

EVNIA



27M2C5500W

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

PHILIPS

جدول المحتويات

1-	..... مم 1
1-1	..... قنایي صلوا نامآل ات اطاييتحا 1
1-2	..... ئويح يضروتلا فاصوأالا 2
1-3	..... فېيلىغىتلار داومو جتنىملا نم صلختىلا 3
2-	..... ضررعلى زاچ دادعإ 4
2-1	..... تىبىشتلار 4
2-2	..... ضررعلى زاچ لىيغشت 6
2-3	..... ۋەدھو نم ۋەداعلى ئۈرمۇج فلازاب مق تىبىشت VESA 8
2-4	..... MultiView 9
3-	..... ۋەروصلار ۋەدھو نىيىسحەت 11
3-1	..... SmartImage 11
3-2	..... SmartContrast 13
4-	..... Adaptive Sync 14
5-	..... HDR 15
7-	..... ئىنفلى تافصى اوپىلما 17
7-1	..... اۆقبىسم ۋەدھىملار عاصوأالا وقىدلار 20
8-	..... ۋەقااطلار قرادى 21
9-	..... نامىضلىلار ئەلمىعلار ۋەمدخ 22
9-1	..... تاشاشلى يېلسىكىبىلا بىوېع جەن 22
9-2	..... Philips نم ۋەحەتسىمىلار 25
10-	..... ئەللىكلىرىنىڭ ئەللىكلىرىنىڭ ئەللىكلىرىنىڭ 26
10-1	..... تاشاشلى 26
10-2	..... اەحالىسىنىڭ ئەللىكلىرىنىڭ 27
10-3	..... ئەللىكلىرىنىڭ ئەللىكلىرىنىڭ 29

١ - مهم

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

• لا تفكك مهابيّ التيار المتردد. قد يؤدي تفكك مهابيّ التيار المتردد إلى تعريضك لخطر الإصابة بحرق أو صدمة كهربائية.

احم الكيل. لا تسحب كبل الطاقة وكبل الإشارة ولا تنتهيما. لا تضع الشاشة أو أي أشياء ثقيلة على الكبلات؛ إذا تألفت الكابلات، فقد تؤدي إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.

تجنب تعريض الشاشة لهزة عنيفة أو صدمة شديدة أثناء التشغيل.

لتتجنب 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 النقل.

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

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 بشكلٍ 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.

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

التشغيل

برجى 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.

برجاء استخدام سلك الطاقة المعتمد الذي توفره شركة Philips في كافة الأوقات. في حالة ضياع سلك الطاقة، برجاء 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

معلومات مهمة حول ظاهرة الصورة اللاحقة/ظل الصورة يجب أن تقوم دائماً بتنشيط برنامج شاشة التوقف عندما تترك الشاشة بلا مراقبة. لابد دوماً من تنشيط تطبيق لتحديث الشاشة بشكل دوري إذا كانت الشاشة ستعرض محتوى ثابت لا يتغير. قد يؤدي العرض المستمر لفترة زمنية ممتدّة للصور الساكنة أو الثالثة إلى "الإجهاد"، الذي يعرف أيضاً بـ"الصورة اللاحقة" أو "الصورة المخفية".

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

تحذير

قد يؤدي عدم تنشيط شاشة توقف أو تطبيق تحديث 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 يغطي الضرر المذكور أعلاه.

الخدمة

- لا ينبغي فتح غطاء الشاشة إلا بواسطة موظف الخدمة المؤهل.
- إذا كان هناك احتياج إلى أية أوراق لإجراء الصيانة أو التكامل، برزاء الاتصال بمركز الخدمة المحلي 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

انتشر 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 الأوصاف التوضيحية

توضح الأقسام الفرعية التالية الاصطلاحات التوضيحية المستخدمة في هذا الدليل.

الشاشة، وتجنب الإضاءة الفلورية بـ
والأسطح التي لا تعكس الكثير من الضوء.

• استشر الطبيب إن لاحظت أي عرضًا غير طبيعية.

الصيانة

• لحماية الشاشة من أي تلف محتمل، تجنب الصبغ الشديد على لوحة LCD. وعند نقل الشاشة، احرص على الإمساك بالإطار الخاص بحمل الشاشة ولا تحمل الشاشة من خلال وضع يديك 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.

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

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

• في حالة حدوث بلال لشاشة العرض، قم بمسحها باستخدام قطعة قماش نظيفة في أسرع وقت ممكن. في حالة دخول مادة غريبة أو مياه إلى شاشة العرض، قبّر رجاء إيقاف التشغيل على الفور وفصل سلك الطاقة. بعد ذلك، قم بإزالة المادة الغريبة أو المياه، ثم قم بارسالها إلى مركز الصيانة.

• لا تقم بتخزين أو 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

الملاحظات والتنيبات والتحذيرات

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

● ملاحظة

يشير هذا الرمز إلى معلومات هامة وتليميّات تساعده على الاستخدام الأمثل لجهاز الكمبيوتر لديك.

● تنبية

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

● تحذير

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

قد تظهر بعض التحذيرات في تسيقان بدالة 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.

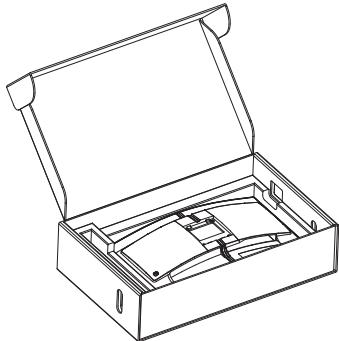
Your display is manufactured with high quality materials and components which can be recycled and reused.

To learn more about our recycling program please visit:

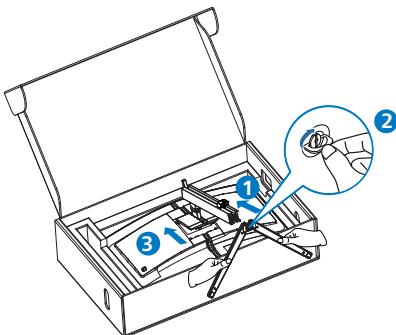
<http://www.philips.com/a-w/about/sustainability.html>

٢ - إعداد جهاز العرض

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



- ٢- أمسك الحامل بكلتا يديك.
(١) ثبت القاعدة برفق مع الحامل.
(٢) اسْتَخْدِمْ أصابعك لإحكام ربط المسamar في الجزء السفلي من القاعدة.
(٣) ثبت الحامل برفق بمنطقة تثبيت VESA حتى يقوم المزلاج بغلق الحامل.

