

# EVNIA

34M2C6500AM



عربي

دليل المستخدم

Register your product and get support at [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)

# PHILIPS

## جدول المحتويات

|                                    |                                         |
|------------------------------------|-----------------------------------------|
| 13-1.....تالكشمل فاشكتسا.....      | 1- مهم .....1                           |
| .....احالصلو .....34               | 1-1 .....1                              |
| 13-2.....قلو ادتمل قلئسأل .....2   | 2- .....2                               |
| .....قماعل .....35                 | 3- .....3                               |
| 13-3.....لو حة عئاشل قلئسأل .....4 | 2- .....4                               |
| .....Multiview .....37             | 2-1 .....4                              |
|                                    | 2-2 .....6                              |
|                                    | 2-3 .....9                              |
|                                    | .....VESA .....9                        |
|                                    | 2-4 MultiView .....10                   |
|                                    | 3- .....13                              |
|                                    | 3-1 SmartImage .....13                  |
|                                    | 3-2 SmartContrast .....15               |
|                                    | 4- ®NVIDIA® G-SYNC .....16              |
|                                    | 5- AMD FreeSync™ Premium .....17        |
|                                    | 6- Ambiglow .....18                     |
|                                    | 7- HDR .....19                          |
|                                    | 8- قشاشل اناي ص .....20                 |
|                                    | 10- .....24                             |
|                                    | 10-1.....27                             |
|                                    | .....أقبسم ددحمل اعاضوال او ققل .....27 |
|                                    | 11- .....29                             |
|                                    | 12- .....30                             |
|                                    | 12-1.....30                             |
|                                    | .....تاشاشل ايف لسكبل بوي ع جن .....30  |
|                                    | Philips .....30                         |
|                                    | 12-2.....33                             |
|                                    | .....نامضل او عالم عل قمدخ .....33      |
|                                    | 13- .....34                             |
|                                    | .....قلو ادتمل .....34                  |

## ١- مهم

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

احم الكبل. لا تسحب كبل الطاقة وكبل الإشارة ولا تثبيتهما. 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 5- درجات. إذا تم تجاوز الحد الأقصى لقياس زاوية الإمالة لأسفل البالغ 5- درجات، فلن يكون تلف الشاشة مشمولاً بالضمان.

تجنب الطرق على شاشة العرض أو إسقاطها أثناء التشغيل أو النقل.

قد يسبب الاستخدام المفرط للشاشة اضطراباً في العينين، لذا يفضل أخذ راحات أقصر وقتاً وأكثر عدداً في مكان عملك من أخذ راحات أطول وقتاً وأقل عدداً. على سبيل المثال يفضل أخذ راحة لمدة 5 - 10 دقائق بعد 50 - 60 دقيقة من الاستخدام المتواصل للشاشة من أخذ استراحة لمدة 15 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 وتيميل عينيك لإراحتها.

• ضع الشاشة بارتفاع وبزاوية مناسبة حسب طولك.

• اضبط السطوع والتباين على مستوى مناسب.

• اضبط إضاءة البيئة المحيطة

على مستوى مماثل لمستوى سطوع الشاشة، وتجنب الإضاءة الفلوريسنت

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

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

## ١-١ احتياطات الأمان والصيانة

### ⚠ تحذيرات

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

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

### التشغيل

- يرجى الحفاظ على الشاشة بعيداً عن أشعة الشمس المباشرة وعن الأضواء الساطعة القوية وبعيداً عن أي مصدر حرارة آخر. فالتعرض لفترة طويلة لهذا النوع من البيئة قد يؤدي إلى تغير لون الشاشة وتلفها.
- أبقي الشاشة بعيداً 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 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.
- يرجى استخدام سلك الطاقة المعتمد الذي توفره شركة Philips في كافة الأوقات. في حالة ضياع سلك الطاقة، يرجى الاتصال بمركز الخدمة المحلي لديك. (لرجاء الرجوع إلى معلومات الاتصال بالخدمة المدرجة في دليل المعلومات المهمة.)
- شغّل وفقاً لإمداد الطاقة المحدد ضمن المواصفات. تأكد من عدم تشغيل الشاشة إلا عبر إمداد الطاقة

## 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 QD OLED. وعند نقل الشاشة، احرص على الإمساك بالإطار الخاص بحمل الشاشة ولا تحمل الشاشة من خلال وضع يدك أو أصابعك على لوحة QD OLED.
- 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.
- 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 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°C-40°C 32°F-104°F
- الرطوبة: من ٢٠٪ إلى ٨٠٪ رطوبة نسبية

- معلومات مهمة حول ظاهرة الصورة اللاحقة/ظل الصورة
- يرجى تشغيل وظيفتي توقف الشاشة ودوران اليكسل دائمًا من قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD). للمعلومات الإضافية؛ يرجى الرجوع إلى الفصل 8 في صيانة الشاشة.

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

#### ⚠ تحذير

يوصى بشدة أن تشغل دائمًا وظيفة توقف الشاشة ودوران البيل من قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD) لحماية الشاشة بأفضل شكل.

#### الخدمة

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

#### ⚖ ملاحظة

استشر فني الخدمة إذا كانت شاشة العرض لا تعمل بشكل صحيح، أو إذا كنت غير متأكد من الإجراء اللازم اتخاذه بعد اتباع تعليمات التشغيل الواردة في هذا الدليل.

## ٢-١ الأوصاف التوضيحية

تُوضح الأقسام الفرعية التالية الاصطلاحات التوضيحية المستخدمة في هذا الدليل.

### الملاحظات والتنبهات والتحذيرات

في هذا الدليل، توجد بعض أجزاء نصية مصحوبة برمز ومطبوعة بخط عريض أو مائل. تحتوي هذه الأجزاء على الملاحظات والتنبهات 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.

old monitor and packing from your sales representative.

### Taking back/Recycling Information for Customers

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

From the planning, design and production stages, Philips emphasizes the important of making products that can easily be recycled. At Philips, end-of-life management primarily entails participation in national take-back initiatives and recycling programs whenever possible, preferably in cooperation with competitors, which recycle all materials (products and related packaging material) in accordance with all Environmental Laws and taking back program with the contractor company.

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

To learn more about our recycling program please visit:

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



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

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

### ٣-١ التخلص من المنتج ومواد التغليف

مخلفات المعدات الإلكترونية والأجهزة الكهربائية - WEEE



This marking on the product or on its packaging illustrates that, under European Directive 2012/19/EU governing used electrical and electronic appliances, this product may not be disposed of with normal household waste. You are responsible for disposal of this equipment through a designated waste electrical and electronic equipment collection. To determine the locations for dropping off such waste electrical and electronic, contact your local government office, the waste disposal organization that serves your household or the store at which you purchased the product.

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

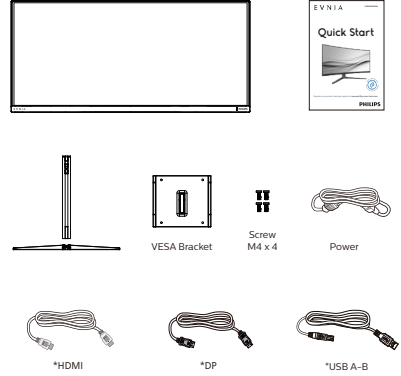
All redundant packing material has been omitted. We have done our utmost to make the packaging easily separable into mono materials.

Please find out about the local regulations on how to dispose of your

## ٢- إعداد جهاز العرض

### ١-٢ التثبيت

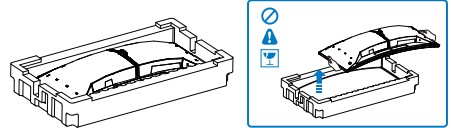
#### ١ محتويات الحزمة



#### \* تختلف وفقًا للمنطقة

#### ٢ تثبيت القاعدة

- ١- لحماية الشاشة وتجنب خدشها أو إلحاق الضرر بها يرجى وضعها على وجهها فوق وسادة عند تركيب القاعدة.

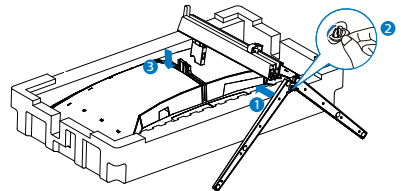


- ٢- أمسك الحامل بكلتا يديك.

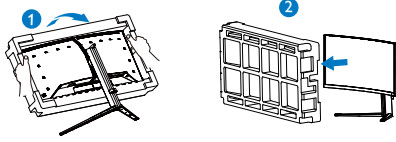
(١) ثبت القاعدة برفق مع الحامل.

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

(٣) ثبت الحامل برفق بمنطقة تثبيت VESA حتى يقوم المزلاج بقلع الحامل.



- ٣- أثناء الإبقاء على زر التحرير مضغوط، قم بإمالة الحامل وتحريكها للخارج.

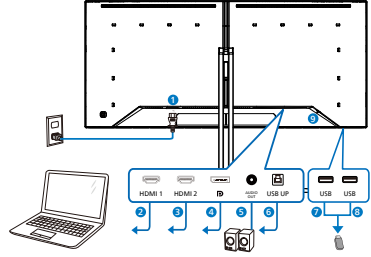


#### ⚠ تحذير

هذا المنتج بتصميم منحني، لذا يراعى عند ربط / فك القاعدة وضع مادة واقية أسفل الشاشة، وعدم الضغط عليها إلى أسفل لتجنب تلفها.

### ٣ 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 وشاشة العرض. إذا عرضت شاشة العرض صورة، فإن التركيب يكون قد اكتمل بنجاح.



### ملحظة

تم دمج حامل سماعة الرأس بشكل آمن مع حامل الشاشة وهو مصمم خصيصًا لتخزين سماعات الرأس. يُرجى ملاحظة أن السحب/السحب المفرط على الخطاف، والذي يتجاوز بشكل فعال الاستخدام المقصود منه، قد يؤدي إلى حدوث تلف.

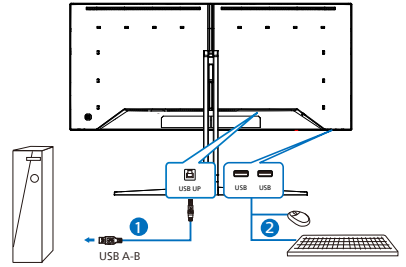
### ٤ موزع USB

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

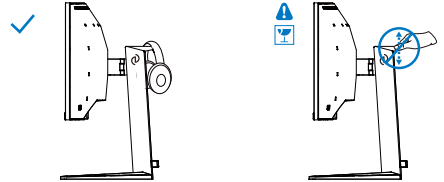
لن تعمل أجهزة USB الموصلة في هذه الحالة.

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

USB hub

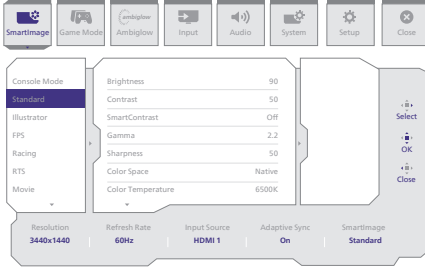
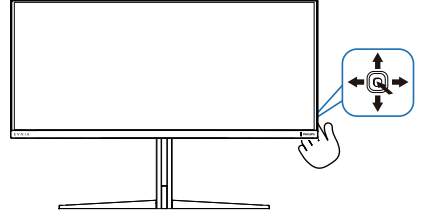


Headphone hook



- ١ دخل طاقة التيار المتردد
- ٢ إدخال HDMI ١
- ٣ إدخال HDMI ٢
- ٤ إدخال DisplayPort
- ٥ إخراج الصوت
- ٦ USB UP
- ٧ مجرى USB السفلي
- ٨ مجرى USB السفلي
- ٩ قفل Kensington لمنع السرقة

## ١ وصف أزرار التحكم



## تعليمات بسيطة وأساسية حول مفاتيح التحكم

للوصول إلى قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD) في شاشة Philips هذه، ما عليك سوى استخدام زر التبديل الأحادي في الجانب الخلفي من الشاشة. يعمل الزر الفردي كعصا الألعاب. لتحريك مؤشر الماوس، قم ببساطة بتبديل الزر في الأربع اتجاهات. اضغط على الزر لتحديد الخيار المرغوب.

