

# PHILIPS

Curved Gaming  
Monitor

Momentum 5000



34M1C5500V  
34M1C5500VA

١  
٢٢  
٢٦

عربي  
دليل المستخدم  
خدمة العملاء والضمان  
استكشاف الأخطاء وإصلاحها والأسئلة المتداولة

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

# جدول المحتويات

1- ..... 1 ..... قنایي صلوا نامآل ات اطايي تجاحا 1-1 ..... 1 ..... ئوي حي ضروتلا فاصو الـ 1-2 ..... 2 3 فېيلىغىتلار داومو جتنمـلا نـم صـلـخـتـلـا 1-3 ..... 3
2- ..... 4 ..... ضـرـعـلـا زـاهـجـ دـادـعـا 2-1 ..... 4 ..... تـيـبـتـشـتـلـا 2-2 ..... 6 ..... ضـرـعـلـا زـاهـجـ لـيـغـشـتـ 2-3 ..... 9 ..... ئـدـحـوـ نـم ئـدـاعـقـلـا ئـعـمـجـ فـلـازـابـ مـقـ تـيـبـتـشـتـ 2-4 ..... 10 ..... MultiView
3- ..... 12 ..... قـرـوـصـلـا ئـدـوـجـ نـيـسـحـتـ 3-1 ..... 12 ..... SmartImage 3-2 ..... 13 ..... SmartContrast
4- Adaptive Sync ..... 14
5- AMD FreeSync™ Premium ..... 15
6- HDR ..... 16
7- ..... 17 ..... ئـيـنـفـلـا تـافـصـاـوـمـلـا 7-1 ..... 20 ..... آقـبـسـمـ ئـدـدـحـمـلـا عـاضـرـوـالـا وـقـدـلـا
8- ..... 21 ..... ئـقـاطـلـا فـرـادـا
9- ..... 22 ..... نـاـمـضـلـا اوـءـاـلـمـعـلـا ئـدـخـ تـاشـاشـلـا يـفـ لـسـاـكـبـلـا بـوـيـعـ جـنـ 9-1 ..... 22 ..... نـمـ ئـحـطـسـمـلـا Philips 9-2 ..... 25 ..... نـاـمـضـلـا اوـءـاـلـمـعـلـا ئـدـخـ
10- ..... 26 ..... ئـلـئـسـأـلـا اوـءـاـلـصـاـوـ ئـاـطـخـأـلـا فـاـشـاـكـتـسـاـ 10-1 ..... 26 ..... اـهـاـلـصـاـوـ ئـالـكـشـمـلـا فـاـشـاـكـتـسـاـ 10-2 ..... 27 ..... ئـمـاعـلـا ئـلـوـادـتـمـلـا ئـلـئـسـأـلـا 10-3 ..... 29 ..... Multiview لـوحـ ئـعـىـاشـلـا ئـلـئـسـأـلـا

# ١ - مهم

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

- احتمال الكيل. لا تسحب كبل الطاقة وكبل الإشارة ولا تثنّيهما. لا تضع الشاشة أو أي أشياء ثقيلة على الكابلات؛ إذا ثلثت الكابلات، فقد تؤدي إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.

تجنب تعريض الشاشة لهزة عنيفة أو صدمة شديدة أثناء التشغيل.

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

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

- قد يسبب الاستخدام المف躬 للشاشة اضطراباً في العينين، لذا يفضلأخذ راحات أقصر وقتاً وأكثر عدداً في مكان عملك منأخذ راحات أطول وقتاً وأقل عدداً. على سبيل المثال يفضلأخذ راحة لمدة 5 - 10 دقائق بعد 50 - 60 دقيقة من الاستخدام المتواصل للشاشة منأخذ 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 متباينة بعد التركيز على الشاشة لفترة طويلة.

• احرص على الوميض الوعي بكثرة أثناء العمل.

• احرص على غلق وتمثيل عينيك لإراحتها.

• ضع الشاشة بارتفاع وبزاوية مناسبين حسب طولك.

• اضبط السطوع والتباين على مستوى مناسب.

• اضبط إضاءة البيئة المحيطة على مستوى مماثل لمستوى سطوع الشاشة، وتتجنب الإضاءة الفلوريسنت

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

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

## ١-١ احتياطات الأمان والصيانة

### تحذيرات !

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

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. فالposure لفترة طويلة لهذا النوع من البيئة قد يؤدي إلى تغيير لون الشاشة وتلفها.

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

قم بازالة أي جسم يمكن أن يسقط في فتحات التهوية أو يمنع التبريد المناسب للمكونات الإلكترونية بالشاشة.

لا تقم بسد فتحات التهوية الموجودة على الهيكل. عند تنبيت شاشة العرض، احرص على أن يكون الوصول إلى مقبس وقبس الطاقة ميسوراً.

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

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

شعل وفقاً لإمداد الطاقة المحدد ضمن الموصفات. تأكّد من عدم تشغيل الشاشة إلا عبر إمداد الطاقة

محتوى ثابت لا يتغير. قد يؤدي العرض المستمر لفترة زمنية ممتدة للصور الساكنة أو الثابتة إلى "الإجهاد" الذي يعرف أيضًا بـ "الصورة اللاحقة" أو "الصورة المحفوظة".

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

### تحذير

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

### الخدمة

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

### ملاحظة

استشر في 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 الأووصفات التوضيحية

توضح الأقسام الفرعية التالية الاصطلاحات التوضيحية المستخدمة في هذا الدليل.

### الملاحظات والتبيهات والتحذيرات

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

### ملاحظة

يشير هذا الرمز إلى معلومات هامة وتلميحات تساعدك على

والأسطح التي لا تعكس الكثير من الضوء.

- استشر الطبيب إن لاحظت أي أعراضًا غير طبيعية.

### الصيانة

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

قد تؤدي محاليل التنظيف ذات الأساس الزيتي إلى اتلاف الأجزاء البلاستيكية وإبطال الضمان. قم بفصل الطاقة عن الشاشة في حالة عدم استخدامها لفترة طويلة من الزمن.

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

لتتجنب 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، فيرجع إيقاف التشغيل على الفور وفصل سلك الطاقة. بعد ذلك، قم بازالة 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، برزاء استخدام شاشة العرض في أماكن تقع ضمن نطاقات درجة الحرارة والرطوبة التالية.

درجة الحرارة: 0-40°C 32-104°F  
الرطوبة: من 20% إلى 80% رطوبة نسبية

معلومات مهمة حول ظاهرة الصورة اللاحقة/ظل الصورة يجب أن تقوم دائمًا بتنشيط برنامج شاشة التوقف عندما تترك الشاشة بلا مراقبة. لا بد دومًا من تنشيط تطبيق تتحديث الشاشة بشكل دوري إذا كانت الشاشة تتعرض

الاستخدام الأمثل لجهاز الكمبيوتر لديك.

**تنبيه** !

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

**تحذير** !

يشير هذا الرمز إلى احتمال حدوث إصابة جسدية وتعلق 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 old monitor and packing from your sales representative.

#### Taking back/Recycling Information for Customers

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

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

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

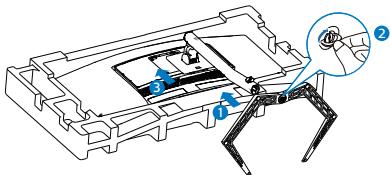
To learn more about our recycling program please visit:

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

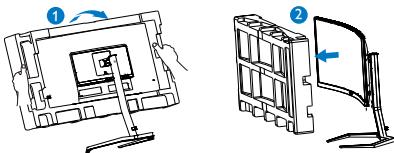
## ٢- إعداد جهاز العرض

### ١- التثبيت

#### ١- محتويات الحزمة

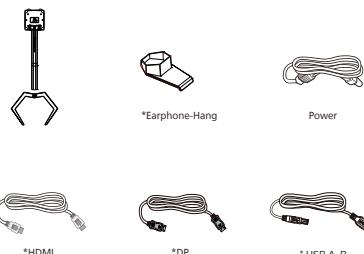
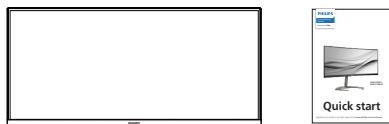


٣- أثناء الإبقاء على زر التحرير مضغوط، قم بإمالة  
الحامل وتحريكها للخارج.