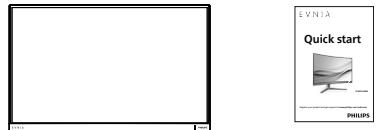


تحذير

ضع الشاشة بحيث يكون الوجه لأسفل على سطح أملس. توشّح الحذر لتجنب خدش الشاشة أو إتلافها.

١-٢ التثبيت

١ محتويات الحزمة



Power



*HDMI



*DP



* USB A-B

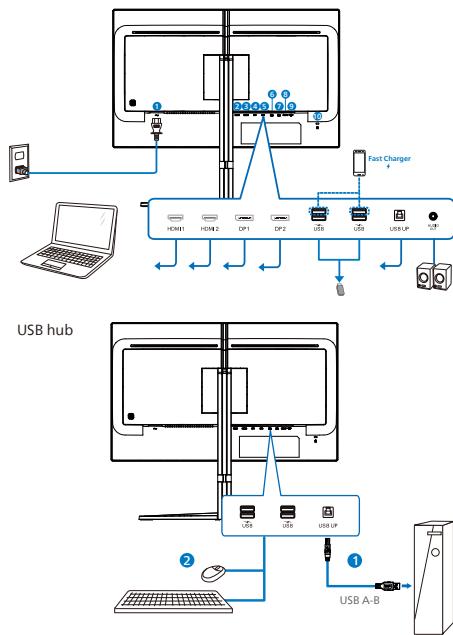
* تختلف وفقاً للمنطقة

٣ التوصيل بالكمبيوتر

- ١- قم بتوصيل سلك الطاقة بمؤخرة الشاشة بالحوكام.
- ٢- قم بإيقاف تشغيل الكمبيوتر وقم بفصل كبل الطاقة.
- ٣- قم بتوصيل كبل إشارة الشاشة في موصل الفيديو الموجود بمؤخرة الكمبيوتر.
- ٤- قم بتوصيل سلك الطاقة الخاص بالكمبيوتر والشاشة في مأخذ قريب.
- ٥- قم بتشغيل الكمبيوتر وشاشة العرض. إذا عرضت شاشة العرض صورة، فإن التركيب يكون قد اكتمل بنجاح.

٤ شاحن USB

تشتمل هذه الشاشة على منفذ USB قادر على إخراج طاقة قياسية، ويتميز بعضها بوظيفة الشحن عبر USB (المشار إليها برمز الطاقة). ويمكنك استخدام هذه المنفذ لشحن هاتفي الذكي أو إمداد الطاقة إلى مرك الأقراص الثابتة الخارجية التابع لك، على سبيل المثال لا الحصر. ويجب أن تكون الشاشة في وضع التشغيل في جميع الأوقات حتى تتمكن من استخدام هذه الوظيفة.



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

٣ 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 لشاشة العرض مباشرةً من خلال إطار البيانات المعروضة على الشاشة. يتم توضيحواجهة شاشة العرض سهلة الاستخدام أدناه:



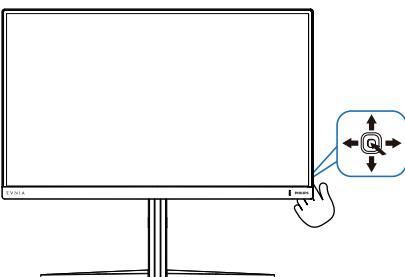
تعليمات بسيطة وأساسية حول مفاتيح التحكم

للوصول إلى قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD) في شاشة Philips هذه، ما عليك سوى استخدام زر التبديل الأحادي في الجانب الخلفي من الشاشة. يعمد الزر الفريدي كعاصاً للألعاب. 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 تريد التعامل مع التعديلات المختلفة في وقت لاحق.

٤ وصف أزرار التحكم



اضغط لتبيّل طاقة الشاشة إلى ON. اضغط لأكثر من ٣ ثوان لتبيّل 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).

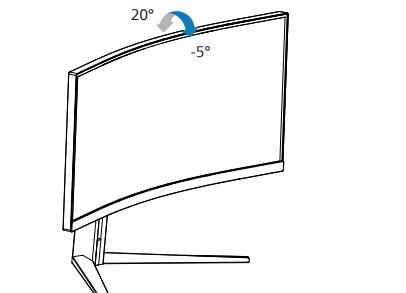
قائمة SmartImage Game (ألعاب الصورة الذكية). توجد العديد من الخيارات: Racing و FPS و Standard (قياسي) و (أفلام) و Movie و RTS و (سباق) و LowBlue Mode (ضع أزرق منخفض) و Economy و EasyRead (اقتصادي) و Game1 و SmartUniformity و Game2.

عندما تستقبل الشاشة إشارة HDR، ستعرض قائمة HDR (النطاق الديناميكي العالي). توجد العديد من الخيارات: HDR Game (ألعاب النطاق الديناميكي العالي) و HDR Movie (أفلام النطاق الديناميكي العالي) و HDR Photo (صور النطاق الديناميكي العالي) و DisplayHDR Personal (شخصي) و Off (إيقاف التشغيل).

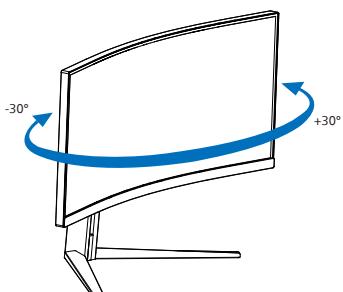
العودة إلى المستوى السابق في البيانات المعروضة على الشاشة (OSD).