## قائمة العرض الظاهر على الشاشة (OSD)

تجد في ما يلي عرضًا شاملاً لبنية العرض الظاهر على الشاشة. يمكنك استخدام هذا العرض كمرجع عندما تريد التعامل مع التعديلات المختلفة في وقت لاحق.

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 1 | اضغط لتبديل طاقة الشاشة إلى ON. اضغط لأكثر من 3 ثوانٍ لتبديل طاقة الشاشة إلى OFF.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
| 2 | الوصول إلى قائمة العرض الظاهر على الشاشة (OSD).<br>التأكيد على ضبط العرض الظاهر على الشاشة (OSD).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
| 3 | اضبط وضع اللعبة.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
| 4 | تعديل قائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
| 5 | تغيير مصدر دخل الإشارة.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| 6 | تعديل قائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
| 7 | قائمة SmartImage Game (ألعاب الصورة الذكية). توجد العديد من الخيارات: وضع وحدة التحكم و Standard (قياسي) و المصور و FPS و Racing (سباق) و RTS و (أفلام) و LowBlue Mode (ضع أزرق منخفض) و EasyRead و Economy (اقتصادي) و Game1 و Game2. عندما تستقبل الشاشة إشارة HDR، سنعرض SmartImage قائمة HDR (النطاق الديناميكي العالي). توجد العديد من الخيارات: HDR Game (ألعاب النطاق الديناميكي العالي) و HDR Movie (أفلام النطاق الديناميكي العالي) و HDR Vivid و HDR (حيوي) و HDR أسود حقيقي و Personal (شخصي) و HDR 1000 و Max و Off (إيقاف التشغيل). |  |
| 8 | العودة إلى المستوى السابق في البيانات المعروضة على الشاشة (OSD).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |

| Main menu                       | Sub menu                                                                                                                                                    |                                             |                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SmartImage                      | Console Mode( Xbox Mode/<br>Switch Mode(PSS Mode 1),<br>Standard, Illustrator, FPS, Racing, RTS,<br>Movie, LowBlue Mode, EasyRead,<br>Economy, Game1, Game2 | Brightness                                  | 0-100                                                                                                                                                                                           |
|                                 |                                                                                                                                                             | Contrast                                    | 0-100                                                                                                                                                                                           |
|                                 |                                                                                                                                                             | SmartContrast                               | On, Off                                                                                                                                                                                         |
|                                 |                                                                                                                                                             | Gamma                                       | 1.8, 2.0, 2.2, 2.4, 2.6                                                                                                                                                                         |
|                                 |                                                                                                                                                             | Sharpness                                   | 0-100                                                                                                                                                                                           |
|                                 |                                                                                                                                                             | Color Space                                 | Native, sRGB, DCI-P3, Adobe RGB                                                                                                                                                                 |
|                                 |                                                                                                                                                             | Color Temperature                           | Native, Preset, 5000K, 6500K, 7500K, 8200K, 9300K, 11500K                                                                                                                                       |
|                                 |                                                                                                                                                             | R.G.B. Settings                             | On, Off                                                                                                                                                                                         |
|                                 |                                                                                                                                                             | Red                                         | 0-100                                                                                                                                                                                           |
|                                 |                                                                                                                                                             | Green                                       | 0-100                                                                                                                                                                                           |
|                                 | Blue                                                                                                                                                        | 0-100                                       |                                                                                                                                                                                                 |
|                                 | Reset                                                                                                                                                       | Yes, No                                     |                                                                                                                                                                                                 |
| SmartImage(HDR)<br>(HDR source) | HDR Game, HDR Movie, HDR Vivid                                                                                                                              | Brightness                                  | 0-100                                                                                                                                                                                           |
|                                 |                                                                                                                                                             | Contrast                                    | 0-100                                                                                                                                                                                           |
|                                 |                                                                                                                                                             | Light Enhancement                           | 0-3                                                                                                                                                                                             |
|                                 |                                                                                                                                                             | Color Enhancement                           | 0-3                                                                                                                                                                                             |
|                                 |                                                                                                                                                             | Reset                                       | Yes, No                                                                                                                                                                                         |
|                                 | HDR True Black                                                                                                                                              |                                             |                                                                                                                                                                                                 |
|                                 |                                                                                                                                                             | Personal, HDR 1000 Max                      | Brightness                                                                                                                                                                                      |
|                                 |                                                                                                                                                             | Contrast                                    | 0-100                                                                                                                                                                                           |
|                                 |                                                                                                                                                             | Light Enhancement                           | 0-3                                                                                                                                                                                             |
|                                 |                                                                                                                                                             | Color Enhancement                           | 0-3                                                                                                                                                                                             |
|                                 | Reset                                                                                                                                                       | Yes, No                                     |                                                                                                                                                                                                 |
|                                 | Off                                                                                                                                                         |                                             |                                                                                                                                                                                                 |
| Game Mode                       | Adaptive Sync                                                                                                                                               | Adaptive Sync On, Adaptive Sync Off         |                                                                                                                                                                                                 |
|                                 | Crosshair                                                                                                                                                   | Off, On, Smart Crosshair On                 |                                                                                                                                                                                                 |
|                                 | Stark Shadow Boost                                                                                                                                          | Off, Level 1, Level 2, Level 3              |                                                                                                                                                                                                 |
|                                 | Smart Sniper                                                                                                                                                | Size                                        | Off, 1.0, 1.5, 2.0                                                                                                                                                                              |
|                                 |                                                                                                                                                             | Position                                    | Top, central                                                                                                                                                                                    |
|                                 | Low Input Lag                                                                                                                                               | Low Input Lag On, Low Input Lag Off         |                                                                                                                                                                                                 |
|                                 | SmartFrame                                                                                                                                                  | SmartFrame Off                              |                                                                                                                                                                                                 |
|                                 |                                                                                                                                                             | SmartFrame On                               |                                                                                                                                                                                                 |
|                                 |                                                                                                                                                             | Size                                        | 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7                                                                                                                                                                             |
|                                 |                                                                                                                                                             | Brightness                                  | 0-100                                                                                                                                                                                           |
|                                 | Contrast                                                                                                                                                    | 0-100                                       |                                                                                                                                                                                                 |
|                                 | H. Position                                                                                                                                                 | 0-Max                                       |                                                                                                                                                                                                 |
|                                 | V. Position                                                                                                                                                 | 0-Max                                       |                                                                                                                                                                                                 |
| Ambiglow                        | Light Mode                                                                                                                                                  | Follow Video                                |                                                                                                                                                                                                 |
|                                 |                                                                                                                                                             | Color Shift                                 |                                                                                                                                                                                                 |
|                                 |                                                                                                                                                             | Color Wave                                  |                                                                                                                                                                                                 |
|                                 |                                                                                                                                                             | Color Breathing                             |                                                                                                                                                                                                 |
|                                 |                                                                                                                                                             | Starry Night                                |                                                                                                                                                                                                 |
|                                 |                                                                                                                                                             | Static Mode                                 |                                                                                                                                                                                                 |
|                                 |                                                                                                                                                             | Colors                                      | Rainbow, White, Red, Rose, Magenta, Violet, Blue,<br>Azure, Cyan, Aqua, Green, Pear, Yellow, Orange                                                                                             |
|                                 |                                                                                                                                                             | Brightness                                  | Bright, Brighter, Brightest                                                                                                                                                                     |
|                                 | Ambiglow Setting                                                                                                                                            | Speed                                       | Low, Normal, High                                                                                                                                                                               |
|                                 |                                                                                                                                                             | Reset                                       | Yes, No                                                                                                                                                                                         |
| Ambiglow Off                    |                                                                                                                                                             |                                             |                                                                                                                                                                                                 |
| Input                           | HDMI 1                                                                                                                                                      |                                             |                                                                                                                                                                                                 |
|                                 | HDMI 2                                                                                                                                                      |                                             |                                                                                                                                                                                                 |
|                                 | DisplayPort                                                                                                                                                 |                                             |                                                                                                                                                                                                 |
|                                 | Auto                                                                                                                                                        | On, Off                                     |                                                                                                                                                                                                 |
| Audio                           | Volume                                                                                                                                                      | 0-100                                       |                                                                                                                                                                                                 |
|                                 | Mute                                                                                                                                                        | Mute (On, Off)                              |                                                                                                                                                                                                 |
|                                 | Audio Source                                                                                                                                                | HDMI1, HDMI2, DisplayPort                   |                                                                                                                                                                                                 |
| System                          | OSD Setting                                                                                                                                                 | Horizontal                                  | 0-100                                                                                                                                                                                           |
|                                 |                                                                                                                                                             | Vertical                                    | 0-100                                                                                                                                                                                           |
|                                 |                                                                                                                                                             | Transparency                                | Off, 1, 2, 3, 4                                                                                                                                                                                 |
|                                 |                                                                                                                                                             | OSD Time Out                                | 5s, 10s, 20s, 30s, 60s                                                                                                                                                                          |
|                                 |                                                                                                                                                             | PIP/ PBP Mode                               | Off, PIP, PBP                                                                                                                                                                                   |
|                                 | PIP/ PBP                                                                                                                                                    | PIP/PBP Input                               | HDMI1, HDMI 2, DP                                                                                                                                                                               |
|                                 |                                                                                                                                                             | PIP Size                                    | Small, Middle, Large                                                                                                                                                                            |
|                                 |                                                                                                                                                             | PIP Position                                | Top-R, Top-L, Bottom-R, Bottom-L                                                                                                                                                                |
|                                 |                                                                                                                                                             | Swap                                        |                                                                                                                                                                                                 |
|                                 |                                                                                                                                                             | Smart Size                                  | Screen Size                                                                                                                                                                                     |
|                                 |                                                                                                                                                             | 4:3                                         |                                                                                                                                                                                                 |
|                                 | USB Standby Mode                                                                                                                                            | On, Off                                     |                                                                                                                                                                                                 |
|                                 |                                                                                                                                                             | Over Scan On, Over Scan Off                 |                                                                                                                                                                                                 |
|                                 | Setup                                                                                                                                                       | Power LED                                   | 0-4                                                                                                                                                                                             |
|                                 |                                                                                                                                                             | Language                                    | English, Deutsch, Español, Ελληνικά, Français, Italiano, Magyar, Nederlands, Português, Português do Brasil, Polski, Pycckii, Svenska, Suomi, Türkçe, Čeština, Українська, 简体中文, 繁體中文, 日本語, 한국어 |
| Resolution Notice               |                                                                                                                                                             | Resolution Notice On, Resolution Notice Off |                                                                                                                                                                                                 |
| CEC                             |                                                                                                                                                             | CEC (On, Off)                               |                                                                                                                                                                                                 |
| OLED Panel Care                 |                                                                                                                                                             | Screen Saver                                | Off, Slow, Fast                                                                                                                                                                                 |
|                                 |                                                                                                                                                             | Pixel Orbiting                              | Off, Slow, Normal, Fast                                                                                                                                                                         |
|                                 |                                                                                                                                                             | Pixel Refresh                               | Proceed                                                                                                                                                                                         |
|                                 |                                                                                                                                                             | Auto Warning                                | On, Off                                                                                                                                                                                         |
|                                 |                                                                                                                                                             |                                             |                                                                                                                                                                                                 |
| OLED Information                |                                                                                                                                                             | Working Time                                |                                                                                                                                                                                                 |
|                                 |                                                                                                                                                             | Time after Pixel Refresh                    |                                                                                                                                                                                                 |
|                                 |                                                                                                                                                             | Pixel Refresh Counts                        |                                                                                                                                                                                                 |
|                                 |                                                                                                                                                             | Panel Refresh Counts                        |                                                                                                                                                                                                 |
|                                 |                                                                                                                                                             |                                             |                                                                                                                                                                                                 |
| Information                     |                                                                                                                                                             | Model                                       |                                                                                                                                                                                                 |
|                                 | SN                                                                                                                                                          |                                             |                                                                                                                                                                                                 |
| Reset                           | Yes, No                                                                                                                                                     |                                             |                                                                                                                                                                                                 |
| Close                           |                                                                                                                                                             |                                             |                                                                                                                                                                                                 |

## ● ملاحظة

- يرجى الرجوع إلى الأقسام ٨ حول صيانة الشاشة لمزيد من التفاصيل حول العناية بلوحة OLED.
- وضع الألعاب: تم تجهيز هذا الطراز بميزات جديدة في قائمة البيانات المعروضة على الشاشة والتي تمنحك تجربة بصرية عالية الجودة.

