PHILIPS

E Line

271E1/272E1/
275E1/278E1

www.philips.com/welcome

عربي دليل المستخدم ١
خدمة العملاء والضمان ٢٩
استكشاف الأخطاء وإصلاحها والأسئلة المتداولة ٣٣

جدول المحتويات

١- هام ١
١-١ احتياطات الأمان والصيانة ١
١-٢ الأوصاف التوضيحية ٢
١-٣ التخلص من المنتج ومواد التغليف ٣

٢- إعداد الشاشة ٤
٢-١ التركيب ٤
٢-٢ تشغيل الشاشة ٨
٢-٣ إزالة القاعدة وحاملها ١٢

٣- تحسين جودة الصورة ١٤
٣-١ SmartImage ١٤
٣-٢ SmartContrast (التباين الذكي) ١٧

٤- Adaptive Sync ١٨

٥- المواصفات الفنية ١٩
٥-١ الدقة وأوضاع الإعداد المسبق ٢٦

٦- إدارة الطاقة ٢٧

٧- خدمة العملاء والضمان ٢٩
٧-١ نهج عيوب البكسل في الشاشات المسطحة من Philips ٢٩
٧-٢ خدمة العملاء والضمان ٣٢

٨- استكشاف الأخطاء وإصلاحها والأسئلة المتداولة. ٣٣
٨-١ استكشاف المشكلات وإصلاحها ٣٣
٨-٢ الأسئلة المتداولة العامة ٣٤

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 وملاحظات هامة تتعلق بتشغيل الشاشة.

يكون ضمان Philips ساريًا شريطة أن يتم التعامل مع المنتج بشكلٍ ملائم في الغرض المخصص لأجله، وذلك حسب إرشادات التشغيل الخاصة به وبناءً على تقديم أصل فاتورة الشراء أو إيصال الدفع موضحًا 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 بعيدًا عن أشعة الشمس المباشرة وعن الأضواء الساطعة القوية وبعيدًا عن أي مصدر حرارة آخر. فالتعرض لفترة طويلة لهذا النوع من البيئة قد يؤدي إلى تغير لون الشاشة وتلفها.
- أبقِ الشاشة بعيدًا عن الزيت. فقد يتلف 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 ميسورًا.
- 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.)
- شغِّل وفقًا لإمداد الطاقة المحدد ضمن المواصفات. تأكد من عدم تشغيل الشاشة إلا عبر إمداد الطاقة المحدد ضمن المواصفات. سيؤدي استخدام فولتية غير صحيحة إلى حدوث خلل وظيفي وقد يتسبب في نشوب حريق أو وقوع صدمة كهربائية.
- لا تفكك مهايئ التيار المتردد. قد يؤدي تفكيك مهايئ التيار المتردد إلى تعريضك لخطر الإصابة بحرق أو صدمة كهربائية.
- احمِ الكبل. لا تسحب كبل الطاقة وكبل الإشارة ولا تثنيهما. لا تضع الشاشة أو أي أشياء ثقيلة على الكبلات؛ إذا تلفت الكبلات، فقد تؤدي إلى نشوب 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 -٥ درجات. إذا تم تجاوز الحد الأقصى لقياس زاوية الإمالة لأسفل البالغ -٥ درجات، فلن يكون تلف الشاشة مشمولاً بالضمان.
- تجنب الطرق على شاشة العرض أو إسقاطها أثناء التشغيل أو النقل.
- قد يسبب الاستخدام المفرط للشاشة اضطرابا في العينين، لذا يفضل أخذ راحات أقصر وقتًا وأكثر عددًا في مكان عملك من أخذ راحات أطول وقتًا وأقل عددًا. 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 أعرضًا غير طبيعية.

الصيانة

- لحماية الشاشة من أيَّ تلف محتمل، تجنب الضغط الشديد على لوحة LCD. وعند نقل الشاشة، احرص على الإمساك بالإطار الخاص بحمل الشاشة ولا تحمل

الشاشة من خلال وضع يدك 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 مطلقًا استخدام مادة مذيبة عضوية مثل الكحول أو السوائل المعتمدة على الأمونيا لتنظيف شاشة العرض.
- لتجنب مخاطر الصدمة أو التلف التام للجهاز، لا تُعرض شاشة العرض للأتربة أو المطر أو المياه أو بيئة شديدة الرطوبة.
- في حالة حدوث بلل لشاشة العرض، قم بمسحها باستخدام قطعة قماش نظيفة في أسرع وقت ممكن.
- في حالة دخول مادة غريبة أو مياه إلى شاشة العرض، فبرجاء إيقاف التشغيل على الفور وفصل سلك الطاقة. بعد ذلك، قم بإزالة المادة الغريبة أو المياه، ثم قم بإرسالها إلى مركز الصيانة.
- لا تقم بتخزين أو استخدام الشاشة في أماكن معرضة للحرارة أو ضوء الشمس المباشر أو البرودة الشديدة.
- من أجل الحفاظ على أفضل أداء لشاشة العرض واستخدامها لأطول فترة ممكنة، برجاء استخدام شاشة العرض في أماكن تقع ضمن نطاقات درجة الحرارة والرطوبة التالية.
  - درجة الحرارة: 0-40°C 32-104°F
  - الرطوبة: من ٢٠ إلى ٨٠ ٪ رطوبة نسبية

معلومات مهمة حول ظاهرة الصورة اللاحقة/ظل الصورة

- يجب أن تقوم دائمًا بتنشيط برنامج شاشة التوقف عندما تترك الشاشة بلا مراقبة. لابد دومًا من تنشيط تطبيق لتحديث الشاشة بشكل دوري إذا كانت الشاشة ستعرض محتوى ثابت لا يتغير. قد يؤدي العرض المستمر 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 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 التكامل، 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.

١-٢ الأوصاف التوضيحية

تُوضح الأقسام الفرعية التالية الاصطلاحات التوضيحية المستخدمة في هذا الدليل.

الملاحظات والتنبيهات والتحذيرات

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

ملاحظة

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

تنبيه

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

تحذير

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

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

١-٣ التخلص من المنتج ومواد التغليف

مخلفات المعدات الإلكترونية والأجهزة الكهربائية - WEEE

This marking on the product or on its packaging illustrates that, under European EU governing used/١٩/٢٠١٢ Directive electrical and electronic appliances, this product may not be disposed of with normal household waste. You are responsible for disposal of this equipment through a designated waste electrical and electronic equipment collection. To determine the locations for dropping off such waste electrical and electronic, contact your local government office, the waste disposal organization that serves your household or the store at which you .purchased the product

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

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

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

Taking back/Recycling Information for Customers

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

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

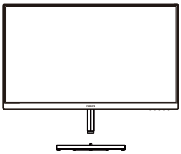
http://www.philips.com/a-w/about/sustainability.html

٢- إعداد الشاشة

٢-١ التركيب

١ محتويات العبوة

271E1S/271E1SD/272E1SA



AC/DC Adapter

* VGA

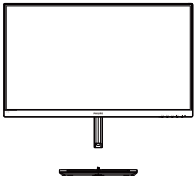
* HDMI

* DVI(271E1SD)

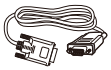
* DP(272E1SA)

* Audio(272E1SA)

275E1

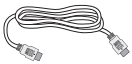


AC/DC Adapter



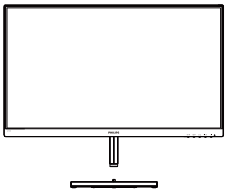
* VGA

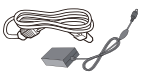
* DP



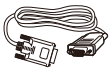
* HDMI

275E1S





AC/DC Adapter

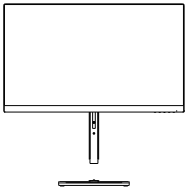


* VGA

* DP

* HDMI

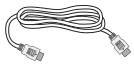
275E1E



AC/DC Adapter

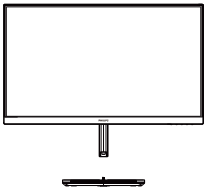
* VGA

* DP

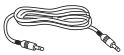


* HDMI

278E1/278E1A



AC/DC Adapter



* Audio(278E1A)

* DP

* HDMI

*الاختلاف وفقًا للمنطقة.

ملاحظة

271E1S/271E1SD: لا تستخدم سوى موديل محول التيار المتردد/التيار المستمر Philips ADPC1938EX.

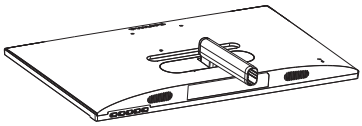
272E1SA: لا تستخدم سوى موديل محول التيار المتردد/التيار المستمر Philips ADPC1945EX.

275E1/275E1S/275E1E/278E1/278E1A: لا تستخدم سوى موديل محول التيار المتردد/التيار المستمر Philips ADPC2065.

٢ تركيب حامل القاعدة

27xE1S

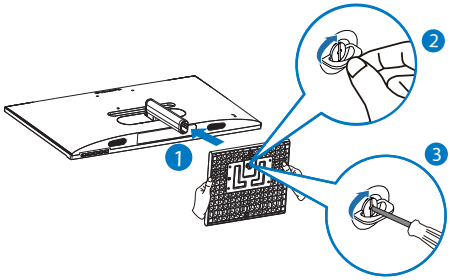
١- ضع الشاشة بحيث يكون الوجه لأسفل على سطح أملسوناعم مع الحرص على تجنب خدش الشاشة أو تلفها.



٢- (١) امسك حامل القاعدة بكلتا يديك وقم بإدخال حامل القاعدة بإحكام في عمود القاعدة.

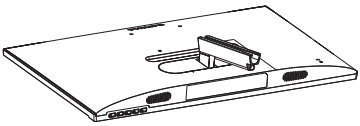
(٢) استخدم أصابعك لإحكام ربط المسمار في الجزء السفلي من القاعدة.

(٣) استخدم مفك براغي لإحكام ربط المسمار في الجزء السفلي من القاعدة، وثبّت القاعدة في الحامل بإحكام.



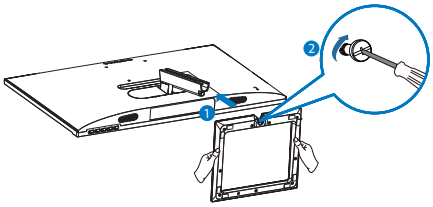
27xE1

١- ضع الشاشة بحيث يكون الوجه لأسفل على سطح أملسوناعم مع الحرص على تجنب خدش الشاشة أو تلفها.



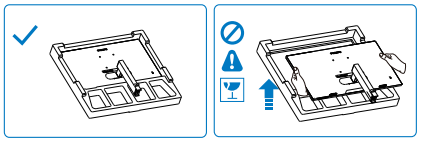
٢- (١) امسك حامل القاعدة بكلتا يديك وقم بإدخال حامل القاعدة بإحكام في عمود القاعدة.

(٢) استخدم مفك براغي لإحكام ربط المسمار في الجزء السفلي من القاعدة، وثبّت القاعدة في الحامل بإحكام.



275E1E

١- لتوفير الحماية المثلى لهذه الشاشة وتجنب خدشها أو إتلافها، أبقِ وجهها متجهًا لأسفل في الوسادة عند تركيب القاعدة.

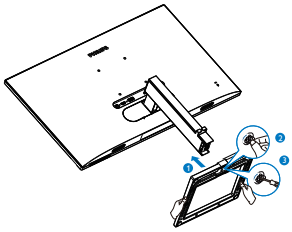


٢- أمسك الحامل بكلتا يديك.

(١) ثبت القاعدة برفق مع الحامل.