٤ الوظيفة الفعلية

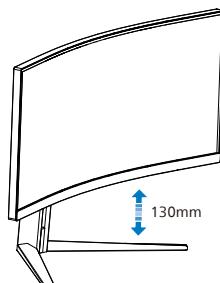
الإمالة



الدوران حول المحور



ضبط الارتفاع



⚠ تحذير

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

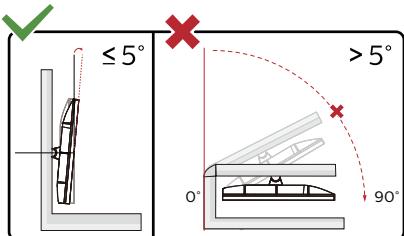
Main menu	Sub menu	
Screenimage	— Standard, FPS, Racing, RTS, Movie, Landscape Mode, EasyRead, Economy, SmartContrast, Game, Cinema	
SmartImage (HDI)	Brightness Contrast SmartContrast Mode Sharpness Color Temperature Reset	— 0-100 — On, Off — 0.5, 1, 2, 4, 2.0 — 0-100 — On, Off, Preset, 5000K, 6500K, 7500K, 8200K, 9200K, 15000K — Yes, No
Game Mode	HDR Game HDR Movie HDR Photo DisplayPort 400 Personal FreeSync	— 0-3 — Adaptive Sync On, Adaptive Sync Off — MBR Level — MBR Sync On, MBR Sync Off — Low Input Lag — Low Input Lag, Low Input Lag Off — SmartResponse — SmartFrame Off — SmartFrame On — Size — Brightness — Contrast — 4 position — 6 position
Input	VOLUME Mute Audio Source	— 0-100 — Off, On — HDMI 1, HDMI 2, DisplayPort 1, DisplayPort 2 — Auto — 0-100 — Multicast, Off — HDMI, HDMI2, DisplayPort 1, DisplayPort 2
Language	— English, Deutsch, Español, Français, Italiano, Português, Nederlands, Svenska, Suomi, Türkçe, 中文 (简体), 中文 (繁體), 日文, KR (한국어), DE (독일어), FR (Français), ES (Español), PT (Português), NL (Nederland), SE (Svenska), FI (Suomi), TR (Türkçe), AR (عربي), FA (فارسی), BR (Brasil), IN (India)	
System	DSD Setting DVI/PSP Smart Size Setup Close	— Vertical — Transparency — OSD Volume Out — PIP/PIP Out — PIP/PIP Input — PIP Size — PIP Position — Swap — Screen Size — Aspect — Over Scan On, Over Scan Off — Power LED — Resolution Notice On, Resolution Notice Off — Model — ON, Off

٢ إعلام الدقة

صمم جهاز العرض هذا للحصول على أفضل أداء عند استخدامه على مستوى الدقة الأصلية، $\times 2560 \times 1440$ بسرعة . عند تشغيل جهاز العرض بدقة مختلفة، يظهر تنبيهاً على الشاشة: استخدام الخيار $\times 2560 \times 1440$ بسرعة للحصول على أفضل النتائج.

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

٣-٢ قم بيازالة مجموعة القاعدة من وحدة VESA تثبيت



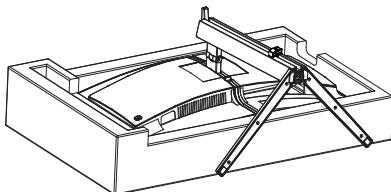
* قد يختلف تصميم الشاشة عن المبين في الرسوم التوضيحية.

تحذير

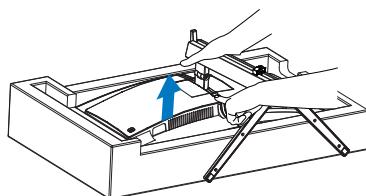
- لتجنب تلف محتمل في الشاشة مثل تفشر اللوحة، تأكّد من عدم إمالة الشاشة لأسفل بزاوية أكبر من ٥ درجات.
- اضغط على الشاشة أثناء ضبط زاويتها. أمسكها من الإطار فقط.

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

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

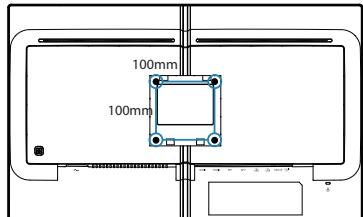


- ٢- أثناء الإبقاء على زر التحرير مضغوط، قم بامالة القاعدة وتحريكها للخارج.



ملاحظة

قبل هذه الشاشة واجهة س Nad التثبيت VESA متوافق بمقاس 100 مم × 100 مم، مسامار ثبيت 4 مم. اتصل دائمًا بالمصنّع بخصوص التثبيت على الحائط.



تحذير

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

- التبديل إلى الأعلى أو الأسفل لتحديد القائمة الرئيسية [PIP / PBP Mode] (صورة في صورة/صورة صورة)، ثم قم بالتبديل إلى
- اليمين. التبديل لأعلى أوأسفل لتحديد (إيقاف التشغيل) أو [PIP] أو [PBP]، ثم التبديل لليمين.
- 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)..
- . التبديل لليمين لتأكيد التحديد.



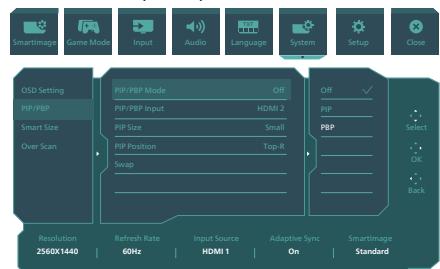
١ ما هو؟

تمكن 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 المعقد متعدد المهام يتم بسرعة.

٢ لماذا احتاج إليه؟

مع شاشة العرض المتعدد MultiView عالي الدقة من Philips، يمكنك تجربة عالم من الاتصال بطريقة مريحة في المكتب أو المنزل. مع هذه الشاشة، يمكنك الاستمتاع بشكل مريح بمصادر متعددة للمحتوى في شاشة واحدة. على سبيل المثال: قد ترغب في متابعة الأخبار الحية بالفيديو مع الصوت في نافذة صغيرة أثناء عملك على 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 كمبيوتر مكتبي.

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



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

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

● ملاحظة

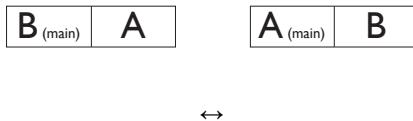
يظهر الشريط الأسود في أعلى وأسفل الشاشة لضبط النسبة الصحيحة للارتفاع إلى العرض في وضع PBP (صورة جانب صورة). إذا كنت تتوقع ظهور الشاشة بالكامل جنباً إلى جنب فأضبط دقة الأجهزة كثافة تراعي التوازن المبنية، وستتمكن من رؤية مشروع شاشة المصدر من جهازين جنباً إلى جنب دون شرائط سوداء. يرجى مراعاة أن الإشارة التناظرية لا تدعم الشاشة بالكامل في وضع صورة جانب صورة.

