confederation of Professional Employees) for TCO versions.

## EPEAT

(www.epeat.net)



The EPEAT (Electronic Product Environmental Assessment Tool) program evaluates computer desktops,

laptops, and Displays 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 Displays 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 Display when connecting this Display 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.

### Energy Star Declaration

([www.energystar.gov](http://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 Display 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.

## 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, Display, 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 kołkiem). 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 większą niż 16A (amperów). W celu całkowitego wyłączenia urządzenia z sieci zasilania, należy wyjąć wtyczkę kabla zasilającego z gniazda, 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 łączyć kilka obwodów ochronnych z wtyczką. Jeżeli konieczne jest użyć przedłużacza to należy użyć przedłużacza 3-zylowego z prawidłowo połączonym przewodem ochronnym.
- System komputerowy należy zabezpieczyć przed nagłymi, chwilowymi wzrostami lub spadkami napięcia, używając eliminatora przepięć, urządzenia doposażającego lub bezkolektornego 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 potykać 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.

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

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
  - Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
  - Brancher l'équipement sur un autre circuit que celui utilisé par le récepteur.
  - Demander l'aide du marchand ou d'un technicien chevronné en radio/télévision.
- ⚠ Toutes modifications n'ayant pas reçu l'approbation des services compétents en matière de conformité est susceptible d'interdire à l'utilisateur l'usage du présent équipement.

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

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

### 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 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 taková opatření, aby rušení odstránil.

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 DARAUFGAHTEN, DAß 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.

## North Europe (Nordic Countries) Information

Placering/Ventilation

### **WARNING:**

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

Placering/Ventilation

### **ADVARSEL:**

SØRG VED PLACERINGSFOR, AT NETLEDNINGENS STIK OG STIKKONTAKT ER NEMT TILGÆNGLIGE.

Paikka/Ilmankierto

### **VAROITUS:**

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

Placering/Ventilasjon

### **ADVARSEL:**

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

## Ergonomie Hinweis (nur Deutschland)

Der von uns gelieferte Farb Display 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 Display immer den in der Zulassung geforderten Werten entspricht, ist darauf zu achten, daß

1. Reparaturen nur durch Fachpersonal durchgeführt werden.

## EARTHED.

### Important:

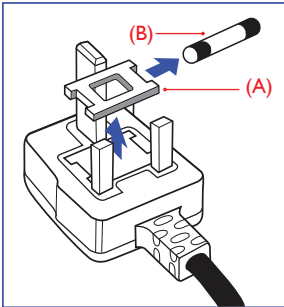
This apparatus is supplied with an approved moulded 13A plug. To change a fuse in this type of plug proceed as follows:

1. Remove fuse cover and fuse.
2. Fit new fuse which should be a BS 1362 5A, A.S.T.A. or BSI approved type.
3. Retit the fuse cover.

If the fitted plug is not suitable for your socket outlets, it should be cut off and an appropriate 3-pin plug fitted in its place.

If the mains plug contains a fuse, this should have a value of 5A. If a plug without a fuse is used, the fuse at the distribution board should not be greater than 5A.

**NOTE:** The severed plug must be destroyed to avoid a possible shock hazard should it be inserted into a 13A socket elsewhere.



### How to connect a plug

The wires in the mains lead are coloured in accordance with the following code:

BLUE - "NEUTRAL" ("N")

BROWN - "LIVE" ("L")

GREEN & YELLOW - "EARTH" ("E")

## Restriction on Hazardous Substances statement (India)

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

### E-Waste Declaration for India



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

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

### Information for U.K. only

**WARNING - THIS APPLIANCE MUST BE**

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

本表格根据SJ/T 11364 的规定编制。

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

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

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

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



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

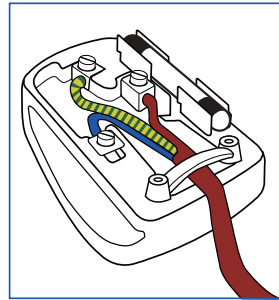
详细有关信息请查阅中国能效标识网：<http://www.energylabel.gov.cn/>

《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。

1. The GREEN&YELLOW wire must be connected to the terminal in the plug which is marked with the letter "E" or by the Earth symbol or coloured GREEN or GREEN&YELLOW.
2. The BLUE wire must be connected to the terminal which is marked with the letter "N" or coloured BLACK.
3. The BROWN wire must be connected to the terminal which is marked with the letter "L" or coloured RED.

