

www.philips.com/welcome

1	عربي دليل المستخدم
71	خدمة العملاء والضمان
	استكشاف الأخطاء وإصلاحها
7 7	و الأسئلة المتداو لة



جدول المحتويات

المحقم المحتاطات الأمان والصيانة	-1
إعداد الشاشة	-7
تحسین جودة الصورة	-٣
۱۶PowerSensor™	- ٤
MHL (ارتباط محمول عالي الدقة)	_0
المواصفات الفنية ١٦ ١-١ الدقة وأوضاع الإعداد المسبق ١٩ ١٩ Crystalclear ٢-٦	٦-
إدارة الطاقة	_٧
خدمة العملاء والضمان ۲۱ ١-٨ انهج عيوب البكسل في الشاشات المسطحة من ٢١ Philips ٢٠ خدمة العملاء والضمان	-۸
استكشاف الأخطاء وإصلاحها والأسئلة المتداولة 7 استكشاف المشكلات وإصلاحها ٢٠ استكشاف المشكلات وإصلاحها ٢٠ الأسئلة المتداولة العامة	-9

۱- مهم

دليل المستخدم الإلكتروني هذا مخصص لأي شخص يستخدم شاشة Philips. يجب قراءة دليل المستخدم هذا بعناية قبل استخدام الشاشة الخاصة بك. حيث أنه يحتوي على معلومات 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 موضحًا عليه تاريخ الشراء والموديل ورقم الإنتاج الخاص بالمنتج.

١-١ احتياطات الأمان والصيانة

تحذیرات

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 بعيدًا عن ضوء الشمس المباشر وعن الأضواء الساطعة القوية وبعيدًا 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 تثبیت شاشة العرض، احرص على أن یكون الوصول إلى مقبس وقابس الطاقة میسورًا.
- 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 العادى.
 - 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.

لصيانة

- لحماية الشاشة من أيَّ تلف محتمل، تجنب الضغط الشديد على لوحة الشاشة المسطحة. وعند نقل الشاشة، احرص على الإمساك بالإطار الخاص بحمل الشاشة ولا تحمل الشاشة من خلال وضع يدك أو أصابعك على لوحة الشاشة.
 - 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 باز الة المادة الغريبة أو المياه، ثم قم بارسالها إلى مركز الصيانة.
- لا تقم بتخزين أو استخدام الشاشة في أماكن معرضة للحرارة أو ضوء الشمس المباشر أو البرودة الشديدة.
- من أجل الحفاظ على أفضل أداء لشاشة العرض واستخدامها لأطول فترة ممكنة، برجاء استخدام شاشة العرض في أماكن تقع ضمن نطاقات درجة الحرارة والرطوبة التالية.
 - درجة الحرارة: ٠-٠٠ درجة مئوية ٣٢-١٠٤ فهرنهايت
 - الرطوبة: من ٢٠ إلى ٨٠ ٪ رطوبة نسبية

١-٢ الأوصاف التوضيحية

تُوضح الأقسام الفرعية التالية الاصطلاحات التوضيحية المستخدمة في هذا الدليل.

الملاحظات والتنبيهات والتحذيرات

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

🖨 ملاحظة

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

🛭 تنبیه

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

🗘 تحذير

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

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

معلومات مهمة حول ظاهرة الصورة اللاحقة/ظل الصورة

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

۩ تحذیر

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 التكامل، 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.

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 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/a-w/about/sustainability.

٣-١ التخلص من المنتج ومواد التغليف

مخلفات المعدات الإلكترونية والأجهزة الكهربائية - WEEE



This marking on the product or on its packaging illustrates that, under European Directive 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.

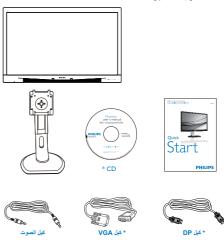
All redundant packing material has been omitted. We have done our utmost to make the packaging easily separable into mono materials.

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

٢- إعداد الشاشة

١-٢ التركيب

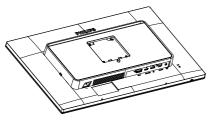
🚺 محتويات العبوة



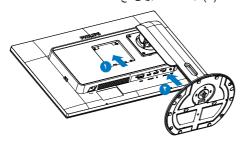
*الاختلاف وفقًا للمنطقة.

تركيب حامل القاعدة

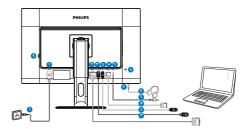
 ١- ضع الشاشة بحيث يكون الوجه لأسفل على سطح أملس. توخ الحذر لتجنب خدش الشاشة أو إتلافها.



- ٢- أمسك الحامل بكلتا يديك.
- (١) ثبت الحامل برفق بمنطقة تثبيت VESA حتى يقوم المزلاج بقفل الحامل.
 - (٢) ثبت القاعدة برفق مع الحامل.

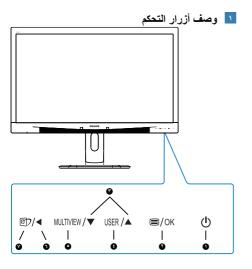


ت التوصيل بالكمبيوتر



- إدخال طاقة تيار متردد
 - DVI دخل
- MHL-HDMI مدخل
 - ن مدخل منفذ الشاشة
 - VGA إدخال
 - 🚯 دخل الصوت
 - مقبس سماعة الأذن
- فغل Kensington لمنع السرقة
 - مفتاح الطاقة الصفرية

٢-٢ تشغيل الشاشة



تشغيل وإيقاف تشغيل طاقة الشاشة.	Ф	0
الوصول إلى قائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD). أكد على ضبط البيانات المعروضة على الشاشة (OSD).	■/OK	0
تعديل قائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD).	▲▼	•
مفتاح تفصيلات المستخدم. قم بتخصيص وظيفتك المفضلة من البيانات المعروضة على الشاشة (OSD) كي تصبح "مفتاح المستخدم".	USER	•
PiP (صورة في صورة)/PiP (صورة بصورة)/Off (إيقاف)/ Swap (تبديل)	MULTIVIEW	0
العودة إلى المستوى السابق في البيانات المعروضة على الشاشة (OSD)	◀	•
مفتاح الوصول السريع إلى SmartImage. تتوفر ٦ أوضاع المتحديد: Office (مكتب) و Photo (صور)، و Game (أفلام) و Game (لعبة) و Economy (اقتصادي) و Offi	(d)	•

▼ تخصيص مفتاح "USER" (المستخدم) الخاص بك

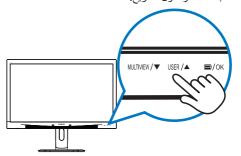
يسمح لك مفتاح الوصول السريع هذا بإعداد مفتاح وظيفتك المفضلة.

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.
- ۳- اضغط الزر ▲ أو ▼ لتحديد [User] (المستخدم)
 ثم اضغط الزر OK.
- ٤- اضغط الزر ▲ أو ▼ لتحديد وظيفتك المفضلة:
 [Input] (إبخال) أو [Audio Source] (مصدر الصوت) أو [Volume] (حجم الصوت).
 - ٥- اضغط الزر OK للتأكيد على اختيارك.

