

EVNIA



34M2C5501A

١
٢٧
٣١

عربي
دليل المستخدم
خدمة العملاء والضمان
استكشاف الأخطاء وإصلاحها والأسئلة المتداولة

Register your product and get support at www.philips.com/welcome

PHILIPS

جدول المحتويات

12-1 اهالص او تالكشمال فاشكتس	31
12-2 قماعل ا قلوا دتملا ئليسا	32
12-3 لوح ئاعي اشل ا قلئسا	34
1- م م قنايصل او نامالا ئاطا يتحا	1
1-1 قي حي ضروتلا فاصو ال	2
1-2 فسيل غتلا داومو جتنملان مصل ختللا	3
2- ضررعلا زاهج دادعإ تي بثتللا	4
2-1 ضررعلا زاهج ليغشت	4
2-2 قدح و نم قدح اقلا ئاعومجم قلمازاب مق	6
2-3 تي بثت VESA 10	10
2-4 MultiView 11	11
3- قروصللا قدوج نيسح	13
3-1 SmartImage 13	13
3-2 SmartContrast 15	15
4- AMD FreeSync™ Premium 16	16
5- Ambiglow 17	17
6- يف ئيكيمان يدل ا ئءاض إل Windows 18	18
7- HDR 19	19
8- ئمزالتمب قباص إل نم قي امحلل ميم اصت (RTS) بيمكل ئيل رظنللا 20	20
9- ئينفل ا تافص او مل ا قىبسىم قىدحملاب عاصوالا او قىدىلا	21
9-1 24	24
10- ققاطلا قرادإ 26	26
11- نامضل او ئالمعل ا قىدح تاشاشل ا يف لىس كېبلا بويىع جەن Philips 27	27
11-1 نامضل او ئالمعل ا قىدح 30	30
12- ئلىسا او اهالص او ئاطخالا فاشكتس	27
12-1 قلوا دتملا	31

١ - مهم

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

• احمد الكيل. لا تسحب كبل الطاقة وكبل الإشارة ولا تثنّيهما. لا تضع الشاشة أو أي أشياء ثقيلة على الكابلات؛ إذا ثلّفت 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، وتتجنّب الإضاءة الفلوريسنت والأسطح التي لا تعكس الكثير من الضوء.

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، يرجاء الاتصال بمركز الخدمة المحلي لديك. (رجاء الرجوع إلى معلومات الاتصال بالخدمة المدرجة في دليل المعلومات المهمة).

• شغل وفقاً لإمداد الطاقة المحدد ضمن الموصفات.

• تأكّد من عدم تشغيل الشاشة إلا عبر إمداد الطاقة

بشكل تدريجي عبر فترة زمنية بعد أن يتم إيقاف تشغيل الطاقة.

تحذير

يوصى بشدة أن تشغل دائماً وظيفة دوران البكسل 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 التكامل، بررجة الاتصال بمركز الخدمة المطعي لديك. (رجاء 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

توضح الأقسام الفرعية التالية الاصطلاحات التوضيحية المستخدمة في هذا الدليل.

الملاحظات والتبيهات والتحذيرات

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

ملاحظة

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

تنبيه

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

تحذير

يشير هذا الرمز إلى احتمال حدوث إصابة جسدية وتطلعك على كيفية تجنب المشكلة. قد تظهر بعض التحذيرات في تنسيقات بديلة وقد لا تكون

• استشر الطبيب إن لاحظت أي أعراضًا غير طبيعية.

الصيانة

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

• قد تؤدي محاليل التنظيف ذات الأساس الزيتي إلى إتلاف الأجزاء البلاستيكية وإبطال الضمان.

• قم بفصل الطاقة عن الشاشة في حالة عدم استخدامها لفترة طويلة من الزمن.

• 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 مطافياً 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 للأثربة أو المطر أو المياه أو بيئة شديدة الرطوبة.

• في حالة حدوث بلال شاشة العرض، قم بمسحها باستخدام قطعة قماش نظيفة في أسرع وقت ممكن. في حالة دخول مادة غريبة أو مياه إلى شاشة العرض، فبررجة 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، 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 20 % إلى 80 % رطوبة نسبية

• معلومات مهمة حول ظاهرة الصورة اللاحقة/ظل الصورة يرجى تشغيل وظيفة دوران البكسل دائماً من قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD).

• يعتبر كل من "الإجهاد" أو "الصورة اللاحقة" أو "الصور المخفية" من الظواهر المعروفة في تكنولوجيا LCD. في معظم الحالات، تختفي ظاهرة "الإجهاد" أو "الصورة اللاحقة" أو "الصور المخفية"

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>

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.

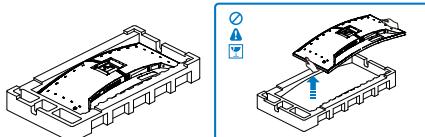
All redundant packing material has been omitted. We have done our utmost to make the packaging easily separable into mono materials.

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

٢- إعداد جهاز العرض

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

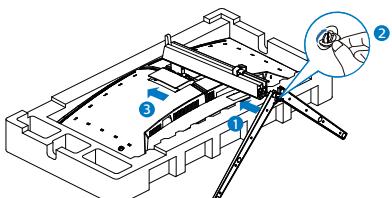


٢- أمسك الحامل بكلتا يديك.

(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 ثبيت VESA حتى
يقوم المزلاج بغلق الحامل.



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

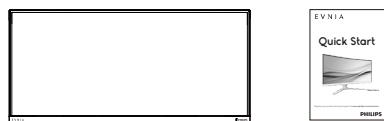


تحذير

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

١-٢ التثبيت

١- محتويات الحزمة





Power



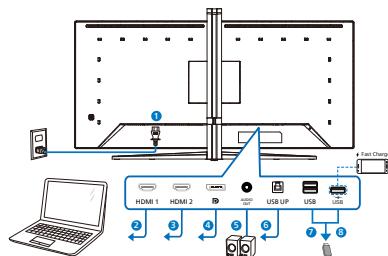
*HDMI



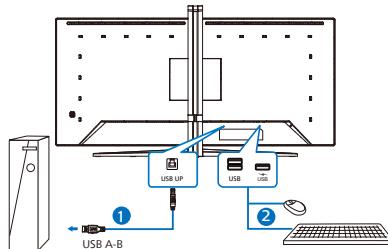
*USB A-B

* تختلف وفقاً ل المنطقة

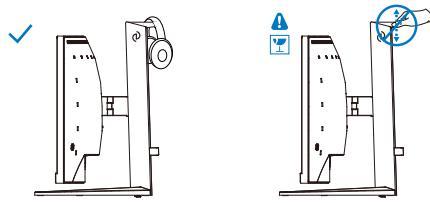
- ١ دخل طاقة التيار المتردد
- ٢ إدخال HDMI
- ٣ إدخال HDMI
- ٤ إدخال DisplayPort
- ٥ إخراج الصوت
- ٦ USB UP
- ٧ مجرى USB السفلي
- ٨ مجرى USB السفلي + شاحن USB
- ٩ قفل لمنع السرقة Kensington



USB hub



Headphone hook



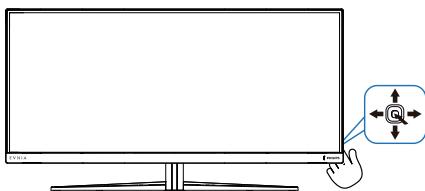
ملاحظة

تم دمج حامل سماعة الرأس بشكل آمن مع حامل الشاشة وهو مصمم خصيصاً لتخزين سماعات الرأس. يرجى 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 وضع الاستعداد وإيقاف تشغيل الطاقة.

