

PHILIPS

S Line

273S1



www.philips.com/welcome

عربي دليل المستخدم

١

خدمة العملاء والضمان

٢٢

استكشاف الأخطاء و إصلاحها والأسئلة المتداولة ٢٦

جدول المحتويات

١	- هام
١	١- احتياطات الأمان والصيانة
٢	٢- الأوصاف التوضيحية
٣	٣- التخلص من المنتج ومواد التغليف
٤	٤- إعداد الشاشة
٤	٤-١ التركيب
٧	٤-٢ تشغيل الشاشة
١٠	٤-٣ قم بزيارة مجموعة القاعدة من وحدة تنبيه VESA
١١	٥- تحسين جودة الصورة
١١	٥-١-٣ SmartImage (الصورة الذكية)
١٢	٥-٢-٣ SmartContrast (التبابن الذكي)
١٣	٦- وظيفة السلسلة المتولدة
١٤	٥- رتيب يمكنك إلاإ رظننا تمزالتهم نةيامحلا هيماصد CVS
١٧	٦- الموصفات الفنية
٢٠	٦-١-٨ الدقة وأوضاع الإعداد المسبق
٢١	٧- إدارة الطاقة
٢٢	٨- خدمة العملاء والضمان
٢٢	٨-١-٨ نهج عيوب البكسل في الشاشات المسطحة من Philips
٢٥	٨-٢-٨ خدمة العملاء والضمان
٢٦	٩- استكشاف الأخطاء وإصلاحها والأسئلة المتداولة
٢٦	٩-١-٩ استكشاف المشكلات وإصلاحها
٢٧	٩-٢-٩ الأسئلة المتداولة العامة

١- هام

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 ولاحظات هامة تتعلق بتشغيل الشاشة.

يكون ضمان Philips سارياً 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

١-١-١ تحذيرات

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

١-١-٢ التشغيل

يرجى الحفاظ على الشاشة بعيداً عن أشعة الشمس المباشرة وعن الأضواء الساطعة القوية وبعيداً عن أي مصدر حرارة آخر. فالعرض لفترة طويلة لهذا النوع من البيئة قد يؤدي إلى تغير لون الشاشة وتلفها.

أبق الشاشة بعيداً عن الزيت. فقد يتلف الزيت الغطاء البلاستيكي للشاشة ويبطل الضمان.

قم بازالة 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 وقبس الطاقة ميسوراً.

إذا تم إيقاف تشغيل شاشة العرض من خلال فصل كبل الطاقة أو سلك طاقة التيار المستمر، انتظر مدة 6 ثوان قبل توصيل كبل الطاقة أو سلك طاقة التيار المستمر من أجل التشغيل العادي.

بررجة استخدام سلك الطاقة المعتمد الذي توفره شركة Philips في كافة الأوقات. في حالة ضياع سلك الطاقة، بررجة الاتصال بمركز الخدمة المحلي لديك. (الرجاء الرجوع إلى معلومات الاتصال بالخدمة المدرجة في دليل المعلومات المهمة).

شغل وفقاً لإمداد الطاقة المحدد ضمن الموصفات. تأكيد من عدم تشغيل الشاشة إلا عبر إمداد الطاقة

المحدد ضمن الموصفات. سيؤدي استخدام فولتية غير صحيحة إلى حدوث خلل وظيفي وقد يتسبب في نشوب حريق أو وقوع صدمة كهربائية.

- احمد الكيل. لا تسحب كبل الطاقة وكبل الإشارة ولا تثنّيهما. لا تضع الشاشة أو أي أشياء ثقيلة على الكيلات؛ إذا ثلّفت الكيلات، فقد تؤدي إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- تجنب تعريض الشاشة لهزة عنيفة أو صدمة شديدة أثناء التشغيل.

لتتجنب تلف محتمل مثل تقشر اللوحة من الإطار، تأكيد من عدم إمالة الشاشة لأسفل بزاوية أكبر من 5 درجات. إذا تم تجاوز الحد الأقصى لقياس زاوية الإمالة لأسفل البالغ 5 درجات، فلن يكون تلف الشاشة مشمولاً بالضمان.

- تجنب الطرق على شاشة العرض أو إسقاطها أثناء التشغيل أو القفل.
- لا يمكن التوصيل إلا بمنفذ USB من نوع C لتحديد الجهاز المزود بحاوية خارجية مضادة للحريق ومت الموافقة مع 1 IEC 62368-1 أو 1 IEC 60950-1.

قد يسبب الاستخدام المف躬 للشاشة اضطراباً في العينين، لذا يفضلأخذ راحات أقصر وقتاً وأكثر عدداً في مكان عملك منأخذ راحات أطول وقتاً وأقل عدداً. على سبيل المثال يفضلأخذ راحة لمدة ٥ - ١٠ دقائق بعد ٥ - ١٠ دقيقة من الاستخدام المتواصل للشاشة منأخذ استراحة لمدة ١٥ دقيقة كل ساعتين. حاول عدم إجهاد عينيك أثناء الاستخدام المتواصل للشاشة لفترة من الزمن باتباع ما يلى:

- انظر إلى شيء على مسافات متباينة بعد التركيز على الشاشة لفترة طويلة.
- احرص على الوسيط الواعي بكثرة أثناء العمل.
- احرص على غلق وتمثيل عينيك لإراحتها.
- ضع الشاشة بارتفاع بارتفاع وبزاوية مناسبين حسب طولك.
- أضيّط السطوع والتباين على مستوى مناسب.
- أضيّط إضاءة البيئة المحيطة على مستوى مماثل لمستوى سطوع الشاشة، وتتجنب الإضاءة الفلوريستن والأسطح التي لا تعكس الكثير من الضوء.
- استشر الطبيب إن لاحظت أي أعراضًا غير طبيعية.

١-١-٣ الصيانة

لحماية الشاشة من أي تلف محتمل، تجنب الضغط الشديد على لوحة LCD. وعند نقل الشاشة، احرص

تحذير 
قد يؤدي عدم تشغيل شاشة توقف أو تطبيق تحديث الشاشة بشكل دوري إلى حدوث أعراض خطيرة لظاهرة "الحرق الداخلي"، أو "الصورة اللاحقة" أو "ظل الصورة"، والتي لن تختفي ولن يمكن علاجها. الضمان الخاص بك لا يغطيضرر المذكور أعلاه.

- الخدمة
 - لا ينبغي فتح غطاء الشاشة إلا بواسطة موظف الخدمة المؤهل.
 - إذا كان هناك احتياج إلى أية أوراق لإجراء الصيانة أو التكامل، برزاء الاتصال بمركز الخدمة المحلي لديك. (الرجاء الرجوع إلى معلومات الاتصال بالخدمة المدرجة في دليل المعلومات المهمة).
 - 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.

٢-١ الأوصاف التوضيحية

توضح الأقسام الفرعية التالية الاصطلاحات التوضيحية المستخدمة في هذا الدليل.

الملاحظات والتبيهات والتحذيرات

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

ملاحظة

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

تنبيه

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

تحذير

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

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

على الإمساك بالإطار الخاص بحمل الشاشة ولا تحمل الشاشة من خلال وضع يدك أو أصابعك على لوحة LCD.

قد يؤدي محاليل التنظيف ذات الأساس الزيتي إلى إتلاف الأجزاء البلاستيكية وإبطال الضمان.

قم بفصل الطاقة عن الشاشة في حالة عدم استخدامها لفترة طويلة من الزمن.

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

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

في حالة حدوث بلال لشاشة العرض، قم بمسحها. باستخدام قطعة قماش نظيفة في أسرع وقت ممكن. في حالة دخول مادة غريبة أو مياه إلى شاشة العرض، قفراجه إيقاف التشغيل على الفور وفصل سلك الطاقة. بعد ذلك، قم بإزالة المادة الغريبة أو المياه، ثم قم بارسالها إلى مركز الصيانة.