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



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).



التشغيل المستقل للصوت، أيًا كان دخل الفيديو

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

على سبيل المثال، يمكنك تشغيل مشغّل MP3 من مصدر الصوت المتصل بمنفذ [Audio In] (إدخال الصوت) بهذه الشاشة، ويمكنك مع ذلك مشاهدة مصدر الفيديو المتصل من [MHL-HDMI] (واجهة متعدد الوسائط عالي الوضوح) أو [DisplayPort] (منفذ الشاشة).

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



- ٢- اضغط الزر ▲ أو ▼ لتحديد [Audio] (الصوت)
 بالقائمة الرئيسية، ثم اضغط الزر OK.
- ۳- اضغط الزر ▲ أو ▼ لتحدید [Audio Source]
 رمصدر الصوت) ثم اضغط الزر OK.

اضغط الزر ▲ أو ▼ اتحديد مصدر الصوت المفضل لك: [DisplayPort] (منفذ الشاشة)، [MHL-HDMI] (واجهة متعدد الوسانط عالي الوضوح)، أو [Audio In] (إدخال الصوت).

٤- اضغط الزر OK للتأكيد على اختيارك.

🖨 ملاحظة

- في المرة التالية التي تشغّل فيها هذه الشاشة، سوف تختار تلقائيًا مصدر الصوت الذي قمت بتحديده مسبقًا.
 - إذا كنت تريد تغييره، سيكون عليك الانتقال عبر خطوات الاختيار مرة أخرى لتحديد مصدر الصوت المفضل الجديد ليكون هو المصدر الافتراضي.

ن وصف قائمة الخيارات

ما هي البيانات المعروضة على الشاشة (OSD)؟

تعتبر البيانات المعروضة على الشاشة (OSD) ميزة موجودة في جميع شاشات Philips. وهي تتيح للمستخدم النهائي ضبط أداء الشاشة أو تحديد الوظائف لشاشات العرض مباشرة من خلال إطار البيانات المعروضة على الشاشة. تظهر واجهة للبيانات المعروضة على الشاشة سهلة الاستخدام كما هو مبيَّن بالأسفل:



تعليمات بسيطة وأساسية حول مفاتيح التحكم

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

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.

n menu	Sub menu	
PowerSensor	On On	0, 1, 2, 3, 4
	L Off	
Input		
	DVI	
	MHL-HDMI	
	DisplayPort	
Picture	Picture Format	- Wide screen, 4:3, 16:9, 1:1
ricture	Brightness	— 0~100
	Contrast	— 0~100
	Sharpness	─ 0~100
	SmartResponse	Off, Fast, Faster, Fastest
	SmartContrast	On, Off
	- Gamma	1.8, 2.0, 2.2, 2.4, 2.6
	Over Scan	— On, Off
PIP / PBP	PIP / PBP Mode	— Off, PIP, PBP
	PIP / PBP Input	VGA, DVI, MHL-HDMI, DisplayPort
	PIP Size	- Small, Middle, Large
	PIP Position	Top-Right, Top-Left, Bottom-Right, Bottom-Left
	Swap	Bottom-regin, Bottom-con
Audio	Volume	— 0~100
	Stand-Alone	— On, Off
	- Mute	On, Off
	Audio Source	— Audio in, MHL-HDMI, DisplayPort
Color	Color Temperature	— 5000K, 6500K, 7500K,
	- sRGB	8200K, 9300K, 11500K
	User Define	Red: 0~100
		— Green: 0~100
		Blue: 0~100
Language	Português, Português d	ñol, Ελληνική, Français, Italiano, Maryar, Neder do Brasil, Polski, Русский, Svenska, Suomi, Tür 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	- Input, Audio Source, Volume
Setup	Auto	
	- Power LED	0, 1, 2, 3, 4
	- H-Position	— 0~100
	- V-Position	─ 0~100
	- Phase	0~100
	— Clock	- 0~100
	Resolution Notification	On, Off
	DisplayPort Reset	— 1.1, 1.2

Resolution notification [عطار الدقة]

تم تصميم هذه الشاشة للحصول على أفضل أداء حسب دقتها الأصلية، ٢٥٦٠ × ١٤٤٠ عند ٦٠ هرتز. عندما يتم تشغيل الشاشة عند دقة مختلفة، يتم عرض تنبيه على الشاشة: استخدم دقة ٢٥٦٠ × ١٤٤٠ عند ٦٠ هرتز للحصول على أفضل النتائج

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

🚺 الوظائف الحركية

الميل





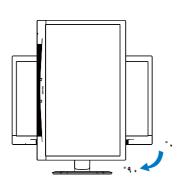
الدوران حول المحور



ضبط الارتفاع



المحور



MultiView ٣-١



۱ ما هو؟

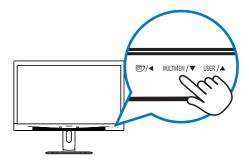
نمكن وظيفة Multiview (عرض متعدد) الاتصال والعرض الثنائي النشط بحيث يكمنك العمل مع أجهزة متعددة مثل جهاز الكمبيوتر اللوحي جنبًا إلى جنب في نفس الوقت، مما يجعل العمل المعقد متعدد المهام يتم بسرعة.

🚺 لماذا احتاج إليه؟

مع شاشة العرض المتعدد MultiView عالى 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 محمية خاصة بالشركة للدخول إلى الملفات من جهاز كمبيوتر مكتبى.

كيف يتم تمكين MultiView بمفتاح الوصول السريع؟

اضغط مفتاح الوصول السريع MULTIVIEW مباشرة على اللوحة الأمامية.



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



تلفائيًا.
 اضغط الزر OK للتأكيد على اختيارك ثم قم بالخروج تلقائيًا.

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

إلى جانب الضغط على مفتاح الوصول السريع MULTIVIEW مباشرة على اللوحة الأمامية، يمكن أيضًا تحديد وظيفة MultiView في قائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD)

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



- ۲- اضغط الزر ▲ أو ▼ لتحديد [PiP / PbP]
 (صورة في صورة/صورة بصورة) بالقائمة الرئيسية،
 ثم اضغط الزر OK.
- ۳- اضغط الزر ▲ أو ▼ لتحديد [PBP / PBP]
 اوضع صورة في صورة/صورة بصورة)
 ثم اضغط الزر OK.
- ٤- اضغط الزر ▲ أو ▼ لتحديد [PIP] (صورة في صورة) أو [PBP] (صورة بصورة).
- الآن يمكنك الرجوع إلى الخلف لضبط [Input plp] (دخل صورة في صورة/صورة بصورة أو [PIP Size] (حجم صورة في صورة) أو [Swap] (وضع صورة في صورة) أو [Swap] (تبديل).
 - ٦- اضغط الزر OK للتأكيد على اختيارك.

