

PHILIPS

E line

271E1/272E1/
275E1/278E1



www.philips.com/welcome

١

٢٤

٢٨

عربى دليل المستخدم
خدمة العملاء والضمان
استكشاف الأخطاء وإصلاحها والأسئلة المتداولة

جدول المحتويات

١	- ١ هام.....
١	١-١ احتياجات الأمان والصيانة
٢	٢-١ الأوصاف التوضيحية.....
٣	٣-١ التخلص من المنتج ومواد التغليف
٤	٤- إعداد الشاشة.....
٤	٤-١ التركيب
٨	٤-٢ تشغيل الشاشة.....
١١	٤-٣ إزالة القاعدة وحاملها
١٣	٣- تحسين جودة الصورة.....
١٣	٣-١ SmartImage
١٥	٣-٢ SmartContrast (التبابن الذكي)
١٦	٤- Adaptive Sync
١٧	٥- المواصفات الفنية
٢٢	٥-١ الدقة وأوضاع الإعداد المسبق.....
٢٣	٦- إدارة الطاقة.....
٢٤	٧- خدمة العملاء والضمان.....
٢٤	٧-١ نهج عيوب البكسل في الشاشات المسطحة من
٢٤	٧-٢ Philips
٢٧	٧-٣ خدمة العملاء والضمان.....
٢٨	٨- استكشاف الأخطاء وإصلاحها والأسللة المتداولة.....
٢٨	٨-١ استكشاف المشكلات وإصلاحها.....
٢٩	٨-٢ الأسللة المتداولة العامة

١ - هام

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

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

١-١ احتياطات الأمان والصيانة

❶ تحذيرات

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

التشغيل

- انظر إلى شيء على مسافات متباينة بعد التركيز على الشاشة لفترة طويلة.
- احرص على الوميض الواعي بكثرة أثناء العمل.
- احرص على غلق وتمثيل 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 الفلوريستن والأسطح التي لا تعكس الكثير من الضوء.
- استشر الطبيب إن لاحظت أي أعراضًا غير طبيعية.

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 يدك أو أصابعك على لوحة LCD.
- قم بفصل الطاقة عن الشاشة في حالة عدم استخدامها لفترة طويلة من الزمن.

- يرجى الحفاظ على الشاشة بعيداً عن أشعة الشمس المباشرة وعن الأضواء الساطعة القوية وبعيداً عن أي مصدر حرارة آخر. فالعرض لفترة طويلة لهذا النوع من البيئة قد يؤدي إلى تغير لون الشاشة وتلفها.
- قم بازالة أي جسم يمكن أن يسقط في فتحات التهوية أو يمنع التبريد المناسب للمكونات الإلكترونية بالشاشة.
- لا تقم بسد فتحات التهوية الموجودة على الهيكل.
- عند تثبيت شاشة العرض، احرص على أن يكون الوصول إلى مقابس وقباس 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).
- شغل وفقاً لإمداد الطاقة المحدد ضمن المواصفات.
- تأكد من عدم تشغيل الشاشة إلا عبر إمداد الطاقة المحدد ضمن المواصفات. سيؤدي استخدام فولتية غير

- لا ينبغي فتح غطاء الشاشة إلا بواسطة موظف الخدمة المؤهل.
- إذا كان هناك احتياج إلى أية أوراق لإجراء الصيانة أو التكامل، برزاء الاتصال بمركز الخدمة المحلي لديك. (الرجاء الرجوع إلى معلومات الاتصال بالخدمة المدرجة في دليل المعلومات المهمة).
- لمعلومات النقل، يرجى الرجوع إلى "المواصفات الفنية".
- لا تترك شاشة العرض في السيارة/الشاحنة تحت ضوء الشمس المباشر.

● ملاحظة

استشر فني الخدمة اذا 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- الأوصاف التوضيحية

تُوضح الأقسام الفرعية التالية الأصطلاحات التوضيحية المستخدمة في هذا الدليل.

الملاحظات والتبيهات والتحذيرات

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

● ملاحظة

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

● تبيه

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

● تحذير

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

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

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

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

- في حالة حدوث بلال لشاشة العرض، قم بمسحها باستخدام قطعة قماش نظيفة في أسرع وقت ممكن. في حالة دخول مادة غريبة أو مياه إلى شاشة العرض، فبرجاء إيقاف التشغيل على الفور وفصل سلك الطاقة.

بعد ذلك، قم بإزالة المادة الغريبة أو المياه، ثم قم بارسالها إلى مركز الصيانة.

- لا تقم بتخزين أو ضوء الشمس المباشر أو البرودة الشديدة. 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 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 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.

● 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.

٣-١ التخلص من المنتج ومواد التغليف

مخلفات المعدات الإلكترونية والأجهزة الكهربائية - WEEE



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 importance 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.

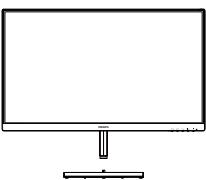
Your display is manufactured with high quality materials and components which can be recycled and reused.

To learn more about our recycling program please visit

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

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- التركيب****١- محتويات العبوة****271E1S/271E1SD/272E1SA**

AC/DC Adapter



* CD



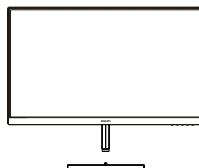
* VGA



* DP



* HDMI



* CD



AC/DC Adapter



* DP(272E1SA)



* Audio(272E1SA)



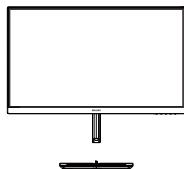
* VGA



* DVI(271E1SD)



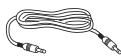
* HDMI

278E1/278E1A

* CD



AC/DC Adapter



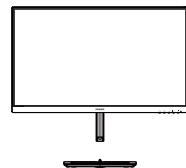
* Audio(278E1A)



* DP



* HDMI



* CD



AC/DC Adapter

*** الاختلاف وفقاً للمنطقة.****ملاحظة****271E1S/271E1SD:** لا تستخدم سوى موديل محول التيار المتردد/التيار المستمر Philips ADPC1938EX**272E1SA:** لا تستخدم سوى موديل محول التيار المتردد Philips ADPC1945EX

* VGA



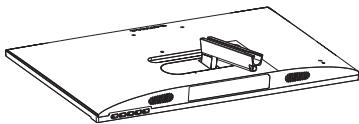
* DP



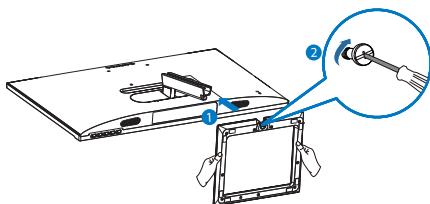
* HDMI

27x E1
سوی مودیل محول التیار المتردد/التیار المستمر Philips
275E1/275E1S/278E1/278E1A
.ADPC2065

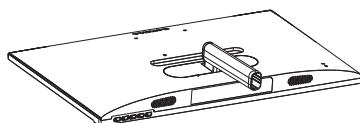
- ١- ضع الشاشة بحيث يكون الوجه لأسفل على سطح أملسوناعم مع الحرص على تجنب خدش الشاشة أو تلفها.



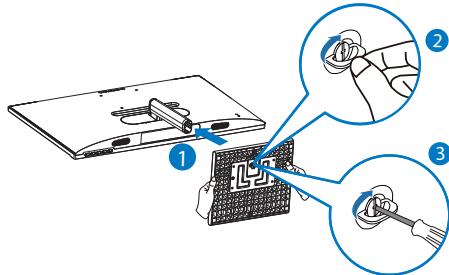
- ٢- (١) امسك حامل القاعدة بكلتا يديك وقم بادخال حامل القاعدة بإحكام في عمود القاعدة.
(٢) استخدم مفك براغي لإحكام ربط المسamar في الجزء السفلي من القاعدة، وثبتت القاعدة في الحامل بإحكام.



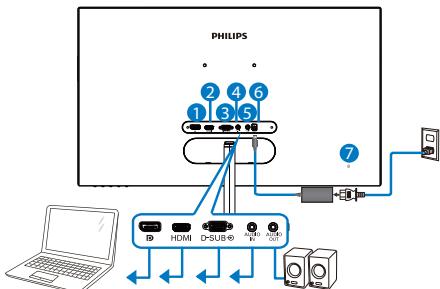
27x E1S
١- ضع الشاشة بحيث يكون الوجه لأسفل على سطح أملسوناعم مع الحرص على تجنب خدش الشاشة أو تلفها.