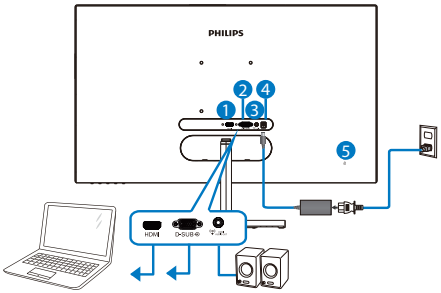
(٢)استخدم أصابعك لإحكام ربط المسمار في الجزء السفلي من القاعدة.

(٣) استخدم مفك براغي لإحكام ربط المسمار في الجزء السفلي من القاعدة، وثبّت القاعدة في الحامل بإحكام.



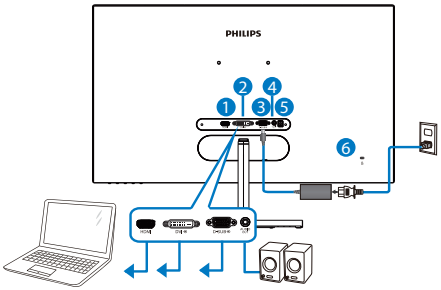
٣ التوصيل بالكمبيوتر

271E1S



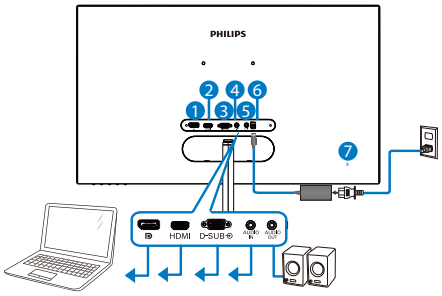
١ إدخال HDMI
٢ دخل VGA
٣ خرج صوت HDMI
٤ دخل طاقة التيار المتردد/التيار المستمر
٤ قفل Kensington لمنع السرقة

271E1SD



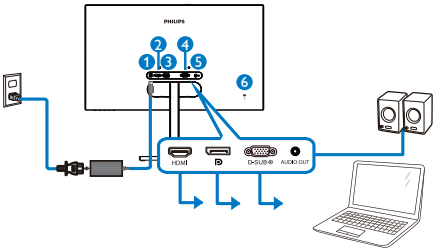
١ إدخال HDMI
٢ إدخال DVI
٣ إدخال VGA
٤ خرج صوت
٤ دخل طاقة التيار المتردد/التيار المستمر
٦ قفل Kensington لمنع السرقة

272E1SA



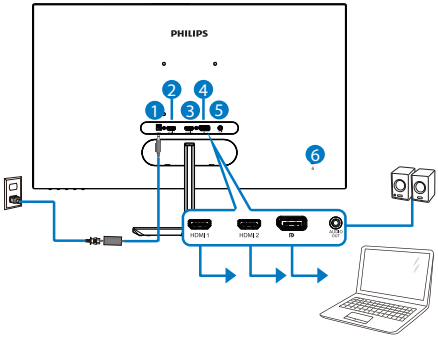
١ إدخال DisplayPort
٢ إدخال HDMI
٣ إدخال VGA
٤ دخل الصوت
٤ خرج صوت
٦ دخل طاقة التيار المتردد/التيار المستمر
٧ قفل Kensington لمنع السرقة

275E1E



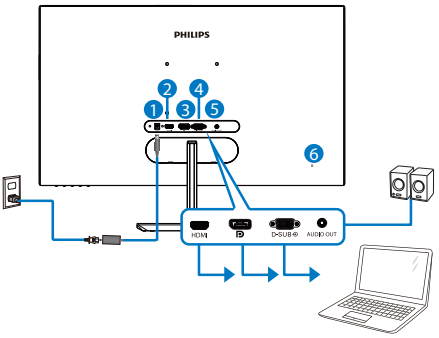
١ دخل طاقة التيار المتردد/التيار المستمر
٢ إدخال HDMI
٣ إدخال DisplayPort
٤ دخل VGA
٤ خرج صوت
٦ قفل Kensington لمنع السرقة

278E1



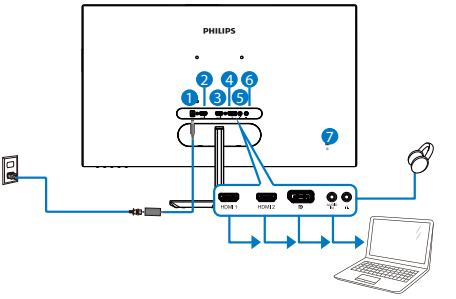
١ دخل طاقة التيار المتردد/التيار المستمر
٢ إدخالHDMI ١
٣ إدخال HDMI ٢
٤ دخل DisplayPort
٤ خرج صوت
٦ قفل Kensington لمنع السرقة

275E1/275E1S



١ دخل طاقة التيار المتردد/التيار المستمر
٢ إدخال HDMI
٣ إدخال DisplayPort
٤ دخل VGA
٤ خرج صوت
٦ قفل Kensington لمنع السرقة

278E1A



١ دخل طاقة التيار المتردد/التيار المستمر
٢ إدخالHDMI ١
٣ إدخال HDMI ٢
٤ دخل DisplayPort
٤ دخل الصوت
٦ مقبس سماعة الأذن
٧ قفل Kensington لمنع السرقة

التوصيل بالكمبيوتر

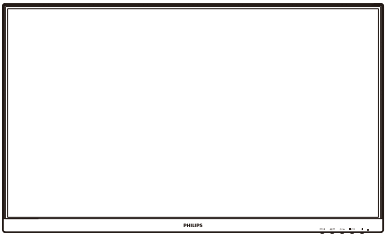
١- قم بتوصيل سلك الطاقة بمؤخرة الشاشة بإحكام.
٢- قم بإيقاف تشغيل الكمبيوتر وقم بفصل كبل الطاقة.
٣- قم بتوصيل كبل إشارة الشاشة في موصل الفيديو الموجود بمؤخرة الكمبيوتر.
٤- قم بتوصيل سلك الطاقة الخاص بالكمبيوتر والشاشة في مأخذ قريب.
٥- قم بتشغيل الكمبيوتر والشاشة. يستدل على صحة التركيب من خلال ظهور صورة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

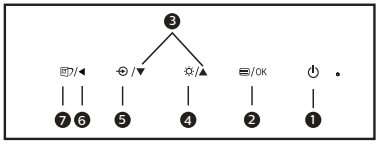
٢-٢ تشغيل الشاشة

١ منظر أمامي لوصف المنتج

/271E1S/271E1SD/275E1/275E1S

275E1E/278E1

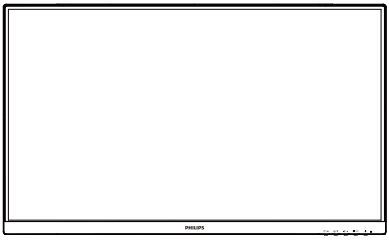


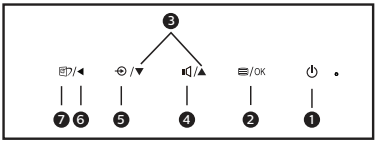


١	⏻	تشغيل وإيقاف تشغيل طاقة الشاشة.
٢	/OK	الوصول إلى قائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD). أكد على ضبط البيانات المعروضة على الشاشة (OSD).
٣	▲▼	تعديل قائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD).
٤	☼	اضبط مستوى السطوع.
٤	⊕	تغيير مصدر دخل الإشارة.
٦	◄	العودة إلى المستوى السابق في البيانات المعروضة على الشاشة (OSD).

٧		يوجد اختيارات SmartImage عديدة /٢٧٥E١/٢٧١E١SD/٢٧١E١S ٢٧٥E١S: FPS و Racing (سباق) و RTS و Gamer١ و Gamer٢ و LowBlue Mode(ضع أزرق منخفض) و off (إيقاف). ٢٧٥E١E: FPS و Racing (سباق) و RTS و Gamer١ و Gamer٢ و LowBlue Mode(ضع أزرق منخفض)EasyRead, و off (إيقاف). ٢٧٨E١: FPS و Racing (سباق) و RTS و Gamer١ و Gamer٢ و LowBlue Mode(ضع أزرق منخفض) و SmartUniformity و off (إيقاف).

272E1SA/278E1A





١	⏻	تشغيل وإيقاف تشغيل طاقة الشاشة.
٢	/OK	الوصول إلى قائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD). أكد على ضبط البيانات المعروضة على الشاشة (OSD).
٣	▲▼	تعديل قائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD).

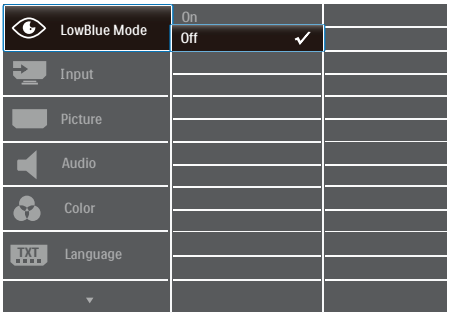
٤		ضبط مستوى صوت السماعة.
٤		تغيير مصدر دخل الإشارة.
٦	◄	العودة إلى المستوى السابق في البيانات المعروضة على الشاشة (OSD).
٧		يوجد اختيارات SmartImage عديدة ٢٧٢E١SA: FPS و Racing (سباق) و RTS و Gamer١ و Gamer٢ و LowBlue Mode(ضع أزرق منخفض) و off (إيقاف). ٢٧٨E١A: FPS و Racing (سباق) و RTS و Gamer١ و Gamer٢ و LowBlue Mode(ضع أزرق منخفض) و SmartUniformity و off (إيقاف).

٢ وصف قائمة الخيارات

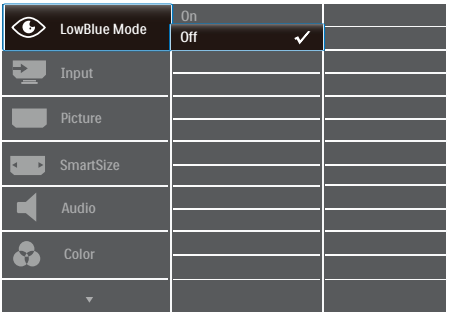
ما هي البيانات المعروضة على الشاشة (OSD)؟

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

271E1S/271E1SD/272E1SA/275E1/275E1S/275E1E



278E1/278E1A



تعليمات بسيطة وأساسية حول مفاتيح التحكم

في البيانات المعروضة على الشاشة الموضحة أعلاه، يمكنك الضغط على الأزرار ▲▼ الموجود على اللوحة الأمامية لشاشة العرض لتحريك المؤشر، ثم اضغط زرOK (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

إذا كانت الشاشة تشتمل على "DPS" في التصميم الاقتصادي ECO، فإن الإعداد الافتراضي هو وضع "ON" (تشغيل) الذي يجعل الشاشة تبدو معتمة قليلاً؛ لضمان أفضل سطوع، ادخل قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة لتعيين "DPS" على وضع "OFF" (إيقاف).

