

Brilliance

288P6



www.philips.com/welcome

- ١ عربي دليل المستخدم
- ٣٧ خدمة العملاء والضمان
- استكشاف الأخطاء وإصلاحها
- ٤٣ والأسئلة المتداولة

PHILIPS

جدول المحتويات

- ١- ١ هام ١
- ١-١ احتياطات الأمان والصيانة ١
- ٢-١ الأوصاف التوضيحية ٢
- ٣-١ التخلص من المنتج ومواد التغليف ٣
- ٢- ٢ إعداد الشاشة ٤
- ١-٢ التركيب ٤
- ٢-٢ تشغيل الشاشة ٦
- ٣-٢ MultiView ٩
- ٤-٢ قم بإزالة مجموعة القاعدة من وحدة تثبيت ٩
- ١٢ VESA ١٢
- ٥-٢ مقدمة MHL (ارتباط محمول عالي الدقة) ١٣
- ٣- ٣ تحسين جودة الصورة ١٤
- ١-٣ Smartimage ١٤
- ٢-٣ SmartContrast ١٥
- ٤- ٤ المواصفات الفنية ١٦
- ١-٤ الدقة وأوضاع الإعداد المسبق ١٩
- ٥- ٥ إدارة الطاقة ٢٠
- ٦- ٦ المعلومات التنظيمية ٢١
- ٧- ٧ خدمة العملاء والضمان ٢٨
- ١-٧ نهج عيوب البكسل في الشاشات المسطحة من ٢٨
- Philips ٢٨
- ٢-٧ خدمة العملاء والضمان ٣٠
- ٨- ٨ استكشاف الأخطاء وإصلاحها والأسئلة المتداولة ٣٤
- ١-٨ استكشاف المشكلات وإصلاحها ٣٤
- ٢-٨ الأسئلة المتداولة العامة ٣٥
- ٣-٨ الأسئلة الشائعة حول Multiview ٣٧

١- هام

- 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 تحمل الشاشة من خلال وضع يديك 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 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 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.

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

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

١-١ احتياطات الأمان والصيانة

⚠ تحذيرات

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

التشغيل

- يرجى الحفاظ على الشاشة بعيداً عن أشعة الشمس المباشرة وعن الأضواء الساطعة القوية وبعيداً عن أي مصدر حرارة آخر. فالتعرض لفترة طويلة لهذا النوع من البيئة قد يؤدي إلى تغير لون الشاشة وتلفها.
- قم بإزالة أي جسم يمكن أن يسقط في فتحات التهوية أو يمنع التبريد المناسب للمكونات الإلكترونية بالشاشة.
- 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، انظر مدة ٦ ثوان قبل توصيل كبل الطاقة أو سلك طاقة التيار المستمر من أجل التشغيل العادي.

- درجة الحرارة: °C ٤٠٠-٣٢-٩٥°F
- الرطوبة: من ٢٠ إلى ٨٠٪ رطوبة نسبية

٢-١ الأوصاف التوضيحية

تُوضح الأقسام الفرعية التالية الاصطلاحات التوضيحية المستخدمة في هذا الدليل.

الملاحظات والتنبيهات والتحذيرات

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

⊖ ملاحظة

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

! تنبيه

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

⚠ تحذير

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

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

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

٣-١ 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/about/sustainability/ourevironmentalapproach/productrecyclingservices/index.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 monitor contains materials that can be recycled and reused. Specialized companies can recycle your product to increase the amount of reusable materials and to minimize the amount to be disposed of.

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

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

Taking back/Recycling Information for Customers

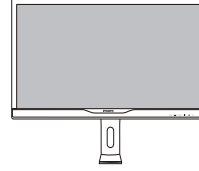
Philips establishes technically and economically viable objectives to optimize the environmental performance of the organization's product, service and activities.

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

٢- إعداد الشاشة

١-٢ التركيب

١ محتويات العبوة



Audio



*USB



Power



*HDMI



*MHL



*Dual-link DVI



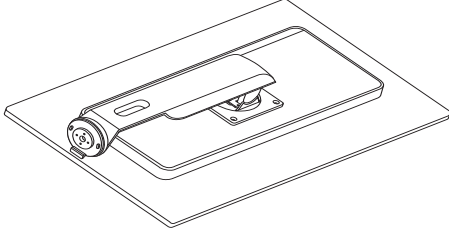
*DP



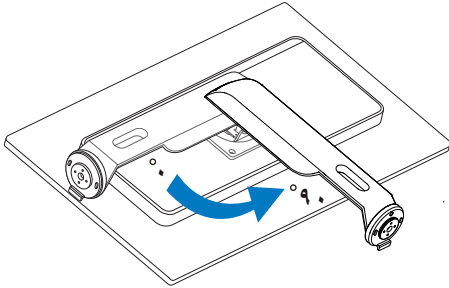
*VGA

٢ تثبيت القاعدة

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



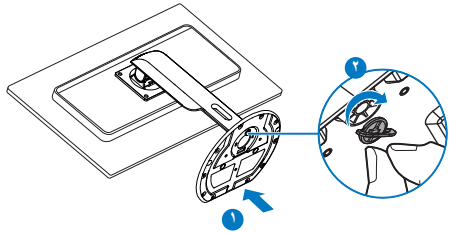
٢- لف العنق ٩٠ درجة عكس اتجاه عقارب الساعة.



٣- استخدم مجموعة البراغي الخاصة بالقاعدة لربط القاعدة بالشاشة بأمان.

(١) ثبت القاعدة برفق مع الحامل.

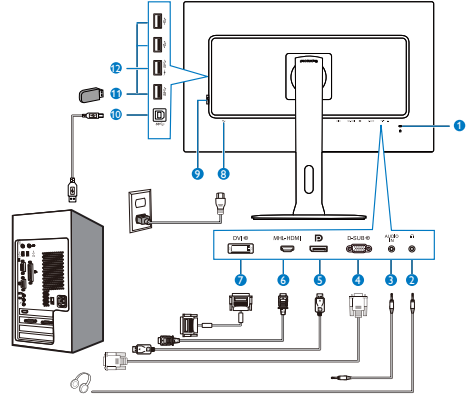
(٢) اربط بأصابعك المسنار الموجود أسفل القاعدة، وقم بإحكام تثبيت القاعدة في الحامل.



*وفقاً للبلد

٣- التوصيل بالكمبيوتر

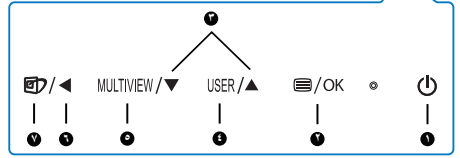
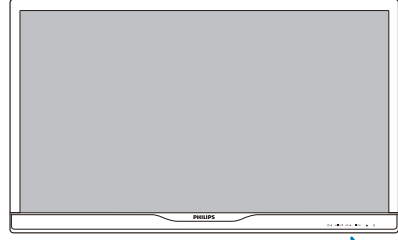
- التوصيل بالكمبيوتر**
- ١- قم بتوصيل سلك الطاقة بمؤخرة الشاشة بإحكام.
 - ٢- قم بإيقاف تشغيل الكمبيوتر وقم بفصل كبل الطاقة.
 - ٣- قم بتوصيل كبل إشارة الشاشة في موصل الفيديو الموجود بمؤخرة الكمبيوتر.
 - ٤- قم بتوصيل سلك الطاقة الخاص بالكمبيوتر والشاشة في مأخذ قريب.
 - ٥- قم بتشغيل الكمبيوتر والشاشة. يستدل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



- ١ قفل Kensington لمنع السرقة
- ٢ مقبس سماعة الأذن
- ٣ دخل الصوت
- ٤ إدخال VGA
- ٥ مدخل منفذ الشاشة
- ٦ مدخل MHL-HDMI
- ٧ دخل DVI
- ٨ إدخال طاقة تيار متردد
- ٩ مفتاح الطاقة
- ١٠ مجرى USB العلوي
- ١١ منفذ USB
- ١٢ شاحن USB السريع


٢-٢ تشغيل الشاشة

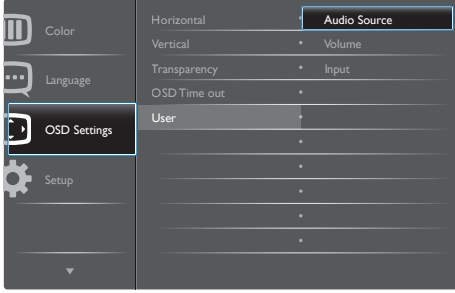
١ وصف أزرار التحكم









٢ تخصيص مفتاح "USER" (المستخدم) الخاص بك

يسمح لك مفتاح الوصول السريع هذا بإعداد مفتاح وظيفتك المفضلة.