#### ٤- تحذير

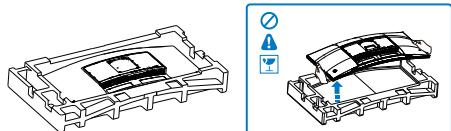
هذا المنتج ينتمي إلى تصميم منحني، لذا يرجى عند ربط / فك القاعدة  
وضع مادة واقية أسفل الشاشة، وعدم الضغط عليها إلى أسفل  
لتجنب تلفها.



#### \* تختلف وفقاً للمنطقة

### ٢- تثبيت القاعدة

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



٢- أمسك الحامل بكلتا يديك.

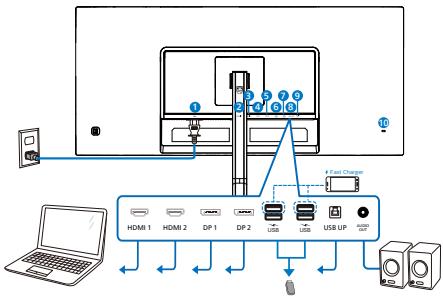
(١) ثبت القاعدة برفق مع الحامل.

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

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

- ١- قم بتوصيل سلك الطاقة بمؤخرة الشاشة بإحكام.
- ٢- قم بإنفصال 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.

## ٤ شاحن USB

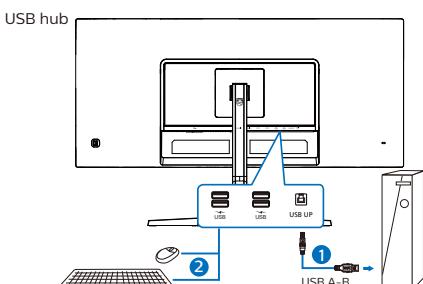


تشتمل هذه الشاشة على منافذ USB قادرة على إخراج طاقة قياسية، وينتسب بعضها بوظيفة الشحن عبر USB (المشار إليها برمز الطاقة  $\text{USB}^{\text{Ch}}$ ). ويمكن استخدام هذه المنافذ لشحن هاتفك الذكي أو إمداد الطاقة إلى محرك الأقراص الثابتة الخارجية التابع لك، على سبيل المثال لا الحصر. ويجب أن تكون الشاشة في وضع التشغيل في جميع الأوقات لكي تتمكن من استخدام هذه الوظيفة.

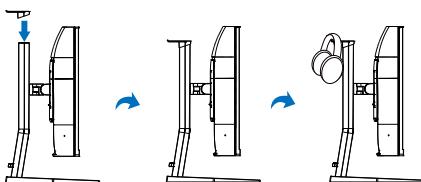
### تحذير

قد تتدخل الأجهزة اللاسلكية USB ٢,٤ جيجاهرتز، مثل الماوس اللاسلكي ولوحة المفاتيح وساعات الرأس اللاسلكية إصدار USB٣,٢ أو أعلى مع أجهزة الإشارة عالية السرعة؛ مما قد يؤدي إلى خفض كفاءة الإرسال اللاسلكي. إذا حدث ذلك، فالرجاء تجربة الطرق التالية للمساعدة على الحد من تأثيرات التداخل.

- حاول إبقاء مستقبلات USB2.0 بعيداً عن منافذ التوصيل إصدار USB3.2 أو أعلى.
- استخدم كبل إطالة USB قياسيًّا أو موزع USB لزيادة المسافة بين المستقبل اللاسلكي ومنفذ التوصيل إصدار USB3.2 أو أعلى.



### Earphone-Hang



١ دخل طاقة التيار المتردد

٢ إدخال HDMI ١

٣ إدخال HDMI ٢

٤ إدخال DisplayPort ١

٥ إدخال DisplayPort ٢

٦ مجرى USB السفلي+شاحن USB

٧ مجرى USB السفلي+شاحن USB

٨ UP USB

٩ إخراج الصوت

١٠ قفل Kensington لمنع السرقة

## ٢ وصف قائمة الخيارات

### ما هي البيانات المعروضة على الشاشة (OSD)؟

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

	Game Setting	Adaptive Sync	On
	LowBlue Mode	MPRT	Off
	Input	MPRT Level	0
	Picture	Crosshair	Off
	PIP/PBP	Low Input Lag	On
	SmartSize	SmartResponse	Off
...		SmartFrame	Off

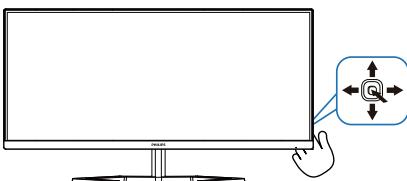
### تعليمات بسيطة وأساسية حول مفاتيح التحكم

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 الالعاب. 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 عرضاً شاملأً لبيانات العرض الظاهر على الشاشة. يمكنك استخدام هذا العرض كمرجع عندما تزيد التعامل مع التعديلات المختلفة في وقت لاحق.

## ٣ وصف أزرار التحكم



اضغط لتبدل طاقة الشاشة إلى ON. اضغط لأكثر من ٣ ثوان لتبدل طاقة الشاشة إلى OFF.		●
الوصول إلى قائمة العرض الظاهر على الشاشة (OSD).		●
التأكد على ضبط العرض الظاهر على الشاشة (OSD).		●
ضبط إعداد اللعبة.		●
تعديل قائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD).		●
تغيير مصدر دخل الإشارة.		●
تعديل قائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD).		●
قائمة SmartImage Game (الألعاب الصور الذكية). توجد العديد من الخيارات: FPS (التصويب من منظور الشخص الأول)، RTS (السباق)، Racing (السباق)، Gamer (استراتيجية الوقت الفعلي)، 1Gamer (اللاعب 1)، 2Gamer (اللاعب 2)، LowBlue Mode (وضع الضوء الأزرق المنخفض)، EasyRead (الاتساق الذكي)، Off (إيقاف التشغيل). عندما تستقبل الشاشة إشارة HDR، ستعرض قائمة SmartImage الديناميكي العالي. توجد العديد من الخيارات: HDR Game (ألعاب النطاق الديناميكي العالي)، HDR Movie (أفلام النطاق الديناميكي العالي)، HDR Photo (صور النطاق الديناميكي العالي)، Personal (شخصي)، Off (إيقاف التشغيل).		●
العودة إلى المستوى السابق في البيانات المعروضة على الشاشة (OSD).		●

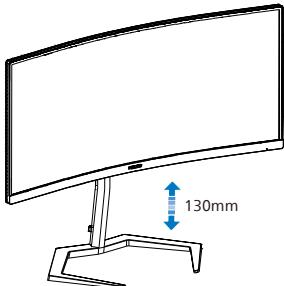
## ملاحظة

- زمن استجابة الصور المتحركة (MPRT): لتقليل التشوه الناجم عن الحركة، توسيع مصابيح LED للإضاءة الخلفية بالتزامن مع تحديث الشاشة؛ مما قد يؤدي إلى تغير ملحوظ في السطوع.
- تتطابق ميزة زمن استجابة الصور المتحركة (MPRT) معدل تحديث ٧٥ هرتز أو أعلى.
- لا يمكن تمكين ميزة Adaptive Sync وزمن استجابة الصور المتحركة (MPRT) معاً في وقت واحد (٣٤M1C٥٠٠V).
- لا يمكن تمكين ميزة AMD FreeSync™ وزمن استجابة الصور المتحركة Premium معاً في وقت واحد (٣٤M1C٥٠٠VA).
- تعمل ميزة MPRT على ضبط السطوع من أجل تقليل التشوه بحيث يتغير ضبط السطوع عندما تكون MPRT في وضع التشغيل.
- ميزة MPRT عبارة عن وضع لتحسين الألعاب. يوصى بباقي تشغيلها عند عدم استخدام وظيفة
- تم اعتماد شاشة Philips هذه مع AMD FreeSync™ فقط. تُستخدم هذه التقنية لمطابقة معدل تحديث الشاشة لبطاقات الرسوم. ويتم توفير تجربة الألعاب الأكثر انسيابية وسلامة من خلال تقليل الارتعاش والتزييق والتشويب. (٣٤M1C٥٠٠VA)
- سيدوي تمكين تقنية المزامنة التكيفية- Adaptive-Sync من قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة إلى تنشيط التقنية المناسبة تلقائياً حسب بطاقة الرسومات المركيّة في الكمبيوتر التابع لك. (٣٤M1C٥٠٠VA)
- إذا تم استخدام بطاقة رسومات AMD Radeon FreeSync تمكين ميزة المزامنة الحرة (٣٤M1C٥٠٠VA)
- انطلق إلى [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) لتنزيل أحدث إصدار من الكتيب والحصول على المزيد من المعلومات حول اعتماد FreeSync (٣٤M1C٥٠٠VA)