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

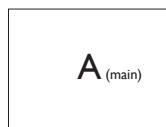
تبديل المصدر A وB في وضع PIP (صورة في صورة)[]:



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



- Off (إيقاف التشغيل): إيقاف وظيفة MultiView



● ملاحظة

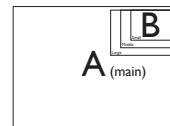
عندما تقوم بوظيفة SWAP (تبديل)، سوف يتم تبديل الفيديو ومصدر الصوت الخاص به في نفس الوقت.

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

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 الفرعية لختار منها: Small [صغير]، Middle [متوسط]، Large [كبير].



- PIP Position (وضع صورة في صورة في صورة): عند تشغيل PIP (صورة في صورة)، هناك أربعة أو أوضاع للنافذة الفرعية لختار 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 الديناميكي 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.

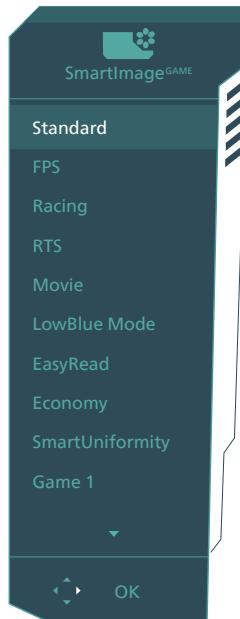
٢ لماذا احتاج إليه؟

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.

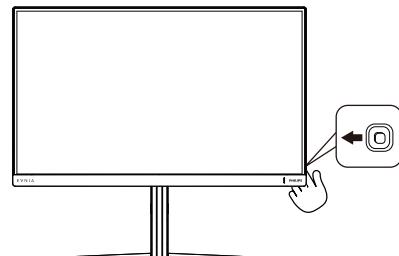
٣ كيف يعمل البرنامج؟

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 والتشبع والحدة للصورة من أجل المحتويات المعروضة - كل هذا في الوقت الحقيقي بمجرد الضغط على زر واحد.

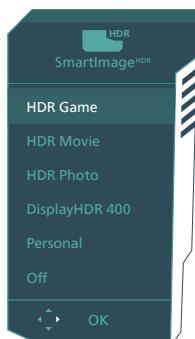
٤ كيف يتم تمكين SmartImage؟



- **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 (تصوير من منظور الشخص الأول). يحسن تقاصيل المستوى الأسود للسمة المظلمة.
- **Racing (سباق):** لتشغيل ألعاب السباق. يوفر استجابة أسرع وتشبيعاً أكبر للألوان.



الдинاميكي العالي) و DisplayHDR ٤٠٠ (الشخصي) و Off (إيقاف التشغيل).



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

HDR Movie (أفلام النطاق الديناميكي العالي): إعداد مثالي لمشاهدة أفلام HDR. يوفر تبايناً وسطوعاً أفضل لضمان تجربة مشاهدة أكثر واقعية وجذبًا.

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

DisplayHDR ٤٠٠: متوافق مع معيار DisplayHDR ٤٠٠ الصادر عن VESA (جمعية معايير إلكترونيات الفيديو).

Personal (شخصي): عَدُل 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 ومحتواء.

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

RTS: لتشغيل ألعاب RTS (الاستراتيجية المترادفة)، ويمكن تمييز جزء من اختبار المستخدم لألعاب RTS (SmartFrame) من خلال (SmartFrame). يمكن تعديل جودة الصورة للجزء المميز.

Movie (أفلام): السطوع القوي ونقاء الألوان العميق والتباين الديناميكي والحدة الشديدة كلها عوامل تساعد على عرض كافة التفاصيل في المناطق الأكثر إعظاماً من عروض الفيديو وذلك بدون إفساد الألوان في المناطق الساطعة مما يحافظ على القيم الطبيعية الديناميكية لعرض الفيديو الثنائي.

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 بمدروز الوقت. تم التطوير من أجل الرفاهية، يستخدم إعداد LowBlue Mode تقنية برمجة Philips (وضع أزرق منخفض) من ذكية لقليل الأثر الضار للضوء الأزرق ذي الموجة القصيرة.

EasyRead (تسهيل القراءة): يساعد على تحسين قراءة التطبيقات القائمة على النصوص، مثل الكتب الإلكترونية بصيغة PDF. من خلال استخدام طريقة خاصة تزيد من تباين محتوى النص ووضوح حروفه، يتم تحسين العرض لضمان تجربة قراءة خالية من الإجهاد من خلال ضبط سطوع الشاشة وتباينها ودرجة حرارة الوانها.

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

SmartUniformity (ميزة): يُعد تنبين درجة السطوع والألوان في أجزاء مختلفة من الشاشة ظاهرة شائعة في شاشات عرض LCD. يُقدّر التجانس النموذجي بحوالي ٧٥-٨٠٪ وبتعزيز ميزة SmartUniformity Philips التي تقدمها، يزيد تجانس شاشة العرض ليتعدى ٩٥٪ مما يوفر بدوره صوراً أكثر دقة وواقعية.

Game 1: إعدادات المستخدم المفضلة المحفوظة كـ Game 1.

Game 2: إعدادات المستخدم المفضلة المحفوظة كـ Game 2.

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

١ ما هو؟

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

٢ لماذا احتاج إليه؟

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

٣ كيف يعمل البرنامج؟

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

٤ - Adaptive Sync



Adaptive Sync

كمبيوتر سطح المكتب A-Series بمعالج وواجهات
برمجية متنقلة

- ٧٨٩٠ K-AMD A١٠ •
- ٧٨٧٠ K-AMD A١٠ •
- ٧٨٥٠ K-AMD A١٠ •
- ٧٨٠٠-AMD A١٠ •
- ٧٧٠٠ K-AMD A١٠ •
- ٧٦٧٠ K-AMD A٨ •
- ٧٦٥٠ K-AMD A٨ •
- ٧٦٠٠-AMD A٨ •
- ٧٤٠٠ K-AMD A٦ •

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

يتم أيضاً خفض استجابة إدخال الماوس وإجمالي الإطارات بالثانية بواسطة AMD Adaptive Sync. تلغى تقنية v-sync كل هذه المشاكل عبر السماح لوحدة معالجة الرسومات (GPU) بتحديث جهاز العرض ما إن تهزم 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, ١١/١٠/١١ Windows