- ١- اضغط الزر  على اللوحة الأمامية للدخول إلى شاشة قائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD).



- ٢- اضغط الزر  أو  لتحديد [OSD Settings] (الإعدادات المعروضة على الشاشة) بالقائمة الرئيسية، ثم اضغط الزر  OK.

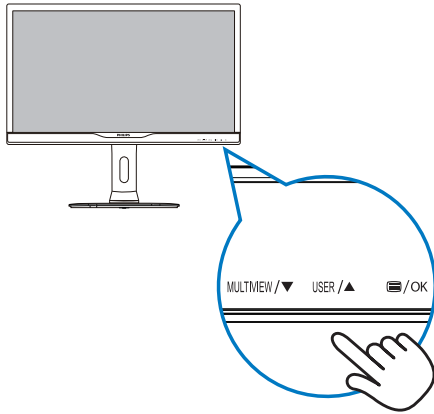
- ٣- اضغط الزر  أو  لتحديد [المستخدم] ثم اضغط الزر  OK.







- ٤- اضغط الزر  أو  لتحديد وظيفتك المفضلة:

[Audio Source] (مصدر الصوت): [Volume (الحجم)، أو [Input] (الإدخال).

- ٥- اضغط الزر  OK للتأكيد على اختيارك.

يمكنك الآن الضغط على مفتاح الوصول السريع مباشرة على اللوحة الأمامية. سوف تظهر الوظيفة المحددة مسبقاً فقط للوصول السريع.



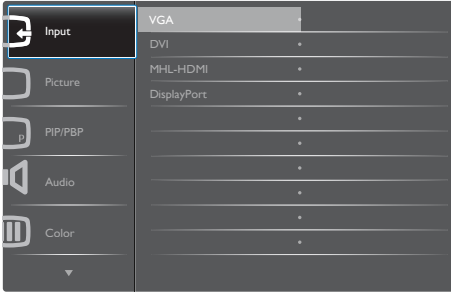
تشغيل أو إيقاف تشغيل طاقة الشاشة.		1
الوصول إلى قائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD). أكد على ضبط البيانات المعروضة على الشاشة (OSD).		2
تعديل قائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD).	 	3
مفتاح تفضيلات المستخدم. قم بتخصيص وظيفتك المفضلة من البيانات المعروضة على الشاشة (OSD) كي تصبح "مفتاح المستخدم".	USER	4
صورة في صورة / صورة بصورة / إيقاف / تبديل	MULTIVIEW	5
العودة إلى المستوى السابق في البيانات المعروضة على الشاشة (OSD).		6
مفتاح الوصول السريع إلى SmartImage. تتوفر ٧ أوضاع للتحديد: Office (مكتب) و Photo (صور) و Movie (أفلام) و Game (لعبة) و Economy (اقتصادي) و SmartUniformity و Off (إيقاف التشغيل).		7

- إذا كنت تريد تغييره، سيكون عليك الانتقال عبر خطوات الاختيار مرة أخرى لتحديد مصدر الصوت المفضل الجديد ليكون هو المصدر الافتراضي.

٤ وصف قائمة الخيارات

ما هي البيانات المعروضة على الشاشة (OSD)؟

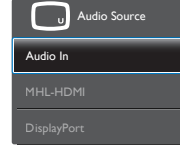
تعتبر البيانات المعروضة على الشاشة (OSD) ميزة موجودة في جميع شاشات LCD من Philips. وهي تتيح للمستخدم النهائي ضبط أداء الشاشة أو تحديد الوظائف لشاشات العرض مباشرةً من خلال إطار البيانات المعروضة على الشاشة. يتم توضيح واجهة شاشة العرض سهلة الاستخدام أدناه:



تعليمات بسيطة وأساسية حول مفاتيح التحكم

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

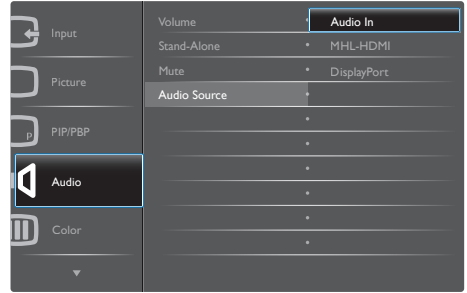
- ٦- على سبيل المثال، إذا حددت [Audio Source] (مصدر الصوت) كمفتاح الوصول السريع، اضغط الزر USER على اللوحة الأمامية، وسوف تظهر قائمة [Audio Source] (مصدر الصوت).



٣ التشغيل المستقل للصوت، أيًا كان دخل الفيديو

يمكن لشاشة Philips تشغيل مصدر الصوت بشكل مستقل، أيًا كان دخل الفيديو.

- ١- على سبيل المثال، يمكنك تشغيل مشغل MP٣ من مصدر الصوت المتصل بمنفذ [Audio In] (إدخال الصوت) بهذه الشاشة، ويمكنك مع ذلك مشاهدة مصدر الفيديو المتصل من [MHL-HDMI] أو [DisplayPort] (منفذ الشاشة).
- ٢- اضغط الزر [Menu] على اللوحة الأمامية للدخول إلى شاشة قائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD).



- ٣- اضغط الزر ▲ أو ▼ لتحديد [Audio] (الصوت) بالقائمة الرئيسية، ثم اضغط الزر OK.
- ٤- اضغط الزر ▲ أو ▼ لتحديد [Audio Source] (مصدر الصوت) ثم اضغط الزر OK.
- ٥- اضغط الزر ▲ أو ▼ لتحديد مصدر الصوت المفضل لك: [MHL-HDMI]، [DisplayPort] (منفذ الشاشة)، أو [Audio In] (إدخال الصوت).
- ٦- اضغط الزر OK للتأكيد على اختيارك.

⊖ ملاحظة

- في المرة التالية التي تشغل فيها هذه الشاشة، سوف تختار تلقائيًا مصدر الصوت الذي قمت بتعيينه مسبقًا.

٥ إخطار الدقة

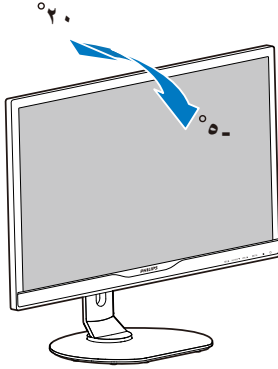
تم تصميم هذه الشاشة للحصول على أفضل أداء حسب دقتها الأصلية، ٣٨٤٠ × ٢١٦٠ عند ٦٠ هرتز. عندما يتم تشغيل الشاشة عند دقة مختلفة، يتم عرض تنبيه على الشاشة:

Use 3840 × 2160 @ 60 Hz for best results
(استخدم دقة ٣٨٤٠ × ٢١٦٠ عند ٦٠ هرتز للحصول على أفضل النتائج).

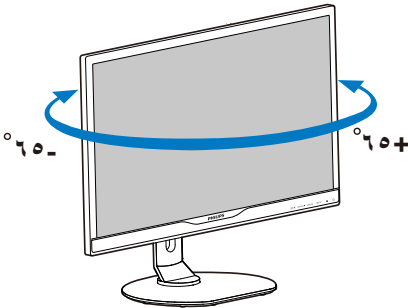
يمكن إيقاف تشغيل تنبيه الدقة الأصلية من الإعداد في قائمة OSD (البيانات المعروضة على الشاشة).