لا تقم بتخزين أو ضوء الشمس المباشر أو البرودة الشديدة. للحرارة أو حرارة الماء أو المياه، ثم قم 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: $40^{\circ}\text{C} - 20^{\circ}\text{C}$

• الرطوبة: من 20% إلى 80% رطوبة نسبية

معلومات مهمة حول ظاهرة الصورة اللاحقة/ظل الصورة

- يجب أن تقوم دائمًا بتنشيط برنامج شاشة التوقف عندما تترك الشاشة بلا مراقبة. لا بد دوماً من تنشيط تطبيق لتحديث الشاشة بشكل دوري إذا كانت الشاشة مستعرضة محتوى ثابت لا يتغير. قد يؤدي العرض المستمر لفترة زمنية ممتدة للصور الساكنة أو الثابتة إلى "الإجهاد"، الذي يعرف أيضًا بـ"الصورة اللاحقة" أو "الصورة المخلفة".

يعتبر كل من "الإجهاد" أو "الصورة اللاحقة" أو "الصور المخلفة" من الظواهر المعروفة في تكنولوجيا لوحات LCD. في معظم الحالات، تختفي ظاهرة "الإجهاد" أو "الصورة اللاحقة" أو "الصور المخلفة" بشكل تدريجي عبر فترة زمنية بعد أن يتم إيقاف تشغيل الطاقة.

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.html>

١- التخلص من المنتج ومواد التغليف

مخلفات المعدات الإلكترونية والأجهزة الكهربائية -

WEEE

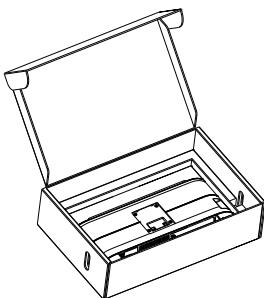


This marking on the product or on its packaging illustrates that, under European Directive 2012/19/EU governing used electrical and electronic appliances, this product may not be disposed of with normal household waste. You are responsible for disposal of this equipment through a designated waste electrical 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.

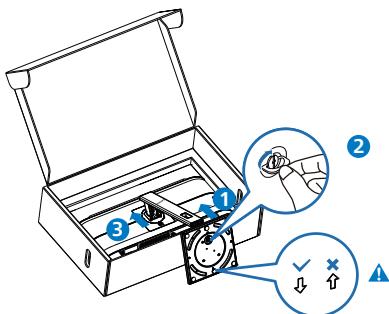
Your new monitor contains materials that can be recycled and reused. Specialized companies can recycle your product to increase the amount of reusable materials and to minimize the amount to be disposed of.

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

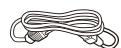
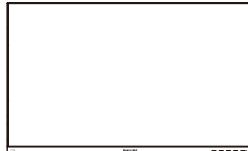
Please find out about the local regulations on how to dispose of your old monitor and packing from your sales representative.

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

- ٢- أمسك الحامل بكلتا يديك.
- (١) ثبت القاعدة برفق مع الحامل.
 - (٢) استخدم أصابعك لإحكام ربط المسمار في الجزء السفلي من القاعدة.
 - (٣) ثبت الحامل برفق بمنطقة ثبيت VESA حتى يقوم المزلاج بغلق الحامل.

**ملاحظة**

ثبت مؤشر القاعدة نحو الأمام وثبتها بالعامود بإحكام.



Power



*USB C-C



*USB C-A



*USB C-C/A



*HDMI



*DP

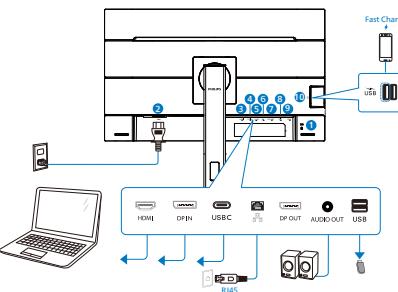
*الاختلاف وفقاً للمنطقة.

٣ التوصيل بالكمبيوتر

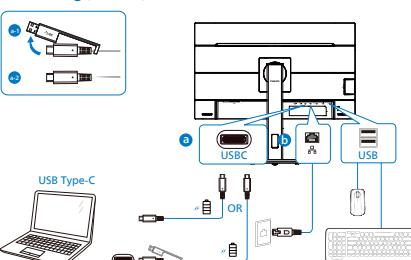
- ١ قفل Kensington لمنع السرقة
- ٢ إدخال طاقة تيار متعدد
- ٣ HDMI
- ٤ مدخل منفذ الشاشة
- ٥ USBC
- ٦ إدخال RJ45
- ٧ منفذ DisplayPort
- ٨ منفذ الصوت
- ٩ جری USB السفلي
- ١٠ مجری USB السفلي/شاحن USB السريع

التوصيل بالكمبيوتر

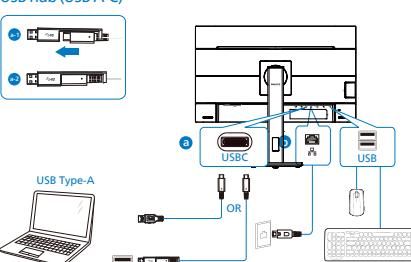
- ١- قم بتوصيل سلك الطاقة بمؤخرة الشاشة بإحكام.
- ٢- قم بابقاء تشنيل الكمبيوتر وقم بفصل كل الطاقة.
- ٣- قم بتوصيل كبل إشارة الشاشة في موصل الفيديو الموجود بمؤخرة الكمبيوتر.
- ٤- قم بتوصيل سلك الطاقة الخاص بالكمبيوتر والشاشة في مأخذ قريب.
- ٥- قم بتشغيل الكمبيوتر والشاشة. يستدل على صحة التركيب من خلال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



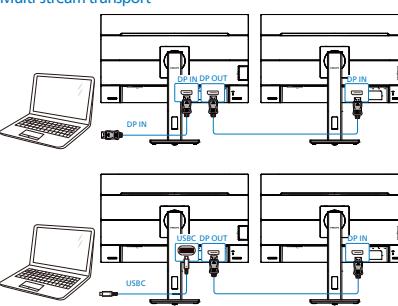
USB docking (USB C-C)



USB hub (USB A-C)



Multi-stream transport



- ٤ تثبيت برنامج تشغيل LAN لـ USB RJ45**
- قبل استخدام شاشة إرساء USB من النوع C، يرجى التأكيد من تثبيت برنامج تشغيل LAN من خلال خطوات التثبيت.
- يمكنك الانتقال إلى صفحة دعم موقع Philips على الويب [للتثبيت](#) "برامح تشغيل LAN".
- يرجى اتباع خطوات التثبيت.
- ١- تثبّت برنامج تشغيل LAN المتوافق مع النظام الذي تستخدّمه.
 - ٢- انقر نقرًا مزدوجًا على برنامج التشغيل للتثبيت، واتبع تعليمات Windows لمتابعة عملية التثبيت.
 - ٣- ستطهر كلمة "success" (تم التثبيت بنجاح) عند الانتهاء من التثبيت.
 - ٤- يجب أن تقوم بإعادة تشغيل جهاز الكمبيوتر بعد الانتهاء من التثبيت.
 - ٥- ستتمكن الآن من رؤية "مهمي شبكة إيثرنت لـ Realtek USB" من قائمة البرامج المثبتة على جهازك.
 - ٦- نوصي بزيارة الرابط المشار إليه أعلاه بصورة دورية للتحقق من إتاحة أحدث برامج التشغيل.

٤ ملاحظة

يرجى الاتصال بالخط الساخن لخدمات فيليبس لنسخ عنوان الماك إذا لزم الأمر.

٥ موزع USB

للتوافق مع معايير الطاقة العالمية، تم تعطيل موزع منفذ USB في هذه الشاشة في وضع الاستعداد وإيقاف تشغيل الطاقة.

لن تعمل أجهزة USB الموصولة في هذه الحالة.

لإدخال وظيفة USB تهانئًا في وضع "تشغيل"، الرجاء الانقلال إلى قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة ثم تحديد "وضع استعداد USB" والتبديل إلى وضع "تشغيل". إذا تمت إعادة الشاشة إلى إعدادات المصنع، فتتأكد من تحديد USB standby mode (وضع استعداد USB) على (تشغيل) في قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة ON.