لن تعمل أجهزة USB الموصولة في هذه الحالة.



اضغط لتبديل طاقة الشاشة إلى ON. اضغط لأكثر من ٣ ثوان لتبديل طاقة الشاشة إلى OFF.		
الوصول إلى قائمة العرض الظاهر على الشاشة (OSD).		
التأكيد على ضبط العرض الظاهر على الشاشة (OSD).		
ضبط إعداد اللعبة.		
تعديل قائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD).		
تغيير مصدر دخول الإشارة.		
تعديل قائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD).		
قائمة SmartImage Game (ألعاب الصورة الذكية). توجد العديد من الخيارات: Racing و FPS و Standard (قياسي) و Movie (أفلام) و RTS و LowBlue Mode (وضع أزرق مخفض) و Economy (اقتصادي) و EasyRead و Game1 و SmartUniformity و Game2.		
عندما تستقبل الشاشة إشارة HDR، ستعرض SmartImage قائمة HDR (النطاق الديناميكي العالي). توجد العديد من الخيارات: HDR Game (ألعاب النطاق الديناميكي العالي) و HDR Movie (أفلام HDR Vivid) و HDR (حيوي) و DisplayHDR (شخصي) و Personal Off (إيقاف التشغيل).		
العودة إلى المستوى السابق في البيانات المعروضة على الشاشة (OSD).		

٥ شاحن USB

تشتمل هذه الشاشة على منفذ USB قادر على إخراج طاقة قياسية، ويتميز بعضها بوظيفة الشحن عبر USB (المشار إليها برمز الطاقة USB). ويمكنك استخدام هذه المنافذ لشحن هاتفي 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.

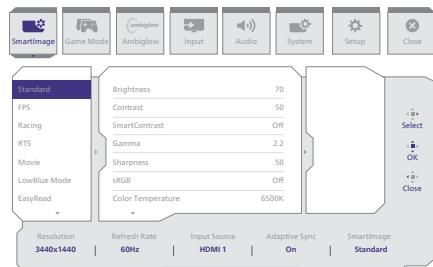
٦ تحذير

قد تتدخل الأجهزة اللاسلكية USB ٢.٤ جيجا赫رتز، مثل الماوس اللاسلكي ولوحة المفاتيح وسماعات الرأس اللاسلكية إصدار USB٢.٠ 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 منفذ التوصيل إصدار USB3.2 أو أعلى.
- استخدم كبل إطالة USB قياسياً أو موزع USB لزيادة المسافة بين المستقبل اللاسلكي ومنفذ التوصيل إصدار USB3.2 أو أعلى.

ما هي البيانات المعروضة على الشاشة (OSD)؟

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

**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 عرضاً شاملًا لبنية العرض الظاهر على الشاشة. يمكنك استخدام هذا العرض كمرجع عندما تريد التعامل مع التعديلات المختلفة في وقت لاحق.

Main menu	Sub menu
SmartImage	<ul style="list-style-type: none"> — Standard, FPS, Racing, RTS, Movie, LowBlue Mode, EasyRead, Economy, SmartUniformity, Game, Game2 — Brightness — Contrast — SmartContrast — Gamma — Sharpness — dRGB — Color Temperature — RGB Settings — Red — Green — Blue — Reset
SmartImage(HDR) (HDR source)	<ul style="list-style-type: none"> HDR Game, HDR Movie, HDR Vivid — Brightness — Contrast — Light Enhancement — Color Enhancement — Reset
DisplayHDR 400	<ul style="list-style-type: none"> — Brightness — Contrast — Light Enhancement — Color Enhancement — Reset
Personal	<ul style="list-style-type: none"> — Brightness — Contrast — Light Enhancement — Color Enhancement — Reset
Off	<ul style="list-style-type: none"> — Brightness — Contrast — Light Enhancement — Color Enhancement — Reset
Game Mode	<ul style="list-style-type: none"> — Adaptive Sync — Smart MBR — Crosshair — Stark ShadowBoost — Low Input Lag — SmartResponse — SmartFrame — Adaptive Sync On, Adaptive Sync Off — MBR Level — Off, On, Smart Crosshair On — Off, Level 1, Level 2, Level 3 — Low Input Lag On, Low Input Lag Off — SmartResponse — SmartFrame Off — SmartFrame On — Size — Brightness — Contrast — H. Position — V. Position
Ambiglow	<ul style="list-style-type: none"> — Light Mode — Ambiglow Setting — Reset — Ambiglow Off — Follow Video — Color Shift — Color Wave — Color Breathing — Starry Night — Static Mode — Colors — Brightness — Speed — Yes, No
Input	<ul style="list-style-type: none"> — Input
Audio	<ul style="list-style-type: none"> — Volume — Mute — Audio Source
System	<ul style="list-style-type: none"> — OSD Setting — PIP / PBP — Smart Size — USB Standby Mode — Pixel Orbiting — Over Scan
Setup	<ul style="list-style-type: none"> — Power LED — Language — Resolution Notice — Information — Reset
Close	

● ملاحظة

وضع الألعاب: تم تجهيز هذا الطراز بميزات جديدة في قائمة البيانات المعروضة على الشاشة والتي تمنحك تجربة بصرية عالية الجودة.

● Smart MBR

سعياً إلى الحد من التشوه الناجم عن الحركة، ستعمل إضاءة LED الخلفية في هذه الشاشة بالتزامن مع معدل التحديث للتحكم في مستويات السطوع وإخراج صور بأفضل نقاوة. يرجى الملاحظة أن ميزة Smart MBR هي أحد أوضاع الألعاب التي تتطلب معدل التحديث الأدنى ٢٥ هرتز، ويوصى بإيقاف تشغيلها أثناء عدم تشغيل العاب؛ حيث إنها قد تتناسب في ارتعاش الشاشة.

● Stark ShadowBoost

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

● Smart Crosshair

يتم تعين لون التقاطع بشكل افتراضي. عند تشغيل Smart Crosshair، سيتغير اللون كلون معلم اللون الخلفية. تعمل ميزة Smart Crosshair على تحسين دقة التصويب حتى تتمكن من اكتشاف الأداء بسهولة أكبر.

تم اعتماد شاشة Philips هذه مع AMD FreeSync™ فقط. تستخدم هذه التقنية لمطابقة معدل تحديث الشاشة لطبقات الرسم. ويتم توفير تجربة الألعاب الأكثر انسياحية وسلامة من خلال تقليل الارتعاش والتمزق والتشويس.

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

- إذا تم استخدام بطاقة رسومات AMD Radeon، فسيتم تمكن ميزة المزامنة الحرة FreeSync.

● انقل إلى www.philips.com/support لتنزيل أحدث إصدار من الكتيب والحصول على مزيد من المعلومات حول اعتماد FreeSync.

