

# PHILIPS

Professional  
Monitor

Brilliance 7000



27B1U7903

١  
٣٠  
٣٤

**AR**

دليل المستخدم  
خدمة العملاء والضمان  
استكشاف الأخطاء وإصلاحها والأسئلة المتداولة

سجل المنتج الخاص بك وتلق الدعم عبر الرابط [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)

## جدول المحتويات

- ١- هام ..... ١
  - ١-١ احتياطات الأمان والصيانة ..... ١
  - ٢-١ الأوصاف التوضيحية ..... ٢
  - ٣-١ التخلص من المنتج ومواد التغليف ..... ٣
- ٢- إعداد الشاشة ..... ٤
  - ١-٢ التري كيب ..... ٤
  - ٢-٢ تشغيل الشاشة ..... ٧
  - ٣-٢ قم بإزالة مجموعة القاعدة من وحدة تثبيت ..... ٧
  - VESA ..... ١٠
- ٣- تحسين جودة الصورة ..... ١٣
  - ١-٣ Smartimage (الصورة الذكية) ..... ١٣
  - ٢-٣ SmartContrast (التباين الذكي) ..... ١٤
  - ٤-٣ LightSensor ..... ١٥
  - ٥-٣ Adaptive Sync ..... ١٦
  - ٦-٣ HDR ..... ١٧
- ٥- PowerSensor™ ..... ١٩
- ٧- تصاميم للحماية من متلازمة النظر إلى الكمبيوتر (CVS) ..... ٢٢
- ٨- المواصفات الفنية ..... ٢٣
  - ١-٨ الدقة وأوضاع الإعداد المسبق ..... ٢٦
- ٩- إدارة الطاقة ..... ٢٩
- ١٠- خدمة العملاء والضمان ..... ٣٠
  - ١-١٠ نهج عيوب البكسل في الشاشات المسطحة من Philips ..... ٣٠
  - ٢-١٠ خدمة العملاء والضمان ..... ٣٣
- ١١- استكشاف الأخطاء وإصلاحها والأسئلة المتداولة ..... ٣٤
  - ١-١١ استكشاف المشكلات وإصلاحها ..... ٣٤
  - ٢-١١ الأسئلة المتداولة العامة ..... ٣٥

## ١- هام

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

• احم الكبل. لا تسحب كبل الطاقة وكبل الإشارة ولا تثنيهما. لا تضع الشاشة أو أي أشياء ثقيلة على الكبلات؛ إذا تلفت الكبلات، فقد تؤدي إلى شوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.

• تجنب تعريض الشاشة لهزة عنيفة أو صدمة شديدة أثناء التشغيل.

• لتجنب تلف محتمل مثل تقشر اللوحة من الإطار، تأكد 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 النقل.

• لا يُستخدم الجهاز في المنازل أو البيئات السكنية المماثلة التي يمكن فيها وصول أطفال إليه.

• لا يمكن التوصيل إلا بمنفذ USB من نوع C لتحديد الجهاز المزود بحاوية خارجية مضادة للحريق ومتوافقة مع IEC 62368-1 أو IEC 60950-1.

• قد يسبب الاستخدام المفرط للشاشة اضطراباً في العينين، لذا يفضل أخذ راحات أقصر وقتاً وأكثر عدداً في مكان عمك من أخذ راحات أطول وقتاً وأقل عدداً. على سبيل المثال يفضل أخذ راحة لمدة ٥ - ١٠ دقائق بعد ٥٠ - ٦٠ دقيقة من الاستخدام المتواصل للشاشة من أخذ استراحة لمدة ١٥ دقيقة كل ساعتين. حاول عدم إجهاد عينيك أثناء الاستخدام المتواصل للشاشة لفترة من الزمن باتباع ما يلي:

- انظر إلى شيء على مسافات متباعدة بعد التركيز على الشاشة لفترة طويلة.
- احرص على الوميض الواعي بكثرة أثناء العمل.
- احرص على غلق وتمييل عينيك لإراحتها.
- ضع الشاشة بارتفاع وبزاوية مناسبين حسب طولك.
- اضبط السطوع والتباين على مستوى مناسب.
- اضبط إضاءة البيئة المحيطة على مستوى مماثل لمستوى سطوع الشاشة، وتجنب الإضاءة الفلوريسنت والأسطح التي لا تعكس الكثير من الضوء.
- استشر الطبيب إن لاحظت أي أعراضاً غير طبيعية.

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 موضحاً عليه تاريخ الشراء واسم الوكيل والموديل ورقم الإنتاج الخاص بالمنتج.

## ١-١ احتياطات الأمان والصيانة

### ⚠ تحذيرات

قد يؤدي استخدام عناصر تحكم أو عمليات ضبط أو إجراءات خلاف المحددة في هذا المستند إلى التعرض لصدمة أو مخاطر كهربائية و/أو مخاطر ميكانيكية.

برجاء قراءة واتباع هذه التعليمات عند توصيل واستخدام شاشة العرض الخاصة بالكمبيوتر.

### التشغيل

- يرجى الحفاظ على الشاشة بعيداً عن أشعة الشمس المباشرة وعن الأضواء الساطعة القوية وبعيداً عن أي مصدر حرارة آخر. فالتعرض لفترة طويلة لهذا النوع من البيئة قد يؤدي إلى تغيير لون الشاشة وتلفها.
- أبقي الشاشة بعيداً عن الزيت. فقد يلف الزيت الغطاء البلاستيكي للشاشة ويبطل الضمان.
- قم بإزالة أي جسم يمكن أن يسقط في فتحات التهوية أو يمنع التبريد المناسب للمكونات الإلكترونية بالشاشة.
- لا تقم بسد فتحات التهوية الموجودة على الهيكل.
- عند تثبيت شاشة العرض، احرص على أن يكون الوصول إلى مقبس وقابس الطاقة ميسوراً.
- إذا تم إيقاف تشغيل شاشة العرض من خلال فصل كبل الطاقة أو سلك طاقة التيار المستمر، انتظر مدة 6 ثوان قبل توصيل كبل الطاقة أو سلك طاقة التيار المستمر من أجل التشغيل العادي.
- برجاء استخدام سلك الطاقة المعتمد الذي توفره شركة Philips في كافة الأوقات. في حالة ضياع سلك الطاقة، برجاء الاتصال بمركز الخدمة المحلي لديك. (الرجاء الرجوع إلى معلومات الاتصال بالخدمة المدرجة في دليل المعلومات المهمة.)
- شغّل وفقاً لإمداد الطاقة المحدد ضمن المواصفات. تأكد من عدم تشغيل الشاشة إلا عبر إمداد الطاقة

## الصيانة

- لحماية الشاشة من أي تلف محتمل، تجنب الضغط الشديد على لوحة LCD. وعند نقل الشاشة، احرص على الإمساك بالإطار الخاص بحمل الشاشة ولا تحمل الشاشة من خلال وضع يديك أو أصابعك على لوحة LCD.

- قد تؤدي محاليل التنظيف ذات الأساس الزيتي إلى إتلاف الأجزاء البلاستيكية وإبطال الضمان.
- 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 تعرض شاشة العرض للآتربة 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، فیرجاء إيقاف التشغيل على الفور وفصل سلك الطاقة. بعد ذلك، قم بإزالة المادة الغريبة أو المياه، ثم قم بإرسالها إلى مركز الصيانة.

- لا تقم بتخزين أو استخدام الشاشة في أماكن معرضة للحرارة أو ضوء الشمس المباشر أو البرودة الشديدة.
- من أجل الحفاظ على أفضل أداء لشاشة العرض واستخدامها لأطول فترة ممكنة، برجاء استخدام شاشة العرض في أماكن تقع ضمن نطاقات درجة الحرارة والرطوبة التالية.

- درجة الحرارة:  $(F(HDR^{90-32} C^{30-00}))$
- درجة الحرارة:  $(F(SDR^{104-32} C^{40-00}))$
- الرطوبة: من ٢٠ إلى ٨٠ ٪ رطوبة نسبية

- معلومات مهمة حول ظاهرة الصورة اللاحقة/ظل الصورة يجب أن تقوم دائماً بتنشيط برنامج شاشة التوقف عندما تترك الشاشة بلا مراقبة. لا بد دوماً من تنشيط تطبيق لتحديث الشاشة بشكل دوري إذا كانت الشاشة ستعرض محتوى ثابت لا يتغير. قد يؤدي العرض المستمر لفترة زمنية ممتدة للصورة الساكنة أو الثابتة إلى "الإجهاد"، الذي يعرف أيضاً بـ "الصورة اللاحقة" أو "الصورة المخفية".

- يعتبر كل من "الإجهاد" أو "الصورة اللاحقة" أو "الصورة المخفية" من الظواهر المعروفة في تكنولوجيا

لوحات LCD. في معظم الحالات، تختفي ظاهرة "الإجهاد" أو "الصورة اللاحقة" أو "الصورة المخفية" بشكل تدريجي عبر فترة زمنية بعد أن يتم إيقاف تشغيل الطاقة.

## ⚠ تحذير

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

## الخدمة

- لا ينبغي فتح غطاء الشاشة إلا بواسطة موظف الخدمة المؤهل.
- إذا كان هناك احتياج إلى أية أوراق لإجراء الصيانة أو التكمال، برجاء الاتصال بمركز الخدمة المحلي لديك. (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

تُوضح الأقسام الفرعية التالية الاصطلاحات التوضيحية المستخدمة في هذا الدليل.

### الملاحظات والتنبيهات والتحذيرات

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

## ⚖ ملاحظة

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

## ⚠ تنبيه

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

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

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

#### Taking back/Recycling Information for Customers

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

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



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

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

#### ٣-١ التخلص من المنتج ومواد التغليف

مخلفات المعدات الإلكترونية والأجهزة الكهربائية -  
WEEE



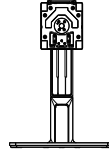
This marking on the product or on its packaging illustrates that, under European Directive 2012/19/EU governing used electrical and electronic appliances, this product may not be disposed of with normal household waste. You are responsible for disposal of this equipment through a designated waste electrical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

## ٢- إعداد الشاشة

### ١-٢ التركيب

#### ١ محتويات العبوة



Power



\*HDMI



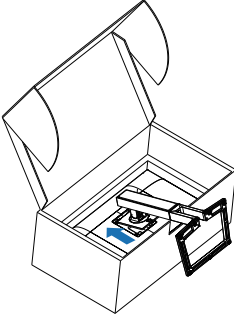
\*DP



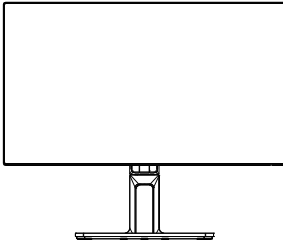
\*Thunderbolt™ 4



\*USB C-A



٢- أبعد تركيب الحامل، أمسك الحامل بكلتا يديك، ثم ارفع الشاشة.