- ٢- (١) امسك حامل القاعدة بكلتا يديك وقم بادخال حامل القاعدة بإحكام في عمود القاعدة.
(٢) استخدم أصابعك لإحكام ربط المسamar في الجزء السفلي من القاعدة.
(٣) استخدم مفك براغي لإحكام ربط المسamar في الجزء السفلي من القاعدة، وثبتت القاعدة في الحامل بإحكام.

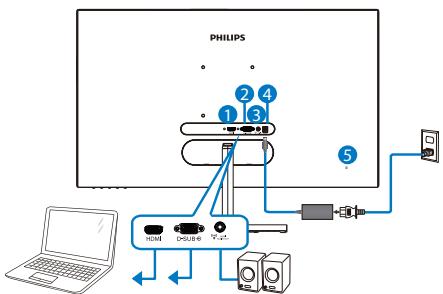


272E1SA



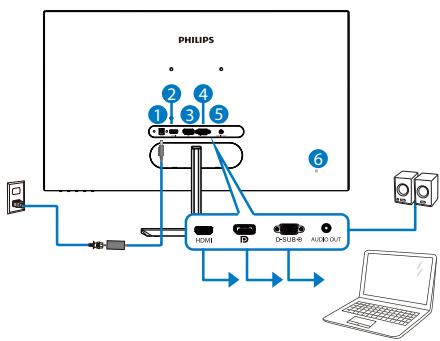
- ١ إدخال DisplayPort
- ٢ إدخال HDMI
- ٣ إدخال VGA
- ٤ دخل الصوت
- ٤ خرج صوت
- ٦ دخل طاقة التيار المتردد/التيار المستمر
- ٧ قفل Kensington لمنع السرقة

271E1S



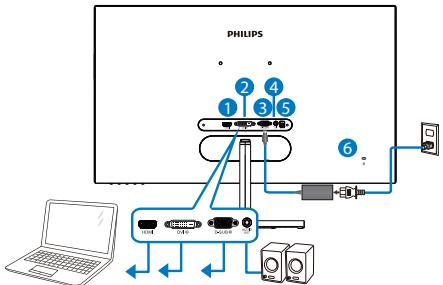
- ١ إدخال HDMI
- ٢ دخل VGA
- ٣ HDMI خرج صوت
- ٤ دخل طاقة التيار المتردد/التيار المستمر
- ٤ قفل Kensington لمنع السرقة

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

271E1SD

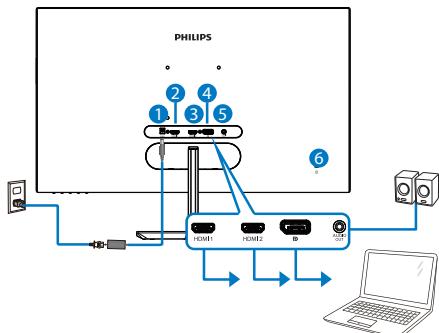


- ١ إدخال HDMI
- ٢ إدخال DVI
- ٣ دخل VGA
- ٤ دخل صوت
- ٤ دخل طاقة التيار المتردد/التيار المستمر
- ٦ قفل Kensington لمنع السرقة

278E1

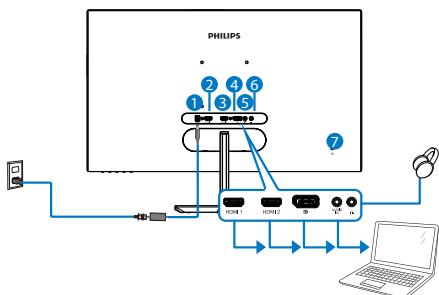
التوصيل بالكمبيوتر

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



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

278E1A

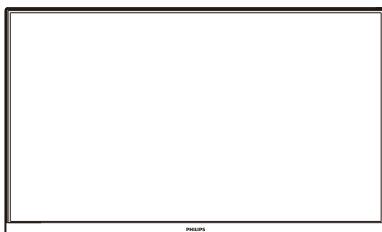


- ١ دخل طاقة التيار المتردد/التيار المستمر
- ٢ HDMI إدخال
- ٣ HDMI إدخال
- ٤ DisplayPort دخل
- ٥ صوت دخل
- ٦ الأذن سماعة مقبس
- ٧ Kensington لمنع السرقة قفل

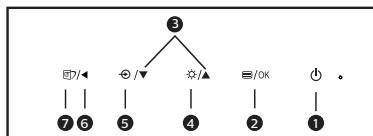
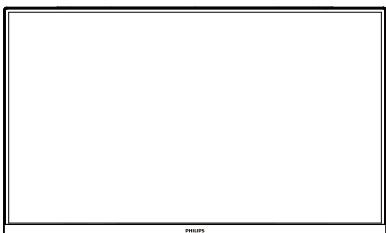
٢-٢ تشغيل الشاشة

١ منظر أمامي لوصف المنتج

271E1S/271E1SD/275E1/275E1S/278E1



272E1SA/278E1A



تشغيل وإيقاف تشغيل طاقة الشاشة.		١
الوصول إلى قائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD). أكذ على ضبط البيانات المعروضة على الشاشة (OSD).		٢
تعديل قائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD).		٣
ضبط مستوى السطوع.		٤
تغيير مصدر دخل الإشارة.		٥
العودة إلى المستوى السابق في البيانات المعروضة على الشاشة (OSD).		٦

تشغيل وإيقاف تشغيل طاقة الشاشة.		١
الوصول إلى قائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD). أكذ على ضبط البيانات المعروضة على الشاشة (OSD).		٢
تعديل قائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD).		٣
ضبط مستوى صوت السماعة.		٤
تغيير مصدر دخل الإشارة.		٥
العودة إلى المستوى السابق في البيانات المعروضة على الشاشة (OSD).		٦

278E1/278E1A

LowBlue Mode	On	
Input	Off	<input checked="" type="checkbox"/>
Picture		
SmartSize		
Audio		
Color		
▼		

تعليمات بسيطة وأساسية حول مفاتيح التحكم

للوصول إلى قائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD) في شاشة عرض Philips هذه، قم ببساطة باستخدام زر تبديل واحد على الجهة الخلفية من لوحة شاشة العرض. يجعل الزر الفريدي كعاصاً للألعاب. لتحريك مؤشر الماوس، قم ببساطة بتبديل الزر في الأربع اتجاهات. اضغط على الزر لتحديد الخيار المرغوب.

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.

ملحوظة

إذا كانت الشاشة تشتغل 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 "OFF" على وضع "DPS" (إيقاف).

يوجد اختيار SmartImage

عديدة

: ٢٧٢E1SA
و Racing و FPS
Gamer و Gamer1 و RTS
وضع أزرق (LowBlue Mode)
منخفض) و off (إيقاف).
:

٢٧٨E1A
و Racing و FPS
Gamer و Gamer1 و RTS
وضع أزرق (LowBlue Mode)
منخفض) و SmartUniformity
و off (إيقاف).



١ 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 تبديل الوظائف لشاشات العرض مباشرةً من خلال إطار البيانات المعروضة على الشاشة. يتم توضيح واجهة شاشة العرض سهلة الاستخدام أدناه:

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

LowBlue Mode	On	
Input	Off	<input checked="" type="checkbox"/>
Picture		
Audio		
Color		
Language		
▼		

٣. إخطار الدقة

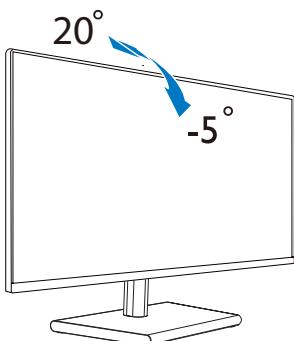
تم تصميم هذه الشاشة للحصول على أفضل أداء حسب دققها الأصلية، ٦٠Hz@١٩٢٠x١٩٢٠، (٢٧٢E1SA/٢٧١E1SD/٢٧١E1S)، (٢٧٥E1S/٢٧٥E1) ٦٠Hz@١٤٤٠x٢٥٦٠، (٢٧٨E1A/٢٧٨E1) ٦٠Hz@٢١٦٠x٣٨٤٠. عندما يتم تشغيل الشاشة عند دقة مختلفة، يتم عرض تنبيه على الشاشة: استخدم (٢٧١E1SD/٢٧١E1S) ١٠٨٠x١٩٢٠، (٢٧٥E1S/٢٧٥E1) ٤٤٠x٢٥٦٠، (٢٧٨E1A/٢٧٨E1) ٢١٦٠x٣٨٤٠ (رفرز) للحصول على أفضل النتائج.