- MultiView في قائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD)
- وضع PIP / PBP (صورة في صورة/صورة بصورة): هناك وضعان لـ MultiView: (PIP] (صورة بصورة) (PBP] (صورة بصورة).

[PIP]: صورة في صورة

افتح نافذة فرعية من مصدر إشارة آخر.



عند عدم اكتشاف المصدر الفرعي:



[PBP]: صورة بصورة

افتح نافذة فرعية جنبًا إلى جنب من مصدر إشارة آخر.



عند عدم اكتشاف المصدر الفرعي:



🖨 ملاحظة

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

دخل PIP / PBP (صورة في صورة / صورة بصورة): هناك أربعة مدخلات فيديو مختلفة يمكن اختيارها كمصدر العرض الفرعي: [VGA] و[DVI]]. و[DisplayPort].

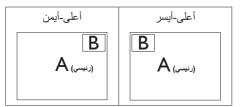
يُرجى الرجوع إلى الجدول الموجود بالأسفل لتوافق مصدر دخل الصوت الرئيسي/الفرعي.

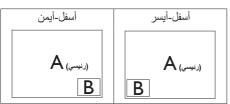
(xl)	در الفرعي	كانية المصا	إما		4+7
MHL- HDMI	DVI	DP	VGA	المدخلات	Multi View
•	•	•		VGA	
•	•		•	DP	المصدر الرئيسي
•		•	•	DVI	(xl)
	•	•	•	MHL- HDMI	(//)

حجم PIP (صورة في صورة): عند تنشيط PIP (صورة في صورة)، هناك ثلاثة أحجام النافذة الفرعية لتختار منها: [Small] (صغیر)، [Middle] (متوسط) [Large] (كبیر).



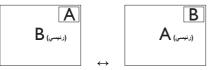
PIP Position (وضع صورة في صورة): عند
 تتشيط PIP (صورة في صورة)، هناك أربعة أوضاع
 للنافذة الفرعية لتختار منها.





• **Swap (تبديل)**: التبديل بين مصدر الصورة الرئيسي ومصدر الصورة الفرعى على الشاشة.

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



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

(رنیسي)	Α		(رنیسي)	В
		\rightarrow		

٢- اعداد الشاشة

• Off (ايقاف التشغيل): إيقاف وظيفة MultiView.



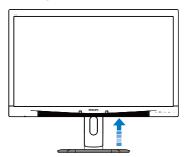
€ ملاحظة

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

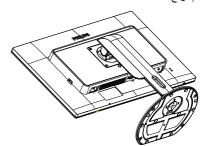
٢- ٤ قم بإزالة مجموعة القاعدة من وحدة تثبيت VESA

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

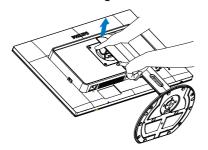
١- قم بمد قاعدة الشاشة إلى أقصى ارتفاع لها.



 ٢- ضع الشاشة بحيث يكون الوجه لأسفل على سطح أملس. توخ الحذر لتجنب خدش الشاشة أو إتلافها.
 ثم ارفع حامل الشاشة.

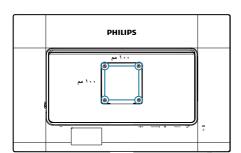


"" أثناء الإبقاء على زر التحرير مضغوط، قم بإمالة القاعدة وتحريكها للخارج.



€ ملاحظة

تقبل هذه الشاشة واجهة وحدة التثبيت VESA متوافق بمقاس ۱۰۰ مم × ۱۰۰ مم



٣- تحسين جودة الصورة

۳-۱ Smartimage (الصورة الذكية)

🚺 ما هو؟

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

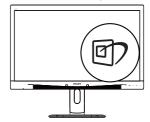
الماذا احتاج إليه؟

تر غب 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.

ت كيف يعمل البرنامج؟

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

عيف يتم تمكين SmartImage (الصورة الذكية)؟



- ١- اضغط على (الك لبدء تشغيل SmartImage (الصورة الذكية) على شاشة العرض.
- ۲- اضغط باستمرار على ▲ ▼ للتبديل بين أوضاع
 Office (مكتب)، Photo (صور)، Movie (أفلام)،
 Game (لعبة)، Economy (اقتصادي)، Off (إيقاف التشغيل).

ستظل تعليمات SmartImage الموجودة على
 الشاشة معروضة لمدة ٥ ثوان أو يمكنك أيضًا الضغط على الزر OK لتأكيد الأمر.

توجد ستة أوضاع يمكنك الاختيار من بينها: Office (مكتب)، Photo (صور)، Movie (أفلام)، Photo (لعبة)، Economy (اقتصادي)، Off (إيقاف التشغيل).



- Office (مكتب): تحسين درجة سطوع النصوص أو تقليلها لزيادة درجة القابلية للقراءة وتقليل إجهاد العين. يعمل هذا الوضع بشكل خاص على تحسين القابلية للقراءة والإنتاجية عند التعامل مع جداول البيانات أو ملفات PDF أو المقالات التي تم مسحها أو أي تطبيقات مكتبية عامة أخرى.
- Photo (الصور): يجمع هذا الوضع بين التحسينات الخاصة بتشبع الصور والتباين والحدة الديناميكية لعرض الصور والرسومات الأخرى بوضوح كامل وبألوان حيوية كل هذا بدون أي ألوان صناعية أو باهتة.
 - Movie (أفلام): إضاءة مضاعفة وزيادة تشبع للألوان وتباين ديناميكي وحدة شديدة لعرض كل التفاصيل الموجودة في المناطق الداكنة من ملفات الفيديو بدون ظهور الألوان بشكل باهت في المناطق الأكثر سطوعًا مما يحافظ على وجود قيم ديناميكية طبيعية للحصول على أفضل عرض الفيديو.
- 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.
- لاقتصادي): من خلال هذا العرض، يتم ضبط السطوع والتباين والإضاءة الخلفية بشكل دقيق للحصول على العرض الذي يناسب التطبيقات المكتبية اليومية بالإضافة إلى توفير استهلاك الطاقة.
 - **Off (اِیقاف التشغیل):** بلا أي تحسینات باستخدام SmartImage

التباين الذكي) SmartContrast ۲-۳

🚺 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 أوضع للصور ذات الخلفيات الداكنة.

🚺 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 وتطليل من عمر شاشتك.

🔽 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.

PowerSensor[™]

كيف يعمل البرنامج؟

- تعمل تقنية PowerSensor من خلال مبدأ إرسال واستقبال إشارات "أشعة تحت حمراء" غير ضارة لاكتشاف وجود المستخدم
- وعندما يكون المستخدم موجودًا أمام الشاشة، تعمل الشاشة بشكل عادى، حسب الإعدادات المحددة مسبقا التي قام المستخدم بضبطها، مثل السطوع والتباين واللون وغيره.
- على فرض ضبط الشاشة على سطوع بنسبة ١٠٠٪ على سبيل المثال، فعندما يغادر المستخدم مقعده ويكون غير موجود أمام الشاشة، تقوم الشاشة تلقائيًا بتقليل استهلاك الطاقة حتى ٨٠٪

المستخدم غير موجود المستخدم موجود في الأمام





استهلاك الطاقة الموضح أعلاه لأغراض مرجعية فقط

الاعداد

الإعدادات الافتراضية

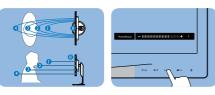
تقنية PowerSensor مصممة لاكتشاف وجود المستخدم الواقع ضمن نطاق ٣٠ و ١٠٠ سم (١٢ و ٤٠ بوصة) من الشاشة وضمن زاوية خمس درجات يسار أو يمين الشاشة.