## • Stark ShadowBoost

تعمل هذه الميزة على تحسين المشاهد المظلمة دون الإفراط في تعريض المناطق الفاتحة. تحتوي ميزة Stark Shadowboost على ثلاثة مستويات قابلة للتحديد توفر صوراً منسوجة مع تشبع أفضل للألوان مع تباين أعلى حتى تتمكن من الرؤية بشكل أفضل في كل من البيئات المضيئة والمظلمة. بالإضافة إلى ذلك، تساعدك هذه الميزة على ضبط نظرك بحيث يتم كشف الأعداء بسرعة أكبر أثناء اللعب.

## • Smart Crosshair

يتم تعيين لون التقاطع بشكل افتراضي. عند تشغيل Smart Crosshair، سيتغير اللون كلون مكمل للون الخلفية. تعمل ميزة Smart Crosshair على تحسين دقة التصويب حتى تتمكن من اكتشاف الأعداء بسهولة أكبر.

## • Smart Sniper

تتيح لك هذه الميزة تكبير أهداف متعددة دفعة واحدة؛ مما يسهل في النهاية التصويب على الأعداء وإصابتهم.

- تم اعتماد شاشة Philips هذه مع AMD FreeSync™ و NVIDIA® G-SYNC® compatible فقط. تُستخدم هذه التقنية لمطابقة معدل تحديث الشاشة لبطاقات الرسوم. ويتم توفير تجربة الألعاب الأكثر انسيابية وسلاسة من خلال تقليل الارتعاش والتمزيق والتشويش.

سيؤدي تمكين تقنية المزامنة التكيفية Adaptive-Sync من قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة إلى تنشيط التقنية المناسبة تلقائياً حسب بطاقة الرسومات المرغوبة في الكمبيوتر التابع لك.

- إذا تم استخدام بطاقة رسومات AMD Radeon، فسيتم تمكين ميزة المزامنة الحرة FreeSync.
- إذا تم استخدام بطاقة رسومات NVIDIA، فسيتم تمكين ميزة المزامنة الحرة GeForce G-SYNC compatible.

- ٣- انتقل إلى [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) لتنزيل أحدث إصدار من الكتيب والحصول على مزيد من المعلومات حول اعتماد G-SYNC compatible..

## ٣ إلام الدقة

صُمم جهاز العرض هذا للحصول على أفضل أداء عند استخدامه على مستوى الدقة الأصلية، ٣٤٤٠ x ١٤٤٠ بسرعة. عند تشغيل جهاز العرض بدقة مختلفة، يظهر تنبيه على الشاشة: استخدم الخيار ٣٤٤٠ x ١٤٤٠ بسرعة للحصول على أفضل النتائج.

يمكن إيقاف تشغيل عرض إلام الدقة الأصلية من الإعداد في قائمة العرض الظاهر على الشاشة (OSD).

## ٤ البرنامج الثابت

يكون تحديث البرنامج الثابت عبر الأثير (OTA) من خلال برنامج Evnia Precision Center وهو سهل التنزيل من خلال موقع ويب Philips. ما هي وظيفة Evnia Precision Center؟ إنه برنامج إضافي يساعد في التحكم في الصور ومقاطع الفيديو وغيرها من إعدادات الرسومات المعروضة على الشاشة الخاصة بالشاشة.

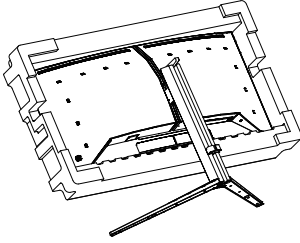
في قسم "الإعداد"، يمكنك التحقق من إصدار البرنامج الثابت الذي لديك بالفعل وإذا كنت بحاجة لتحديثه أم لا. بالإضافة إلى أنه من المهم ملاحظة أنه من الضروري القيام بتحديثات البرنامج الثابت من خلال برنامج Evnia Precision Center. من الضروري الاتصال بشبكة عند تحديث البرنامج الثابت على الأثير عبر Evnia Precision Center (OTA).

## ٣-٢ قم بإزالة مجموعة القاعدة من وحدة

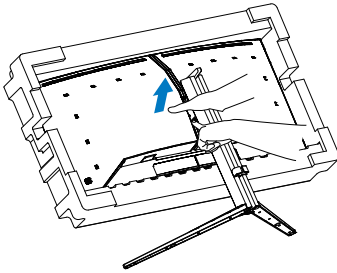
## تثبيت VESA

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

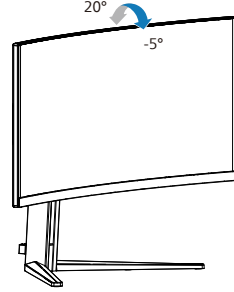
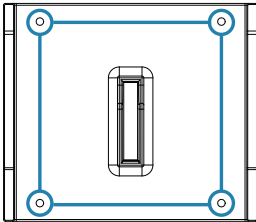
- ١- ضع الشاشة بحيث يكون الوجه لأسفل على سطح أملس. توخ الحذر لتجنب خدش الشاشة أو إتلافها.



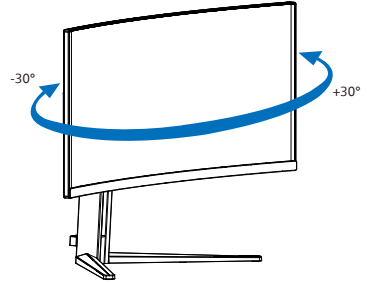
- ٢- أثناء الإبقاء على زر التحرير مضغوط، قم بإمالة القاعدة وتحريكها للخارج.



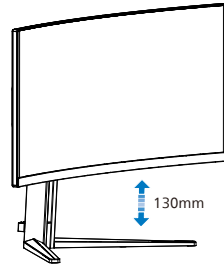
- ٣- ركب برفق المزلاج بـ VESA حتى يقفل المزلاج VESA.



الدوران حول المحور



ضبط 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.



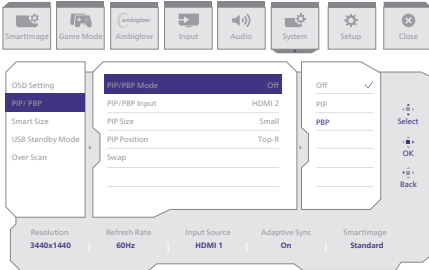
### ١ ما هو؟

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

### ٢ لماذا احتاج إليه؟

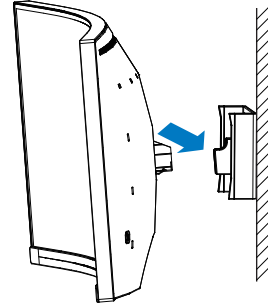
مع شاشة العرض المتعدد MultiView عالي الدقة من Philips، يمكنك تجربة عالم من الاتصال بطريقة مريحة في المكتب أو المنزل. مع هذه الشاشة، يمكنك الاستمتاع بشكل مريح بمصادر متعددة للمحتوى في شاشة واحدة. على سبيل المثال: قد ترغب في متابعة الأخبار الحية بالفيديو مع الصوت في نافذة صغيرة أثناء عملك على أحدث مدونتك،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

### ٣ كيف يتم تمكين MultiView بقائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD).



١- التبديل إلى اليمين للدخول إلى شاشة قائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD).

٢- التبديل إلى الأعلى أو الأسفل لتحديد القائمة الرئيسية [PIP / PBP]، ثم قم بالتبديل إلى اليمين للتأكيد.

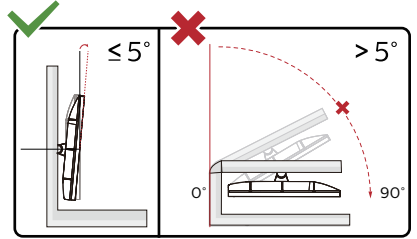


### ملاحظة

واجهة تثبيت متوافقة مع VESA. برغي تثبيت M٤ متوافق مع معايير VESA. اتصل بالمصنّع دائمًا للاطلاع على كيفية تركيب كثيفة التثبيت بالحائط.

### تحذير

هذا المنتج بتصميم منحني، لذا يراعى عند ربط / فك القاعدة وضع مادة واقية أسفل الشاشة، وعدم الضغط عليها إلى أسفل لتجنب تلفها.



\* 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 زوايتها. أمسكها من الإطار فقط.

٣- التبديل إلى الأعلى أو الأسفل لتحديد القائمة الرئيسية

[PIP / PBP Mode]

(صورة في صورة/صورة بصورة)، ثم قم بالتبديل إلى

٤- اليمين. التبديل لأعلى أو لأسفل لتحديد

(إيقاف التشغيل) أو [PIP] أو [PBP]، ثم التبديل لليمين.

٥- يمكنك الآن الانتقال للخلف لضبط [PIP/PBP]

[Input] (دخل النافذة الفرعية) أو [PIP size] (حجم

صورة داخل صورة) أو [PIP Position] (موضع

صورة داخل صورة) أو [Swap] (تبادل)..

٦- التبديل لليمين لتأكيد التحديد.

MultiView في قائمة البيانات المعروضة على

الشاشة (OSD)

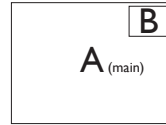
• وضع PIP / PBP (صورة في صورة/صورة

بصورة): هناك وضعان لـ MultiView: [PIP]

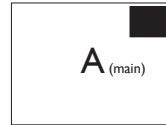
(صورة في صورة) و [PBP] (صورة بصورة).

[PIP]: صورة في صورة

افتح نافذة فرعية من مصدر إشارة آخر.

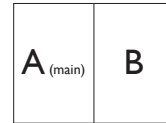


عند عدم اكتشاف المصدر الفرعي:



[PBP]: صورة بصورة

افتح نافذة فرعية جنبًا إلى جنب من مصدر إشارة آخر.



عند عدم اكتشاف المصدر الفرعي:



## ملاحظة

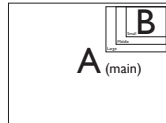
يُظهر الشريط الأسود في أعلى وأسفل الشاشة لضبط النسبة الصحيحة للارتفاع إلى العرض في وضع PBP (صورة جانب صورة). إذا كنت تتوقع ظهور الشاشة بالكامل جنبًا إلى جنب فاضبط دقة الأجهزة بدقة تراعي النوافذ المنبثقة، وستتمكن من رؤية مشروع شاشة المصدر من جهازين جنبًا إلى جنب دون شرائط سوداء. يرجى مراعاة أن الإشارة التناظرية لا تدعم الشاشة بالكامل في وضع صورة جانب صورة.