\*الاختلاف وفقاً للمنطقة.

#### ٢ تثبيت القاعدة

١- أمسك الحامل بكلتا يديك، ثبت الحامل برفق بمنطقة تثبيت VESA حتى يقوم المزلاج بقلع الحامل.

- خرج 4 Thunderbolt™ 4 (5W) ⚡
- دخل 4 Thunderbolt™ 4 (90W) ⚡:
  - خرج الفيديو (وضع ALT DP 1.4)، PD 90W، نقل البيانات
- خرج 4 Thunderbolt™ 4 (15W) ⚡:
  - PD 15W، تنزيل البيانات.
- منفذ Thunderbolt يدعم السلسلة المتوالية:
  - قم بادخاله أولاً في منفذ Thunderbolt (90W) ⚡، ثم وصل مخرج Thunderbolt (15W) ⚡ لخرج الإشارة.
  - (راجع فصل: وظيفة السلسلة المتوالية)

#### ٨ دخل RJ45

#### ٩ مجرى USB السفلي

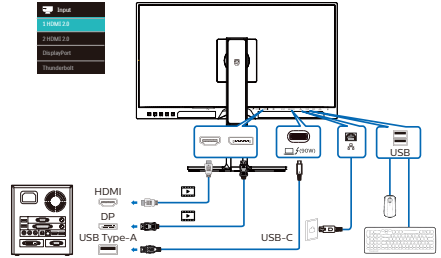
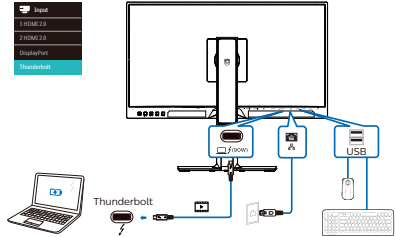
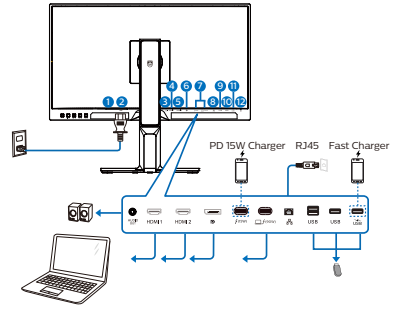
#### ١٠ مجرى USB السفلي

#### ١١ مجرى USB السفلي/شاحن USB سريع

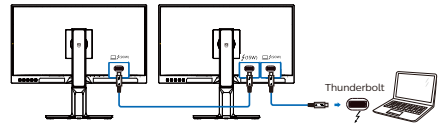
#### ١٢ قفل Kensington لمنع السرقة

#### التوصيل بالكمبيوتر

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



#### Multi-stream transport



#### ١ مفتاح الطاقة

#### ٢ دخل طاقة التيار المتردد

#### ٣ خرج الصوت

#### ٤ إدخال HDMI 1

#### ٥ إدخال HDMI 2

#### ٦ دخل DisplayPort

#### ٧ دخل 4 Thunderbolt™ 4 (90W) ⚡ /

#### ٤ تثبيت برنامج تشغيل USB لـ RJ45

قبل استخدام شاشة الإرساء Thunderbolt™، يرجى التأكد من تثبيت برنامج تشغيل USB.

يمكنك الانتقال لصفحة الدعم بموقع Philips لتحميل "LAN Drivers" (برامج الشبكة)

بموقع Philips على الويب لتحميل برنامج التشغيل.

١- ثبت برنامج تشغيل LAN المتوافق مع النظام الذي تستخدمه.

٢- انقر نقرًا مزدوجًا على برنامج التشغيل لتثبيته، واتبع تعليمات Windows لمتابعة عملية التثبيت.

٣- ستظهر 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 "مهايئ 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.

أن تكون الشاشة في وضع التشغيل في جميع الأوقات لكي تتمكن من استخدام هذه الوظيفة.

هناك بعض شاشات Philips التي قد لا تمد جهازك بالطاقة أو لا تشحنه عندما تدخل في وضع "السكون/الاستعداد" (ومضى لمبة 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)، علمًا 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.

Audio	USB-C Setting	High Data Speed
	USB Standby Mode	Off ✓
Color		
Language		
OSD Setting		
USB Setting		
Setup		
~		

#### ملاحظة

إذا أوقفت تشغيل الشاشة عبر مفتاح الطاقة في أي وقت، فسيتم إيقاف تشغيل طاقة منافذ USB.

#### تحذير

أجهزة USB 2.4Ghz مثل، الماوس اللاسلكي ولوحة المفاتيح وسماعة الرأس، قد يحدث فيها تداخل بواسطة إشارة عالية السرعة لأجهزة USB 3.2، وهو ما قد يتسبب في انخفاض كفاءة بث الراديو. في حالة حدوث ذلك، برجاء محاولة اتباع الطرق التالية للمساعدة في تقليل تأثيرات التداخل.

- حاول إبعاد أجهزة الاستقبال USB 2.0 بعيدة عن منفذ توصيل USB 3.2.
- استخدم كابل تمديد USB قياسي أو موزع USB لزيادة المساحة بين المستقبل اللاسلكي ومنفذ التوصيل لـ USB 3.2.

#### ملاحظة

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

#### ٥ موزع USB

للتوافق مع معايير الطاقة العالمية، تم تعطيل موزع/منافذ USB في هذه الشاشة في وضعي الاستعداد وإيقاف تشغيل الطاقة.

لن تعمل أجهزة USB الموصلة في هذه الحالة.

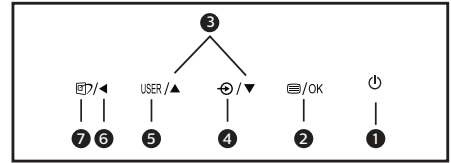
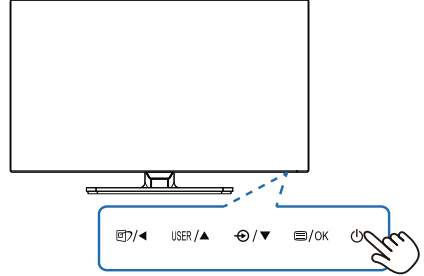
لإدخال وظيفة USB نهائيًا في وضع "تشغيل"، الرجاء الانتقال إلى قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة ثم تحديد "وضع استعداد USB" والتبديل إلى وضع "تشغيل". إذا تمت إعادة الشاشة إلى إعدادات المصنع، فتأكد من تحديد USB standby mode (وضع استعداد USB) على ON (تشغيل) في قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.

#### ٦ شاحن USB

تشتمل هذه الشاشة على منافذ USB قادرة على إخراج طاقة قياسية، ويتميز بعضها بوظيفة الشحن عبر USB (المشار إليها برمز الطاقة USB). ويمكنك استخدام هذه المنافذ لشحن هواتفك الذكية أو إمداد الطاقة إلى محرك الأقراص الثابتة الخارجي التابع لك، على سبيل المثال لا الحصر. ويجب



## ١ وصف أزرار التحكم



SmartImage (الصورة الذكية).  
يوجد خيارات مُتعددة:  
EasyRead و Office (مكتب) و  
Photo (صور) و Movie (أفلام)  
Game (لعبة) و Economy  
و LowBlue Mode (اقتصادي)  
و LowBlue Mode (وضع)  
و SmartUniformity  
Off (إيقاف التشغيل).  
إذا استقبلت الشاشة إشارة HDR،  
ستظهر قائمة HDR على  
SmartImage (الشاشة الذكية):  
يوجد خيارات مُتعددة:  
HDR Premium, HDR Effect,  
HDR Warm, DisplayHDR  
1400, HDR Basic  
Off (وقف التشغيل).



تشغيل طاقة الشاشة وإيقافها.	⏻	①
الوصول إلى قائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD). أكد على ضبط البيانات المعروضة على الشاشة (OSD).	≡/OK	②
تعديل قائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD).	▲ ▼	③
مفتاح تقصيلات المستخدم. قم بتخصيص وظيفتك المفضلة من البيانات المعروضة على الشاشة (OSD) كي تصبح "مفتاح المستخدم".	USER	④
تغيير مصدر دخل الإشارة.	⊕	⑤
العودة إلى المستوى السابق في البيانات المعروضة على الشاشة (OSD).	◀	⑥

## ٢ وصف قائمة الخيارات

ما هي البيانات المعروضة على الشاشة (OSD)؟

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

PowerSensor	On	0
	Off	✓
LightSensor		
LowBlue Mode		
Input		
Picture		
PBP		
⌵		

تعليمات بسيطة وأساسية حول مفاتيح التحكم

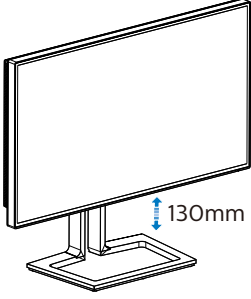
في البيانات المعروضة على الشاشة الموضحة أعلاه، يمكنك الضغط على الأزرار ▲ ▼ الموجود على اللوحة الخلفية لشاشة العرض لتحريك المؤشر، ثم اضغط زر OK (موافق) لتأكيد الاختيار أو التغيير.

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.