٦ شاحن USB

تشتمل هذه الشاشة على منافذ USB قادرة على إخراج طاقة قياسية، و يتميز بعضها بوظيفة الشحن عبر USB (المشار إليها برمز الطاقة USB). ويمكنك استخدام هذه المنفذ لشحن هاتفي الذكي أو إمداد الطاقة إلى محرك الأقراص الثابتة الخارجية التابع لك، على سبيل المثال لا الحصر. ويجب أن تكون الشاشة في وضع التشغيل في جميع الأوقات لكي تتمكن من استخدام هذه الوظيفة.

هناك بعض شاشات Philips التي قد لا تند جهازك بالطاقة أو لا تشنحه عندما تدخل في وضع "السكون/الاستعداد" (وميضم لعبنة بيان حالة الطاقة باللون الأبيض). وفي هذه الحالة، الرجاء دخول قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD) وتحديد "USB Standby Mode" (شحن عبر USB) ثم ضبط الوظيفة على وضع "ON" (تشغيل)، علماً بأن الوضع الافتراضي هو "OFF" (إيقاف). وسيؤدي ذلك إلى إبقاء طاقة USB ووظائف الشحن في حالة نشطة حتى عندما تكون الشاشة في وضع السكون/الاستعداد.

	OSD Setting	USB-C Setting	On
	USB Setting	USB Standby Mode	Off
	Setup		✓
▼			

٢-٢ تشغيل الشاشة

١ وصف أزرار التحكم

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 سهلاً الاستخدام أدناه:

LowBlue Mode	On	
Input	Off	✓
Picture		
Audio		
Color		
Language		
▼		

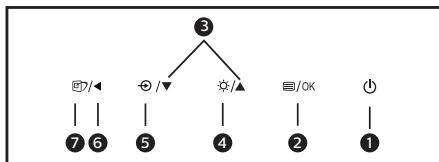
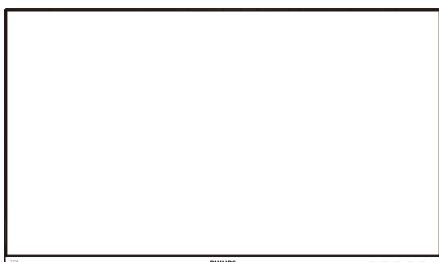
تعليمات بسيطة وأساسية حول مفاتيح التحكم في البيانات المعروضة على الشاشة الموضحة أعلاه، يمكنك الضغط على الأزرار ▲▼▲▼ الموجود على اللوحة الأمامية لشاشة العرض لتحرير المؤشر، ثم اضغط زر OK (موافق) لتأكيد الاختيار أو التغيير.

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.

ملاحظة

تشتمل هذه الشاشة على "DPS" لتصميم ECO الاقتصادي، والإعداد الافتراضي هو وضع "تشغيل"، حيث تتدو الشاشة معتمة قليلاً، والحصول على السطوع الأدنى، ادخل قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة لضبط "DPS" على وضع "إيقاف".



①	تشغيل طاقة الشاشة وإيقافها.
②	الوصول إلى قائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD). أكد على ضبط البيانات المعروضة على الشاشة (OSD).
③	تعديل قائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD).
④	اضبط مستوى السطوع.
⑤	تغير مصدر نخل الإشارة.
⑥	العودة إلى المستوى السابق في البيانات المعروضة على الشاشة (OSD).
⑦	الصورة الذكية يوجد اختيارات عديدة: EasyRead، أوفيس، صور، فيلم، لعبة، اقتصادي، وضع أزرق منخفض، إيقاف.

(إخطار الدقة) Resolution notification

تم تصميم هذه الشاشة للحصول على أفضل أداء حسب دقها الأصلية، ١٩٢٠ x ١٠٨٠ . عندما يتم تشغيل الشاشة عند دقة مختلفة، يتم عرض تنبيه على الشاشة: استخدم دقة ١٩٢٠ x ١٠٨٠ للحصول على أفضل النتائج.

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

ملاحظة

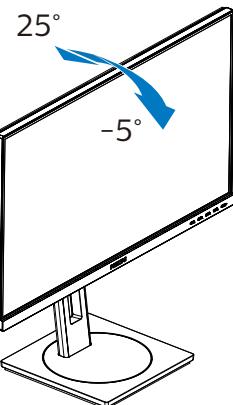
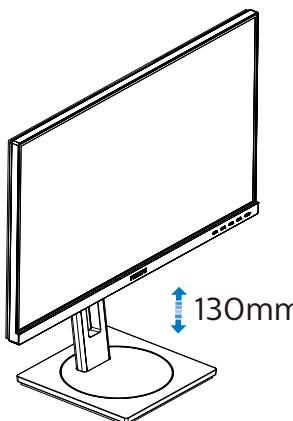
إذا كان اتصال إنترنت بطيئاً، فالرجاء الدخول إلى قائمة **المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD)** وتحديد **High LAN Data Speed** الذي يدعم سرعة الشبكة المحلية حتى 1 جيجا.

Main menu	Sub menu	
LowBlue Mode	On Off HDMI 1.4 DisplayPort USB C Auto	— 1, 2, 3, 4 — On, Off
Picture	Picture Format Brightness Contrast Sharpness SmartResponse SmartContrast Gamma Pixel Orbiting Over Scan DPS	— Wide Screen, 4:3, 1:1 — 0~100 — 0~100 — 0~100 — Off, Fast, Faster, Fastest — On, Off — 1.8, 2.0, 2.2, 2.4, 2.6 — On, Off — On, Off — On, Off
Audio	Volume Mute	— 0~100 — On, Off
Color	Color Temperature sRGB User Define	— Native 5000K, 6500K, 7500K, 8200K, 9300K, 11500K — Red: 0~100 — Green: 0~100 — Blue: 0~100
Language		— English, Deutsch, Español, Ελληνικά, Français, Italiano, Magyar, Nederlands, Português do Brasil, Polski, Русский, Svenska, Suomi, Türkçe, Čeština, Українська, 简体中文, 繁體中文, 日本語, 한국어
OSD Setting	Horizontal Vertical Transparency OSD Time Out	— 0~100 — 0~100 — Off, 1, 2, 3, 4 — 5s, 10s, 20s, 30s, 60s
USB Setting	USB-C Setting USB Standby Mode	— High Data Speed, High Resolution — On, Off
Setup	Power LED Resolution Notification DP Out Multi-Stream Reset Information	— 0, 1, 2, 3, 4 — On, Off — Clone, Extend — Yes, No

٤ الوظائف الحركية

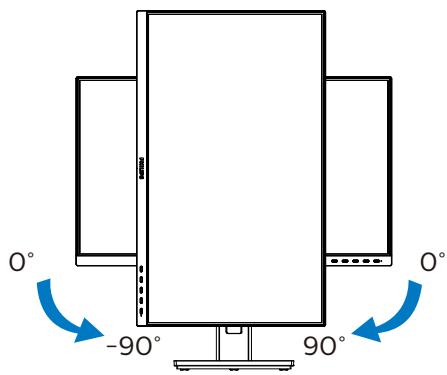
الميل

ضبط الارتفاع

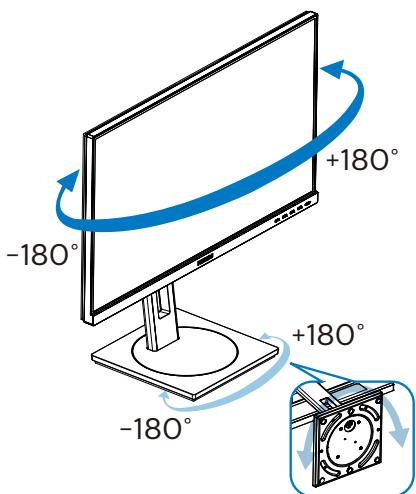


المحور

الدوران حول المحور



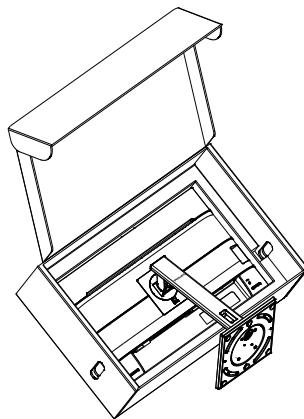
تحذير



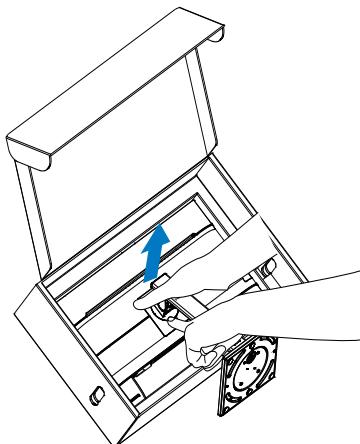
- لتجنب تلف محتمل في الشاشة مثل نقشر اللوحة، تأكد من عدم إمالة الشاشة لأسفل بزاوية أكبر من ٥ درجات.
- اضغط على الشاشة أثناء ضبط زاويتها. أمسكها من الإطار فقط.
- من المهم ملاحظة أنه عند تعديل زاوية الشاشة، سوف يتحرك الحامل بأكمله والقرص الدوار معها لأنها شاشة قابلة لضبط الاستدارة.