- دخل صورة داخل صورة (PIP)/صورة بجانب صورة (PBP): توجد عدة منافذ دخل فيديو مختلفة لاختيار مصدر عرض فرعي من بينها: [HDMI 1]، [HDMI 2]، [DP].

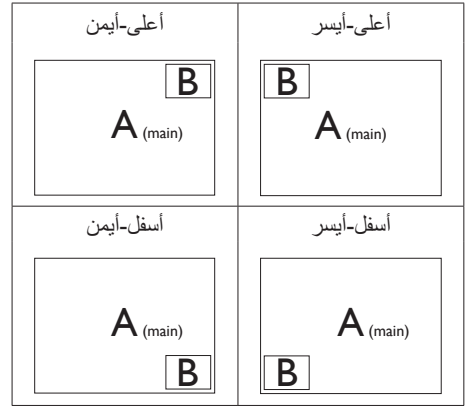
يرجى الرجوع إلى الجدول الموجود بالأسفل لتوافق مصدر دخل الصوت الرئيسي/الفرعي.

| SUB SOURCE POSSIBILITY (xL) |             |        |        |             |
|-----------------------------|-------------|--------|--------|-------------|
| MultiView                   | Inputs      | HDMI 1 | HDMI 2 | DisplayPort |
| MAIN SOURCE (xL)            | HDMI 1      | •      | •      | •           |
|                             | HDMI 2      | •      | •      | •           |
|                             | DisplayPort | •      | •      | •           |

- حجم PIP (صورة في صورة): عند تنشيط PIP (صورة في صورة)، هناك ثلاثة أحجام للنافذة الفرعية لتختار منها: [Small] (صغير)، [Middle] (متوسط)، [Large] (كبير).

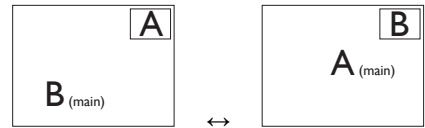


- PIP Position (وضع صورة في صورة): عند تنشيط PIP (صورة في صورة)، هناك أربعة أوضاع للنافذة الفرعية لتختار منها.



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

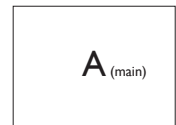
تبديل المصدر A و B في وضع [PIP] (صورة في صورة):



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



- Off (إيقاف التشغيل): إيقاف وظيفة MultiView.



#### ملاحظة

عندما تقوم بوظيفة SWAP (تبديل)، سوف يتم تبديل الفيديو ومصدر الصوت الخاص به في نفس الوقت.

## ٣- تحسين جودة الصورة

### ١-٣ SmartImage

#### ١ ما هو؟

توفر SmartImage إعدادات مسبقة تعمل على تحسين عرض أنواع مختلفة من المحتويات، بالإضافة إلى ضبط 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.

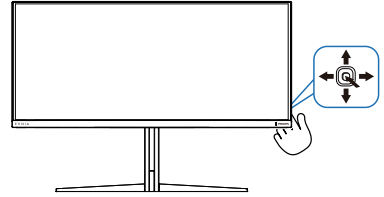
#### ٢ لماذا احتاج إليه؟

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؟

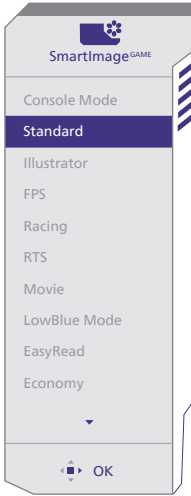
يعتبر SmartImage من تكنولوجيات Philips الحديثة والحصريّة التي تقوم بتحليل المحتوى المعروض على شاشتك. واعتمادًا على السيناريو الذي تحدده، يقوم SmartImage بالتحسين الديناميكي لدرجة التباين واللون والنسبة والحدة للصورة من أجل المحتويات المعروضة - كل هذا في الوقت الحقيقي بمجرد الضغط على زر واحد.

#### ٤ كيف يتم تمكين SmartImage؟



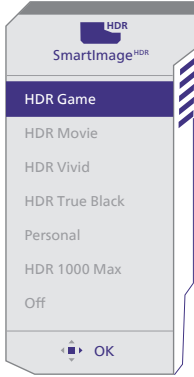
- ١- حرك زر التبديل إلى اليسار لتشغيل SmartImage على شاشة العرض.
- ٢- التبديل إلى أعلى أو لأسفل لتحديد بين أوضاع smartImage.
- ٣- ستبقى تعليمات SmartImage معروضة على الشاشة لمدة ٥ ثوانٍ أو يمكنك أيضًا تحريك زر التبديل إلى اليسار للتأكيد.

توجد العديد من الخيارات: Console Mode (وضع وحدة التحكم) و Standard (قياسي) و المصور و FPS و Racing (سباق) و RTS و (أفلام) و LowBlue Mode (ضع أزرق منخفض) و EasyRead و Economy (اقتصادي) و ١ Game و ٢ Game.



- **Console Mode (وضع وحدة التحكم):** اللعب على وحدات تحكم مختلفة، يتمكن هذا الوضع من التعرف على وحدات تحكم مختلفة وتغيير مسمى عنوان الوضع. مثال: وضع Xbox، وضع PS، وضع Switch.
- **Standard (قياسي):** تحسين درجة سطوع النصوص أو تقليلها لزيادة درجة القابلية للقراءة وتقليل إجهاد العين. يعمل هذا الوضع بشكل خاص على تحسين القابلية للقراءة والإنتاجية عند التعامل مع جداول البيانات أو ملفات PDF أو المقالات التي تم مسحها أو أي تطبيقات مكتبية عامة أخرى.
- **المصور:** لتلبية احتياجات المبدعين يتيح هذا الإعداد للمستخدمين تحديد مساحة اللون التي تناسب احتياجاتهم على أفضل وجه.

Personal (شخصي) و HDR ١٠٠٠ Max و Off (إيقاف التشغيل).



- **HDR Game (ألعاب النطاق الديناميكي العالي):** إعداد مثالي لتشغيل ألعاب الفيديو. ويفضل توفر ألوان بيضاء أكثر سطوعاً وألوان سوداء أكثر دكّة، يمكنك عرض مشاهد ألعاب مشرقة والكشف عن تفاصيل أكثر وسهولة تحديد موضع الأعداء المختبئين في الأركان المظلمة والظلال.
- **HDR Movie (أفلام النطاق الديناميكي العالي):** إعداد مثالي لمشاهدة أفلام HDR. يوفر تبايناً وسطوعاً أفضل لضمان تجربة مشاهدة أكثر واقعية وجذباً.
- **HDR حيوي:** يعزز الأحمر والأخضر والأزرق لمرئيات نابضة بالحياة.
- **HDR أسود حقيقي:** واجه معيار VESA HDR الأسود الحقيقي.
- **Personal (شخصي):** عدّل الإعدادات المتوفرة في قائمة الصورة بحيث تلائم طابعك الشخصي.
- **Max ١٠٠٠ HDR:** منحني EOTF Curve لوضع HDR ١٠٠٠ Max قريب من المعتاد.
- **Off (إيقاف تشغيل):** عدم التحسين من خلال SmartImage HDR.

#### ⓘ ملاحظة

لإيقاف وظيفة HDR يرجى التعطيل من جهاز الإدخال ومحتواه.

قد يؤدي عدم اتساق إعدادات HDR بين جهاز الإدخال والشاشة إلى صور غير مرضية.

- **FPS:** لتشغيل ألعاب FPS (تصويب من منظور الشخص الأول). يحسّن تفاصيل المستوى الأسود للسمة المظلمة.
  - **Racing (سباق):** لتشغيل ألعاب السباق. يوفر استجابة أسرع وتشيعاً 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.
  - **Movie (أفلام):** السطوح القوي ونقاء الألوان العميق والتباين الديناميكي والحدة الشديدة كلها عوامل تساعد على عرض كافة التفاصيل في المناطق الأكثر إعتاماً من عروض الفيديو وذلك بدون إفساد الألوان في المناطق الساطعة مما يحافظ على القيم الطبيعية الديناميكية لعرض الفيديو المثالي.
  - **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.
  - **Economy (الاقتصادي):** من خلال هذا العرض، يتم ضبط السطوح والتباين والإضاءة الخلفية بشكل دقيق للحصول على العرض الذي يناسب التطبيقات المكتبية اليومية بالإضافة إلى توفير استهلاك الطاقة.
  - **Game ١:** إعدادات المستخدم المفضلة المحفوظة كـ Game 1.
  - **Game ٢:** إعدادات المستخدم المفضلة المحفوظة كـ Game 2.
- توجد العديد من الخيارات: HDR Game (ألعاب النطاق الديناميكي العالي) و HDR Movie (أفلام النطاق الديناميكي العالي) و HDR Vivid (HDR حيوي) و HDR True Black (أسود حقيقي) و HDR 1000 Max و Off.

### ١ ما هو؟

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

### ٢ لماذا احتاج إليه؟

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

### ٣ كيف يعمل البرنامج؟

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



عند تشغيل ألعاب قوية بمعدلات تحديث عالية، قد يظهر تقطيع الشاشة بدون تحقيق مزامنة مثلى لبطاقة الرسومات. معتمد كمنتج متوافق مع NVIDIA® G-SYNC®، يؤدي معدل التحديث المتغير (VRR) إلى تقليل تقطيع الشاشة ومزامنة معدل تحديث شاشتك مع خرج بطاقة الرسومات التي تستخدمها للاستمتاع بتجربة ألعاب سلسة وانسيابية. تظهر المشاهد في حينها لحظة بلحظة، وتبدو المحتويات أكثر حدة ووضوحاً، ويصبح تشغيل الألعاب سلساً مما يمنحك تجربة مرئية مذهلة وتوقفاً كبيراً على المنافسين.

#### ⓘ ملاحظة

- لضمان أفضل أداء للخروج، يرجى التأكد دائماً من قدرة بطاقة الرسومات التي تستخدمها على الوصول إلى درجة الدقة القصوى ومعدل التحديث الأقصى لهذه الشاشة من Philips.
- واجهة دعم NVIDIA® G-SYNC®: DisplayPort.
- تأكد من استخدام بطاقة رسومات تدعم NVIDIA® G-SYNC®.
- تأكد من تحديث برنامج تشغيل NVIDIA® G-SYNC® إلى أحدث إصدار؛ اطلع على مزيد من المعلومات في موقع NVIDIA على الويب: <https://www.nvidia.com/>.
- حقوق الطبع والنشر © عام ٢٠١٩ لشركة NVIDIA. شعار NVIDIA G-SYNC و NVIDIA علامات تجارية و/أو علامتان تجاريتان مسجلتان لشركة NVIDIA Corporation في الولايات المتحدة وبلدان أخرى.

٢٦٠ AMD Radeon R٧ •  
 كمبيوتر سطح المكتب A-Series بمعالج وواجهات  
 برمجية متنقلة

- ٧٨٩٠K-AMD A١٠ •
- ٧٨٧٠K-AMD A١٠ •
- ٧٨٥٠K-AMD A١٠ •
- ٧٨٠٠-AMD A١٠ •
- ٧٧٠٠K-AMD A١٠ •
- ٧٦٧٠K-AMD A٨ •
- ٧٦٥٠K-AMD A٨ •
- ٧٦٠٠-AMD A٨ •
- ٧١٠٠٠K-AMD A٦ •
- XT ٦٥٠٠ AMD RX •
- XT ٦٦٠٠ AMD RX •
- XT ٦٧٠٠ AMD RX •
- XT ٦٧٥٠ AMD RX •
- ٦٨٠٠ AMD RX •
- XT ٦٨٠٠ AMD RX •
- XT ٦٩٠٠ AMD RX •

## AMD FreeSync™ Premium



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

يتم أيضاً خفض استجابة إدخال الماوس وإجمالي الإطارات بالثانية بواسطة v-sync. تلغي تقنية AMD FreeSync™ Premium كل هذه المشاكل عبر السماح لوحدة معالجة الرسومات (GPU) بتحديث جهاز العرض ما إن تجهز صورة جديدة. هذا الأمر يسمح للاعبين بالاستمتاع بتجربة ألعاب سلسلة وسريعة الاستجابة وخالية من التمزق.

