

EVNIA

27M2C5501



عربي
دليل المستخدم

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

PHILIPS

جدول المحتويات

- ١- مهم ١
 - ١-١ احتياطات الأمان والصيانة ١
 - ٢-١ الأوصاف التوضيحية ٢
 - ٣-١ التخلص من المنتج ومواد التغليف ٣
- ٢- إعداد جهاز العرض ٤
 - ١-٢ التثبيت ٤
 - ٢-٢ تشغيل جهاز العرض ٥
 - ٣-٢ قم بإزالة مجموعة القاعدة من وحدة تثبيت VESA ١٠
- ٣- تحسين جودة الصورة ١١
 - ١-٣ SmartImage ١١
 - ٢-٣ SmartContrast ١٣
- ٤- Adaptive Sync ١٤
- ٥- Ambiglow ١٥
- ٦- HDR ١٦
- ٧- المواصفات الفنية ١٧
 - ١-٧ الدقة والأوضاع المحددة مسبقًا ٢٠
- ٨- إدارة الطاقة ٢١
- ٩- خدمة العملاء والضمان ٢٢
 - ١-٩ نهج عيوب البكسل في الشاشات المسطحة من Philips ٢٢
 - ٢-٩ خدمة العملاء والضمان ٢٥
- ١٠- استكشاف الأخطاء وإصلاحها والأسئلة المتداولة ٢٦
 - ١-١٠ استكشاف المشكلات وإصلاحها ٢٦
 - ٢-١٠ الأسئلة المتداولة العامة ٢٧

١- مهم

المحدد ضمن المواصفات. س. ود. استخدام فولت. غ. ر. ص. ح. إلى حدوث خلل وظ. ف. وقد. تسبب. ف. نشوب حر. ق. أو وقوع صدمة كهربائي.ة.

احم. الكيل. لا تسحب كبل الطاقة وكبل الإشارة ولا تثن. هما. لا تضع الشاشة أو أ. أش. أ. ث. ق. ل. على الكبلات؛ إذا تلفت الكبلات، فقد تؤدي إلى نشوب حر. ق. أو حدوث صدمة كهربائي.ة.

تجنب تعرض الشاشة لهزة عن. ق. أو صدمة شد. دة أثناء التشغيل.

لتجنب تلف محتمل مثل تقشر اللوحة من الإطار، تأكد من عدم إمالة الشاشة لأسفل بزاو.ة أكبر من 5- درجات. إذا تم تجاوز الحد الأقصى ل. ق. اس. زاو.ة الإمالة لأسفل البالغ 5- درجات، فلن. كون تلف الشاشة مشمولاً بالضمان.

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

قد سبب الاستخدام المفرط للشاشة اضطراباً ف. الع. ن. لذا، فضل أخذ فترات أقصر وقتاً وأكثر عدد. ا. ف. مكان عملك من أخذ فترات أطول وقتاً وأقل عدد. ا. على سب. ل. المثال. فضل أخذ راحة لمدة 5 - 10 دقائق بعد 50 - 60 دقيقة من الاستخدام المتواصل للشاشة من أخذ استراحة لمدة 15 دقيقة كل ساعت. ن. حاول عدم إجهاد ع. ن. ك أثناء الاستخدام المتواصل للشاشة لفترة من الزمن باتباع ما. ل.:

- انظر إلى ش. ع على مسافات متباعدة بعد الترت. ز على الشاشة لفترة طويلة.
- احرص على النوم. ض الواع. ب كثرة أثناء العمل.
- احرص على غلق. ل. ع. ن. ك لإراحتها.
- ضع الشاشة بارتفاع وبزاو.ة مناسبة. ن حسب طولك.
- اضبط السطوع والتبا. ن على مستوى مناسب.
- اضبط إضاءة الب. ئة المح. طة على مستوى مماثل لمستوى سطوع الشاشة، وتجنب الإضاءة الفلور. سنت والأسطح الت. لا تعكس الك. ث. ر من الضوء.

دل. ل المستخدم الإلكتروني. هذا مخصص ل. شخص. استخدم شاشة Philips. يجب قراءة دل. ل المستخدم هذا بعناية قبل استخدام الشاشة الخاصة بك. ح. ث أنه. حتو. على معلومات وملاحظات هامة تتعلق بتشغيل الشاشة.

كون ضمان Philips سار. ا. شر. طة أن. تم التعامل مع المنتج بشكل. ملائم ف. الغرض المخصص لأجله، وذلك حسب إرشادات التشغيل الخاصة به وبناء. على تقد. م أصل فاتورة الشراء أو. صال الدفع موضح. ا. عل. ه. ث. ا. خ الشراء واسم الك. ل. والمود. ل ورقم الإنتاج الخاص بالمنتج.

١-١ احتياطات الأمان والصيانة

⚠ تحذيرات

قد ود. استخدام عناصر تحكم أو عمل. ات ضبط أو إجراءات خلاف المحددة ف. هذا المستند إلى التعرض لصدمة أو مخاطر كهربائي.ة و/أو مخاطر م. كان. ك.ة. برجاء قراءة وإتباع هذه التعل. مات عند توص. ل واستخدام شاشة العرض الخاصة بالك. م. وتر.

التشغيل

- رجي الحفاظ على الشاشة بع. د. ا. عن أشعة الشمس المباشرة وعن الأشياء الساطعة القو.ة وب. د. ا. عن أ. مصدر حرارة آخر. فالتعرض لفترة طويلة لهذا النوع من الب. ئة قد ود. إلى تغ. ر لون الشاشة وتلفها.
- أب. ق. الشاشة تبع. د. ا. عن الر. ت. فقد. تلف الر. ت. الغطاء البلاست. ك. للشاشة وبطل الضمان.
- قم بإزالة. جسم. مكن أن. سقطف. فتحات التهو.ة أو منع التبر. د المناسب للمكونات الإلكترونية بالشاشة.
- لا تقم بسد فتحات التهو.ة الموجودة على اله. كل.
- عند تثب. ت شاشة العرض، احرص على أن. كون الوصول إلى مقب. وقاب. الطاقة م. سور. ا.
- إذا تم إ. قاف تشغيل. ل شاشة العرض من خلال فصل كبل الطاقة أو سلك طاقة الت. ا. المستمر، انتظر مدة 6 ثوان قبل توص. ل كبل الطاقة أو سلك طاقة الت. ا. المستمر من أجل التشغيل العاد. ل.
- برجاء استخدام سلك الطاقة المعتمد الذ. توفره شركة Philips ف. كافة الأوقات. ف. حالة ض. ا. ع سلك الطاقة، برجاء الاتصال بمركز الخدمة المحل. ل. ك. (لرجاء الرجوع إلى معلومات الاتصال بالخدمة المدرجة ف. دل. ل المعلومات المهمة).
- شغ. ل وفق. ا. إمداد الطاقة المحدد ضمن المواصفات. تأكد من عدم تشغيل. ل الشاشة إلا عبر إمداد الطاقة

• استشر الطب □ ب إن لاحظت □ أعرض □ غ □ ر طب □ ع □ة.