Main menu	Sub menu	
LowBlue Mode	On	1, 2, 3,4
	Off	
Input	VGA(271E1S/271E1SD/272E1SA/275E1/275E1S/275E1E)	
	DVI(271E1SD)	
	HDMI 1.4(271E1S/271E1SD/272E1SA/275E1/275E1S /275E1E)	
	1 HDMI 2.0(278E1/278E1A)	
	2 HDMI 2.0(278E1/278E1A)	
	DisplayPort(272E1SA/275E1/275E1S/278E1/ 278E1A/275E1E)	
Picture	MPRT(271E1S/ 271E1SD/272E1SA)	On, Off
	MPRT Level (271E1S/271E1SD/272E1SA)	0~20
	Picture Format (271E1S/271E1SD/272E1SA/275E1/275E1S/275E1E)	Wide Screen, 4:3
	Brightness	0~100
	Contrast	0~100
	Sharpness	0~100
	SmartResponse	Off, Fast, Faster, Fastest
	SmartContrast	On, Off
	SmartFrame	On, Off
		Size (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7)
		Brightness (0~100)
		Contrast (0~100)
		H. position
		V. position
	Gamma	1.8, 2.0, 2.2, 2.4, 2.6
	Pixel Orbiting	On, Off
	Over Scan	On, Off
	DPS (available for selective models)	On, Off
SmartSize (278E1/ 278E1A)	Panel Size	17": (5:4)
		19": (5:4)
		19"W: (16:10)
		22"W: (16:10)
		18.5W": (16:9)
		19.5"W: (16:9)
		20"W: (16:9)
		21.5"W: (16:9)
		23"W: (16:9)
		24"W: (16:9)
		27"W: (16:9)
	1:1	
	Aspect	
Audio	Volume	0~100
	Stand-Alone (272E1SA/278E1A)	On, Off
	Mute	On, Off
	Audio Source (272E1SA/278E1A)	Audio In, HDMI1, HDMI2, DisplayPort (278E1A)
		Audio In, HDMI, DisplayPort(272E1SA)
Color	Color Temperature	Native, 5000K, 6500K, 7500K, 8200K, 9300K, 11500K
	sRGB	
	User Define	Red: 0~100
		Green: 0~100
		Blue: 0~100
Language	English, Deutsch, Español, Ελληνική, Français, Italiano, Magyar, Nederlands, Português, Português do Brasil, Polski, Русский ,Svenska, Suomi, Türkçe, Čeština, Українська, 简体中文, 繁體中文, 日本語, 한국어	
OSD Settings	Horizontal	0~100
	Vertical	0~100
	Transparency	Off, 1, 2, 3, 4
	OSD Time Out	5s, 10s, 20s, 30s, 60s
Setup	Auto(271E1S/ 271E1SD/272E1SA/275E1/275E1S/275E1E)	
	H.Position(271E1S/ 271E1SD/272E1SA/275E1/275E1S/275E1E)	0~100
	V.Position(271E1S/ 271E1SD/272E1SA/275E1/275E1S/275E1E)	0~100
	Phase(271E1S/ 271E1SD/272E1SA/275E1/275E1S/275E1E)	0~100
	Clock(271E1S/ 271E1SD/272E1SA/275E1/275E1S/275E1E)	0~100
	Resolution Notification	On, Off
	DisplayPort (278E1/278E1A)	1.1, 1.2
	Reset	Yes, No
	Information	

٣ إخطار الدقة

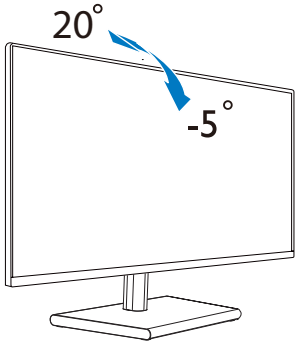
تم تصميم هذه الشاشة للحصول على أفضل أداء حسب دقتها الأصلية، ١٩٢٠×١٠٨٠@٦٠Hz (٢٧٢E١SA/٢٧١E١SD/٢٧١E١S)، ٢٥٦٠×١٤٤٠@٦٠Hz (٢٧٥E١E/٢٧٥E١S/٢٧٥E١)، ٣٨٤٠×٢١٦٠@٦٠Hz (٢٧٨E١A/٢٧٨E١). عندما يتم تشغيل الشاشة عند دقة مختلفة، يتم عرض تنبيه على الشاشة: استخدم ١٩٢٠×١٠٨٠ (٢٧٢E/٢٧١E١SD/٢٧١E١S)، ٢٥٦٠×١٤٤٠ (١SA/٢٧٥E١E/٢٧٥E١S/٢٧٥E١)، ٣٨٤٠×٢١٦٠ (٢٧٨E١A/٢٧٨E١) رتز للحصول على أفضل النتائج.

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

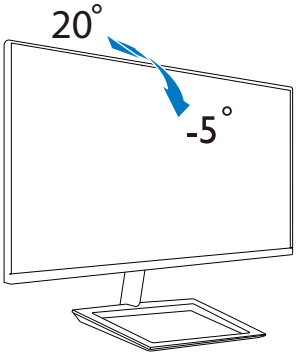
٤ الوظائف الحركية

الميل

27xE1S

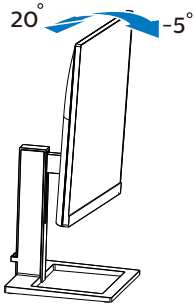


27xE1

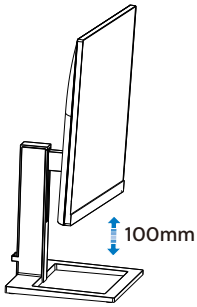


275E1E

الميل



تعديل الارتفاع



تحذير

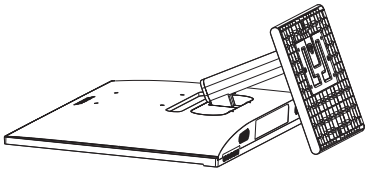
- لتجنب تلف محتمل في الشاشة مثل تقشر اللوحة، تأكد من عدم إمالة الشاشة لأسفل بزاوية أكبر من -٥ درجات.
- ا تضغط على الشاشة أثناء ضبط زاويتها. أمسكها من الإطار فقط.

٢-٣ إزالة القاعدة وحاملها

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

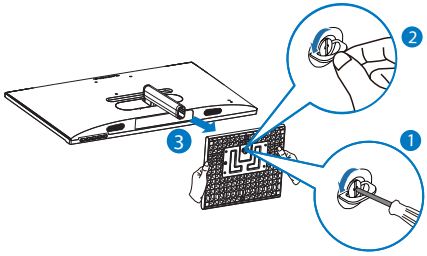
27xE1S

١- اقلب شاشة العرض على وجهها فوق سطح أملس. تعامل مع الشاشة بعناية حتى لا تتعرض للخدش أو للأضرار.

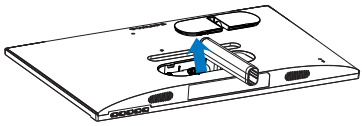


٢- (١) استخدم مفك براغي لإرخاء المسمار في الجزء السفلي من القاعدة.

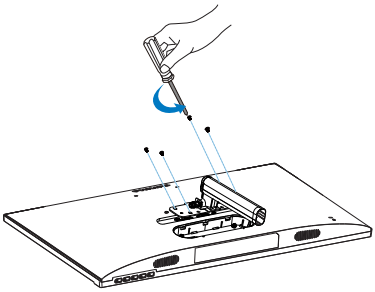
(٢) استخدم أصابعك لإرخاء المسمار الموجود أسفل القاعدة، وفُك القاعدة من الحامل.



٣- أزِل الغطاء المفصلي من جسم الشاشة باستخدام أصابعك

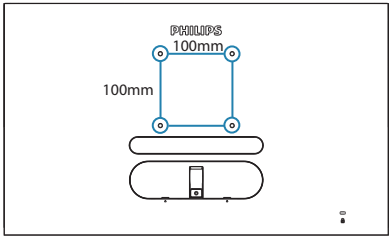


٤- استخدم مفك براغي لفك المسامير في الذراع ثم افصل الذراع/الحامل عن الشاشة.



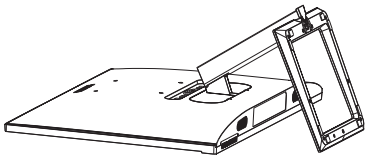
ملاحظة

تقبل هذه الشاشة واجهة وحدة التثبيت VESA المتوافقة بمقاس ١٠٠ مم × ١٠٠ مم. برغي M٤ لوحدة التثبيت VESA . احرص دائمًا على الاتصال بالجهة المصنعة للاطلاع على تعليمات التثبيت على الحائط.

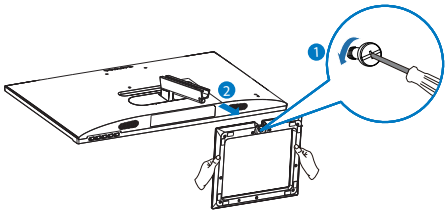


27xE1/275E1E

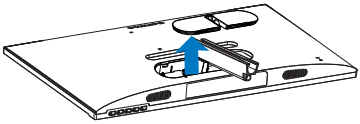
١- اقلب شاشة العرض على وجهها فوق سطح أملس. تعامل مع الشاشة بعناية حتى لا تتعرض للخدش أو للأضرار.



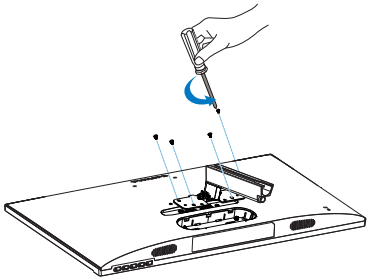
٢- استخدم مفك براغي لإرخاء المسمار في الجزء السفلي من القاعدة، وفُك القاعدة في الحامل.



٣- أزل الغطاء المفصلي من جسم الشاشة باستخدام أصابعك

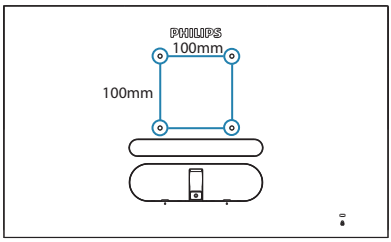


٤- استخدم مفك براغي لفك المسامير في الذراع ثم افصل الذراع/الحامل عن الشاشة.



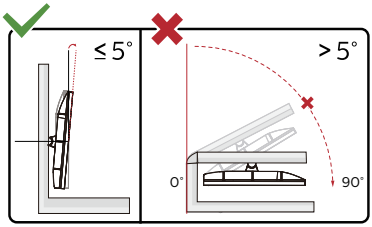
ملاحظة

تقبل هذه الشاشة واجهة وحدة التثبيت VESA المتوافقة بمقاس ١٠٠ مم × ١٠٠ مم. برغي M٤ لوحدة التثبيت VESA . احرص دائمًا على الاتصال بالجهة المصنعة للاطلاع على تعليمات التثبيت على الحائط.



ملاحظة

الرجاء شراء كتيفة التثبيت بالحائط المناسبة؛ وإلا، فقد تصبح المسافة بين كبل إشارة الدخل الخلفي والحائط أقصر مما ينبغي.



* 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.
- ا تضغط على الشاشة أثناء ضبط زاويتها. أمسكها من الإطار فقط.

٣- تحسين جودة الصورة

٣-١ SmartImage

١ ما هو؟

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

٢ لماذا احتاج إليه؟

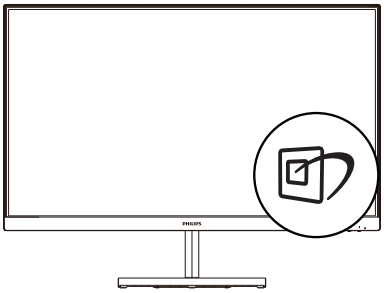
ترغب في الحصول على شاشة تقدم لك أفضل عرض لجميع أنواع المحتويات المفضلة لديك، ويقوم برنامج SmartImage بضبط درجة السطوع والتباين واللون والحدة بشكل ديناميكي في الوقت الحقيقي لتحسين تجربة العرض على الشاشة الخاصة بك.

٣ كيف يعمل البرنامج؟

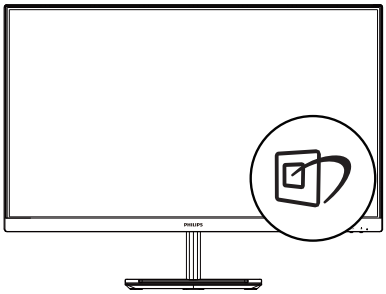
يعتبر SmartImage من تكنولوجيات Philips الحديثة والحصرية التي تقوم بتحليل المحتوى المعروض على شاشتك. واعتمادًا على السيناريو الذي تحدده، يقوم SmartImage بالتحسين الديناميكي لدرجة التباين واللون والتشبع والحدة للصورة من أجل المحتويات المعروضة - كل هذا في الوقت الحقيقي بمجرد الضغط على زر واحد.