يلبي ذلك بطاقة رسومات متوافقة.

نظام التشغيل

١٠/١١ Windows.s

البطاقة الرسومية: R٩ ٣٩٠/٣٠٠ Series

و R٧ ٢٦٠ Series

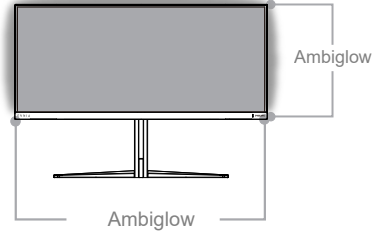
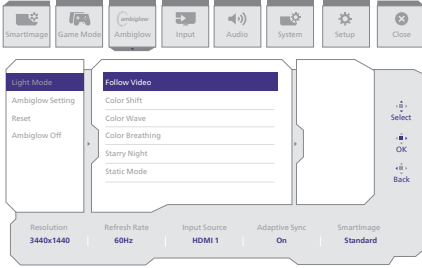
- Series ٣٠٠ AMD Radeon R٩ •
- Fury X AMD Radeon R٩ •
- ٣٦٠ AMD Radeon R٩ •
- ٣٦٠ AMD Radeon R٧ •
- ٢٩٥X٢ AMD Radeon R٩ •
- ٢٩٠X AMD Radeon R٩ •
- ٢٩٠ AMD Radeon R٩ •
- AMD Radeon R٩ ٢٨٥ •
- ٢٦٠X AMD Radeon R٧ •

## ٦- Ambiglow

### 3 كيفية تمكين شاشة Ambiglow؟

يمكن الوصول إلى الوظيفة Ambiglow من خلال قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة. لتمكينها، اتبع الخطوات التالية:

- ١- حرّك عصا التحكم إلى اليمين لفتح قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة وانتقل إلى القسم Ambiglow.
- ٢- شغّل Ambiglow واختر من بين المؤثرات الضوئية المتعددة (الإعداد الافتراضي: إيقاف تشغيل Ambiglow).
- ٣- اضغط عصا التحكم إلى اليمين مجددًا لتأكيد الخيار الذي حددته.



### 1 ما هي طبيعة المنتج؟

تضيف شاشة Ambiglow بُعدًا جديدًا لتجربة المشاهدة لديك. يضبط دائمًا معالج شاشة Ambiglow المبتكر اللون الإجمالي ودرجة سطوع الضوء ليتوافقا مع الصورة المعروضة على الشاشة. تتيح خيارات المستخدم، مثل: Auto mode (الوضع التلقائي)، وإعدادات السطوع الثلاثية الخطوات ضبط المحيط على السطح الحائطي الذي تحبه والمتاح سواء كنت تشغّل ألعابًا أو تشاهد أفلامًا. تقدم لك شاشة Ambiglow من Philips تجربة مشاهدة رائعة وفريدة من نوعها.

### 2 كيف تعمل الشاشة؟

يوصى بتعتيم الإضاءة بالغرفة للحصول على أقصى حد من التأثير. تأكد من أن شاشة Ambiglow مضبوطة على وضع "on" ("تشغيل"). ابدأ تشغيل فيلم أو لعب لعبة من على حاسوبك. ستبدأ الشاشة بالتفاعل مع الألوان الملائمة لخلق تأثير الهالة وتحقيق توافق كلي للصورة على الشاشة. كما يمكنك بدويًا تحديد وضع Bright (ساطع)، Brighter (أسطع)، Brightest (الأسطع) أو وضع إيقاف تشغيل وظيفة ambiglow حسبما تفضل مما يساعد على تقليل إجهاد العين بفعل النظر إلى الشاشة لفترات طويلة.

## ٧- HDR

إعدادات HDR في نظام Windows ١١

الخطوات

١- انقر بزر الماوس الأيمن على سطح المكتب، وادخل إعدادات العرض

٢- حدد العرض/الشاشة

٣- اضبط الدقة على ٢٥٦٠ x ١٤٤٠

٤- اضبط «HDR و WCG» على وضع التشغيل

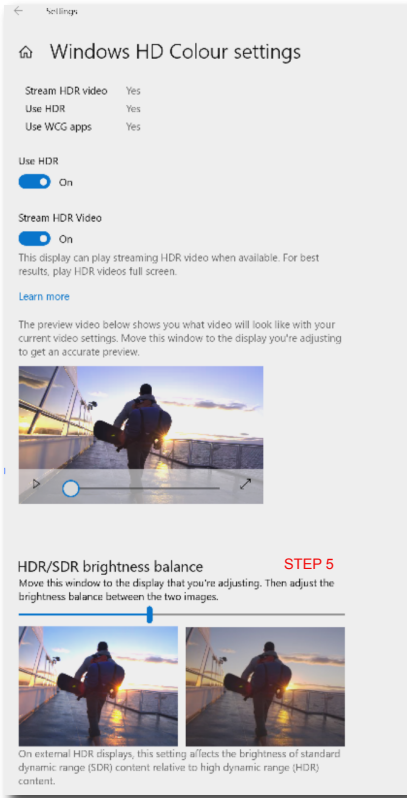
٥- اضبط السطوع لمحتوى SDR

ملاحظة

يجب تثبيت إصدار Windows ١٠/١١؛ احرص دائماً على الترقية إلى أحدث إصدار.

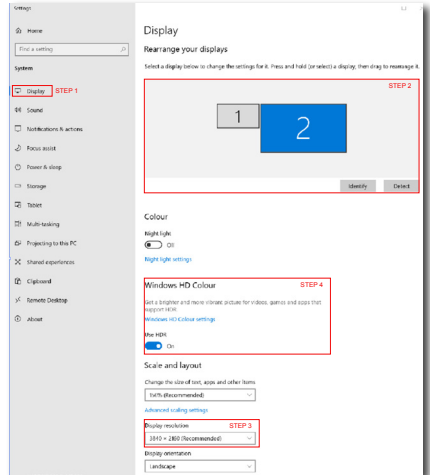
استخدم الرابط أدناه للاطلاع على مزيد من المعلومات من موقع الويب الرسمي لشركة Microsoft.

<https://support.microsoft.com/en-au/hdr-advanced--١٠-windows/٤٠٤٠٢٦٢/help-color-settings>



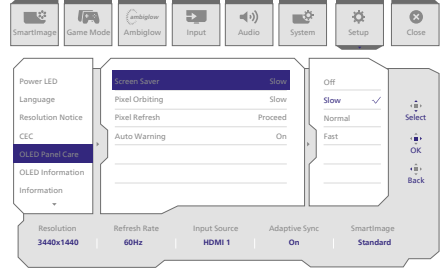
ملاحظة

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



## ٨- صيانة الشاشة

مع اتباع مواصفات شاشات QD OLED، هناك آليات تلقائية تستخدم لحماية الشاشة وتقليل التصاق الصور؛ الأمر الذي يتطلب فرصة للقيام بعملية التنشيط. ويمكن ضبط إعدادات الآلية هذه في قائمة (OSD) On-Screen Display أسفل "العناية بلوحة QD OLED".



### • Screen Saver (توقف الشاشة)

في حالة اكتشاف شاشة ثابتة لمدة زمنية معينة، ستقوم وظيفة توقف الشاشة بتعتيم الشاشة لحماية اللوحة من الالتصاق. وعند اكتشاف صورة متحركة، ستعيد الشاشة الإضاءة إلى حالة العمل السابقة. الإعداد الافتراضي هو "بطيء" وقد يتغير "كسريع" لتنشيط "توقف الشاشة" قريباً. يوصى بشدة بأن تشغل دائماً "توقف الشاشة" على "بطيء" أو "سريع" لحماية الشاشة. كما يوصى بأن تضبط جهازك على استخدام توقف الشاشة.

### • Pixel Orbiting (دوران البكسل)

تعمل ميزة إزاحة البكسل على تحريك الصورة بضع وحدات بكسل على فترات زمنية منتظمة لتجنب التصاق الصورة المحتمل. ولا يمكن ملاحظة تلك العملية في الظروف العادية. الإعداد الافتراضي هو "بطيء" ويمكنك اختيار "عادي" أو "سريع" لضبط مدى تكرار التحويل. يوصى بشدة بأن تشغل دائماً "دوران البكسل" لحماية الشاشة.

### Pixel Refresh (تنشيط البكسل):

تساعد ميزة Pixel Refresh (تحديث البكسل) على منع ظاهرة حرق الشاشة (أو احتجاز الصورة في الشاشة). عندما تصل مدة الاستخدام التراكمي إلى ١٦ ساعة، سيتم تحديث الشاشة تلقائياً. إضافة إلى ذلك، ستظهر رسائل تحذير عند تنازلي قبل الوصول إلى الحد الأقصى البالغ ١٦ ساعة؛ حيث سيتم بعده التحديث تلقائياً. لا يمكن تفعيل ميزة تخطي Pixel Refresh (تحديث البكسل)؛ إذ من الضروري ضمان العناية السليمة بالشاشة.

عند تنشيط ميزة Pixel Refresh (تحديث البكسل)، تدخل الشاشة في وضع الاستعداد بينما تكتمل العملية، وستومض لمبة بيان الحالة. وبمجرد اكتمال عملية Pixel Refresh (تحديث البكسل)، ستتوقف لمبة بيان الحالة عن الوميض، وستعود الشاشة إلى نشاطها الطبيعي. يرجى ملاحظة أن الشاشة تبقى في وضع الاستعداد مدة أطول من ١٥ دقيقة أو يوقف المستخدم تشغيل الشاشة (بمدة استخدام تراكمي ٤ ساعات)، وسيتم تشغيل ميزة Pixel Refresh (تحديث البكسل) تلقائياً. يساعد ذلك في الحفاظ على أداء الشاشة الأمثل والحد من ظاهرة احتجاز الصورة.

توجد رسائل تذكير تحذيرية تلقائية في قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (الإعداد الافتراضي: إيقاف تشغيل). يوصى بتمكين هذا الإعداد للحفاظ على أعلى مستويات الأداء. عند تنشيط ميزة التحذير التلقائي، ستظهر رسالة منبثقة بعد انقضاء الاستخدام البالغ ٤ ساعات؛ لتخخير المستخدم بين تنشيط عملية التحديث أو تخطيها. إذا اختار المستخدم تجاهل عملية Pixel Refresh (تحديث البكسل) الأولى، فسيظهر تذكير كل ساعتين. وبمجرد وصول مدة الاستخدام التراكمي إلى ١٦ ساعة، سيتم تحديث الشاشة تلقائياً.

ستظهر رسالة تذكير بعد ٤ ساعات من الاستخدام المستمر، وستظهر بعد ذلك كل ساعتين.

To maintain the panel quality, Pixel Refresh will automatically run after in use for a periods of time.  
Pixel Refresh will take few minutes and Power LED will blink until it is finished.  
Please do not unplug the power cable during the process.

Accumulative usage: 4HOURS

Do you want to activate Pixel Refresh now?