Main menu	Sub menu
Game Setting	<ul style="list-style-type: none"> <li>Adaptive Sync</li> <li>MPRT</li> <li>MPRT Level</li> <li>Crosshair</li> <li>Low Input Lag</li> <li>SmartResponse</li> <li>SmartFrame</li> </ul>
LowBlue Mode	<ul style="list-style-type: none"> <li>On</li> <li>Off</li> </ul>
Input	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 HDMI 2.0</li> <li>2 HDMI 2.0</li> <li>DisplayPort1</li> <li>DisplayPort2</li> <li>AUTO</li> </ul>
Picture	<ul style="list-style-type: none"> <li>SmartImage</li> <li>SmartImage HDR</li> <li>Brightness</li> <li>Contrast</li> <li>Sharpness</li> <li>SmartContrast</li> <li>Gamma</li> <li>Pixel Orbiting</li> <li>Over Scan</li> </ul>
PIP/PBP	<ul style="list-style-type: none"> <li>PIP / PBP Mode</li> <li>PIP / PBP Input</li> <li>PIP Size</li> <li>PIP Position</li> <li>Swap</li> </ul>
SmartSize	<ul style="list-style-type: none"> <li>Panel Size</li> <li>17" (5-6), 19" (6-9), 19" PW (16-10), 22" PW (16-10), 18.5" W (16-9), 19.5" W (16-9), 20.5" W (16-9), 21.5" W (16-9), 23" W (16-9), 24" W (16-9), 27" W (16-9), 34" W</li> <li>1:1</li> <li>Aspect</li> </ul>
Audio	<ul style="list-style-type: none"> <li>Volume</li> <li>Mute</li> <li>Audio Source</li> </ul>
Color	<ul style="list-style-type: none"> <li>Color Temperature</li> <li>iRGB</li> <li>User Define</li> </ul>
Language	<ul style="list-style-type: none"> <li>English, Deutsch, Español, Ελληνικά, Français, Italiano, Magyar, Nederlands, Português, Português do Brasil, Polski, Русский, Svenska, Türkçe, Česká, Українська, 简体中文, 日本語, 한국어</li> </ul>
OSD Setting	<ul style="list-style-type: none"> <li>Horizontal</li> <li>Vertical</li> <li>Transparency</li> <li>OSD Time Out</li> </ul>
Setup	<ul style="list-style-type: none"> <li>Resolution</li> <li>Notification</li> <li>Reset</li> <li>Information</li> </ul>

## ٣ إعلام الدقة

صمم جهاز العرض هذا للحصول على أفضل أداء عند استخدامه على مستوى الدقة الأصلية،  
٣٤٤٠ X ١٤٤٠ ١سربة. عند تشغيل جهاز العرض بدقة مختلفة،  
يظهر تباعًا على الشاشة: استخدم الخيار ٣٤٤٠ X ١٤٤٠ ١سرعة للحصول على أفضل النتائج.

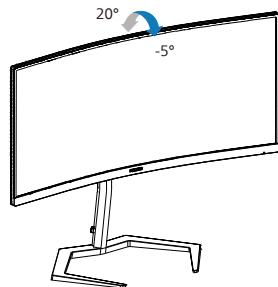


## ٤ تحذير

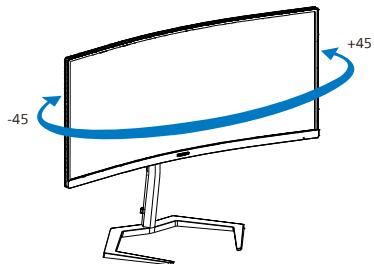
- لتجنب ثاف محتمل في الشاشة مثل تقعر اللوحة، تأكد من عدم إمالة الشاشة لأسفل بزاوية أكبر من ٥ درجات.
- اقضط على الشاشة أثناء ضبط زاويتها. أمسكها من الإطار فقط.

## ٤ الوظيفة الفعلية

### الإمالة



### الدوران حول المحور

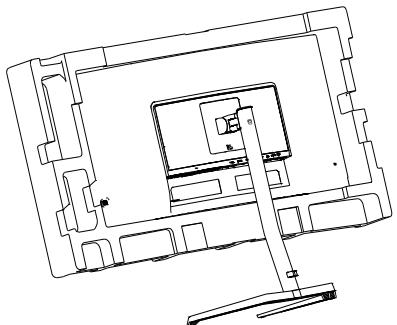


### ضبط الارتفاع

## ٣-٢ قم ب芷الة مجموعة القاعدة من وحدة تثبيت VESA

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

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

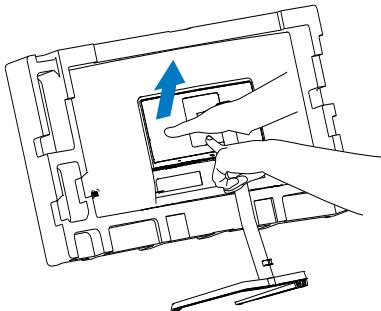


\* قد يختلف تصميم الشاشة عن المبين في الرسم التوضيحي.

### تحذير

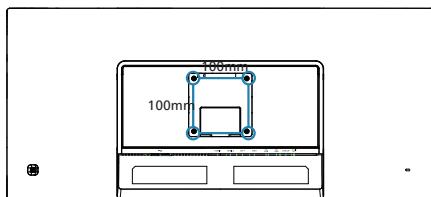
- لتجنب تلف محتمل في الشاشة مثل تفشير اللوحة، تأكد من عدم إمالة الشاشة لأسفل بزاوية أكبر من ٥ درجات.
- اتصنف على الشاشة أثناء ضبط زاويتها. أمسكها من الإطار فقط.

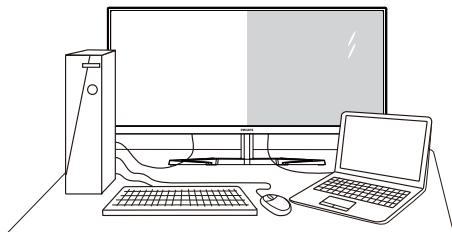
- أثناء الإبقاء على زر التحرير مضغوط، قم بامالة القاعدة وتحريكها للخارج.



### ملاحظة

نقل هذه الشاشة واجهة س Nad التثبيت VESA متافق بمقاس ١٠٠ مم × ١٠٠ مم. مسامار تثبيت ٤ مم. اتصل دائمًا بالمصنّع بخصوص التثبيت على الحائط.





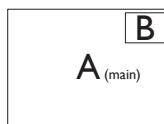
- ٣- التبديل إلى الأعلى أو الأسفل لتحديد القائمة الرئيسية [PIP / PBP Mode] (صورة في صورة/صورة صورة)، ثم قم بالتبديل إلى
- ٤- اليمين. التبديل لأعلى أوأسفل لتحديد (إيقاف التشغيل) أو [PIP] أو [PBP]، ثم التبديل لليمين.
- ٥- يمكنك الأن الانتقال للخلف لضبط [PIP/PBP] [Input] (دخل النافذة الفرعية) أو [PIP size] (حجم صورة داخل صورة) أو [PIP Position] (موقع صورة داخل صورة) أو [Swap] (تبادل)..
- التبديل لليمين لتأكيد التحديد.