٤ كيف يتم تمكين SmartImage؟

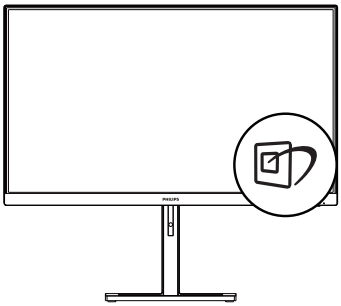
27xE1S



27xE1



275E1E



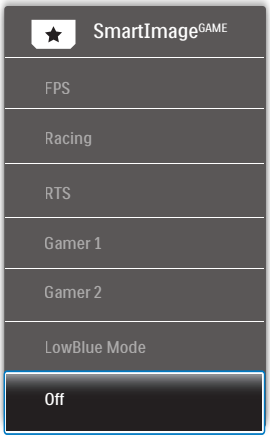
١- التبديل لليسار لتشغيل SamrtImage على شاشة العرض.

٢- استمر في الضغط على للتبديل بين FPS و Racing (سباق) وRTS و Gamer١ و Gamer٢ و LowBlue Mode(ضع أزرق منخفض) و SmartUniformity(٢٧٨E١/٢٧٨E١A) و EasyRead(٢٧٥E١E) و off (إيقاف).

٣- ستظل تعليمات SmartImage الموجودة على الشاشة معروضة لمدة ٤ ثوانٍ أو يمكنك أيضًا التبديل لليسار لتأكيد الأمر.

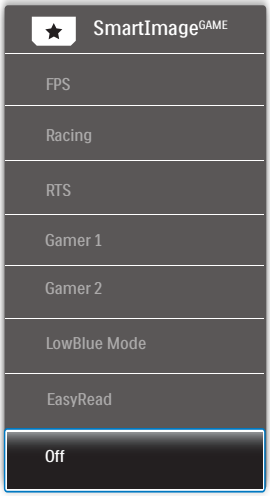
يوجد اختيارات عديدة: FPS و Racing (سباق) وRTS و Gamer١ و Gamer٢ و LowBlue Mode(ضع أزرق منخفض) و SmartUniformity(٢٧٨E١/٢٧٨E١A) و EasyRead(٢٧٥E١E) و off (إيقاف).

271E1S/271E1SD/272E1SA/275E1/275E1S



- **FPS:** لتشغيل ألعاب FPS (تصويب من منظور لتشغيل ألعاب FPS (تصويب من منظور الشخص الأول). يحسّن تفاصيل المستوى الأسود
- **Racing (سباق):** لتشغيل ألعاب السباق. يوفر استجابة أسرع وتشبعًا أكبر للألوان.
- **RTS:** لتشغيل ألعاب RTS (الاستراتيجية المتزامنة)، ويمكن تمييز جزء من اختيار المستخدم لألعاب RTS (من خلال SmartFrame). يمكن تعديل جودة الصورة للجزء المميز.
- **Gamer ١:** إعدادات المستخدم المفضلة المحفوظة كـ Gamer ١.
- **Gamer ٢:إعدادات المستخدم المفضلة المحفوظة** كـ Gamer ٢.
- **LowBlue Mode (وضع أزرق منخفض):** LowBlue Mode (وضع أزرق منخفض) لدراسات سهلة مركزة 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 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.
- **Off (إيقاف التشغيل):** بلا أي تحسينات باستخدام SmartImage.

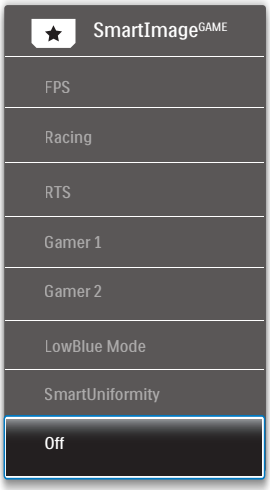
275E1E



- **FPS:** لتشغيل ألعاب FPS (تصويب من منظور لتشغيل ألعاب FPS (تصويب من منظور الشخص الأول). يحسّن تفاصيل المستوى الأسود
- **Racing (سباق):** لتشغيل ألعاب السباق. يوفر استجابة أسرع وتشبعًا أكبر للألوان.
- **RTS:** لتشغيل ألعاب RTS (الاستراتيجية المتزامنة)، ويمكن تمييز جزء من اختيار المستخدم لألعاب RTS (من خلال SmartFrame). يمكن تعديل جودة الصورة للجزء المميز.
- **Gamer ١:** إعدادات المستخدم المفضلة المحفوظة كـ Gamer ١.
- **Gamer ٢:إعدادات المستخدم المفضلة المحفوظة** كـ Gamer ٢.

- **LowBlue Mode (وضع أزرق منخفض):** LowBlue Mode (وضع أزرق منخفض) لدراسات سهلة مركزة 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 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.
- **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.
- **Off (إيقاف التشغيل):** بلا أي تحسينات باستخدام SmartImage.

278E1/278E1A



- **FPS:** لتشغيل ألعاب FPS (تصويب من منظور لتشغيل ألعاب FPS (تصويب من منظور الشخص الأول). يحسّن تفاصيل المستوى الأسود
- **Racing (سباق):** لتشغيل ألعاب السباق. يوفر استجابة أسرع وتشبعًا أكبر للألوان.
- **RTS:** لتشغيل ألعاب RTS (الاستراتيجية المتزامنة)، ويمكن تمييز جزء من اختيار المستخدم لألعاب RTS (من خلال SmartFrame). يمكن تعديل جودة الصورة للجزء المميز.
- **Gamer ١:** إعدادات المستخدم المفضلة المحفوظة لـ Gamer ١.
- **Gamer ٢:إعدادات المستخدم المفضلة المحفوظة** لـ Gamer ٢.
- **LowBlue Mode (وضع أزرق منخفض):** LowBlue Mode (وضع أزرق منخفض) لدراسات سهلة مركزة 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 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.
- **ميزة SmartUniformity:** يُعتبر حدوث اهتزازات في السطوع والألوان على أجزاء مختلفة من أي شاشة ظاهرة شائعة بين شاشات العرض LCD. ويتراوح مقياس الانتظام النموذجي بين ٧٥ و٨٠٪. عبر تمكين ميزة SmartUniformity من Philips، يزيد مستوى الانتظام في شاشة العرض إلى أكثر من ٩٥٪. ويؤدي ذلك إلى إنتاج صور أكثر اتساقًا وواقعية.
- **Off (إيقاف التشغيل):** بلا أي تحسينات باستخدام SmartImage.

٣-٢ SmartContrast (التباين الذكي)

١ ما هو؟

هو تكنولوجيا فريدة تقوم بعمل تحليل ديناميكي للمحتوى المعروض، كما تقوم بالتحسين التلقائي لنسبة تباين شاشة LCD للحصول على أعلى معدلات الوضوح والتمتع بالمشاهدة، بالإضافة إلى زيادة الإضاءة الخلفية للحصول على صور أكثر وضوحًا وسطوعًا أو تقليل الإضاءة الخلفية للحصول على عرض أوضح للصور ذات الخلفيات الداكنة.

٢ لماذا احتاج إليه؟

أنت ترغب في الحصول على أفضل وضوح للرؤية وأعلى مستوى من الراحة أثناء مشاهدة كل نوع من المحتويات. يتحكم SmartContrast بشكل ديناميكي في التباين، كما يقوم بضبط الإضاءة الخلفية للحصول على صور ألعاب وفيديو واضحة وحيوية وساطعة أو لعرض أكثر وضوحًا للنصوص وقابلية أكبر لقراءة الأعمال المكتبية. وعن طريق تخفيض استهلاك شاشتك للطاقة، فإنك توفر تكاليف الطاقة وتطيل من عمر شاشتك.

٣ كيف يعمل البرنامج؟

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

٤- Adaptive Sync

275E1S/275E1/272E1SA/271E1SD/271E1S
275E1E/

Adaptive Sync

منذ فترة طويلة وتجربة اللعب على الكمبيوتر تعتبر غير مكتملة بسبب تحديث وحدة معالجة الرسومات (GPU) والشاشات في أوقات غير متناسقة. أحيانًا 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. وهذاما يُعرف بـ «تمزّق الصورة». يمكن للاعبين إصلاح مشكلة تمزّق 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 أيضًا خفض استجابة إدخال الماوس وإجمالي الإطارات بالثانية بواسطة v-sync. تلغي تقنية AMD Adaptive Sync™ كل هذه المشاكل عبر السماح لوحدة معالجة الرسومات (GPU) بتحديث جهاز العرض ما إن تجهز صورة جديدة. هذا الأمر يسمح للاعبين بالاستمتاع بتجربة ألعاب سلسة وسريعة الاستجابة وخالية من التمزّق.

يلي ذلك بطاقة رسومات متوافقة.

- نظام التشغيل
  - Window.s ٧/٨/٨,١/١٠
- البطاقة الرسومية: R٩ ٣٠٠/٢٩٠ Series و R٧ ٢٦٠ Series
  - AMD Radeon R٩ ٣٠٠ Series
  - AMD Radeon R٩ Fury X
  - AMD Radeon R٩ ٣٦٠
  - AMD Radeon R٧ ٣٦٠
  - AMD Radeon R٩ ٢٩٤X٢
  - AMD Radeon R٩ ٢٩٠X
  - AMD Radeon R٩ ٢٩٠
  - AMD Radeon R٩ ٢٨٤
  - AMD Radeon R٧ ٢٦٠X
  - AMD Radeon R٧ ٢٦٠
- كمبيوتر سطح المكتب A-Series بمعالج وواجهات برمجية متنقلة
  - AMD A١٠ ٧٨٩٠K
  - AMD A١٠ ٧٨٧٠K
  - AMD A١٠ ٧٨٤٠K
  - AMD A١٠ ٧٨٠٠
  - AMD A١٠ ٧٧٠٠K
  - AMD A٨ ٧٦٧٠K
  - AMD A٨ ٧٦٤٠K
  - AMD A٨ ٧٦٠٠
  - AMD A٦ ٧٤٠٠K

٥- المواصفات الفنية

الصور/العرض	
نوع لوحة الشاشة	تقنية IPS
الإضاءة الخلفية	نظام W-LED
حجم اللوحة	عرض ٢٧ بوصة (٦٨,٦ سم)
النسبة الباعية	٩:١٦
عرض البكسل	271E1S/271E1SD/272E1SA: ٠,٣١١ x ٠,٣١١ مم 275E1/275E1S/275E1E: ٠,٢٣٣ x ٠,٢٣٣ م 278E1/278E1A: ٠,١٥٥ x ٠,١٥٥ ممم
نسبة التباين (نموذجية)	١:٠٠٠،١
الحد الأقصى للدقة	271E1S/271E1SD/272E1SA: ١٩٢٠×١٠٨٠ عند ٦٠ هرتز 275E1/275E1S/275E1E: ١٤٤٠x٢٥٦٠ عند ٦٠ هرتز 278E1/278E1A: ٢١٦٠x٣٨٤٠ عند ٦٠ هرتز
زاوية العرض	١٧٨° (أفقي) / ١٧٨° (رأسي) عند C/R > ١٠ (النموذجي)
تحسين الصورة	SmartImage
وميض حر	نعم
ألوان العرض	271E1S/271E1SD/272E1SA: ١٦,٧ M (٦ bit + FRC) 275E1E/275E1S/275E1: ١٦,٧ M 278E1A/278E1: ١,٠٧ B (٨ bit + FRC)
معدل التجديد الرأسي	271E1S/271E1SD/272E1SA/275E1/275E1S/275E1E ٥٠ هرتز - ٧٦ هرتز (تناظري) 271E1S: ٤٨ هرتز - ٧٦ هرتز (Adaptive Sync HDMI, HDMI) 271E1SD: ٤٨ هرتز - ٧٦ هرتز (DVI, Adaptive Sync HDMI, HDMI) 275E1/275E1S/275E1E/272E1SA: ٤٨ هرتز - ٧٦ هرتز (HDMI, DP, Adaptive Sync HDMI, Adaptive Sync DP) 278E1/278E1A: ٢٣ هرتز - ٧٥ هرتز(HDMI, DP)
التردد الأفقي	271E1S: ٣٠كيلو هرتز - ٨٣ كيلو هرتز 275E1/275E1S/275E1E: ٣٠كيلو هرتز - ١١٤ كيلو هرتز 278E1/278E1A/271E1SD/272E1SA: ٣٠كيلو هرتز - ١٦٠ كيلو هرتز
sRGB	نعم
SmartUniformity (٢٧٨E١A/٢٧٨E١)	نعم
EasyRead (٢٧٥E١E)	نعم
وضع أزرق منخفض	نعم
Adaptive Sync ٢/٢٧١E١SD/٢٧١E١S) ٢٧٥E/٢٧٥E١/٧٢E١SA (٢٧٥E١E/١S	نعم
الاتصال	
سماعة مدمجة (النموذجي)	272E1SA/278E1A: ٢ وات × ٣