▼ Yes

▲ No

### رسالة إجراء إجباري

This message is to notify you that Pixel Refresh will begin in 10 minutes: it is mandatory for proper care of your panel and cannot be skipped.

The Pixel Refresh process will take a few minutes to complete and will be indicated by a blinking power LED light.

Do not unplug the power cable while this process is underway.

## Panel Refresh (تنشيط اللوحة):

بعد استخدام تراكمي يقدر بـ ٢٠٠٠ ساعة، سيعمل "تنشيط اللوحة" تلقائيًا لضبط تجانس QD OLED لمنع احتجاز الصورة المعروضة على الشاشة بسبب المحتوى الثابت. وعند تنشيطها، ستدخل الشاشة في وضع الاستعداد لمدة ١ ساعة تقريبًا لإنهاء العملية. من المهم ملاحظة أنه لا يمكنك تخطي عملية تنشيط اللوحة وعندما ينتهي تنشيط اللوحة، سيتوقف مؤشر LED عن الومض.

و عندما يتضح أن تنشيط اللوحة انتهى، أعد تشغيل الشاشة واستأنف نشاطك.

### رسالة إجراء إجباري

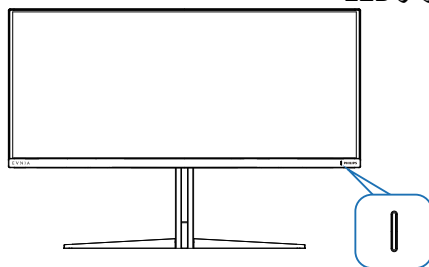
To reduce the risk of image retention, Panel Refresh will automatically run after in use for a long periods of time.  
Panel Refresh will take around an hour and Power LED will blink until it is finished.

While in process, Panel Refresh will be indicated by a blinking LED indicator until finished.  
It is recommended that you do not unplug the power cable during the process.

## ملاحظة

يُرجى ملاحظة أنه إذا وصلت درجة الحرارة داخل هيكل الشاشة إلى درجة حرارة تزيد عن ٤٥ درجة مئوية، فلا يمكن تنشيط ميزة تنشيط البكسل أو تحديث اللوحة.

## مؤشر LED



| الحالة        | لون الإضاءة    |
|---------------|----------------|
| التشغيل       | أبيض           |
| الاستعداد     | أبيض (مقطع)    |
| تنشيط اليكسل  | أبيض (وميض)    |
| تنشيط اللوحة  | كهرماني (وميض) |
| خطأ باللوحة   | كهرماني        |
| إيقاف التشغيل | بدون لمبة      |

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

ننني نيل دايج نل عيامل جلل Philips قشاش تممص تارتنفل رتوي بمكلا مام سول جلا نل مانتال تارتنفل. قشاش مدختساو عيلالتا تاميل عتلا عبتا لوصولاو عيلالعف قايرالا ليلقنل Philips فورنلا عيل لمعلا عيجاتناب.

### 1. إضاءة البيئة المناسبة:

- لثامم دادع عيل عئيبل اءاض طبضا. اءاض بنجتو، قشاشلا عوطس عرادل سكعت ال يتلا حطسالاو تنس يرولفلا. عوضلا نل رلق ربكأ.
- عجرد عيل عنيابتلاو عوطسلا طبضا. عبس انم.

### 2. عادات العمل الجيدة:

- قشاشلا مادختسا يف طارفال ادي دق لصفنت، اذل، نني نيل عيل بعث عيل اراركت رشكالا قري صقلا تاحارتنسالا؛ اراركت لقالا قليوطلا تاحارتنسالا عيل نولكت نا حجري؛ لاشملا ليبس عيل دعب قئاقد 10 عيل 5 نل قنمل عحارتنسالا ققيقد 60 عيل 50 نل قشاشلا مادختسا ققيقد 15 عحارتنسالا نل لصفنا قلاصاوتم نيتعاس لك.
- قنيابتم تافاسم عيل عايشا عيل رظنا. قشاشلا يف قليوط قنم زيكرتلا دعب.
- قفر باميلقو نني نيل عيل قلاغ. اءاخرتنسالا.
- انثا اي دارا نني نيل علاب شملا ررك. لمعلا.
- قنيابتم تافاسم عيل عايشا عيل رظنا. مامل سارلا لملو قفر ببقرلا دمد دعب فيفختل نني بنجالا عيلو فلخلو لملالا.

### 3. الوضعية المثالية للعمل

- قنيابتم تافاسم عيل عايشا عيل رظنا. عافترا عيل قشاشلا عي عضو طبضا دعب لك لوطل نيبس انم فيوازو.

### 4. اختر شاشة Philips المريحة للعينين.

- قنيابتم تافاسم عيل عايشا عيل رظنا. عتمتت: جهولل قداضملا قشاشلا دعب عيل قردقلا جهولل قداضملا قشاشلا عجمزلما تاسالك علال نل اءافكب دحلل يف ببسنت يتلا اءابتنلال قنتشملاو نني نيل دايج.
- قنيابتم تافاسم عيل عايشا عيل رظنا. شاعترالا عنم عنيقتب ميماصت دعب شاعترالا ليلقنو عوطسلا ميظنتل اءانثا عحارلا نل ديزمب عاتمدتسالا قدهاشملا.
- قنيابتم تافاسم عيل عايشا عيل رظنا. دق: قرزالا عوضلا ضفخ عضو دعب دايج يف قرزالا عوضلا ببسني عضو عيما يئات انه نمو، نني نيل عيل "LowBlue" قرزالا عوضلا ضفخ نني عت كل حيتي يذلا Philips نل عوضلا حيشرتل قفلتخم تاويوتسم لملعلا فقاولم قباجتسالا قرزالا عئونتملا.
- قنيابتم تافاسم عيل عايشا عيل رظنا. "EasyRead" قلمسلا اءارقل عضو دعب اءارقب هيبش اءارق قنبرجت نمضي رشكأ قدهاشم رفويو عيقرولا طئاسولا قليوطلا قئاثولا عم لملعتلا اءانثا عحار قشاشلا عيل.

## ١٠- المواصفات الفنية

| الصور/العرض                             |                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| نوع لوحة الشاشة                         | QD OLED                                                                                                                                                                                                                                                |
| حجم اللوحة                              | ٣٤ بوصة (٨٦,٣٦ سم)                                                                                                                                                                                                                                     |
| النسبة الباعية                          | ٩:٢١                                                                                                                                                                                                                                                   |
| عرض البكسل                              | ٠,٢٣١٥ (أفقي) مم × ٠,٢٣١٥ (رأسي) مم                                                                                                                                                                                                                    |
| نسبة التباين (نموذجية)                  | ١:١M                                                                                                                                                                                                                                                   |
| الدقة الموصى بها                        | ١٤٤٠ × ٣٤٤٠ @ ٦٠ Hz                                                                                                                                                                                                                                    |
| الدقة القصوى                            | ١٤٤٠ × ٣٤٤٠ @ ١٠٠ Hz (HDMI)<br>١٤٤٠ × ٣٤٤٠ @ ١٧٥ Hz (DP)                                                                                                                                                                                               |
| زاوية العرض                             | ١٧٨ درجة (أفقي) / ١٧٨ درجة (عمودي) عند نسبة التركيز < ١٠٠٠٠ (نموذجي)                                                                                                                                                                                   |
| تحسين الصورة                            | SmartImage Game/Smartimage HDR                                                                                                                                                                                                                         |
| معدل التجديد الرأسي                     | 48 Hz - 100 Hz (HDMI)<br>48 Hz - 175 Hz (DP)                                                                                                                                                                                                           |
| التردد الأفقي                           | 30 KHz - 160 KHz (HDMI)<br>30 KHz - 275 KHz (DP)                                                                                                                                                                                                       |
| sRGB                                    | نعم                                                                                                                                                                                                                                                    |
| وميض حر                                 | نعم                                                                                                                                                                                                                                                    |
| وضع أزرق منخفض                          | نعم                                                                                                                                                                                                                                                    |
| ألوان العرض                             | ١,٠٧ B (١٠ bits)                                                                                                                                                                                                                                       |
| NVIDIA® G-SYNC Compatible               | نعم                                                                                                                                                                                                                                                    |
| AMD FreeSync™ Premium Pro               | نعم                                                                                                                                                                                                                                                    |
| EasyRead                                | نعم                                                                                                                                                                                                                                                    |
| دلتا E                                  | نعم                                                                                                                                                                                                                                                    |
| HDR                                     | ميزة DisplayHDR™ أسود حقيقي ٤٠٠ المعتمدة من VESA                                                                                                                                                                                                       |
| Ambiglow                                | نعم                                                                                                                                                                                                                                                    |
| تحديث للبرنامج الثابت عبر الأثير        | نعم                                                                                                                                                                                                                                                    |
| الاتصال                                 |                                                                                                                                                                                                                                                        |
| إشارة الإدخال                           | HDMI و DisplayPort                                                                                                                                                                                                                                     |
| الموصلات                                | ٢ x HDMI ٢,٠ (١,٤ HDCP, ٢,٢ HDCP)<br>١ x DisplayPort ١,٤ (١,٤ HDCP, ٢,٢ HDCP)<br>١ منافذ إخراج الصوت<br>١ x USB-B (المنبع)<br>٢ x USB-A (downstream)                                                                                                   |
| إشارة الإدخال                           | مزمنة منفصلة                                                                                                                                                                                                                                           |
| USB                                     |                                                                                                                                                                                                                                                        |
| منافذ USB                               | ١ x USB UP (المنبع)<br>٢ x USB-A (downstream)                                                                                                                                                                                                          |
| USB فائقة السرعة                        | USB-A: ٣,٢ Gen ١, ٥ Gbps                                                                                                                                                                                                                               |
| الملاءمة                                |                                                                                                                                                                                                                                                        |
| مشاهدة متعددة                           | وضع صورة في صورة/صورة بصورة، جهازين × ٢                                                                                                                                                                                                                |
| لغات البيانات المعروضة على الشاشة (OSD) | الإنجليزية والألمانية والإسبانية واليونانية والفرنسية والإيطالية والمجرية والهندية والبرتغالية والبرازيلية، والبولندية والروسية والسويدية والفنلندية والتركية والتشيكية، والأوكرانية، والصينية المبسطة، والصينية التقليدية الصينية واليابانية والكورية |

|                        |                                           |
|------------------------|-------------------------------------------|
| مميزات الملاءمة الأخرى | تثبيت VESA (١٠٠ × ١٠٠ مم)، قفل Kensington |
| توافق التوصيل والتشغيل | Mac OSX ، Windows ، ١/١١sRGB ، DDC/CI     |
| <b>الحامل</b>          |                                           |
| الميل                  | ٢٠+ / ٥- درجة                             |
| الدوران حول المحور     | ٣٠+ / ٣٠- درجة                            |
| ضبط الارتفاع           | ١٣٠ مم                                    |