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

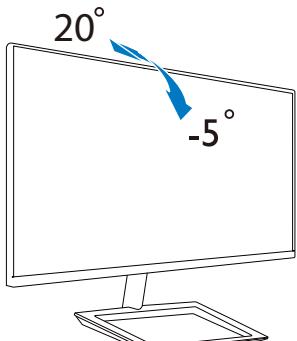
٤. الوظائف الحركية

الميل

27x1S



27xE1



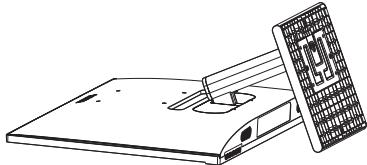
Main menu	Sub menu
LowBlue Mode	— On, Off — 1, 2, 3, 4
Input	VGA(27IE1S/27IE1SD/272E1SA/275E1/275E1) DVI(27IE1SD) HDMI 1.4(27IE1S/27IE1SD/272E1SA/275E1/275E1) 1 HDMI 2.0(278E1/278E1A) DisplayPort(272E1SA/275E1/275E1/278E1/278E1A)
Picture	MPRT(27IE1S/ 27IE1SD/272E1SA) MPRT Level — 0~20 (27IE1S/27IE1SD/272E1SA) Picture Format — Wide Screen, 4:3 (27IE1S/27IE1SD/272E1SA/275E1/275E1) 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 Pixel Orbiting Over Scan DPS (available for selective models) Panel Size — 17": (5.4) — 19": (5.4) — 19":W. (16:10) — 22":W. (16:10) — 18.5": (16.9) — 19.5": (16.9) — 20": (16.9) — 21.5": (16.9) — 23": (16.9) — 24": (16.9) — 27": (16.9)
SmartSize (27BE1/ 278E1A)	— 1:1 Aspect Volume — 0~100 Stand-Alone (272E1SA/278E1/278E1A) Mute Audio Source (272E1SA/278E1/ 278E1A) — Audio In, HDMI1, HDMI2, DisplayPort (278E1/278E1A) — 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, Maryar, 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(27IE1S/ 27IE1SD/272E1SA/275E1/275E1) H.Position(27IE1S/ 27IE1SD/272E1SA/275E1/275E1) V.Position(27IE1S/ 27IE1SD/272E1SA/275E1/275E1) Phase(27IE1S/ 27IE1SD/272E1SA/275E1/275E1) Clock(27IE1S/ 27IE1SD/272E1SA/275E1/275E1) Resolution — On, Off Notification DisplayPort (278E1/278E1A) Reset — Yes, No Information

٣-٢ إزالة القاعدة وحاملها

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

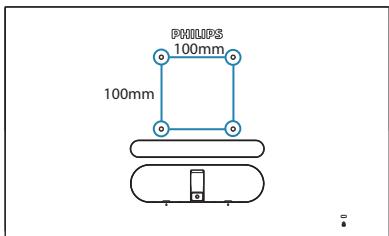
27xE1S

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

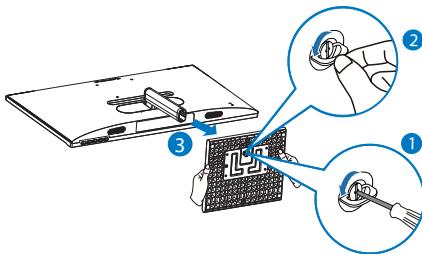


ملاحظة

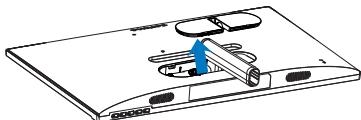
تقبل هذه الشاشة واجهة وحدة التثبيت VESA المتوقعة بمقاس $100 \text{ mm} \times 100 \text{ mm}$. برغي M4 لوحدة التثبيت VESA. احرص دائمًا على الاتصال بالجهة المصنعة للاطلاع على تعليمات التثبيت على الحافظ.



- ٢- (١) استخدم مفك براغي لإرخاء المسamar في الجزء السفلي من القاعدة.
- (٢) استخدم أصابعك لإرخاء المسamar الموجود أسفل القاعدة، وفك القاعدة من الحامل.



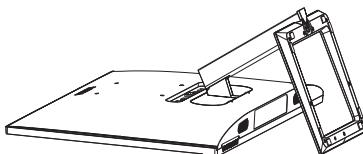
- ٣- أزل الغطاء المفصلي من جسم الشاشة باستخدام أصابعك



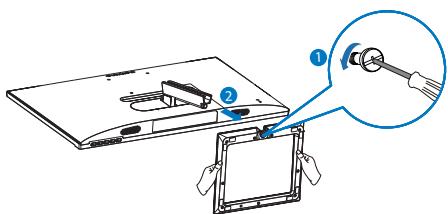
- ٤- استخدم مفك براغي لفك المسامير في الذراع ثم افصل الذراع/الحامل عن الشاشة.

27xE1

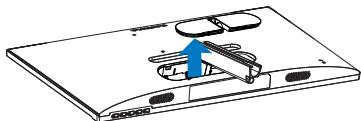
- ١- أقلب شاشة العرض على وجهها فوق سطح أملس. تعامل مع الشاشة بعناية حتى لا تتعرض للخدش أو للأضرار.



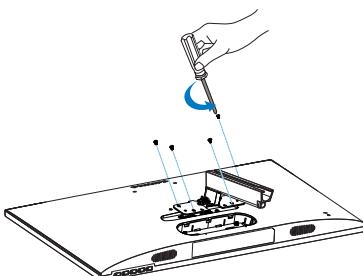
- ٢- استخدم مفك براغي لإرخاء المسamar في الجزء السفلي من القاعدة، وفك القاعدة في الحامل.



- ٣- أزل الغطاء المفصلي من جسم الشاشة باستخدام أصابعك



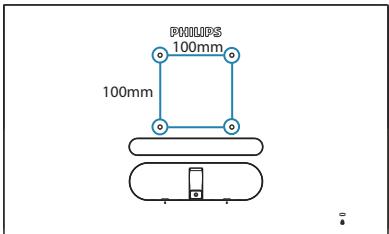
- ٤- استخدم مفك براغي لفك المسامير في الذراع ثم افصل الذراع/الحامل عن الشاشة.



- ملاحظة**
- ٥- تقبل هذه الشاشة واجهة وحدة التثبيت VESA المتوافقة بمقاس ١٠٠ مم × ١٠٠ مم. برغي M٤ لوحدة التثبيت

. احرص دائمًا على الاتصال بالجهة المصنعة

للاطلاع على تعليمات التثبيت على الحائط.

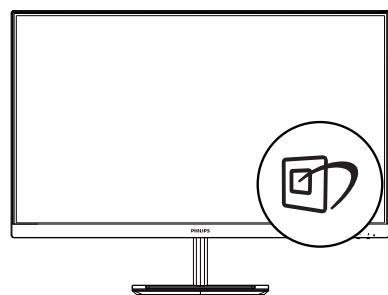
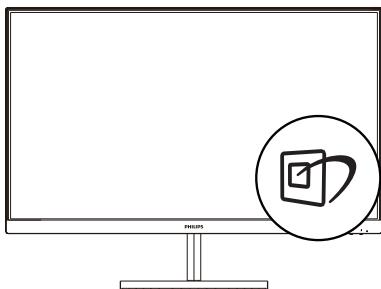


ملاحظة

الرجاء شراء كتفة التثبيت بالحائط المناسبة؛ وإلا، فقد تصبح المسافة بين كل إشارة الدخل الخلفي والحائط أقصر مما يتلقي.

٤. كيف يتم تكين "SmartImage"

27xE1S



٣- تحسين جودة الصورة

١- SmartImage ١-٣

١- ما هو؟

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

٢- لماذا احتاج إليه؟

ترغب في الحصول على شاشة تقدم لك أفضل عرض لجميع أنواع المحتويات المفضلة لديك، ويقوم برنامج SmartImage بضبط درجة السطوع 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 الдинاميكي لدرجة التباين واللون والتشبع والحدة للصورة من أجل المحتويات المعروضة - كل هذا في الوقت الحقيقي بمجرد الضغط على زر واحد.

١- التبديل لليسار لتشغيل SamrtImage على شاشة العرض.

٢- استمر في الضغط على التبديل بين Racing و FPS و RTS و Gamer^١ و Gamer^٢ و (سباق) و (RTS) (وضع أزرق منخفض) و LowBlue Mode (SmartUniformity off) (SmartUniformity on) (إيقاف).