● إعلام الدقة

صمم جهاز العرض هذا للحصول على أفضل أداء عند استخدامه على مستوى الدقة الأصلية، $\times 3440 \times 440$. عند تشغيل جهاز العرض بدقة مختلفة، يظهر تتبّعها على الشاشة: استخدم الخيار $\times 3440 \times 40$ ٤٠ بسرعة للحصول على أفضل النتائج.

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

● البرنامج الثابت

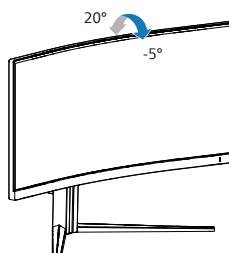
يكون تحدّيث البرنامج الثابت عبر الأثير (OTA) من خلال برنامج Evnia Precision Center وهو سهل التنزيل من خلال موقع ويب Philips Evnia Precision Center. ما هي وظيفة Precision Center؟ إنه برنامج إضافي يساعد في التحكم في الصور ومقاطع الفيديو وغيرها من إعدادات الرسومات المعروضة على الشاشة الخاصة بالشاشة.

في قسم "الإعدادات"، 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

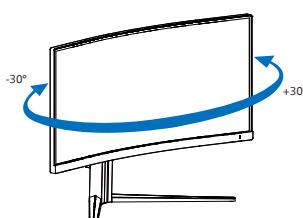
Evnia Precision (OTA) Center.

● الوظيفة الفعلية

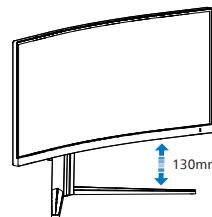
الإمالة



الدوران حول المحور

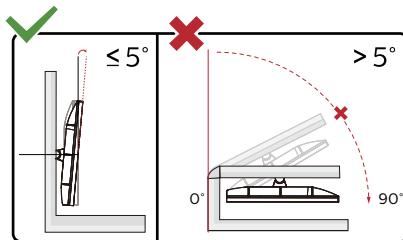
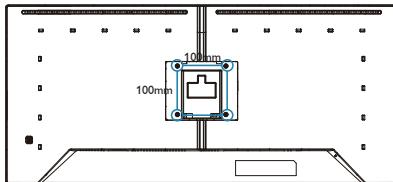


ضبط الارتفاع



تحذير

- هذا المنتج بتصميم منحنى، 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

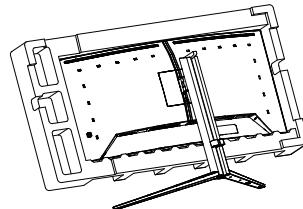
- لتجنب تلف محتمل في الشاشة مثل تفشر اللوحة، تأكيد من عدم إمالة الشاشة لأسفل بزاوية أكبر من 5 درجات.
- اتضغط على الشاشة أثناء ضبط زاويتها. أمسكها من الإطار فقط.

- لتجنب تلف محتمل في الشاشة مثل تفشر اللوحة، تأكيد من عدم إمالة الشاشة لأسفل بزاوية أكبر من 5 درجات.
- اتضغط على الشاشة أثناء ضبط زاويتها. أمسكها من الإطار فقط.

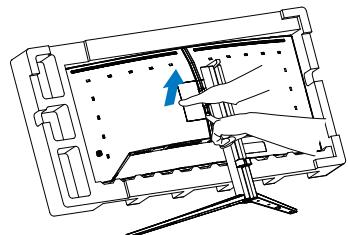
٣-٢ قم بإزالة مجموعة القاعدة من وحدة VESA تثبيت

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

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



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



ملاحظة

قبل هذه الشاشة واجهة سناد التثبيت VESA متوافق بمقاس 100 مم × 100 مم. مسمار تثبيت 4م VESA.

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



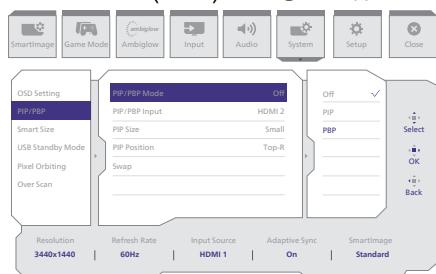
١ ما هو؟

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

٢ لماذا احتاج إليه؟

مع شاشة العرض المتعدد MultiView على النها من Philips، يمكنك تجربة عالم من الاتصال بطريقه مريحة في المكتب أو المنزل. مع هذه الشاشة، يمكنك الاستفادة 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 Excel من جهاز Ultrabook، بينما تقوم بتسجيل الدخول إلى شبكة إنترنت محمية خاصة بالشركة للدخول إلى الملفات من جهاز الكمبيوتر 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- "انتقل إلى اليسار أو اليمين لتحديد القائمة الرئيسية [النظام]، ثم انتقل إلى أسفل لتأكيد الإجراء.
- ٣- انتقل إلى أعلى أوأسفل لتحديد [PIP / PBP]، ثم انتقل إلى اليمين لتأكيد الإجراء."

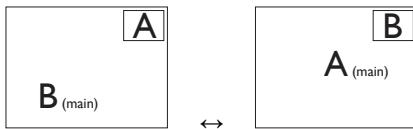


٤ ملاحظة

يظهر الشرط الأسود في أعلى وأسفل الشاشة لضبط النسبة

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

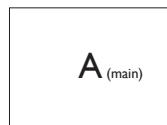
تبديل المصدر A و B في وضع [PIP] (صورة في صورة)[]:



تبديل المصدر A و B 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.

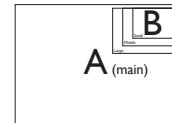
الصحيحة للارتفاع إلى العرض في وضع PBP (صورة جانب صورة). إذا كنت تتوقع ظهور الشاشة بالكامل جنباً إلى جنب فأضيّق دقة الأجهزة كدقة تراويث المنفذ، واستتمكن من رؤية مشروع شاشة المصدر من جهاز جنباً إلى جنب دون شرائط سوداء، يرجى مراعاة أن الإشارة التناظرية لا تدعم الشاشة بالكامل في وضع صورة جانب صورة.

دخل صورة داخل صورة (PIP)/صورة بجانب صورة (PBP): توجد عدة منافذ دخل فيديو مختلفة لاختيار مصدر عرض فرعى من بينها: [١ HDMI], [٢ HDMI], [DP].

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

		SUB SOURCE POSSIBILITY (x1)		
MultiView		Inputs	HDMI 1	HDMI 2
MAIN SOURCE	HDMI 1	•	•	•
	HDMI 2	•	•	•
DisplayPort	•	•	•	•

حجم PIP (صورة في صورة): عند تشغيل (صورة في صورة)، هناك ثلاثة أحجام للشاشة الفرعية لاختيار منها: Small (صغير)، Middle (متوسط)، Large (كبير).



وضع PIP Position (وضع صورة في صورة): عند تشغيل PIP (صورة في صورة)، هناك أربعة أوضاع للشاشة 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.