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

- 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 AMD Radeon R٧ •

HDR - ٦

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 ١٤٤٠ × ٢٥٦٠

٤- اضبط «WCG HDR» على وضع التشغيل

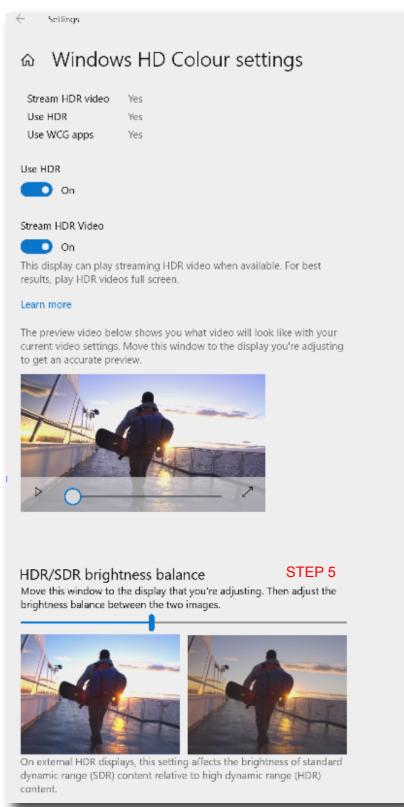
٥- اضبط السطوع لمحتوى SDR

ملاحظة

يجب تثبيت إصدار Windows 11؛ احرص دائمًا على الترقية إلى أحدث إصدار.

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

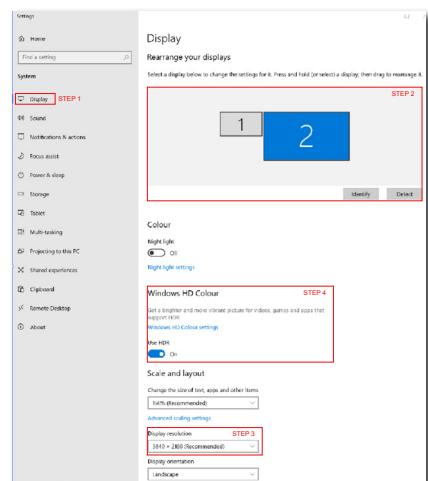
<https://support.microsoft.com/en-au/hdr-advanced--10-windows/4040262/help/color-settings>



ملاحظة

لإيقاف وظيفة HDR يرجى التعطيل من جهاز الإدخال ومحوله.

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



٣. الوضعية المثالية للعمل

قنيابتم تافاسم ىلع ءايشاً ىلإ رظننا
عافترا ىلع قشاشلا ئيغضرو طبض دعب
كلوطل نيبسانم ئويوازو.

٤. اختر شاشة Philips المر皿حة للعينين.

قنيابتم تافاسم ىلع ءايشاً ىلإ رظننا
عهتمت: جولل داضملها قشاشلا دعب
ىلع مدققاب جمولل داضملها قشاشلا
ةجزملاتاساك عنالا نم ئاهفكب دحل
يف ببس ثبت ييتلا هابتمنالل قهتشمل او
ن.يني علما داوج!

قنيابتم تافاسم ىلع ءايشاً ىلإ رظننا
شاعترالا عنم ئينقتب ميماصت دعب
شاعترالا ليلىقتو عوطسلما ميظنتل
ءانثأة حارلما نم ديزمب عاتمسالل
قداشهشملما.

قنيابتم تافاسم ىلع ءايشاً ىلإ رظننا
دق: قرزالا عوضلما ضفخ عضو دعب
داوجا يف قرزالا عوضلما ببس ثي
غضرو ئيمهأ يتأت انه نهو، نيني علما
"LowBlue"
ن.يي عت كيل حيي يي يذلا Philips
عوضلما حيشرتيل قفلتعم تايروتس
لمعلما فقاومل ئيماجتسالل قرزالا
ة،عنونتملا.

قنيابتم تافاسم ىلع ءايشاً ىلإ رظننا
ئهارقب ميبيش ئهارق ئبرجت نمضى
رثكأ قداهشم رفسويو ئيقرولما طىاسولا
قلويطلا قىاشولما عم لمعاعتلما ءانثأة حار
قشاشلا ىلع

٦- تصاميم للحماية من متلازمة النظر إلى الكمبيوتر (CVS)

ن.يني علما داوجا نم ئيامحلى Philips قشاش تمم ص
تارتفل رتسوي بمشكل ماما سولجيلا نم جتنانلا
قدتعم ئينمز
قشاش مدختس او ئييلاتل اتامييل عبتلا عبta
لوصولاو ئيلاعفب ق ارالا ليلىقنتل
فورذلا ىلإ لمعلا ئي جاتناب.

١. اضاءة البيئة المناسبة:

لثامم دادع ىلع ئيزيلما ئاهاضن ا طبض
ءاهاضن بنجتو، قشاشلا عوطس جردد
سكتعت ال ييتلا حطس ال او تنسيرولفلما
عوضلما نم ردق ربكا
نجرد ىلع ن.يابتل او عوطسلما طبض
قبس ان.

٢. عادات العمل الجيدة:

قشاشلا مادختسا يف طارفالا يدوبي دق
لضفت، اذل، نيني علما بعثت ىلإ
اراركت رشكالا قريصوقلا تاحارتسلما
اراركت لقألا قليوطلا تاحارتسلما ىلع
نواكت نأ حجر، ي: لاشملما ليبس ىلع
دعب قىاقد 10 ىلإ 5 نم قدم ٤ حارتسلما
قىيقد 60 ىلإ 50 نم قشاشلا مادختسا
قىيقد 15 ٤ حارتسلما نم لضفأ قلص او يتم
ن.يي عاس لك.

قنيابتم تافاسم ىلع ءايشاً ىلإ رظننا
قشاشلا يف ئليوط قدم زيكيرتل دعب
قفررب امه لقو ن.يني علما قلغا
ءانثأة حار

ءانثأة حار! ن.يني علاب شمرلما ررك
لمعلما.