Main menu	Sub menu	
PowerSensor	On	0, 1, 2, 3, 4
	Off	
LightSensor	On	
	Off	
LowBlue Mode	On	1, 2, 3, 4
	Off	
Input	1 HDMI 2.0	
	2 HDMI 2.0	
	DisplayPort	
	Thunderbolt	
	Auto	On, Off
Picture	SmartImage	EasyRead/Office/Photo/Movie/ Game/Economy/LowBlue Mode/ SmartUniformity/Off
	SmartImage HDR	HDR Premium/HDR Effect/ HDR Warm/DisplayHDR 1400/ HDR Basic/Off
	Adaptive Sync	On, Off
	Picture Format	Wide screen, 4:3, 1:1
	Brightness	0~100
	Contrast	0~100
	HDR Local Dimming	On, Off
	SDR Local Dimming	On, Off
	Sharpness	0~100
	Black Level	0~100
	Hue	0~100
	Saturation	0~100
	6 Colors	Red: 0~100 Magenta: 0~100 Blue: 0~100 Cyan: 0~100 Green: 0~100 Yellow: 0~100
	SmartResponse	Off, Fast, Faster, Fastest
	SmartContrast	On, Off
	Gamma	1.8, 2.0, 2.2, 2.4, 2.6
	Pixel Orbiting	On, Off
	Over Scan	On, Off
PBP	PBP Mode	Off, PBP
	PBP Input	1 HDMI 2.0, 2 HDMI 2.0, DisplayPort, Thunderbolt
	Swap	
Audio	Volume	0~100
	Mute	On, Off
	Audio Source	HDMI1, HDMI2, DisplayPort, Thunderbolt
Color	Color Temperature	Native, 5000K, 6500K, 7500K, 8200K, 9300K, 11500K
	Color Space	NTSC, sRGB, Adobe RGB, DCI-P3, Rec. 2020, Rec. 709, D-mode
	User Define	Red: 0~100 Green: 0~100 Blue: 0~100
Language		English, Deutsch, Español, Ελληνικά, Français, Italiano, Magyar, Nederlands, Português, Português do Brasil, Polski, Русский, Svenska, Suomi, Türkçe, Čeština, Українська, 简体中文, 繁體中文, 日本語, 한국어
OSD Setting	Horizontal	0~100
	Vertical	0~100
	Transparency	Off, 1, 2, 3, 4
	OSD Time Out	5s, 10s, 20s, 30s, 60s
	User Key	Volume MultiView Brightness Color Space
USB Setting	USB-C Setting	High Data Speed, High Resolution
	USB Standby Mode	On, Off
Setup	Power LED	0, 1, 2, 3, 4
	Resolution Notification	On, Off
	Reset	Yes, No
	Information	

### ضبط الارتفاع



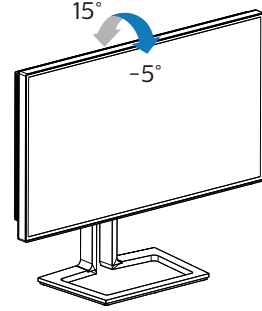
### ٣ Resolution notification (إخطار الدقة)

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

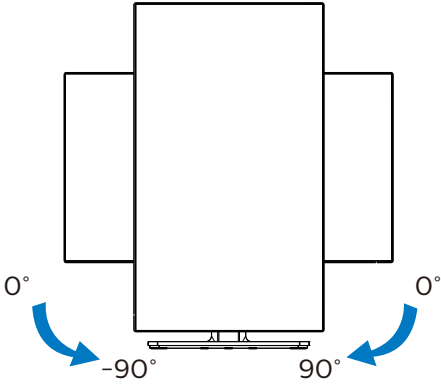
يمكن إيقاف تشغيل تنبيه الدقة الأصلية من Setup (الإعداد) في قائمة OSD (البيانات المعروضة على الشاشة).

### ٤ الوظائف الحركية

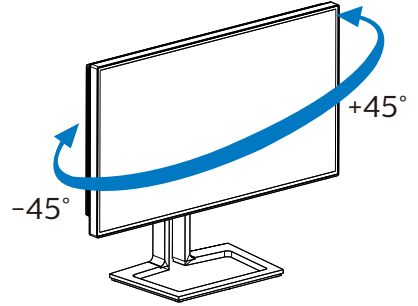
الميل



المحور



الدوران حول المحور



تحذير ⚠

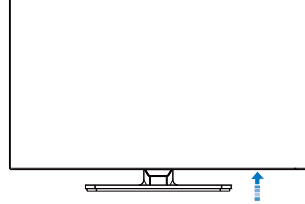
- لتجنب تلف محتمل في الشاشة مثل تقشر اللوحة، تأكد من عدم إمالة الشاشة لأسفل بزاوية أكبر من -٥ درجات.
- ا تضغط على الشاشة أثناء ضبط زاويتها. أمسكها من الإطار فقط.

## ٣-٢ قم بإزالة مجموعة القاعدة من وحدة تثبيت

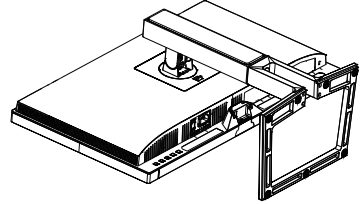
VESA

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

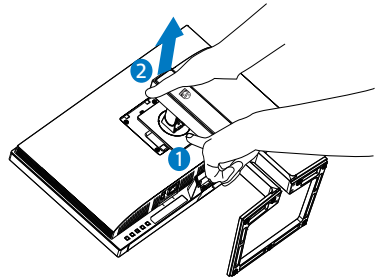
١- قم بمد قاعدة الشاشة إلى أقصى ارتفاع لها.



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

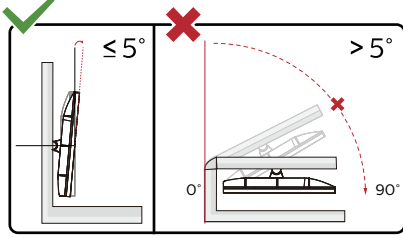
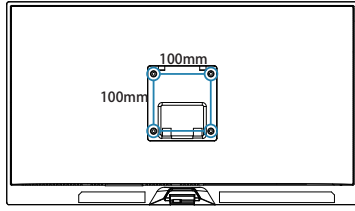


٣- أثناء الإبقاء على زر التحرير مضغوط، قم بإزالة القاعدة وتحريكها للخارج.



ⓘ ملاحظة

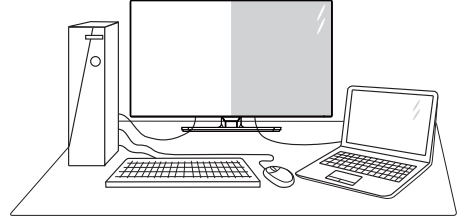
تقبل هذه الشاشة واجهة سناد التثبيت VESA متوافق بمقاس ١٠٠ مم x ١٠٠ مم. مسمار تثبيت ٤ مم VESA. اتصل دائماً بالمصنع بخصوص التثبيت على الحائط.



\* قد يختلف تصميم الشاشة عن المبين في الرسوم التوضيحية.

⚠ تحذير

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



#### ١ ما هو؟


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








#### ٢ لماذا احتاج إليه؟

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

#### ٣ كيف يتم تمكين MultiView بقائمة البيانات

المعروضة على الشاشة (OSD).

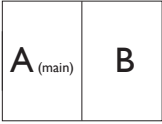
- ١- اضغط الزر  على اللوحة الخلفية للشاشة للدخول إلى قائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD).

	PowerSensor	PBP Mode	Off
	LightSensor	PBP Input	2 HDMI 2.0
	LowBlue Mode	Swap	
	Input		
	Picture		
	PBP		
			

- ٢- اضغط على زر ▲ أو ▼ لاختيار القائمة الرئيسية [PBP]، ثم اضغط على زر OK.

- ٣- اضغط على زر ▲ أو ▼ لاختيار وضع [PBP Mode (وضع PBP)]، ثم اضغط على زر OK.
- ٤- اضغط على زر ▲ أو ▼ لاختيار [PBP].
- ٥- والآن يمكنك التحرك للخلف لضبط وضع [PBP Mode (وضع PBP)]، [PBP Input (دخول PBP)]، [Swap (تبديل)].
- ٦- اضغط على زر موافق لتأكيد تحديدك.

#### ٤ MultiView في قائمة البيانات المعروضة على [PBP] (صورة بصورة): 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). إذا كنت ترغب في الرؤية بملء الشاشة جنبًا إلى جنب، فاضبط دقة الأجهزة على درجة تلفت الانتباه، وستتمكن من رؤية شاشة مصدر جهازين على هذه الشاشة يتم عرضهما جنبًا إلى جنب بدون شرائط سوداء.

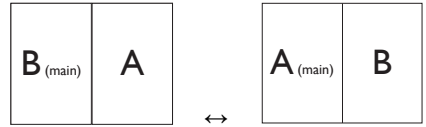
- دخل PBP هناك خمسة مدخلات فيديو مختلفة يمكن اختيارها كمصدر العرض الفرعي: [1 HDMI 2.0] و [2 HDMI 2.0] و [DisplayPort] و [Thunderbolt].

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

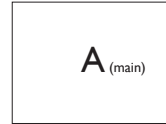
		SUB SOURCE POSSIBILITY (x1)			
MultiView	Inputs	1 HDMI 2.0	2 HDMI 2.0	DisplayPort	Thunderbolt™4
MAIN SOURCE (x1)	1 HDMI 2.0	•	•	•	•
	2 HDMI 2.0	•	•	•	•
	DisplayPort	•	•	•	•
	Thunderbolt™4	•	•	•	•

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

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



- Off (إيقاف التشغيل): إيقاف وظيفة MultiView.



#### ⓘ ملاحظة

عند استخدام وظيفة SWAP (تبادل)، سيتم تبادل الفيديو ومصدر صوته في الوقت نفسه.

## ٣- تحسين جودة الصورة

### ١-٣ 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 والتباين واللون والحدة في الوقت الحقيقي. سواء كنت تعمل مع تطبيقات النصوص أو تعرض الصور أو تشاهد الفيديو، توفر لك SmartImage من Philips أعلى أداء محسن لعرض الشاشة.