الص □ انة

- لحماية الشاشة من □ □ □ تلف محتمل، تجنب الضغط الشديد على لوحة LCD. وعند نقل الشاشة، احرص على الإمساك بالإطار الخاص بحمل الشاشة ولا تحمل الشاشة من خلال وضع □ك أو أصابعك على لوحة LCD.
- قد تؤدي □ محال □ل التنظ □ف ذات الأساس الز □ت □ إلى إتلاف الأجزاء البلاستي □ك □ة وإبطال الضمان.
- قم بفصل الطاقة عن الشاشة □ف □ حالة عدم استخدامها لفترة طويلة □ل من الزمن.
- افصل الطاقة عن شاشة العرض إذا أردت تنظ □فها باستخدام قطعة قماش رطبة. □مكن مسح الشاشة باستخدام قطعة قماش جافة عند فصل الطاقة عنها. ومع ذلك، تجنب مطلق □ا استخدام مادة مذ □بة □ عضو □ة مثل الكحول أو السوائل المعتمدة على الأمون □ا لتنظ □ف شاشة العرض.
- لتجنب مخاطر الصدمة أو التلف التام للجهاز، لا ت □ عرض شاشة العرض للأتربة أو المطر أو الم □اه أو ب □نة شد □دة الرطوبة.
- ف □ حالة حدوث بلل لشاشة العرض، قم بمسحها باستخدام قطعة قماش نظ □فة ف □ أسرع وقت ممكن.
- ف □ حالة دخول مادة غ □رة أو م □اه إلى شاشة العرض، فیرجاء □ قاف التنش □ل على الفور وفصل سلك الطاقة. بعد ذلك، قم بإزالة المادة الغ □رة أو الم □اه، ثم قم بإرسالها إلى مركز الص □انة.
- لا تقم بتخز □ن أو استخدام الشاشة ف □ أماكن معرضة للحرارة أو ضوء الشمس المباشر أو البرودة الشد □دة.
- من أجل الحفاظ على أفضل أداء لشاشة العرض واستخدامها لأطول فترة ممكنة، برجاء استخدام شاشة العرض ف □ أماكن تقع ضمن نطاقات درجة الحرارة والرطوبة التال □ة.

- درجة الحرارة: 0°C-40°C 32°F-104°F
- الرطوبة: من ٢٠ ٪ إلى ٨٠ ٪ رطوبة نسب □ة

- معلومات مهمة حول ظاهرة الصورة اللاحقة/الظل الصورة □جب أن تقوم دائماً □بتنش □طير نامج شاشة التوقف عندما تترك الشاشة بلا مراقبة. لا بدوم □ا من تنش □ط طبق □ل تحديد □ الشاشة بشكل دور □ إذا كانت الشاشة ستعرض محتوى ثابت لا □نغ □ر. قد □ود □ العرض المستمر لفترة زمنية □ة ممتدة الصور الساكنة أو الثابتة إلى "الإجهاد"، الذ □ □ عرف □اض □اب □ "الصورة اللاحقة" أو "الصورة المخف □ة".

- عتبر كل من "الإجهاد" أو "الصورة اللاحقة" أو "الصور المخف □ة" من الظواهر المعروفة □ تكنولوج □ا لوحات LCD. ف □ معظم الحالات، تختف □ ظاهرة "الإجهاد" أو "الصورة اللاحقة" أو "الصور المخف □ة" بشكل تدري □ج □ عبر فترة زمنية □بعد أن □نم □ قاف تنش □ل الطاقة.

⚠ تحذ □ر

- قد □ود □ عدم تنش □ط شاشة توقف أو تطب □ق تحذ □ث للشاشة بشكل دور □ إلى حدوث أعراض خط □رة لظاهرة "الحرق الداخل □ة"، أو "الصورة اللاحقة" أو "ظل الصورة"، والت □ل □ن تختف □ ول □ن □مكن معالجتها. الضمان الخاص بك لا □ غط □ الضرر المذكور أعلاه.

الخدمة

- لا □نغ □ فتح غطاء الشاشة إلا بواسطة موظف الخدمة المؤهل.
- إذا كان هناك احت □اج إلى □ة أوراق لإجراء الص □انة أو التكمال، برجاء الاتصال بمركز الخدمة المحل □ل □ك. (لرجاء الرجوع إلى معلومات الاتصال بالخدمة المدرجة ف □ دل □ل المعلومات المهمة.)
- لمعلومات النقل، □رجى الرجوع إلى "المواصفات الفنية".
- لا تترك شاشة العرض ف □ الس □ارة/الشاحنة تحت ضوء الشمس المباشر.

⚖ ملاحظة

- استشر فن □ الخدمة إذا كانت شاشة العرض لا تعمل بشكل صحيح □، أو إذا كنت غ □ر متأكد من الإجراء اللازم اتخاذه بعد اتباع تلع □ مات التنش □ل الواردة ف □ هذا الدل □ل.

٢-١ الأوصاف التوضيحية

- ت □ وضح الأقسام الفرع □ة التال □ة الاصطلاحات التوض □ح □ة المستخدمة ف □ هذا الدل □ل.

الملاحظات والتنبيهات والتحذيرات

- ف □ هذا الدل □ل، توجد بعض أجزاء نص □ة مصحوبة برمز ومطبوعة بخط عرض □ أو مائل. تحت □ هذه الأجزاء على الملاحظات والتنبيهات والتحذيرات و □تم استخدامها ك □ل □:

⚖ ملاحظة

- ش □ر هذا الرمز إلى معلومات هامة وتلع □حات تساعدك على الاستخدام الأمثل لجهاز الكمب □وتر لد □ك.

⚠ تنبيه

- ش □ر هذا الرمز إلى معلومات تطلعك على □ف □ تجنب تلف

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

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

To learn more about our recycling program please visit:

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

محتمل للجهاز أو فقد للبطاريات.



شـ ر هذا الرمز إلى احتمال حدوث إصابة جسيمة وتطلعك على كـ فـ ة تجنب المشكلة.

قد تظهر بعض التحذيرات فـ تنسقات بدلة وقد لا تكون مصحوبة برمز. فـ مثل هذه الحالات، تكون طريقة العرض الخاص للتحذير من اختصاص الجهة المتظمة المعنة.

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.

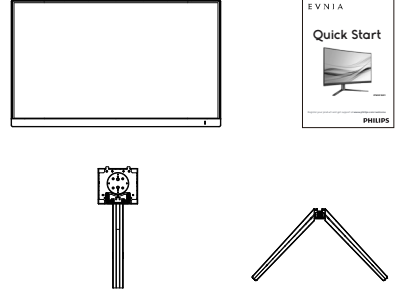
Your new monitor contains materials that can be recycled and reused. Specialized companies can recycle your product to increase the amount of reusable materials and to minimize the amount to be disposed of.

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

٢- إعداد جهاز العرض

١-٢ التثبيت

١ محتويات الحزمة

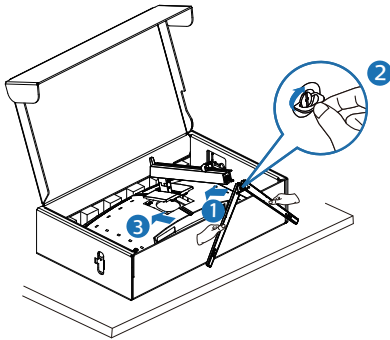


٢- أمسك الحامل بكلتا د□ك.

(١) ثبت القاعدة برفق مع الحامل.

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

(٣) ثبت الحامل برفق بمنطقة تثب □ت VESA حتى □قوم المزلاج بفعل الحامل.

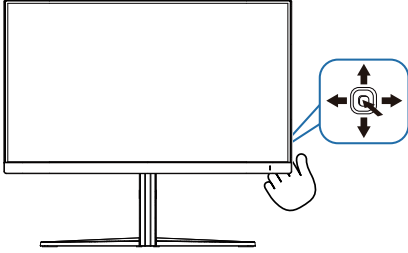


⚠ تحذير

ضع الشاشة بح□ث □كون الوجه لأسفل على سطح أملس. توخ الحذر لتجنب خدش الشاشة أو إتلافها.