٣-٢ قم بإزالة مجموعة القاعدة من وحدة تثبيت VESA

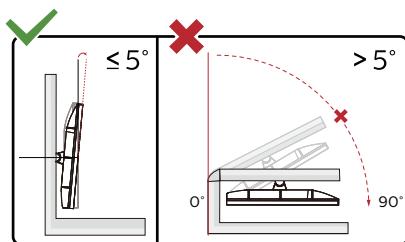
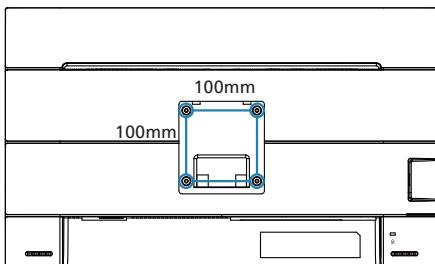
- ١- ضع الشاشة بحيث يكون الوجه لأسفل على سطح أملس. توخ الحذر لتجنب خدش الشاشة أو إتلافها. ثم ارفع حامل الشاشة.



- ٢- أنقِنَاء الإيقاء على زر التحرير مضغوط، قم بامالة القاعدة وتحريكها للخارج.

**● ملاحظة**

تقيل هذه الشاشة واجهة سناد التثبيت VESA متواافق بمقاس ١٠٠ مم × ١٠٠ مم. مسامار تثبيت ظم VESA. اتصل دائمًا بالمنصّن بخصوص التثبيت على الحائط.



* قد يختلف تصميم الشاشة عن المبين في الرسوم التوضيحية.

تحذير

- لتجنب تلف محتمل في الشاشة مثل تفشر اللوحة، تأكد من عدم إمالة الشاشة لأسفل بزاوية أكبر من ٥ درجات.
- انصفعط على الشاشة أثناء ضبط زاويتها. أمسكها من الإطار فقط.

٣- تحسين جودة الصورة

١- ١٣ SmartImage (الصورة الذكية)

١ ما هو؟

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

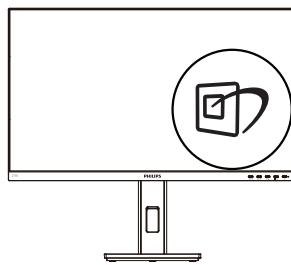
٢ لماذا احتاج إليه؟

ترغب في الحصول على شاشة تقدم لك أفضل عرض لجميع أنواع المحتويات المفضلة لديك، ويقوم برنامج **SmartImage** بضبط درجة السطوع والتبابن 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 (الصورة الذكية)؟



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

٢- اضغط باستمرار على للتبديل بين أوضاع **Office**, **EasyRead** (**M**كتب), **Photo** (**C**صور), **Economy** (**G**ame), **Game** (**J**لبة), **LowBlue Mode** (**O** وضع أزرق منخفض), **Off** (**I**يقاف التشغيل).

- ٣- ستنظر تعليمات **SmartImage** الموجودة على الشاشة معروضة لمدة ٥ ثوان أو يمكنك أيضاً الضغط على "OK" (موافق) لتأكيد الأمر.

توفر سعة أوضاع للتحديد: **EasyRead** (مكتب)، **Photo** (صور)، **Office** (أفلام)، **LowBlue** (**E**قتصادي)، **Game** (**G**ame)، **Movie** (**J**لبة)، **Off** (**I**يقاف تشغيل).



EasyRead: يساعد على تحسين قراءة التطبيقات القائمة على النصوص، مثل الكتب الإلكترونية بصيغة PDF. من خلال استخدام طريقة خاصة تزيد من تباين محتوى النص ووضوح حدوه، يتم تحسين العرض لضمان تجربة قراءة خالية من الإجهاد من خلال ضبط سطوع الشاشة وتبنيها ودرجة حرارة الوانها.

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 والتبابن والحدة الديناميكية لعرض الصور والرسومات الأخرى بوضوح كامل وبألوان حية - كل هذا بدون أي الوان صناعية أو باهنة.

Movie (أفلام): السطوع القوي ونقاء الألوان العميق والتبابن الديناميكي والحدة الشديدة كلها عوامل تساعد على عرض كافة التفاصيل في المناطق الأكثر إعظاماً من عرض الفيديو وذلك بدون إفساد الألوان في المناطق الساطعة مما يحافظ على القيم الطبيعية الديناميكية لعرض الفيديو المثالي.

-

-

-

٢-٣ SmartContrast (التبابن الذكي)

١ ما هو؟

هو تكنولوجيا فريدة تقوم بعمل تحليل ديناميكي للمحتوى المعروض، كما تقوم بالتحسين التقاني لنسبة تباين الشاشة للحصول على أعلى معدلات الوضوح والتمتع بالمشاهدة، بالإضافة إلى زيادة الإضاءة الخلفية للحصول على صور أكثر وضوحاً وسطوعاً 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 الألعاب وفيديو واضحة وجوية وساطعة أو لعرض أكثر وضوحاً للنصوص وقابلية أكبر لقراءة الأعمال المكتوبة. 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 تعرسه في الوقت الحقيقي وذلك اصطف الألوان والتحكم في كلّافة الإضاءة الخلفية. ستقوم هذه الوظيفة بتحسين درجة التباين بشكل ديناميكي للحصول على المزيد من الترفيه عند عرض الفيديو أو تشغيل الألعاب.

- 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 (الاقتصادي): من خلال هذا العرض، يتم ضبط السطوع والتباين والإضاءة الخلفية بشكل دقيق للحصول على العرض الذي يناسب التطبيقات المكتبية اليومية بالإضافة إلى توفير استهلاك الطاقة.

- LowBlue Mode (وضع أزرق منخفض): LowBlue Mode سهلة مرکزة على العيون والتي أظهرت أن الأشعة فوق البنفسجية قد تضر بالعين، وكذلك أشعة الضوء الأزرق ذات الطول الموجي القصير التي قد تضر بالعين وتؤثر على الرؤية بمدّور الوقت. تم التطوير من أجل الرفاهية، يستخدم إعداد Philips (وضع أزرق منخفض) من تكنولوجيا Philips برمجة ذكية لتقليل الأثر الضار للضوء الأزرق ذي الموجة القصيرة.

- Off (إيقاف التشغيل): بلا أي تحسينات باستخدام SmartImage

ملاحظة

يمكّنك الحصول على وضع Philips LowBlue، امّثال الوضع 2 لشهادة الضوء الأزرق المنخفض TUV، ببساطة من خلال النقر زر التشغيل السريع ، ثم الضغط ▲ لتحديد وضع LowBlue، اطلع أعلاه على خطوات تحديد SmartImage.

٤ - وظيفة السلسلة المتوازية

نتيج ميزة الـ **مـتـعـدـدـ بـثـ** عبر **DisplayPort** إمكانية توصيل عـدـةـ شـاشـاتـ.

تم تزويد هذه الشاشة من **Philips** بواجهة **DisplayPort** وتقنية توصيل **DisplayPort** عبر **USBC** التي تتيح إنشاء سلسلة ديزني للتوصيل بين عـدـةـ شـاشـاتـ.

يمكن الآن التوصيل عبر سلسلة ديزني، بـ **الـتـعـاـقـيـ** واستخدام عـدـةـ شـاشـاتـ عبر كـبـلـ واحدـ منـ شـاشـةـ وـاحـدـةـ إلىـ الأـخـرـ.