الملاءمة للمستخدم	:275E1S/275E1E/278E1/271E1S/271E1SD/275E1 OK/ ▲/ ▼/ ◀/ :272E1SA/278E1A OK/ ▲/ ▼/ ◀/
إشارة الإدخال	271E1S: VGA (تناظري)، HDMI (رقمي،HDCP) 271E1SD: VGA(تناظري)، HDMI(رقمي،HDCP), DVI 275E1/275E1S/275E1E/272E1SA: VGA(تناظري)، HDMI, DP(رقمي، HDCP) HDMI, DP:278E1/278E1A(رقمي،HDCP)
دخل/خرج صوت	271E1S:خرج صوت HDMI 275E1/275E1S/275E1E/271E1SD/278E1: خرج صوت 272E1SA: دخل الصوت, خرج صوت 278E1A: دخل الصوت, مقبس سماعة الأذن
إشارة الإدخال	مزامنة منفصلة، مزامنة عند وجود اللون الأخضر

الملاءمة	
لغات البيانات المعروضة على الشاشة (OSD)	الإنجليزية والألمانية والإسبانية واليونانية والفرنسية والإيطالية والمجرية والهولندية والبرتغالية والبرتغالية البرازيلية، والبولندية والروسية والسويدية والفنلندية والتركية والتشيكية، والأوكرانية، والصينية المبسطة، والصينية التقليدية الصينية واليابانية والكورية
ميزات الملاءمة الأخرى	وحدة تركيب VESA (١٠٠×١٠٠ مم)، قفل Kensington
توافق التوصيل والتشغيل	DDC/CI, Mac OSX, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
الحامل	
الميل	-٥° / +٢٠°
تعديل الارتفاع (275E1E)	١٠٠ mm

الطاقة(271E1S)			
الاستهلاك	الجهد الكهربي لإدخال التيار المتردد عند ١٠٠ فولت تيار متردد، ٥٠ هرتز	الجهد الكهربي لإدخال التيار المتردد عند ١١٥ فولت تيار متردد، ٦٠ هرتز	الجهد الكهربي لإدخال التيار المتردد عند ٢٣٠ فولت تيار متردد، ٥٠ هرتز
التشغيل العادي	٢٢,٨٦ وات (بشكل نموذجي)	٢٢,٧٨ وات (بشكل نموذجي)	٢٣,٢٣ وات (بشكل نموذجي)
وضع السكون (وضع الاستعداد)	كبر من ٠,٥ وات	كبر من ٠,٥ وات	كبر من ٠,٥ وات
وضع إيقاف التشغيل	أكبر من ٠,٣ وات	أكبر من ٠,٣ وات	أكبر من ٠,٣ وات
الانبعاث الحراري*	الجهد الكهربي لإدخال التيار المتردد عند ١٠٠ فولت تيار متردد، ٥٠ هرتز	الجهد الكهربي لإدخال التيار المتردد عند ١١٥ فولت تيار متردد، ٦٠ هرتز	الجهد الكهربي لإدخال التيار المتردد عند ٢٣٠ فولت تيار متردد، ٥٠ هرتز
التشغيل العادي	٧٨,٠٢ وحدة حرارية / الساعة (نموذجي)	٧٧,٧٥ وحدة حرارية / الساعة (بشكل نموذجي)	٧٩,٢٨ وحدة حرارية / الساعة (بشكل نموذجي)
وضع السكون (وضع الاستعداد)	١,٧١ وحدة حرارية / الساعة	١,٧١ وحدة حرارية /الساعة	١,٧١ وحدة حرارية /الساعة
وضع إيقاف التشغيل	١,٠٢ وحدة حرارية / الساعة	١,٠٢ وحدة حرارية /الساعة	١,٠٢ وحدة حرارية /الساعة

مؤشر مصباح التشغيل	وضع التشغيل: أبيض، وضع الاستعداد/السكون: أبيض (وميض)		
مصدر الطاقة	خارجي، ١٠٠-٢٤٠ فولت تيار متردد، ٥٠-٦٠ هرتز		
الطاقة(271E1SD)			
الاستهلاك	الجهد الكهربي لإدخال التيار المتردد عند ١٠٠ فولت تيار متردد، ٥٠ هرتز	الجهد الكهربي لإدخال التيار المتردد عند ١١٥ فولت تيار متردد، ٦٠ هرتز	الجهد الكهربي لإدخال التيار المتردد عند ٢٣٠ فولت تيار متردد، ٥٠ هرتز
التشغيل العادي	٢٦,٦٢ وات (بشكل نموذجي)	٢٦,٥١ وات (بشكل نموذجي)	٢٦,٨١ وات (بشكل نموذجي)
وضع السكون (وضع الاستعداد)	كبر من ٠,٥ وات	كبر من ٠,٥ وات	كبر من ٠,٥ وات
وضع إيقاف التشغيل	أكبر من ٠,٣ وات	أكبر من ٠,٣ وات	أكبر من ٠,٣ وات
الانبعاث الحراري*	الجهد الكهربي لإدخال التيار المتردد عند ١٠٠ فولت تيار متردد، ٥٠ هرتز	الجهد الكهربي لإدخال التيار المتردد عند ١١٥ فولت تيار متردد، ٦٠ هرتز	الجهد الكهربي لإدخال التيار المتردد عند ٢٣٠ فولت تيار متردد، ٥٠ هرتز
التشغيل العادي	٩٠,٨٥ وحدة حرارية / الساعة (نموذجي)	٩٠,٤٨ وحدة حرارية / الساعة (بشكل نموذجي)	٩١,٥٠ وحدة حرارية / الساعة (بشكل نموذجي)
وضع السكون (وضع الاستعداد)	١,٧١ وحدة حرارية / الساعة	١,٧١ وحدة حرارية /الساعة	١,٧١ وحدة حرارية /الساعة
وضع إيقاف التشغيل	١,٠٢ وحدة حرارية / الساعة	١,٠٢ وحدة حرارية /الساعة	١,٠٢ وحدة حرارية /الساعة
مؤشر مصباح التشغيل	وضع التشغيل: أبيض، وضع الاستعداد/السكون: أبيض (وميض)		
مصدر الطاقة	خارجي، ١٠٠-٢٤٠ فولت تيار متردد، ٥٠-٦٠ هرتز		
الطاقة(272E1SA)			
الاستهلاك	الجهد الكهربي لإدخال التيار المتردد عند ١٠٠ فولت تيار متردد، ٥٠ هرتز	الجهد الكهربي لإدخال التيار المتردد عند ١١٥ فولت تيار متردد، ٦٠ هرتز	الجهد الكهربي لإدخال التيار المتردد عند ٢٣٠ فولت تيار متردد، ٥٠ هرتز
التشغيل العادي	٢٦,٥٧ وات (بشكل نموذجي)	٢٦,٤٧ وات (بشكل نموذجي)	٢٦,٨٦ وات (بشكل نموذجي)
وضع السكون (وضع الاستعداد)	أكبر من ٠,٣ وات	أكبر من ٠,٣ وات	أكبر من ٠,٣ وات
وضع إيقاف التشغيل	أكبر من ٠,٣ وات	أكبر من ٠,٣ وات	أكبر من ٠,٣ وات
الانبعاث الحراري*	الجهد الكهربي لإدخال التيار المتردد عند ١٠٠ فولت تيار متردد، ٥٠ هرتز	الجهد الكهربي لإدخال التيار المتردد عند ١١٥ فولت تيار متردد، ٦٠ هرتز	الجهد الكهربي لإدخال التيار المتردد عند ٢٣٠ فولت تيار متردد، ٥٠ هرتز
التشغيل العادي	٩٠,٦٨ وحدة حرارية / الساعة (نموذجي)	٩٠,٣٤ وحدة حرارية / الساعة (بشكل نموذجي)	٩١,٦٧ وحدة حرارية / الساعة (بشكل نموذجي)
وضع السكون (وضع الاستعداد)	١,٠٢ وحدة حرارية / الساعة	١,٠٢ وحدة حرارية /الساعة	١,٠٢ وحدة حرارية /الساعة
وضع إيقاف التشغيل	١,٠٢ وحدة حرارية / الساعة	١,٠٢ وحدة حرارية /الساعة	١,٠٢ وحدة حرارية /الساعة

مؤشر مصباح التشغيل	وضع التشغيل: أبيض، وضع الاستعداد/السكون: أبيض (وميض)
مصدر الطاقة	خارجي، ١٠٠-٢٤٠ فولت تيار متردد، ٥٠-٦٠ هرتز

الطاقة(275E1/275E1E)			
الاستهلاك	الجهد الكهربي لإدخال التيار المتردد عند ١٠٠ فولت تيار متردد، ٥٠ هرتز	الجهد الكهربي لإدخال التيار المتردد عند ١١٥ فولت تيار متردد، ٦٠ هرتز	الجهد الكهربي لإدخال التيار المتردد عند ٢٣٠ فولت تيار متردد، ٥٠ هرتز
التشغيل العادي	٢٩,٨٠ وات (بشكل نموذجي)	٢٩,٩٠ وات (بشكل نموذجي)	٣٠,٠٠ وات (بشكل نموذجي)
وضع السكون (وضع الاستعداد)	كبر من ٠,٥ وات	كبر من ٠,٥ وات	كبر من ٠,٥ وات
وضع إيقاف التشغيل	أكبر من ٠,٣ وات	أكبر من ٠,٣ وات	أكبر من ٠,٣ وات
الانبعاث الحراري*	الجهد الكهربي لإدخال التيار المتردد عند ١٠٠ فولت تيار متردد، ٥٠ هرتز	الجهد الكهربي لإدخال التيار المتردد عند ١١٥ فولت تيار متردد، ٦٠ هرتز	الجهد الكهربي لإدخال التيار المتردد عند ٢٣٠ فولت تيار متردد، ٥٠ هرتز
التشغيل العادي	١٠١,٧١ وحدة حرارية / الساعة (نموذجي)	١٠٢,٠٥ وحدة حرارية / الساعة (بشكل نموذجي)	١٠٢,٣٩ وحدة حرارية / الساعة (بشكل نموذجي)
وضع السكون (وضع الاستعداد)	١,٧١ وحدة حرارية / الساعة	١,٧١ وحدة حرارية /الساعة	١,٧١ وحدة حرارية /الساعة
وضع إيقاف التشغيل	١,٠٢ وحدة حرارية / الساعة	١,٠٢ وحدة حرارية /الساعة	١,٠٢ وحدة حرارية /الساعة
مؤشر مصباح التشغيل	وضع التشغيل: أبيض، وضع الاستعداد/السكون: أبيض (وميض)		
مصدر الطاقة	خارجي، ١٠٠-٢٤٠ فولت تيار متردد، ٥٠-٦٠ هرتز		