الإعدادات المخصصة

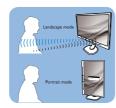
إذا كنت تفضل التواجد خارج المحيط المحدد أعلاه، اختر إشارة بقوة أعلى للحصول على فعالية مثالية في الاكتشاف: فكلما زاد الإعداد، أصبحت إشارة الاكتشاف قوية. للحصول على أعلى فعالية لتقنية PowerSensor والاكتشاف الصحيح، يجب أن تكون موجودًا أمام الشاشة مباشرة.

- إذا اخترت أن تجلس على مسافة أبعد من ١٠٠ سم أو ٤٠ بوصة من الشاشة، استخدم أقصى إشارة اكتشاف للمسافات التي تزيد عن ١٢٠ سم أو ٤٧ بوصة (الإعداد ٤)
- نظرًا لأن بعض الملابس داكنة اللون تميل إلى امتصاص إشارات الأشعة تحت الحمراء حتى عندما يكون المستخدم على بعد ١٠٠ سم أو ٤٠ بوصة من الشاشة، قم بمضاعفة قوة الإشارة عند ارتداء ملابس سمراء أو أخرى داكنة.

مسافة جهاز الاستشعار مفتاح اختصار



وضع أفقى ارأسى (الموديلات مختارة)



الرسوم التوضيحية الموجودة بالأعلى هي لغرض التوضيح فقط وقد لا تعكس شاشة هذا الموديل بالضبط.

طريقة ضبط الاعدادات

إذا كانت تقنية PowerSensor لا تعمل بشكل صحيح داخل أو خارج النطاق الافتر اضي، فيما يلي طريقة ضبط الاكتشاف.

- قم بتخصیص زر USER کی یعمل کمفتاح وصول سريع إلى USER .PowerSensor (المستخدم) الخاص بك". (إذا كانت شاشتك بها مفتاح وصول سريع "Sensor" (مُستشعر)، انتقل إلى الخطوة التالية).
 - اضغط مفتاح اختصار PowerSensor.
 - سوف تجد شريط التعديل.
- اضبط إشارة الاكتشاف الخاصة بتقنية PowerSensor على Setting 4 (الإعداد ٤) ثم اضغط OK (موافق).
- اختبر الإعداد الجديد لمعرفة ما إذا كانت تقنية PowerSensor تنجح في اكتشافك في مكانك الحالى.
- صممت وظيفة PowerSensor للعمل في وضع Landscape (عرضي) (الأفقي) فقط. بعد تشغيل PowerSensor، سوفٌ يُتم إيقَافَ تشغيله تلقائيًا في حالة استخدام الشاشة في وضع Portrait (طولي) (٩٠ درجة/ وضع رأسي)؛ وسوف يتم تشغيله تلقائيًا إذا تُمتُ إعادة الشاشة إلى الوضع Landscape (عرضي) الافتراضي.

🖨 ملاحظة

سوف يظل وضع PowerSensor الذي تم تحديده يدويًا قيد التشغيل ما لم وحتى تتم إعادة ضبطه أو حتى استدعاء الوضع الافتراضى. إذا وجدت أن تقنية PowerSensor شديدة الحساسية للحركة القريبة لسبب ما، برجاء الضبط على قوة إشارة أقل.

- MHL (ارتباط محمول عالي الدقة)

🚺 ما هو؟

يعتبر ارتباط محمول عالى 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 الفيديو هات 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 أيضًا شحن جهاز المحمول الخاص الخاص بك لذا لن تستنفد الطاقة في منتصف الطريق.

🚺 كيف يمكنني استخدام وظيفة MHL؟

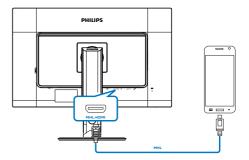
لاستخدام وظيفة MHL، تحتاج إلى جهاز محمول معتمد من MHL. للعثور على قائمة الأجهزة المعتمدة من MHL، قم بزيارة موقع MHL الرسمي

(http://www.mhlconsortium.org)

ستحتاج أيضًا إلى كابل خاص معتمد من MHL اختياري الاستخدام هذه الوظيفة.

🔽 كيف يعمل البرنامج؟ (كيف يمكنني التوصيل؟)

قم بتوصيل كابل MHL الاختياري بمنفذ USB الصغير على جانب الجهاز المحمول، والمنفذ المميز [MHL-HDMI] على جانب الشاشه. انت الآن مستعد لعرض الصور على شاشة العرض الكبيرة الخاصة بك وتشغيل كل الوظائف على الجهاز المعرول مثل تصفح الإنترنت، والاستمتاع بالألعاب، وتصفح الصورة...وما إلى ذلك. إذا كانت الشاشة الخاصة بك تشتمل على وظيفة السماعة، فإنك ستكون قادرًا على سماع صوت مصاحب إيضًا. عند فصل كابل MHL أو إيقاف تشغيل الجهاز المحمول، سيتم تعطيل وظيفة MHL تلقائيًا.



ا 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 HDMI القياسي.
 - يجب شراء جهاز المحمول مع شهادة MHL بشكل منفصل.
- قد تضطر إلى تحويل الشاشة إلى وضع MHL-HDMI يدويًا لتنشيط الشاشة، إذا كان لديك أجهزة أخرى تعمل بالفعل ومتصلة بالمنافذ المتوفرة.
- شاشة Philips هذه معتمدة رسميًا 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 المصنع الخاصة بجهازك أن تشتري منهم كابل MHL المخصص أو تشتري محول كي يعمل مع أجهزة MHL أخرى. لاحظ أن هذا ليس عينًا في شاشة Philips هذه.