٦ الوظائف الحركية

الميل



الدوران حول المحور



قائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD)

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

288P6J

Main menu	Sub menu	
Input	VGA	
	DVI	
	MHL-HDMI	
	DisplayPort	
Picture	Picture Format	Wide Screen, 4:3, 1:1
	Brightness	0-100
	Contrast	0-100
	Black Level	0-100
	Sharpness	0-100
	SmartResponse	Off, Fast, Faster, Fastest
	SmartContrast	Off, On
	Gamma	1.8, 2.0, 2.2, 2.4, 2.6
	Over Scan	Off, On
	PIP/PBP	PIP/PBP Mode
PIP/PBP Input		VGA, DVI, MHL-HDMI, 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, DisplayPort
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, Ελληνικά, Français, Italiano, Magyar, Nederlands, Português, Português do Brasil, 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	Audio Source, Volume, Input
	Setup	
Setup	Auto	
	H.Position	0-100
	V.Position	0-100
	Phase	0-100
	Clock	0-100
	Resolution Notification	On, Off
	DisplayPort	1.1, 1.2
	HDMI	1.4, 2.0
	Reset	Yes, No
	Information	

MultiView ٣-٢

ضبط الارتفاع

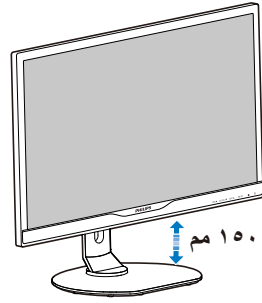


١ ما هو؟

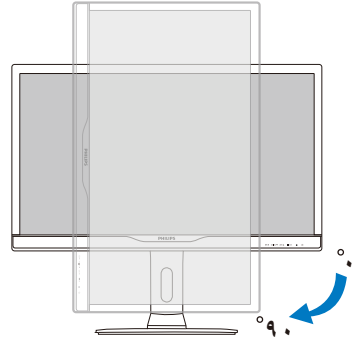
تمكّن وظيفة Multiview الاتصال والعرض الثنائي النشط بحيث يمكنك العمل مع أجهزة متعددة مثل جهاز الكمبيوتر والكمبيوتر اللوحي جنباً إلى جنب في نفس الوقت، مما يجعل العمل المعقد متعدد المهام يتم بسرعة.

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.



المحور



• اضغط الزر ▲ أو ▼ لتحديد [PIP / PBP] (صورة في صورة/صورة بصورة) بالقائمة الرئيسية، ثم اضغط الزر OK.

• اضغط الزر ▲ أو ▼ لتحديد [PIP / PBP Mode] (وضع صورة في صورة/صورة بصورة) ثم اضغط الزر OK.

• اضغط الزر ▲ أو ▼ لتحديد [PIP] (صورة في صورة) (صورة) أو [PBP] (صورة بصورة).

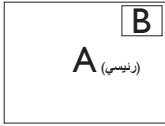
• الآن يمكنك الرجوع إلى الخلف لضبط PIP / PBP [Input] (دخل صورة في صورة/صورة بصورة) أو [PIP Size] (حجم صورة في صورة) أو [PIP Position] (وضع صورة في صورة) أو [Swap] (تبديل).

٢- اضغط الزر OK للتأكيد على اختيارك.

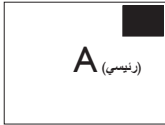
٥ MultiView في قائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD)

• وضع PIP / PBP (صورة في صورة/صورة بصورة) هناك وضعان لـ MultiView: [PIP] (صورة في صورة) و [PBP] (صورة بصورة).

[PIP Position] (وضع صورة في صورة): صورة في صورة

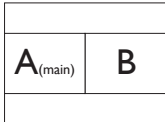


افتح نافذة فرعية من مصدر إشارة آخر.

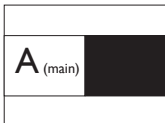


عند عدم اكتشاف المصدر الفرعي:

[PBP] (صورة بصورة): صورة بصورة



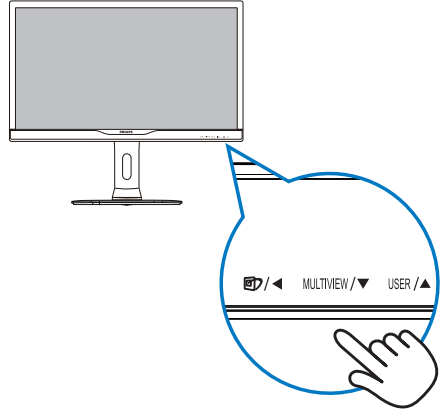
افتح نافذة فرعية جنباً إلى جنب من مصدر إشارة آخر.



عند عدم اكتشاف المصدر الفرعي:

٣ كيف يتم تمكين MultiView بمفتاح الوصول السريع؟

١- اضغط مفتاح الوصول السريع MULTIVIEW مباشرة على اللوحة الأمامية.



٢- تظهر قائمة اختيار MultiView. اضغط الزر ▲ أو ▼ للتحديد.



٣- اضغط الزر OK للتأكيد على اختيارك ثم قم بالخروج تلقائياً.

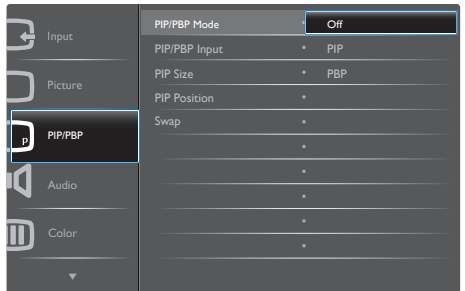
٤ كيف يتم تمكين MultiView بقائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD)؟

إلى جانب الضغط على مفتاح الوصول السريع MULTIVIEW مباشرة على اللوحة الأمامية، يمكن أيضاً تحديد وظيفة

MultiView في قائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD)

١- اضغط الزر [Menu] على اللوحة الأمامية للدخول إلى

شاشة قائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD).

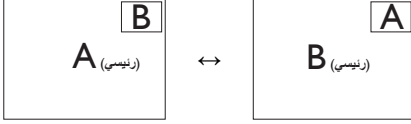


ملاحظة

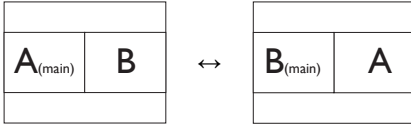
يظهر الشريط الأسود في أعلى وأسفل الشاشة لضبط النسبة الباعية الصحيحة في وضع صورة بصورة.

- **Swap (تبديل):** التبديل بين مصدر الصورة الرئيسي ومصدر الصورة الفرعي على الشاشة.

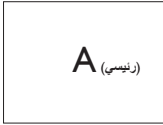
تبديل المصدر A و B في وضع [PIP] (صورة في صورة):



تبديل المصدر A و B في وضع [PBP] (صورة بصورة):



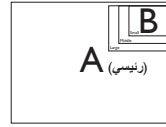
- **Off (إيقاف التشغيل):** إيقاف وظيفة MultiView.



ملاحظة

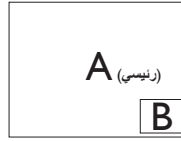
١. عندما تقوم بوظيفة تبديل، سوف يتم تبديل الفيديو ومصدر الصوت الخاص به في نفس الوقت. (راجع الصفحة ٨ "التشغيل المستقل للصوت، أيًا كان دخل الفيديو" لمزيد من التفاصيل).

- **PIP / PBP Input (دخل صورة في صورة / صورة بصورة):** هناك أربعة مدخلات فيديو مختلفة يمكن اختيارها كمصدر العرض الفرعي: [DVI] و [MHL-HDMI] و [DisplayPort] (منفذ الشاشة).
- **PIP Size (حجم صورة في صورة):** عند تنشيط PIP (صورة في صورة)، هناك ثلاثة أحجام للنافذة الفرعية لتختار منها: [Small] (صغير)، [Middle] (متوسط)، [Large] (كبير).

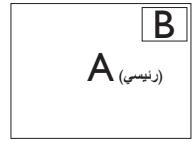


- **PIP Position (وضع صورة في صورة):** عند تنشيط صورة في صورة، هناك أربعة أوضاع للنافذة الفرعية لتختار منها.

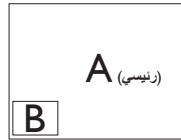
أسفل-أيمن



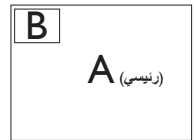
أعلى-أيمن



أسفل-أيسر



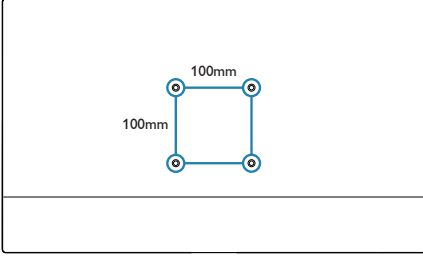
أعلى-أيسر



٢-٤ قم بإزالة مجموعة القاعدة من وحدة تثبيت VESA

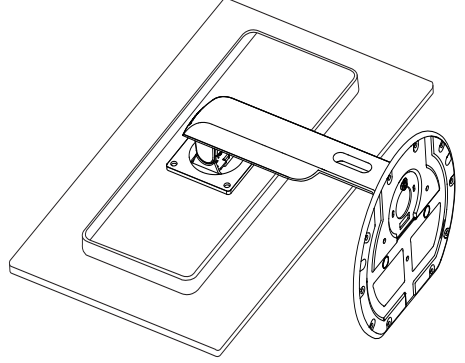
ملاحظة

تقبل هذه الشاشة واجهة سناد التثبيت VESA متوافق بمقاس ١٠٠ × ١٠٠ مم.