Before replacing the plug cover, make certain that the cord grip is clamped over the sheath of the lead - not simply over the three wires.



### China RoHS

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

### 中国大陆RoHS

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

本表适用之产品

显示器、平板电视、监视器

有害物质

## ٧- خدمة العملاء والضمان

## ١-٧ نهج عيوب البكسل في الشاشات المسطحة

## من Philips

تسعى Philips جاهدة إلى تقديم منتجات بأعلى جودة. وتستخدم الشركة مجموعة من أفضل عمليات التصنيع المتقدمة في الصناعة كما تطبق مراقبة صارمة للجودة. مع ذلك، في بعض الأحيان لا يمكن تجنب عيوب البكسل أو البكسل الفرعي في لوحات TFT المستخدمة في الشاشات المسطحة. ولا يمكن لأي مصنع ضمان أن كافة اللوحات ستكون خالية من عيوب البكسل، إلا أن شركة Philips توفر ضمانًا 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 شاشة عرض TFT هذه المستويات المقبولة. على سبيل المثال، لا تعتبر النسبة الأقل من ٠,٠٠٠٤٪ من البكسل الفرعي على الشاشة عيبًا. 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 صالحًا على مستوى العالم.

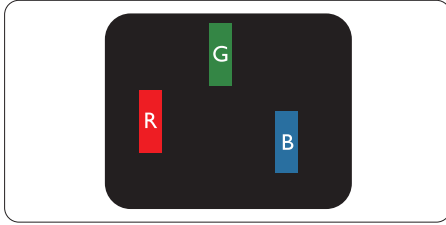
كوحدة بكسل واحدة بيضاء. وعندما تكون جميعها معتمة، تظهر وحدات البكسل الثلاث الفرعية الملونة معًا كوحدة بكسل واحدة سوداء. أما التوليفات الأخرى من وحدات البكسل الفرعية المضيئة والمعتمة فتظهر كوحدات بكسل فردية لألوان أخرى.

## أنواع عيوب البكسل

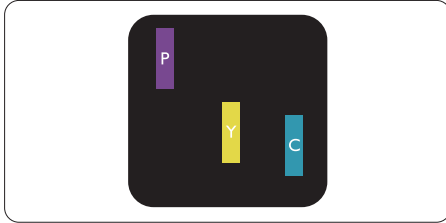
تظهر عيوب البكسل والبكسل الفرعي بأشكال مختلفة على الشاشة. وهناك فئتان من عيوب البكسل وأنواع عديدة من عيوب البكسل الفرعي بكل فئة.

## عيوب النقطة الساطعة

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

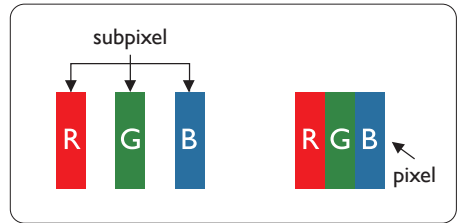
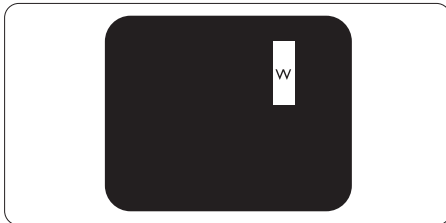


إضاءة وحدة بكسل فرعية باللون الأحمر أو الأخضر أو الأزرق.