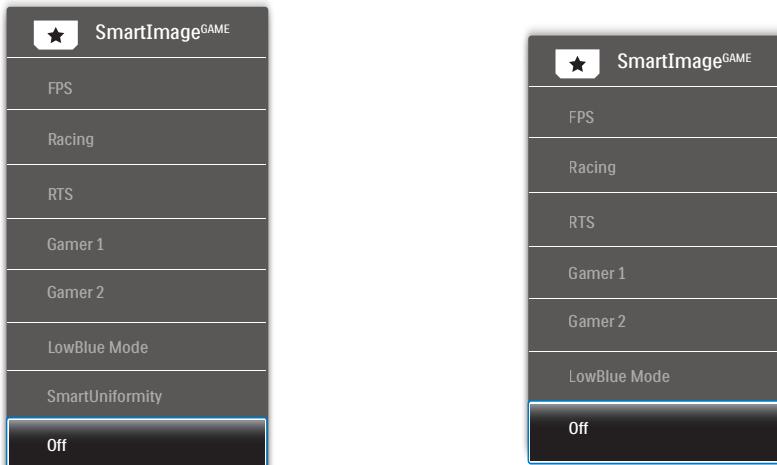
٣- سقطل تعليمات SmartImage الموجودة على الشاشة معروضة لمدة ٤ ثوانٍ أو يمكنك أيضًا التبديل لليسار لتأكيد الأمر.

يوجد اختيارات عديدة: Racing و FPS و RTS و Gamer^١ و Gamer^٢ و (سباق) و (RTS) (وضع أزرق منخفض) و LowBlue Mode (SmartUniformity off) (SmartUniformity on) (إيقاف).

278E1/278E1A

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

E1S



- FPS:** لتشغيل ألعاب FPS (تصوير من منظور التشغيل) أو FPS (تصوير من منظور الشخص الأول). يحسن تفاصيل المستوى الأسود.
- Racing (سباق):** لتشغيل ألعاب السباق. يوفر استجابة أسرع وتشبعاً أكبر للألوان.
- RTS:** لتشغيل ألعاب RTS (الاستراتيجية المترامية)، ويمكن تمييز جزء من اختيار المستخدم لألعاب RTS (من خلال SmartFrame). يمكن تعديل جودة الصورة للجزء المميز.
- Gamer 1:** إعدادات المستخدم المفضلة المحفوظة.
- Gamer 2:** إعدادات المستخدم المفضلة المحفوظة.
- LowBlue Mode (وضع أزرق منخفض):** سهلة التركيز على العيون والتي أظهرت أن الأشعة فوق البنفسجية قد تصيب العين، وكذلك أشعة الضوء الأزرق ذات الطول الموجي القصير التي قد تصيب العين 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 ميزة:** يعتبر حدوث اهتزازات في السطوح والألوان على أجزاء مختلفة من أي شاشة ظاهرة شائعة بين شاشات العرض.

- FPS:** لتشغيل ألعاب FPS (تصوير من منظور التشغيل) أو FPS (تصوير من منظور الشخص الأول). يحسن تفاصيل المستوى الأسود.
- Racing (سباق):** لتشغيل ألعاب السباق. يوفر استجابة أسرع وتشبعاً أكبر للألوان.
- RTS:** لتشغيل ألعاب RTS (الاستراتيجية المترامية)، ويمكن تمييز جزء من اختيار المستخدم لألعاب RTS (من خلال SmartFrame). يمكن تعديل جودة الصورة للجزء المميز.
- Gamer 1:** إعدادات المستخدم المفضلة المحفوظة.
- Gamer 2:** إعدادات المستخدم المفضلة المحفوظة.
- LowBlue Mode (وضع أزرق منخفض):** سهلة التركيز على العيون والتي أظهرت أن الأشعة فوق البنفسجية قد تصيب العين، وكذلك أشعة الضوء الأزرق ذات الطول الموجي القصير التي قد تصيب العين 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.
- (إيقاف التشغيل):** بلا أي تحسينات باستخدام SmartImage Off.

LCD. ويترافق مقياس الانتظام النموذجي بين ٧٥٪. غير تمكين ميزة SmartUniformity من Philips، يزيد مستوى الانتظام في شاشة العرض إلى أكثر من ٩٥٪. ويعود ذلك إلى إنتاج صور أكثر انسجاماً وواقعية.

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

٢-٣ SmartContrast (التبابين 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 والتنعيم بالمشاهدة، بالإضافة إلى زيادة الإضاءة الخلفية للحصول على صور أكثر وضوحاً وسطogaً أو تقليل الإضاءة الخلفية للحصول على عرض أوضح للصور ذات الخلفيات الداكنة.

٢ لماذا احتاج إليه؟

أنت ترغب في الحصول على أفضل وضوح للرؤيا وأعلى مستوى من الراحة أثناء مشاهدة كل نوع من المحتويات. يتحكم SmartContrast بشكل ديناميكي في التباين، كما يقوم بضبط الإضاءة الخلفية للحصول على صور العاب وفيديوهات واضحة وحوية وساطعة أو عرض أكثر وضوحاً للنصوص وقابلية أكبر لقراءة الأعمال المكتوبة. وعن طريق تفاصيل استهلاك شاشتك للطاقة، فإليك 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. سنقوم بهذه الوظيفة بتحسين درجة التباين بشكل ديناميكي للحصول على المزيد من الترفيه عند عرض الفيديو أو تشغيل الألعاب.

Adaptive Sync -٤

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



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 جهة ثانية 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 مقطعة نظراً إلى أن وحدة معالجة الرسومات (GPU) تنتظر جهاز العرض لاستدعى التحديث قبل إرسال صور جديدة.

يتم أيضاً خفض استجابة إدخال الماوس وإجمالي الإطارات بالثانية بواسطة v-sync. تلغى 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 التمزق.

يلي ذلك بطاقة رسومات متوافقة.

نظام التشغيل

٧/٨/٨, ١/١٠ Windows

■ البطاقة الرسومية: R٩ ٢٩٠ Series ٣٠٠

■ Series ٢٦٠ R٧ و

■ Series ٣٠٠ AMD Radeon R٩ •

Fury X AMD Radeon R٩ •

٣٦٠ AMD Radeon R٩ •

٣٦٠ AMD Radeon R٧ •

٢٩٤X٢ AMD Radeon R٩ •

٢٩٠X AMD Radeon R٩ •

٢٩٠ AMD Radeon R٩ •

AMD Radeon R٩ ٢٨٤ •

٢٦٠X AMD Radeon R٧ •

٢٦٠ AMD Radeon R٧	•
كمبيوتر سطح المكتب A-Series	بمعالج وواجهات
برمجية متقدمة	
٧٨٩٠ K-AMD A١٠	•
٧٨٧٠ K-AMD A١٠	•
٧٨٤٠ K-AMD A١٠	•
٧٨٠٠-AMD A١٠	•
٧٧٠٠-K-AMD A١٠	•
٧٦٧٠ K-AMD A٨	•
٧٦٤٠ K-AMD A٨	•
٧٦٠٠-AMD A٨	•
٧٤٠٠ K-AMD A٦	•

٥- الموصفات الفنية

الصور/العرض	
تقنية IPS	نوع لوحة الشاشة
نظام W-LED	الإضاءة الخلفية
عرض ٢٧ بوصة (٦٨,٦ سم)	حجم اللوحة
٩:١٦	النسبة الباعية
٢٧١E١S/٢٧١E١SD/٢٧٢E١SA ٠,٣١١ x ٠,٣١١ مم ٠,٢٢٣ x ٠,٢٢٣ م ٠,١٥٥ x ٠,١٥٥ مم	عرض البكسل
١:٤٠٠١	نسبة التباين (نموذجية)
٢٧١E١S/٢٧١E١SD/٢٧٢E١SA ١٩٢٠ x ١٠٨٠ عند ٦٠ هرتز ٢٧٥E١/٢٧٥E١S ٣٨٤٠ x ٢١٦٠ عند ٦٠ هرتز ٢٧٨E١/٢٧٨E١A	الحد الأقصى للدقة
١٧٨ ° (أفقي) / ١٧٨ ° (رأسي) عند C/R < ١٠ (النموذججي)	زاوية العرض
SmartImage	تحسين الصورة
نعم	وميض حر
١٦,٧ مليون	اللوان العرض
٢٧١E١S/٢٧١E١SD/٢٧٢E١SA/٢٧٥E١/٢٧٥E١S (تاظاري) ٢٧١E١S: هرتز ٤٨ - ٧٦ هرتز (Adaptive Sync HDMI, HDMI (DVI), Adaptive Sync HDMI, HDMI (HDMI, DP, Adaptive)) ٢٧١E١SD: هرتز ٤٨ - ٧٦ هرتز (Sync HDMI, Adaptive Sync DP (HDMI, DP)) ٢٧٢E١/٢٧٢E١S/٢٧٢E١A: هرتز ٤٨ - ٧٦ هرتز (Sync HDMI, Adaptive Sync DP (HDMI, DP)) ٢٧٥E١/٢٧٥E١S: هرتز ٣٠ - ٧٥ هرتز ٢٧٨E١/٢٧٨E١A: هرتز ٣٠ - ٨٣ كيلو هرتز ٢٧١E١S/٢٧١E١SD/٢٧٢E١SA: هرتز ٣٠ - ١١٤ كيلو هرتز ٢٧٨E١/٢٧٨E١A: هرتز ٣٠ - ١٦٠ كيلو هرتز	معدل التجديد الرأسى
نعم	التردد الأفقي
نعم	sRGB
نعم	SmartUniformity (٢٧٨E١A/٢٧٨E١)
نعم	وضع أزرق منخفض
نعم	Adaptive Sync /٢٧١E١SD/٢٧١E١S) ٢٧٢E١/٢٧٢E١SA (٢٧٨E١A/٢٧٨E١) الاتصال
٣ × ٢ وات	سماعة مدمجة (النموذججي)
:٢٧٥E١S/٢٧٨E١/٢٧١E١S/٢٧١E١SD/٢٧٥E١ □/◀ ⊕/▼ ◇/▲ ☰/OK ⌂	الملاعمة للمستخدم
:٢٧٢E١SA/٢٧٨E١A □/◀ ⊕/▼ ◇/▲ ☰/OK ⌂	