| <b>الطاقة</b>          |                                                                        |                                                                        |                                                                        |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| استهلاك الطاقة         | الجهد الكهربائي لإدخال التيار المتردد عند ١٠٠ فولت تيار متردد، ٦٠ هرتز | الجهد الكهربائي لإدخال التيار المتردد عند ١١٥ فولت تيار متردد، ٦٠ هرتز | الجهد الكهربائي لإدخال التيار المتردد عند ٢٣٠ فولت تيار متردد، ٥٠ هرتز |
| التشغيل العادي         | ٩٩,٢ وات (النموذجي)                                                    | ٩٨,٩ وات (النموذجي)                                                    | ٩٧,١ وات (النموذجي)                                                    |
| السكون (وضع الاستعداد) | ٠,٥ وات                                                                | ٠,٥ وات                                                                | ٠,٥ وات                                                                |
| وضع إيقاف التشغيل      | ٠,٣ وات                                                                | ٠,٣ وات                                                                | ٠,٣ وات                                                                |
| الانبعاث الحراري*      | الجهد الكهربائي لإدخال التيار المتردد عند ١٠٠ فولت تيار متردد، ٦٠ هرتز | الجهد الكهربائي لإدخال التيار المتردد عند ١١٥ فولت تيار متردد، ٦٠ هرتز | الجهد الكهربائي لإدخال التيار المتردد عند ٢٣٠ فولت تيار متردد، ٥٠ هرتز |
| التشغيل العادي         | ٣٣٨,٥٧ وحدة حرارية / الساعة (النموذجي)                                 | ٣٣٧,٥٤ وحدة حرارية / الساعة (النموذجي)                                 | ٣٣١,٤٠ وحدة حرارية / الساعة (النموذجي)                                 |
| 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            | مدمج، ١٠٠-٢٤٠ فولت تيار متردد، ٦٠/٥٠ هرتز                              |                                                                        |                                                                        |

| <b>الأبعاد</b>                                   |                    |
|--------------------------------------------------|--------------------|
| المنتج بالحامل<br>(العرض × الارتفاع × البعد)     | ٨١٣ × ٥٥٥ × ٣١١ مم |
| المنتج بدون الحامل<br>(العرض × الارتفاع × البعد) | ٨١٣ × ٣٦٧ × ١٦٤ مم |
| المنتج مع التغليف<br>(العرض × الارتفاع × البعد)  | ٩٠٠ × ٥٢٥ × ٢٢٦ مم |

| <b>الوزن</b>       |           |
|--------------------|-----------|
| المنتج بالحامل     | ٧,٧٢ كجم  |
| المنتج بدون الحامل | ٦,١٥ كجم  |
| المنتج مع التغليف  | ١٠,٦٤ كجم |

| <b>ظروف التشغيل</b>             |                                   |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| نطاق درجات الحرارة (التشغيل)    | من ٠ درجة مئوية إلى ٤٠ درجة مئوية |
| الرطوبة النسبية (التشغيل)       | ٢٠٪ إلى ٨٠٪                       |
| الضغط الجوي (التشغيل)           | ٧٠٠ حتى ١٠٦٠ مائة باسكال          |
| الارتفاع (التشغيل)              | ٥٠٠٠ م (١٦٤٠٤ قدم)                |
| نطاق درجات الحرارة (بدون تشغيل) | ٢٠- درجة مئوية إلى ٦٠ درجة مئوية  |
| الرطوبة النسبية (بدون تشغيل)    | ١٠٪ إلى ٩٠٪                       |
| الضغط الجوي (بدون تشغيل)        | ٥٠٠ حتى ١٠٦٠ مائة باسكال          |

|                               |                                                                           |                     |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| الارتفاع (بدون تشغيل)         |                                                                           | ١٢١٩٢ م (٤٠٠٠٠ قدم) |
| <b>الظروف البيئية والطاقة</b> |                                                                           |                     |
| تقييد المواد الخطرة           | نعم                                                                       |                     |
| التغليف                       | ١٠٠٪ قابل لإعادة التدوير                                                  |                     |
| المواد الخاصة                 | مبيت خال تماماً من بولي فينيل الكلوريد (PVC) ومثبتات اللهب البرومية (BFR) |                     |
| <b>الحاوية</b>                |                                                                           |                     |
| اللون                         | أبيض                                                                      |                     |
| التشطيب                       | الملمس                                                                    |                     |

١ بكسل نشط: ٣٤٤٠ (أفقي) X ١٤٤٠ (رأسي).

عدد البكسل الإجمالي:

٣٤٥٦ (أفقي) X ١٤٥٦ (رأسي). ٨ بكسل إضافية على كل جانب، وتوفير مساحة لدوران البكسل.

٢ لمزيد من المعلومات، يرجى الرجوع إلى الفصل ١٠-١ في تنسيق دخل العرض.

#### ⓘ ملاحظة

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

٢- لتحديث البرنامج الثابت الخاص بالشاشة لأحدث إصدار؛ يرجى تنزيل برنامج Evnia Precision Center من خلال موقع ويب Philips. من الضروري الاتصال بشبكة عند تحديث البرنامج الثابت على الأثير عبر Evnia Precision Center (OTA).

| التردد العمودي (هرتز) | الدقة                   | التردد الأفقي (كيلو هرتز) |
|-----------------------|-------------------------|---------------------------|
| 70.09                 | 720 x 400               | 31.47                     |
| 59.94                 | 640 x 480               | 31.47                     |
| 66.67                 | 640 x 480               | 35.00                     |
| 72.81                 | 640 x 480               | 37.86                     |
| 75.00                 | 640 x 480               | 37.50                     |
| 56.25                 | 800 x 600               | 35.16                     |
| 60.32                 | 800 x 600               | 37.88                     |
| 75.00                 | 800 x 600               | 46.88                     |
| 72.19                 | 800 x 600               | 48.08                     |
| 74.55                 | 832 x 624               | 47.73                     |
| 60.00                 | 1024 x 768              | 48.36                     |
| 70.07                 | 1024 x 768              | 56.48                     |
| 75.03                 | 1024 x 768              | 60.02                     |
| 59.86                 | 1280 x 720              | 44.77                     |
| 60.02                 | 1280 x 1024             | 63.89                     |
| 75.03                 | 1280 x 1024             | 79.98                     |
| 59.89                 | 1440 x 900              | 55.94                     |
| 59.95                 | 1680 x 1050             | 65.29                     |
| 59.97                 | 1720 x 1440<br>PBP Mode | 89.48                     |
| 60.00                 | 1920 x 1080             | 67.50                     |
| 29.99                 | 3440 x 1440             | 44.41                     |
| 59.97                 | 3440 x 1440             | 88.82                     |
| 99.98                 | 3440 x 1440             | 150.97                    |
| 120.00<br>(DP)        | 3440 x 1440             | 181.2                     |
| 144.00<br>(DP)        | 3440 x 1440             | 214.56                    |
| 165.001<br>(DP)       | 3440 x 1440             | 244.366                   |
| 175.00<br>(DP)        | 3440 x 1440             | 259.175                   |

## ملاحظة

تجدر الإشارة إلى أن شاشة العرض تعمل بشكل أفضل عند استخدام الدقة الأصلية التي تبلغ ٣٤٤٠ x ١٤٤٠ بسرعة . للحصول على أفضل جودة عرض، يُرجى اتباع هذه الدقة الموصى بها.

لضمان العرض بأفضل أداء، يرجى التأكد دائمًا من قدرة بطاقة الرسومات التي تستخدمها على الوصول إلى درجة الدقة القصوى ومعدل التحديث الأقصى لهذه الشاشة من Philips.

## تنسيق دخل العرض

|                            | 422/420<br>(HDMI2.0) | 444/RGB<br>(HDMI2.0) | 422/420<br>(DP1.4) | 444/RGB<br>(DP1.4) |
|----------------------------|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------|
| 3440 x 1440 @175Hz, 10bits | N/A                  | N/A                  | OK                 | N/A                |
| 3440 x 1440 @175Hz, 8bits  | N/A                  | N/A                  | OK                 | OK                 |
| 3440 x 1440 @144Hz, 10bits | N/A                  | N/A                  | OK                 | OK                 |
| 3440 x 1440 @144Hz, 8bits  | N/A                  | N/A                  | OK                 | OK                 |
| 3440 x 1440 @100Hz, 10bits | N/A                  | N/A                  | OK                 | OK                 |
| 3440 x 1440 @100Hz, 8bits  | OK                   | OK                   | OK                 | OK                 |
| 3440 x 1440 @60Hz, 10bits  | OK                   | OK                   | OK                 | OK                 |
| Minimum:1920 x 1080 @ 60Hz | OK                   | OK                   | OK                 | OK                 |

## ملاحظة

لكي تعمل الشاشة بشكل سليم، يجب أن تدعم بطاقة رسومات الكمبيوتر DisplayPort ١,٤ أو HDMI ٢,٠. تعتمد دقة العرض ومعدل التحديث أيضًا على إمكانيات بطاقة رسومات الكمبيوتر.

## ١١ - 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:

| تعريف إدارة الطاقة     |               |                  |                  |                                     |               |
|------------------------|---------------|------------------|------------------|-------------------------------------|---------------|
| وضع VESA               | الفيديو       | المزامنة الأفقية | المزامنة الرأسية | الطاقة المستخدمة                    | لون الإضاءة   |
| تنشيط                  | تشغيل         | نعم              | نعم              | ٩٨,٩ وات (نوع) ١٣١,٧ وات (بحد أقصى) | أبيض          |
| السكون (وضع الاستعداد) | إيقاف التشغيل | لا               | لا               | ٠,٥ واط                             | أبيض (وميض)   |
| وضع إيقاف التشغيل      | إيقاف التشغيل | -                | -                | ٠,٣ واط                             | إيقاف التشغيل |

ويتم استخدام الخطوات التالية لقياس استهلاك الطاقة لهذه الشاشة.

- الدقة الطبيعية: ٣٤٤٠ x ١٤٤٠
- التباين: ٥٠٪
- السطوع: ٩٠٪
- حرارة اللون: ٦٥٠٠k مع نمط أبيض كامل

### ملاحظة

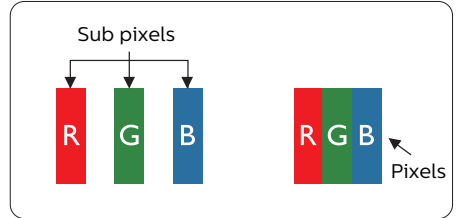
تخضع هذه البيانات للتغير دون إشعار مسبق.

## ١٢- خدمة العملاء والضمان

### ١٢-١ 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 مجموعات معينة من عيوب البكسل والتي يمكن ملاحظتها أكثر من عيوب أخرى. يُعتبر هذا النهج صالحًا على مستوى العالم.



#### وحدات البكسل والبكسل الفرعي

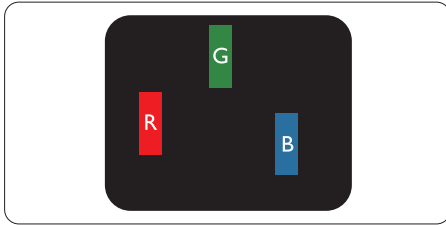
تتألف وحدة البكسل أو عنصر الصورة من ثلاث وحدات بكسل فرعية من الألوان الأساسية الأحمر والأخضر والأزرق. وتتكون الصورة الواحدة من عدد من وحدات البكسل. عند إضاءة كافة وحدات البكسل الفرعية لوحدة بكسل، تظهر وحدات البكسل الثلاث الفرعية الملونة معًا كوحدة بكسل واحدة بيضاء. وعندما تكون جميعها معتمدة، تظهر وحدات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

#### أنواع عيوب البكسل

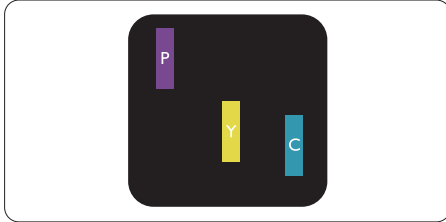
تظهر عيوب البكسل والبكسل الفرعي بأشكال مختلفة على الشاشة. وهناك فئتان من عيوب البكسل وأنواع عديدة من عيوب البكسل الفرعي بكل فئة.

#### عيوب النقطة الساطعة

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



إضاءة وحدة بكسل فرعية باللون الأحمر أو الأخضر أو الأزرق.