إضاءة وحدتي بكسل فرعيين متجاورتين:

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

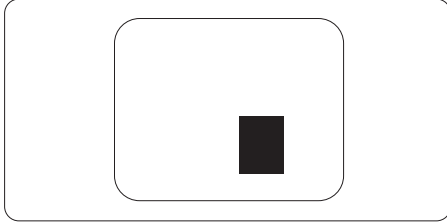


## وحدات البكسل والبكسل الفرعي

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 معًا

**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 شاشة عرض TFT الموجودة في شاشة Philips المسطحة على عيوب بكسل أو بكسل فرعي تتجاوز قيم التسامح المسردة في الجدول التالي.

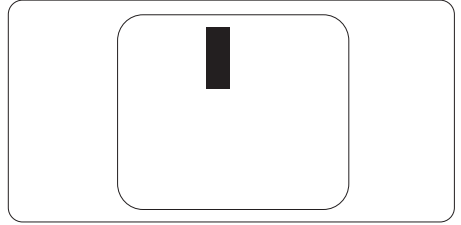
إضاءة ثلاث وحدات بكسل فرعية متجاورة (وحدة بكسل واحدة بوضاء).

**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	٢ وحدات بكسل فرعية متجاورة معتمة
٠	٣ 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: مطلب المقاييس المثلى والتحليل وطرق اختبار التوافق لشاشات العرض الإلكترونية)
- ٣- المعيار ISO9241-307 هو اللاحق لما يعرف سابقًا باسم معيار ISO13406، الذي سحبه المنظمة الدولية للمعايير (ISO) لكل: ٢٠٠٨-١١-١٣.

## ٢-٧ خدمة العملاء والضمان

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

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

## معلومات الاتصال لمنطقة أمريكا اللاتينية:

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

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

ساعات العمل	رقم خدمة العملاء	ASP	الدولة
Mon.~Fri, 9:00am-5:30pm	1300 360 386	AGOS NETWORK PTY LTD	Australia
Mon.~Fri, 8:30am-5:30pm	0800 657447	Visual Group Ltd.	New Zealand
Mon.~Fri, 9:00am-6:00pm Sat. 9:00am-1:00pm	Hong Kong: Tel: +852 2619 9639 Macau:Tel: (853)-0800-987	Company: Smart Pixels Technology Ltd.	Hong Kong Macau
Mon.~Fri, 9:00am-5:30pm	Tel: 1 800 425 6396 SMS: PHILIPS to 56677	REDINGTON INDIA LTD	India
Mon.~Thu. 08:30-12:00; 13:00-17:30 Fri. 08:30-11:30; 13:00- 17:30	+62-21-4080-9086 (Customer Hotline) +62-8888-01-9086 (Customer Hotline)	PT. CORMIC SERVISINDO PERKASA	Indonesia
Mon.~Fri, 9:00am-5:30pm Sat. 9:00am-1:00pm	1661-5003	Alphascan Displays, Inc	Korea
Mon.~Fri, 8:15am-5:00pm Sat. 8:30am-12:30am	+603 5102 3336	R-Logic Sdn Bhd	Malaysia
Sun.~Thu, 10:00am- 6:00pm	+92-213-6030100	TVONICS Pakistan	Pakistan
Mon.~Fri, 9:00am-6:00pm Sat. 9:00am-1:00pm	(65) 6882 3966	Philips Electronics Singapore Pte Ltd (Philips Consumer Care Center)	Singapore
Mon.~Fri, 09:00 - 18:00	0800-231-099	FETEC.CO	Taiwan
Mon.~Fri, 8:30am~05:30pm	(662) 934-5498	Axis Computer System Co., Ltd.	Thailand
Mon.~Fri, 8:00am~05:00pm	011 262 3586	Computer Repair Technologies	South Africa
Sun.~Thu, 08:00-18:00	1-800-567000	Eastronics LTD	Israel
Mon.~Fri, 8:00-12:00, 13:30-17:30,Sat. 8:00- 12:00	+84 8 38248007 Ho Chi Minh City +84 5113.562666 Danang City +84 5113.562666 Can tho Province	FPT Service Informatic Company Ltd. - Ho Chi Minh City Branch	Vietnam
Mon.~Fri, 8:30am~5:30pm	(02) 655-7777; 6359456	EA Global Supply Chain Solutions ,Inc.	Philippines
Sun.~Thu, 09:00 - 18:00	+97 14 8837911	Firebird service centre	Armenia Azerbaijan Georgia Kyrgyzstan Tajikistan
Mon.~Fri, 09:00 - 18:00	+99871 2784650	Soniko Plus Private Enterprise Ltd	Uzbekistan
Mon.~Fri, 09:00 - 18:00	+(99312) 460733, 460957	Technostar Service Centre	Turkmenistan
Mon.~Fri, 10:00 - 17:00	0120-060-530	フィリップスモニター・サ ポートセンター	Japan