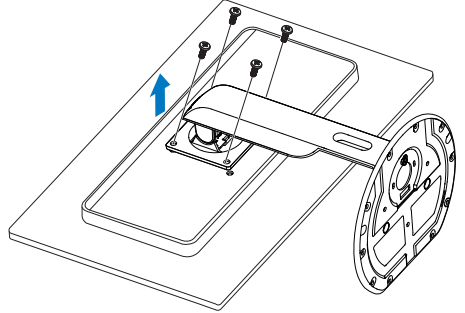


قبل البدء بفك قاعدة الشاشة، يرجى اتباع الإرشادات الموجودة أدناه لتجنب أي تلف أو إصابة محتملة.

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



٢- حل مجموعة البراغي ثم افصل العنق عن الشاشة.



٢-٥ 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.

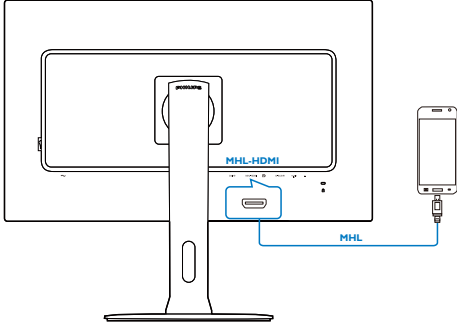
٢ كيف يمكنني استخدام وظيفة MHL؟

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 الشاشة. أنت الآن مستعد لعرض الصور على شاشة العرض الكبيرة الخاصة بك وتشغيل كل الوظائف على الجهاز المحمول مثل تصفح الإنترنت، والاستمتاع بالألعاب، وتصفح الصورة...وما إلى ذلك. إذا كانت الشاشة 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 الشاشة الذي يدعم وظيفة MHL عند استخدام كابل MHL. لاحظ أن الكابل المعتمد من MHL مختلف عن كابل MHL-HDMI القياسي.
- يجب شراء جهاز المحمول مع شهادة MHL بشكل منفصل
- قد تضطر إلى تحويل الشاشة إلى وضع MHL-HDMI يدوياً لتنشيط الشاشة، 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.

٣- تحسين جودة الصورة

١-٣ SmartImage

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.

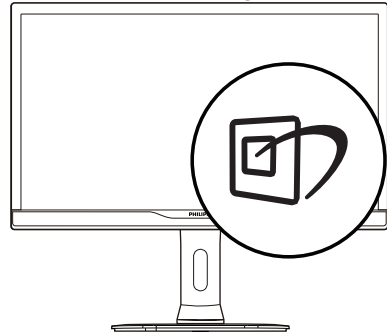
٢ لماذا احتاج إليه؟


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

٣ كيف يعمل البرنامج؟

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

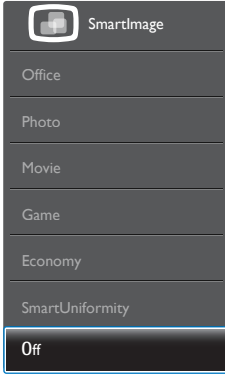
٤ كيف يتم تمكين SmartImage؟



١- اضغط على  لبدء تشغيل SmartImage على شاشة العرض.

- ٢- اضغط باستمرار على  للتبديل بين أوضاع Office (مكتب)، Photo (صور)، Movie (أفلام)، Game (لعبة)، Economy (اقتصادي)، Off (إيقاف التشغيل).
- ٣- ستظل تعليمات SmartImage الموجودة على الشاشة معروضة لمدة ٥ ثوانٍ أو يمكنك أيضاً الضغط على "موافق" لتأكيد الأمر.

تتوفر سبعة أوضاع للتحديد: Office (مكتب)، Photo (صور)، Movie (أفلام)، Game (لعبة)، Economy (اقتصادي)، Off (إيقاف التشغيل).



- **Office (مكتب):** تحسين درجة سطوع النصوص أو تقليلها لزيادة درجة القابلية للقراءة وتقليل إجهاد العين. يعمل هذا الوضع بشكل خاص على تحسين القابلية للقراءة والإنتاجية عند التعامل مع جداول البيانات أو ملفات PDF أو المقالات التي تم مسحها أو أي تطبيقات مكتبية عامة أخرى.
- **Photo (صور):** يجمع هذا الوضع بين التحسينات الخاصة بتشبع الصور والتباين والحدة الديناميكية لعرض الصور والرسومات الأخرى بوضوح كامل وبالألوان حيوية - كل هذا بدون أي ألوان صناعية أو باهتة.
- **Movie (أفلام):** إضاءة 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 حافزة 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 (اقتصادي):** 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 LCD. يُقدّر التجانس النموذجي بحوالي ٧٥-٨٠٪. وبتفعيل ميزة SmartUniformity التي تقدمها Philips، يزيد تجانس شاشة العرض ليتعدى ٩٥٪. مما يوفر بدوره صورًا أكثر دقة وواقعية.
- **Off (إيقاف التشغيل):** بلا أي تحسينات باستخدام SmartImage.

٢-٣ SmartContrast

١ ما هو؟

هو تكنولوجيا فريدة تقوم بعمل تحليل ديناميكي للمحتوى المعروض، كما تقوم بالتحسين التلقائي لنسبة تباين الشاشة 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 بضبط 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	
نوع لوحة الشاشة	TFT-LCD
الإضاءة الخلفية	W-LED system
حجم اللوحة	عرض ٢٨ بوصة (٧١٠ سم) ٩:١٦
النسبة الباعية	٠,١٦ (أفقي) مم × ٠,١٦ (رأسي) مم
عرض البكسل	١:٥٠,٠٠٠,٠٠٠
SmartContrast	٥ ثواني
وقت الإستجابة	١ ميلي ثانية (GtG)
SmartResponse	٣٨٤٠ × ٢١٦٠ عند ٦٠ هرتز
الحد الأقصى للدفقة	١٧٠° (أفقي) / ١٦٠° (رأسي) عند C/R > 10
زاوية العرض	Smartimage
تحسين الصورة	١,٠٧G
ألوان العرض	٥٦ - ٨٠ هرتز (D-SUB)
معدل التجديد الرأسي	٢٣ - ٨٠ هرتز (DVI, MHL-HDMI, DisplayPort)
التردد الأفقي	٣٠ - ٩٩ كيلو هرتز (DVI, MHL-HDMI, D-SUB)
sRGB	٣٠ - ١٦٠ كيلو هرتز (DisplayPort)
درجة السطوع/تجانس اللون	نعم
دلنا E	93% - 105%
>٣	
الاتصال	
إشارة الإدخال	DVI (رقمية)، (VGA تناظري)، (DisplayPort، HDMI (MHL)
USB	USB / USB 3.0x2 / USB 2.0x2 شاحن سريع
إشارة الإدخال	مزامنة منفصلة، مزامنة عند وجود اللون الأخضر
دخل/خرج صوت	صوت كمبيوتر شخصي داخلي، سماعة رأس خارجية
الملاءمة	
سماعة مدمجة	٣ وات × ٢
مشاهدة متعددة	وضع صورة في صورة/صورة بصورة، جهازين ×٢
الملاءمة للمستخدم	⏻ ○ ⏪ / MULTIVIEW / USER / ⏩ / OK
لغات البيانات المعروضة على الشاشة (OSD)	الإنجليزية والألمانية والإسبانية واليونانية والفرنسية والإيطالية والمجرية والهولندية والبرتغالية والبرتغالية البرازيلية، والبولندية والروسية والسويدية والفنلندية والتركية والتشوكية، والأوكرانية، والصينية المبسطة، والصينية التقليدية الصينية واليابانية والكورية
ميزات الملاءمة الأخرى	وحدة تركيب VESA (١٠٠×١٠٠ مم)، قفل Kensington
توافق التوصيل والتشغيل	DDC/CI, sRGB, Windows 7, Windows 8, Mac OSX
الحامل	
الميل	٥- / ٢٠+ درجة
الدوران حول المحور	٦٥- / ٦٥+ درجة
ضبط الارتفاع	١٥٠ مم
المحور	٩٠ درجة
الطاقة	
وضع التشغيل	٥٠ وات (نموذجي)، ٩٠ (الحد الأقصى)
وضع السكون (الاستعداد)	٠,٥ وات (نموذجي)
وضع الإيقاف	٠,٥ وات (نموذجي)
وضع الإيقاف (مفتاح التيار المتردد)	٣٠ وات
وضع التشغيل (الوضع الاقتصادي)	٤٥ وات (نموذجي)
الطاقة (طريقة اختبار EnergyStar)	