٦- المواصفات الفنية

	الصور/العرض
TFT LCD	نوع لوحة الشاشة
مصباح الإضاءة	الإضاءة الخلفية
عرض ۲۷ بوصة (۱۸٫٦ سم)	حُجِم اللوحة
9:17	النسبة الباعية
۰,۲۳۳ × ۰,۲۳۳ مم	عرض البكسل
1:7.,,	SmartContrast (التباين الذكي)
٥ مللي ثانية (GtG)	وقت الاستجابة (النموذجي)
۲ مللی ثانیة (GtG)	SmartResponse
۱۶۶۰ × ۲۰۲۰ عند ۳۰ هرتظ	الحد الأقصى للدقة
۱۲۰ درجة (أفقي) / ۱۲۰ درجة (رأسي)(نموذجي) عند C/R > 10	زاوية العرض
Smartimage (الصورة الذكية)	تحسين الصورة
١٦,٧ مليون	لون العرض
۵۰ هرنز - ۷۱ هرنز	معدل التجديد الرأسي
۳۰ کیلو هرنز - ۸۳ کیلو هرنز	التردد الأفقى
نعم	sRGB
	الاتصال
DVI (واجهة رقمية مرئية)(رقمية)، (موائم جرافيكيات الفيديو) VGA (تناظري)، DisplayPort (منفذ الشاشة)، MHL-HDMI (الوصلة المتحركة عالية التحديد)	دخل/خرج الإشارة
DISPIDYPOIT (منف السلسة)، IVITL-HDIVI (الوصلة المتعرفة عالية التحديد) مزامنة منفصلة، مزامنة عند وجود اللون الأخضر	15.1.2 IVe 2 ft.
	إشارة الإدخال
دخل صوت جهاز الكمبيوتر، خرج سماعة الرأس	دخل/خرج صوت الملاءمة
2.1/1/2	سماعات مضمنة
2 W x2	
	الملاءمة للمستخدم
الإنجليزية والألمانية والإسبانية واليونانية والفرنسية والإيطالية والمجرية والهولندية	
والبرتغالية والبرتغالية البرازيلية، والبولندية والروسية والسويدية والفنلندية والتركية	لغات البيانات المعروضة على الشاشة
والتشيكية، والأوكر انية، والصينية المبسطة، والصينية التقليدية الصينية واليابانية	(OSD)
والكورية	Sur Sur Sur
تثبیت VESA مم)، قفل Kensington مناب ۱۰۰۰ مم)، قفل Alac OOV Windows 10/04 7 a POP PROCES	ميزات الملاءمة الأخرى
Mac OSX (Windows 10/8.1/8/7 (sRGB (DDC/CI	توافق التوصيل والتشغيل
°7 ·+ / °o-	الحامل
·	الميل
°7°/+o°°	الدوران حول المحور
۱۲۰ کجم	ضبط الارتفاع
°9.	ضبط المحور
	الطاقة
٤٧ وات (بشكل نموذجي)، ٨٥ وات (كحد أقصى)،	وضع التشغيل
< ٥,٠ وات (نموذجي)	وضع السكون (الاستعداد)
< ٣,٠ وات (نموذجي)	إيقاف التشغيل
۲۲ وات (نموذجي)	وضع التشغيل (الوضع الاقتصادي ECO)
	الطاقة
الجهد الكهربي لإدخال الجهد الكهربي لإدخال الجهد الكهربي لإدخال	
التيار المتردد عند التيار المتردد عند التيار المتردد عند	استهلاك الطاقة
۱۰۰ فولت تیار متردد، ۱۱۰ فولت تیار متردد، ۲۳۰ فولت تیار متردد،	
۰۰ هرتز ۱۰ هرتز ۰۰ هرتز	

٦- المواصفات الفنية

٤٧,١ وات (نوع)	٤٧ وات (نوع)	٤٦,٩ وات (نوع)	التشغيل العادي
< ۰,٥ وات (نموذجي)	< ۰,٥ وات (نموذجي)	< ۰,۰ وات (نموذجي)	وضع السكون (الاستعداد)
< ۰,۳ وات (نموذجيّ)	< ۰٫۳ وات (نموذجيّ)	< ۲٫۳ وات (نموذجيّ)	إيقاف التشغيل
الجهد الكهربي لإدخال	الجهد الكهربي لإدخال	الجهد الكهربي لإدخال	
التيار المتردد عند	التيار المتردد عند	التيار المتردد عند	الانبعاث الحراري*
۲۳۰ فولت تيار متردد،	۱۱٥ فولت تيار متردد،	۱۰۰ فولت تيار متردد،	۱ د تبعات انگراري
۰۰ هرتز ۱۲۰,۷۰ وحدة حرارية /	۱۰ هرتز ۱۹,۶۱ اوحدة حرارية /	۰۰ هرتز ۱٦٠,۰۷ وحدة حرارية /	
١٦٠,٧٥ وحدة حرارية /			التشغيل العادي
الساعة (نموذجي)	الساعة (نموذجي) < ١,٣٧ وحدة حرارية/	الساعة (نموذجي) < ۱,۳۷ وحدة حرارية/	
< ۱٫۳۷ وحدة حرارية/			وضع السكون (الاستعداد)
الساعة (نموذجي) < ١,٠٢ وحدة حرارية/	الساعة (نموذجي) < ۱,۰۲ و حدة حر ارية/	الساعة (نموذجي) < ۱٫۰۲ و حدة حر ارية/	<u> </u>
الساعة (نموذجي)	الساعة (نموذجي)	الساعة (نموذجي)	إيقاف التشغيل
	المستعداد/السكون: أبيض (وم		مؤشر مصباح التشغيل
(0-,		مدمج، ۱۰۰ - VAC،	مصدر الطاقة
	۱۰۰-۱۰۰ هرير		PowerSensor
		۱۰ وات (نموذجي)	-
			الأبعاد
		۲٤٤ x ٥٤٠ x ٦٣٩ مم	المنتج بالحامل (العرض × الارتفاع
		,	× lipsc)
		۱۳۹ × ۲۰۵ × ۱۸ مم	المنتج بدون الحامل (العرض × الارتفاع
		· ·	x (light) x
		۷٤٠ × ۲۹۹ × ٤٩٠ مم	المنتج مع التغليف (العرض × الارتفاع
			(x li. :
		. C 7 V Y	الوزن المنتج بالحامل
		۲,۷۲ کجم	المنتج بالحامل المنتج بدون الحامل
		۶,۶ کجم ۱۰,۱ کجم	المنتج بدول الحامل المنتج مع التغليف
		۱۰٫۱ حجم	ظروف التشغيل
		من ٠ درجة مئوية إلى ٠٤	طروف التسعيل نطاق درجات الحرارة (التشغيل)
	درجه مویه	۸۰٪ الی ۸۰٪	الرطوبة النسبية (التشغيل)
		<u> </u>	
		من ۲۰۰ إلى 1060hPa	الضغط الجوي (التشغيل) نطاق درجات الحرارة
		-۲۰ إلى ۳۰°	
			(بدون تشغیل)
		۱۰٪ إلى ۹۰٪	الرطوبة النسبية
			(بدون تشغیل)
	•	من ۵۰۰ إلى 1060hPa	الضغط الجوي
			(بدون تشغیل)
			الظروف البيئية
		نعم	ROHS (تقييد المواد الخطرة)
		١٠٠ ٪ قابل لإعادة التدوير	التغليف
، اللهب البرومية (BFR)	نیل الکلورید (PVC) ومثبطات	مبيت خالِ تمامًا من بولي فيا	المواد الخاصة
T10/E T10	100 T00 OU 5:0	Division of the	التوافق والمعايير
TUV-Ergo ،TUV	GS (TCO (CU-EAC)		الموافقات التنظيمية
	SEMKO (RCI	M 'PSB 'BSMI 'ETL	
		., .	الحاوية
		اسود/فضي ترکیب	اللون التشطيب

٦- المو اصفات الفنية

الملحظة الملحظة

- ۱- تخضع هذه البيانات للتغير دون إشعار مسبق. انتقل إلى www.philips.com/support لتنزيل أحدث إصدار من الكتيب.
 - وقت الاستجابة الذكية هو القيمة المثلى من اختباري GtG (BW) أو (GtG (BW).