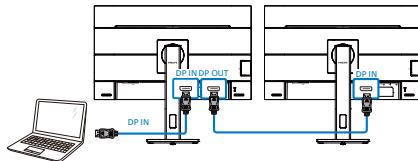
لتوصيل شـاشـاتـ عبر سلسلة ديزني، تحقق أولاً ما يـليـ:

تـاكـدـ مـنـ أـنـ وـحدـةـ معـالـجـةـ الرـسـومـاتـ فـيـ كـمـبيـوـتـرـ تـدعـمـ تقـنـيـةـ **(MST)** (الـنـقلـ مـتـعـدـدـ الـبـثـ عـبـرـ 1.2ـ).

مـلـاحـظـةـ

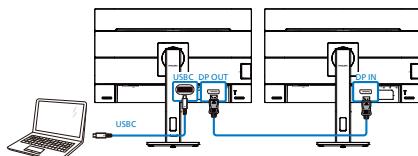
حـسـبـ إـمـكـانـاتـ بـطاـقةـ الرـسـومـاتـ الـتـيـ تـسـتـخـدـمـهاـ،ـ منـ المـفـقـرـضـ أـنـ تـمـكـنـ مـنـ تـوصـيـلـ عـدـةـ شـاشـاتـ عـبـرـ سـلـسـلـةـ دـيزـنـيـ يـاسـتـخـدـمـ إـعـادـاتـ تـهـيـيـةـ مـتـعـدـدـةـ.ـ سـعـتـمـدـ إـعـادـاتـ تـهـيـيـةـ الشـاشـةـ عـلـىـ إـمـكـانـاتـ بـطاـقةـ الرـسـومـاتـ.ـ الرـجـاءـ الرـجـوعـ إـلـىـ الـبـانـيـ الـذـيـ اـشـتـرـيـتـ مـنـ بـطاـقةـ الرـسـومـاتـ،ـ وـاحـرـصـ دـائـئـاـ عـلـىـ تـحـديـثـ بـرـنـامـجـ تـشـغـيلـ بـطاـقةـ الرـسـومـاتـ.

الـبـثـ مـتـعـدـدـ عـبـرـ DisplayPort باـسـتـخـدـامـ **DisplayPort**



الـحدـ الأـقصـىـ لـعـدـ الشـاشـاتـ الـخـارـجـةـ الـتـيـ يـمـكـنـ دـعـمـهاـ	دقـةـ الـعـرـضـ
(DisplayPort)	
٣	١٩٢٠ × ١٠٨٠ عند ٦٠ هـرـتـزـ

الـبـثـ مـتـعـدـدـ عـبـرـ USBC باـسـتـخـدـامـ **DisplayPort**



3. الوضعية المثالية للعمل

- انظر إلى أشياء على مسافات متباعدة بعد اضبط وضعية الشاشة على ارتفاع وزاوية مناسبين لطواحك.
- 4. اختار شاشة Philips المريحة للعينين.
 - انظر إلى أشياء على مسافات متباعدة بعد الشاشة المضادة للهيج: تتنبئ الشاشة المضادة للهيج بالقدرة على الحد بكفاءة من الانعكاسات المزعجة والمشتتة للانتباه التي تتسبب في إجهاد العينين.
 - انظر إلى أشياء على مسافات متباعدة بعد تصاميم بتنقية من الارتفاع لتنظيم السطوع وتقليل الارتفاع للاستمتاع بمزيد من الراحة أثناء المشاهدة.
 - انظر إلى أشياء على مسافات متباعدة بعد وضع خفض الضوء الأزرق: قد يتسبب الضوء الأزرق في إجهاد العينين، ومن هنا تأتي أهمية وضع خفض الضوء الأزرق "LowBlue" من Philips الذي يتيح لك تعديل مستويات مختلفة لترشيح الضوء الأزرق للإجابة لمواقيع العمل المتعددة.
 - انظر إلى أشياء على مسافات متباعدة بعد وضع القراءة السهلة "EasyRead" يضم تجربة قراءة شبيه بقراءة الوسائل الورقية ويوفر مشاهدة أكثر راحة أثناء التعامل مع الوثائق الطويلة على الشاشة.

٥- تصاميم للحماية من ملازمة النظر إلى الكمبيوتر (CVS)

صممت شاشة Philips للحماية من إجهاد العينين الناتج من الجلوس أمام الكمبيوتر لفترات زمنية متعددة.

اتبع التعليمات التالية واستخدم شاشة Philips لتقليل الإرهاق بفعالية والموصى بنتائج العمل إلى الذروة.

1. إضاءة البيئة المناسبة:

- اضبط إضاءة البيئة على إعداد مماثل لدرجة سطوع الشاشة، وتجنب إضاءة الفلوريستن والأسطح التي لا تعكس أكبر قدر من الضوء.
- اضبط السطوع والتباين على درجة مناسبة.

2. عادات العمل الجيدة:

قد يؤدي الإفراط في استخدام الشاشة إلى تعب العينين؛ لذا، تفضل الاستراحات القصيرة الأكثر تكراراً على الاستراحات الطويلة الأقل تكراراً؛ على سبيل المثال: يُرجح أن تكون الاستراحة لمدة من 5 إلى 10 دقائق بعد استخدام الشاشة من 50 إلى 60 دقيقة متواصلة أفضل من الاستراحة 15 دقيقة كل ساعتين.

- انظر إلى أشياء على مسافات متباعدة بعد الترکيز مدة طويلة في الشاشة.
- أغلق العينين وقلّبها برفق للاسترخاء.
- كرر الرمش بالعينين إرادياً أثناء العمل.
- انظر إلى أشياء على مسافات متباعدة بعد مدد الرقبة برفق وأملِ الرأس للأمام وللخلف وعلى الجانبين لتخفيف الألم.

٦- المواصفات الفنية

الصور/العرض
نوع لوحة الشاشة
الإضاءة الخلفية
حجم اللوحة
النسبة المبابعة
عرض الكشك
نسبة التباين (نمذجية)
الحد الأقصى للدقة
أقصى دقة
زاوية العرض
ألوان العرض
ويمض حر
تحسين الصورة
معدل التجدد الرأسى
التردد الأفقي
sRGB
LowBlue Mode (وضع أزرق منخفض)
مكتب
الاتصال
مصدر دخل الإشارة
(HDMI, DisplayPort, USB-C (DP Alt mode
(1x HDMI 1.4 (HDCP 1.4 (1x DisplayPort 1.2 (HDCP 1.4 (1x USBC (upstream (1x RJ45, Ethernet LAN (10M/100M/1000M 4x USB-A (downstream with x1 fast charge BC 1.2) ((5V/1.5A 1x DisplayPort out 1x Audio out المزامنة المنفصلة
الموصّلات
دخل المزامنة
USB
USB Ports
(USBC x 1 (upstream, DP Alt mode, HDCP 1.4 (USB-A x 4 (downstream with x1 fast charge BC 1.2
Power Delivery
USBC: USB PD version 3.0, typical 65W (5V/3A, 7V/3A, (9V/3A, 10V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/3.25A (USB-Ax1: fast charge B.C 1.2, up to 7.5W (5V/1.5A
Super Speed الملاعة
USBC/USB-A: USB 3.2 Gen1, 5 Gbps
الملاعة للمستخدم
ساعة مدمرة
٢ وات ×
لغات البيانات المعروضة على الشاشة (OSD)
ميزات الملاعة الأخرى
توافق التوصيل والتشغيل
الحامل
الميل
٢٥٤ / ٥ درجة
١٨٠+ / ١٨٠ درجة
الدوران حول المحور