الملاعنة

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	لغات البيانات المعروضة على الشاشة (OSD)
وحدة تركيب (VESA 100×100 مم)، قفل Kensington	ميزات الملاءمة الأخرى
توافق التوصيل والتشغيل DDC/CI، Mac OSX، sRGB، Windows 10/8.1/8/7	توافق التوصيل والتشغيل
	الحامل

(271E1S) الطاقة

الاستهلاك	الجهد الكهربائي لإدخال التيار المتردد عند ٤٠ هرتز متعدد، ٢٣٠ فولت تيار	الجهد الكهربائي لإدخال التيار المتردد عند ١٤٠ فولت تيار متعدد، ٦٠ هرتز	الجهد الكهربائي لإدخال التيار المتردد عند ١٠٠ فولت تيار متعدد، ٤٠ هرتز
التشغيل العادي	٢٢,١٠ وات (يشكل نموذجي)	٢٢,٠٠ وات (يشكل نموذجي)	٢١,٩٠ وات (يشكل نموذجي)
وضع السكون (الاستعداد)	كبير من ٥٠,٥ وات (يشكل نموذجي)	كبير من ٥٠,٥ وات (يشكل نموذجي)	كبير من ٥٠,٥ وات (يشكل نموذجي)
إيقاف التشغيل	أكبر من ٥٠,٣ وات (يشكل نموذجي)	أكبر من ٥٠,٣ وات (يشكل نموذجي)	أكبر من ٥٠,٣ وات (يشكل نموذجي)
الانبعاث الحراري *	الجهد الكهربائي لإدخال التيار المتردد عند ٢٣٠ فولت تيار متعدد، ٤٠ هرتز	الجهد الكهربائي لإدخال التيار المتردد عند ١٤٠ فولت تيار متعدد، ٦٠ هرتز	الجهد الكهربائي لإدخال التيار المتردد عند ١٠٠ فولت تيار متعدد، ٤٠ هرتز
التشغيل العادي	٧٥,٤٣ وحدة حرارية / الساعة (يشكل نموذجي)	٧٥,٠٩ وحدة حرارية / الساعة (يشكل نموذجي)	٧٤,٧٤ وحدة حرارية / الساعة (نمودجي)
وضع السكون (الاستعداد)	١,٧١ < وحدة حرارية / الساعة (يشكل نموذجي)	١,٧١ < وحدة حرارية / الساعة (يشكل نموذجي)	١,٧١ < وحدة حرارية / الساعة (يشكل نموذجي)
إيقاف التشغيل	١,٠٢ < وحدة حرارية / الساعة (يشكل نموذجي)	١,٠٢ < وحدة حرارية / الساعة (يشكل نموذجي)	١,٠٢ < وحدة حرارية / الساعة (يشكل نموذجي)
مؤشر مصباح التشغيل	وضع التشغيل: أبيض، وضع الاستعداد/السكون: أبيض (وميض)	خارجي، ٢٤٠-١٠٠ فولت تيار متعدد، ٦٠-٤٠ هرتز	مصدر الطاقة

(271E1SD) الطاقة

الجهد الكهربائي لإدخال التيار	الجهد الكهربائي لإدخال التيار	الجهد الكهربائي لإدخال التيار	الاستهلاك
المتردد عند ٢٣٠ فولت تيار	المتردد عند ١٤٠ فولت تيار	المتردد عند ١٠٠ فولت تيار	
متردد، ٤٠ هرتز	متردد، ٦٠ هرتز	متردد، ٤٠ هرتز	

٢٤٠٠ وات (يشكل نموذجي)	٢٣٩٠ وات (يشكل نموذجي)	٢٣٨٠ وات (يشكل نموذجي)	التشغيل العادي
كبير من ٥٠٥ وات (يشكل نموذجي)	كبير من ٥٠٥ وات (يشكل نموذجي)	كبير من ٥٠٥ وات (يشكل نموذجي)	وضع السكون (الاستعداد)
أكبر من ٥٠٣ وات (يشكل نموذجي)	أكبر من ٥٠٣ وات (يشكل نموذجي)	أكبر من ٥٠٣ وات (يشكل نموذجي)	إيقاف التشغيل
الجهد الكهربائي لإدخال التيار المتتردد عند ٢٣٠ فولت تيار متعدد، ٤٠ هرتز	الجهد الكهربائي لإدخال التيار المتتردد عند ١٤٠ فولت تيار متعدد، ٦٠ هرتز	الجهد الكهربائي لإدخال التيار المتتردد عند ١٤٠ فولت تيار متعدد، ٤٠ هرتز	الابتعاث الحراري *
٨١,٩١ وحدة حرارية / الساعة (يشكل نموذجي)	٨١,٥٧ وحدة حرارية / الساعة (يشكل نموذجي)	٨١,٢٣ وحدة حرارية / الساعة (نموذج)	التشغيل العادي
١٠,٧١ وحدة حرارية / الساعة (يشكل نموذجي)	١٠,٧١ وحدة حرارية / الساعة (يشكل نموذجي)	١٠,٧١ وحدة حرارية / الساعة (يشكل نموذجي)	وضع السكون (الاستعداد)
١٠,٠٢ وحدة حرارية / الساعة (يشكل نموذجي)	١٠,٠٢ وحدة حرارية / الساعة (يشكل نموذجي)	١٠,٠٢ وحدة حرارية / الساعة (يشكل نموذجي)	إيقاف التشغيل
وضع التشغيل: أبيض، وضع الاستعداد/السكون: أبيض (وميض)			مؤشر مصابح التشغيل
خارجي، ١٠٠-٤٠٠ فولت تيار متعدد، ٦٠-٤٠ هرتز			مصدر الطاقة
(272E1SA) الطاقة			
الجهد الكهربائي لإدخال التيار المتتردد عند ٢٣٠ فولت تيار متعدد، ٤٠ هرتز	الجهد الكهربائي لإدخال التيار المتتردد عند ١٤٠ فولت تيار متعدد، ٦٠ هرتز	الجهد الكهربائي لإدخال التيار المتتردد عند ١٤٠ فولت تيار متعدد، ٤٠ هرتز	الاستهلاك
٢١,٧٠ وات (يشكل نموذجي)	٢١,٦٠ وات (يشكل نموذجي)	٢١,٥٠ وات (يشكل نموذجي)	التشغيل العادي
كبير من ٥٠٥ وات (يشكل نموذجي)	كبير من ٥٠٥ وات (يشكل نموذجي)	كبير من ٥٠٥ وات (يشكل نموذجي)	وضع السكون (الاستعداد)
أكبر من ٥٠٣ وات (يشكل نموذجي)	أكبر من ٥٠٣ وات (يشكل نموذجي)	أكبر من ٥٠٣ وات (يشكل نموذجي)	إيقاف التشغيل
الجهد الكهربائي لإدخال التيار المتتردد عند ٢٣٠ فولت تيار متعدد، ٤٠ هرتز	الجهد الكهربائي لإدخال التيار المتتردد عند ١٤٠ فولت تيار متعدد، ٦٠ هرتز	الجهد الكهربائي لإدخال التيار المتتردد عند ١٤٠ فولت تيار متعدد، ٤٠ هرتز	الابتعاث الحراري *
٧٤,٠٦ وحدة حرارية / الساعة (يشكل نموذجي)	٧٣,٧٢ وحدة حرارية / الساعة (يشكل نموذجي)	٧٣,٣٨ وحدة حرارية / الساعة (نموذج)	التشغيل العادي
١٠,٧١ وحدة حرارية / الساعة (يشكل نموذجي)	١٠,٧١ وحدة حرارية / الساعة (يشكل نموذجي)	١٠,٧١ وحدة حرارية / الساعة (يشكل نموذجي)	وضع السكون (الاستعداد)
١٠,٠٢ وحدة حرارية / الساعة (يشكل نموذجي)	١٠,٠٢ وحدة حرارية / الساعة (يشكل نموذجي)	١٠,٠٢ وحدة حرارية / الساعة (يشكل نموذجي)	إيقاف التشغيل
وضع التشغيل: أبيض، وضع الاستعداد/السكون: أبيض (وميض)			مؤشر مصابح التشغيل
خارجي، ١٠٠-٤٠٠ فولت تيار متعدد، ٦٠-٤٠ هرتز			مصدر الطاقة