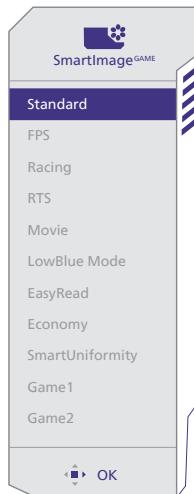
٢ لماذا احتاج إليه؟

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

٤ كيف يتم تمكين SmartImage؟

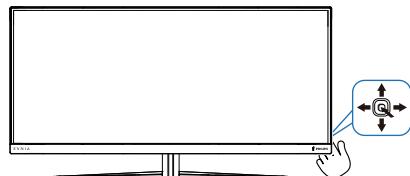


Standard (قياسي): تحسين درجة سطوع النصوص أو تقليلها لزيادة درجة القابلية للقراءة وتقليل إجهاد العين. يعمل هذا الوضع بشكل خاص على تحسين القابلية للقراءة والإنتاجية عند التعامل مع جداول البيانات أو ملفات PDF أو المقالات التي تم مسحها أو أي تطبيقات مكتبة عامة أخرى.

- FPS:** لتشغيل ألعاب FPS (تصويب من منظور الشخص الأول). يحسن تفاصيل المستوى الأسود للسمعة المظلمة.

- Racing (سباق):** لتشغيل ألعاب السباق. يوفر استجابة أسرع وتشبعاً أكبر للألوان.

- RTS:** لتشغيل ألعاب RTS (الاستراتيجية المترامية)، ويمكن تغيير جزء من اختيار المستخدم لألعاب RTS (من خلال SmartFrame). يمكن تعديل جودة الصورة للجزء المميز.



٤٠٠ DisplayHDR و Personal (شخصي) و Off (إيقاف التشغيل).



HDR Game (ألعاب النطاق الديناميكي العالي):
إعداد مثالي لتشغيل ألعاب الفيديو. وبفضل توفر الوان بيباء أكثر سطوعاً وألوان سوداء أكثر دكّة، يمكنك عرض مشاهد ألعاب مشرقة والكشف عن تفاصيل أكثر وسهولة تحديد وضع الأداء المختلين في الأركان المظلمة والظلال.

HDR Movie (أفلام النطاق الديناميكي العالي):
إعداد مثالي لمشاهدة أفلام HDR. يوفر تبايناً وسطوعاً أفضل لضمان تجربة مشاهدة أكثر واقعية وجذبًا.
• **HDR حيوى:** يعزز الأحمر والأخضر والأزرق
لمرئيات نابضة بالحياة.

DisplayHDR ٤٠٠:واجه معيار .٤٠٠ VESA

Personal (شخصي): عدّل الإعدادات المتوفرة في قائمة الصورة بحيث تلائم طابعك الشخصي.
Off (إيقاف تشغيل): عدم التحسين من خلال SmartImage HDR

ملاحظة

لإيقاف وظيفة HDR يرجى التعطيل من جهاز الإدخال ومح tako.

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

- Movie (أفلام): السطوع القوي ونقاء الألوان العميق والتباين الديناميكي والحد الشديدة كلها عوامل تساعد على عرض كافة التفاصيل في المناطق الأكثر إعتماداً 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 سهولة مرکزة 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 بمدار الوقت. تم التطوير من أجل الرفاهية، يستخدم إعداد LowBlue Mode (وضع أزرق منخفض) من Philips تقنية برمجة ذكية لتقليل الآثار 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 اللوانها.

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

SmartUniformity: يُعد تذبذب درجة السطوع والألوان في أجزاء مختلفة من الشاشة ظاهرة شائعة في شاشات عرض LCD. يُقدر التجانس النموذجي بحوالي 75-80% وينتعمل ميزة SmartUniformity التي تقدمها Philips، بزيادة التجانس الشاشة العرض ليتعدى 95%. مما يوفر بدوره صوراً أكثر دقةً وواقعيةً.

- Game 1**: إعدادات المستخدم المفضلة المحفوظة كـ Game 1

- Game 2**: إعدادات المستخدم المفضلة المحفوظة كـ Game 2

عندما تستقبل هذه الشاشة إشارة HDR من الجهاز المتصل، وحدد أحد أوضاع الصورة الذي يلائم احتياجاتك بالشكل الأمثل.

توجد العديد من الخيارات: **HDR Game** (ألعاب النطاق الديناميكي العالي) و **HDR Movie** (أفلام النطاق الديناميكي العالي) و **HDR Vivid** (حيوي HDR) و **HDR**.

١ ما هو؟

هو تكنولوجيا فريدة تقوم بعمل تحليل ديناميكي للمحتوى المعروض، كما تقوم بالتحسين التلقائي لنسبة تباين الشاشة للحصول على أعلى معدلات الوضوح والتمتع بالمشاهدة، بالإضافة إلى زيادة الإضاءة الخلفية للحصول على صور أكثر وضوحاً وسطوحاً 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 تخفيف استهلاك شاشتك للطاقة، فإنك توفر تكاليف الطاقة وتطيل من عمر شاشتك.

٣ كيف يعمل البرنامج؟

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

■ كمبيوتر سطح المكتب A-Series بمعالج وواجهات
برمجية متنقلة

٧٨٩٠ K-AMD A١٠	•
٧٨٧٠ K-AMD A١٠	•
٧٨٤٠ K-AMD A١٠	•
٧٨٠٠-AMD A١٠	•
٧٧٠٠ K-AMD A١٠	•
٧٦٧٢ K-AMD A٨	•
٧٦٤٠ K-AMD A٨	•
٧٦٠٠-AMD A٨	•
٧٤٠٠ K-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™ -٤ Premium



منذ فترة طويلة وتجربة اللعب على الكمبيوتر تعتبر غير مكلفة 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«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 ليستدعى 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 اللعب سلسة وسريعة الاستجابة وخالية من التمزق.

يلي ذلك بطاقة رسومات متوافقة.

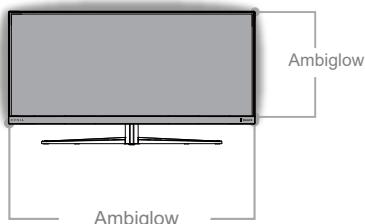
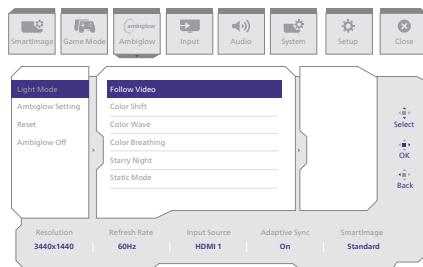
■ نظام التشغيل

١٠/١١ Windows	■
Series ٣٠٠/٢٩٠ R٩	■ البطاقة الرسومية:
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	•
٢٦٠X AMD Radeon R٧	•
٢٦٠ AMD Radeon R٧	•

Ambiglow - ٦

٣ كيفية تمكين شاشة Ambiglow؟ يمكن اختيار وظيفة Ambiglow من خلال قائمة الخيارات المعروضة على الشاشة (OSD) من خلال الضغط على الزر الأيمن للاختيار والضغط مرة أخرى على الزر الأيمن لتأكيد الاختيار:

- ١- اضغط على الزر الأيمن.
- ٢- لإيقاف تشغيل Ambiglow أو تحديد [متابعة الفيديو]، [تغير اللون]، [موجة اللون]، [اللون نابضة]، [ليل مليء بالنجوم]، [الوضع الثابت].