الطاقة	المحور	ضبط الارتفاع	م ١٣٠
الاستهلاك	الجهد الكهربى لإدخال التيار المتردد عند ٥٠ فولت تيار متردد، ٥٠ هرتز	الجهد الكهربى لإدخال التيار المتردد عند ٥٠ فولت تيار متردد، ٥٠ هرتز	الجهد الكهربى لإدخال التيار المتردد عند ٥٠ فولت تيار متردد، ٥٠ هرتز
التشغيل العادي	٢٤,١ وات (نوع)	٢٤,٦ وات (نوع)	٢٤,٦ وات (نوع)
(وضع السكون) الاستعداد	٠٠,٣ وات (نوع)	٠٠,٣ وات (نوع)	٠٠,٣ وات (نوع)
وضع إيقاف التشغيل	٠٠,٣ وات (نوع)	٠٠,٣ وات (نوع)	٠٠,٣ وات (نوع)
الانبعاث الحراري *	الجهد الكهربى لإدخال التيار المتردد عند ٢٣٠ فولت تيار متردد، ٥٠ هرتز	الجهد الكهربى لإدخال التيار المتردد عند ١١٥ فولت تيار متردد، ٥٠ هرتز	الجهد الكهربى لإدخال التيار المتردد عند ١٠٠ فولت تيار متردد، ٥٠ هرتز
التشغيل العادي	٨٢,٢٥ وحدة حرارية / الساعة (نوع)	٨٣,٩٦ وحدة حرارية / الساعة (نوع)	٨٣,٩٦ وحدة حرارية / الساعة (نوع)
(وضع السكون) الاستعداد	١,٠٢ وحدة حرارية / الساعة (نوع)	١,٠٢ وحدة حرارية / الساعة (نوع)	١,٠٢ وحدة حرارية / الساعة (نوع)
وضع إيقاف التشغيل	١,٠٢ وحدة حرارية / الساعة (نوع)	١,٠٢ وحدة حرارية / الساعة (نوع)	١,٠٢ وحدة حرارية / الساعة (نوع)
وضع التشغيل (الوضع الاقتصادي ECO)	١٢,٤ وات (نوع)		
موقع مصباح التشغيل	٣٠-١٠٠ فولت تيار متردد، ٦٠-٥٠ هرتز		
مصدر الطاقة			
الأبعاد			
المنتج بالحامل (العرض × الارتفاع × البعد)	٢٠٥ × ٥٣٧ × ٦١٣ ملم	٦١٣ × ٥٣٧ × ٢٠٥ ملم	المنتج بدون الحامل (العرض × الارتفاع × البعد)
المنتج مع التغليف (العرض × الارتفاع × البعد)	٧٧٠ × ٤٧١ × ١٩٣ ملم	٦١٣ × ٣٦٦ × ٥٤ ملم	المنتج بدون الحامل
الوزن			
المنتج بالحامل	٦,٧٩ كجم	٥,٠٣ كجم	المنتج بدون الحامل
المنتج مع التغليف	١٠,٢٩ كجم		المنتج مع التغليف
ظروف التشغيل			
نطاق درجات الحرارة (التشغيل)	٤٠ درجة مئوية إلى ٠ درجة مئوية	٢٠٪ إلى ٨٠٪	نطاق درجات الحرارة (بدون التشغيل)
الرطوبة النسبية (التشغيل)			الضغط الجوي (التشغيل)
الضغط الجوي (بدون تشغيل)	٦٠°C إلى -٢٠°C	٦٠hPa إلى ١٠٦٠hPa	نطاق درجات الحرارة (بدون تشغيل)
الرطوبة النسبية (بدون التشغيل)	٩٠ درجة سيلزية إلى ١٠ درجة سيلزية		الضغط الجوي (بدون التشغيل)
الطاقة البيئية والطاقة			
ROHS (تقيد المواد الخطرة)	نعم	١٠٠٪ قابلة لإعادة التدوير	التشغيل
المواد الخاصة	مبيت خالٍ تماماً من بولي فينيل الكلوريد (PVC) ومثبتات اللهب البرومية (BFR)		الحرارية
اللون	أسود		اللون
التشطيب	تركيب		التشطيب

تحضيع هذه البيانات للتغير دون إشعار مسبق. انتقل إلى www.philips.com/support لتنزيل أحدث إصدار من الكتيب.

٦- الدقة وأوضاع الإعداد المسبق

التردد الرأسي (هرتز)	الدقة	التردد الأفقي (كيلو هرتز)
٧٠,٠٩	٤٠٠ X ٧٢٠	٣١,٤٧
٥٩,٩٤	٤٨٠ X ٦٤٠	٣١,٤٧
٦٦,٦٧	٤٨٠ X ٦٤٠	٣٥,٠٠
٧٢,٨١	٤٨٠ X ٦٤٠	٣٧,٨٦
٧٥,٠٠	٤٨٠ X ٦٤٠	٣٧,٥٠
٥٦,٢٥	٦٠٠ X ٨٠٠	٣٥,١٦
٦٠,٣٢	٦٠٠ X ٨٠٠	٣٧,٨٨
٧٥,٠٠	٦٠٠ X ٨٠٠	٤٦,٨٨
٧٢,١٩	٦٠٠ X ٨٠٠	٤٨,٠٨
٧٤,٥٥	٦٢٤ X ٨٣٢	٤٧,٧٣
٦٠,٠٠	٧٦٨ X ١٠٢٤	٤٨,٣٦
٧٠,٠٧	٧٦٨ X ١٠٢٤	٥٦,٤٨
٧٥,٠٣	٧٦٨ X ١٠٢٤	٦٠,٠٢
٥٩,٨٦	٧٢٠ X ١٢٨٠	٤٤,٧٧
٦٠	٩٦٠ X ١٢٨٠	٦٠
٦٠,٠٢	١٠٢٤ X ١٢٨٠	٦٣,٨٩
٧٥,٠٣	١٠٢٤ X ١٢٨٠	٧٩,٩٨
٥٩,٨٩	٩٠٠ X ١٤٤٠	٥٥,٩٤
٥٩,٩٥	١٠٥٠ X ١٦٨٠	٦٥,٢٩
٦٠,٠٠	١٠٨٠ X ١٩٢٠	٦٧,٥٠
٧٤,٩٧	١٠٨٠ X ١٩٢٠	٨٣,٨٩

ملاحظة

يرجى ملاحظة أن شاشتك تعمل بشكل أفضل في
دقة العرض الأصلية 1920×1080 نتس. للحصول
على أفضل جودة عرض، يرجى اتباع هذه التوصية
الخاصة بمعندي الدقة.

٧- إدارة الطاقة

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

تعريف إدارة الطاقة						
لون الإضاءة	الطاقة المستخدمة	المزامنة الرئيسية	المزامنة الأفقية	الفيديو	وضع VESA	
أبيض	٤٦ وات (نوع) ١٥٨,٠ وات (بعد أقصى)	نعم	نعم	تشغيل	تنشيط	
أبيض (وميض)	٣,٠ وات (نوع)	لا	لا	إيقاف التشغيل	وضع (السكن) الاستعداد	
إيقاف التشغيل	٣,٠ وات (نوع)	-	-	إيقاف التشغيل	وضع إيقاف التشغيل	

ويمكن استخدام الخطوات التالية لقياس استهلاك الطاقة لهذه الشاشة.

• الدقة الطبيعية: ١٩٢٠×١٠٨٠

• التباين: %٥٠

• السطوع: %٨٠

• حرارة اللون: 6500K مع نمط أبيض كامل

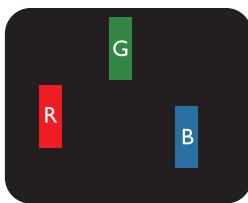
ملاحظة

تحضع هذه البيانات للتغير دون إشعار مسبق.

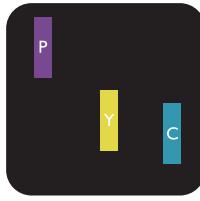
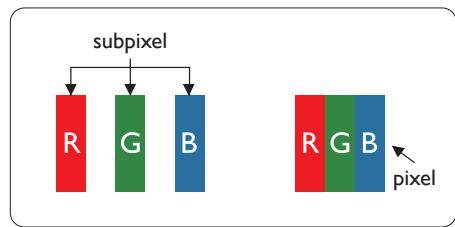
٨- خدمة العملاء والضمان

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 الفرعية في لوحات TFT المستخدمة في الشاشات المسطحة. ولا يمكن لأي مصنع ضمان أن كافة اللوحات تتكون خالية من عيوب البكسل، إلا أن شركة Philips توفر ضماناً بشأن إصلاح أو استبدال أية شاشة بها عدد غير مقبول من العيوب بموجب الضمان. يوضح هذا الإشعار الأنواع المختلفة من عيوب البكسل ويجدد مستويات العيوب المقبولة لكل نوع. ولكن يسْتوفِي 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٪ من البكسل الفرعية على الشاشة عيباً. علاوة على ذلك، تضع Philips معايير جودة أعلى لأنواع معينة أو لمجموعات معينة من عيوب البكسل والتي يمكن ملاحظتها أكثر من عيوب أخرى. يعتبر هذا النهج صالحًا على مستوى العالم.