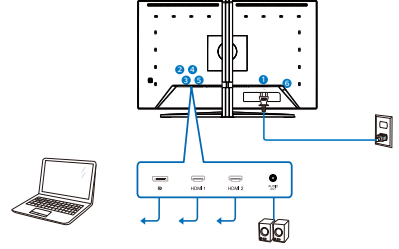
٢-٢ تشغيل جهاز العرض

١ وصف أزرار التحكم

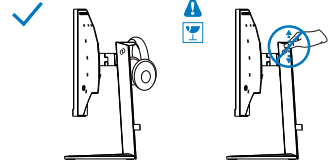


١	اضغط لتبديل طاقة الشاشة إلى ON. اضغط لأكثر من ٣ ثوانٍ لتبديل طاقة الشاشة إلى OFF.
٢	الوصول إلى قائمة العرض الظاهر على الشاشة (OSD).
٣	التأكد على ضبط العرض الظاهر على الشاشة (OSD).
٤	ضبط إعداد اللعبة.
٥	تعدّل قائمة البانات المعروضة على الشاشة (OSD).
٦	تغدير مصدر دخل الإشارة.
٧	تعدّل قائمة البانات المعروضة على الشاشة (OSD).
٨	قائمة SmartImage Game (اللعاب الصورة الذكاء). توجد العددين الخيارات: Standard (قاسم) و FPS و Racing (سباق) و RTS و (Movie) (أفلام) و LowBlue Mode (ضع أزرق منخفض) و EasyRead و Economy (اقتصاد) و SmartUniformity و Game 1 و Game 2.
٩	عندما تستقبل الشاشة إشارة HDR، ستعرض SmartImage قائمة HDR (النطاق الدناميك). توجد العددين الخيارات: HDR Game (اللعاب النطاق الدناميك) و HDR Movie (أفلام النطاق الدناميك) و HDR Vivid (HDR) و Personal (شخصي) و Off (إيقاف التشغيل).
١٠	العودة إلى المستوى السابق للبانات المعروضة على الشاشة (OSD).

٣ التوصيل بالكمبيوتر



Headphone hook



١ إدخال طاقة التار المتردد

٢ إدخال DisplayPort

٣ إدخال HDMI ١

٤ إدخال HDMI ٢

٥ إخراج الصوت

٦ قفل Kensington لمنع السرقة

التوصيل بالكمبيوتر

- ١- قم بتوصيل سلك الطاقة بمؤخرة الشاشة بإحكام.
- ٢- قم بإيقاف تشغيل الكمبيوتر وقم بفصل كبل الطاقة.
- ٣- قم بتوصيل كبل إشارة الشاشة فموصول الفد والموجود بمؤخرة الكمبيوتر وتر.
- ٤- قم بتوصيل سلك الطاقة الخاص بالكمبيوتر وتر والشاشة فمأخذ قارب.
- ٥- قم بتشغيل الكمبيوتر وتر وشاشة العرض. إذا عرضت شاشة العرض صورة، فإن التركيب يكون قد اكتمل بنجاح.

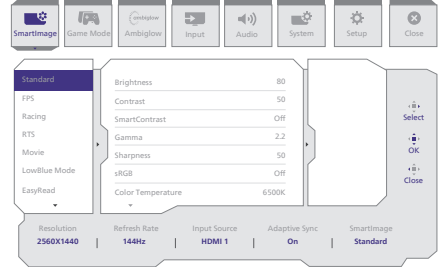
ملاحظة

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.

٢ وصف قائمة الخيارات

ما هي البيانات المعروضة على الشاشة (OSD)؟

تعتبر البانات المعروضة على الشاشة (OSD) موزعة موجودة في جميع شاشات عرض LCD من Philips. وهذه التوزيعات للمستخدم النهائي ضبط أداء الشاشة أو تحديد الوظائف لشاشات العرض مباشرة من خلال إطار البانات المعروضة على الشاشة. تم توضيح واجهة شاشة العرض سهلة الاستخدام أدناه:



تعليمات بسيطة وأساسية حول مفاتيح التحكم

للوصول إلى قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD) فاشاشة Philips هذه، ما عليك سوى استخدام زر التنبؤ الأحادي في الجانب الخلفي من الشاشة. عمل الزر الفرد كعصا الألعاب. لتحريك مؤشر الماوس، قم ببساطة بتنبؤ الزر في الأربع اتجاهات. اضغط على الزر لتحديد الخيار المرغوب.

قائمة العرض الظاهر على الشاشة (OSD)

تجذب مايل عرض إشاملا لين العرض الظاهر على الشاشة. يمكنك استخدام هذا العرض كمرجع عندما تريد التعامل مع التعدادات المختلفة في وقت لاحق.

Main menu	Sub menu	
SmartImage	Standard, FPS, Racing, RTS, Movie, LowBlue Mode, EasyRead, Economy, SmartUniformity, Game1, Game2	Brightness — 0-100 Contrast — 0-100 SmartContrast — On, Off Gamma — 1.8, 2.0, 2.2, 2.4, 2.6 Sharpness — 0-100 sRGB — On, Off Color Temperature — Native, Preset, 5000K, 6500K, 7500K, 8200K, 9300K, 11500K R.G.B. Settings — On, Off Red — 0-100 Green — 0-100 Blue — 0-100 Reset — Yes, No
	Off	Brightness — 0-100 Contrast — 0-100 Light Enhancement — 0-3 Color Enhancement — 0-3 Reset — Yes, No
SmartImage(HDR) (HDR source)	HDR Game, HDR Movie, HDR Vivid, Personal	Brightness — 0-100 Contrast — 0-100 Light Enhancement — 0-3 Color Enhancement — 0-3 Reset — Yes, No
	Off	
Game Mode	Adaptive Sync	Adaptive Sync On, Adaptive Sync Off
	Smart MBR	MBR Level — 0-20
	Crosshair	Off, On, Smart Crosshair On
	Shadow Boost	Off, Level 1, Level 2, Level 3
	Low Input Lag	Low Input Lag On, Low Input Lag Off
	SmartResponse	Off, Fast, Faster, Fastest
	SmartFrame	SmartFrame Off
		SmartFrame On
		Size — 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7
		Brightness — 0-100
		Contrast — 0-100
		H. Position — 0-Max
		V. Position — 0-Max
Ambiglow	Light Mode	Follow Video Color Shift Color Wave Color Breathing Starry Night Static Mode
	Ambiglow Setting	Colors — Rainbow, White, Red, Rose, Magenta, Violet, Blue, Azure, Cyan, Aqua, Green, Pear, Yellow, Orange Brightness — Bright, Brighter, Brightest Speed — Low, Normal, High
	Reset	Yes, No
	Ambiglow Off	
Input	Input	HDMI 1 HDMI 2 DisplayPort Auto
		On, Off
Audio	Volume	0-100
	Mute	Mute On, Mute Off
System	OSD Setting	Horizontal — 0-100 Vertical — 0-100 Transparency — Off, 1, 2, 3, 4 OSD Time Out — 5s, 10s, 20s, 30s, 60s
	Smart Size	Screen Size — 27"W, 24"W, 23"W, 22"W, 21.5"W, 20"W, 19.5"W, 19"W, 19", 18.5"W, 17" 1:1 4:3
	Pixel Orbiting	Pixel Orbiting On, Pixel Orbiting Off
	Over Scan	Over Scan On, Over Scan Off
Setup	Power LED	0-4
	Language	English, Deutsch, Español, Ελληνικά, Français, Italiano, Magyar, Nederlands, Português, Português do Brasil, Polski, Русский, Svenska, Suomi, Türkçe, Čeština, Українська, 简体中文, 繁體中文, 日本語, 한국어
	Resolution Notice	Resolution Notice On, Resolution Notice Off
	Information	Model SN
	Reset	Yes, No
Close		

ملاحظة

وضع الألعاب: تم تجهيز هذا الطراز بميزات جددة قائمة بالبنات المعروضة على الشاشة والتفمنحك تجربة بصرية عالقة الجودة.

• تحسن الظلال

تحسن هذه الميزة المشاهد المظلمة بتناغم خطي. تشمل ميزة تحسن الظلال على ثلاثة مستويات يمكن الاختيار من بينها لتعزز السطوع بوجه عام وإخراج صور بجودة رائعة و سطوع عال في النهاية.

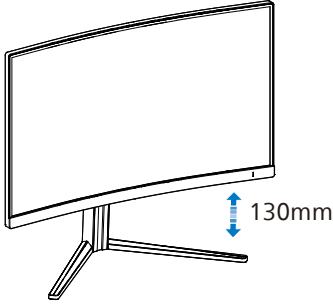
• Smart MBR

في محاولة للحد من غشاوة الحركة، وسوف يعمل الضوء الخلفي بالاداء والمبتعث للضوء في جهاز العرض هذا في وقت واحد مع معدل التحديث للتحكم في مستويات السطوع للحصول على أفضل وضوح الصورة. الرجاء ملاحظة أن SmartMBR هو نوع من وضع الألعاب، يتطلب الحد الأدنى لمعدل التحديث من ٧٥ هرتز، ووصى بإيقاف الوظيفة عند عدم الألعاب لأنها قد تسبب وميض الشاشة.