٦- **MultiView** في قائمة البيانات المعروضة على

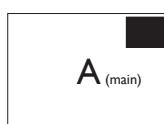
الشاشة (OSD)

- وضع PIP / PBP (صورة في صورة/صورة ب بصورة): هناك وضعاً لـ [MultiView] ([صورة في صورة]) و[PBP] (صورة بصورة).]

[PIP]: صورة في صورة

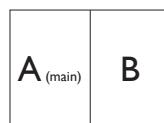


افتح نافذة فرعية من مصدر إشارة آخر.



عدم اكتشاف المصدر الفرعى:

[PBP]: صورة بصورة



افتح نافذة فرعية جنباً إلى جنب من مصدر إشارة آخر.



عدم اكتشاف المصدر الفرعى:

**١ ما هو؟**  
تمكّن وظيفة **Multiview** (عرض متعدد) الاتصال والعرض المختلف النشط بحيث يمكنك العمل مع أجهزة متعددة مثل جهاز الكمبيوتر والكمبيوتر اللوحي جنباً إلى جنب في نفس الوقت، مما يجعل العمل المعقّد متعدد المهام يتم بسرعة.

**٢ لماذا احتاج إليه؟**

مع شاشة العرض المتعدد **MultiView** عالي الدقة من **Philips**، يمكنك تجربة عالم من الاتصال بطريقه 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 أحد مدوناتك، أو ربما ترغب في تحرير ملف من جهاز **Excel**، بينما تقوم بتسجيل الدخول إلى شبكة إنترنت محمية خاصة بالشركة للدخول إلى الملفات من جهاز كمبيوتر مكتبي.

**٣ كيف يتم تعيين MultiView** بقائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD).

	PIP / PBP Mode	Off	✓
Game Setting	PIP / PBP Input	PIP	
	PIP Size	PBP	
	PIP Position		
	Swap		
	Picture		
PIP/PBP			
SmartSize			
	~		

- 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 لتأكيد.

## ● ملاحظة

يظهر الشرط الأسود في أعلى وأسفل الشاشة ضد الضبط النسبي الصحيح للارتفاع إلى العرض في وضع PBP (صورة جانب صورة). إذا كنت تتوقع ظهور الشاشة بالكامل جنباً إلى جنب فأضفي نقطة الأجهزة كنقطة تراعي التوازن المنمقة، وستتمكن من رؤية مشروع شاشة المصدر من جهاز جنباً إلى جنب دون شرائط سوداء. يرجى مراعاة أن الإشارة التناظرية لا تدعم الشاشة بالكامل في وضع صورة جانب صورة.

A (main)

B

A (main)

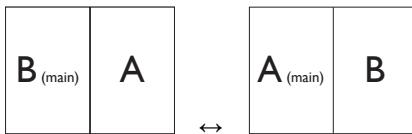
B

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

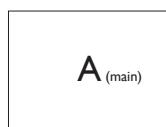
تبديل المصدر A وB في وضع PIP (صورة في صورة):



تبديل المصدر A وB في وضع PBP (صورة في صورة):



- MultiView (إيقاف التشغيل): إيقاف وظيفة Off



## ● ملاحظة

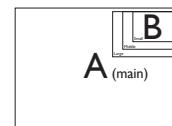
عندما تقوم بوظيفة SWAP (تبديل)، سوف يتم تبديل الفيديو ومصدر الصوت الخاص به في نفس الوقت.

- دخل صورة داخل صورة (PIP)/صورة بجانب صورة (PBP): توجد عدة منافذ دخل فيديو مختلفة لاختيار مصدر عرض فرعى من بينها: ١ [DisplayPort1] ، ٢ [HDMI ٢] ، ٠ [HDMI ٠] و [DisplayPort2]

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

		SUB SOURCE POSSIBILITY (xl)				
		Inputs	HDMI 1	HDMI 2	DisplayPort 1	DisplayPort 2
MAIN SOURCE (xl)	MultiView					
	HDMI 1	•	•	•	•	
	HDMI 2	•	•	•	•	
	DisplayPort 1	•	•	•	•	
	DisplayPort 2	•	•	•	•	

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



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

أعلى-أيمين	أعلى-أيسر
أسفل-أيمين	أسفل-أيسر

## ٣- تحسين جودة الصورة

### SmartImage ١-٣

#### ١ ما هو؟

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

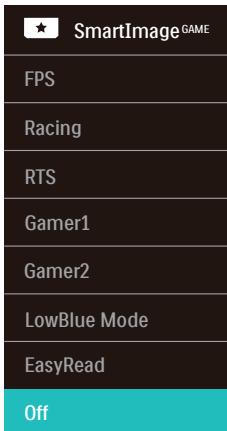
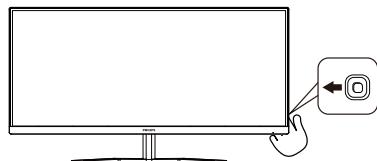
#### ٢ لماذا احتاج إليه؟

ترغب في الحصول على شاشة تقدم لك أفضل عرض لمجتمع 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 والحاصرية التي تقوم بتحليل المحتوى المعروض على شاشتك. واعتماداً على السيناريو الذي تحدده، يقوم SmartImage بالتحسين الديناميكي لدرجة التباين واللون والتشييع والحدة للصورة من أجل المحتويات المعروضة - كل هذا في الوقت الحقيقي بمجرد الضغط على زر واحد.

#### ٤ كيف يتم تمكين SmartImage؟



- **FPS:** لتشغيل ألعاب FPS (تصوير من منظور الشخص الأول). يحسن تفاصيل المستوى الأسود للسمة المظلمة.
- **Racing (سباق):** لتشغيل ألعاب السباق. يوفر استجابة أسرع وتنبئاً أكبر للألوان.
- **RTS:** لتشغيل ألعاب RTS (الاستراتيجية المترامية)، ويمكن تغيير جزء من اختيار المستخدم لألعاب RTS (SmartFrame). يمكن تعديل جودة الصورة للجزء المميز.
- **Gamer 1:** إعدادات المستخدم المفضلة المحفوظة كـ.Gamer 1
- **Gamer 2:** إعدادات المستخدم المفضلة المحفوظة كـ.Gamer 2
- **LowBlue Mode (وضع أزرق منخفض):** LowBlue Mode (وضع أزرق منخفض) لدراسات سهولة مركزية على العيون والتي أظهرت أن الأشعة فوق البنفسجية قد تضر بالعين، وكذلك أشعة الضوء الأزرق ذات الطول الموجي القصير التي قد تضر

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

## SmartContrast ٢-٣

### ١ ما هو؟

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

### ٢ لماذا احتاج إليه؟

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

### ٣ كيف يعمل البرنامج؟

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

بالعين وتؤثر على الرؤية بمدورة الوقت. تم التطوير من أجل الرفاهية، يستخدم إعداد LowBlue Mode تقنية Philips (وضع أزرق مخفض) من ذكية لقليل 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 وتبنيتها ودرجة حرارة الوانها.

**● Off (إيقاف):** بلا أي تحسينات باستخدام SmartImage<sup>GAME</sup>.

توجد العديد من الخيارات: HDR Game (ألعاب النطاق الديناميكي العالمي) وHDR Movie (أفلام النطاق الديناميكي العالمي) وHDR Photo (صور النطاق الديناميكي العالمي) وOff (شخصي) وPersonal (إيقاف التشغيل).



**● HDR Game (ألعاب النطاق الديناميكي العالمي):** إعداد مثالى لتشغيل ألعاب الفيديو. وبفضل توفير الوان بيضاء أكثر سطوعاً وألوان سوداء أكثر ذكاءً، يمكنك عرض مشاهد العاب مشرقة والكشف عن تفاصيل أكثر وسهولة تحديد موضع الأداء المختبئين في الأركان المظلمة والظلائل.