الطاقة(275E1S)			
الاستهلاك	الجهد الكهربي لإدخال التيار المتردد عند ١٠٠ فولت تيار متردد، ٥٠ هرتز	الجهد الكهربي لإدخال التيار المتردد عند ١١٥ فولت تيار متردد، ٦٠ هرتز	الجهد الكهربي لإدخال التيار المتردد عند ٢٣٠ فولت تيار متردد، ٥٠ هرتز
التشغيل العادي	٢٩,٨٠ وات (بشكل نموذجي)	٢٩,٩٠ وات (بشكل نموذجي)	٣٠,٠٠ وات (بشكل نموذجي)
وضع السكون (وضع الاستعداد)	أكبر من ٠,٣ وات	أكبر من ٠,٣ وات	أكبر من ٠,٣ وات
وضع إيقاف التشغيل	أكبر من ٠,٣ وات	أكبر من ٠,٣ وات	أكبر من ٠,٣ وات
الانبعاث الحراري*	الجهد الكهربي لإدخال التيار المتردد عند ١٠٠ فولت تيار متردد، ٥٠ هرتز	الجهد الكهربي لإدخال التيار المتردد عند ١١٥ فولت تيار متردد، ٦٠ هرتز	الجهد الكهربي لإدخال التيار المتردد عند ٢٣٠ فولت تيار متردد، ٥٠ هرتز
التشغيل العادي	١٠١,٧١ وحدة حرارية / الساعة (نموذجي)	١٠٢,٠٥ وحدة حرارية / الساعة (بشكل نموذجي)	١٠٢,٣٩ وحدة حرارية / الساعة (بشكل نموذجي)
وضع السكون (وضع الاستعداد)	١,٠٢ وحدة حرارية / الساعة	١,٠٢ وحدة حرارية /الساعة	١,٠٢ وحدة حرارية /الساعة
وضع إيقاف التشغيل	١,٠٢ وحدة حرارية / الساعة	١,٠٢ وحدة حرارية /الساعة	١,٠٢ وحدة حرارية /الساعة

مؤشر مصباح التشغيل	وضع التشغيل: أبيض، وضع الاستعداد/السكون: أبيض (وميض)
مصدر الطاقة	خارجي، ١٠٠-٢٤٠ فولت تيار متردد، ٥٠-٦٠ هرتز

الطاقة(278E1)			
الاستهلاك	الجهد الكهربي لإدخال التيار المتردد عند ١٠٠ فولت تيار متردد، ٥٠ هرتز	الجهد الكهربي لإدخال التيار المتردد عند ١١٥ فولت تيار متردد، ٦٠ هرتز	الجهد الكهربي لإدخال التيار المتردد عند ٢٣٠ فولت تيار متردد، ٥٠ هرتز
التشغيل العادي	٢٩,٧٠ وات (بشكل نموذجي)	٢٩,٨٠ وات (بشكل نموذجي)	٢٩,٩٠ وات (بشكل نموذجي)
وضع السكون (وضع الاستعداد)	كبر من ٠,٥ وات	كبر من ٠,٥ وات	كبر من ٠,٥ وات
وضع إيقاف التشغيل	أكبر من ٠,٣ وات	أكبر من ٠,٣ وات	أكبر من ٠,٣ وات
الانبعاث الحراري*	الجهد الكهربي لإدخال التيار المتردد عند ١٠٠ فولت تيار متردد، ٥٠ هرتز	الجهد الكهربي لإدخال التيار المتردد عند ١١٥ فولت تيار متردد، ٦٠ هرتز	الجهد الكهربي لإدخال التيار المتردد عند ٢٣٠ فولت تيار متردد، ٥٠ هرتز
التشغيل العادي	١٠١,٣٧ وحدة حرارية / الساعة (نموذجي)	١٠١,٧١ وحدة حرارية / الساعة (بشكل نموذجي)	١٠٢,٠٥ وحدة حرارية / الساعة (بشكل نموذجي)
وضع السكون (وضع الاستعداد)	١,٧١ وحدة حرارية / الساعة	١,٧١ وحدة حرارية /الساعة	١,٧١ وحدة حرارية /الساعة
وضع إيقاف التشغيل	١,٠٢ وحدة حرارية / الساعة	١,٠٢ وحدة حرارية /الساعة	١,٠٢ وحدة حرارية /الساعة
مؤشر مصباح التشغيل	وضع التشغيل: أبيض، وضع الاستعداد/السكون: أبيض (وميض)		
مصدر الطاقة	خارجي، ١٠٠-٢٤٠ فولت تيار متردد، ٥٠-٦٠ هرتز		

الطاقة(278E1A)			
الاستهلاك	الجهد الكهربي لإدخال التيار المتردد عند ١٠٠ فولت تيار متردد، ٥٠ هرتز	الجهد الكهربي لإدخال التيار المتردد عند ١١٥ فولت تيار متردد، ٦٠ هرتز	الجهد الكهربي لإدخال التيار المتردد عند ٢٣٠ فولت تيار متردد، ٥٠ هرتز
التشغيل العادي	٢٩,٧٠ وات (بشكل نموذجي)	٢٩,٨٠ وات (بشكل نموذجي)	٢٩,٩٠ وات (بشكل نموذجي)
وضع السكون (وضع الاستعداد)	أكبر من ٠,٣ وات	أكبر من ٠,٣ وات	أكبر من ٠,٣ وات
وضع إيقاف التشغيل	أكبر من ٠,٣ وات	أكبر من ٠,٣ وات	أكبر من ٠,٣ وات
الانبعاث الحراري*	الجهد الكهربي لإدخال التيار المتردد عند ١٠٠ فولت تيار متردد، ٥٠ هرتز	الجهد الكهربي لإدخال التيار المتردد عند ١١٥ فولت تيار متردد، ٦٠ هرتز	الجهد الكهربي لإدخال التيار المتردد عند ٢٣٠ فولت تيار متردد، ٥٠ هرتز
التشغيل العادي	١٠١,٣٧ وحدة حرارية / الساعة (نموذجي)	١٠١,٧١ وحدة حرارية / الساعة (بشكل نموذجي)	١٠٢,٠٥ وحدة حرارية / الساعة (بشكل نموذجي)
وضع السكون (وضع الاستعداد)	١,٠٢ وحدة حرارية / الساعة	١,٠٢ وحدة حرارية /الساعة	١,٠٢ وحدة حرارية /الساعة
وضع إيقاف التشغيل	١,٠٢ وحدة حرارية / الساعة	١,٠٢ وحدة حرارية /الساعة	١,٠٢ وحدة حرارية /الساعة

مؤشر مصباح التشغيل	وضع التشغيل: أبيض، وضع الاستعداد/السكون: أبيض (وميض)
مصدر الطاقة	خارجي، ١٠٠-٢٤٠ فولت تيار متردد، ٥٠-٦٠ هرتز

الأبعاد	
المنتج بالحامل (العرض × الارتفاع × البعد)	٦١٣ x ٤٦١ x ١٩٥ مم (271E1S/271E1SD/272E1SA/275E1S) ٦١٣ x ٤٦١ x ٢٠٥ مم (275E1) ٦١٣ x ٥٤٥ x ٢٢٤ مم (275E1E) ٦١٣ x ٤٦١ x ١٩٢ مم (278E1/278E1A)
المنتج بدون الحامل (عرض x ارتفاع x بعد)	٦١٣ x ٣٦٨ x ٤٢مم(271E1S/271E1SD/272E1SA/275E1/275E1S) ٦١٣ x ٣٦٨ x ٤١مم(275E1E) ٦١٣ x ٣٦٨ x ٤٥مم(278E1/278E1A)
المنتج مع التغليف (العرض × الارتفاع × البعد)	٦٥٥ x ٥١١ x ١١٨ مم (277E1S/271E1SD/272E1SA/275E1S) ٦٦٠ x ٥١٩ x ١٣٥ مم (275E1) ٦٨٠ x ٦٢٦ x ٢٠٢ مم (275E1E) ٦٦٣ x ٥١٩ x ١٥٢ مم (278E1/278E1A)

الوزن	
المنتج بالحامل	٢٧١E١S: ٣,٨٩ kg ٢٧١E١SD: ٣,٩٥ kg ٢٧٢E١SA: ٣,٩٦ kg ٢٧٥E١S: ٣,٩٩ kg ٢٧٥E١: ٣,٩٠ kg ٢٧٥E١E: ٥,٥٣ kg ٢٧٨E١A/٢٧٨E١: ٤,٧٨ kg
المنتج بدون الحامل	٢٧١E١S: ٣,٢٠ kg ٢٧١E١SD: ٣,٢٦ kg ٢٧٢E١SA: ٣,٢٧ kg ٢٧٥E١/٢٧٥E١S: ٣,٣٠ kg ٢٧٥E١E: ٣,٨٤ kg ٢٧٨E١A/٢٧٨E١: ٤,١٨ kg
المنتج مع التغليف	٢٧١E١S: ٥,٦١ kg ٢٧١E١SD: ٥,٨٤ kg ٢٧٢E١SA: ٥,٨٥ kg ٢٧٥E١S: ٥,٧١ kg ٢٧٥E١: ٥,٥٩ kg ٢٧٥E١E: ٨,١٣ kg ٢٧٨E١A/٢٧٨E١: ٦,٨٤ kg

ظروف التشغيل	
نطاق درجات الحرارة (التشغيل)	٠°C إلى ٤٠ °C
الرطوبة النسبية (التشغيل)	٢٠٪ إلى ٨٠٪
الضغط الجوي (التشغيل)	من ٧٠٠ إلى ١٠٦٠hPa
نطاق درجات الحرارة (بدون تشغيل)	-٢٠°C إلى ٦٠°C
الرطوبة النسبية (بدون التشغيل)	١٠ درجة سيليزية إلى ٩٠٪
الضغط الجوي (بدون التشغيل)	من ٥٠٠ إلى ١٠٦٠hPa

الظروف البيئية	
ROHS (تقييد المواد الخطرة)	نعم
التغليف	١٠٠٪ قابلة لإعادة التدوير

المواد الخاصة	مبيت خالٍ تمامًا من بولي فينيل الكلوريد (PVC) ومثبطات اللهب البرومية (BFR)
الحاوية	
اللون	سود
التشطيب	تركيب

ملاحظة

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

٢. تحتوي العبوة على ورقات معلومات SmartUniformity وDelta.