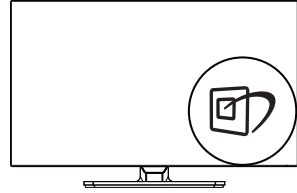
#### ٢ لماذا احتاج إليه؟


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

#### ٣ كيف يعمل البرنامج؟

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

#### ٤ كيف يتم تمكين SmartImage (الصورة الذكية)؟



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

٢- اضغط باستمرار على  للتبديل بين أوضاع ، Office EasyRead (مكتب)، Photo (صور)، Movie (أفلام)، Game (العبة)، Economy (اقتصادي)، LowBlue Mode (وضع أزرق منخفض) و SmartUniformity Off (إيقاف التشغيل).

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

تتوفر سبعة أوضاع للتحديد: EasyRead (مكتب)، Office (مكتب)، Photo (صور)، Movie (أفلام)، Game (العبة)، Economy (اقتصادي)، LowBlue Mode (وضع أزرق منخفض) و SmartUniformity Off (إيقاف تشغيل).

★ SmartImage
EasyRead
Office
Photo
Movie
Game
Economy
LowBlue Mode
SmartUniformity
Off

- **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 حدوده، يتم تحسين العرض لضمان تجربة قراءة خالية من الإجهاد من خلال ضبط سطوع الشاشة وتباينها ودرجة حرارة ألوانها.
- **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):** السطوع القوي ونقاء الألوان العميق والتباين الديناميكي والحدة الشديدة كلها عوامل تساعد على عرض كافة التفاصيل في المناطق الأكثر اعتماداً من عروض الفيديو وذلك بدون إفساد الألوان

SmartImage HDR
HDR Premium
HDR Effect
HDR Warm
DisplayHDR 1400
HDR Basic
Off

في المناطق الساطعة مما يحافظ على القيم الطبيعية الديناميكية لعرض الفيديو المثالي.

• **Game (لعبة):** قم بتشغيل دائرة حافظة للحصول على أفضل وقت استجابة، وتقليل نسبة الحدود الغير متساوية لنقل الكائنات بسرعة على الشاشة، وتحسين معدل التباين للحصول على نمط ساطع ومظلم، يوفر ملف التعريف هذا أفضل تجربة لعب للاعبين.

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

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

• **SmartUniformity:** يُعد تذبذب درجة السطوع والألوان في أجزاء مختلفة من الشاشة ظاهرة شائعة في شاشات عرض LCD. يُقتر التجانس النموذجي بحوالي 75-80% ويتفعل ميزة **SmartUniformity** التي تقدمها Philips، يزيد تجانس شاشة العرض ليتعدى 95%. مما يوفر بدوره صوراً أكثر دقة وواقعية.

• **Off (إيقاف التشغيل):** بلا أي تحسينات باستخدام **SmartImage**.

#### ملاحظة

يتوافق وضع **Philips LowBlue Light** و الوضع 2 مع شهادة **TUV Low Blue Light** ويمكنك الوصول لهذا الوضع بسهولة عبر الضغط على مفتاح الوصول السريع [7] ، ثم الضغط على ▼ ▲ لتحديد وضع **LowBlue**، راجع خطوات اختيار **Smartimage (الصورة الذكية) السابقة**.

عندما تتلقى هذه الشاشة إشارة HDR من الجهاز المتصل، حدد وضع الصورة الذي يناسب احتياجاتك.

يوجد خيارات متعددة: **HDR Premium, HDR Effect, HDR Warm, DisplayHDR 1400, HDR Basic, Off (وقف التشغيل)**.

- **HDR Premium:** يحسن التباين والسطوع للحصول على أفضل تجربة بصرية حية وانمائية.
- **HDR Effect:** يزيد التباين والسطوع لتجربة مشاهدة أكثر واقعية.
- **HDR Warm:** يحول درجة حرارة اللون لتجربة مشاهدة أكثر دفئاً.
- **DisplayHDR 1400:** حاصلة على اعتماد **VESA DisplayHDR 1400**.
- **HDR Basic:** إعداد **Basic HDR** لمحتوى HDR.
- **Off (وقف التشغيل):** بدون تحسين بواسطة **SmartImage HDR**.

#### ملاحظة

لا يمكن تمكين وضع **HDR** ومساحة اللون في نفس الوقت. الرجاء تعطيل **HDR** قبل تحديد أحد أوضاع مساحة اللون.

## ٢-٣ SmartContrast (التباين الذكي)

### ١ ما هو؟

هو تكنولوجيا فريدة تقوم بعمل تحليل ديناميكي للمحتوى المعروض، كما تقوم بالتحسين التلقائي لنسبة تباين الشاشة للحصول على أعلى معدلات الوضوح والتمتع بالمشاهدة، بالإضافة إلى زيادة الإضاءة الخلفية للحصول على صور أكثر وضوحاً و سطوعاً 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 ألغاب و فيديو واضحة وحيوية و ساطعة أو لعرض أكثر وضوحاً للنصوص وقابلية أكبر لقراءة الأعمال المكتبية. وعن طريق تخفيض استهلاك شاشتك للطاقة، فإنك توفر تكاليف الطاقة وتطيل من عمر شاشتك.



### ٣ كيف يعمل البرنامج؟

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

### ٣-٣ تخصيص مساحة اللون وقيمة اللون

يمكنك ضبط كل قيمة لون يدويًا أو تحديد وضع مساحة اللون المناسب لعرض المحتوى الذي تقوم بعرضه بشكل صحيح.

#### 1 تعديل قيمة اللون الفردي يدويًا:

١- اضغط زر [ ] للدخول لقائمة البيانات المعروضة على الشاشة.

٢- اضغط الزر ▲ أو ▼ لتحديد القائمة الرئيسية

[Picture (صورة)]، ثم اضغط الزر OK (موافق).

٣- اضغط الزر ▲ أو ▼ لتحديد [6 Colors (٦ ألوان)].

٤- حدد أحد الألوان، ثم اضبط القيمة.

٥- اضغط الزر OK (موافق) للتأكيد على اختيارك.

2 حدد وضع مساحة اللون المناسب لملاءمة المحتوى الذي تشاهده:

١- اضغط زر [ ] للدخول لقائمة البيانات المعروضة على الشاشة.

٢- اضغط الزر ▲ أو ▼ لتحديد القائمة الرئيسية

[Color (اللون)]، ثم اضغط الزر OK (موافق).

٣- اضغط الزر ▲ أو ▼ لتحديد [Color Space (مساحة اللون)].

٤- حدد أحد أوضاع اللون.

٥- اضغط الزر OK (موافق) للتأكيد على اختيارك.

#### 3 يوجد خيارات متعددة:

- NTSC: فيديو تناظري.
- sRGB: معظم برامج الكمبيوتر الشخصية والألعاب والإنترنت تصميم الويب.
- Adobe RGB: برامج الجرافيك.

- DCI-P3: جهاز عرض سينمائي (بروجيكتور) رقمي، وبعض الأفلام والألعاب وتطبيقات Apple. التصوير الفوتوغرافي.
- Rec. 2020: مقاطع فيديو UHD.
- Rec. 709: مقاطع فيديو HD.
- D-mode: وضع (التصوير الرقمي والاتصالات في الطب (DICOM))، يعزز أداء مستوى التدرج الرمادي

### ⊖ ملاحظة

لوقف تشغيل وظيفة HDR؛ يرجى تعطيلها من جهاز الإدخال والمحتوى خاصته.

قد تؤدي إعدادات HDR غير المتوافقة بين جهاز الإدخال والشاشة إلى صور غير مرضية.

### ٤-٣ LightSensor

#### 1 ما هو؟

مستشعر الضوء هو طريقة فريدة وذكية لتحسين جودة الصورة عن طريق قياس وتحليل الإشارة الواردة لضبط إعدادات جودة الصورة تلقائيًا. يستخدم مستشعر الضوء مستشعر لتعديل سطوع الصورة حسب ظروف إضاءة الغرفة.

#### 2 كيف يتم تمكين LightSensor؟

PowerSensor	On	
	Off	✓
LightSensor		
LowBlue Mode		
Input		
Picture		
PBP		
⌵		

١- اضغط الزر [ ] على اللوحة الخلفية للشاشة للدخول إلى قائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD).

٢- اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد [LightSensor (أداة استشعار الضوء)] من القائمة الرئيسية، ثم اضغط على الزر OK.

٣- اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتشغيل أو إيقاف LightSensor.



## Adaptive Sync

منذ فترة طويلة وتجربة اللعب على الكمبيوتر تعتبر غير مكتملة بسبب تحديث وحدة معالجة الرسومات (GPU) والشاشات في أوقات غير متناسقة. أحياناً يمكن لوحدة معالجة الرسومات (GPU) عرض عدد كبير من الصور الجديدة أثناء تحديث واحد للشاشة، ومن جهتها تعرض الشاشة أجزاء من كل صورة كصورة واحدة. وهذا ما يُعرف بـ «تمزق الصورة». يمكن للاعبين إصلاح مشكلة تمزق الصورة بفضل ميزة «v-sync»، إلا أنه بإمكان الصورة أن تصبح متقطعة نظرًا إلى أن وحدة معالجة الرسومات (GPU) تنتظر جهاز العرض ليستدعي التحديث قبل إرسال صور جديدة.

يتم تقليل استجابة دخل الماوس والإطارات الإجمالية في الثانية مع التزامن الرأسية v-sync أيضًا. تقضي تقنية التزامن التكيفية Adaptive Sync على كل هذه المشكلات عن طريق السماح لوحدة معالجة الرسومات بتحديث الشاشة في اللحظة التي تصبح فيها الصورة الجديدة جاهزة، مما يمنح اللاعبين ألعابًا سلسة وسريعة الاستجابة وتلغي تقطيع العرض بشكل لا يُصدق.