**● HDR Movie (أفلام النطاق الديناميكي العالمي):** إعداد مثالى لمشاهدة أفلام HDR. يوفر تبايناً وسطوعاً أفضل لضمان تجربة مشاهدة أكثر واقعية وجذبًا.

**● HDR Photo (صور النطاق الديناميكي العالمي):** تحسين الألوان الحمراء والخضراء والزرقاء لمرئيات مماثلة للواقع.

**● Personal (شخصي):** عدل الإعدادات المتوفرة في قائمة الصورة بحيث تلائم طابعك الشخصي.

**● Off (إيقاف تشغيل):** عدم التحسين من خلال SmartImage HDR.

## ٤ Adaptive Sync (34M1C5500V)



### Adaptive Sync

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

يتم أيضًا خفض استجابة إدخال الماوس وإجمالي الإطارات بالثانية بواسطة v-sync. تلغى تقنية AMD Adaptive Sync كل هذه المشاكل عبر السماح لوحدة معالجة الرسومات (GPU) بتحديث جهاز العرض ما إن تجهز صورة جديدة. هذا الأمر يسمح للاعبين بالاستمتاع بتجربة ألعاب سلسة وسريعة الاستجابة وخالية من التمَّقِيق.

يلي ذلك بطاقة رسومات متوافقة.

### نظام التشغيل

٧/٨/٨, ١/١٠ Windows

■ البطاقة الرسومية: ٣٠٠/٢٩٠ R٩ Series ٣٠٠ و ٢٦٠ R٧ 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 •

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

## AMD FreeSync™ - ٥ Premium (34M1C5500VA)



منذ فترة طويلة وتجربة اللعب على الكمبيوتر تعتبر غير مكتملة بسبب تحديث وحدة معالجة الرسومات (GPU) والشاشات في أوقات غير مناسبة. 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 للأعين إصلاح مشكلة تمزق الصورة بفضل ميزة «v-sync»، إلا أنه بإمكان الصورة أن تصبح منقطعة نظراً إلى أن وحدة معالجة الرسومات (GPU) تنتظر جهاز العرض ليستدعي التحديث قبل إرسال صور جديدة.

يتم أيضاً خفض استجابة إدخال الماوس وإجمالي الإطارات الثانية 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 للأعين بالاستمتاع بتجربة ألعاب سلسة وسريعة الاستجابة وخالية من التمزق.

يلي ذلك بطاقة رسومات متوافقة.

### ■ نظام التشغيل

٧/٨/٨, ١١٠ Windows

■ البطاقة الرسومية: Series ٣٠٠/٢٩٠ R٩  
Series ٢٦٠ R٧

- Series ٣٠٠ AMD Radeon R٩ •
- Fury X AMD Radeon R٩ •
- ٣٦٠ AMD Radeon R٩ •
- ٣٦٠ AMD Radeon R٧ •
- ٢٩٤X٢ AMD Radeon R٩ •
- ٢٩٠X AMD Radeon R٩ •
- ٢٩٠ AMD Radeon R٩ •
- AMD Radeon R٩ ٢٨٤ •

## ٦- HDR

### إعدادات HDR في نظام Windows 10

الخطوات

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

٢- حدد العرض/الشاشة

٣- اضبط الدقة على ١٤٤٠ × ٢٥٦٠

٤- اضبط «WCG HDR» على وضع التشغيل

٥- اضبط السطوع لمحتوى SDR

#### ملاحظة

يجب تثبيت إصدار Windows 10، احرص دائمًا على الترقية إلى أحدث إصدار.

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

<https://support.microsoft.com/en-au/hdr-advanced--10-windows/4040262/help/color-settings>

The screenshot shows the Windows Settings app with the following details:

- Stream HDR video:** Yes
- Use HDR:** Yes
- Use WCG apps:** Yes
- Use HDR:** On (switch is blue)
- Stream HDR Video:** On (switch is blue)
- This display can play streaming HDR video when available. For best results, play HDR videos full screen.**
- Learn more**
- HDR/SDR brightness balance:** STEP 5
- Move this window to the display that you're adjusting. Then adjust the brightness balance between the two images.**
- On external HDR displays, this setting affects the brightness of standard dynamic range (SDR) content relative to high dynamic range (HDR) content.**

#### ملاحظة

لإيقاف وظيفة HDR يرجى التعطيل من جهاز الإدخال ومحتواه.

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

The screenshot shows the Windows Control Panel with the following steps highlighted:

- STEP 1:** Under "System", click on "Display".
- STEP 2:** Under "Display", click on "Change your display settings".
- STEP 3:** Under "Scale and layout", change the "Display resolution" to "1920 x 1080 (Recommended)".
- STEP 4:** Under "Windows HD Color", click on "Windows HD Color settings".

## ٧- المواصفات الفنية

الصور/العرض
نوع لوحة الشاشة
الإضاءة الخلفية
حجم اللوحة
النسبة البالغة
عرض البكسل
نسبة التباين (نمودجية)
الحد الأقصى للدقة
زاوية العرض
تحسين الصورة
معدل التجديد الرأسي
التردد الأفقي
sRGB
وبيض حر
وضع أزرق منخفض
اللوان العرض
HDR
Adaptive Sync (٣٤M1C٥٥٠٠V)
AMD FreeSync™ Premium (٣٤M1C٥٥٠٠VA)
EasyRead
الاتصال
إشارة الإدخال
(٢,٢ HDMI ,١,٤ DisplayPort ) (٢,٢ HDMI ,١,٤ DisplayPort ) ١ منافذ إخراج الصوت (١,٥A/٥V) (١,٢ fast charge BC x USB A (downstream with x٢ مازامنة منفصلة
الموصيات
إشارة الإدخال
USB
منفذ USB
:USB A
توصيل الطاقة
فائق السرعة USB
الملاعة
سماعة مدمجة
مشاهدة متعددة
لغات البيانات المعروضة على الشاشة (OSD)
ميزات الملاعة الأخرى

٥ واط × ٢ (٣٤M1C٥٥٠٠VA)  
وضع صورة في صورة/صورة بتصور، جهازين × ٢  
الإنجليزية والألمانية والإسبانية واليونانية والفرنسية والإيطالية وال مجرية والهولندية والبرتغالية والبرتغالية البرازيلية، والبولندية والروسية والسويدية والفنلندية والتركية والتشيكية، والأوكرانية، والصينية المبسطة، والصينية التقليدية الصينية واليابانية والkorية  
ثبات VESA (١٠٠ × ١٠٠ مم)، قفل Kensington

**الحامل**

الميل

٢٠٤ / ٥ درجة

دوران حول المحور

٤٥٤ / ٤٥ درجة

ضivot الارتفاع

١٣٠ مم

**(٣٤M1C٥٥٠٧)** الطاقة

الجهد الكهربائي لإدخال التيار المتردد عند ٢٣٠ فولت تيار متعدد، ٥٠ هرتز	الجهد الكهربائي لإدخال التيار المتردد عند ١١٥ فولت تيار متعدد، ٦٠ هرتز	الجهد الكهربائي لإدخال التيار المتردد عند ١٠٠ فولت تيار متعدد، ٦٠ هرتز	استهلاك الطاقة
٤٧,٤ وات (النموذج)	٤٧,١ وات (النموذج)	٤٧,٥ وات (النموذج)	التشغيل العادي
٠,٥ وات	٠,٥ وات	٠,٥ وات	السكون (وضع الاستعداد)
٠,٣ وات	٠,٣ وات	٠,٣ وات	وضع إيقاف التشغيل
الجهد الكهربائي لإدخال التيار المتردد عند ٢٣٠ فولت تيار متعدد، ٥٠ هرتز	الجهد الكهربائي لإدخال التيار المتردد عند ١١٥ فولت تيار متعدد، ٦٠ هرتز	الجهد الكهربائي لإدخال التيار المتردد عند ١٠٠ فولت تيار متعدد، ٦٠ هرتز	الانبعاث الحراري *
١٦١,٧٧ وحدة حرارية / الساعة (النموذج)	١٦٠,٧٥ وحدة حرارية / الساعة (النموذج)	١٦٢,١٢ وحدة حرارية / الساعة (النموذج)	التشغيل العادي
١,٧١ وحدة حرارية / الساعة	١,٧١ وحدة حرارية / الساعة	١,٧١ وحدة حرارية / الساعة	السكون (وضع الاستعداد)
١,٠٢ وحدة حرارية / الساعة	١,٠٢ وحدة حرارية / الساعة	١,٠٢ وحدة حرارية / الساعة	وضع إيقاف التشغيل
وضع التشغيل: أبيض، وضع الاستعداد/السكون: أبيض (وميض)		مؤشر مصباح التشغيل	
مدمج، ١٠٠-٢٤٠ فولت تيار متعدد، ٦٠ هرتز		مصدر الطاقة	