قنيابتم تافاسم ىلع ءايشاً ىلإ رظننا
مام الـلـلـسـأـرـلـلـاـ لـمـأـوـ قـفـرـبـ ئـبـقـرـلـاـ دـدـمـ دـعـبـ
فيـفـخـتـلـ نـيـبـنـاجـلـاـ ىـلـعـوـ فـلـخـلـلـوـ
ملـأـلـاـ

٧- المواصفات الفنية

الصور/العرض
نوع لوحة الشاشة
الإضاءة الخلفية
حجم اللوحة
نسبة الارتفاع
عرض البكسل
نسبة التباين (نموذجية)
الحد الأقصى للدقة
الدقة التصو
زاوية العرض
تحسين الصورة
معدل التجديد الرأسى
التردد الأفقي
sRGB
وميضاً حر
وضع أزرق منخفض
ألوان العرض
Adaptive Sync
EasyRead
SmartUniformity
E
HDR
الاتصال
إشارة الإدخال
(٢,٢ HDMI ,١,٤ HDCP) ٢,٠ x HDMI ٢
(٢,٢ DisplayPort ,١,٤ HDCP) ١,٤ x DisplayPort ٢
١ منافذ إخراج الصوت
١ مزامنة منفصلة
٤ مزامنة منفصلة
VESA DisplayHDR ٤٠٠™ المعتمدة من
موصلات
USB
منفذ USB
توصيل الطاقة
USB فائقة السرعة
الملاعة
مشاهدة متعددة
لغات البيانات المعروضة على الشاشة (OSD)
ميزات الملاعة الأخرى
توافق التوصيل والتشغيل
وضع صورة في صورة/صورة بتصور؛ جهازين × ٢
الإنجليزية والألمانية والإسبانية واليونانية والفرنسية والإيطالية والمجرية والهولندية والبرتغالية والبرازيلية، والبولندية والروسية والسويدية والفنلندية والتركية والشيكية، والأوكرانية، والصينية المبسطة، والصينية التقليدية الصينية واليابانية والkorية
ثبات VESA ١٠٠ × ١٠٠ (مم)، قفل Kensington
Mac OSX، Windows 7/8/8.1، sRGB، DDC/CI

الحامل	
الميل	٢٠٤ / ٥-
الدوران حول المحور	٣٠٤ / ٣٠-
ضبط الارتفاع	١٣٠ مم
الطاقة	
استهلاك الطاقة	الجهد الكهربائي لإدخال التيار المتردد عند ٢٣٠ فولت تيار متعدد، ٥٠ هرتز ٢٥,٧ وات (النموذج) ٠٠,٥ وات (النموذج) ٠٠,٣ وات (النموذج)
التشغيل العادي	الجهد الكهربائي لإدخال التيار المتردد عند ١١٥ فولت تيار متعدد، ٦٠ هرتز ٢٥,٩ وات (النموذج) ٠٠,٥ وات (النموذج) ٠٠,٣ وات (النموذج)
السكون (وضع الاستعداد)	الجهد الكهربائي لإدخال التيار المتردد عند ١٠٠ فولت تيار متعدد، ٦٠ هرتز ٢٥,٨ وات (النموذج) ٠٠,٣ وات (النموذج)
وضع إيقاف التشغيل	الجهد الكهربائي لإدخال التيار المتردد عند ١٠٠ فولت تيار متعدد، ٦٠ هرتز ٢٥,٨ وات (النموذج) ٠٠,٣ وات (النموذج)
الانبعاث الحراري *	الجهد الكهربائي لإدخال التيار المتردد عند ٢٣٠ فولت تيار متعدد، ٥٠ هرتز ٢١٨,٧٧ وحدة حرارية / الساعة (النموذج) ١,٧١ وحدة حرارية / الساعة (النموذج) ١,٠٢ وحدة حرارية / الساعة (النموذج)
التشغيل العادي	٨٨,٠٥ وحدة حرارية / الساعة (النموذج) ١,٧١ وحدة حرارية / الساعة (النموذج) ١,٠٢ وحدة حرارية / الساعة (النموذج)
السكون (وضع الاستعداد)	١,٧١ وحدة حرارية / الساعة (النموذج)
وضع إيقاف التشغيل	٠٠,٣ وات (النموذج)
مؤشر مصباح التشغيل	وضع التشغيل: أبيض، وضع الاستعداد/السكون: أبيض (وميض)
مصدر الطاقة	مدمج، ١٠٠ ٢٤٠ فولت تيار متعدد، ٦٠ هرتز
الأبعاد	
المنتج بالحامل (عرض × الارتفاع × البعد)	٦٠٦ مم × ٥٢٧ مم × ٢٣٠ مم
المنتج بدون الحامل (عرض × الارتفاع × البعد)	٦٠٦ مم × ٣٧٠ مم × ١٠٨ مم
المنتج مع التغليف (عرض × الارتفاع × البعد)	٧٨٥ مم × ٤٨٣ مم × ١٩٠ مم
الوزن	
المنتج بالحامل	٦,٢٥ كجم
المنتج بدون الحامل	٥,٠٠ كجم
المنتج مع التغليف	١٠,٢٨ كجم
ظروف التشغيل	
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)	% ١٠ إلى ٩٠
الضغط الجوي (بدون تشغيل)	٥٠٠ حتى ١٠٦٠ مائة بascal
الظروف البيئية والطاقة	
نقييد المواد الخطرة	نعم
الغلاف	١٠٠٪ قابل لإعادة التدوير
المواد الخاصة	مبثت خال تماماً من بولي فينيل الكلوريد (PVC) ومثبتات اللهب البرومية (BFR)

الحاوية	لانحة داكنة	اللون
	الملمس	الشططيب

● 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.

تجدر الإشارة إلى أن شاشة العرض تعمل بشكل أفضل عند استخدام الدقة الأصلية التي تبلغ 440×2560 بسرعة . للحصول على أفضل جودة عرض، يرجى اتباع هذه الدقة الموصى بها.

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

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
60	1280 x 960	60
63.89	1280 x 1024	60.02
79.98	1280 x 1024	75.03
89.45	1280 x 1440	59.91 (HDMI/ DP PIP/PBP)
55.94	1440 x 900	59.89
65.29	1680 x 1050	59.95
67.50	1920 x 1080	60.00
88.79	2560 x 1440	59.95
111.03	2560 x 1440	74.97
222.06	2560 x 1440	143.91
352.80	2560 x 1440	240.00 (DP)

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 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	تشغيل	الفيديو	وضع VESA
أبيض	٢٥,٩ (نوع) ٤٣,١ وات (بعد أقصى)	نعم	نعم	تشغيل	تنشيط	
أبيض (ويمضن)	٠٠,٥ وات (نوع)،	لا	لا	إيقاف التشغيل	السكون(وضع الاستعداد)	
	إيقاف التشغيل	-	-	إيقاف التشغيل	وضع إيقاف التشغيل	

ويتم استخدام الخطوات التالية لقياس استهلاك الطاقة لهذه الشاشة.