الطاقة(275E1/275E1S)	الاستهلاك
الجهد الكهربى لإدخال التيار المتردد عند ٢٣٠ فولت تيار متعدد، ٤٠ هرتز	الجهد الكهربى لإدخال التيار المتردد عند ١١٤ فولت تيار متعدد، ٦٠ هرتز
الجهد الكهربى لإدخال التيار المتردد عند ١٠٠ فولت تيار متعدد، ٤٠ هرتز	الجهد الكهربى لإدخال التيار المتردد عند ١١٤ فولت تيار متعدد، ٦٠ هرتز

٣٠٠ وات (يشكل نموذجي)	٢٩٩٠ وات (يشكل نموذجي)	٢٩٨٠ وات (يشكل نموذجي)	التشغيل العادي
كير من ٥٠٥ وات (يشكل نموذجي)	كير من ٥٠٥ وات (يشكل نموذجي)	كير من ٥٠٥ وات (يشكل نموذجي)	وضع السكون (الاستعداد)
أكبر من ٥٠٣ وات (يشكل نموذجي)	أكبر من ٥٠٣ وات (يشكل نموذجي)	أكبر من ٥٠٣ وات (يشكل نموذجي)	إيقاف التشغيل
الجهد الكهربائي لإدخال التيار المتردد عند ٢٣٠ فولت تيار متعدد، ٤٠ هرتز	الجهد الكهربائي لإدخال التيار المتردد عند ١١٤ فولت تيار متعدد، ٦٠ هرتز	الجهد الكهربائي لإدخال التيار المتردد عند ١٠٠ فولت تيار متعدد، ٤٠ هرتز	الابتعاث الحراري *
١٠٢,٣٩ وحدة حرارية / الساعة (يشكل نموذجي)	١٠٢,٠٥ وحدة حرارية / الساعة (يشكل نموذجي)	١٠١,٧١ وحدة حرارية / الساعة (نمودجي)	التشغيل العادي
١,٧١ وحدة حرارية / الساعة (يشكل نموذجي)	١,٧١ وحدة حرارية / الساعة (يشكل نموذجي)	١,٧١ وحدة حرارية / الساعة (يشكل نموذجي)	وضع السكون (الاستعداد)
١,٠٢ وحدة حرارية / الساعة (يشكل نموذجي)	١,٠٢ وحدة حرارية / الساعة (يشكل نموذجي)	١,٠٢ وحدة حرارية / الساعة (يشكل نموذجي)	إيقاف التشغيل
مؤشر مصباح التشغيل: أبيض، وضع الاستعداد/السكون: أبيض (وميض)	مصدر الطاقة	خارجي، ١٠٠-٢٤٠ فولت تيار متعدد، ٦٠-٤٠ هرتز	

(281E1/278E1A) الطاقة

الجهد الكهربائي لإدخال التيار المتردد عند ٢٣٠ فولت تيار متعدد، ٤٠ هرتز	الجهد الكهربائي لإدخال التيار المتردد عند ١١٤ فولت تيار متعدد، ٦٠ هرتز	الجهد الكهربائي لإدخال التيار المتردد عند ١٠٠ فولت تيار متعدد، ٤٠ هرتز	الاستهلاك
٢٩٩٠ وات (يشكل نموذجي)	٢٩٨٠ وات (يشكل نموذجي)	٢٩٧٠ وات (يشكل نموذجي)	التشغيل العادي
كير من ٥٠٥ وات (يشكل نموذجي)	كير من ٥٠٥ وات (يشكل نموذجي)	كير من ٥٠٥ وات (يشكل نموذجي)	وضع السكون (الاستعداد)
أكبر من ٥٠٣ وات (يشكل نموذجي)	أكبر من ٥٠٣ وات (يشكل نموذجي)	أكبر من ٥٠٣ وات (يشكل نموذجي)	إيقاف التشغيل
الجهد الكهربائي لإدخال التيار المتردد عند ٢٣٠ فولت تيار متعدد، ٤٠ هرتز	الجهد الكهربائي لإدخال التيار المتردد عند ١١٤ فولت تيار متعدد، ٦٠ هرتز	الجهد الكهربائي لإدخال التيار المتردد عند ١٠٠ فولت تيار متعدد، ٤٠ هرتز	الابتعاث الحراري *
١٠٢,٠٥ وحدة حرارية / الساعة (يشكل نموذجي)	١٠١,٧١ وحدة حرارية / الساعة (يشكل نموذجي)	١٠١,٣٧ وحدة حرارية / الساعة (نمودجي)	التشغيل العادي
١,٧١ وحدة حرارية / الساعة (يشكل نموذجي)	١,٧١ وحدة حرارية / الساعة (يشكل نموذجي)	١,٧١ وحدة حرارية / الساعة (يشكل نموذجي)	وضع السكون (الاستعداد)
١,٠٢ وحدة حرارية / الساعة (يشكل نموذجي)	١,٠٢ وحدة حرارية / الساعة (يشكل نموذجي)	١,٠٢ وحدة حرارية / الساعة (يشكل نموذجي)	إيقاف التشغيل
مؤشر مصباح التشغيل: أبيض، وضع الاستعداد/السكون: أبيض (وميض)	مصدر الطاقة	خارجي، ١٠٠-٢٤٠ فولت تيار متعدد، ٦٠-٤٠ هرتز	

الأبعاد

(271E1S/271E1SD/272E1SA/275E1S) ١٩٥ X ٤٦١ X ٦١٣ مم (275E1) ٢٠٥ X ٤٦١ X ٦١٣ مم (278E1/278E1A) ١٩٢ X ٤٦١ X ٦١٣ مم	المنتج بالحامل (العرض × الارتفاع × البعد)
---	--

271E1S/271E1SD/272E1SA/275E1/275 (42x613x368 مم)	(E1S) (278E1/278E1A) (277E1S/271E1SD/272E1SA/275E1S) (275E1) (278E1/278E1A)	المنتج بدون الحامل (عرض X ارتفاع X بعد)
		المنتج مع التغليف (العرض X الارتفاع X البعد)
		الوزن
kg ٣,٨٩ : ٢٧١E1S kg ٣,٩٥ : ٢٧١E1SD kg ٣,٩٦ : ٢٧٢E1SA kg ٣,٩٩ : ٢٧٥E1S kg ٣,٩٠ : ٢٧٥E1 kg ٤,٧٨ : ٢٧٨E1A/٢٧٨E1	المنتج بالحامل	
kg ٣,٢٠ : ٢٧١E1S kg ٣,٦٦ : ٢٧١E1SD kg ٣,٦٧ : ٢٧٢E1SA kg ٣,٣٠ : ٢٧٥E1/٢٧٥E1S kg ٤,١٨ : ٢٧٨E1A/٢٧٨E1	المنتج بدون الحامل	
kg ٥,٦١ : ٢٧١E1S kg ٥,٨٤ : ٢٧١E1SD kg ٥,٨٥ : ٢٧٢E1SA kg ٥,٧١ : ٢٧٥E1S kg ٥,٥٩ : ٢٧٥E1 kg ٦,٨٤ : ٢٧٨E1A/٢٧٨E1	المنتج مع التغليف	
		ظروف التشغيل
C° ٤٠ إلى C° ٠	範圍 درجات الحرارة (التشغيل)	
% ٨٠ إلى % ٢٠	الرطوبة النسبية (التشغيل)	
١٠٦٠ hPa من ٧٠٠ إلى ١٠٦٠	الضغط الجوي (التشغيل)	
C° ٢٠ إلى C° ٦٠	範圍 درجات الحرارة (بدون تشغيل)	
% ٩٠ درجة سيلزية إلى ١٠	الرطوبة النسبية (بدون التشغيل)	
١٠٦٠ hPa من ٥٠٠ إلى ١٠٦٠	الضغط الجوي (بدون التشغيل)	
	الظروف البيئية	
نعم	ROHS (تقييد المواد الخطرة)	
١٠٠٪ قابلة لإعادة التدوير	التغليف	
مبيت خالي تماماً من بولي فينيل الكلوريد (PVC) و مثبطة للهب البرومية (BFR)	المواد الخاصة	
	الحاوية	
سود	اللون	
تركيب	التنطيط	

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 و Delta.