**(٣٤M1C٥٥٠٨A)** الطاقة

الجهد الكهربائي لإدخال التيار المتردد عند ٢٣٠ فولت تيار متعدد، ٥٠ هرتز	الجهد الكهربائي لإدخال التيار المتردد عند ١١٥ فولت تيار متعدد، ٦٠ هرتز	الجهد الكهربائي لإدخال التيار المتردد عند ١٠٠ فولت تيار متعدد، ٦٠ هرتز	استهلاك الطاقة
٣٠,٦ وات (النموذج)	٣١,٣ وات (النموذج)	٣٢,١ وات (النموذج)	التشغيل العادي
٠,٥ وات	٠,٥ وات	٠,٥ وات	السكون (وضع الاستعداد)
٣,٠ وات	٣,٠ وات	٣,٠ وات	وضع إيقاف التشغيل
الجهد الكهربائي لإدخال التيار المتردد عند ٢٣٠ فولت تيار متعدد، ٥٠ هرتز	الجهد الكهربائي لإدخال التيار المتردد عند ١١٥ فولت تيار متعدد، ٦٠ هرتز	الجهد الكهربائي لإدخال التيار المتردد عند ١٠٠ فولت تيار متعدد، ٦٠ هرتز	الانبعاث الحراري *
١٠٤,٤٤ وحدة حرارية / الساعة (النموذج)	١٠٦,٨٣ وحدة حرارية / الساعة (النموذج)	١٠٩,٥٦ وحدة حرارية / الساعة (النموذج)	التشغيل العادي
١,٧١ وحدة حرارية / الساعة	١,٧١ وحدة حرارية / الساعة	١,٧١ وحدة حرارية / الساعة	السكون (وضع الاستعداد)
١,٠٢ وحدة حرارية / الساعة	١,٠٢ وحدة حرارية / الساعة	١,٠٢ وحدة حرارية / الساعة	وضع إيقاف التشغيل
وضع التشغيل: أبيض، وضع الاستعداد/السكون: أبيض (وميض)		مؤشر مصباح التشغيل	
مدمج، ١٠٠-٢٤٠ فولت تيار متعدد، ٦٠ هرتز		مصدر الطاقة	

**الأبعاد**

المنتج بالحامل

(العرض × الارتفاع × البعد)

٣٠٨ X ٦١٨ X ٨٠٨ مم

المنتج بدون الحامل (عرض × الارتفاع × البعد)	٣٦٦ × ٨٠٨ × ١٠٧ مم
المنتج مع التغليف (عرض × الارتفاع × البعد)	٥٢٦ × ٩٨٠ × ٢٢٦ مم
<b>الوزن</b>	
المنتج بالحامل	٨,٥٦ كجم
المنتج بدون الحامل	٧,٠٥ كجم
المنتج مع التغليف	١١,٥ 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 بascal
نطاق درجات الحرارة (بدون تشغيل)	٢٠ درجة مئوية إلى ٦٠ درجة مئوية
الرطوبة النسبية (بدون تشغيل)	% ٩٠ إلى ١٠
الضغط الجوي (بدون تشغيل)	٥٠٠ حتى ١٠٦٠ مائة بascal
<b>الظروف البيئية والطاقة</b>	
تنقية المواد الخطرة	نعم
التغليف	١٠٠٪ قابل لإعادة التدوير
المواد الخاصة	مبني خال تماماً من بولي فينيل الكلوريد (PVC) ومثبتات اللهب البرومية (BFR)
<b>الحاوية</b>	
اللون	الأبيض
اللمس	التشطيب

#### ملاحظة

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

## ١-٧ الدقة والأوضاع المحددة مسبقاً

التردد الأفقي (كيلو هرتز)	الدقة	التردد العمودي (هرتز)
214,56	3440x1440 (DP)	144
244,366	3440x1440 (DP)	165

### ملاحظة

تجدر الإشارة إلى أن شاشة العرض تعمل بشكل أفضل عند استخدام الدقة الأصلية التي تبلغ  $3440 \times 440$  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](#).

### ١ الدقة القصوى

(Hz(HDMI ١٠٠ @ ١٤٤٠ x ٣٤٤٠

(Hz(DP ١٦٥ @ ١٤٤٠ x ٣٤٤٠

### ٢ الدقة الموصى بها

@ ١٤٤٠ ٣٤٤٠ هرتز

التردد الأفقي (كيلو هرتز)	الدقة	التردد العمودي (هرتز)
31,47	720 x 400	70,09
31,47	640 x 480	59,94
35,00	640 x 480	66,67
37,86	640 x 480	72,81
37,50	640 x 480	75,00
35,16	800 x 600	56,25
37,88	800 x 600	60,32
46,88	800 x 600	75,00
48,08	800 x 600	72,19
47,73	832 x 624	74,55
48,36	1024 x 768	60,00
56,48	1024 x 768	70,07
60,02	1024 x 768	75,03
44,77	1280 x 720	59,86
63,89	1280 x 1024	60,02
79,98	1280 x 1024	75,03
55,94	1440 x 900	59,89
65,29	1680 x 1050	59,95
89,48	1720 x 1440	59,97
67,50	1920 x 1080	60,00
67,17	2560 x 1080	59,98
44,41	3440 x 1440	29,99
88,82	3440 x 1440	59,97
150,97	3440 x 1440	99,98
182,996	3440x1440 (DP)	120

## ٨- إدارة الطاقة

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

٣٤M1C٥٥٠٠V

تعريف إدارة الطاقة						
لون الإضاءة	الطاقة المستخدمة	المزامنة الرأسية	المزامنة الأفقيّة	الفيديو	وضع VESA	
أبيض	٤٧,١ وات ( النوع ) ١٧,٧ وات ( بعد أقصى )	نعم	نعم	تشغيل	تشييط	
أبيض (وميكن)	٠,٥ واط	لا	لا	إيقاف التشغيل	السكن (وضع الاستعداد)	
إيقاف التشغيل	٠,٣ واط	-	-	إيقاف التشغيل	وضع إيقاف التشغيل	

٣٤M1C٥٥٠٠VA

تعريف إدارة الطاقة						
لون الإضاءة	الطاقة المستخدمة	المزامنة الرأسية	المزامنة الأفقيّة	الفيديو	وضع VESA	
أبيض	٣١,٣ وات ( النوع ) ١٢٧,٧ وات ( بعد أقصى )	نعم	نعم	تشغيل	تشييط	
أبيض (وميكن)	٠,٥ واط	لا	لا	إيقاف التشغيل	السكن (وضع الاستعداد)	
إيقاف التشغيل	٠,٣ واط	-	-	إيقاف التشغيل	وضع إيقاف التشغيل	

ويمكن استخدام الخطوات التالية لقياس استهلاك الطاقة لهذه الشاشة.

- الدقة الطبيعية:  $٣٤٤٠ \times ١٤٤٠$
- التباين:  $\% ٥٠$
- السطوع:  $\% ٧٠$  (٣٤M1C٥٥٠٠V)
- السطوع:  $\% ٣٠$  (٣٤M1C٥٥٠٠VA)
- حرارة اللون:  $٦٥٠٠K$  مع نمط أبيض كامل

### ملاحظة

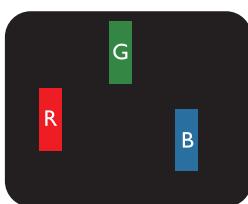
تخضع هذه البيانات للتغيير دون إشعار مسبق.