استهلاك الطاقة	الجهد الكهربائي لإدخال التيار المتردد عند ١١٥ فولت تيار متردد، ٦٠ هرتز	الجهد الكهربائي لإدخال التيار المتردد عند ٢٣٠ فولت تيار متردد، ٥٠ هرتز
التشغيل العادي	٤٨,٦٥ وات (نموذجي) (أقصى)	٤٩,١ وات (كحد أقصى)
وضع السكون (الاستعداد)	> ٠,٥ وات (عادي)	> ٠,٥ وات (عادي)
إيقاف التشغيل	> ٠,٤ وات (عادي)	> ٠,٤ وات (عادي)
إيقاف التشغيل (محول تيار متردد)	وات	وات
الانبعاث الحراري*	الجهد الكهربائي لإدخال التيار المتردد عند ١١٥ فولت تيار متردد، ٦٠ هرتز	الجهد الكهربائي لإدخال التيار المتردد عند ٢٣٠ فولت تيار متردد، ٥٠ هرتز
التشغيل العادي	١٦٦ وحدة حرارية / الساعة (نموذجي)	١٦٧,٦ وحدة حرارية / الساعة (نموذجي)
وضع السكون (الاستعداد)	> ١,٧ وحدة حرارية / الساعة (نموذجي)	> ١,٧ وحدة حرارية / الساعة (نموذجي)
إيقاف التشغيل	١,٣٦ وحدة حرارية / الساعة (نموذجي)	١,٣٦ وحدة حرارية / الساعة (نموذجي)
وضع الإيقاف (مفتاح التيار المتردد)	٠ وحدة حرارية / الساعة	٠ وحدة حرارية / الساعة
مؤشر مصباح التشغيل	وضع التشغيل: أبيض، وضع الاستعداد/السكون: أبيض (وميض)	وضع التشغيل: أبيض، وضع الاستعداد/السكون: أبيض (وميض)
مصدر الطاقة	مدمج، ١٠٠-٢٤٠ فولت تيار متردد، ٥٠-٦٠ هرتز	مدمج، ١٠٠-٢٤٠ فولت تيار متردد، ٥٠-٦٠ هرتز

الأبعاد	
المنتج بالحامل	٢٧٣ × ٥٧٣ × ٦٥٩ مم
(العرض × الارتفاع × البعد)	
المنتج بدون الحامل	٢٧٣ × ٣٩٥ × ٤٩ مم
(العرض × الارتفاع × البعد)	
الوزن	
المنتج بالحامل	٨,٠٥ كجم
المنتج بدون الحامل	٥,٢٥ كجم
المنتج مع التغليف	١١,٩٥ كجم

ظروف التشغيل	
نطاق درجات الحرارة (التشغيل)	من ٠ درجة مئوية إلى ٤٠ درجة مئوية
نطاق درجات الحرارة (بدون تشغيل)	٢٠- درجة مئوية إلى ٦٠ درجة مئوية
الرطوبة النسبية	٢٠٪ إلى ٨٠٪

الظروف البيئية والطاقة	
تقييد المواد الخطرة	نعم
تصنيف EPEAT	ذهبي (www.epeat.net)
التغليف	١٠٠٪ قابل لإعادة التدوير
المواد الخاصة	مبيت خالٍ تماماً من بولي فينيل الكلوريد (PVC) ومثبات اللهب البرومية (BFR)
EnergyStar	نعم

التوافق والمعايير	
الموافقات التنظيمية	BSMI، cETLus، SEMKO، FCC Class B، CE Mark، TUV-ERGO، TUV-GS، TCO Certified Edge، CU-EAC، CECP، CCC، UKRAINIAN، RCM، WEEE، PSB، EPA، J-MOSS، E-standby، ICES-003، KC، PSE، KCC، VCCI

الحاوية	
اللون	أسود
التشطيب	تركيب

ملاحظة

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

٤-١- الدقة وأوضاع الإعداد المسبق

١ أقصى دقة

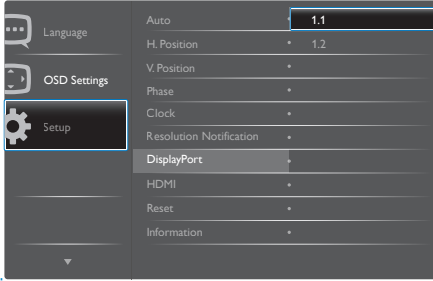
١٩٢٠ × ١٠٨٠ عند ٦٠ هرتز (إدخال تناظري)
٣٨٤٠ × ٢١٦٠ عند ٦٠ هرتز (إدخال رقمي)

٢ الدقة الموصى بها

٣٨٤٠ × ٢١٦٠ عند ٦٠ هرتز (إدخال رقمي)

MHL-HDMI: ٦٠Hz @ ٣٨٤٠x٢١٦٠
DisplayPort: ٦٠Hz @ ٣٨٤٠x٢١٦٠
MHL: ٦٠Hz@١٩٢٠x١٠٨٠
٢. يدعم إعداد المصنّع الافتراضي ١,١ v١ DisplayPort الدقة حتى ٣٨٤٠x٢١٦٠ بسرعة ٣٠ هرتز.
للحصول على دقة محسنة ٣٨٤٠x٢١٦٠ بسرعة ٦٠ هرتز، يرجى الدخول إلى قائمة OSD (العرض على الشاشة) وتغيير الإعداد إلى ١,٢ v١ DisplayPort، كذلك يرجى التأكد أن بطاقة الرسومات تدعم DisplayPort ١,٢ v١.

مسار الإعداد: [OSD] (العرض على الشاشة) / [Setup] (الإعداد) / [DisplayPort] / [١,٠] / [١,٢]



3. إعداد HDMI 2.0/1.4

إن إعداد الشركة المصنّعة الافتراضي هو HDMI ١,٤ الذي يدعم معظم مشغلات Blu-Ray/DVD المتوفرة في السوق. يمكنك تغيير الإعداد إلى HDMI ٢,٠ إذا كان مشغل Blu-Ray/DVD يعتمد.



التردد الأفقي (كيلو هرتز)	الدقة	التردد الرأسي (هرتز)
٣١,٤٧	٤٠٠ × ٧٢٠	٧٠,٠٩
٣١,٤٧	٤٨٠ × ٦٤٠	٥٩,٩٤
٣٥,٠٠	٤٨٠ × ٦٤٠	٦٦,٦٧
٣٧,٨٦	٤٨٠ × ٦٤٠	٧٢,٨١
٣٧,٥٠	٤٨٠ × ٦٤٠	٧٥,٠٠
٣٧,٨٨	٦٠٠ × ٨٠٠	٦٠,٣٢
٤٦,٨٨	٦٠٠ × ٨٠٠	٧٥,٠٠
٤٨,٣٦	٧٦٨ × ١٠٢٤	٦٠,٠٠
٦٠,٠٢	٧٦٨ × ١٠٢٤	٧٥,٠٣
٤٤,٧٧	٧٢٠ × ١٢٨٠	٥٩,٨٦
٦٣,٨٩	١٠٢٤ × ١٢٨٠	٦٠,٠٢
٧٩,٩٨	١٠٢٤ × ١٢٨٠	٧٥,٠٣
٥٥,٩٤	٩٠٠ × ١٤٤٠	٥٩,٨٩
٧٠,٦٤	٩٠٠ × ١٤٤٠	٧٤,٩٨
٦٥,٢٩	١٠٥٠ × ١٦٨٠	٥٩,٩٥
٦٧,٥٠	١٠٨٠ × ١٩٢٠	٦٠,٠٠
٧٤,٥٦	١٢٠٠ × ١٩٢٠	٥٩,٨٩
٦٦,٦٤	١٠٨٠ × ٢٥٦٠	٥٩,٩٨
٨٨,٧٩	١٤٤٠ × ٢٥٦٠	٥٩,٩٥
٦٧,٥٠	٢١٦٠ × ٣٨٤٠	٣٠,٠٠
١٣٣,٣٢	٢١٦٠ × ٣٨٤٠	٦٠,٠٠

ملاحظة

١. يرجى ملاحظة أن شاشتك تعمل بشكل أفضل في دقة العرض الأصلية ٣٨٤٠ × ٢١٦٠ على ٦٠ هرتز. وللحصول على أفضل جودة عرض، يرجى اتباع توصيات دقة العرض هذه.