٦-١ الدقة وأوضاع الإعداد المسبق

1 أقصى دقة

۱٤٤٠ × ۲۰٦٠ عند ٦٠ هرتز (إدخال رقمي)

🚺 الدقة الموصى بها

۱٤٤٠ × ۲۰٦٠ عند ٦٠ هرتز (إدخال رقمي)

التردد الرأسي (هرتز)	الدقة	التردد الأفقي (كيلو هرتز)
٧٠,٠٩	٤٠٠ X ٧٢٠	٣١,٤٧
09,91	٤٨٠ x ٦٤٠	٣١,٤٧
11,17	٤٨٠ x ٦٤٠	٣٥,٠٠
٧٢,٨١	٤٨٠ x ٦٤٠	٣٧,٨٦
٧٥,٠٠	٤٨٠ x ٦٤٠	٣٧,٥
7.,47	٦٠٠ χ ٨٠٠	٣٧,٨٨
٧٥,٠٠	7 · · · X A · ·	٤٦,٨٨
7.,	37.1 X 72.	٤٨,٣٦
٧٥,٠٣	774 X 1.75	٦٠,٠٢
٥٩,٨٦	YY • X 17A •	٤٤,٧٧
٦٠,٠٢	1.76 X 17A.	٦٣,٩٨
٧٥,٠٣	1.75 X 17A.	٧٩,٩٨
٥٩,٨٩	9 X 1 £ £ .	00,98
٧٤,٩٩	9 X 1 £ £ .	٧٠,٦٤
٦٠,٠٠	17 X 17	٧٥,٠٠
09,90	1.0. X 17A.	70,79
٦٠,٠٠	1.4. × 197.	٦٧,٥٠
09,90	1.4. × 197.	٧٤,٠٤
09,90	166. X 707.	۸۸,۷۹

ا ملاحظ

- يرجى ملاحظة أن شاشتك تعمل بشكل أفضل في دقة العرض الأصلية ٢٥٦٠ ×١٤٤٠ على ٦٠ هرتز.
 وللحصول على أفضل جودة عرض، يرجى اتباع توصيات دقة العرض هذه.
- عند استخدام DVI، یجب أن یکون هناك كابل DVI بوصلة مزدوجة من أجل دقة قصوی ۲۵۹۰ × ۱٤٤٠.
 - أعلى دقة داعمة للشاشة على HDMI هي
 ١٤٤٠ × ٢٥٦٠، لكنها دائمًا تعتمد على قدرة بطاقة الرسومات ومشغلات BluRay/الفيديو.

Crystalclear ۲-7

توفر أحدث شاشة من Philips صورًا بنقاء تام
١٤٤٠x٢٥٦٠ هذه الشاشة الجديدة سوف تجعل صورك
ورسوماتك تخرج إلى الحياة، وذلك باستخدام اللوحات
عالية الأداء مع عدد بكسل عالي الكثافة، وزوايا واسعة
للرؤية ١٧٨/١٧٨، ومصادر عرض نطاق عالية مثل
Displayport أو HDMl أو DVI بوصلة مزدوجة.
سواء كنت تريد معلومات تفصيلية غاية في الاحترافية لحلول
CAD-CAM أو كنت تستخدم تطبيقات رسومية ثلاثية
الأبعاد أو معالج مالي يتعامل مع جداول بيانات ضخمة فإن
شاشة Philips

٧- إدارة الطاقة

إذا كان لديك بطاقة عرض مثبتة أو برنامج مثبت على الكمبيوتر متوافق مع المعيار VESA DPM، فيمكن أن تقلل الشاشة تلقائبًا من استهلاكها للطاقة عند التوقف عن الاستخدام. في حالة اكتشاف إدخال بواسطة لوحة المفاتيح أو الماوس أو أي جهاز إدخال آخر، سيتم "تتشيط" 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	۶۷ وات (نوع)، ۸۵ (بحد أقصىي)	نعم	نعم	تشغيل	تتشيط	
أبيض (وميض)	< ۰,۰ وات (نموذجي)	У	У	إيقاف التشغيل	وضع السكون (الاستعداد)	
إيقاف التشغيل	< ۰,۳ وات (نموذجي)	-	-	إيقاف التشغيل	إيقاف التشغيل	

ويتم استخدام الخطوات التالية لقياس استهلاك الطاقة لهذه الشاشة.

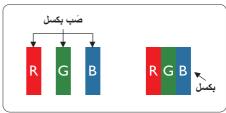
- الدقة الطبيعية: ١٤٤٠ x ٢٥٦٠
 - التباين: ٥٠٪
 - السطوع: ١٠٠٪
- حرارة اللون: 6500k مع نمط أبيض كامل
 - الصوت لا يعمل (إيقاف التشغيل)
 - الملحظة الملحظة

تخضع هذه البيانات للتغير دون إشعار مسبق.

٨- خدمة العملاء والضمان

١-٨ 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 لأى 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 الاشعار 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 ٤٠٠٠٠٪ من البكسل الفرعي على الشاشة عيبًا. علاوة على ذلك، تضع Philips معابير جودة أعلى لأنواع معينة أو لمجموعات معينة من عيوب البكسل والتي يمكن ملاحظتها أكثر من عيوب أخرى. يُعتبر هذا النهج صالحًا على مستوى العالم.



وحدات البكسل والبكسل الفرعي

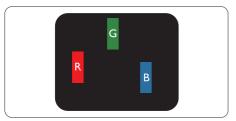
نتألف وحدة البكسل أو عنصر الصورة من ثلاث وحدات بكسل فرعية من الألوان الأساسية الأحمر والأخضر والأزرق. وتتكون الصورة الواحدة من عدد من وحدات البكسل. عند إضاءة كافة وحدات البكسل الفرعية الملونة معًا بكسل، تظهر وحدات البكسل الثلاث الفرعية الملونة معًا كوحدة بكسل واحدة بيضاء. وعندما نكون جميعها معتمة، تظهر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

أنواع عيوب البكسل

نظهر 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 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 الأخضر أو الأزرق.



إضاءة وحدتي بكسل فرعيتين متجاورتين:

- أحمر + أزرق = بنفسجي
- أحمر + أخضر = أصفر
- · أخضر + أزرق = كايان (أزرق فاتح)



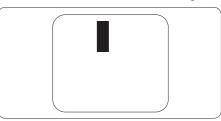
إضاءة ثلاث وحدات بكسل فرعية متجاورة (وحدة بكسل واحدة بيضاء).



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.