• Smart Crosshair

تم تعين لون التقاطع بشكل افتراضي. عند تشغيل اللون الخلفي، Smart Crosshair، سيقوم اللون كلون مكمل للون الخلفي. تعمل ميزة Smart Crosshair على تحسن دقة التصويب حتى تتمكن من اكتشاف الأعداء بسهولة أكبر.

ضبط الارتفاع



٣ إلام الدقة

ص □ مم جهاز العرض هذا للحصول على أفضل أداء عند استخدامه على مستوى الدقة الأصل □، ٢٥٦٠ X ١٤٤٠ بسرعة . عند تشغيل □ جهاز العرض بدقة مختلفة، تظهر تنب □ ه □ على الشاشة: استخدم □ ار ٢٥٦٠ X ١٤٤٠ بسرعة للحصول على أفضل النتائج.

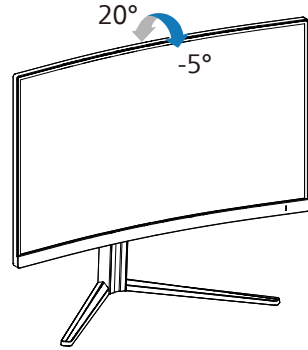
□ يمكن □ قاف تشغيل □ عرض إلام الدقة الأصل □ من الإعداد ف □ قائمة العرض الظاهر على الشاشة (OSD).

٤ الوظيفة الفعلية

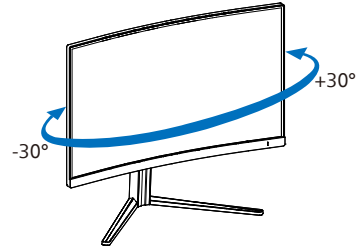
الإمالة

⚠ تحذ □ ر

- لتجنب تلف محتمل ف □ الشاشة مثل تقشر اللوحة، تأكد من عدم إمالة الشاشة لأسفل بزاو □ أكبر من -٥ درجات.
- ا تضغط على الشاشة أثناء ضبط زاو □ نها. أمسكها من الإطار فقط.



الدوران حول المحور

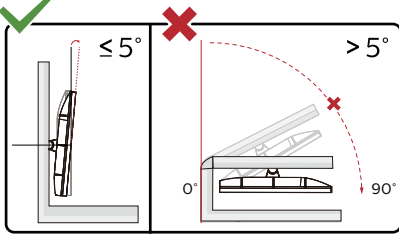
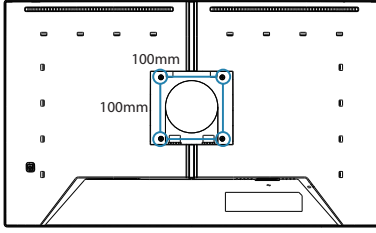


٣-٢ قم بإزالة مجموعة القاعدة من وحدة

تثبيت VESA

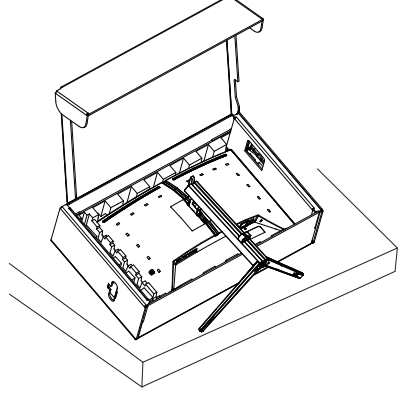
قبل البدء بفك قاعدة الشاشة، يرجى اتباع الإرشادات الموجودة أدناه لتجنب أضرار تلف أو إصابة محتملة.

- ١- ضع الشاشة بحـث □ تكون الوجه لأسفل على سطح أملس. توخ الحذر لتجنب خدش الشاشة أو إتلافها. ثم ارفع حامل الشاشة.

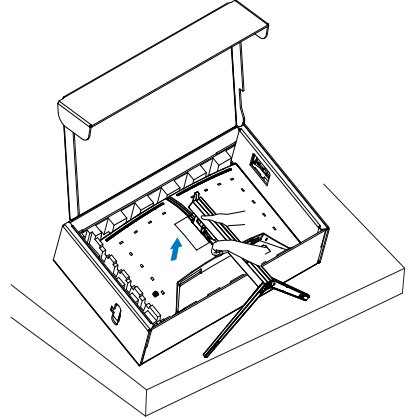


* قد تختلف تصميم □م الشاشة عن المـب □ن ف □ الرسم التوضيحي □ة. تحذـر ⚠

- لتجنب تلف محتمل ف □ الشاشة مثل تقشر اللوحة، تأكد من عدم إمالة الشاشة لأسفل بزاوية أكبر من ٥ درجات.
- اضغط على الشاشة أثناء ضبط زاوية □تها. أمسكها من الإطار فقط.



- ٢- أثناء الإبقاء على زر التحر □ر مضغوط، قم بإمالة القاعدة وتحر □كها للخارج.



ملاحظة

تقلل هذه الشاشة واجهة سناد التثبيت VESA متوافق بمقاس ١٠٠ مم × ١٠٠ مم. مسمار تثبيت □ت ٤م VESA. اتصل دائم □ا بالمصن □ع بخصوص التثبيت □ت على الحائط.

٣- تحسين جودة الصورة

١-٣ SmartImage

١ ما هو؟

توفر SmartImage إعدادات مسبقة تعمل على تحسين عرض أنواع مختلفة من المحتوى، بالإضافة إلى الضبط الدقيق. يمكنك للسطوع والتباين واللون والحدة في الوقت الحق. سواء كنت تعمل مع تطبيق أو النص أو تعرض الصور أو تشاهد أفلام، وتوفر لك SmartImage من Philips أعلى أداء محسن لعرض الشاشة.

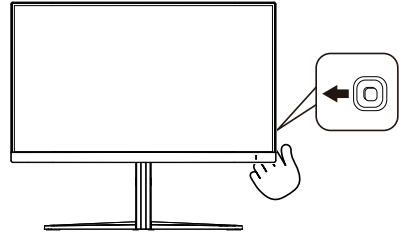
٢ لماذا احتاج إليه؟

ترغب في الحصول على شاشة تقدم لك أفضل عرض لجميع أنواع المحتوى. المفضلة لديك، وقوم برنامج SmartImage بضبط درجة السطوع والتباين واللون والحدة بشكل دقيق. الوقت الحق. لتحسين تجربة العرض على الشاشة الخاصة بك.

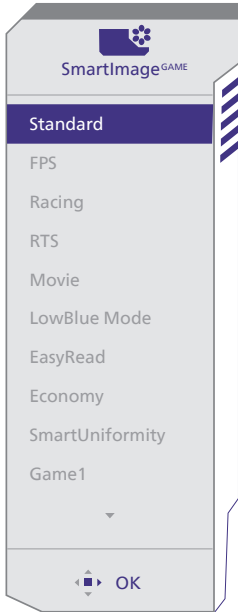
٣ كيف يعمل البرنامج؟

يعتبر SmartImage من تكنولوجيا Philips الحديثة والحصريّة التي تقوم بتحليل المحتوى المعروض على شاشتك. واعتماداً على السّيناريو الذي تحدده، تقوم SmartImage بالتحسين الدقيق للون والحدة والتشبع والحدة للصورة من أجل المحتوى المعروض. كل هذا في الوقت الحق. بمجرد الضغط على زر واحد.