## ٩ - خدمة العملاء والضمان

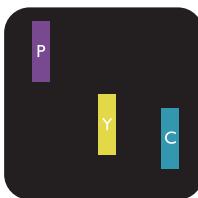
تظهر عيوب البكسل والبكسل الفرعى بأشكال مختلفة على الشاشة. وهناك فئتان من عيوب البكسل وأنواع عديدة من عيوب البكسل الفرعى بكل فئة.

### عيوب النقطة الساطعة

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



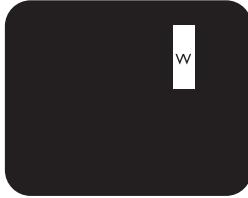
إضاءة وحدة بكسل فرعية باللون الأحمر أو الأخضر أو الأزرق.



إضاءة وحدتي بكسل فرعيتين متجاورتين:

- أحمر + أزرق = بنفسجي
- أحمر + أخضر = أصفر

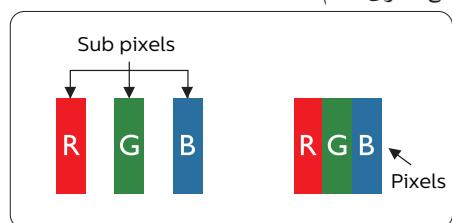
- أخضر + أزرق = كايان (أزرق فاتح)



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

### ١٩ - نهج عيوب البكسل في الشاشات المسطحة Philips من

تسعى Philips جاهدة إلى تقديم منتجات بأعلى جودة. وتستخدم الشركة مجموعة من أفضل عمليات التصنيع المتقدمة في الصناعة كما تطبق مراقبة صارمة للجودة. بذلك، في بعض الأحيان لا يمكن تجنب عيوب البكسل أو البكسل الفرعى في لوحات TFT المستخدمة في الشاشات المسطحة. ولا يمكن لأى مصنع ضمان أن كافة اللوحات ستكلون خالية من عيوب البكسل، إلا أن شركة Philips توفر ضماناً بشأن إصلاح أو استبدال أية شاشة بها عدد غير مقبول من العيوب بموجب الضمان. يوضح هذا الإشعار الأنواع المختلفة من عيوب البكسل وبمقدار مستويات العيوب المقبولة لكل نوع. ولكي يستوفي هذا المنتج معايير الأهلية للإصلاح أو الاستبدال بموجب الضمان، يجب أن يتجاوز عدد عيوب البكسل على لوحة TFT هذه المستويات. على سبيل المثال، لا تعتبر النسبة الأقل من ٤،٠٠٠٪ من البكسل الفرعى على الشاشة عيباً. علاوة على ذلك، تضع Philips معايير جودة أعلى لأنواع معينة أو لمجموعات معينة من عيوب البكسل والتي يمكن ملاحظتها أكثر من عيوب أخرى. يعتبر هذا النهج صالحًا على مستوى العالم.



### وحدات البكسل والبكسل الفرعى

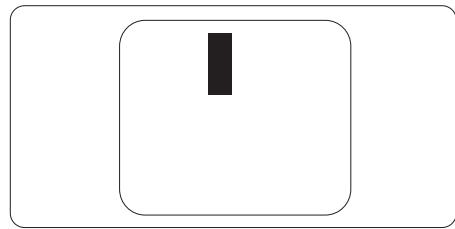
تنافي وحدة البكسل أو عنصر الصورة من ثلاثة وحدات بكسل فرعية من الألوان الأساسية الأحمر والأخضر والأزرق. وتكون الصورة الواحدة من عدد من وحدات البكسل. عند إضاءة كافة وحدات البكسل الفرعية لوحدة بكسل، تظهر وحدات البكسل الثلاث الفرعية الملونة معاً كوحدة بكسل واحدة بيضاء. وعندما تكون جميعها معتمة، تظهر وحدات البكسل الثلاث الفرعية الملونة معاً كوحدة بكسل واحدة سوداء. أما التويفلات الأخرى من وحدات البكسل الفرعية المضيئة والمعتمدة فتظهر كوحدات بكسل فردية لألوان أخرى.

## ● ملاحظة

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

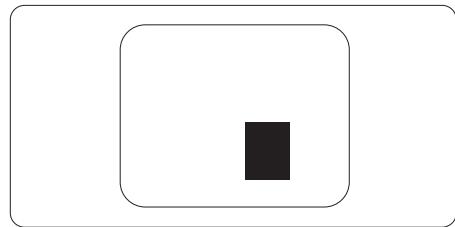
### عيوب النقطة المعتمة

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



### تقارب عيوب البكسل

نظرًا لأن عيوب البكسل والبكسل الفرعية من نفس النوع القريبة من عيب آخر تكون أكثر ملاحظة، تحدد شركة Philips قيم التسامح الخاصة بمقارب 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 فرعية تتجاوز قيم التسامح الم tersada في الجدول التالي.

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

ملاحظة 

١ أو ٢ عيب بكسل فرعوي 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) للتفاصيل أو اتصل بمركز خدمة عملاء Philips المحلي.

لتتمديد 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 التأكيد من شراء الخدمة خلال ٣٠ يوماً من تاريخ الشراء الأصلي. خلال فترة الضمان الممتدة، تتضمن الخدمة الاتصال والإصلاح وخدمة الإعادة، إلا أن المستخدم سوف يكون مسؤولاً عن جميع التكاليف المستحقة.

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

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

رقم مركز خدمة عملاء Philips مدرج أدناه.

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

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

#### ● ملاحظة

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

## ● ملاحظة

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

- علامات ظاهرة للدخان أو الشراره.
- لا تقم بتنفيذ أي خطوات لاستكشاف الأخطاء وإصلاحها.
- قد يقطع اتصال الشاشة عن مصدر الطاقة الرئيسي فوراً لسلامتك.
- اتصل بمندوب خدمة عملاء Philips بشكل فوري.

## ٢ مشكلات الصور

### الصورة ليست مرئية

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

### الصورة تهتز على الشاشة

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

### ظهور وميض رأسى



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

### ظهور وميض أفقي



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

## ١٠ - استكشاف الأخطاء وإصلاحها والأسئلة المتداولة

### ١٠-١ 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 (مصابح 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 متينة بكل الشاشة على جانب التوصيل. إذا كانت الإجابة نعم، فقم باستبدال الكبل.
- قد تكون ميزة "توفير الطاقة" قيد التشغيل

##### الشاشة تتغول

**Check cable connection**

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

##### الزر **AUTO** (تلقائي) لا يعمل

- يتم تطبيق الوظيفة "تلقائي" في وضع **VGA-Analog** (الآنalog VGA). إذا لم تكن النتيجة مرضية، فهذا يمكّنك تتنفيذ عمليات ضبط يومية من خلال قائمة البيانات المعروضة على الشاشة (**OSD**).

## ٢-١٠ الأسئلة المتداولة العامة

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

الإجابة: الدقة الموصى بها لهذه الشاشة: ٣٤٤٠ X ١٤٤٠ في .

قم بإلغاء توصيل كافة الكابلات، ثم قم بتوصيل الكمبيوتر الخاص بك إلى الشاشة التي كنت تستخدمها مسبقاً.

في القائمة "ابدأ" الخاصة بـ Windows، حدد الإعدادات/لوحة التحكم". في نافذة Control Panel (لوحة التحكم) حدد أيقونة Monitor (الشاشة). من داخل نافذة Monitor Control Panel (لوحة تحكم الشاشة) حدد علامة تبويب Settings (الإعدادات). وتحت علامة تبويب setting (الإعداد)، في المربع المسمى "desktop area" (ناحية سطح المكتب) حرك الشريط الجانبي إلى ٣٤٤٠ X ١٤٤٠ ب Kelvin.

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

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

قم بإيقاف تشغيل الكمبيوتر الخاص بك، وقم بفصل توصيل الشاشة القديمة وقم بتوصيل شاشة Philips LCD .

قم بتشغيل الشاشة، ثم قم بتشغيل الكمبيوتر الخاص بك.