إضاءة وحدة بكسل فرعية باللون الأحمر أو الأخضر أو الأزرق.

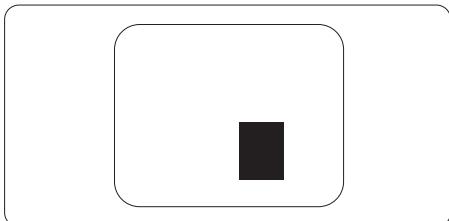


إضاءة وحدتي بكسل فرعيتين متباورتين:

- أحمر + أزرق = بنسجي
- أحمر + أخضر = أصفر
- أخضر + أزرق = كايان (أزرق فاتح)

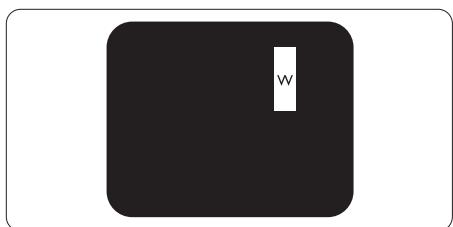
نقارب عيوب البكسل

نظرًا لأن عيوب البكسل والبكسل الفرعى من نفس النوع القريبة من عيب آخر تكون أكثر ملاحظة، تحدد شركة Philips قيمة التسامح الخاصة بنقارب عيوب البكسل.



قييم 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 على عيوب بكسل أو بكسل فرعى تتجاوز قيمة التسامح الم tersada في الجدول التالي.



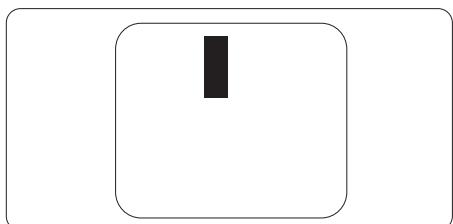
إضافة ثلاثة وحدات بكسل فرعية متجاورة (وحدة بكسل واحدة بيضاء).

● ملاحظة

يجب أن يكون سطوع النقطة الساطعة الحمراء أو الزرقاء زانداً عن ٥٪ من النقاط المجاورة بينما يجب أن يكون سطوع النقطة الساطعة الخضراء زانداً 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.



عيوب النقطة الساطعة	المستوى المقبول
إضاءة وحدة بكسل فرعية واحدة	٢
إضاءة وحدتي بكسل فرع عيوب متجاورتين	١
إضاءة ثلاثة وحدات بكسل فرعية متجاورة (وحدة بكسل واحدة)	٠
المسافة بين عيوب نقطة ساطعة*	أقل من ١٥ ملم
إجمالي عيوب النقطة الساطعة بكافة الأنواع	٢

عيوب النقطة المعتمة	المستوى المقبول
وحدة بكسل فرعية معتمة واحدة	٣ أو أقل
٢ وحدات بكسل فرعية متجاورة معتمة	٢ أو أقل
٣ وحدات بكسل فرعية متجاورة معتمة	٠
المسافة بين عيوب نقطة معتمدة*	أقل من ١٥ ملم
إجمالي عيوب النقطة المعتمة بكافة الأنواع	٣ أو أقل

إجمالي عيوب النقطة	المستوى المقبول
إجمالي عيوب النقطة الساطعة أو المعتمدة بكافة الأنواع	٥ أو أقل

ملاحظة 

١ أو ٢ عيوب بكسل فرع عيوب متجاور = ١ عيوب نقطة

٢-٨ خدمة العملاء والضمان

لمعلومات تغطية الضمان ومتطلبات الدعم الإضافي السارية على منطقتك، يرجى التفضل بزيارة موقع الويب www.philips.com/support للتفاصيل أو اتصل بمركز خدمة عملاء Philips المحلي.

بالنسبة إلى فترة الضمان، الرجاء الرجوع إلى بيان الضمان في دليل المعلومات المهمة.

لتمديد الضمان، إذا كنت ترغب في تمديد فترة الضمان العامة، يتم تقديم مجموعة خدمة خارج الضمان من خلال مركز الخدمة المعتمد لدينا.

إذا كنت ترغب في الاستفادة من هذه الخدمة، يرجى التأكيد من شراء الخدمة خلال ٣٠ يوماً 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 ممكناً، 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	• + ٢ عامان	•
• فترة ضمان قياسية محلية + ٣	• + ٣ عامان	•

**مطلوب دليل الشراء الأصلي وضمان الشراء الممتد.

ملاحظة ☐

يرجى الرجوع إلى دليل المعلومات الهامة للتعرف على الخط الساخن الإقليمي للدعم الفني، والمتاح على صفحة موقع دعم فيليبس.

٩- استكشاف الأخطاء و إصلاحها والأسئلة المداولة

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

علامات ظاهرة للدخان أو الشرارة.

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

٢- المشكلات المتعلقة بالصور

الصورة ليست مركبة

- اضبط وضع الصورة باستخدام الوظيفة "AUTO" (تلقائي) ضمن عناصر التحكم الرئيسية لـ OSD (البيانات المعروضة على الشاشة).
- قم بضبط وضع الصورة باستخدام (الإعداد) ضمن (المرحلة/الساعة) من Setup (الإعداد) ضمن عناصر تحكم قائمة OSD (البيانات المعروضة على الشاشة). يصلاح 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 رأسى



- 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) من Setup (الإعداد) في عناصر التحكم الرئيسية المعروضة على الشاشة. يصلاح هذا في وضع VGA فقط.

١-٩ استكشاف المشكلات وإصلاحها

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

١- المشكلات الشائعة

بلا صورة (ضوء LED غير مضاء)

- تأكد من توصيل سلك الطاقة في منفذ إخراج الطاقة وفي اللوحة الخلفية للشاشة.
- أولاً، تأكد من أن زر الطاقة الموجود على اللوحة الأمامية للشاشة موجود في الوضع "يقاف 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 عقد مثنية بكل الشاشة على جانب التوصيل. إذا كانت الإيجابة نعم، فقم باستبدال الكلب.

قد تكون ميزة " توفير الطاقة" قد التشتغل

الشاشة تقول

Check cable connection

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

- افحص لتحقق 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، فعدنن يمكنك تنفيذ عمليات ضبط يدوية من خلال قائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD).

ظهور وميض أفقى



- * إضافة مصباح "التشغيل" شديد القوة لدرجة مزجعة
- يمكن ضبط إضافة "التشغيل" من خلال إعداد "مصباح التشغيل" الموجود في أدوات التحكم ضمن قائمة العناصر المعروضة على الشاشة.

للحصول على المزيد من المساعدة، راجع معلومات الاتصال بالخدمة المدرجة في دليل المعلومات المهمة واتصل بممثل خدمة عملاء Philips.

* تختلف الوظيفة وفقاً للعرض.

٢-٩ الأسئلة المتداولة العامة

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

الإجابة: الدقة الموصى بها لهذا الشاشة: ١٩٢٠ X ١٠٨٠.

قم ببالغ توصيل كافة الكابلات، 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 setting (الإعدادات)، في المربع المسمى 'area' (ناحية سطح المكتب) حرك الشريط الجانبي إلى ١٩٢٠ X ١٠٨٠ ب وكل.

قم بفتح Advanced Properties (الخصائص المتقدمة) وتعيين معدل التحديث عند ٦٠ هرتز، ثم انقر فوق OK (موافق).

قم بإعادة تشغيل الكمبيوتر وكرر الخطوات ٢ و ٣. للتأكد من تعيين الكمبيوتر على ١٩٢٠ X ١٠٨٠.

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

- أضيّط 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 في عناصر التحكم الرئيسية المعروضة على الشاشة. يصلح هذا في وضع VGA فقط.

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

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

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

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

لابد دوماً من القيام بتحديث الشاشة بشكل دوري إذا كانت شاشة LCD مستعرض محتوى ثابت لا يتغير.

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.