٤ كيف يتم تمكين SmartImage؟



- ١- حرك زر التبديل إلى اليمين إلى اليمين سار لتتشغيل SmartImage على شاشة العرض.
 - ٢- التبديل إلى أعلى أو لأسفل لتحديد وضع أو وضع smartImage.
 - ٣- ستبقى تعمل مميزات SmartImage معروضة على الشاشة لمدة ثانٍ أو مئتين مئة ثانية حتى يتم إطفاء زر التبديل إلى اليمين سار للتأكد.
- توجد العددين من الخيارات: Standard (قاسم) وFPS و Racing (سباق) وRTS و (Movie) (أفلام) و LowBlue Mode (ضع أزرق منخفض) و EasyRead و Economy (اقتصاد) و SmartUniformity و Game 1 و Game 2.



- **Standard (قياسي):** تحسين درجة سطوع النصوص أو نقلها لزيادة درجة القابلية للقراءة ونقل إجهاد العين. عمل هذا الوضع بشكل خاص على تحسين القابلية للقراءة والإنتاجية عند التعامل مع جداول البيانات أو ملفات PDF أو المقالات التي تم مسحها أو تطبيق قوائم مكتبية عامة أخرى.
- **FPS:** لتشغيل الألعاب FPS (تصويب من منظور الشخص الأول). تحسين تفاصيل المستوى الأسود للمظلمة.
- **Racing (سباق):** لتشغيل ألعاب السباق. ووفر استجابة أسرع وتشبع أكبر للألوان.

١ ما هو؟

هو تكنولوجيا إفر دة تقوم بعمل تحل ل د نام ك للمحتوى المعروض، كما تقوم بالتحس ن التلقائ لنسبة تبا ن الشاشة للحصول على أعلى معدلات الوضوح والتمتع بالمشاهدة، بالإضافة إلى ز ادة الإضاءة الخلف ة للحصول على صور أكثر وضوح أو سطوع أو تقل ل الإضاءة الخلف ة للحصول على عرض أوضح للصور ذات الخلف ات الداكنة.

٢ لماذا احتاج إليه؟

أنت ترغب ف الحصول على أفضل وضوح للرؤ ة وأعلى مستوى من الراحة أثناء مشاهدة كل نوع من المحتوى ات. تحكم SmartContrast بشكل د نام ك ف ف التبا ن، كما قوم بضبط الإضاءة الخلف ة للحصول على صور ألعاب وف د و واضحتي و ة وساطعة أو لعرض أكثر وضوح ا للنصوص وقابل ة أكبر لقراءة الأعمال المكتب ة. وعن طر ق تخف ض استهلاك شاشتك للطاقة، فإنك توفر تكال ف الطاقة وتط ل من عمر شاشتك.

٣ كيف يعمل البرنامج؟

عندما تقوم ببتش ط SmartContrast س قوم بتحل ل المحتوى الذ تعرضه ف الوقت الحق ق وذلك لضبط الألوان والتحكم ف كثافة الإضاءة الخلف ة. ستقوم هذه الوظ ف بتتحس ن درجة التبا ن بشكل د نام ك للحصول على المز دمن الترف ة عند عرض الف د أو تشغ ل الألعاب.

■ كمب □ وتر سطح المكتب A-Series بمعالج وواجهات
برمجة متحركة

- 7890K-AMD A10
- 7870K-AMD A10
- 7850K-AMD A10
- 7800-AMD A10
- 7700K-AMD A10
- 7670K-AMD A8
- 7650K-AMD A8
- 7600-AMD A8
- 7400K-AMD A6
- XT 7500 AMD RX
- XT 7600 AMD RX
- XT 7700 AMD RX
- XT 7750 AMD RX
- 7800 AMD RX
- XT 7800 AMD RX
- XT 7900 AMD RX

٤- Adaptive Sync



Adaptive Sync

منذ فترة طويلة وتجربة اللعب على الكمبيوتر وتر تعتبر غرض مكتملة بسبب تحديث وحدة معالجة الرسومات (GPU) والشاشات فترات أو غرض متناسقة. أحسن أن يمكن لوحدة معالجة الرسومات (GPU) عرض عدد كبير من الصور الجدة أثناء تحديث واحد للشاشة، ومن جهتها تعرض الشاشة أجزاء من كل صورة كصورة واحدة. وهذا ما يعرف بـ «تمزق الصورة». يمكن للاعب أن يصلح مشكلته بـ «v-sync» الصورة بفضل ميزة «v-sync»، إلا أنه بإمكان الصورة أن تصبح متقطعة نظرًا إلى أن وحدة معالجة الرسومات (GPU) تنتظر جهاز العرض لستدع التحديث قبل إرسال صور جديدة.

تم القضاء على انخفاض استجابة إدخال الماوس وإجمالاً الإطار بالثاني بواسطة تلغيق تقنية AMD Adaptive Sync. كل هذه المشاكل عبر السماح لوحدة معالجة الرسومات (GPU) بتحديث جهاز العرض ما إن تجهز صورة جديدة. هذا الأمر يسمح للاعب بالاستمتاع بتجربة ألعاب سلسة وسريعة الاستجابة وخالية من التمزق.

□ لذلك بطاقة رسومات متوافقة.

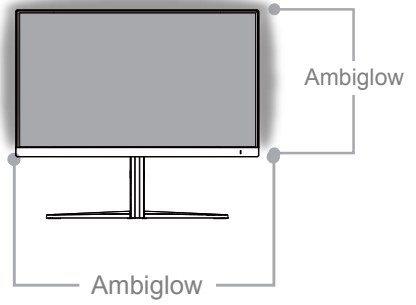
نظام التشغيل

Windows 10/11

■ البطاقة الرسومية: R9 290/300 Series و R7 260 Series

- Series 300 AMD Radeon R9
- Fury X AMD Radeon R9
- 260 AMD Radeon R9
- 260 AMD Radeon R7
- 290X AMD Radeon R9
- 290X AMD Radeon R9
- 290 AMD Radeon R9
- AMD Radeon R9 285
- 260X AMD Radeon R7
- 260 AMD Radeon R7

٥- Ambiglow

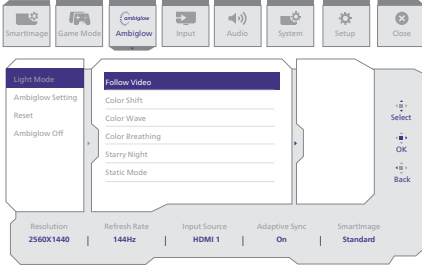


3 كـ فـ ة تمكـ ن شاشة Ambiglow؟

مكن اختـ ا روظـ فـ Ambiglow من خلال قائمة الخـ ارات
المعروضة على الشاشة (OSD) من خلال الضغط على
الزر الأـ من للاختـ ا و الضغط مرة أخرى على الزر الأـ من
لتأكـ د الاختـ ا:

١- اضغط على الزر الأـ من.

٢- لإـ قفـ تشغـ ل Ambiglow أو تحـ د [متابعة لـ فـ د و]،
[تغـ ر اللون]، [موجة ألوان]، [ألوان نابضة]، [لـ ل ملـ ء
بالنجوم]، [الوضع الثابت].



1 ما هـ طـ بـ عـ المنتج؟

تضـ فـ شاشة Ambiglow بـ عدـ اجدـ د التجربة المشاهدة
لدـ كـ . ضبط دائمـ ا معالج شاشة Ambiglow المبتكر
اللون الإجمالـ و درجة سطوع الضوء لـ توافقاً مع الصورة
المعروضة على الشاشة. نتـ حـ ارات المستخدم، مثل:
Auto mode (الوضع التلقائـ و)، وإعدادات السطوع
الثلاثـ ة الخطوات ضبط المحـ ط على السطح الحائطـ الذـ
تحبـ و المتاح. سواء كنت تشغـ ل ألعابـ أو تشاهد أفلامـ ا، تقدم
لك شاشة Ambiglow من Philips تجربة مشاهدة رائعة
وفـ ردة من نوعها.