١-٥ الدقة وأوضاع الإعداد المسبق

١ أقصى دقة

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

٢ الدقة الموصى بها

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

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

٣ ملاحظة

يرجى ملاحظة أن شاشتك تعمل بشكل أفضل في دقة العرض الأصلية 1920×1080 Hz (٢٧٢E١SA/٢٧١E١SD/٢٧١E١S).
 ٦٠@١٩٢٠x١٠٨٠Hz @ ٢٥٦٠x١٤٤٠Hz @ ٢٧٥E١S/٢٧٥E١ (٢٧٥E١S/٢٧٥E١) ٦٠Hz @ ٢٥٦٠x١٤٤٠Hz @ ٢٧٨E١A/٢٧٨E١ (٢٧٨E١A/٢٧٨E١) ٦٠Hz @ ٣٨٤٠x٢١٦٠Hz على ٦٠.

للحصول على أفضل جودة عرض، يرجى اتباع توصيات دقة العرض هذه.

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

٦ - إدارة الطاقة

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

271E1S

تعريف إدارة الطاقة						
لون الإضاءة	الطاقة المستخدمة	المزامنة الراسية	المزامنة الأفقية	الفيديو	وضع VESA	
أبيض	٢٩,٩٠ وات (مودجي) ٣٧,٧٠ وات (كمد أقصى)	نعم	نعم	تشغيل	تنشيط	
أبيض (وميض)	٥٠,٥ وات (نوع)	لا	لا	إيقاف التشغيل	السكون	
أفاق التشغيل	٠,٣ وات (نوع)	-	-	إيقاف التشغيل	إيقاف التشغيل	

278E1/278E1A

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

ويمكن استخدام الخطوات التالية لقياس استهلاك الطاقة لهذه الشاشة.

-

القمة الطبيعية:

(٢٧٢E1SA/٢٧١E1S)١٩٢٠٧٠١٠٨٠
(٢٧٠E1S/٢٧٥E1)٢٥٦٠١٤٤٠
(٢٧٨E1A/٢٧٨E1)٣٨٤٠٢١٦٠

-

التباعي:

%٥٠

-

السطوع:

%٩٠

السطوع:٪٧٠ (٢٧٨E1A/٢٧٨E1)

السطوع:٪٨٠ (٢٧٢E1SA/٢٧١E1SD/٢٧١E1S)

- حرارة اللون: K٦٥٠٠ مع نمط أبيض كامل

ملاحظة

تخضع هذه البيانات للتغير دون إشعار مسبق.

271E1SD

تعريف إدارة الطاقة						
لون الإضاءة	الطاقة المستخدمة	المزامنة الراسية	المزامنة الأفقية	الفيديو	وضع VESA	
أبيض	٢٣,٩٠ وات (مودجي) ٣٣,٣٠ وات (كمد أقصى)	نعم	نعم	تشغيل	تنشيط	
أبيض (وميض)	٥٠,٥ وات (نوع)	لا	لا	إيقاف التشغيل	السكون	
أفاق التشغيل	٠,٣ وات (نوع)	-	-	إيقاف التشغيل	إيقاف التشغيل	

272E1SA

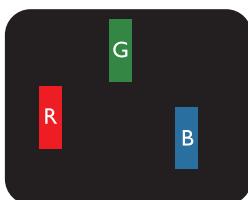
تعريف إدارة الطاقة						
لون الإضاءة	الطاقة المستخدمة	المزامنة الراسية	المزامنة الأفقية	الفيديو	وضع VESA	
أبيض	٢١,٦٠ وات (مودجي) ٤١,٩٠ وات (كمد أقصى)	نعم	نعم	تشغيل	تنشيط	
أبيض (وميض)	٥٠,٥ وات (نوع)	لا	لا	إيقاف التشغيل	السكون	
إيقاف التشغيل	٠,٣ وات (نوع)	-	-	إيقاف التشغيل	إيقاف التشغيل	

٧- خدمة العملاء والضمان

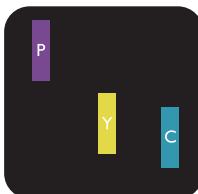
١-٧ نهج عيوب البكسل في الشاشات المسطحة

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 س تكون خالية من عيوب البكسل، إلا أن شركة Philips توفر ضماناً يشأنه إصلاح أو استبدال أية شاشة بها عدد غير مقبول من العيوب بموجب الضمان. يوضح هذا الإشعار الأنواع المختلفة من عيوب البكسل وبمقدار مستويات العيوب المقبولة لكل نوع. ولكي يستوفي هذا المنتج معايير الأهلية للإصلاح أو الاستبدال بموجب الضمان، يجب أن يتجاوز عدد عيوب البكسل على لوحة TFT هذه المستويات المقبولة. على سبيل المثال، لا تعتبر النسبة الأقل من ٤،٠٠٠٪ من البكسل الفرعي على الشاشة عيوباً. 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.

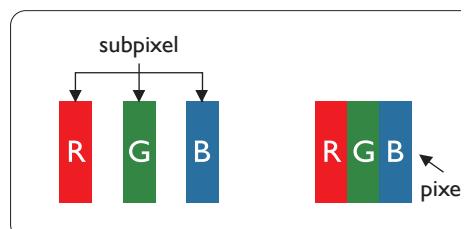


إضاءة وحدة بكسل فرعية باللون الأحمر أو الأخضر أو الأزرق.



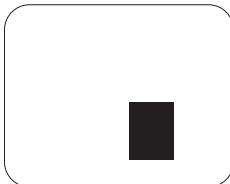
إضاءة وحدتي بكسل فرعتين متجلرتين:

- أحمر + أزرق = برتقالي
- أحمر + أخضر = أصفر
- أخضر + أزرق = كيان (أزرق فاتح)



وحدات البكسل والبكسل الفرعي

تنافي وحدة البكسل أو عنصر الصورة من ثلاثة وحدات بكسل فرعية من الألوان الأساسية الأحمر والأخضر والأزرق. وتكون 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 معتممة،



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 فرعى تتجاوز قيم التسامح الم tersada في الجدول التالي.

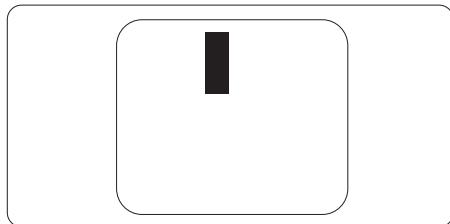
إضاءة ثلاثة وحدات بكسل فرعية متجاورة (وحدة بكسل واحدة ببعضها).

ملاحظة

يجب أن يكون سطوع النقطة الساطعة الحمراء أو الزرقاء زائداً عن ٥٠٪ من النقاط المجاورة بينما يجب أن يكون سطوع النقطة الساطعة الخضراء زائداً 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 الفرعى من نفس النوع القريبة من عيب آخر تكون أكثر ملاحظة، تحدد شركة Philips قيم التسامح الخاصة بقارب عيوب البكسل.

ال المستوى المقبول	عيوب النقطة الساطعة
٣	إضاءة وحدة بكسل فرعية واحدة
١	إضاءة وحدتي بكسل فرعية متقاربتين
٠	إضاءة ثلاثة وحدات بكسل فرعية متقاربة (وحدة بكسل واحدة)
أقل من ١٥ ملم	المسافة بين عيبي نقطة ساطعة*
٣	اجمالي عيوب النقطة الساطعة بكافة الأنواع
ال المستوى المقبول	عيوب النقطة المعتمة
٥ أو أقل	وحدة بكسل فرعية معتمدة واحدة
٢ أو أقل	وحدات وحدتي بكسل فرعية متقاربة معتمدة
٠	وحدات ثلاثة بكسل فرعية متقاربة معتمدة
أقل من ١٥ ملم	المسافة بين عيبي نقطة معتمدة*
٥ أو أقل	اجمالي عيوب النقطة المعتمدة بكافة الأنواع
ال المستوى المقبول	اجمالي عيوب النقطة
٥ أو أقل	اجمالي عيوب النقطة الساطعة أو المعتمدة بكافة الأنواع

ملاحظة 

١ أو ٢ عيب بكسل فرعى متقارب = ١ عيب نقطة.