٤ ما هي طبيعة المنتج؟ تضيف شاشة Ambiglow بُعداً جيداً لنجدية المشاهدة لديك. يضيّب دائماً معالج شاشة Ambiglow المبتكر اللون الإجمالي ودرجة سطوع الصورة ليتوافقاً مع الصورة المعروضة على الشاشة. تتيح خيارات المستخدم، مثل: Auto mode (الوضع التلقائي)، وإعدادات السطوع الثلاثية الخطوات ضبط المحيط على السطح الحاططي الذي تجده والمتاح. سواء كنت تتشغل عالياً أو تشاهد أفلاماً، تقدم لك شاشة Ambiglow تجربة مشاهدة رائعة وفريدة من نوعها.

٥ كيف تعمل الشاشة؟

يوصي 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 الملامسة لخلق تأثير الملة وتتحقق توافق كلٍّ للصورة على الشاشة. كما يمكنك يدوياً تحديد وضع Brighter (ساطع)، Brightest (أسطع)، Brightest (الأسطع) أو وضع إيقاف تشغيل وظيفة ambiglow حسبما تفضل مما يساعد على تقليل إجهاد العين بفعل النظر إلى الشاشة لفترات طويلة.

٦- الإضاءة الديناميكية في Windows

تم تزويد هذه الشاشة بميزة الإضاءة الديناميكية في Windows التي تتيح لمستخدم نظام التشغيل Windows 11 أو الأحدث مزامنة وإدارة إضاءة RGB لمجتمع شاشاته وأجهزته الطرفية من قائمة واحدة. فميزة الإضاءة الديناميكية تنشئ نظام إضاءة RGB كاملاً ومنسقاً باستخدام Philips Evnia Ambiglow عبر جميع الأجهزة المصممة أساساً لتوفير تجربة مستخدم قابلة لإضفاء الطابع الشخصي.

١ كيف يعمل؟

في الكمبيوتر، يجب على المستخدم تحديد الوظيفة من قائمة نظام الكمبيوتر المحمول. ضمن القسم الإعدادات > إضفاء الطابع الشخصي > الإضاءة الديناميكية.

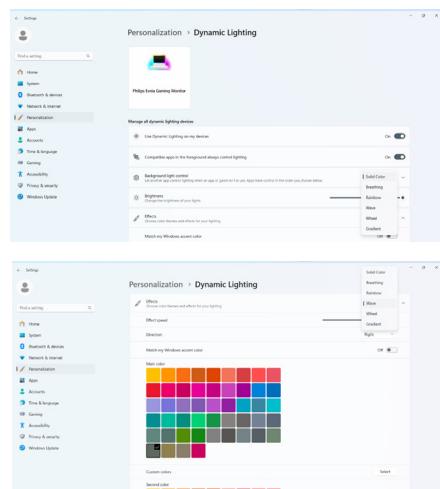
توفر بعض العناصر التي يمكن تخصيصها حسبما يفضل المستخدم لمزيد من المعلومات حول هذه العناصر، يرجى الرجوع إلى شروح كل عنصر مخصص في الخطوات أدناه. تنشط الميزة بعد إتمام تلك الخطوات.

الخطوة ١

وهي ببساطة كبل من الكمبيوتر المحمول إلى منفذ USB C أو USB B في الشاشة.

الخطوة ٢

يجب على المستخدم تنشيط وظيفة الإضاءة الديناميكية من الكمبيوتر المحمول بالانتقال إلى الإعدادات > إضفاء الطابع الشخصي > الإضاءة الديناميكية.



ملاحظة

- لا تتوفر الوظيفة إلا للأجهزة/التطبيقات المترافقه مع Windows 11.
- يجب أن يكون الكمبيوتر الموصّل مزوّداً بنظام تشغيل Windows 11 أو أحدث.

الخطوة ٣

عند العثور على إعدادات الإضاءة الديناميكية، حدد الإعداد حسبما تفضل.

• استخدام الإضاءة الديناميكية في الأجهزة الموصلة: تشغيل الإضاءة الديناميكية أو إيقاف تشغيلها. عندما تكون الإضاءة الديناميكية في وضع إيقاف التشغيل، من المفترض أن تعمل الأجهزة بالطريقة الافتراضية.

HDR -٧

إعدادات HDR في نظام Windows 11

الخطوات

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

٢- حدد العرض/الشاشة

٣- اضبط الدقة على ٣٤٤٠ X ١٤٤٠

٤- اضبط «WCG HDR» على وضع التشغيل

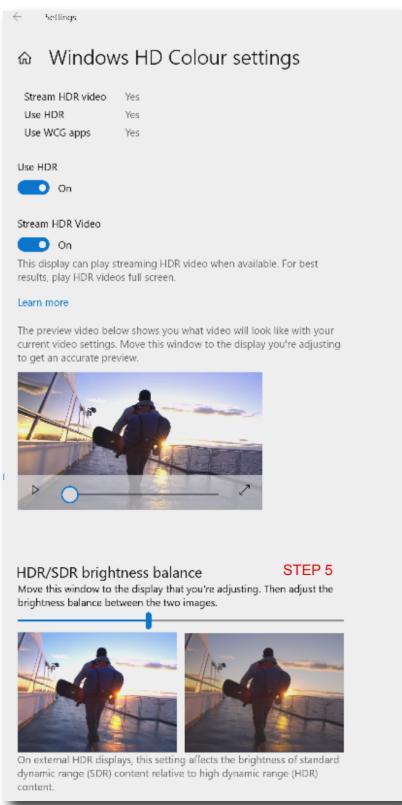
٥- اضبط السطوع لمحتوى SDR

ملاحظة

يجب تثبيت إصدار Windows 10/11 على الترقية إلى أحدث إصدار.

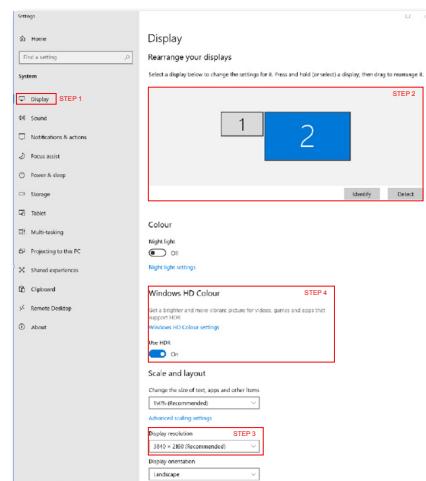
استخدم الرابط أدناه للاطلاع على مزيد من المعلومات من .Microsoft موقع الويب الرسمي لشركة

<https://support.microsoft.com/en-au/hdr-advanced--10-windows/4040262/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- تصاميم للحماية من الإصابة بمتلازمة النظر إلى الكمبيوتر (CVS)

- وضع خفض الضوء الأزرق: قد يتسبب الضوء الأزرق في إجهاد العينين. ومن هنا تأتي أهمية وضع خفض الضوء الأزرق "LowBlue" من Philips الذي يتيح تعيين مستويات مختلفة لترشيح الضوء الأزرق للاستجابة لمواقيف العمل المتنوعة.
- وضع القراءة السهلة "EasyRead" يضمن تجربة قراءة شبيه بقراءة الوسائل الورقية ويوفر مشاهدة أكثر راحة أثناء التعامل مع الوثائق الطويلة على الشاشة.