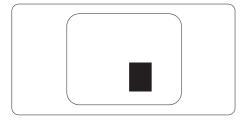
عيوب النقطة المعتمة

تظهر عيوب النقطة المعتمة على هيئة وحدات بكسل أو وحدات بكسل فل عيد 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.



تقارب عيوب البكسل

نظرًا لأن عيوب البكسل والبكسل الفر عي 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.

المستوى المقبول	عيوب النقطة الساطعة
٣	إضاءة وحدة بكسل فرعية واحدة
١	إضاءة وحدتي بكسل فرعيتين متجاورتين
•	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
۲ أو أقل	٢ وحدات بكسل فرعية متجاورة معتمة
•	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

ا ملاحة

- ١- ١ أو ٢ عيب بكسل فرعي متجاور = ١ عيب نقطة
- هذه الشاشة 307-ISO9241-307 ومطابقة لمعايير (307-ISO9241: متطلب المقاييس المثلى والتحليل وطرق اختبار التوافق لشاشات العرض الإلكترونية).
 - المعيار 307-ISO9241 هو اللاحق لما يعرف سابقًا باسم معيار ISO13406، الذي سحبته المنظمة الدولية للمعايير
 الكن: ١٥٠٨-١١-١١.

٨-٢ خدمة العملاء والضمان

لمعلومات تغطية الضمان ومتطلبات الدعم الإضافي السارية على منطقتك، يرجى التفضل بزيارة موقع الويب www.philips.com/support المحلي. www.philips.com/support للتفاصيل أو اتصل بمركز خدمة عملاء Philips المحلي. لتمديد الضمان، إذا كنت ترغب في تمديد فترة الضمان العامة، يتم تقديم مجموعة خدمة خارج الضمان من خلال مركز الخدمة المعتمد لدبنا.

إذا كنت ترغب في الاستفادة من هذه الخدمة، يرجى التأكد من شراء الخدمة خلال ٣٠ يومًا من تاريخ الشراء الأصلي. خلال فترة الضمان الممتدة، تتضمن الخدمة الاتقاط والإصلاح وخدمة الإعادة، إلا أن المستخدم سوف يكون مسؤولاً عن جميع التكاليف المستحقة.

إذا لم يتمكن شريك الخدمة المعتمد من تنفيذ الإصلاحات المطلوبة في إطار مجموعة تمديد الضمان المقدمة، فإننا سوف نجد حلولاً بديلة بالنسبة لك، إذا كان ذلك ممكنًا، وحتى فترة الضمان الممتدة التي اشتريتها.

يرجى الاتصال بمندوب خدمة عملاء Philips لدينا أو مركز الاتصال المحلي (عن طريق رقم خدمة المستهلك) لمزيد من التفاصيل

رقم مركز خدمة عملاء Philips مدرج أدناه.

إجمالي فترة الضمان	•	فترة ضمان ممتدة	•	فترة ضمان قياسية محلية	
فترة ضمان قياسية محلية +١	•	+ عام واحد	•	تعتمد على المناطق المختلفة	•
فترة ضمان قياسية محلية +٢	•	+ ۲ عامان	•		
فترة ضمان قياسية محلية +٣	•	+ ۳ عامان	•		

^{**}مطلوب دليل الشراء الأصلي وضمان الشراء الممتد.

معلومات الاتصال لمنطقة غرب أوروبا:

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

٨- خدمة العملاء والضمان

Mon to Fri : 8am - 5pm	Free of charge	800 780 902	Mainteq	Portugal
Mon to Fri : 9am - 6pm	€ 0.10	+34 902 888 785	Mainteq	Spain
Mon to Fri : 9am - 6pm	Local call tariff	+46 08 632 0016	Infocare	Sweden
Mon to Fri : 9am - 6pm	Local call tariff	+41 02 2310 2116	ANOVO CH	Switzerland
Mon to Fri : 8am - 5pm	Local call tariff	+44 0207 949 0069	Celestica	United Kingdom

معلومات الاتصال للصين:

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

معلومات الاتصال لأمريكا الشمالية:

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

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.I.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	Vermont	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 <i>ー</i> トセンター	Japan

ا ملاحظة

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

علامات ظاهرة للدخان أو الشرارة.

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

٢ مشكلات الصور

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 لـOSD
 (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).

٩- استكشاف الأخطاء وإصلاحها والأسئلة المتداولة

٩-١ 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 الكيا،
 - قد تكون ميزة "توفير الطاقة" قيد التشغيل

الشباشية 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 عقد مثنية أم لا.
 - تأكد من تشغيل الكمبيوتر الخاص بك.

الزر AUTO (تلقائي) لا يعمل

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

· - استكشاف الأخطاء وإصلاحها والأسئلة المتداولة

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 "الصورة اللاحقة" أو "الصورة المخفية". يعتبر كل من "الإجهاد" أو "الصورة اللاحقة" أو "الصور المخفية" من الظواهر المعروفة في تكنولوجيا لوحات الشاشة المسطحة. في معظم الحالات، تختفي ظاهرة "الإجهاد" أو "الصورة اللاحقة" أو "الصور المخفية" بشكل تدريجي عبر فترة زمنية بعد أن يتم إيقاف تشغيل الطاقة.
- يجب أن تقوم دائمًا بتنشيط برنامج شاشة التوقف عندما
 تترك الشاشة بلا مراقية.
 - لابد دومًا من تنشيط تطبيق لتحديث الشاشة بشكل دوري إذا كانت الشاشة ستعرض محتوى ثابت لا نتغد
- 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 يغطى 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.

إضاءة مصباح "التشغيل" شديد القوة لدرجة مزعجة

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

المشاكل المتعلقة بالصوت

لا يوجد صوت

- تأكد من توصيل كبل الصوت إلى الكمبيوتر والشاشة بشكل صحيح.
- تأكد من عدم كتم الصوت. اضغط على "قائمة" البيانات المعروضة على الشاشة (OSD)، وحدد "Audio" (الصوت) ثم حدد "Mute" (كتم الصوت). حدد الوضع "OFF" (إيقاف التشغيل).
- اضغط على "Volume" (مستوى الصوت) ضمن عناصر البيانات المعروضة على الشاشة لضبط مستوى الصوت.

المشاكل المتعلقة بـ USB

النهايات الطرفية لـ USB لا تعمل

- و تأكد من توصيل كبل USB إلى الشاشة بشكل صحيح.
 - قم بإغلاق الشاشة وتشغيلها مرة أخرى. قد تحتاج إلى تثبيت/إعادة تثبيت برامج تشغيل USB في الكمبيوتر الخاص بك وتأكد من أن لوحة الوصل نشطة.
 - · قم بإعادة توصيل نهايات USB الطرفية.

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

٩-٢ الأسئلة المتداولة العامة

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

الإجابة: الدقة الموصى بها لهذه الشاشة: 1420 × 1820 عند 10 هرتز.