٥-١ الدقة وأوضاع الإعداد المسبق

١ أقصى دقة

١٩٢٠x٦٠@١٠٨٠Hz (٢٧١E١S/٢٧١E١دخل تناظري)
SD/٢٧٢E١SA/٢٧٥E٢٧٥/١E١S/٢٧٥E١E)
١٩٢٠x٧٥@١٠٨٠Hz (تناظري HDMI)(٢٧١E١S)
١٩٢٠x٧٥@١٠٨٠Hz (تناظري HDMI)(٢٧١E١SD)
١٩٢٠x٧٥@١٠٨٠Hz (تناظري HDMI/DP)
(٢٧٢E١SA)
٢٥٦٠x٧٥@١٤٤٠Hz (تناظري HDMI/DP)
(٢٧٥E٢٧٥/١E١S/٢٧٥E١E)
٣٨٤٠x٦٠@٢١٦٠Hz (تناظري HDMI/DP)
(٢٧٨E٢٧٨/١E١A)

٢ الدقة الموصى بها

١٩٢٠x٦٠@١٠٨٠Hz (دخل تناظري)
(٢٧١E١S/٢٧١E١SD/٢٧٢E١SA/٢٧٥E١/
٢٧٥E١S)
١٩٢٠x٦٠@١٠٨٠Hz(تناظري HDMI) (٢٧١E١S)
١٩٢٠x٦٠@١٠٨٠Hz (تناظري HDMI/DVI)
(٢٧١E١SD)
١٩٢٠x٦٠@١٠٨٠Hz (تناظري HDMI/DPt)
(٢٧٢E١SA)
٢٥٦٠x٦٠@١٤٤٠Hz (تناظري HDMI/DP)
(٢٧٥E٢٧٥/١E١S/٢٧٥E١E)
٣٨٤٠x٦٠@٢١٦٠Hz (تناظري HDMI/DP)
(٢٧٨E٢٧٨/١E١A)٢٧٥E١S

التردد الأفقي (كيلو هرتز)	الدقة	التردد الرأسي (هرتز)
٣١,٤٧	٤٠٠x٧٢٠	٧٠,٠٩
٣١,٤٧	٤٨٠x٦٤٠	٥٩,٩٤
٣٥,٠٠	٤٨٠x٦٤٠	٦٦,٦٧
٣٧,٨٦	٤٨٠x٦٤٠	٧٢,٨١
٣٧,٥٠	٤٨٠x٦٤٠	٧٥,٠٠
٣٧,٨٨	٦٠٠x٨٠٠	٦٠,٣٢
٤٦,٨٨	٦٠٠x٨٠٠	٧٥,٠٠
٤٨,٣٦	٧٦٨x١٠٢٤	٦٠,٠٠
٦٠,٠٢	٧٦٨x١٠٢٤	٧٥,٠٣
٦٣,٨٩	١٠٢٤x١٢٨٠	٦٠,٠٢
٧٩,٩٨	١٠٢٤x١٢٨٠	٧٥,٠٣
٥٥,٩٤	١٤٤٠x٩٠٠	٥٩,٨٩
٧٠,٦٤	١٤٤٠x٩٠٠	٧٤,٩٨
٦٥,٢٩	١٦٨٠x١٠٥٠	٥٩,٩٥
٦٧,٥٠	١٩٢٠x١٠٨٠	٦٠,٠٠

التردد الأفقي (كيلو هرتز)	الدقة	التردد الرأسي (هرتز)
٨٣,٨٩	١٩٢٠x١٠٨٠	٧٤,٩٧
٨٨,٥٩	٢٥٦٠x١٤٤٠ ٢٧٥E١S/٢٧٥E١) ٢٧٨E١/٢٧٥E١E/ (٢٧٨E١/	٥٩,٩٥
١١١,٠٣	٢٥٦٠x١٤٤٠ ٢٧٥E١S/٢٧٥E١) ٢٧٨E١/٢٧٥E١E/ (٢٧٨E١/	٧٤,٩٧
١٣٣,٣١	٢١٦٠x٣٨٤٠ (٢٧٨E١/٢٧٨E١A)	٦٠,٠٠

ملاحظة

يرجى ملاحظة أن شاشتك تعمل بشكل أفضل في دقة العرض الأصلية١٩٢٠x١٠٨٠@٦٠Hz(٢٧)
٢٥٦٠x١٤ ,(٢٧٢E١SA/٢٧١E١SD/١E١S
٤٠@٦٠Hz(٢٧٥E١E/٢٧٥E١S/٢٧٥E١),
٢١٦٠x٣٨٤٠@٦٠Hz(٢٧٨E١A/٢٧٨E١) على ٦٠ هرتز.
وللحصول على أفضل جودة عرض، يرجى اتباع توصيات دقة العرض هذه.

٦- إدارة الطاقة

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

271E1S

تعريف إدارة الطاقة				
وضع VESA	الفيديو	المزامنة الأفقية	المزامنة الرأسية	الطاقة المستخدمة	لون الإضاءة
تنشيط	تشغيل	نعم	نعم	٢٢,٧٨ وات (نموذجي) ٣١,٤٣ وات (كحد أقصى)	أبيض
وضع السكون (وضع الاستعداد)	إيقاف التشغيل	لا	لا	٠,٥ وات (نوع)	أبيض (وميض)
وضع إيقاف التشغيل	إيقاف التشغيل	-	-	٠,٣ وات (نوع)	إيقاف التشغيل

271E1SD

تعريف إدارة الطاقة				
وضع VESA	الفيديو	المزامنة الأفقية	المزامنة الرأسية	الطاقة المستخدمة	لون الإضاءة
تنشيط	تشغيل	نعم	نعم	٢٦,٥١ وات (نموذجي) ٣٣,٢١ وات (كحد أقصى)	أبيض
وضع السكون (وضع الاستعداد)	إيقاف التشغيل	لا	لا	٠,٥ وات (نوع)	أبيض (وميض)
وضع إيقاف التشغيل	إيقاف التشغيل	-	-	٠,٣ وات (نوع)	إيقاف التشغيل

272E1SA

تعريف إدارة الطاقة				
وضع VESA	الفيديو	المزامنة الأفقية	المزامنة الرأسية	الطاقة المستخدمة	لون الإضاءة
تنشيط	تشغيل	نعم	نعم	٢٦,٤٧ وات (نموذجي) ٤٣,٠٣ وات (كحد أقصى)	أبيض
وضع السكون (وضع الاستعداد)	إيقاف التشغيل	لا	لا	٠,٣ وات (نوع)	أبيض (وميض)
وضع إيقاف التشغيل	إيقاف التشغيل	-	-	٠,٣ وات (نوع)	إيقاف التشغيل

275E1/275E1E

تعريف إدارة الطاقة				
وضع VESA	الفيديو	المزامنة الأفقية	المزامنة الرأسية	الطاقة المستخدمة	لون الإضاءة
تنشيط	تشغيل	نعم	نعم	٢٩,٩٠ وات (نموذجي) ٣٧,٧٠ وات (كحد أقصى)	أبيض
وضع السكون (وضع الاستعداد)	إيقاف التشغيل	لا	لا	٠,٥ وات (نوع)	أبيض (وميض)
وضع إيقاف التشغيل	إيقاف التشغيل	-	-	٠,٣ وات (نوع)	إيقاف التشغيل

275E1S

تعريف إدارة الطاقة				
وضع VESA	الفيديو	المزامنة الأفقية	المزامنة الرأسية	الطاقة المستخدمة	لون الإضاءة
تنشيط	تشغيل	نعم	نعم	٢٩,٩٠ وات (نموذجي) ٣٧,٧٠ وات (كحد أقصى)	أبيض
وضع السكون (وضع الاستعداد)	إيقاف التشغيل	لا	لا	٠,٣ وات (نوع)	أبيض (وميض)
وضع إيقاف التشغيل	إيقاف التشغيل	-	-	٠,٣ وات (نوع)	إيقاف التشغيل

278E1

تعريف إدارة الطاقة				
وضع VESA	الفيديو	المزامنة الأفقية	المزامنة الرأسية	الطاقة المستخدمة	لون الإضاءة
تنشيط	تشغيل	نعم	نعم	٢٩,٨٠ وات (نموذجي) ٤٩,٥٠ وات (كحد أقصى)	أبيض
وضع السكون (وضع الاستعداد)	إيقاف التشغيل	لا	لا	٠,٥ وات (نوع)	أبيض (وميض)
وضع إيقاف التشغيل	إيقاف التشغيل	-	-	٠,٣ وات (نوع)	إيقاف التشغيل

278E1A

تعريف إدارة الطاقة				
وضع VESA	الفيديو	المزامنة الأفقية	المزامنة الرأسية	الطاقة المستخدمة	لون الإضاءة
تنشيط	تشغيل	نعم	نعم	٢٩,٨٠ وات (نموذجي) ٤٩,٥٠ وات (كحد أقصى)	أبيض
وضع السكون (وضع الاستعداد)	إيقاف التشغيل	لا	لا	٠,٣ وات (نوع)	أبيض (وميض)
وضع إيقاف التشغيل	إيقاف التشغيل	-	-	٠,٣ وات (نوع)	إيقاف التشغيل

ويتم استخدام الخطوات التالية لقياس استهلاك الطاقة لهذه الشاشة.

- الدقة الطبيعية:
(٢٧٢E١SA/٢٧١E١SD/٢٧١E١S)١٩٢٠x١٠٨٠
(٢٧٥E١E/٢٧٥E١S/٢٧٥E١)٢٥٦٠x١٤٤٠
(٢٧٨E١A/٢٧٨E١)٣٨٤٠x٢١٦٠
- التباين: ٥٠٪
- السطوع: ٩٠٪
السطوع: ٧٠٪(٢٧٨E١A/٢٧٨E١)
السطوع: ٨٠٪(٢٧٢E١SA/٢٧١E١SD/٢٧١E١S)
- حرارة اللون: ٦٥٠٠k مع نمط أبيض كامل

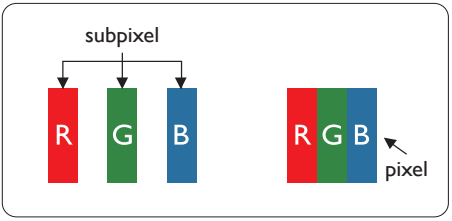
ملاحظة

تخضع هذه البيانات للتغير دون إشعار مسبق.

٧- خدمة العملاء والضمان

٧-١ نهج عيوب البكسل في الشاشات المسطحة من Philips

تسعى Philips جاهدة إلى تقديم منتجات بأعلى جودة. وتستخدم الشركة مجموعة من أفضل عمليات التصنيع المتقدمة في الصناعة كما تطبق مراقبة صارمة للجودة. مع ذلك، في بعض الأحيان لا يمكن تجنب عيوب البكسل أو البكسل الفرعي في لوحات TFT المستخدمة في الشاشات المسطحة. ولا يمكن لأي مصنع ضمان أن كافة اللوحات ستكون خالية من عيوب البكسل، إلا أن شركة Philips توفر ضمانًا بشأن إصلاح أو استبدال أية شاشة بها عدد غير مقبول من العيوب بموجب الضمان. يوضح هذا الإشعار الأنواع المختلفة من عيوب البكسل ويحدد مستويات العيوب المقبولة لكل نوع. ولكي يستوفي هذا المنتج معايير الأهلية للإصلاح أو الاستبدال بموجب الضمان، يجب أن يتجاوز عدد عيوب البكسل على لوحة TFT هذه المستويات المقبولة. على سبيل المثال، لا تعتبر النسبة الأقل من ٠,٠٠٠٤٪ من البكسل الفرعي على الشاشة عيبًا. علاوة على ذلك، تضع Philips معايير جودة أعلى لأنواع معينة أو لمجموعات معينة من عيوب البكسل والتي يمكن ملاحظتها أكثر من عيوب أخرى. يُعتبر هذا النهج صالحًا على مستوى العالم.



وحدات البكسل والبكسل الفرعي

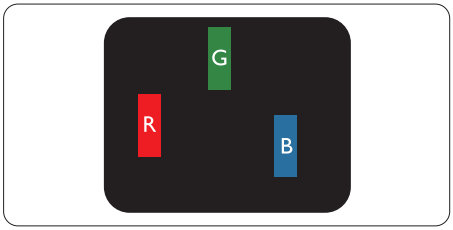
تتألف وحدة البكسل أو عنصر الصورة من ثلاث وحدات بكسل فرعية من الألوان الأساسية الأحمر والأخضر والأزرق. وتتكون الصورة الواحدة من عدد من وحدات البكسل. عند إضاءة كافة وحدات البكسل الفرعية لوحدة بكسل، تظهر وحدات البكسل الثلاث الفرعية الملونة معًا كوحدة بكسل واحدة بيضاء. وعندما تكون جميعها معتمة، تظهر وحدات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

أنواع عيوب البكسل

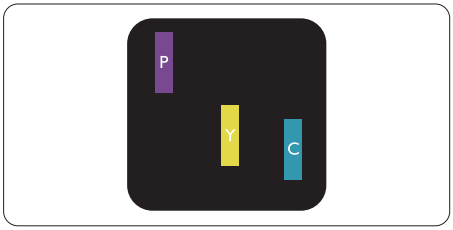
تظهر عيوب البكسل والبكسل الفرعي بأشكال مختلفة على الشاشة. وهناك فئتان من عيوب البكسل وأنواع عديدة من عيوب البكسل الفرعي بكل فئة.