## إعدادات HDR في نظام Windows ١٠

الخطوات

انقر بزر الماوس الأيمن على سطح المكتب، وادخل إعدادات العرض

٢- حدد العرض/الشاشة

٣- اضبط الدقة على ٢٥٦٠ x ١٤٤٠

٤- اضبط «HDR و WCG» على وضع التشغيل

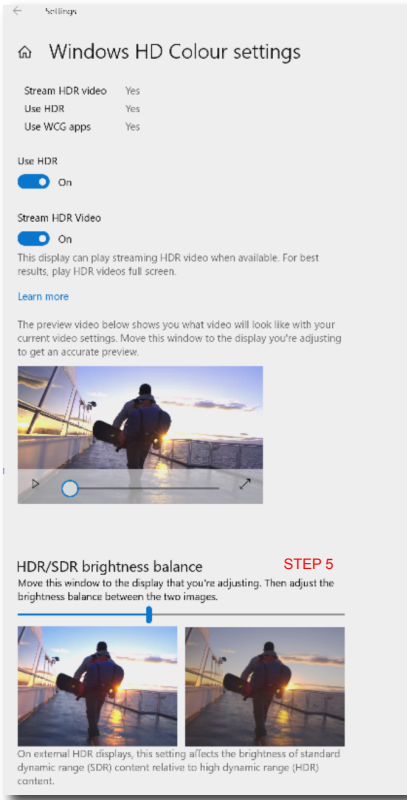
٥- اضبط السطوع لمحتوى SDR

ملاحظة

يجب تثبيت إصدار Windows ١٠؛ احرص دائمًا على الترقية إلى أحدث إصدار.

استخدم الرابط أدناه للاطلاع على مزيد من المعلومات من موقع الويب الرسمي لشركة Microsoft.

<https://support.microsoft.com/en-au/help/4040263/windows-10-hdr-advanced-color-settings>

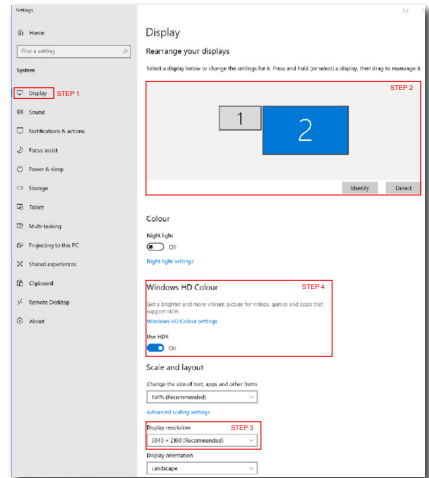


ملاحظة

١. لإيقاف وظيفة HDR يرجى التعطيل من جهاز الإدخال ومحتواه قد يؤدي عدم اتساق إعدادات HDR بين جهاز الإدخال والشاشة إلى صور غير مرضية.

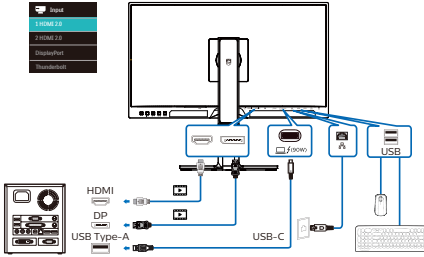
٢. توجد مروحة داخل الشاشة تعمل تلقائيًا عندما تصل الشاشة إلى درجة حرارة معينة، وتساعد المروحة على تبريد الجزء الداخلي للشاشة.

٣. في حالة وقف تشغيل الشاشة أو في وضع توفير الطاقة أو عدم وجود إشارة، يتم وقف تشغيل وظيفة المروحة.




## ٢-٤ الإرساء عبر USB-C


- ١- وصل كبل USB C-A بمنفذ دخل Thunderbolt في منفذ (90W) في الشاشة وبالكومبيوتر الشخصي خاصتك.
- ٢- قم بتوصيل HDMI أو DisplayPort بالشاشة وجهاز الكومبيوتر الخاص بك لإدخال الفيديو.
- ٣- اضغط  في الجهة الخلفية من الشاشة للدخول لقائمة الشاشة.
- ٤- اضغط زر  أو  لتحديد [1 HDMI 2.0] أو [2 HDMI 2.0] [DisplayPort].



### ملاحظة

من المُحتمل عند توصيل شاشتك بجهاز الكومبيوتر باستخدام كبل Thunderbolt أو USB C-A، أن تظهر شاشتك على أنها شاشة ممتدة. لاستدعاء الشاشة الرئيسية على شاشتك، اضغط مع الاستمرار على مفتاح Windows واضغط  و اضغط زر P مرتين.

(Windows key + P + P) إذا كنت لا تزال غير قادر على رؤية الشاشة الرئيسية على شاشتك، فاضغط

مع الاستمرار على مفتاح Windows  واضغط P. جميع الخيارات المنبثقة على الجانب الأيمن، ثم حدد "PC" screen only (شاشة الكومبيوتر الشخصي فقط) أو "Duplicated" (مكررة).

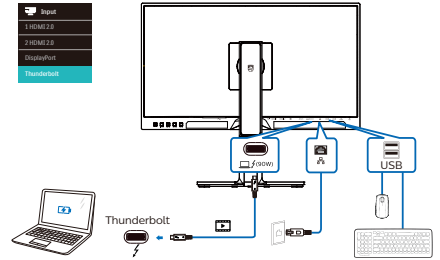
## ٤- مقدمة إلى شاشة ذات قاعدة إرساء Thunderbolt™

تمنحك شاشات Philips Thunderbolt™ ذات قواعد الإرساء متعددة المنافذ تجربة سهلة ومنظمة وتوصيل بالكومبيوتر المحمول.

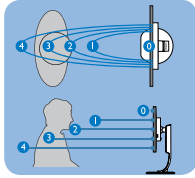
قم بالاتصال بالشبكات بشكل آمن، وانقل البيانات والفيديو والصوت من الكومبيوتر المحمول فقط باستخدام كابل واحد.

## ١-٤ الإرساء عبر Thunderbolt™ 4

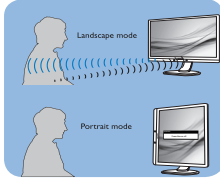
- ١- وصل كبل Thunderbolt™ 4 بمنفذ دخل Thunderbolt في منفذ (90W) في الشاشة وبالكومبيوتر الشخصي. ويمكن نقل الفيديو والصوت والبيانات والشبكة والطاقة عبر كبل Thunderbolt™.
- ٢- اضغط  في الجهة الخلفية من الشاشة للدخول لقائمة الشاشة.
- ٣- اضغط زر  أو  لتحديد [Thunderbolt].



## مسافة جهاز الاستشعار



## وضع أفقي/رأسي



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

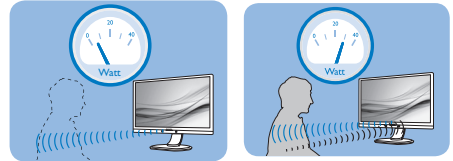
## طريقة ضبط الإعدادات

- إذا كانت تقنية PowerSensor لا تعمل بشكل صحيح داخل أو خارج النطاق الافتراضي، فيما يلي طريقة ضبط الاكتشاف.
- اضغط على OK (موافق) لإظهار قائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD).
- إضغط ▼ لتحديد خيار "PowerSensor" (مستشعر الطاقة) ثم اضغط OK (موافق) للدخول لإعدادات مستشعر الطاقة.
- سوف تجد شريط التعديل.
- اضبط إشارة الاكتشاف الخاصة بتقنية PowerSensor على الإعداد ٤ ثم اضغط OK (موافق).
- اختبر الإعداد الجديد لمعرفة ما إذا كانت تقنية PowerSensor تتجح في اكتشافك في مكانك الحالي.
- صممت وظيفة PowerSensor للعمل في وضع Landscape (عرضي) (الأفقي) فقط. بعد تشغيل PowerSensor، سوف يتم إيقاف تشغيله تلقائيًا في حالة استخدام الشاشة في وضع Portrait (طولي) (٩٠ درجة/ وضع رأسي)؛ وسوف يتم تشغيله تلقائيًا إذا تمت إعادة الشاشة إلى الوضع Landscape (عرضي) الافتراضي.

## ١ 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 عادي، حسب الإعدادات المحددة مسبقًا التي قام المستخدم ب ضبطها، 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 موجود في الأمام المستخدم غير موجود



استهلاك الطاقة الموضح أعلاه لأغراض مرجعية فقط

## ٢ الإعداد

### الإعدادات الافتراضية

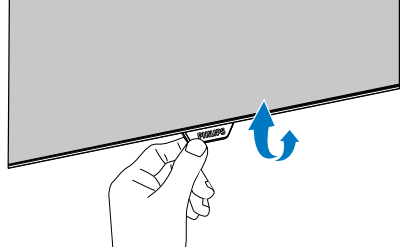
تقنية PowerSensor مصممة لاكتشاف وجود المستخدم الواقع ضمن نطاق ٣٠ و ١٠٠ سم (١٢ و ٤٠ بوصة) من الشاشة وضمن زاوية خمس درجات يسار أو يمين الشاشة.

### 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.



- إذا كان هيكل PowerSensor في شاشتك من النوع القابل للطي، فيرجى التأكد من أنه غير مطوي حتى يعمل بشكل صحيح. يمكنك تشغيل PowerSensor أو إيقاف تشغيله من خلال عنصر تحكم قائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD). يرجى ملاحظة أنه في الوضع المطوي، لن يتم تشغيل PowerSensor حتى إذا تم ضبط قائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD) على وضع "On" (تشغيل).

#### ⓘ ملاحظة

سوف يظل وضع PowerSensor الذي تم تحديده يدويًا قيد التشغيل ما لم وحتى تتم إعادة ضبطه أو حتى استدعاء الوضع الافتراضي. إذا وجدت أن تقنية PowerSensor شديدة الحساسية للحركة القريبة لسبب ما، برجاء الضبط على قوة إشارة أقل. إبقى عدسة المستشعر نظيفة، وإذا كانت العدسة متسخة، فامسحها بالكحول لتجنب انخفاض إمكانية اكتشاف المسافة.



### ٣- الوضعية المثالية للعمل

- انظر إلى أشياء على مسافات متباعدة بعد ضبط وضعية الشاشة على ارتفاع وزاوية مناسبين لطولك.

### ٤- اختر شاشة Philips المريحة للعينين.

- انظر إلى أشياء على مسافات متباعدة بعد الشاشة المضادة للوهج: تتمتع الشاشة المضادة للوهج بالقدرة على الحد بكفاءة من الانعكاسات المزعجة والمشتتة للانتباه التي تتسبب في إجهاد العينين.

- انظر إلى أشياء على مسافات متباعدة 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 تعيين مستويات مختلفة لترشيح الضوء الأزرق للاستجابة لمواقف العمل المتنوعة.