- الدقة الطبيعية: ٢٥٦٠×١٤٤٠
- التباين: $\% ٥٠$
- السطوع: $\% ٣٠$
- حرارة اللون: ٦٥٠k مع نمط أبيض كامل

ملاحظة

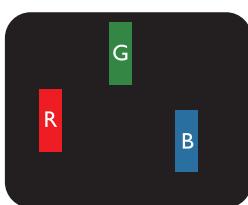
تحضع هذه البيانات للتغير دون إشعار مسبق.

٩ - خدمة العملاء والضمان

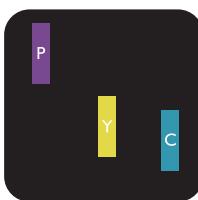
تظهر عيوب البكسل والبكسل الفرعي بأشكال مختلفة على الشاشة. وهناك فئتان من عيوب البكسل وأنواع عديدة من عيوب البكسل الفرعي بكل فئة.

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 نموذج معتم. هناك ثلاثة أنواع من عيوب النقطة الساطعة.



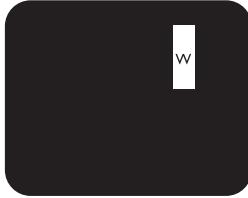
إضاءة وحدة بكسل فرعية باللون الأحمر أو الأخضر أو الأزرق.



إضاءة وحدتي بكسل فرعيتين متجاورتين:

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

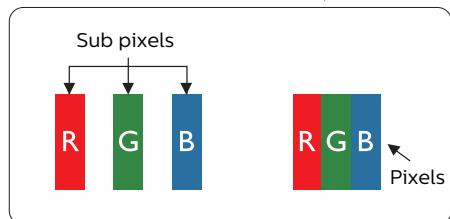
- أخضر + أزرق = كايان (أزرق فاتح)



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

١٩ - نهج عيوب البكسل في الشاشات المسطحة من Philips

تسعى Philips جاهدة إلى تقديم منتجات بأعلى جودة. وتستخدم الشركة مجموعة من أفضل عمليات التصنيع المتقدمة في الصناعة كما تطبق مراقبة صارمة للجودة. 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 يشأن إصلاح أو استبدال أي 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،٠٪ من البكسل الفرعي 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 الفرعي

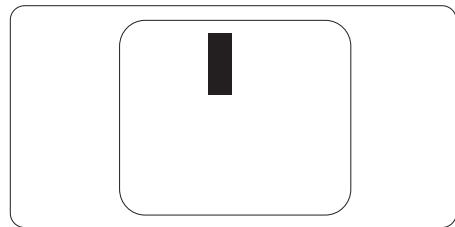
تنافي وحدة البكسل أو عنصر الصورة من ثلاثة وحدات بكسل فرعية من الألوان الأساسية الأحمر والأخضر والأزرق. وتكون الصورة الواحدة من عدد من وحدات البكسل. عند إضاءة كافة وحدات البكسل الفرعية لوحدة بكسل، تظهر وحدات البكسل الثلاث الفرعية الملونة معاً كوحدة بكسل واحدة بيضاء. وعندما تكون جميعها معتمة، تظهر وحدات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

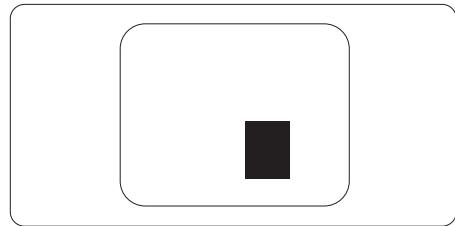
عيوب النقطة المعتمة

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.

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

ملاحظة 

١ أو ٢ عيب بكسل فرعية 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

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

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 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 أيضاً "دليل التشغيل السريع").

- افحص لتحقق مما إذا كان كبل شاشة العرض به عُقد متينية أم لا.

- تأكد من تشغيل الكمبيوتر الخاص بك.

علامات ظاهرة للدخان أو الشارة

- لا تقم بتنفيذ أي خطوات لاستكشاف الأخطاء وإصلاحها

- قم بقطع اتصال الشاشة عن مصدر الطاقة الرئيسي فوراً إسلامتك

- اتصل بمندوب خدمة عملاء Philips بشكل فوري.

٢ مشكلات الصور

الصورة تهتز على الشاشة

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

الصور تظهر مشوشاً أو باهتاً 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 السائكة أو الثابتة إلى "الإجهاد"، الذي يعرف أيضاً بـ "الصورة اللاحقة" أو "الصورة المخفية". يعتبر كل من "الإجهاد" أو "الصورة اللاحقة" أو "الصور المخفية" من الظواهر المعروفة في تكنولوجيا لوحات LCD. في معظم الحالات، تختفي ظاهرة "الإجهاد" أو "الصورة اللاحقة" أو "الصور المخفية" بشكل تدريجي عبر فترة زمنية بعد أن يتم إيقاف تشغيل الطاقة.

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

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

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

الصورة تظهر مشوشاً. النص غامض أو ضبابي.

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

ظهور نقاط خضراء وحمراء وزرقاء وداكنة وببيضاء على الشاشة

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

* إضاءة مصابح "التشغيل" شديد القوة لدرجة مزعجة

- يمكنك ضبط إضاءة "التشغيل" من خلال إعداد "مصابح 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.