الدقة الموصى بها

VGA/DVI-D: ٦٠Hz@١٩٢٠x١٠٨٠

DVI-D dual-link: ٣٠Hz @ ٣٨٤٠x٢١٦٠

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	الفيديو	وضع VESA
أبيض	٥٠ وات (نموذجي) ٩٠ وات (كحد أقصى)	نعم	نعم	تشغيل	تنشيط
أبيض (وميض)	٠.٥ وات (بشكل نموذجي)	لا	لا	إيقاف التشغيل	وضع السكون (الاستعداد)
إيقاف التشغيل	٠ وات (نموذجي)	-	-	إيقاف التشغيل	إيقاف التشغيل

ويتم استخدام الخطوات التالية لقياس استهلاك الطاقة لهذه الشاشة:

- الدقة الطبيعية: ٣٨٤٠ x ٢١٦٠
- التباين: 50%
- السطوع: ١٠٠٪
- حرارة اللون: 6500k مع نمط أبيض كامل

ملاحظة

تخضع هذه البيانات للتغير دون إشعار مسبق.

are luminance, contrast, resolution, black level, gamma curve, color and luminance uniformity, color rendition and image stability

- Product have been tested according to rigorous safety standards at an impartial laboratory
- Electric and magnetic fields emissions as low as normal household background levels
- Low acoustic noise emissions

Some of the Environmental features of the TCO Certified for displays

- The brand owner demonstrates corporate social responsibility and has a certified environmental management (١٤٠٠) system (EMAS or ISO)
- Very low energy consumption both in on and standby mode 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

The requirements can be downloaded from our web site. The requirements 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 ١٩٨٠'s TCO has been the end of the involved in influencing the development of IT equipment in a more user-friendly direction. Our labeling system started with and is now requested by ١٩٩٢ displays in users and IT manufacturers all over the of all displays worldwide %٥٠ world. About .are TCO certified

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

٦- المعلومات التنظيمية

Lead-free Product



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

TCO Certified Edge



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

The display you have just purchased carries the TCO Certified Edge label. This ensures that your display is designed, manufactured and tested according to some of the strictest quality and environmental requirements in the world. This makes for a high performance product, designed with the user in focus that also minimizes the impact on the .climate and our natural environment

This display is awarded the TCO Certified cutting edge mark to signify it incorporates a new cutting edge innovation that delivers distinct benefits for the user and reduced impact on the environment. 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 displays worldwide

Some of the Usability features of the :TCO Certified for displays

- Good visual ergonomics and image quality is tested to ensure top performance and reduce sight and strain problems. Important parameters

EPEAT

(www.epeat.net)



The EPEAT (Electronic Product Environmental Assessment Tool) program evaluates computer desktops, laptops, and monitors based on 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

CE Declaration of Conformity


This product is in conformity with the following standards

- A+A1:٢٠١٠+A11:٢٠٠٩+١:٢٠٠٦-EN٦٠٩٥٠ (Safety requirement) A٢:٢٠١٣+١٢:٢٠١١ (of Information Technology Equipment
- Radio Disturbance) EN٥٥٢٢:٢٠١٠ requirement of Information Technology (Equipment
- Immunity requirement) EN٥٥٢٤:٢٠١٠ (of Information Technology Equipment

- A٢:٢٠٠٩+A1:٢٠٠٩+ ٢:٢٠٠٦-٣-EN٦١٠٠٠ Limits for Harmonic Current) (Emission
- Limitation of) ٣:٢٠٠٨-٣-EN٦١٠٠٠ Voltage Fluctuation and Flicker) following provisions of directives applicable
- Technical) EN٥٥٨١:٢٠١٢ documentation for the assessment of electrical and electronic of hazardous (substances
- (EC (Low Voltage Directive/١٥/٢٠٠٦
- (EC (EMC Directive/١٠/٨/٢٠٠٤
- EC (ErP, Energy-related/١٢٥/٢٠٠٩ ٢٠٠٨/١٢٧٥ .Product Directive, EC No (Implementing ٢٠٠٩/٦٤٢ and
- (EU (RoHS Directive/٦٥/٢٠١١
- And is produced by a manufacturing level organization on ISO٩٠٠٠

The product also comply with the following standards

- Ergonomic) ٣٠٧:٢٠٠٨-ISO٩٢٤١ requirement, Analysis and compliance test methods for electronic visual (displays
- GS mark) ٢٠٠٠:٢٠١٣-GS EK١ (requirement
- Low Frequency) prEN٥٥٢٧٩:١٩٩٨ Electric and Magnetic fields for Visual (Display
- Low ١٩٩٠:١٠/١٩٩٠:٨:MPR-II (MPR 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
- User mode is used for TCO Certified compliance

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



of the ١٥ This device complies with Part
FCC Rules. Operation is subject to the
this device (١) :following two conditions
may not cause harmful interference,
this device must accept any (٢) and
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
Des règles de ١٥ termes de l'article
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)




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,
of the FCC Rules. ١٥ pursuant to Part
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

Compliance (Czech Republic ٥٥٠٢٢ EN 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 počítáče 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.

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 (amperes (A) $\sqrt{2}$ larger than


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 -and PN ٤٢١٠٧-T/٩٣-standards PN ٠٦٢٥١-E/٨٩

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

(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 der Röntgenverordnung erfüllt sind.

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

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

Aus ergonomischen Gründen wird empfohlen, die Grundfarben Blau und Rot nicht auf dunklem Untergrund zu verwenden (schlechte Lesbarkeit und erhöhte Augenbelastung bei zu geringem Zeichenkontrast wären die Folge).
Der arbeitsplatzbezogene Schalldruckpegel nach DIN 45 635 beträgt 70dB (A) oder weniger.

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



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 zwarzeniami, w postaci bezpiecznika o wartości znamionowej nie większej niż 16A (amperów).

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

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

Pozostałe instrukcje bezpieczeństwa

- Nie należy używać wtyczek adapterowych lub usuwać kołka obwodu ochronnego z wtyczki. Jeżeli konieczne jest użyć przedłużacza to należy użyć przedłużacza 3-żyłowego z prawidłowo połączonym przewodem ochronnym.
- System komputerowy należy zabezpieczyć przed nagłymi, chwilowymi wzrostami lub spadkami napięcia, używając eliminatora przepięć, urządzenia dopasowującego lub bezzakłócenowego źródła zasilania.
- Należy upewnić się, aby nic nie leżało na kablach systemu komputerowego, oraz aby kable nie były umieszczone w miejscu, gdzie można byłoby na nie naklepywać lub postykać 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.

North Europe (Nordic Countries) Information

Placering/Ventilation
VARNING:
FÖRSÄKRA DIG OM ATT HUVUDBRYTARE OCH UTTAG ÄR LÄTÅTKOMLIGA, NÄR DU STÄLLER DIN UTRUSTNING PÅ PLATS.

Placering/Ventilation
ADVARSEL:
SØRG VED PLACERINGSFOR, AT NETLEDNINGENS STIK OG STIKKONTAKT ER NEMT TILGÆNGELIGE.

Paikka/Ilmankierto
VAROITUS:
SIJOITA LAITE SITEN, ETTÄ VERKKOJÖHTO VOIDAAN TARVITTAESSA HELPOSTI IRROTAA PISTORASIESTA.

Placering/Ventilasjon
ADVARSEL:
NÅR DETTE UTSTYRET PLESSERES, MÅ DU PASSE PÅ AT KONTAKTENE FOR STØMTILFØRSEL ER LETTE Å NÅ.