## ٨- استكشاف الأخطاء وإصلاحها والأسئلة المتداولة

### ١-٨ استكشاف المشكلات وإصلاحها

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

#### ١ المشكلات الشائعة

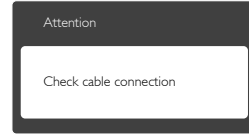
##### بلا صورة (ضوء LED غير مضاء)

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

##### بلا صورة (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 شاشة العرض بشكل صحيح إلى الكمبيوتر الخاص بك. (راجع أيضًا "لدليل التشغيل السريع").
- افحص لتتحقق مما إذا كان كبل شاشة العرض به عُقد مثنية أم لا.
- تأكد من تشغيل الكمبيوتر الخاص بك.

##### 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.

### ٢ المشكلات المتعلقة بالصور

#### الصورة تهتز على الشاشة

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

#### الصور تظهر مشوشة أو باهتة أو داكنة جدًا

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

#### بقاء "الصور اللاهقة" أو "الإجهاد" أو "الصور المخفية" بعد إيقاف تشغيل الطاقة.

- قد يؤدي العرض المستمر لفترة زمنية ممتدة للصور الساكنة أو الثابتة إلى "الإجهاد"، الذي يعرف أيضًا بـ "الصور اللاهقة" أو "الصور المخفية". يعتبر كل من "الإجهاد" أو "الصور اللاهقة" أو "الصور المخفية" من الظواهر المعروفة في تكنولوجيا لوحات LCD. في معظم الحالات، تختفي ظاهرة "الإجهاد" أو "الصور اللاهقة" أو "الصور المخفية" بشكل تدريجي عبر فترة زمنية بعد أن يتم إيقاف تشغيل الطاقة.
- يجب أن تقوم دائماً بتنشيط برنامج شاشة التوقف عندما تترك شاشة العرض بلا مراقبة.
- لا بد دوماً من القيام بتحديث الشاشة بشكل دوري إذا كانت شاشة LCD ستعرض محتوى ثابت لا يتغير.
- قد يؤدي عدم تنشيط شاشة توقف أو تطبيق تحديث للشاشة بشكل دوري إلى حدوث أعراض خطيرة لظاهرة "الحرق الداخلي"، أو "الصور اللاهقة" أو "ظل الصورة"، والتي لن تختفي ولن يمكن معالجتها. الضمان الخاص بك لا يغطي الضرر المذكور أعلاه.

#### الصورة تظهر مشوهة. النص غامض أو ضبابي.

- اضبط دقة شاشة الكمبيوتر على نفس وضع دقة الشاشة الأصلية الموصى بها.

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

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

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

## ٢-٨ الأسئلة المتداولة العامة

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

الإجابة: الدقة الموصى بها لهذه الشاشة:  
٣٤٤٠ × ١٤٤٠ عند ٦٠ هرتز.

• قم بإلغاء توصيل كافة الكبلات، ثم قم بتوصيل الكمبيوتر الخاص بك إلى الشاشة التي كنت تستخدمها مسبقاً.