٢-٧ خدمة العملاء والضمان

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

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

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

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

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

فترات ضمان قياسية محلية	فترات ضمان ممتدة	اجمالي فترة الضمان
تعتمد على المناطق المختلفة	+ عام واحد	فترات ضمان قياسية محلية ١+
	+ ٢ عام	فترات ضمان قياسية محلية ٢+
	+ ٣ عام	فترات 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

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

علامات ظاهرة للدخان أو الشراره.

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

٢ مشكلات الصور

الصورة ليست مرئية

- 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 رأسى



- اضبط وضع الصورة باستخدام الوظيفة "AUTO" (تلقائي) ضمن عناصر التحكم الرئيسية لـ OSD (البيانات المعروضة على الشاشة).
- تخلص من الأشرطة الرأسية باستخدام إعداد الفارق Phase/Clock (ال زمني/الساعة) من 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).

١-٨ استكشاف المشكلات وإصلاحها

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

١ المشكلات الشائعة

بلا صورة (ضوء LED غير مضاء)

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

بلا صورة (مصابيح التشغيل غير مضاء)

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

الشاشة تتقول

Check cable connection

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

- افحص لتحقق مما إذا كان كبل شاشة العرض به عقد مثنية أم لا.

- تأكد من تشغيل الكمبيوتر الخاص بك.

الزر AUTO (تلقائي) لا يعمل

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

- ٢-٨ 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: النقطة الموصى بها لهذه الشاشة:
 $271E1S@1920x1080$,
 $(272E1SA/271E1SD/1S)$,
 $(275E1S/275E1)60Hz@2560x1440$,
 $(278E1A/278E1)60Hz@3840x2160$ هرتز.
- قم بإلغاء توصيل كافة الكبلات، ثم قم بتوسيط الكمبيوتر الخاص بك إلى الشاشة التي كنت تستخدمها مسبقاً.
 - في القائمة “ابدأ” الخاصة بـ Windows، حدد “الإعدادات/لوحة التحكم”. في إطار لوحة التحكم، حدد الرمز **Display** (شاشة العرض). داخل لوحة تحكم **Display** (شاشة العرض)، حدد علامة التبويب **Settings** (الإعدادات). وتحت علامة تبويب **desktop setting** (المريخ المسمى) (ناحية سطح المكتب) حرك الشريط الجانبي **area** (المنطقة) $1920x1080$ إلى $272E1SD/271E1S@1920x1080$,
 $(275E1S/275E1)2560x1440$,
 $(E1SA/278E1A/278E1)3840x2160$ بعكس.
 - قم بفتح **Advanced Properties** (الخصائص المتقدمة) وتعيين معدل التحديث عند ٦٠ هرتز، ثم انقر فوق موافق.
 - قم بإعادة تشغيل الكمبيوتر وكرر الخطوات ٢ و ٣ للتأكد من تعيين الكمبيوتر على $1920x1080$.
 $@1920x1080$,
 $(272E1SA/271E1SD/1S)60Hz@2560x1440$,
 $(275E1S/275E1)60Hz@3840x2160$.
 - قم بإيقاف تشغيل الكمبيوتر الخاص بك، وقم بفصل توصيل الشاشة القديمة وقم بتوسيط 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 لتزوي ما إذا كان هذا الأمر سيؤدي إلى إزالة التشوش.

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

- الصور تظهر مشوهة أو دائنة 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 الطواهير المعروفة في تكتولوجيا لوحات LCD. في معظم الحالات، تختفي ظاهرة ”الإجهاد“ أو ”الصورة اللاحقة“ أو ”الصور المخفية“ بشكل تدريجي عبر فترة زمنية بعد أن يتم إيقاف تشغيل الطاقة.

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

- لابد دوماً من القيام بتحديث الشاشة بشكل دوري إذا كانت شاشة LCD ستعرض محتوى ثابت لا يتغير. قد يؤدي عدم تنشيط شاشة توقف أو تطبيق تحديث الشاشة بشكل دوري إلى حدوث أعراض خطيرة لظاهرة ”الحرق الداخلي“، أو ”الصورة اللاحقة“ أو ”ظل الصورة“، والتي لن تختفي ولن يمكن معالجتها. الضمان الخاص بك لا يغطيضرر المذكور أعلاه.

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

ظهور نقاط خضراء وحمراء وزرقاء وداكنة وبضاء على الشاشة

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

- * **اضاءة 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.

• اضغط على "Down Arrow" (السيم 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 K_{500} ، تظهر اللوحة "هادئة" مع درجة لون أحمر مائل للأبيض، بينما مع درجة حرارة K_{9300} تظهر الشاشة "معدنلة" 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 اختبار إعداد اللون الذي يفضله/يقتضيه عن طريق ضبط اللون الأحمر والأخضر والأزرق.

≡ ملاحظة

مقاييس لون الضوء المشع من جسم أثناء تسخينه. يتم التعبير عن هذا المقاييس بمعايير المقاييس المطلق، (درجة كلفن). درجات حرارة كلفن المنخفضة مثل K_{400} تكون حمراء؛ بينما درجات الحرارة الأعلى مثل K_{9300} تكون زرقاء. درجة الحرارة المعتادة تكون بقياس عند K_{6500} .

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 كابل لتوصيل الشاشة بنظام Mac الخاص بك. يرجى الاتصال بممثل مبيعات Philips للحصول على المزيد من المعلومات.

س ١٠: هل شاشات LCD من Philips متوفقة مع معيار التوصيل والتشغيل؟
الإجابة: نعم، فالشاشات متوفقة 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". يتعذر كل من "الإجهاد" أو "الصورة اللاحقة" أو "الصور المخفية" من الظواهر المعروفة في تكنولوجيا لوحات LCD. في معظم

س ٣: ما هي ملفات inf. و icm الموجودة على القرص المضغوط؟ كيف أقوم بتنصيب برامج التشغيل (icm. و inf.)؟
الإجابة: هذه هي ملفات برامج التشغيل الخاصة بشاشتك. اتبع الإرشادات الموجودة في دليل المستخدم لتنصيب برنامج التشغيل. قد يطالبك الكمبيوتر بتوفير برنامج تشغيل على الشاشة لملفات (.inf. و .icm) أو قرص برنامج تشغيل عندما تقوم بتنصيب شاشتك لأول مرة. اتبع الإرشادات لإدراج (القرص المضغوط المرفق) المضمن مع هذه الحزمة. سيتم تنصيب برامج التشغيل (ملفات .inf. و .icm) بشكل تلقائي.

س ٤: كيف أقوم بضبط الدقة؟
الإجابة: يتم تحديد معدلات الدقة المتوفرة حسب بطاقة الفيديو أو برنامج تشغيل الرسومات والشاشة. يمكنك تحديد الدقة المطلوبة ضمن لوحة تحكم Windows® من خلال "عرض الخصائص".

س ٥: ماذا أفعل في حالة التعرّض عند إجراء تعديلات على الشاشة عن طريق شاشة (OSD)؟
الإجابة: يمكنك ببساطة الضغط على الزر "موافقة"، ثم تحديد "إعادة التعيين" لاستعادة جميع إعدادات المصنع الأصلية.

س ٦: هل شاشة LCD مضادة للخدوش؟
الإجابة: بوجه عام، يوصى بـ لا 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 محل الأيزوبروبيل. لا يجب استخدام السوائل الأخرى مثل كحول الألثيل 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).

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. لأن دوماً 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 $60\text{Hz}@1920\times1080$ (٢٢٢E1SA/٢٢١E1SD/٢٢١E1S)، (٢٢٥E1S/٢٢٥E1) (٦٠Hz@٢٥٦٠x١٤٤٠)، (٢٢٨E1A/٢٢٨E1) (٦٠Hz@٣٨٤٠x٢١٦٠) هرتز. للحصول على أفضل عرض، يرجى استخدام هذه الدقة.

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

الإجابة: يرجي الضغط على OK لمدة ١٠ ثوان لإلغاء قفل/أقفل مفتاح التشغيل السريع، و عند القيام بذلك، تبين الشاشة «انتبه» لظهور بذلك إلغاء قفل/أقفل الحالة كما هو موضح أسفل الرسم.

(٢٧٥E1S/٢٧١E1S)
الإجابة: لففل 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.

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.



حقوق الطبع والنشر عام ٢٠١٩ لشركة TOP Victory Investment Ltd. جميع الحقوق محفوظة.

ينع هذا المنتج بواسطة شركة Top Victory Investments Ltd. وبيع على مسؤوليتها، وشركة Top Victory Investments Ltd. هي الضامن في ما يتعلق بهذا المنتج. علامتان تجاريةان مسجلتان Philips Shield Emblem و Philips وKoninklijke Philips N.V. وشتمان بمحب ترخيص.

تخضع المواصفات للتغيير دون إشعار مسبق.

الإصدار: M1271ESEQ1T