- انظر إلى أشياء على مسافات متباعدة بعد وضع القراءة السهلة "EasyRead" يضمن تجربة قراءة شبيهة بقراءة الوسائط الورقية ويوفر مشاهدة أكثر راحة أثناء التعامل مع الوثائق الطويلة على الشاشة.

## ٧- تصاميم للحماية من متلازمة النظر إلى الكمبيوتر (CVS)

صُممت شاشة Philips للحماية من إجهاد العينين الناتج من الجلوس أمام الكمبيوتر لفترات زمنية ممتدة.

اتبع التعليمات التالية واستخدم شاشة Philips لتقليل الإرهاق بفعالية والوصول بإنتاجية العمل إلى الذروة.  
١- إضاءة البيئة المناسبة:

- اضبط إضاءة البيئة على إعداد مماثل لدرجة سطوع الشاشة، وتجنب إضاءة الفلوريسنت والأسطح التي لا تعكس أكبر قدر من الضوء.
- اضبط السطوع والتباين على درجة مناسبة.
- ٢- عادات العمل الجيدة:

- قد يؤدي الإفراط في استخدام الشاشة إلى تعب العينين؛ لذا، تفضل الاستراحات القصيرة الأكثر تكرارًا على الاستراحات الطويلة الأقل تكرارًا؛ 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 التركيز مدة طويلة في الشاشة.
- أغلق العينين وقلّبهما برفق للاسترخاء.
- كرر الرمش بالعينين إرادياً أثناء العمل.
- انظر إلى أشياء على مسافات متباعدة بعد مدد الرقبة برفق وأمل الرأس للأمام وللخلف وعلى الجانبين لتخفيف الألم.



## ٨- المواصفات الفنية

الصور/العرض	
نوع لوحة الشاشة	تقنية IPS
الإضاءة الخلفية	إضاءة خلفية Mini LED
حجم اللوحة	عرض ٢٧ بوصة (٦٨,٦ سم)
النسبة الباعية	١٦:٩
عرض البكسل	٠,١٥٥٤ (أفقي) مم x ٠,١٥٥٤ (رأسي) مم
طلاء شاشة العرض مانع للتوهج	مانع للتوهج، 3H، نشوش 25%
نسبة التباين (نموذجية)	١:١٣٠٠
الحد الأقصى للدقة	٣٨٤٠ x ٢١٦٠ عند ٦٠ هرتز
زاوية العرض	١٧٨° (أفقي) / ١٧٨° (رأسي) عند (التباين الذكي) C/R > 10
ألوان العرض	1.07 B (8 bits+Hi-FRC)
تحسين الصورة	SmartImage/ SmartImage HDR
معدل التجديد الرأسي	HDMI/DP : ٦٠ Hz - ٤٠ Hz Thunderbolt™ ٤ : ٢٣ Hz - ٧٥ Hz
التردد الأفقي	٣٠ kHz - ١٤٠ kHz
NTSC (CIE1976)*	121%
AdobeRGB (CIE1976)*	99.2%
sRGB (CIE1931)*	154%
سلسلة ألوان كاملة	نعم
LowBlue Mode (وضع أزرق منخفض)	نعم
مكتب	نعم
SmartUniformity	نعم
دلتا E	<ul style="list-style-type: none"> <li>يكون هناك متوسط دلتا E أقل من 1 عندما يكون التعتيم المحلي متوقفاً عن العمل.</li> <li>يكون هناك متوسط دلتا E أقل من 2 عندما يكون التعتيم المحلي قيد التشغيل.</li> </ul>
HDR	VESA DisplayHDR 1400 certified
Adaptive Sync	نعم
الاتصال	
الموصلات	عدد 2 منفذ HDMI 2.0 (HDCP 2.2/ HDCP 1.4) عدد 1 منفذ DisplayPort 1.4 (HDCP 2.2/ HDCP 1.4) عدد 2 منفذ Thunderbolt™ 4 (عدد 1 منفذ دخل Thunderbolt، عدد 1 منفذ خرج Thunderbolt) عدد 1 منفذ RJ-45 و Ethernet LAN (10M/100M/1000M) عدد 4 منافذ USB-A، تنزيل البيانات مع عدد 1 منفذ BC 1.2 للشحن السريع عدد 1 منفذ خرج صوت
مصدر دخل الإشارة	Thunderbolt™ 4 (90W)، DisplayPort، HDMI
خرج الإشارة	Thunderbolt™ 4 (15W) (راجع القسم "وظيفة السلسلة المتواليّة")
USB SuperSpeed	USB 3.2 Gen2، 10 Gbps
Thunderbolt™	Thunderbolt™ 4 (دخول) (تحميل البيانات، وضع DisplayPort Alt، (HDCP 2.2/ HDCP 1.4، PD 90W) Thunderbolt™ 4 (خرج) (تنزيل البيانات، PD 15W)

• Thunderbolt™ 4 (دخل): USB PD إصدار 3.0 وحتى 90 وات • 5 فولت/3 أمبير; 7 فولت/3 أمبير; 9 فولت/3 أمبير; 10 فولت/3 أمبير; • 12 فولت/3 أمبير; 15 فولت/3 أمبير; 20 فولت/4.5 أمبير) • Thunderbolt™ 4 (خرج): USB PD إصدار 3.0 و15 وات • 5 فولت/3 أمبير) • USB-A (عدد 1 سفلي، BC 1.2): 7.5 وات (5 فولت/1.5 أمبير) المزامنة المنفصلة	إمداد الطاقة
دخول المزامنة	
الملاءمة	
الملاءمة للمستخدم	USER /▲ ◀▶ /⏻ OK /⏻
سماعة مدمجة	3 وات x 2
العرض المتعدد	وضع PBP (صورة بجانب صورة) (عدد 2 جهاز) الإنجليزية والألمانية والإسبانية واليونانية والفرنسية والإيطالية والمجرية والهنولندية والبرتغالية والبرازيلية، والبولندية والروسية والسويدية والفنلندية والتركية والتشبيكية، والأوكرانية، والصينية المبسطة، والصينية التقليدية الصينية واليابانية والكورية
ميزات الملاءمة الأخرى	وحدة تركيب VESA (100x100 مم)، قفل Kensington
توافق التوصيل والتشغيل	DDC/CI, sRGB, Windows 10/8.1/8/7, Mac OS X
الحامل	
الميل	-5 / +10 درجة
الدوران حول المحور	-45 / +45 درجة
ضبط الارتفاع	130 مم
المحور	-90 / +90 درجة
الطاقة	
الاستهلاك	الجهد الكهربى لإدخال التيار المتردد عند 110 فولت تيار متردد، 50 هرتز الجهد الكهربى لإدخال التيار المتردد عند 230 فولت تيار متردد، 50 هرتز
التشغيل العادي	74.3 وات (نوع) 74.5 وات (نوع) 75.6 وات (نوع)
(وضع السكون) الاستعداد وضع إيقاف التشغيل	0.3 وات (نوع) 0.3 وات (نوع) 0.3 وات (نوع)
وضع إيقاف التشغيل (مفتاح التيار المتردد)	0 وات 0 وات 0 وات
الانبعاث الحراري*	الجهد الكهربى لإدخال التيار المتردد عند 110 فولت تيار متردد، 50 هرتز الجهد الكهربى لإدخال التيار المتردد عند 230 فولت تيار متردد، 50 هرتز
التشغيل العادي	253.08 وحدة حرارية /الساعة (نوع) 254.27 وحدة حرارية /الساعة (نوع) 258.02 وحدة حرارية /الساعة (نوع)
(وضع السكون) الاستعداد	1.02 وحدة حرارية /الساعة (نوع) 1.02 وحدة حرارية /الساعة (نوع) 1.02 وحدة حرارية /الساعة (نوع)
وضع إيقاف التشغيل	1.02 وحدة حرارية /الساعة (نوع) 1.02 وحدة حرارية /الساعة (نوع) 1.02 وحدة حرارية /الساعة (نوع)
وضع إيقاف التشغيل (مفتاح التيار المتردد)	0 وحدة حرارية /الساعة 0 وحدة حرارية /الساعة 0 وحدة حرارية /الساعة
وضع التشغيل (الوضع الاقتصادي ECO)	40.1 وات (نوع)

PowerSensor	١٤,٠ وات (نوع)
مؤشر مصباح التشغيل	وضع التشغيل: أبيض، وضع الاستعداد/السكون: أبيض (وميض)
مصدر الطاقة	مدمج، ١٠٠-٢٤٠ فولت تيار متردد، ٦٠/٥٠ هرتز
<b>الأبعاد</b>	
المنتج بالحامل (العرض × الارتفاع × البعد)	٦١٣ × ٥١٥ × ٢٠٤ ملم
المنتج بدون الحامل (العرض × الارتفاع × البعد)	٦١٣ × ٣٦٩ × ٦٨ ملم
المنتج مع التغليف (العرض × الارتفاع × البعد)	٧٣٥ × ٤٢٣ × ٢٨٥ ملم
<b>الوزن</b>	
المنتج بالحامل	٩,٤٣ كجم
المنتج بدون الحامل	٧,٠٢ كجم
المنتج مع التغليف	١٤,٤٦ كجم
<b>ظروف التشغيل</b>	
نطاق درجات الحرارة (التشغيل)	من ٠ درجة مئوية إلى ٣٥ درجة مئوية (HDR)
الرطوبة النسبية (التشغيل)	من ٠ درجة مئوية إلى ٤٠ درجة مئوية (SDR)
الضغط الجوي (التشغيل)	٢٠٪ إلى ٨٠٪
نطاق درجات الحرارة (بدون تشغيل)	من ٧٠٠ إلى ١٠٦٠hPa
الرطوبة النسبية (بدون التشغيل)	٢٠°C إلى 60°C
الضغط الجوي (بدون التشغيل)	١٠ درجة سيليزية إلى ٩٠٪
	من ٥٠٠ إلى ١٠٦٠hPa
<b>الظروف البيئية والطاقة</b>	
ROHS (تقييد المواد الخطرة)	نعم
التغليف	١٠٠٪ قابلة لإعادة التدوير
المواد الخاصة	مببب خالٍ تمامًا من بولي فينيل الكلوريد (PVC) ومثبطات اللهب البرومية (BFR)
<b>الحاوية</b>	
اللون	أسود
التشطيب	تركيب

#### 📌 ملاحظة

١. تخضع هذه البيانات للتغير دون إشعار مسبق. انتقل إلى [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) لتنزيل أحدث إصدار من الكتيب.