• في القائمة "البدء" الخاصة بـ Windows، حدد "الإعدادات/لوحة التحكم". في إطار لوحة التحكم، حدد الرمز شاشة العرض. داخل لوحة تحكم شاشة العرض، حدد علامة التبويب الإعدادات. وتحت علامة تبويب الإعداد، في المربع المسمى 'ناحية سطح المكتب' حرك الشريط الجانبي إلى ٣٤٤٠ × ١٤٤٠ بكسل.

• قم بفتح "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 ٣٤٤٠ × ١٤٤٠ 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 التشويش.

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

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 /برنامج تشغيل الرسومات والشاشة. يمكنك تحديد الدقة المطلوبة ضمن لوحة تحكم Windows® من خلال "خصائص الشاشة".

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

الإجابة: التبديل إلى اليمين للدخول إلى شاشة قائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD)، 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 لصددمات شديدة، كما يجب حمايته من الأجسام الحادة أو الصلبة. عند التعامل مع الشاشة، تأكد من عدم وجود ضغط أو قوة على جانب سطح اللوحة. قد يؤثر هذا الأمر على شروط الضمان الخاصة بك.

س ٧: كيف يمكنني تنظيف سطح شاشة LCD؟

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

س ٨: هل يمكن تغيير إعداد لون الشاشة؟

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

- التبديل إلى اليمين للدخول إلى شاشة 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):

الإعدادات الستة هي 5000K و 6500K و 7500K و 8200K و 9300K و 11500K. من خلال الإعدادات التي تقع ضمن النطاق 5000K ألف، تظهر اللوحة "هادنة مع درجة

اللاحقة" أو "الصور الظلية" بشكل تدريجي عبر فترة زمنية بعد أن يتم إيقاف تشغيل الجهاز. قم دائماً بتنشيط برنامج شاشة توقف متحركة عندما تترك الشاشة مهملّة. يجب أن تقوم دائماً بتنشيط تطبيق لتحديث الشاشة بشكل دوري إذا كانت شاشة LCD ستعرض محتوى ثابت لا يتغير.

#### ⚠ تحذير

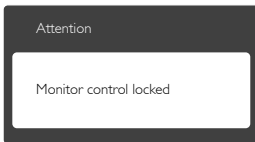
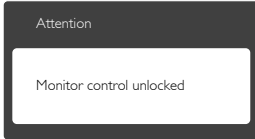
قد يؤدي عدم تنشيط شاشة توقف أو تطبيق تحديث للشاشة بشكل دوري إلى حدوث أعراض خطيرة لظاهرة "الحرق الداخلي"، أو "الصورة اللاحقة" أو "ظل الصورة"، والتي لن تختفي ولن يمكن معالجتها. الضمان الخاص بك لا يغطي الضرر المذكور أعلاه.

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

**الإجابة:** تعمل شاشة LCD الخاصة بك بشكل أفضل عندما تكون على دقة العرض الأصلية لها ٣٤٤٠ × ١٤٤٠ عند ٦٠ هرتز. للحصول على أفضل عرض، يرجى استخدام هذه الدقة.

س ١٣: كيف أقفل/أفتح قفل المفتاح النشط لدي؟

**الإجابة:** فضلاً اضغط على لمدة عشر ثوانٍ لفتح/أقفّل المفتاح النشط، وبالقيام بذلك سوف تظهر أمامك على الشاشة رسالة "تنبيهية" لتظهر حالة القفل/فتح القفل كما توضح الأشكال الاضاحية الواردة أدناه.



س ١٤: لماذا لا أسمع مؤثرات DTS عند استخدامي لساعات الأذن؟

**الإجابة:** مؤثر DTS غير متاح لساعات الأذن.

لون أحمر مائل للابيض"، بينما مع درجة حرارة 11500K تظهر الشاشة "معتدلة مع درجة لون أزرق تميل إلى الأبيض".

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

٣- User Define (تحديد بمعرفة 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 بمعابير المقياس المطلق، (درجة كلفن). درجات حرارة كلفن المنخفضة مثل 2004K تكون حمراء؛ بينما درجات الحرارة الأعلى مثل 9300K تكون زرقاء. درجة الحرارة المتعادلة تكون بيضاء عند 6504K.