داج! نم ةيام حلل Philips شاش تم مص رتوبي بمكلا ماما سولجل نم مجانلا نيني يع علا .قدت هم ةينمز تارتفل شاش مدختس او ئيل اتل اتمايل عتل ا عبتا لوصول او ئيل اعيب ق امرالا ليلى فتل Philips .فورنلا ئيل املع ال ةيچ اتناب .
١- إضاءة البيئة المناسبة:

- أضيطن إضاءة البيئة على إعداد مماثل لدرجة سطوع الشاشة، وتجنب إضاءة الفلوريست، والأسطح التي لا تعكس أكبر قدر من الضوء.
- أضيطن السطوع والتباين على درجة تقبيلها.

-٢

قد يؤدي الإفراط في استخدام الشاشة إلى تعب العينين، لذا يفضل أخذ فترات استراحة قصيرة بصورة أكثر تكراراً، على سبيل المثال: يُرجى أن تكون فترة الاستراحة لمدة ٥ إلى ١٠ دقائق بعد استخدام الشاشة من ٥٠ إلى ٦٠ دقيقة متواصلة، أفضل من الاستراحة ١٥ دقيقة كل ساعتين.

- احرص على النظر إلى أشياء على مسافات متباينة بعد التركيز مدة طويلة في الشاشة.
- أغلق عينيك وحركهما برفق للاسترخاء.
- افتح عينيك وأغمضها بسرعة كثيراً أثناء العمل.
- احرص على تمديد الرقبة برفق وإمالة الرأس ببطء للأمام وللخلف وعلى الجانبين لتخفيف الألم.

-٣

الوضعية المثالية للعمل

- احرص على إعادة ضبط وضعية شاشتك إلى الارتفاع والزاوية المناسبتين وفقاً لطولك.

-٤

اختر شاشة Philips المريحة للعينين.

- الشاشة المضادة للوهج: تتمتع الشاشة المضادة للوهج بالقدرة على الحد بكفاءة من الانعكاسات المزعجة والمشتتة للانتباه التي تتسبب في إجهاد العينين.

- تصميمات تقنية خالية من الوميض لتنظيم السطوع وتقليل الوميض للاستمتاع بمزاج من الراحة أثناء المشاهدة.

٩- المواصفات الفنية

الصور/العرض	
نوع لوحة الشاشة	VA
الإضاءة الخلفية	W-LED
حجم اللوحة	٣٤ بوصة (٨٦,٣٦ سم)
النسبة الباعية	٩:٢١
عرض البكسل	٢٣١٧٥ × ٢٣١٧٥ (أفقي) مم × ٠,٠ (رأسى) مم
نسبة التباين (نموذجية)	٤٠٠٠:١
الدقة الموصى بها	Hz ٦٠ @ ١٤٤٠ × ٣٤٤٠
الدقة التصو	(Hz (HDMI ١٠٠ @ ١٤٤٠ × ٣٤٤٠) (Hz (DP ١٨٠ @ ١٤٤٠ × ٣٤٤٠)
زاوية العرض	١٧٨ درجة (أفقي) / ١٧٨ درجة (عمودي) عند نسبة التركيز > ١٠ (نموذجى)
تحسين الصورة	Smartimage Game/Smartimage HDR
معدل التجدد الرأسى	48 Hz - 100 Hz (HDMI) 48 Hz - 180 Hz (DP)
التردد الأفقي	30 KHz - 160 KHz (HDMI) 30 KHz - 275 KHz (DP)
sRGB	نعم
وميض حر	نعم
وضع أزرق منخفض	نعم
ألوان العرض	^{٨bits+FRC)} _{B ١,٠٧}
AMD FreeSync™ Premium	نعم
EasyRead	نعم
SmartUniformity	نعم
E دلتا	نعم
HDR	VESA DisplayHDR ٤٠٠™ المعتمدة من
Ambiglow	نعم
تحديث للبرنامج الثابت عبر الأثير	نعم
الاتصال	
إشارة الإدخال	HDMI و DisplayPort
الموصلات	(٢,٢ HDCP ,١,٤ HDCP) ٢,٠ x HDMI ٢ (٢,٢ HDCP ,١,٤ HDCP) ١,٤ x DisplayPort ١ ١ منافذ إخراج الصوت ١ x USB-B (المنبع)
إشارة الإدخال	(١,٢ fast charge BC x USB-A (downstream with x ١ ^٣) مزامنة منفصلة
USB	
منفذ USB	USB UP x١ (المنبع) (١,٢ fast charge B.C downstream with x ١) USB-A x٣
توصيل الطاقة	:USB-A (١,٥A/٥V) ٧,٥W up to , ١,٢ fast charge B.C x ١
USB فائقة السرعة	Gbps ٥,Gen ١ ٣,٢ USB-A: USB
الملاءمة	
سماعة مدمجة	٥ واط × ٢
مشاهدة متعددة	وضع صورة في صورة/صورة بصورة، جهازين × ٢

الإنجليزية والألمانية والإسبانية واليونانية الفرنسية والإيطالية وال مجرية والهولندية والبرتغالية البرازيلية، والبولندية والروسية والفنلندية والتركية والتشيكية، والأوكرانية، والصينية المبسطة، والصينية التقليدية الصينية واليابانية والkorية	لغات البيانات المعروضة على الشاشة (OSD)
ثبات VESA (١٠٠ × ١٠٠ مم)، قفل Kensington	ميزات الملاعة الأخرى
Mac OSX ، Windows ٠١/١١، sRGB، DDC/CI	توافق التوصيل والتشغيل
الحامل	
٢٠٤ / ٥ درجة	الميل
٣٠٤ / ٣٠ درجة	دوران حول المحور
١٣٠ مم	ضبط الارتفاع
الطاقة	
الجهد الكهربى لإدخال التيار المتردد عند ٢٣٠ فولت تيار متعدد، ٥٠ هرتز	استهلاك الطاقة
الجهد الكهربى لإدخال التيار المتردد عند ١١٥ فولت تيار متعدد، ٦٠ هرتز	التشغيل العادي
٤٨,٣ وات (النموذجى)	السكون (وضع الاستعداد)
٠,٥ وات	وضع إيقاف التشغيل
٠,٣ وات	الانبعاث الحراري *
الجهد الكهربى لإدخال التيار المتردد عند ٢٣٠ فولت تيار متعدد، ٥٠ هرتز	التشغيل العادي
١٦٤,٨٥ وحدة حرارية / الساعة (النموذجى)	السكون (وضع الاستعداد)
١,٧١ وحدة حرارية / الساعة	وضع إيقاف التشغيل
١,٠٢ وحدة حرارية / الساعة	مؤشر مصباح التشغيل
وضع التشغيل: أبيض، وضع الاستعداد/السكون: أبيض (ميضن)	مصدر الطاقة
مدمج، ١٠٠ - ٢٤٠ فولت تيار متعدد، ٦٠/٥٠ هرتز	
الأبعاد	
٣١١ X ٤٣٤ X ٨٠٨	المنتج بالحامل (العرض × الارتفاع × البعُد)
٦٩ X ٣٦٩ X ٨٠٨	المنتج بدون الحامل (العرض × الارتفاع × البعُد)
٩٨٠ X ٥٢٥ X ٢٢٦	المنتج مع التغليف (العرض × الارتفاع × البعُد)
الوزن	
٨,٦١ كجم	المنتج بالحامل
٦,٦٨ كجم	المنتج بدون الحامل
١١,٥٩ كجم	المنتج مع التغليف
ظروف التشغيل	
٤٠ درجة مئوية إلى ٠ درجة مئوية	نطاق درجات الحرارة (التشغيل)
٪٢٠ إلى ٪٨٠	الرطوبة النسبية (التشغيل)
٧٠٠ حتى ١٠٦٠ مائة باسكال	الضغط الجوى (التشغيل)
٢٠ درجة مئوية إلى ٦٠ درجة مئوية	نطاق درجات الحرارة (بدون تشغيل)
٪٩٠ إلى ٪١٠	الرطوبة النسبية (بدون تشغيل)