إضاءة وحدتي بكسل فرعيتين متجاورتين:

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



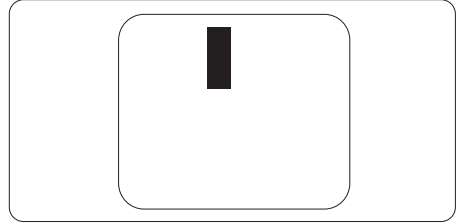
إضاءة ثلاث وحدات بكسل فرعية متجاورة (وحدة بكسل واحدة بيضاء).

## ⊖ ملاحظة

يجب أن يكون سطوح النقطة الساطعة الحمراء أو الزرقاء زائداً عن ٥٠٪ من النقاط المجاورة بينما يجب أن يكون سطوح النقطة الساطعة الخضراء زائداً عن ٣٠ في المائة من النقاط المجاورة.

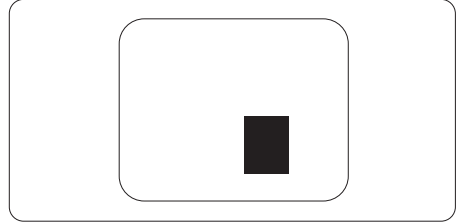
### عيوب النقطة المعتمدة

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



### تقارب عيوب البكسل

نظراً 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                           | •               |
| إضاءة وحدتي بكسل فرعيتين متجاورتين                    | •               |
| إضاءة ثلاث وحدات بكسل فرعية متجاورة (وحدة بكسل واحدة) | •               |
| المسافة بين عيبي نقطة ساطعة*                          | •               |
| إجمالي عيوب النقطة الساطعة بكافة الأنواع              | •               |
| عيوب النقطة المعتمة                                   | المستوى المقبول |
| وحدة بكسل فرعية معتمة واحدة                           | ٥ أو أقل        |
| ٢ وحدات بكسل فرعية متجاورة معتمة                      | ٢ أو أقل        |
| ٣ وحدات بكسل فرعية متجاورة معتمة                      | ١ أو أقل        |
| المسافة بين عيبي نقطة معتمة*                          | $\leq 5$        |
| إجمالي عيوب النقطة المعتمة بكافة الأنواع              | ٥ أو أقل        |
| إجمالي عيوب النقطة                                    | المستوى المقبول |
| إجمالي عيوب النقطة الساطعة أو المعتمة بكافة الأنواع   | ٥ أو أقل        |

#### ⊞ ملاحظة

١ أو ٢ عيب بكسل فرعي متجاور = ١ عيب نقطة

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

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

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

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 الانقطاع والإصلاح وخدمة الإعادة، إلا أن المستخدم سوف يكون مسؤولاً عن جميع التكاليف المستحقة.

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

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

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

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

## ١٣- استكشاف الأخطاء وإصلاحها والأسئلة المتداولة

### ١٣-١ 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.
- تأكد أولاً من أن زر الطاقة في الجانب الخلفي من الشاشة مضبوط على وضع إيقاف التشغيل "OFF" ثم اضغط عليه لضبطه على وضع التشغيل "ON".

##### بلا صورة (مصباح التشغيل غير مضاء)

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

#### الشاشة تقول

Check cable connection

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

##### الزر AUTO (تلقائي) لا يعمل

- يتم تطبيق الوظيفة "تلقائي" في وضع VGA-Analog (VGA 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 (DVI الرقمي) حيث إنها غير ضرورية.

#### علامات ظاهرة للدخان أو الشرارة.

- لا تقم بتنفيذ أي خطوات لاستكشاف الأخطاء وإصلاحها
- قم بقطع اتصال الشاشة عن مصدر الطاقة الرئيسي فوراً 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 ل OSD (البيانات المعروضة على الشاشة).
- قم بضبط وضع الصورة باستخدام Phase/Clock (المرحلة/الساعة) من Setup (الإعداد) ضمن عناصر تحكم قائمة OSD (البيانات المعروضة على الشاشة). يصلح هذا في وضع VGA فقط.

##### الصورة تهتز على الشاشة

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

##### ظهور وميض رأسي



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

##### ظهور وميض أفقي



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

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

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

- "يرجى تشغيل وظيفتي توقف الشاشة ودوران البكسل دائمًا من قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD). للمعلومات الإضافية؛ يرجى الرجوع إلى الفصل ٨ في صيانة الشاشة."

- قد يؤدي عدم تنشيط شاشة توقف أو تطبيق تحديث للشاشة بشكل دوري إلى حدوث أعراض خطيرة لظاهرة "الحرق الداخلي"، أو "الصور 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.

#### 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: ١٤٤٠ x ٣٤٤٠ في .

- 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 نافذة Control Panel (لوحة التحكم) حدد أيقونة Monitor (الشاشة). من داخل نافذة Monitor Control Panel (لوحة تحكم الشاشة) حدد علامة التبويب Settings (الإعدادات). وتحت علامة تبويب setting (الإعداد)، في المربع المسمى "desktop area" (ناحية سطح المكتب) حرك الشريط الجانبي إلى ١٤٤٠ x ٣٤٤٠ بكسل.

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

- قم بإعادة تشغيل الكمبيوتر وكرر الخطوات ٢ و ٣ للتأكد من تعيين الكمبيوتر على ١٤٤٠ x ٣٤٤٠ عند .

- قم بإيقاف تشغيل الكمبيوتر الخاص بك، وقم بفصل توصيل الشاشة القديمة وقم بتوصيل شاشة Philips QD OLED.
- قم بتشغيل الشاشة، ثم قم بتشغيل الكمبيوتر الخاص بك.

#### س ٢: ما هو معدل التحديث الموصى به لشاشة QD OLED؟

الإجابة: يبلغ معدل التحديث الموصى به لشاشات QD OLED ٦٠ هرتز، في حالة وجود أي تشويش في الشاشة، يمكنك ضبطها حتى ١٠٠ هرتز لترى ما إذا كان هذا الأمر سيؤدي إلى إزالة التشوش.

#### س ٣: ما المقصود بملفات inf. و icm؟ كيف أثبتت برامج التشغيل (inf. و icm)؟

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

#### س ٤: كيف أقوم بضبط الدقة؟

بينما مع درجة حرارة  $11500K$  تظهر الشاشة "معتدلة مع درجة لون أزرق تميل إلى الأبيض".

#### الإجابة:

يتم تحديد معدلات الدقة المتوفرة حسب بطاقة الفيديو أو برنامج تشغيل الرسومات والشاشة. يمكنك تحديد الدقة المطلوبة ضمن Windows® Control Panel (لوحة تحكم Windows®) من خلال Monitor properties (خصائص الشاشة).

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

#### الإجابة:

اضغط على الزر ➡ ، ثم حدد [الإعداد] ، واضغط على زر ⬇ ، ثم حدد [إعادة تعيين] لاستعادة جميع إعدادات المصنع الأصلية.

#### س ٦: هل شاشة QD OLED مضادة للخدوش؟

#### الإجابة:

بوجه عام، يوصى بالألا يتعرض سطح اللوحة للصددمات 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 QD OLED؟

#### 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 ➡ (موافق) لإظهار قائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD)
- حدد [SmartImage]، واضغط على الزر ⬇ ، ثم على الزر ➡ لتحديد خيار [حرارة اللون]، ثم اضغط على الزر ➡ للدخول إلى إعداد الألوان، حيث يوجد ثمانية إعدادات كما هو موضح أدناه.

١- حرارة اللون: إعدادات هي كالتالي. أصي،

مسيق الضبط،  $5000K$  و  $6500K$  و  $7500K$

و  $8200K$  و  $9300K$  و  $11500K$ . من خلال

الإعدادات التي تقع ضمن النطاق  $5000K$ ، تظهر اللوحة "هادئة مع درجة لون أحمر مائل للأبيض"،

#### ⊕ ملاحظة

مقياس لون الضوء المشع من جسم أثناء تسخينه. يتم التعبير عن هذا القياس بمعايير المقياس المطلق، (درجة كلفن). درجات حرارة كلفن المنخفضة مثل  $4000K$  تكون حمراء؛ بينما درجات الحرارة الأعلى مثل  $9300K$  تكون زرقاء. درجة الحرارة المتعادلة تكون بيضاء عند  $6500K$ .

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

#### الإجابة:

نعم. تعتبر جميع شاشات QD OLED 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 QD OLED من Philips

#### متوافقة مع معيار التوصيل والتشغيل؟

#### الإجابة:

نعم، الشاشات متوافقة مع ميزة "التشغيل والتوصيل" في أنظمة التشغيل Windows 8/8.1/10/11.

#### س ١١: ما هو الالتصاق للصور أو الإجهاد أو الصورة

#### اللاحقة أو الصور المخفية في لوحات QD

#### OLED؟

#### الإجابة:

قد يتسبب العرض المستمر لفترة زمنية ممتدة للصور الساكنة أو الثابتة إلى "الإجهاد"، الذي يعرف أيضاً بـ "الصورة اللاحقة" أو "الصورة الطيفية" على شاشتك. و"الإجهاد" أو "الصورة اللاحقة" أو "الصورة الطيفية" هي ظاهرة معروفة في تقنية لوحة QD OLED.

يرجى تشغيل وظيفتي توقف الشاشة ودوران البكسل دائماً من قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD). لمعلومات إضافية؛ يرجى الرجوع إلى الفصل ٨ في صيانة الشاشة.



تحذير

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

س ١: هل يمكنني تكبير النافذة الفرعية لـ PIP (صورة في صورة)؟

الإجابة:

هناك ٣ أحجام يمكنك الاختيار من بينها:

[Small] (صغير)، [Middle] (متوسط) [Large] (كبير). يمكنك الضغط على ➡

للدخول إلى قائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD). حدد خيار [PIP Size] (صورة في صورة) من القائمة الرئيسية [PIP / BBP] (صورة في صورة/صورة بصورة).

س ٢: كيف أستمع للصوت بدون الفيديو؟

الإجابة:

عادة يكون مصدر الصوت مرتبطاً بمصدر الصورة الرئيسي. إذا كنت تريد تغيير دخل مصدر الصوت، يمكنك الضغط على ➡ للدخول إلى قائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD).

حدد خيار [Audio Source] (مصدر الصوت) المفضل لك من القائمة الرئيسية لـ

[Audio] (الصوت).

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

س ٣: لماذا تومض النوافذ الفرعية عندما أقوم بتمكين PIP/BBP.

الإجابة:

يحدث هذا لأن مصدر فيديو النوافذ الفرعية توقفت متداخلاً، يُرجى تغيير مصدر إشارة النافذة الفرعية ليكون توقيتاً متقدماً.

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

الإجابة:

تعمل شاشة QD OLED بشكل أفضل في دقة العرض الأصلية ٣٤٤٠ x ١٤٤٠ في . للحصول على أفضل عرض، يرجى استخدام هذه الدقة.

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

الإجابة:

فضلاً اضغط على ⏴ لمدة عشر ثوانٍ لقفل/لفتح قفل المفاتيح النشط، وبالقيايم بذلك سوف تظهر أمامك على الشاشة رسالة "تنبيهية" لتظهر حالة القفل/فتح القفل كما توضح الأشكال الاضاحية الواردة أدناه.

Display controls unlocked

Display controls locked

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 ٢٠٢٤ لشركة TOP Victory Investments Ltd. جميع الحقوق محفوظة.

تم تصنيع هذا المنتج وطرحه في السوق بواسطة – أو نيابة عن – شركة TOP Victory Investments Ltd. أو إحدى الشركات التابعة لها، وشركة Top Victory Investments Ltd هي الضامن في ما يتعلق بهذا المنتج. Philips و Philips Shield Emblem علامتان تجاريتان مسجلتان لشركة Koninklijke Philips N.V. بموجب ترخيص.

الإصدار: 34M2C6500AM