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 7 و Windows 8 و Windows 8.1 و Mac و OSX

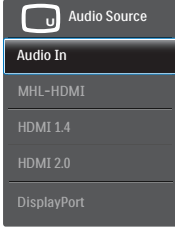
س ١١: ما هو الالتصاق للصور أو الإجهاد أو الصورة اللاحقة أو الصور المخفية في لوحات LCD؟

**الإجابة:** قد يؤدي العرض المستمر لفترة زمنية ممتدة للصور الساكنة أو الثابتة إلى "الإجهاد"، الذي يعرف أيضاً بـ "الصورة اللاحقة" أو "الصورة الظلية". 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

## ٨-٣ الأسئلة الشائعة حول Multiview

تروص PiP (تروص) بينك وبينك أي ال اذامل 1: س (تروص ب تروص) Pbp وأ (تروص ي

أو DP المصدر الافتراضي. ولن يتم ذلك في حال كان محددتين مسبقاً HDMI.



و MHL-HDMI رداصملا نوكيت امدن HDMI 1.4؟

تفرعمل هاندأ لودجلا ىلأ عوجرلا ىجرى: قباجالا ىعرفلا رداصملا او ىسىئرلا رداصملا مل عادللا.

إمكانية المصدر الفرعي (x1)				المدخلات	MultiView
DP	HDMI 2.0	HDMI 1.4	MHL-HDMI	MHL-HDMI	المصدر الرئيسي (x1)
•	•	•	•	HDMI 1.4	
•	•	•	•	HDMI 2.0	
•	•	•	•	DP	
•	•	•	•		

ل ىعرفلا هذفانلا رىبأكت ىننكلمى له 2: س  
؟قروص ىف قروص

اهن ىب نم راي تخال كنكلمى ماجأ 3 كنانه: قباجالا  
[Small] (رىغص)، [Middle] (طسوتم)، [Large] (رىبك) .  
تانايبلأ قمئاق قشاش ىلأ لوخدلل ددح (OSD).  
قشاشلا ىلع قضرورعلا ىف قروص مجح [PIP Size] رايخ  
[PIP / Pbp] ىسىئرلا قمئاقلا نم (قروص).  
[قروصب قروص/قروص ىف قروص].

؟وىدفلأ نودب توصلل عمبسا فىك 3: س  
أطبترم توصلأ رداصم نوكى قداع: قباجالا  
تنك اذأ ىسىئرلا قروصلأ رداصم ىلع توصلأ رداصم لخد رىيغت دىرت  
MP3 لّغشم ىلأ عمبسا: لاثملا لىبس رداصم لخد ناك اىأ لقتسم لكشرب  
نىم ىلا ىلأ لىدبتلا، (وىدفلأ تانايبلأ قمئاق قشاش ىلأ لوخدلل  
ددح (OSD). قشاشلا ىلع قضرورعلا ىف توصلأ رداصم [Audio Source] رايخ  
ل ىسىئرلا قمئاقلا نم كل لضفملا [توصلأ] [Audio].

يرجى ملاحظة أنه في حالة اختيار دخل الصوت في المرة التالية التي تشغل فيها هذه الشاشة، سيتم تلقائيًا اختيار نفس مصدر الصوت الذي قمت بتحديد مسبقًا. إذا كنت تريد تغييره، سيكون عليك الانتقال عبر خطوات الاختيار مرة أخرى لتحديد مصدر الصوت المفضل الجديد ليكون هو



حقوق الطبع والنشر © لعام 2015 لشركة Koninklijke Philips N.V. جميع الحقوق محفوظة.

يُعد كل من Philips وشعار Philips Shield Emblem علامتين تجاريتين مسجلتين لشركة Koninklijke Philips N.V. ويتم استخدامهما بترخيص من شركة Koninklijke Philips N.V.

تخضع المواصفات للتغيير دون إشعار مسبق.

الإصدار: BDM3490E1L