الصورة تظهر مشوهة. النص غامض أو ضبابي. أضيّط دقة شاشة الكمبيوتر على نفس وضع دقة الشاشة الأصلية الموصى بها.

ظهور نقاط خضراء وحمراء وزرقاء وداكنة وبضاء على الشاشة.

تعتبر النقاط المتبقية خصائص عادلة للكريستال السائل المستخدم في التقنيات المعاصرة، فيرجى مراجعة نهج الぶكسل لمزيد من التفاصيل.

٧٥ هرتز لترى ما إذا كان هذا الأمر سيؤدي إلى إزالة التشوش.

س ٣: ما المقصود بملفات **.inf** و **.icm**؟ كيف

أثبتت برامج التشغيل **.inf** و **.icm**؟

الإجابة: هذه هي ملفات برامج تشغيل الشاشة.

قد يطلب منك الكمبيوتر التابع لك

تنشيط برنامج تشغيل الشاشة (ملفات

.inf و **.icm**). عند ترسيم الشاشة

للمرة الأولى. اتبع التعليمات في دليل

المستخدم، وسيتم تنشيط برنامج تشغيل

الشاشة (ملفات **.inf** و **.icm**) تلقائياً.

س ٤: كيف أقوم بضبط الدقة؟

الإجابة: يتم تحديد معدلات الدقة المتوفرة

حسب بطاقة الفيديو أو برنامج تشغيل

الرسومات والشاشة. يمكنك تحديد

الدقة المطلوبة ضمن لوحة تحكم

Display من خلال **Windows®**

(خصائص الشاشة). properties

س ٥: ماذا أفعل في حالة التعرّف عند إجراء

تعديلات على الشاشة عن طريق شاشة

(OSD)

الإجابة: يمكنك ببساطة الضغط على الزر

“موافق”， ثم تحديد “إعدادات التعيين”

لاستعادة جميع إعدادات المصنع

الأصلية.

س ٦: هل شاشة **LCD** مضادة للخدوش؟

الإجابة: بوجه عام، يوصي بألا يتعرض سطح

لوحة للصدمات الشديدة، كما يجب

حمايةه 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 الأبيثيل أو الإيثانول أو الأسيتون

أو الهكسان وما إلى ذلك.

س ٨: هل يمكن تغيير إعداد لون الشاشة؟

الإجابة: نعم، يمكنك تغيير إعداد الألوان من خلال عناصر التحكم المعروضة على الشاشة **OSD** حسب الإجراءات التالية:

- اضغط على “OK” (السهم لأسفل) لتحديد المعرفة على الشاشة (**OSD**)
 - اضغط على “Down Arrow” (اللون) ثم اضغط على “OK” (اللون) ثم اضغط على “OK” (موافق) لإدخال إعداد اللون، توجد ثلاثة إعدادات أدناه.
- ١ - حرارة اللون: **Native** و **5000K** و **6500K** و **K7500** و **8200K** و **9300K** و **K11500**.
- ٢ - من خلال الإعدادات التي تقع ضمن النطاق **5000K**، تظهر اللوحة “هادئة مع درجة لون أحمر مائل للأبيض”， بينما مع درجة حرارة **11,500K** ألف ظهر الشاشة “معتدلة مع درجة لون أزرق تميل إلى الأبيض”.
- ٣ - **sRGB**: هذا هو الإعداد القياسي لضمان وجود تبادل صحيح للألوان بين الأجهزة المختلفة (مثل، الكاميرات الرقمية والشاشات والطابعات والماسحات الضوئية وغير ذلك).
- ٤ - محدد من قبل المستخدم: يستطيع المستخدم اختيار إعداد اللون الذي يفضلها/فضله عن طريق ضبط اللون الأحمر والأخضر والأزرق.

● ملاحظة

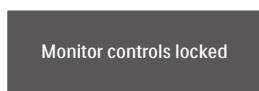
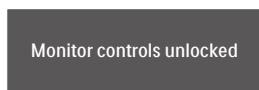
قياس لون الضوء المشع من جسم أثناء تسخينه. يتم التعبير عن هذا القياس بمعايير المقياس المطلق، (درجة كلفن). درجات حرارة كلفن المنخفضة مثل **2004K** تكون حمراء؛ بينما درجات الحرارة الأعلى مثل **9300K** تكون زرقاء. درجة الحرارة المعتدلة تكون بيضاء عند **6504K**.

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

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

س ١٠: هل شاشات **Philips** LCD من متوفّرة مع معيار التوصيل والتشغيل؟

على الشاشة، اضغط مع الاستمرار على الزر عندما تكون الشاشة متوقفة ثم اضغط على الزر لتشغيل الشاشة.



س ١٤: أين يمكنني العثور على دليل المعلومات المهمة الوارد في EDFU؟

الإجابة: يمكن تنزيل دليل معلومات اللوائح التنظيمية والخدمة من صفحة الدعم موقع Philips على الويب.

س ١٥: لماذا لا يمكنني التبديل تلقائياً إلى مصدر الدخل الموصّل بعد إجراء سلسلة ديزري عبر USB-C؟

الإجابة: يرجع ذلك إلى توصيل الشاشة الأساسية بأكثر من مصدر دخل واحد في الوقت نفسه. عند توصيل الشاشة الأساسية بكمبيوتر دفتري مزود بمنفذ USB-C، وكذلك عند إجراء سلسلة ديزري للتوصيل بالشاشة الثانوية.

عندما يدخل الكمبيوتر الدفتري في وضع الاستعداد، وإذا أردت عرض المحتوى من HDMI أو DisplayPort، فالرجاء الضغط على لتغيير مصدر دخل الإشارة.

الإجابة: نعم، فالشاشات متوافقة مع "التشغيل والتوصيل" مع أنظمة التشغيل Windows 11/10/8.1/8/7، Mac .OSX

س ١٦: 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 المخفية". يعتبر كل من "الإجهاد" أو "الصورة اللاحقة" أو "الصور المخفية" من الظواهر المعروفة في تكنولوجيا لوحات LCD. في معظم الحالات، تختفي ظاهرة "الإجهاد" أو "الصورة اللاحقة" أو "الصور المخفية" بشكل تدريجي عبر فترة زمنية بعد أن يتم إيقاف تشغيل الطاقة.

يجب أن تقوم دائمًا بتنشيط برنامج شاشة التوقف عندما تترك الشاشة بلا مراقبة. لا بد دومًا من القيام بتحديث الشاشة بشكل دوري إذا كانت شاشة LCD ستعرض محتوى ثابت لا يتغير.

١٧ 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 يعطي الضرر المذكور أعلاه.

س ١٧: لماذا لا يتم عرض النص الحاد على شاشتي، ولكن يتم عرض حرف مسننة؟

الإجابة: تعمل شاشة LCD الخاصة بك بشكل أفضل عندما تكون على دقة العرض الأصلية لها 1920×1080 . للحصول على أفضل عرض، يرجى استخدام هذه الدقة.

س ١٨: كيف أغلق/أفتح قفل المفتاح النشط لدى؟

الإجابة: ل封锁 المعلومات المعروضة على الشاشة، اضغط مع الاستمرار على الزر عندما تكون الشاشة متوقفة ثم اضغط على الزر لتشغيل الشاشة. لإلغاء قفل المعلومات المعروضة



حقوق الطبع والنشر عام 2022 لشركة TOP Victory Investments Ltd. جميع الحقوق محفوظة.

يُنَعَّلُ هَذَا الْمَنْتَجُ بِوَاسِطَةِ شَرْكَةٍ Top Victory Investments Ltd. وَبِبَاعَ عَلَى مَسْوِيَّتِهَا، وَشَرْكَةٌ Top Victory Investments Ltd. هيَ الضَّامِنُ فِي مَا يَنْتَعِلُ بِهَذَا الْمَنْتَجَ، Philips وَPhilips Shield Emblem وَعَلَمَاتُ تَجَارِيَّاتٍ مُسْجَلَاتٍ شَرْكَةٌ Koninklijke Philips N.V. وَوُسْتَخْدِمَانِ بِمَوْجَبٍ لِتَرْخِيصِهِنَّ.

تخضع المواصفات للتغيير دون إشعار مسبق.

الإصدارات: M10273SEIT