٥٠٠ حتى ١٠٦٠ مائة بascal	الضغط الجوي (بدون تشغيل)
الظروف البيئية والطاقة	
نعم	تنقية المواد الخطرة
١٠٠٪ قابل لإعادة التدوير	التغليف
مبيت خال تماماً من بولي فينيل الكلوريد (PVC) ومثبتات اللهب البرومية (BFR)	المواد الخاصة
الحاوية	
أبيض	اللون
الملمس	التشطيف

^١ لمزيد من المعلومات، يرجى الرجوع إلى الفصل ١-٩ في تنسيق دخل العرض.

● ملاحظة

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

٢- تحتوي العبوة على ورقات معلومات SmartUniformity وDelta.

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

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 PBP Mode	59.97
67.50	1920 x 1080	60.00
44.41	3440 x 1440	29.99
88.82	3440 x 1440	59.97
150.97	3440 x 1440	99.98
181.2	3440 x 1440	120.00 (DP)
214.56	3440 x 1440	144.00 (DP)
244.366	3440 x 1440	165.001 (DP)
266.58	3440 x 1440	180.00 (DP)

ملاحظة

تجدر الإشارة إلى أن شاشة العرض تعمل بشكل أفضل عند استخدام الدقة الأصلية التي تبلغ 3440×3440 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.

	422/420 (HDMI2.0)	444/RGB (HDMI2.0)	422/420 (DP1.4)	444/RGB (DP1.4)
3440 x 1440 @180Hz, 10bits	N/A	N/A	N/A	N/A
3440 x 1440 @180Hz, 8bits	N/A	N/A	OK	OK
3440 x 1440 @165Hz, 10bits	N/A	N/A	N/A	N/A
3440 x 1440 @165Hz, 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 @120Hz, 10bits	N/A	N/A	OK	OK
3440 x 1440 @120Hz, 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
low resolutions 8 bits/10 bits	OK	OK	OK	OK

ملاحظة 

لكي تعمل الشاشة بشكل صحيح، يجب أن تدعم بطاقة الرسومات بجهاز الكمبيوتر منفذ HDMI ١.٤ أو DisplayPort ٢.٠.

١٠ - 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 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						
لون الإضاءة	الطاقة المستخدمة	المزامنة الرئيسية	المزامنة الأقلية	الفيديو	وضع VESA	
أبيض	٤٧,٨ وات (نوع) ١٢٥,٥ وات (بعد أقصى)	نعم	نعم	تشغيل	تنشيط	
أبيض (وميكن)	٠,٥ واط	لا	لا	إيقاف التشغيل	السكون(وضع الاستعداد)	
إيقاف التشغيل	٠,٣ واط	-	-	إيقاف التشغيل	وضع إيقاف التشغيل	

ويمكن استخدام الخطوات التالية لقياس استهلاك الطاقة لهذه الشاشة.

- الدقة الطبيعية: ٣٤٤٠×١٤٤٠
- التباين: ٥٠%
- السطوع: ٧٠%
- حرارة اللون: ٦٥٠k مع نمط أبيض كامل

ملاحظة

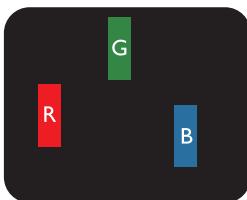
تحضع هذه البيانات للتغير دون إشعار مسبق.

١١- خدمة العملاء والضمان

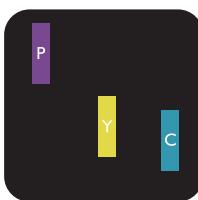
تظهر عيوب البكسل والبكسل الفرعي بأشكال مختلفة على الشاشة. وهناك فئتان من عيوب البكسل وأنواع عديدة من عيوب البكسل الفرعي بكل فئة.

عيوب النقطة الساطعة

تظهر عيوب النقطة الساطعة على هيئة وحدات بكسل أو وحدات بكسل فرعية مضيئة بصفة دائمة أو "قيد التشغيل". بعبارة أخرى، تكون النقطة الساطعة عبارة عن وحدة بكسل فرعية مضيئة على الشاشة عند عرض نموجذ معمتم. 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)

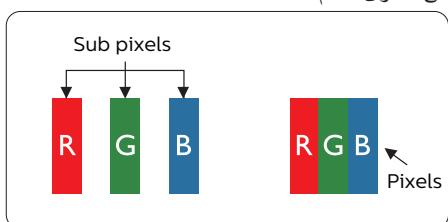


إضاءة ثلاث وحدات بكسل فرعية متجاورة (وحدة بكسل واحدة بيضاء).

١١-١. انهج 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 الفرعي في لوحات TFT المستخدمة في الشاشات المسطحة. ولا يمكن لأي مصنع ضمان أن كافة اللوحات ستكلون خالية من عيوب البكسل، إلا أن شركة Philips توفر ضماناً بشأن إصلاح أو استبدال أي شاشة بها عدد غير مقبول من العيوب بموجب الضمان. يوضح هذا الإشعار الأنواع المختلفة من عيوب البكسل وبعدد 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 الفرعي على الشاشة عيباً. علاوة على ذلك، تضع معايير جودة أعلى لأنواع Philips معينة أو لمجموعات معينة من عيوب البكسل والتي يمكن ملاحظتها أكثر من عيوب أخرى. يعتبر هذا النهج صالحًا على مستوى العالم.



وحدات البكسل والبكسل الفرعي

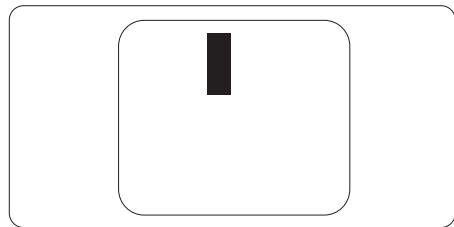
تنافي وحدة البكسل أو عنصر الصورة من ثلاثة وحدات بكسل فرعية من الألوان الأساسية الأحمر والأخضر والأزرق. وتكون الصورة الواحدة من عدد من وحدات البكسل. عند إضاءة كافة وحدات البكسل الفرعية لوحدة بكسل، تظهر وحدات البكسل الثلاث الفرعية الملونة معاً كوحدة بكسل واحدة بيضاء. وعندما تكون جميعها معتمة، تظهر وحدات 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.