عيوب النقطة الساطعة

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

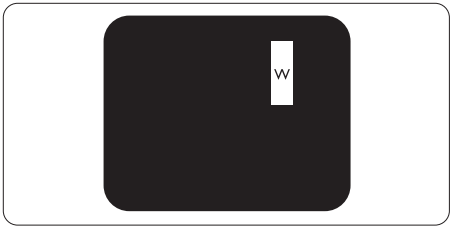


إضاءة وحدة بكسل فرعية باللون الأحمر أو الأخضر أو الأزرق.



إضاءة وحدتي بكسل فرعيتين متجاورتين:

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



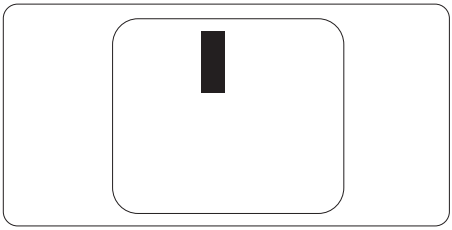
إضاءة ثلاث وحدات بكسل فرعية متجاورة (وحدة بكسل واحدة بيضاء).

ملاحظة

يجب أن يكون سطوع النقطة الساطعة الحمراء أو الزرقاء زائدًا عن ٥٠٪ من النقاط المجاورة بينما يجب أن يكون سطوع النقطة الساطعة الخضراء زائدًا عن ٣٠ ٪ من النقاط المجاورة.

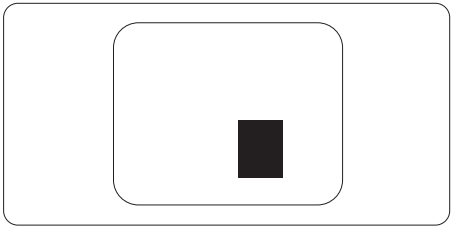
عيوب النقطة المعتمة

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.



تقارب عيوب البكسل

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



قيم تسامح عيوب البكسل

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

عيوب النقطة الساطعة	المستوى المقبول
إضاءة وحدة بكسل فرعية واحدة	٣
إضاءة وحدتي بكسل فرعيتين متجاورتين	١
إضاءة ثلاث وحدات بكسل فرعية متجاورة (وحدة بكسل واحدة)	٠
المسافة بين عيبي نقطة ساطعة*	أقل من ١٥ ملم
إجمالي عيوب النقطة الساطعة بكافة الأنواع	٣

عيوب النقطة المعتمة	المستوى المقبول
وحدة بكسل فرعية معتمة واحدة	٥ أو أقل
وحدات وحدتي بكسل فرعية متجاورة معتمة	٢ أو أقل
وحدات ثلاث بكسل فرعية متجاورة معتمة	٠
المسافة بين عيبي نقطة معتمة*	أقل من ١٥ 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.

٧-٢ 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.

النسبة 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 حلولاً بديلة بالنسبة لك، إذا كان ذلك ممكنًا، وحتى فترة الضمان الممتدة التي اشتريتها.

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

رقم مركز خدمة عملاء Philips مدرج أدناه.

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.

ملاحظة

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

٨- استكشاف الأخطاء وإصلاحها والأسئلة المتداولة

٨-١ استكشاف المشكلات وإصلاحها

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

١ المشكلات الشائعة

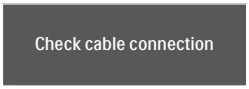
بلا صورة (ضوء LED غير مضاء)

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

بلا صورة (مصباح التشغيل غير مضاء)

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

الشاشة تقول



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

الزر AUTO (تلقائي) لا يعمل

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

ملاحظة

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

علامات ظاهرة للدخان أو الشرارة.

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

٢ مشكلات الصور

الصورة ليست مركزية

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

الصورة تهتز على الشاشة

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

ظهور وميض رأسي

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

ظهور وميض أفقي

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

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

الصور تظهر مشوشة أو باهتة أو داكنة جدًا

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

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

- قد يؤدي العرض المستمر لفترة زمنية ممتدة للصور الساكنة أو الثابتة إلى "الإجهاد"، الذي يعرف أيضًا بـ "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.
- لابد دومًا من القيام بتحديث الشاشة بشكل دوري إذا كانت شاشة LCD ستعرض محتوى ثابت لا يتغير.
- قد يؤدي عدم تنشيط شاشة توقف أو تطبيق تحديث للشاشة بشكل دوري إلى حدوث أعراض خطيرة لظاهرة "الحرق الداخلي"، أو"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 وحمراء وزرقاء وداكنة وبيضاء على الشاشة

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

*** إضاءة مصباح "التشغيل" شديد القوة لدرجة مزعجة**

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

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

* تختلف الوظيفة وفقًا للعرض.

٨-٢ الأسئلة المتداولة العامة

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

الإجابة: الدقة الموصى بها لهذه الشاشة: ١٩٢٠x١٠٨٠@٦٠Hz(٢٧١E١S/٢٧١E١S, ٢٧٢E١SA/D ٢٥٦٠x١٤٤٠@٦٠Hz(٢٧٥E١E/٢٧٥E١S/٢٧٥E١), ٣٨٤٠x٢١٦٠@٦٠Hz(٢٧٨E١A/٢٧٨E١) هرتز.

- قم بإلغاء توصيل كافة الكبلات، ثم قم بتوصيل الكمبيوتر الخاص بك إلى الشاشة التي كنت تستخدمها مسبقًا.
- في القائمة "ابدأ" الخاصة بـ Windows، حدد "الإعدادات/لوحة التحكم". في إطار لوحة التحكم، حدد الرمز Display (شاشة العرض). داخل لوحة تحكم Display (شاشة العرض)، حدد علامة التبويب Settings (الإعدادات). وتحت علامة تبويب setting (الإعداد)، في المربع المسمى "desktop area" (ناحية سطح المكتب) حرك الشريط الجانبي إلى ١٩٢٠x١٠٨٠(٢٧٢E١SA/٢٧١E١SD/٢٧١E١S), ٢٥٦٠x١٤٤٠(٢٧٥E١E/٢٧٥E١S/٢٧٥E١), ٣٨٤٠x٢١٦٠(٢٧٨E١A/٢٧٨E١) بكسل.
- قم بفتح Advanced Properties (الخصائص المتقدمة) وتعيين معدل التحديث عند ٦٠ هرتز، ثم انقر فوق موافق.
- قم بإعادة تشغيل الكمبيوتر وكرر الخطوات ٢ و٣ للتأكد من تعيين الكمبيوتر على ١٩٢٠x١٠٨٠@٦٠Hz(٢٧٢E١SA/٢٧١E١SD/٢٧١E١S), ٢٥٦٠x١٤٤٠@٦٠Hz(٢٧٥E/٢٧٥E١S/٢٧٥E١), ٣٨٤٠x٢١٦٠@٦٠Hz(٢٧٨E١A/٢٧٨E١)
- قم بإيقاف تشغيل الكمبيوتر الخاص بك، وقم بفصل توصيل الشاشة القديمة وقم بتوصيل شاشة Philips LCD.
- قم بتشغيل الشاشة، ثم قم بتشغيل الكمبيوتر الخاص بك.

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

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

س ٣: ما المقصود بملفات inf. وicm.؟ كيف أثبّت برامج التشغيل (inf. وicm.)؟

الإجابة: هذه هي ملفات برامج تشغيل الشاشة. قد يطلب منك الكمبيوتر التابع لك تثبيت برامج تشغيل الشاشة (ملفات inf. وicm.) عند تركيب الشاشة للمرة الأولى. اتبع التعليمات في دليل المستخدم، وسيتم تثبيت برامج تشغيل الشاشة (ملفات inf. و icm.) تلقائيًا.

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 "عرض الخصائص".

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 بألا 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 "Down Arrow" (السهم لأسفل) لتحديد الخيار "Color" (اللون) ثم اضغط على "OK" (موافق) لإدخال إعداد اللون، توجد ثلاثة إعدادات أدناه.

١- Color Temperature (درجة حرارة اللون)؛ من خلال الإعدادات التي تقع ضمن النطاق ٦٥٠٠K، تظهر اللوحة "هادئة مع درجة لون أحمر مائل للأبيض"، بينما مع درجة حرارة ٩٣٠٠K تظهر الشاشة "معتدلة مع درجة لون أزرق تميل إلى الأبيض".

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

٣- خيار "محدد من قبل المستخدم"؛ يستطيع المستخدم اختيار إعداد اللون الذي يفضله/تفضله عن طريق ضبط اللون الأحمر والأخضر والأزرق.

ملاحظة

مقياس لون الضوء المشع من جسم أثناء تسخينه. يتم التعبير عن هذا القياس بمعايير المقياس المطلق، (درجة كلفن). درجات حرارة كلفن المنخفضة مثل ٢٠٠٤K تكون حمراء؛ بينما درجات الحرارة الأعلى مثل ٩٣٠٠K تكون زرقاء. درجة الحرارة المتعادلة تكون بيضاء عند ٦٥٠٤K.

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

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

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

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

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

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

تحذير

لن تختفي أعراض "الإجهاد" أو "الصورة اللاحقة" أو "الصور المخفية" الحادة ولا يمكن إصلاحها. الضمان الخاص بك لا يغطي الضرر المذكور أعلاه.

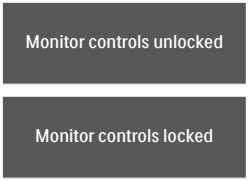
س ١٢: لماذا لا يتم عرض النص الحاد على شاشتي، ولكن يتم عرض أحرف مسننة؟

الإجابة: تعمل شاشة LCD بشكل أفضل في دقة العرض الأصلية ١٠٨٠x١٩٢٠@٦٠Hz(٢٧١E١S ,(٢٧٢E١SA/٢٧١E١SD/ ١٤٤٠x٢٥٦٠@٦٠Hz(٢٧٥E١E/٢٧٥E١S/٢٧٥E١) ,(٢٧٨E١A/٢٧٨E١)٦٠Hz@٣٨٤٠x٢١٦٠ هرتز. للحصول على أفضل عرض، يرجى استخدام هذه الدقة.

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

الإجابة: يرجى الضغط على OK/☰ لمدة ١٠ ثوان لإلغاء قفل/قفل مفتاح التشغيل السريع, وعند القيام بذلك, تنبثق الشاشة «انتباه» لتظهر بذلك إلغاء قفل/قفل الحالة كما هو مُوضح أسفل الرسام. (٢٧٥E١E/٢٧٥E١S/٢٧١E١S)

الإجابة: لقفل المعلومات المعروضة على الشاشة، اضغط مع الاستمرار على الزرOK/☰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.



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

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

حقوق الطبع والنشر عام ٢٠٢٠ لشركة TOP Victory Investments Ltd. جميع الحقوق محفوظة.

نُع هذا المنتج بواسطة شركة Top Victory Investments Ltd. ويباع على مسؤوليتها، وشركة Top Victory Investments Ltd. هي الضامن في ما يتعلق بهذا المنتج. Philips وPhilips Shield Emblem علامتان تجاريتان مسجلتان لشركة Koninklijke Philips N.V. وتُستخدمان بموجب ترخيص.

تخضع المواصفات للتغيير دون إشعار مسبق.

الإصدار: M1271ESEQ1T