(BSMI Notice (Taiwan Only

符合乙類資訊產品之標準

("BLUE -"NEUTRAL"("N

("BROWN -"LIVE"("L

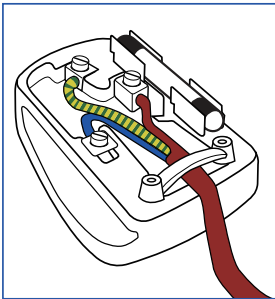
("GREEN&YELLOW -"EARTH"("E

The GREEN&YELLOW wire must be .1
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

The BLUE wire must be connected to .2
the terminal which is marked with the
.letter "N" or coloured BLACK

The BROWN wire must be connected .3
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



Information for U.K. only

WARNING - THIS APPLIANCE MUST BE .EARTHED

:Important

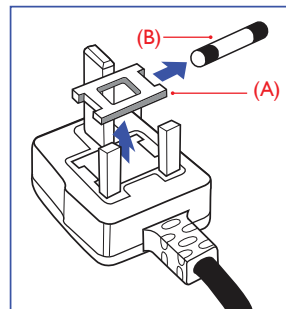
This apparatus is supplied with an
13A plug. To change approved moulded
a fuse in this type of plug proceed as
:follows

- .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
.pin plug fitted in its place- appropriate

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

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

污染或对其人身、财产造成严重损害的期限。

中国能源效率标识

根据中国大陆《能源效率标识管理办法》本显示器符合以下要求：

能源效率(cd/W)	> 1.05
能效等级	1 级
能效标准	GB 21520-2008

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

《废弃电器电子产品回收处理管理条例》提示性说明

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

China RoHS

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

根据中国大陆《电子电气产品有害物质限制使用标识要求》（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害物质的名称和含量。

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

本表格依据 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）。



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

٧- خدمة العملاء والضمان

١-٧ نهج عيوب البكسل في الشاشات المسطحة من Philips

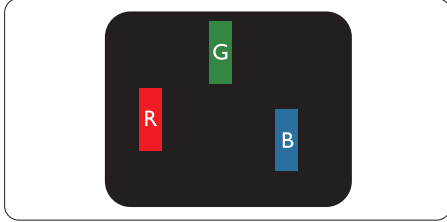
تسعى Philips جاهدة إلى تقديم منتجات بأعلى جودة. وتستخدم الشركة مجموعة من أفضل عمليات التصنيع المتقدمة في الصناعة كما تطبق مراقبة صارمة للجودة. مع ذلك، في بعض الأحيان لا يمكن تجنب عيوب البكسل أو البكسل الفرعي في لوحات TFT المستخدمة في الشاشات المسطحة. ولا يمكن لأي مصنع ضمان أن كافة اللوحات ستكون خالية 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 TFT هذه المستويات المقبولة. على سبيل المثال، لا تعتبر النسبة الأقل من ٤,٠٠٠,٠٠٠٪ 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.

أنواع عيوب البكسل

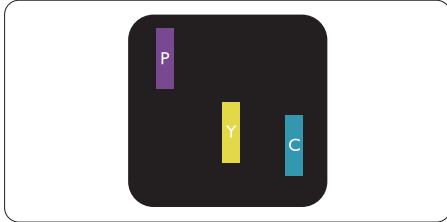
تظهر عيوب البكسل والبكسل الفرعي بأشكال مختلفة على الشاشة. وهناك فئتان من عيوب البكسل وأنواع عديدة من عيوب البكسل الفرعي بكل فئة.

عيوب النقطة الساطعة

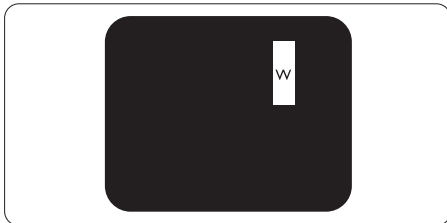
تظهر عيوب النقطة الساطعة على هيئة وحدات بكسل أو وحدات بكسل فرعية مضبوطة بصفة دائمة أو "قيد التشغيل". بعبارة أخرى، تكون النقطة الساطعة عبارة عن وحدة بكسل فرعية مضبوطة على الشاشة عند عرض نموذج معتم. هناك ثلاثة أنواع من عيوب النقطة الساطعة.



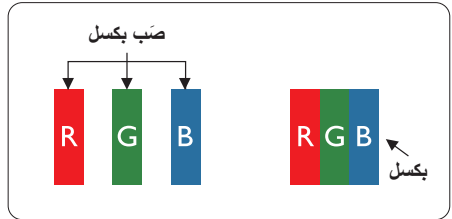
إضاءة وحدة بكسل فرعية باللون الأحمر أو الأخضر أو الأزرق.



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



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

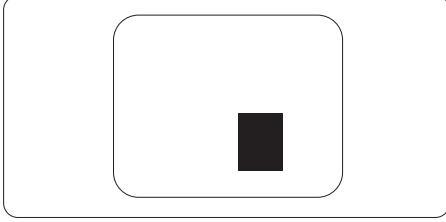


وحدات البكسل والبكسل الفرعي

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 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 المضبوطة والمعتمة فتظهر كوحدات بكسل فردية لألوان أخرى.

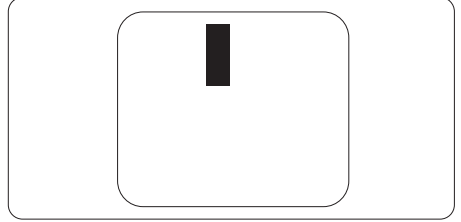
تقارب عيوب البكسل

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



قيم تسامح عيوب البكسل

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



ملاحظة

يجب أن يكون سطوح النقطة الساطعة الحمراء أو الزرقاء زائدًا عن ٥٠٪ من النقاط المجاورة بينما يجب أن يكون سطوح 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
≥ ٢	إضاءة وحدتي بكسل فرعيتين متجاورتين
≥ ١	إضاءة ثلاث وحدات بكسل فرعية متجاورة (وحدة بكسل واحدة)
≤ ١٥٤ مم	المسافة بين عيبي نقطة ساطعة*
المستوى المقبول	عيوب النقطة المعتمة
≥ ٥	٢ وحدات بكسل فرعية متجاورة معتمة
≥ ٢	٣ وحدات بكسل فرعية متجاورة معتمة
≤ ١٥٤ مم	المسافة بين عيبي نقطة معتمة*
المستوى المقبول	إجمالي عيوب النقطة
≥ ١٥	إجمالي عيوب النقطة الساطعة أو المعتمة بكافة الأنواع

ملاحظة

- ١ أو ٢ عيب بكسل فرعي متجاور = ١ عيب نقطة
- ٢ تتوافق هذه الشاشة مع ISO9241-307. (ISO9241-307): متطلب المقاييس المثلى والتحليل وطرق اختبار التوافق لشاشات العرض الإلكترونية)
- ٣ ISO9241-307 هو الخليفة لما يعرف سابقًا باسم ISO13406 قياسي والذي تم سحبه من خلال المنظمة الدولية للتوحيد القياسي (ISO) لكل: ٢٠٠٨-١١-١٣.
- ٤ رجاء ارجع إلى الصفحة ٤٠ للاطلاع على السياسة الأوروبية الخاصة باختلال البكسل.

٢-٧ خدمة العملاء والضمان

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

معلومات الاتصال لمنطقة غرب أوروبا:

الدولة	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 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

+36 1 814 8080(General) +36 1814 8565(For AOC&Philips only)	Profi Service	N/A	Hungary
+7 727 3097515	Classic Service I.l.c.	N/A	Kazakhstan
+371 67460399 +371 27260399	ServiceNet LV	N/A	Latvia
+370 37 400160(general) +370 7400088 (for Philips)	UAB Servicenet	N/A	Lithuania
+389 2 3125097	AMC	N/A	Macedonia
+37322224035	Comel	N/A	Moldova
+40 21 2101969	Skin	N/A	Romania
+7 (495) 645 6746	CPS	N/A	Russia
+381 11 20 70 684	Kim Tec d.o.o.	N/A	Serbia&Montenegro
+421 2 49207155	Datalan Service	N/A	Slovakia
+386 1 530 08 24	PC H.and	N/A	Slovenia
+375 17 284 0203	ServiceBy	N/A	the republic of Belarus
+90 212 444 4 832	Tecpro	N/A	Turkey
+38044 525 64 95	Topaz	N/A	Ukraine
+380 5627444225	Comel	N/A	

السماحية الأوروبية الخاصة باختلال البكسل

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

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- ١ أو ٢ عيب بكسل فرعي متجاور = ١ عيب نقطة
- ٢- تتوافق هذه الشاشة مع ISO9241-307. ISO9241-307: متطلب المقاييس المثلى والتحليل وطرق اختبار التوافق لشاشات العرض الإلكترونية)
- ٣- ISO9241-307 هو الخليفة لما يعرف سابقاً باسم ISO13406 قياسي والذي تم سحبه من خلال المنظمة الدولية للتوحيد القياسي (ISO) لكل: ١٣-١١-٢٠٠٨.