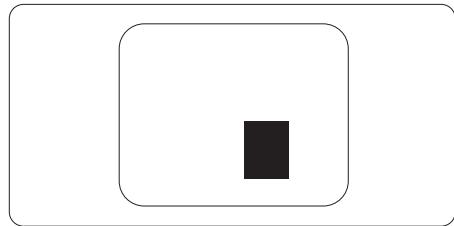
عيوب النقطة المعتمة

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 بقارب 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 المنسوبة في الجدول التالي.

المستوى المقبول	عيوب النقطة الساطعة
٢	إضاءة وحدة بكسل فرعية واحدة
١	إضاءة وحدتي بكسل فرع عيتين متجاورتين
٠	إضاءة ثلاثة وحدات بكسل فرعية متجاورة (وحدة بكسل واحدة)
$15mm <$	المسافة بين عيبي نقطة ساطعة*
٢	اجمالي عيوب النقطة الساطعة بكافة الأنواع
المستوى المقبول	عيوب النقطة المعتمة
٥ أو أقل	وحدة بكسل فرعية معتمة واحدة
٢ أو أقل	وحدات بكسل فرعية متجاورة معتمدة
٠	٣ وحدات بكسل فرعية متجاورة معتمدة
$15mm <$	المسافة بين عيبي نقطة معتمدة*
٥ أو أقل	اجمالي عيوب النقطة المعتمة بكافة الأنواع
المستوى المقبول	اجمالي عيوب النقطة
٥ أو أقل	اجمالي عيوب النقطة الساطعة أو المعتمدة بكافة الأنواع

ملاحظة 

١ أو ٢ عيب بكسل فرع عي متجاور = ١ عيب نقطة

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

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

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

١٢ - استكشاف الأخطاء وإصلاحها

والأسئلة المتداولة

١-١٢ 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 أولًا 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 مثبتة 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").
- احرص لتحقيق مما إذا كان كبل شاشة العرض به عُقد مثبتة أم لا.
- تأكد من تشغيل الكمبيوتر الخاص بك.

الزر AUTO (تلقائي) لا يعمل

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

● 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.
- قم بقطع 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).

قم بضبط وضع الصورة باستخدام Phase/Clock (المرحلة/الساعة) من Setup (الإعداد) ضمن عناصر تحكم قائمة OSD (البيانات المعروضة على الشاشة). يصلح هذا في وضع VGA فقط.

الصورة تهتز على الشاشة

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

ظهور وميض رأسي



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

٢-١٢ 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) وتعين معدل التحديث عند ، ثم انقر فوق موافق.

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

قم بإيقاف تشغيل الكمبيوتر الخاص بك، وقم بفصل توصيل الشاشة القيمة 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 (.inf و .icmg)؟

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

- تخلص 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 باهتة أو داكنة جداً قم بضبط التباين والسطوع باستخدام العناصر التي تظهر على الشاشة.

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

- قد يؤدي العرض المستمر لفترة زمنية ممتدة للصور الساكنة أو الثابتة إلى "الإجهاد"، الذي يعرف أيضاً بـ "الصورة اللاحقة" أو "الصورة المخفية". 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.

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

- ظهور نقاط خضراء وحرماء وبراء وداكنة وبضاء 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.

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

- * تختلف الوظيفة وفقاً للعرض.

٣- محدد من قبل المستخدم: يمكن للمستخدم اختيار اعدادات R.G.B والأخضر والأزرق.

● ملاحظة

مقاييس لون الضوء المشع من جسم أثناء تسخينه. يتم التعبير عن هذا المقاييس بمعايير المقاييس المطلق، (درجة كلفن). درجات حرارة كلفن المنخفضة مثل 40°K تكون حمراء؛ بينما درجات الحرارة الأعلى مثل 9300°K تكون زرقاء. درجة الحرارة المعتدلة تكون بيضاء عند 6500°K .

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

الإجابة: نعم. تعتبر جميع شاشات LCD من Philips متوفقة 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.

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

الإجابة: نعم، الشاشات متوفقة مع ميزة "التشغيل والتوصيل" في أنظمة التشغيل Windows ١٠/١١.

س ١١: لماذا لا يتم عرض النص الحاد على شاشتي، ولكن يتم عرض أحرف مسننة؟

الإجابة: تعمل شاشة LCD بشكل أفضل في دقة العرض الأصلية 3440×1440 في . للحصول على أفضل عرض، يرجى استخدام هذه الدقة.

س ١٢: كيف أقفل/أفتح المفتاح النشط لدى؟

الإجابة: فضلاً اضغط على ↓ لمدة عشر ثوانٍ للفتح قفل المفتاح النشط، وبالقيام بذلك سوف تظهر أمامك على الشاشة رسالة "تنبيهية" لاظهار حالة القفل/فتح القفل كما توضح الأشكال الإضافية الواردة أدناه.



الدقة المطلوبة ضمن Windows® Control Panel (لوحة تحكم Windows®) من خلال Monitor properties (خصائص الشاشة).

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

الإجابة: اضغط على الزر ➔ ، ثم حدد [إعدادات]، واضغط على زر ↓ ، ثم حدد [إعادة تعيين] لاستعادة جميع إعدادات المصنوع الأصلية.

س ٦: 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.

س ٧: كيف يمكنني تنظيف سطح شاشة LCD؟

الإجابة: للتنظيف العادي، استخدم قطعة نظيفة وناعمة من القماش. للتنظيف الشامل، الرجاء استخدام حanol الأيزوبروبيل. لا يجب استخدام السوائل الأخرى مثل حanol الأيثيل أو الإيثانول أو الأسيتون أو البيكسان 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.

- حرارة اللون: إعدادات هي كالتالي. أصي، مسيقى الضبط $K5000$ و $K6000$ و $K7000$ و $K8200$ و $K9300$ و $K11500$. من خلال الإعدادات التي تقع ضمن النطاق $K5000$ ، تظهر اللوحة "هادئة مع درجة لون أحمر مائل للأبيض"، بينما مع درجة حرارة $K11500$ تظهر الشاشة "معتدلة مع درجة لون أزرق تميل إلى الأبيض".

- sRGB: هذا إعداد قياسي لضمان تبادل الألوان بشكل صحيح بين الأجهزة المختلفة (مثل الكاميرات الرقمية وشاشات العرض والطاولات وأجهزة المسح الضوئي وغير ذلك).

٣-١٢ 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] (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 / PBP**

. صورة في صورة/صورة بصورة).

س ٢: كيف أستمع للصوت بدون الفيديو؟

الإجابة: عادة يكون مصدر الصوت مرتبطة بمصدر

الصورة الرئيسية. إذا كنت تزید 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 تزید

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 النوافذ الفرعية عندما أقوم بتمكين

PIP/PBP.

الإجابة: يحدث هذا لأن مصدر فيديو النوافذ الفرعية توقيت

متداخل، يرجى تغيير مصدر إشارة النافذة الفرعية

ليكون توقيتاً تقدماً.

س ٤: 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 ٢٠٢٤ 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 Shield Emblem © Philips Investments Ltd. مسجلان لدى شركة Koninklijke Philips N.V. بموجب ترخيص.

الإصدار: 34M2C5501AE1T