2 كـ فـ تعمل الشاشة؟

وصى بتعتـ م الإضاءة بالغرفة للحصول على أقصى حد
من التأثـ ر. تأكـ د من أن شاشة Ambiglow مضبوطة على
وضع "on" ("تشغـ ل"). ابدأ تشغـ ل فـ لم أو لعب لعبة من
على حاسوبك. ستبدأ الشاشة بالتفاعل مع الألوان الملائمة
لخلق تأثـ ر الهالة وتحقـ ق توافق كلـ و للصورة على الشاشة.
كما مكنكـ و اتحدـ و وضع Bright (ساطع)، Brighter
(أسطع)، Brightest (الأسطع) أو وضع إـ قاف تشغـ ل
وظـ فـ ambiglow حسبما تفضل مما ساعد على تقلـ ل
إجهاد العـ ن بفعل النظر إلى الشاشة لفترات طوـ لة.

٦- HDR

إعدادات HDR فـ ١٠ نظام Windows

الخطوات

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

٢- حدد العرض/الشاشة

٣- اضبط الدقة على ٢٥٦٠ x ١٤٤٠

٤- اضبط «HDR و WCG» على وضع التشغيل

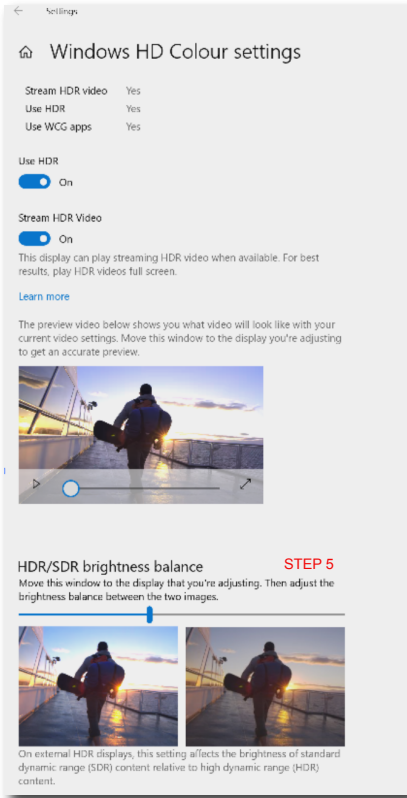
٥- اضبط السطوع لمحتوى SDR

ملاحظة

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

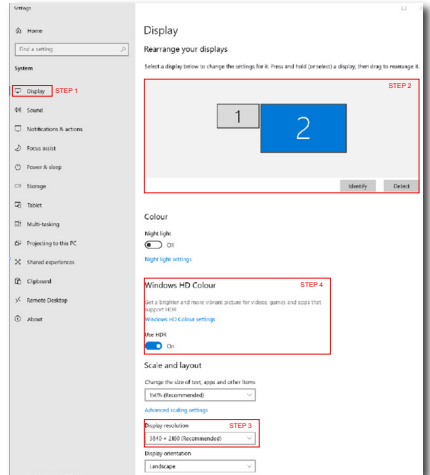
استخدم الرابط أدناه للاطلاع على مزيد من المعلومات من موقع الويب الرسم لشركة Microsoft.

<https://support.microsoft.com/en-au/hdr-advanced--١٠-windows/٤٠٤٠٢٦٣/help-color-settings>



ملاحظة

❑ لإيقاف وظيفة HDR رجى التعطيل من جهاز الإدخال ومحتواه قد يود عدم اتساق إعدادات HDR بين جهاز الإدخال والشاشة إلى صور غر مرضة.



٧- المواصفات الفنية

الصور / العرض	
نوع لوحة الشاشة	VA
الإضاءة الخلفية	W-LED
حجم اللوحة	٢٧ بوصة (٨٠ سم)
النسبة الباعية	٩:١٦
عرض البكسل	٢٣٣١ ، مم (أفق) × ١٣٣١ ، مم (رأس)
نسبة التباين (نموذج)	٥٠٠٠ : ١
الدقة الموصى بها	٢٥٦٠ x ١٤٤٠ @ ٦٠ Hz
الدقة القصوى	٢٥٦٠ x ١٤٤٠ @ ١٤٤ Hz (HDMI) ٢٥٦٠ x ١٤٤٠ @ ١٨٠ Hz (DP)
زاوية العرض	١٧٨ درجة (أفق) / ١٧٨ درجة (عمود) عند نسبة التركيب < ١٠ (نموذج)
تحسين الصورة	Smartimage Game/Smartimage HDR
معدل التجدد الرأس	٤٨ - ١٤٤ Hz (HDMI) ٤٨ - ١٨٠ Hz (DP)
التردد الأفقي	٣٠ KHz - ٢٣٠ KHz (HDMI) ٣٠ KHz - ٢٧٠ KHz (DP)
sRGB	نعم
ومضات حر	نعم
وضع أزرق منخفض	نعم
ألوان العرض	16,7m
Adaptive Sync	نعم
EasyRead	نعم
SmartUniformity	نعم
E دلتا	نعم
HDR	نعم
Ambiglow	نعم
الاتصال	
إشارة الإدخال	HDMI و DisplayPort
الموصلات	٢ x HDMI ٢.٠ (HDCP ١.٤ , HDCP ٢.٢) ١ x DisplayPort ١.٤ (HDCP ١.٤ , HDCP ٢.٢) ١ منافذ إخراج الصوت
إشارة الإدخال	مزانة منفصلة
الملاءمة	
لغات البانات المعروضة على الشاشة (OSD)	الإنجليزية ، الألمانية ، الإسبانية ، الإيطالية ، الفرنسية ، الهولندية ، البرتغالية ، البرازيلية ، الروسية ، السويدية ، الفنلندية ، التركية ، التشيكية ، الأوكرانية ، النميسيطو ، النرويجية ، الدانماركية ، البولندية ، الكورية
ميزات الملاءمة الأخرى	تثبيت VESA (١٠٠ × ١٠٠ مم)، قفل Kensington
توافق التوصيل والتشغيل	sRGB ، DDC/CI ، Windows ، Mac OSX ،
الحامل	
الميل	-٥°/+٢٠ درجة
الدوران حول المحور	-٣٠°/+٣٠ درجة
ضبط الارتفاع	١٣٠ مم
دوران	+90°/-90°