٢. يتوافق إصدار HDMI و DP مع مواصفة اختبار المطابقة (CTS).

٣- يتوفر داخل صندوق المنتج ملفات معلومات مقياس Delta E و SmartUniformity.

٤. للحصول على أفضل تأثير للوظيفة عليك إحماء الشاشة في غضون ساعتين وفقًا لوضع وقف التعتيم المحلي.

٥. توجد مروحة داخل الشاشة والتي سيتم تمكينها تلقائيًا عندما تصل الشاشة إلى درجة حرارة معينة. قد تسمع صوتًا جراء تشغيل المروحة التي تساعد على تبريد درجة الحرارة داخل الشاشة.

٦. NTSC Area. حسب معيار CIE١٩٧٦ AdobeRGB Coverage حسب معيار CIE١٩٧٦ sRGB Area. حسب معيار CIE١٩٣١.

الدقة	التردد الرأسي (هرتز)
640x480P	59.94/60 هرتز 4:3
720x576P	50 هرتز 16:9
720x480P	59.94/60 هرتز 16:9
1280x720P	59.94/60 هرتز 16:9
1920x1080P	59.94/60 هرتز 16:9
3840x2160P	60 هرتز 16:9
3840x2160P	50 هرتز 16:9
3840x2160P	30 هرتز 16:9
3840x2160P	25 هرتز 16:9

## ملاحظة

يرجى ملاحظة أن شاشتك تعمل بشكل أفضل في دقة العرض الأصلية ٣٨٤٠ x ٢١٦٠ ت. للحصول على أفضل جودة عرض، يرجى اتباع هذه التوصية الخاصة بمعدل الدقة.

## ١ أقصى دقة

٣٨٤٠ x ٢١٦٠ عند ٦٠ هرتز

## ٢ الدقة الموصى بها

٣٨٤٠ x ٢١٦٠ عند ٦٠ هرتز

التردد الأفقي (كيلو هرتز)	الدقة	التردد الرأسي (هرتز)
31.47	720x400	70.09
31.47	640x480	59.94
35.00	640x480	66.67
37.86	640x480	72.81
37.50	640x480	75.00
35.16	800x600	56.25
37.88	800x600	60.32
48.08	800x600	72.19
46.88	800x600	75.00
47.73	832x624	74.55
48.36	1024x768	60.00
56.48	1024x768	70.07
60.02	1024x768	75.03
44.77	1280x720	59.86
60.00	1280x960	60.00
63.89	1280x1024	60.02
79.98	1280x1024	75.03
55.94	1440x900	59.89
67.50	1920x1080	60.00
133.29	1920x2160 PBP mode (Win 2)	59.99
88.78	2560x1440	59.95
65.67	3840x2160	29.98
133.31	3840x2160	60.00

الدقة	كابل الفيديو	Host
3840x2160 في 60 هرتز	كابل USB-C Gen1	USB-C (الوضع البديل DP 1.2)
	كابل 3 (40G) Thunderbolt™	
	كابل 4 (40G) Thunderbolt™	
3840x2160 في 60 هرتز مع HDR	كابل USB-C Gen1	USB-C (الوضع البديل DP 1.4)
	كابل 3 (40G) Thunderbolt™	
	كابل 4 (40G) Thunderbolt™	
3840x2160 في 60 هيرتز	كابل USB-C Gen1	Thunderbolt™ 3/ Thunderbolt™ 4 (الوضع البديل DP 1.2)
	كابل 3 (40G) Thunderbolt™	
	كابل 4 (40G) Thunderbolt™	
3840x2160 في 60 هرتز مع HDR	كابل USB-C Gen1	Thunderbolt™ 3/ Thunderbolt™ 4 (الوضع البديل DP 1.4)
	كابل 3 (40G) Thunderbolt™	
	كابل 4 (40G) Thunderbolt™	
3840x2160 في 60 هرتز مع HDR	كابل HDMI 2.0	HDMI 2.0
3840x2160 في 60 هيرتز	كابل DP 1.2	DisplayPort
3840x2160 في 60 هرتز مع HDR	كابل DP 1.4	DisplayPort

توصيل جهاز USB بـ مجرى USB السفلي	كابل منفذ USB للإرسال	Host
مدعوم، USB 2.0/3.2 Gen1	كابل A-C	USB-A (5Gbps)
مدعوم، USB 2.0/3.2 Gen1	كابل USB-C Gen1/2	USB-C (الوضع البيانات فقط) 5Gbps
	كابل 4 Thunderbolt™ (40G)	
	كابل 3 Thunderbolt™ (40G)	
مدعوم، USB 2.0 فقط	كابل USB-C Gen1/2	USB-C (الوضع البديل 1.2 DP) (الوضع البديل 1.2 DP)
	كابل 4 Thunderbolt™ (40G)	
	كابل 3 Thunderbolt™ (40G)	
مدعوم، USB 2.0/3.2 Gen1	كابل USB-C Gen1	USB-C (الوضع البديل 1.4 DP) HBR3 الرابط الرئيسي:
مدعوم، USB 2.0/3.2 Gen2	كابل USB-C Gen2	
	كابل 4 Thunderbolt™ (40G)	
	كابل 3 Thunderbolt™ (40G)	
مدعوم، USB 2.0 فقط	كابل USB-C Gen1	USB-C (الوضع البديل 1.4 DP) HBR2 الرابط الرئيسي:
	كابل USB-C Gen2	
	كابل 4 Thunderbolt™ (40G)	
	كابل 3 Thunderbolt™ (40G)	
مدعوم، USB 2.0/3.2 Gen2	كابل 4 Thunderbolt™ (40G)	Thunderbolt™ 4/ Thunderbolt™ 3
	كابل 3 Thunderbolt™ (40G)	

## ٩- إدارة الطاقة

إذا كان لديك بطاقة عرض أو برنامج مثبت على الكمبيوتر الخاص بك متوافق مع VESA DPM، فعندئذٍ تستطيع الشاشة تلقائيًا 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					
وضع VESA	الفيديو	المزامنة الأفقية	المزامنة الرأسية	الطاقة المستخدمة	لون الإضاءة
تنشيط	تشغيل	نعم	نعم	٧٤,٥ وات (نوع) ٣٢٢,٢ وات (بحد أقصى)	أبيض
(وضع السكون) الاستعداد	إيقاف التشغيل	لا	لا	٠,٣ وات (نوع)	أبيض (وميض)
وضع إيقاف التشغيل (مفتاح التيار المتردد)	إيقاف التشغيل	-	-	٠ وات	إيقاف التشغيل

ويتم استخدام الخطوات التالية لقياس استهلاك الطاقة لهذه الشاشة.

- الدقة الطبيعية: ٣٨٤٠ x ٢١٦٠
- التباين: ٥٠٪
- السطوع: ٧٠٪
- حرارة اللون: 6500k مع نمط أبيض كامل

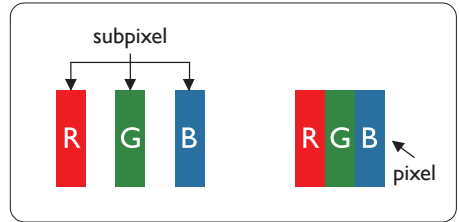
### ملاحظة

تخضع هذه البيانات للتغير دون إشعار مسبق.

## ١٠- خدمة العملاء والضمان

### ١-١٠ نهج عيوب البكسل في الشاشات المسطحة من Philips

تسعى Philips جاهدة إلى تقديم منتجات بأعلى جودة. وتستخدم الشركة مجموعة من أفضل عمليات التصنيع المتقدمة في الصناعة كما تطبق مراقبة صارمة للجودة. مع ذلك، في بعض الأحيان لا يمكن تجنب عيوب البكسل أو البكسل الفرعي في لوحات TFT المستخدمة في الشاشات المسطحة. ولا يمكن لأي مصنع ضمان أن كافة اللوحات ستكون خالية من عيوب البكسل، إلا أن شركة Philips توفر ضماناً بشأن إصلاح أو استبدال أية شاشة بها عدد غير مقبول من العيوب بموجب الضمان. يوضح هذا الإشعار الأنواع المختلفة من عيوب البكسل ويحدد مستويات العيوب المقبولة لكل نوع. ولكي يستوفي هذا المنتج معايير الأهلية للإصلاح أو الاستبدال بموجب الضمان، يجب أن يتجاوز عدد عيوب البكسل على لوحة TFT هذه المستويات المقبولة. على سبيل المثال، لا تعتبر النسبة الأقل من ٤/٠٠,٠٠٠٪ من البكسل الفرعي 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. يُعتبر هذا النهج صالحاً على مستوى العالم.



#### وحدات البكسل والبكسل الفرعي

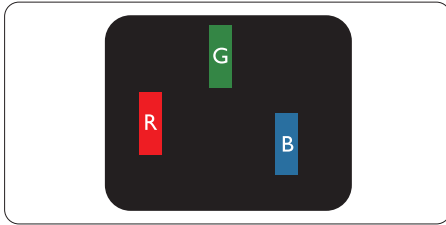
تتألف وحدة البكسل أو عنصر الصورة من ثلاث وحدات بكسل فرعية من الألوان الأساسية الأحمر والأخضر والأزرق. وتتكون الصورة الواحدة من عدد من وحدات البكسل. عند إضاءة كافة وحدات البكسل الفرعية لوحدة بكسل، تظهر وحدات البكسل الثلاث الفرعية الملونة معاً كوحدة بكسل واحدة بيضاء. وعندما تكون جميعها معتمة، تظهر وحدات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

#### أنواع عيوب البكسل

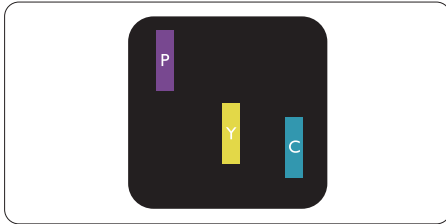
تظهر عيوب البكسل والبكسل الفرعي بأشكال مختلفة على الشاشة. وهناك فئتان من عيوب البكسل وأنواع عديدة من عيوب البكسل الفرعي بكل فئة.