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

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

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

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

س ٤: كيف أقوم بضبط الدقة؟

الإجابة: يتم تحديد معدلات الدقة المتوفرة حسب بطاقة الفيديو أو برنامج تشغيل الرسومات والشاشة. يمكنك تحديد

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

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

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

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

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

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

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

الصورة تظهر مشوهة. النص غامض أو ضبابي.

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

ظهور نقاط خضراء وحمراء وزرقاء وداكنة وبضاء على الشاشة

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

\* 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 وفقاً للعرض.

- ٣ -** **User Define** (تحديد بمعنفة المستخدم):  
 يستطيع المستخدم اختيار إعداد اللون الذي يفضله  
تضليله عن طريق ضبط اللون الأحمر والأخضر  
والأزرق.
- ٤ - ملاحظة**  
مقاييس لون الضوء المشع من جسم أثناء تسخينه. يتم التعبير  
عن هذا المقاييس بمعايير المقاييس المطلقة، (درجة كلفن).  
درجات حرارة كلفن المنخفضة مثل  $40^{\circ}\text{K}$  تكون حمراء؛  
بينما درجات الحرارة الأعلى مثل  $9200^{\circ}\text{K}$  تكون زرقاء.  
درجة الحرارة المعتدلة تكون بيضاء عند  $6500^{\circ}\text{K}$ .
- ٥ -** هل يمكنني توصيل شاشة **LCD** الخاصة بي بأي جهاز كمبيوتر أو محطة عمل أو جهاز **Mac**؟  
**الإجابة:** نعم. تعتبر جميع شاشات **LCD** من **Philips** متوافقة مع أجهزة الكمبيوتر وأجهزة **MAC** ومحطات العمل الفياسية. قد تحتاج إلى وجود محول كبل لتوصيل الشاشة بنظام **Mac** الخاص بك. يرجى الاتصال بممثل مبيعات **Philips** للحصول على المزيد من المعلومات.
- ٦ -** هل شاشات **Philips** من **LCD** متوافقة مع معيار التوصيل والتشغيل؟  
**الإجابة:** نعم، الشاشات متوافقة مع ميزة "التشغيل والتوصيل" في أنظمة التشغيل **Windows**  $.7/.8/.10/11$ .
- ٧ -** ما هو الالتصاق للصور أو الإجهاد أو الصورة اللاحقة أو الصور المخفية في لوحات **LCD**؟  
**الإجابة:** قد يؤدي العرض المستمر لفترة زمنية ممتدة للصور الساكنة أو الثابتة إلى "الإجهاد"، الذي يعرف أيضًا بـ"الصورة اللاحقة" أو "الصورة المخفية". يعتبر كل من "الإجهاد" أو "الصورة اللاحقة" أو "الصور المخفية" من الظواهر المعروفة في تكنولوجيا لوحات **LCD**. في معظم الحالات، تختفي ظاهرة "الإجهاد" أو "الصورة اللاحقة" أو "الصور المخفية" بشكل تدريجي عبر فترة زمنية بعد أن يتم إيقاف تشغيل الطاقة. يجب أن تقوم دائمًا بتنشيط برنامج شاشة التوقف عندما تترك الشاشة بلا مرافق.
- لابد دومًا من القيام بتحديث الشاشة بشكل دوري إذا كانت شاشة **LCD** س تعرض محتوى ثابت لا يتغير.
- ٨ -** ماذا أفعل في حالة التشتت عند إجراء تعديلات على الشاشة عن طريق شاشة (OSD)؟  
**الإجابة:** يمكنك ببساطة الضغط على الزر  $\Rightarrow$  (موافق)، ثم تحديد "Reset" (إعادة تعيين) لاستعادة جميع إعدادات المصنع الأصلية.
- ٩ -** هل شاشة **LCD** مضادة للخدوش؟  
**الإجابة:** يوجه عام، يوصى بـلا يتعرض سطح اللوحة للصدمات الشديدة، كما يجب حمايتها 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.
- ١٠ -** كيف يمكنني تنظيف سطح شاشة **LCD**؟  
**الإجابة:** للتقطيف العادي، استخدم قطعة نظيفة وناعمة من القماش. للتقطيف الشامل، الرجاء استخدام محلول الأيزوبروبيل. لا يجب استخدام السوائل الأخرى مثل محلول الألبيتون أو الألبيتون أو البيكسان وما إلى ذلك.
- ١١ -** 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  $\Rightarrow$  (موافق) لإظهار قائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD).
  - اضغط على "Down Arrow" (السهم لأسفل) لتحديد الخيار  $\Rightarrow$  (اللون) ثم اضغط على  $\downarrow$  (موافق) لإدخال إعداد اللون، توجد ثلاثة إعدادات أدناه.
- ١٢ -** Color Temperature (درجة حرارة اللون):  
Native 5000K و 6500K و 7500K و 8200K و 9300K و 11500K. من خلال الإعدادات التي تقع ضمن النطاق 5000K 50 ألف، تظهر اللوحة "هادئة" مع درجة لون أحمر مائل للأبيض، بينما مع درجة حرارة 11500K 11 ألف تظهر الشاشة "معدنلة" مع درجة لون أزرق تمثل إلى الأبيض".
- ١٣ -** sRGB: هذا إعداد قياسي لضمان تبادل الألوان بشكل صحيح بين الأجهزة المختلفة (مثل الكاميرات الرقمية وشاشات العرض والطاولات وأجهزة المسح الضوئي وغير ذلك).

### تحذير

لن تختفي أعراض "الإجهاد" أو "الصورة اللاحقة" أو "الصور المخفية" الحادة ولا يمكن إصلاحها. الضمان الخاص بك لا يعطي الضرار المنكرو أعلاه.

## ٣-١٠ الأسئلة الشائعة حول Multiview

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

الإجابة: هناك ٣ أحجام يمكن الاختيار من بينها:

[Small] (صغرى)، [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 / PBP]**

صورة في صورة/صورة بصورة).

س ٢: كيف أستمع للصوت بدون الفيديو؟

الإجابة: عادة يكون مصدر الصوت مرتبطة بمصدر

الصورة الرئيسية. إذا كنت تزيد 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).

يرجى ملاحظة أنه في المرة التالية التي تشتعل

فيها الشاشة، سوف تختار الشاشة تلقائياً مصدر

الصوت الذي اخترته آخر مرة. إذا كنت تزيد

تغييره مرة أخرى فإنك تحتاج إلى الانتقال عبر

الخطوات المذكورة بالأعلى لتحديد مصدر الصوت

المفضل لك، والذي سوف يصبح بعد ذلك هو

الوضع "الافتراضي".

س ٣: لماذا تومض التواوفد الفرعية عندما أقوم بتمكين **.PIP/PBP**

الإجابة: يحدث هذا لأن مصدر فيديو التواوفد الفرعية توقيت

متداخل، يرجى تغيير مصدر إشارة النافذة الفرعية

ليكون توقيتاً تقدماً.

س ٤: لماذا لا يتم عرض النص الحاد على شاشتي، ولكن يتم عرض آخر مستندة؟

الإجابة: تعمل شاشة LCD بشكل أفضل في دقة العرض الأصلية ٣٤٤٠ X ١٤٤٠ في . للحصول على أفضل عرض، يرجى استخدام هذه الدقة.

س ٥: كيف أفلّق/أفتح قفل المفتاح النشط لدى؟

الإجابة: فضلاً اضغط على ↓ لمدة عشر ثوان لففل/فتح قفل المفتاح النشط، وبالقيام بذلك سوف تظهر أمامك على الشاشة رسالة "تنبيهية" لظهور حالة القفل/فتح القفل كما توضح الأشكال الاصحاحية الواردة أدناه.

Monitor control unlocked

Monitor controls locked

س ٦: أين يمكنني العثور على دليل المعلومات المهمة الوارد في **EDFU**؟

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



حقوق الطبع والنشر عام ٢٠٢٢ لشركة TOP Victory Investments Ltd. جميع الحقوق محفوظة.

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

الإصدار: 34M1C5500E1T