٢-١ الأسئلة المتداولة العامة

- س : ٤: **كيف أقوم بضبط الدقة؟**
الإجابة: يتم تحديد معدلات الدقة المتوفرة حسب بطاقة الفيديو أو برنامج تشغيل الرسومات والشاشة. يمكن تحديد 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: يمكنك ببساطة الضغط على الزر ➡ (موافق)، ثم تحديد "Reset" (إعادة تعيين) لاستعادة جميع إعدادات المصنع الأصلية.
- س : ٦: **هل شاشة LCD مضادة للخدوش؟**
الإجابة: يوجه عام، يوصى بـ لا يتعرض سطح اللوحة للصدمات الشديدة، كما يجب حمايته من الأجسام الحادة أو الصلبة. عند التعامل مع الشاشة، تأكّد من عدم وجود ضغط أو قوة على جانب سطح اللوحة. قد يؤثّر هذا الأمر على شروط الضمان الخاصة بك.
- س : ٧: **كيف يمكنني تنظيف سطح شاشة LCD؟**
الإجابة: للتقطيف العادي، استخدم قطعة نظيفة وناعمة من القماش. للتقطيف الشامل، الرجاء استخدام كحول الأيزوبروبيل، لا يجب استخدام السوائل الأخرى مثل كحول الأثيل أو الإيثانول أو الأسيتون أو الهيكسان وما إلى ذلك.
- س : ٨: **هل يمكن تغيير إعداد لون الشاشة؟**
الإجابة: نعم، يمكنك تغيير إعداد الألوان من خلال عناصر التحكم المعروضة على الشاشة OSD حسب الإجراءات التالية:
- اضغط على ➡ (موافق) لإظهار قائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD)
 - اضغط على "Down Arrow" (الأسفل) لتحديد الخيار ➡ (اللون) ثم اضغط على ↓ (موافق) لإدخال إعداد اللون، توجد ثلاثة إعدادات أدناه.
- ١- 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 ألف، تظهر اللوحة "هادئة مع درجة لون أحمر مائل للابيض"، بينما مع درجة حرارة 11500K ألف تظهر الشاشة "معتدلة مع درجة لون أزرق تميل إلى الأبيض".
- س : ٩: **عند تركيب الشاشة ما الذي ينبغي القيام به إذا ظهرت رسالة "Cannot display this video mode على الشاشة؟**
الإجابة: الدقة الموصى بها لهذه الشاشة: ١٤٤٠ X ٢٥٦٠ في.
- قم بالغاء توصيل كافة الكابلات، ثم قم بتوصيل الكمبيوتر الخاص بك إلى الشاشة التي كنت تستخدمها مسبقاً.
 - في القائمة "أبدأ" الخاصة بـ Windows، حدد "الإعدادات/لوحة التحكم". في نافذة لوحة التحكم حدد أيقونة Monitor (الشاشة). من داخل نافذة Monitor Control Panel (لوحة تحكم الشاشة) حدد علامة التبويب Settings (الإعدادات). وتحت علامة التبويب setting (الإعدادات)، في المربع المسمى "desktop area" (ناحية سطح المكتب) حرك التثبيط الجانبي إلى ١٤٤٠ X ٢٥٦٠ بـ كسل.
 - قم بفتح Advanced Properties (الخصائص المقدمة) وتعيين معدل التحديث عند ، ثم انقر فوق موافق.
 - قم بإعادة تشغيل الكمبيوتر وكرر الخطوات ٢ و ٣ للتأكد من تعيين الكمبيوتر على ١٤٤٠ X ٢٥٦٠ 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 : ١٠: **ما هو معدل التحديث الموصى به لشاشة LCD؟**
الإجابة: يبلغ معدل التحديث الموصى به لشاشات LCD ٦٠ هرتز، في حالة وجود أي تشويش في الشاشة، يمكنك ضبطها حتى ٧٥ هرتز لترى ما إذا كان هذا الأمر سيؤدي إلى إزالة التشوش.
- س : ١١: **ما المقصود بملفات .inf و .icm؟ كيف أثبتت برامج التشغيل؟**
الإجابة: هذه هي ملفات برامج تشغيل الشاشة. قد يطلب منك الكمبيوتر التابع لك تثبيت برامج تشغيل الشاشة (ملفات .inf و .icm). عند تركيب الشاشة للمرة الأولى. اتبع التعليمات في دليل المستخدم، وسيتم تثبيت برامج تشغيل الشاشة (ملفات .inf و .icm) تلقائياً.

إذا كانت شاشة LCD ستعرض محتوى ثابت لا يتغير.

٤- تحذير

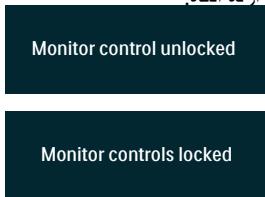
لن تختفي اعراض "الجهاد" أو "الصورة اللاحقة" أو "الصور المخفية" الحادة ولا يمكن إصلاحها. الضمان الخاص بك لا يغطي الضرر المذكور أعلاه.

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

الإجابة: تعمل شاشة LCD بشكل أفضل في دقة العرض الأصلية 2560×1440 في. للحصول على أفضل عرض، يرجى استخدام هذه الدقة.

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

الإجابة: فضلاً اضغط على ↓ لمدة عشر ثوان لفقط/لفتح قفل المفتاح النشط وبالقيام بذلك سوف تظهر أمامك على الشاشة رسالة "تنبيهية" لاظهر حالة القفل/فتح القفل كما توضح الأشكال الإضافية أدناه.



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

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

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

٣- User Define (تحديد بمعرفة المستخدم): يستطيع المستخدم اختيار إعداد اللون الذي يفضله/فضله عن طريق ضبط اللون الأحمر والأخضر والأزرق.

٤- ملاحظة

مقياس لون الضوء المشع من جسم أثناء تسخينه. يتم التعبير عن هذا القياس بمعايير المقياس المطلق، (درجة كلفن). درجات حرارة كلفن المنخفضة مثل 2004K تكون حمراء؛ بينما درجات الحرارة الأعلى مثل 9300K تكون زرقاء. درجة الحرارة المعتدلة تكون بيضاء عند 1504K .

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

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

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

الإجابة: نعم، الشاشات متوافقة مع ميزة "التشغيل والتوصيل" في أنظمة التشغيل Windows 7/8/8، 10/11.

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

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

٣-١. الأسئلة الشائعة حول Multiview

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

الإجابة: هناك ٣ أحجام يمكنك الاختيار من بينها:

[Small] (صغير)، [Middle] (متوسط)

[Large] (كبير). يمكنك الضغط على ➡

للدخول إلى قائمة البيانات المعروضة على الشاشة

(OSD). حدد خيار **[PIP Size]** (صورة في

صورة) من القائمة الرئيسية **[PIP / PBP]**

صورة في صورة/صورة بصورة).

س ٢: كيف أسمع 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 فانك 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 توقفت

متداخل، يُرجى تغيير مصدر إشارة النافذة الفرعية

ليكون توقفنا تدريجياً.



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 Shield Emblem Philips Investments Ltd علامتان تجاريتان مسجلتان لشركة Philips بموجب ترخيص.

الإصدار: 27M2C5500E1T