#### عيوب النقطة الساطعة

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



إضاءة وحدة بكسل فرعية باللون الأحمر أو الأخضر أو الأزرق.



إضاءة وحدتي بكسل فرعيتين متجاورتين:

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



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

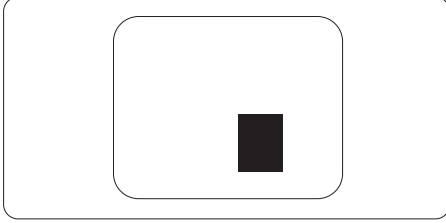
#### ملاحظة

يجب أن يكون سطوع النقطة الساطعة الحمراء أو الزرقاء



### تقارب عيوب البكسل

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



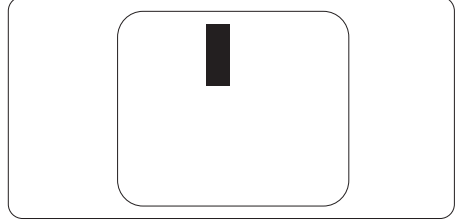
### قيم تسامح عيوب البكسل

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

زائدًا عن ٥٠٪ من النقاط المجاورة بينما يجب أن يكون سطوع النقطة الساطعة الخضراء زائدًا عن ٣٠ في المائة من النقاط المجاورة.

### عيوب النقطة المعتمدة

تظهر عيوب النقطة المعتمدة على هيئة وحدات بكسل أو وحدات بكسل فرعية معتمدة بصفة دائمة أو "متوقفة عن التشغيل". بعبارة أخرى، تكون النقطة المعتمدة بمثابة وحدة بكسل فرعية منطفئة على الشاشة عند عرض نموذج فاتح. وهذه هي عيوب النقطة المعتمدة.



عيوب النقطة الساطعة	المستوى المقبول
إضاءة وحدة بكسل فرعية واحدة	•
إضاءة وحدتي بكسل فرعيتين متجاورتين	•
إضاءة ثلاث وحدات بكسل فرعية متجاورة (وحدة بكسل واحدة)	•
المسافة بين عيبي نقطة ساطعة*	•
إجمالي عيوب النقطة الساطعة بكافة الأنواع	•
عيوب النقطة المعتمة	المستوى المقبول
وحدة بكسل فرعية معتمة واحدة	٥ أو أقل
٢ وحدات بكسل فرعية متجاورة معتمة	٢ أو أقل
٣ وحدات بكسل فرعية متجاورة معتمة	•
المسافة بين عيبي نقطة معتمة*	$\leq 10$ ملم
إجمالي عيوب النقطة المعتمة بكافة الأنواع	٥ أو أقل
إجمالي عيوب النقطة	المستوى المقبول
إجمالي عيوب النقطة الساطعة أو المعتمة بكافة الأنواع	٥ أو أقل

⊞ ملاحظة

١ أو ٢ عيب بكسل فرعي متجاور = ١ عيب نقطة

لمعلومات تغطية الضمان ومتطلبات الدعم الإضافي السارية على منطقتك، يرجى التفضل بزيارة موقع الويب [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) 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 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 حلاً بديلاً 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.

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

\*\*مطلوب دليل الشراء الأصلي وضمان الشراء الممتد.



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

## ملاحظة

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

علامات ظاهرة للدخان أو الشرارة.

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

## المشكلات المتعلقة بالصورة

الصورة ليست مركزية

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

## ١١- استكشاف الأخطاء وإصلاحها والأسئلة المتداولة

### ١١-١ 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 ضبط زر الطاقة في الجانب الخلفي للشاشة على وضع إيقاف التشغيل، ثم اضغط عليه لتحويله إلى وضع التشغيل.

بلا صورة (مصباح التشغيل غير مضاء)

- تأكد من تشغيل الكمبيوتر الخاص بك.
- تأكد من توصيل كبل الإشارة بشكل صحيح إلى الكمبيوتر الخاص بك.
- تأكد من عدم وجود أي عُقد مثنية بكبل الشاشة على جانب التوصيل. إذا كانت الإجابة نعم، فقم باستبدال الكبل.
- قد تكون ميزة "توفير الطاقة" قيد التشغيل

الشاشة تقول

Check cable connection

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

الزر AUTO (تلقائي) لا يعمل

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



- \* إضاءة مصباح "التشغيل" شديد القوة لدرجة مزعجة
- يمكنك ضبط إضاءة "التشغيل" من خلال إعداد "مصباح التشغيل" الموجود في أدوات التحكم ضمن قائمة العناصر المعروضة على الشاشة.

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

#### \* تختلف الوظيفة وفقاً للعرض.

### ١١-٢ الأسئلة المتداولة العامة

س ١: عند تركيب الشاشة ما الذي ينبغي

القيام به إذا ظهرت رسالة 'Cannot

'display this video mode

يمكن عرض وضع الفيديو الحالي على الشاشة؟

الإجابة: الدقة الموصى بها لهذه الشاشة: ٣٨٤٠

x ٢١٦٠.

- 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 Display (شاشة العرض)، حدد علامة التبويب Settings (الإعدادات). وتحت علامة تبويب setting (الإعدادات)، في المربع المسمى 'desktop area' (ناحية سطح المكتب) حرك الشريط الجانبي إلى ٣٨٤٠ x ٢١٦٠ بكسل.
- 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 ٣٨٤٠ x ٢١٦٠.
- 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

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

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

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

- قد يؤدي العرض المستمر لفترة زمنية ممتدة للصور الساكنة أو الثابتة إلى "الإجهاد"، الذي يعرف أيضاً بـ "الصورة اللاحقة" أو "الصورة المخفية". يعتبر كل من "الإجهاد" أو "الصورة اللاحقة" أو "الصور المخفية" من 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 دائماً بتنشيط برنامج شاشة التوقف عندما تترك الشاشة بلا مراقبة.
- لا بد دوماً من القيام بتحديث الشاشة بشكل دوري إذا كانت شاشة LCD ستعرض محتوى ثابت لا يتغير.
- قد يؤدي عدم تنشيط شاشة توقف أو تطبيق تحديث للشاشة بشكل دوري إلى حدوث أعراض خطيرة لظاهرة "الحرق الداخلي"، أو "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.

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

ظهور نقاط خضراء وحمرات وزرقاء وداكنة وببيضاء على الشاشة

- تعتبر النقاط المتبقية خصائص عادية للكريستال السائل المستخدم في التقنيات المعاصرة، فيرجى مراجعة نهج البكسل 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 تثبيت برامج تشغيل الشاشة (ملفات .inf و .icm). عند تركيب الشاشة للمرة الأولى. اتبع التعليمات في دليل المستخدم، وسيتم تثبيت برامج 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 Windows® من خلال "Display properties" (خصائص الشاشة).

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

الإجابة: يمكنك ببساطة الضغط على الزر "موافق"، ثم تحديد "إعادة التعيين" لاستعادة جميع إعدادات المصنع الأصلية.

س ٦: هل شاشة LCD مضادة للخدوش؟

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

س ٧: كيف يمكنني تنظيف سطح شاشة LCD؟

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

س ٨: هل يمكن تغيير إعداد لون الشاشة؟

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

- اضغط على OK (موافق) لإظهار قائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD)
- اضغط على ▼ لتحديد خيار "Color" (اللون) ثم اضغط على OK (موافق) للدخول إلى إعداد اللون، هناك ثلاثة إعدادات على النحو التالي.

١- حرارة اللون: Native و 5000K و 6500K و 7500K و 8200K و 9300K و 11500K. من خلال الإعدادات التي تقع ضمن النطاق 5000K، تظهر اللوحة "هادئة مع درجة لون أحمر مائل للأبيض"، بينما مع درجة حرارة 11,500K ألف تظهر الشاشة "معتدلة مع درجة لون أزرق تميل إلى الأبيض".

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

٣- محدد من قبل المستخدم: يستطيع المستخدم اختيار إعداد اللون الذي يفضلُه/تفضله عن طريق ضبط اللون الأحمر والأخضر والأزرق.

## ملاحظة

مقياس 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 المتعادلة تكون ببيضاء عند 6504K.

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

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

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

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

Monitor controls unlocked

Monitor controls locked

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

الإجابة: يمكن تنزيل دليل المعلومات المهمة  
من صفحة الدعم بموقع Philips على  
الويب.

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

الإجابة: قد يؤدي العرض المستمر لفترة  
زمنية ممتدة للصور الساكنة أو الثابتة  
إلى "الإجهاد"، الذي يعرف 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  
تدريجى 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.

⚠ تحذير

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

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

الإجابة: تعمل شاشة LCD الخاصة بك بشكل  
أفضل عندما تكون على دقة العرض  
الأصلية لها ٣٨٤٠ x ٢١٦٠. للحصول  
على أفضل عرض، يرجى استخدام هذه  
الدقة.

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

الإجابة: لقفّل المعلومات المعروضة على الشاشة،  
اضغط مع الاستمرار على الزر OK/⏏ عندما  
تكون الشاشة متوقفة ثم اضغط على الزر ⏏  
لتشغيل الشاشة. لإلغاء قفل المعلومات المعروضة  
على الشاشة، اضغط مع الاستمرار على الزر  
OK/⏏ عندما تكون الشاشة متوقفة ثم اضغط  
على الزر ⏏ لتشغيل الشاشة.



حقوق الطبع والنشر عامة © 2021 لشركة TOP Victory Investments المحدودة. جميع الحقوق محفوظة.

تم تصنيع هذا المنتج بواسطة شركة Top Victory Investments وبيع تحت مسؤوليتها كما أن Top Victory Investments المحدودة هي الجهة الضامن فيما يتعلق بهذا المنتج. يعد كل من Philips وشعار Philips Shield Emblem علامتان تجاريتان مسجلتان لشركة Koninklijke Philips N.V. ويتم استخدامهما بترخيص.

تخضع المواصفات للتغيير دون إشعار مسبق.

الإصدار: M1127BU7903E1WWT