الطاقة			
استهلاك الطاقة	الجهد الكهرب □ لإدخال الت □ ار المتردد عند ١٠٠ فولت □ ار متردد، ٦٠ هرتز	الجهد الكهرب □ لإدخال الت □ ار المتردد عند ١١٥ فولت □ ار متردد، ٦٠ هرتز	الجهد الكهرب □ لإدخال الت □ ار المتردد عند ٢٣٠ فولت □ ار متردد، ٥٠ هرتز
التشغ □ ال العاد □	٢٤,٧ وات (النموذج □)	٢٤,٧ وات (النموذج □)	٢٤,٦ وات (النموذج □)
السكون (وضع الاستعداد)	٠,٥ وات (النموذج □)	٠,٥ وات (النموذج □)	٠,٥ وات (النموذج □)
وضع □ قاف التشغ □ ل	٠,٣ وات (النموذج □)	٠,٣ وات (النموذج □)	٠,٣ وات (النموذج □)
الانبعاث الحرار □ *	الجهد الكهرب □ لإدخال الت □ ار المتردد عند ١٠٠ فولت □ ار متردد، ٦٠ هرتز	الجهد الكهرب □ لإدخال الت □ ار المتردد عند ١١٥ فولت □ ار متردد، ٦٠ هرتز	الجهد الكهرب □ لإدخال الت □ ار المتردد عند ٢٣٠ فولت □ ار متردد، ٥٠ هرتز
التشغ □ ال العاد □	٨٤,٣٠ وحدة حرار □ ة / الساعة (النموذج □)	٨٤,٣٠ وحدة حرار □ ة / الساعة (النموذج □)	٨٣,٩٦ وحدة حرار □ ة / الساعة (النموذج □)
السكون (وضع الاستعداد)	١,٧١ وحدة حرار □ ة /الساعة (النموذج □)	١,٧١ وحدة حرار □ ة /الساعة (النموذج □)	١,٧١ وحدة حرار □ ة / الساعة (النموذج □)
وضع □ قاف التشغ □ ل	١,٠٢ وحدة حرار □ ة /الساعة (النموذج □)	١,٠٢ وحدة حرار □ ة /الساعة (النموذج □)	١,٠٢ وحدة حرار □ ة / الساعة (النموذج □)
مؤشر مصباح التشغ □ ل	وضع التشغ □ ل: أب □ ض، وضع الاستعداد/السكون: أب □ ض (وم □ ض)		
مصدر الطاقة	مدمج، ١٠٠-٢٤٠ فولت □ ار متردد، ٦٠/٥٠ هرتز		
الأبعاد			
المنتج بالحامل	٦١١ X ٥٢٨ X ٢٤٧ مم		
(العرض X الارتفاع X البعد)			
المنتج بدون الحامل	٦١١ X ٣٦٩ X ٩٠ مم		
(العرض X الارتفاع X البعد)			
المنتج مع التغل □ ف	٧٨٥ X ٤٨٠ X ١٨٨ مم		
(العرض X الارتفاع X البعد)			
الوزن			
المنتج بالحامل	٦,٠٦ كجم		
المنتج بدون الحامل	٤,٢٢ كجم		
المنتج مع التغل □ ف	٩,١٦ كجم		
ظروف التشغيل			
نطاق درجات الحرارة (التشغ □ ل)	من ٠ درجة متو □ ة إلى ٤٠ درجة متو □ ة		
الرطوبة النسب □ ة (التشغ □ ل)	٢٠٪ إلى ٨٠٪		
الضغط الجو □ (التشغ □ ل)	٧٠٠ حتى ١٠٦٠ مائة باسكال		
نطاق درجات الحرارة (بدون تشغ □ ل)	٢٠- درجة متو □ ة إلى ٦٠ درجة متو □ ة		
الرطوبة النسب □ ة (بدون تشغ □ ل)	١٠٪ إلى ٩٠٪		
الضغط الجو □ (بدون تشغ □ ل)	٥٠٠ حتى ١٠٦٠ مائة باسكال		
الظروف البيئية والطاقة			
تق □ □ د المواد الخطرة	نعم		
التغل □ ف	١٠٠٪ قابل لإعادة التدو □ ر		
المواد الخاصة	مب □ تخال □ تمام □ امن بول □ ف □ ن □ ل الكلور □ د (PVC) ومثبتات اللهب البروم □ ة (BFR)		
الحاوية			
اللون	أب □ ض		
التشط □ ب	الملمس		

- ١- تخضع هذه البانات للتغـير دون إشعار مسبق. انتقل إلى www.philips.com/support لتتـر ل أحدث إصدار من الكتـب.
- ٢- تحتو العبوة على ورقـات معلومات SmartUniformity و Delta.

تجدر الإشارة إلى أن شاشة العرض تعمل بشكل أفضل عند استخدام الدقة الأصلية التـ تبلغ ٢٥٦٠ x ١٤٤٠ بسرعة . للحصول على أفضل جودة عرض، رجي اتباع هذه الدقة الموصى بها.

لضمان العرض بأفضل أداء، رجي التأكد دائمـا من قدرة بطاقة الرسومات التـ تستخدمها على الوصول إلى درجة الدقة القصوى ومعدل التحدـث الأقصى لهذه الشاشة من Philips.

التردد العمود □ (هرتز)	الدقة	التردد الأفق □ (ك □ لو) (هرتز)
70.00	720 x 400	31.47
60.00	640 x 480	31.47
67.00	640 x 480	35.00
72.00	640 x 480	37.86
75.00	640 x 480	37.50
56.00	800 x 600	35.16
60.00	800 x 600	37.88
75.00	800 x 600	46.88
75.00	832 x 624	47.73
60.00	1024 x 768	48.36
70.00	1024 x 768	56.48
75.00	1024 x 768	60.02
60.00	1280 x 1024	63.89
75.00	1280 x 1024	79.98
60.00	1920 x 1080	67.50
60.00	2560 x 1440	88.79
120.00	2560 x 1440	182.99
144.00	2560 x 1440	222.06
165.00 (DP)	2560 x 1440	247.66
170.00 (DP)	2560 x 1440	255.17
180.00 (DP)	2560 x 1440	270.18
280.00 (DP)	2560 x 1440	310,80

٨- إدارة الطاقة

إذا كان لديك بطاقة عرض مثبتة أو برنامج مثبت على الكمبيوتر وتر متوافق مع المعيار VESA DPM، فممكن أن تقلل الشاشة تلقائياً من استهلاكها للطاقة عند التوقف عن الاستخدام. فحالة اكتشاف إدخال بواسطة لوحة المفاتيح أو الماوس أو جهاز إدخال آخر، ستم تنشيط الشاشة تلقائياً. ووضح الجدول التالي استهلاك الطاقة والإشارات الخاصة بزر التوقف والتلقائياً للطاقة:

تعرّف إدارة الطاقة				
وضع VESA	الفد والافق	المزامنة الرأسية	الطاقة المستخدمة	لون الإضاءة
تنشيط	تنشيط	نعم	٢٤,٧ وات (نوع) ٦٠,٦ وات (بحد أقصى)	أبيض
السكون (وضع الاستعداد)	إيقاف التشغيل	لا	٠,٥ وات (نوع)	أبيض (وم)
وضع إيقاف التشغيل	إيقاف التشغيل	-	٠,٣ وات (نوع)	إيقاف التشغيل

وتم استخدام الخطوات التالية لقياس استهلاك الطاقة لهذه الشاشة.

- الدقة الطبعة: ١٤٤٠ x ٢٥٦٠
- التباين: ٥٠٪
- السطوع: ٤٠٪
- حرارة اللون: ٦٥٠٠K مع نمط أبيض كامل

ملاحظة

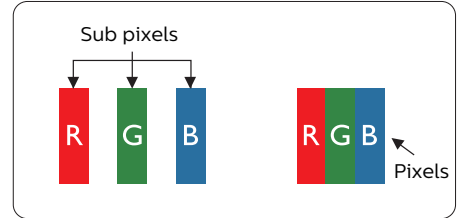
تخضع هذه البائعات للتغير دون إشعار مسبق.

٩- خدمة العملاء والضمان

٩-١ نهج عيوب البكسل في الشاشات المسطحة

من Philips

تسعى Philips جاهدة إلى تقديم منتجات بأعلى جودة. وتستخدم الشركة مجموعة من أفضل عملات التصنيع المتقدمة في الصناعة كما تطبق مراقبة صارمة للجودة. مع ذلك، فبعض الأحيان لا يمكن تجنب عيوب البكسل أو البكسل الفرع في لوحات TFT المستخدمة في الشاشات المسطحة. ولا يمكن لأصنع ضمان أن كافة اللوحات ستكون خالية من عيوب البكسل، إلا أن شركة Philips توفر ضماناً بشأن إصلاح أو استبدال الشاشة بها عدد مقبول من العيوب بموجب الضمان. ويوضح هذا الإشعار الأنواع المختلفة من عيوب البكسل وحدد مستويات العيوب المقبولة لكل نوع. وستوفر هذا المنتج معاً للأهل للإصلاح أو الاستبدال بموجب الضمان، يجب أن تتجاوز عدد عيوب البكسل على لوحة TFT هذه المستوى. لا تعتبر النسبة الأقل من ٤.٠٠٠٪ من البكسل الفرع على الشاشة عيباً. علاوة على ذلك، تضع Philips معاً جودة أعلى لأنواع معنية أو مجموعات معينة من عيوب البكسل والتي يمكن ملاحظتها أكثر من عيوب أخرى. يعتبر هذا النهج صالحاً على مستوى العالم.