معلومات الاتصال لمنطقة أمريكا اللاتينية:

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

معلومات الاتصال للصين:

رقم خدمة العملاء
في الصين: ٤٠٠٨ ٨٠٠ ٠٠٨

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 دول آسيا المطلة على المحيط الهادي/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

Mon.~Fri, 9:00am-6:00pm Sat. 9:00am-1:00pm	(65) 6882 3966	Philips Singapore Pte Ltd (Philips Consumer Care Center)	Singapore
Mon.~Fri, 09:00 - 18:00	0800-231-099	FETEC.CO	Taiwan
Mon.~Fri, 08:30am~05:30pm	(662) 934-5498	Axis Computer System Co., Ltd.	Thailand
Mon.~ Fri, 08:00am~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

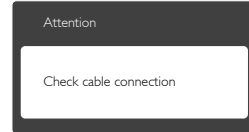
بلا صورة (ضوء LED غير مضاء)

- 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 مثنوية بكبل الشاشة على جانب التوصيل، إذا كانت الإجابة نعم، فقم باستبدال الكبل.
- قد تكون ميزة "توفير الطاقة" قيد التشغيل

الشاشة تقول



- تأكد من توصيل كبل الشاشة بشكل صحيح إلى الكمبيوتر الخاص بك. (راجع أيضًا "دليل التشغيل السريع").
- افحص لتتحقق مما إذا كان كبل شاشة العرض به عُقد مثنوية أم لا.
- تأكد من تشغيل الكمبيوتر الخاص بك.

الزر AUTO (تلقائي) لا يعمل

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

ملاحظة

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

علامات ظاهرة للدخان أو الشرارة.

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

٢ المشكلات المتعلقة بالصور

الصورة ليست مركزية

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

الصورة تهتز على الشاشة

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

ظهور وميض رأسي



- اضبط وضع الصورة باستخدام الوظيفة "AUTO" (تلقائي) ضمن عناصر التحكم الرئيسية لـ OSD (البيانات المعروضة على الشاشة).
- تخلص من الأشرطة الرأسية باستخدام إعداد الفارق Phase/Clock (الزمني/الساعة) Setup (الإعداد) في عناصر التحكم الرئيسية المعروضة على الشاشة. يصلح هذا في وضع VGA فقط.

ظهور وميض أفقي



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

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

الصور تظهر مشوشة أو باهتة أو داكنة جدًا

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

الصور تظهر مشوهة. النص غامض أو ضبابي.

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

ظهور نقاط خضراء وحمراء وزرقاء وبيضاء على الشاشة

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

٨-٢ الأسئلة المتداولة العامة

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

الإجابة: الدقة الموصى بها لهذه الشاشة:

١٩٢٠ × ١٠٨٠ عند ٦٠ هرتز.

- قم بإلغاء توصيل كافة الكبلات، ثم قم بتوصيل الكمبيوتر الخاص بك إلى الشاشة التي كنت تستخدمها مسبقًا.
- في القائمة "ابدأ" 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 ١٩٢٠ × ١٠٨٠ بكسل.
- قم بفتح "الخصائص المتقدمة" وتعيين معدل التحديث عند ٦٠ هرتز، ثم انقر فوق موافق.
- قم بإعادة تشغيل الكمبيوتر وكرر الخطوات ٢ و٣ للتأكد من تعيين الكمبيوتر على ١٩٢٠ × ١٠٨٠ عند ٦٠ هرتز.

- قم بإيقاف تشغيل الكمبيوتر الخاص بك، وقم بفصل توصيل الشاشة القديمة وقم بتوصيل شاشة Philips LCD.
- قم بتشغيل الشاشة، ثم قم بتشغيل الكمبيوتر الخاص بك.

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

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

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

الإجابة: هذه هي ملفات برامج التشغيل الخاصة بشاشتك. اتبع الإرشادات الموجودة في دليل المستخدم لتنصيب برامج التشغيل. قد يطالبك الكمبيوتر بتوفير برامج تشغيل على الشاشة لملفات (**.inf** و **.icm**) أو قرص برنامج تشغيل عندما تقوم بتنصيب شاشتك لأول مرة. اتبع الإرشادات لإدراج (القرص المضغوط المرفق) المضمن مع هذه الحزمة. سيتم تنصيب 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: يمكنك ببساطة الضغط على زر موافق، ثم تحديد "Reset" (إعادة التعيين) لاستعادة جميع إعدادات المصنع الأصلية.

س ٦: هل شاشة LCD مضادة للخدوش؟

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

س ٧: كيف يمكنني تنظيف سطح شاشة LCD؟

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

س ٨: هل يمكن تغيير إعداد لون الشاشة؟

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

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

١- Color Temperature (درجة حرارة اللون):

الإعدادات الستة هي 5000K و 6500K و 7500K و 8200K و 9300K و 11500K.

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

٢- sRGB: هذا هو الإعداد القياسي لضمان وجود

تبادل صحيح للألوان بين الأجهزة المختلفة (مثل، الكاميرات الرقمية والشاشات والطابعات 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 بمعايير المقياس المطلق، (درجة كلفن). درجات حرارة كلفن المنخفضة مثل 2004K تكون حمراء؛ بينما درجات الحرارة الأعلى مثل 9300K تكون زرقاء. درجة الحرارة المتعادلة تكون ببيضاء عند 6504K.

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

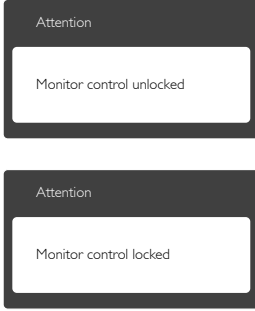
الإجابة: نعم. تعتبر جميع شاشات LCD من Philips متوافقة مع أجهزة الكمبيوتر وأجهزة MAC ومحطات العمل القياسية. قد تحتاج إلى وجود محول كبل لتوصيل الشاشة بنظام Mac الخاص بك. يرجى الاتصال بممثل مبيعات Philips للحصول على المزيد من المعلومات.

س ١٠: هل شاشات LCD من Philips متوافقة مع

معايير التوصيل والتشغيل؟

الإجابة: نعم، فالشاشات متوافقة مع "التشغيل والتوصيل" مع أنظمة التشغيل Windows 8، Windows 7 و NT و Mac OS X و

حالة القفل/فتح القفل كما توضح الأشكال الاضاحية الواردة أدناه.



٨-٣ الأسئلة الشائعة حول Multiview

س ١: هل يمكنني تكبير النافذة الفرعية لـ صورة في صورة؟

الإجابة: هناك ٣ أحجام يمكنك الاختيار من بينها:

[Small] (صغير)، [Middle] (متوسط)

[Large] (كبير) . يمكنك الضغط على

للدخول إلى قائمة البيانات المعروضة على الشاشة

(OSD). حدد خيار [PIP Size] (حجم صورة

في صورة) من القائمة الرئيسية [PIP / PBP]

(صورة في صورة/صورة بصورة).

س ٢: كيف أستمتع للصوت بدون الفيديو؟

الإجابة: عادة يكون مصدر الصوت مرتبطاً بمصدر

الصورة الرئيسي. إذا كنت تريد تغيير دخل مصدر

الصوت (على سبيل المثال: استمع إلى مشغل

MP3 بشكل مستقل أيًا كان دخل مصدر الفيديو)،

يمكنك الضغط على

للدخول إلى قائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD). حدد خيار

[Audio Source] (مصدر الصوت) المفضل

لك من القائمة الرئيسية لـ [Audio] (الصوت).

يرجى ملاحظة أنه في المرة التالية التي تشغل

فيها الشاشة، سوف تختار الشاشة تلقائياً مصدر

الصوت الذي اخترته آخر مرة. إذا كنت تريد

تغييره مرة أخرى فإنك تحتاج إلى الانتقال عبر

الخطوات المذكورة بالأعلى لتحديد مصدر الصوت

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

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 مهملة.

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

١٩٢٠ × ١٠٨٠ عند ٦٠ هرتز. للحصول

على أفضل عرض، يرجى استخدام هذه الدقة.

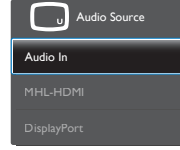
س ١٣: كيف أقفل/أفتح قفل المفتاح النشط لدي؟

الإجابة: فضلاً اضغط على OK/

للفعل/للفتح قفل المفتاح النشط، وبالقيام بذلك سوف

تظهر أمامك على الشاشة رسالة "تنبيهية" لتظهر

المفضل لك، والذي سوف يصبح بعد ذلك هو
الوضع "افتراضي".





حقوق الطبع والنشر © لعام ٢٠١٤ لشركة Koninklijke Philips N.V. جميع الحقوق محفوظة.

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

تخضع المواصفات للتغيير دون إشعار مسبق.

الإصدار: M6288PE2T