- قم بإلغاء توصيل كافة الكبلات، ثم قم بتوصيل الكمبيوتر الخاص بك إلى الشاشة التي كنت تستخدمها مسبقاً.
- في القائمة "ابدأ" الخاصة بـ Windows، حدد "الإعدادات/لوحة التحكم". في إطار لوحة التحكم، حدد الرمز Display (شاشة العرض). داخل لوحة تحكم Display (شاشة العرض)، حدد علامة التبويب Settings (الإعدادات). وتحت علامة تبويب desktop (الإعداد)، في المربع المسمى 'desktop (ناحية سطح المكتب) حرك الشريط الجانبي إلى ١٤٤٠ × ١٤٤٠ بكسل.
- قم بفتح Advanced Properties (الخصائص المتقدمة) وتعيين معدل التحديث عند ٦٠ هرتز، ثم انقر فوق OK (موافق).

- استكشاف الأخطاء واصلاحها والأسئلة المتداولة

- قم بإعادة تشغيل الكمبيوتر وكرر الخطوات ٢ و٣ للتأكد من تعبين الكمبيوتر على ٢٥٦٠ × ١٤٤٠ عند ٢٠ هرتز.
- قم بايقاف تشغيل الكمبيوتر الخاص بك، وقم بقطع
 اتصال الشاشة القديمة وأعد اتصال شاشة Philips.
- قم بتشغيل الشاشة، ثم قم بتشغيل الكمبيوتر الخاص بك.

س ۲: ما هو معدل التحديث الموصى به للشاشة؟ الإجابة: يبلغ معدل التحديث الموصى به في الشاشات ۱۰ هر تز، وفي حالة وجود أي تشويش في الشاشة، يمكنك ضبطها حتى ٧٥ هر تز لترى ما إذا كان هذا الأمر سيؤدى إلى إزالة التشوش.

س ٣: ما هي ملفات inf. وicm. الموجودة في دليل المستخدم؟ كيف اقوم بتثبيت برامج التشغيل (inf. وicm.)؟

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 (icm. وicm.) أو قرص برنامج تشغيل عندما تقوم بتثبيت شاشتك لأول مرة.

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 "Display" (خصائص الشاشة).

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

الإجابة: يمكنك ببساطة الضغط على الزر ≣، ثم تحديد Reset (إعادة تعيين) لاستعادة جميع إعدادات المصنع الأصلية.

س ٦: هل شاشة الشاشة مضادة للخدوش؟

الإجابة: بوجه عام، يوصى بألا 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 الشاشة؟

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 الشاشية؟

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

- اضغط الزر ▼ لتحديد الخيار "Color" (اللون) ثم اضغط الزر OK لإدخال إعداد اللون، توجد ثلاثة إعدادات أدناه.
- 1- Color Temperature (درجة حرارة اللون): الإعدادات السنة هي 5000K و 5000K و 6500K. و 5000K و 2500K و 11500K و 2500K و 11500K و 2500K و 25000K الإعدادات التي تقع ضمن النطاق الحمر مائل للأبيض"، بينما مع درجة حرارة المحمد الذي المحمد الله المحمد المشاشة "معتدلة مع درجة لون أزرق تميل إلى الأبيض".
- ۲- SRGB: هذا هو الإعداد القياسي لضمان وجود تبادل صحيح للألوان بين الأجهزة المختلفة (مثل، الكاميرات الرقمية والشاشات والطابعات والماسحات الضوئية وغير ذلك)
- "- 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 القياس 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.

٩- استكشاف الأخطاء وإصلاحها والأسئلة المتداولة

ل يمكنني توصيل شاشة LCD الخاصة بي بأي جهاز كمبيوتر أو محطة عمل أو جهاز كمبيوتر أو محطة على أو جهاز Mac?

الإجابة: نعم. تعتبر جميع شاشات 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 Philips متوافقة مع معيار التوصيل والتشغيل؟

الإجابة: نعم، فالشاشات متوافقة مع "التشغيل والتوصيل" مع أنظمة التشغيل

Windows 10/Windows 8.1 /
.Mac OSX 'Windows 8/Windows 7

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

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

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

لابد دومًا من تنشيط تطبيق لتحديث الشاشة بشكل دوري إذا كانت الشاشة ستعرض محتوى ثابت لا يتغير.

۩ تحذير

قد يؤدي عدم تتشيط 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 152 × 152 عند 10 هر تز. للحصول على أفضل عرض، يرجى استخدام هذه الدقة.

٣-٣ الأسئلة الشائعة حول Multiview

س ۱: لماذا لا يمكنني تنشيط PIP (صورة في صورة) أو PBP (صورة بصورة) عندما تكون المصادر DVI و DVI

الإجابة: يُرجى الرجوع إلى الجدول أدناه لمعرفة المصدر الرئيسي والمصدر الفرعي الداعم له.

(xl	ِ الفرعي (ا	نية المصدر	إمكا		4.57
MHL- HDMI	DVI	DP	VGA	المدخلات	Multi∀iew
•	•	•		VGA	
•	•		•	DP	المصدر
•		•	•	DVI	المصدر الرئيسي (xl)
	•	•	•	MHL- HDMI	(XI)

س ۲: هل يمكنني تكبير النافذة الفرعية لـ PIP (صورة في صورة)؟

الإجابة: هنّاك ٣ أحجام يمكنك الاختيار من بينها: [Large] (متوسط) [Middle] (معثير)]، [Middle] (متوسط) [كبير). يمكنك الضغط على السائمة (OSD). قائمة البيانات المعروضة على الشائمة (OSD). حدد خيار [PIP Size] (صورة في صورة) من القائمة الرئيسية [PIP / PBP] (صورة في صورة). صورة/صورة بصورة).

س ٣: كيف أستمع للصوت بدون الفيديو؟

الإجابة: عادة يكون مصدر الصوت مرتبطا بمصدر الصورة الرئيسي. إذا كنت تريد تغيير دخل مصدر الصوت (على سبيل المثال: استمع إلى مشغّل MP3 بشكل مستقل أيًا كان دخل مصدر الفيديو)، يمكنك الضغط على الله للدخول إلى قائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD). حدد خيار المعروضة على الشاشة (Audio Source) المفضل لك من القائمة الرئيسية لـ [Audio] (الصوت).

يُرجى ملاحظة أنه في المرة التالية التي تشغّل فيها الشاشة، سوف تختار الشاشة تلقائيًا مصدر الصوت الذي اخترته آخر مرة. إذا كنت تريد تغييره مرة أخرى فإنك تحتاج إلى الانتقال عبر الخطوات المذكورة بالأعلى لتحديد مصدر الصوت المفضل لك، والذي سوف يصبح بعد ذلك هو الوضع "الافتراضي".





حقوق الطبع والنشر © لعام ٢٠١٦ لشركة .Koninklijke Philips N.V جميع الحقوق محفوظة .

یعد کل من Philips وشعار Philips Shield Emblem علامتان تجاریتان مسجلتان لنشرکة .Koninklijke Philips N.V ویتم استخدامهما بترخیص من شرکة .Koninklijke Philips N.V

تخضع المواصفات للتغيير دون إشعار مسبق.

الإصدار: M4272SE2T