وحدات البكسل والبكسل الفرعي

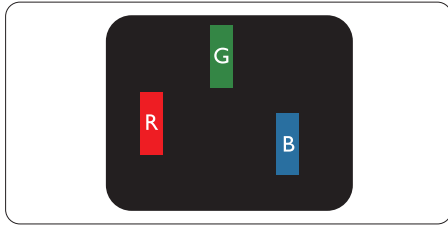
تتألف وحدة البكسل أو عنصر الصورة من ثلاث وحدات بكسل فرع من الألوان الأساسية الأحمر والأخضر والأزرق. وتتكون الصورة الواحدة من عدد من وحدات البكسل. عند إضاءة كافة وحدات البكسل الفرعية لوحدة بكسل، تظهر وحدات البكسل الثلاث الفرعية الملونة معاً كوحدة بكسل واحدة بضاء. وعندما تكون جميعها معتممة، تظهر وحدات البكسل الثلاث الفرعية الملونة معاً كوحدة بكسل واحدة سوداء. أما التولقات الأخرى من وحدات البكسل الفرعية المضيئة والمعتممة فتظهر كوحدات بكسل فردية لألوان أخرى.

أنواع عيوب البكسل

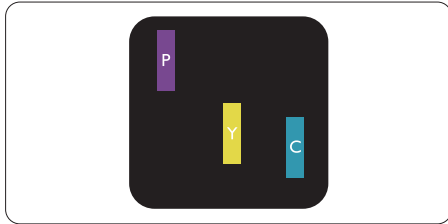
تظهر عيوب البكسل والبكسل الفرع بأشكال مختلفة على الشاشة. وهناك فئتان من عيوب البكسل وأنواع عدة من عيوب البكسل الفرع. بكل فئة.

عيوب النقطة الساطعة

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



إضاءة وحدة بكسل فرع باللون الأحمر أو الأخضر أو الأزرق.



إضاءة وحدات بكسل فرع متجاورتين:

- أحمر + أزرق = بنفسج
- أحمر + أخضر = أصفر
- أخضر + أزرق = كاين (أزرق فاتح)



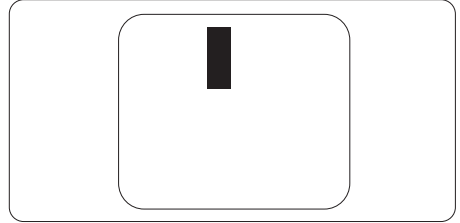
إضاءة ثلاث وحدات بكسل فرع متجاورة (وحدة بكسل واحدة بضاء).

⊖ ملاحظة

□ يجب أن □ كون سطوع النقطة الساطعة الحمراء أو الزرقاء زائد □ عن ٥٠٪ من النقاط المجاورة ب □ نما □ جب أن □ كون سطوع النقطة الساطعة الخضراء زائد □ عن ٣٠ ف □ المائة من النقاط المجاورة.

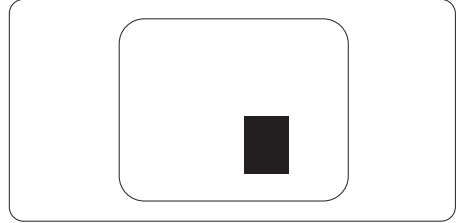
عيوب النقطة المعتمدة

تظهر ع □ وب النقطة المعتمدة على ه □ ثة وحدات بكسل أو وحدات بكسل فرع □ ة معتمدة بصفة دائمة أو "متوقفة عن التشغ □ ل". بعبارة أخرى، تكون النقطة المعتمدة بمثابة وحدة بكسل فرع □ ة منطفئة على الشاشة عند عرض نموذج فاتح. وهذه ه □ ع □ وب النقطة المعتمدة.



تقارب عيوب البكسل

نظر □ ا لأن ع □ وب البكسل والبكسل الفرع □ من نفس النوع القر □ بة من ع □ ب آخر تكون أكثر ملاحظة، تحدد شركة Philips ق □ م التسامح الخاصة بتقارب ع □ وب البكسل.



قيم تسامح عيوب البكسل

لك □ □ ستوف □ أحد المنتجات مع □ ر الأهل □ ط لإصلاح أو الاستبدال بسبب ع □ وب البكسل أثناء فترة الضمان، □ جب أن تحتو □ لوحة TFT الموجودة ف □ شاشة Philips المسطحة على ع □ وب بكسل أو بكسل فرع □ تتجاوز ق □ م التسامح المسردة ف □ الجدول التال □ .

عيوب النقطة الساطعة	المستوى المقبول
إضاءة وحدة بكسل فرع □ □ □ واحدة	٢
إضاءة وحدت □ بكسل فرع □ □ □ ن متجاورت □ ن	١
إضاءة ثلاث وحدات بكسل فرع □ □ □ متجاورة (وحدة بكسل واحدة)	٠
المسافة ب □ ن ع □ ب □ نقطة ساطعة *	$10\text{mm} <$
إجمال □ ع □ وب النقطة الساطعة بكافة الأنواع	٢
عيوب النقطة المعتمة	المستوى المقبول
وحدة بكسل فرع □ □ □ معتمة واحدة	٣ أو أقل
٢ وحدات بكسل فرع □ □ □ متجاورة معتمة	٢ أو أقل
٣ وحدات بكسل فرع □ □ □ متجاورة معتمة	٠
المسافة ب □ ن ع □ ب □ نقطة معتمة *	$10\text{mm} <$
إجمال □ ع □ وب النقطة المعتمة بكافة الأنواع	٣ أو أقل
إجمالي عيوب النقطة	المستوى المقبول
إجمال □ ع □ وب النقطة الساطعة أو المعتمة بكافة الأنواع	٥ أو أقل

⊕ ملاحظة

١ أو ٢ ع □ ب بكسل فرع □ □ □ متجاور = ١ ع □ ب نقطة

٢-٩ خدمة العملاء والضمان

لمعلومات تغطّي الضمان ومتطلبات الدعم الإضافي السارّة على منطقتك، رجي التفضل بزيارة موقع الويب www.philips.com/support أو اتصل بمركز خدمة عملاء Philips المحلي.

لتمدّد الضمان، إذا كنت ترغب في تمديد فترة الضمان العامة، تم تقدّم مجموعة خدمة خارج الضمان من خلال مركز الخدمة المعتمد لدّنا.

النسبة إلى فترة الضمان، الرجاء الرجوع إلى ب أنّ الضمان ف دلّ المعلومات المهمة.

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

إذا لم يمكن شريك الخدمة المعتمد من تنفيذ الإصلاحات المطلوبة في إطار مجموعة تمديد الضمان المقدمة، فإننا سوف نجد حلاً بدلياً بالنسبة لك، إذا كان ذلك ممكنًا، وحتى فترة الضمان الممتدة التّأثير.

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

رقم مركز خدمة عملاء Philips مدرج أدناه.

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

**مطلوب دلّ الشراء الأصلي وضمان الشراء الممتد.

 ملاحظة

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

١٠- استكشاف الأخطاء وإصلاحها والأسئلة المتداولة

١٠-١ استكشاف المشكلات وإصلاحها

تتعامل هذه الصفحة مع المشكلات التي □□ ستطويع المستخد
تصح □□ جهاز. ف □□ 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 ف □□ منفذ إخراج الطاقة
وف □□ اللوحة الخلفية للشاشة.
- تأكد أولاً من أن زر الطاقة ف □□ الجانب الخلف □□ من
الشاشة مضبوط على وضع إيقاف التشغيل □□ "OFF" ثم
اضغط على □□ لضبطه على وضع التشغيل □□ "ON".

بلا صورة (مصباح التشغيل غير مضاء)

- تأكد من تشغيل الكمب □□ وتر الخاص بك.
- تأكد من توصيل كبل الإشارة بشكل صحيح □□ ح إلى
الكمب □□ وتر الخاص بك.
- تأكد من عدم وجود □□ ع □□ قد مثن □□ بكبل الشاشة على جانب
التوصيل. إذا كانت الإجابة نعم، فقم باستبدال الكبل.
- قد تكون م □□ زة "توفر الطاقة" ق □□ د التشغيل □□ ل

الشاشة تقول

Check cable connection

- تأكد من توصيل كبل شاشة العرض بشكل صحيح □□ ح
إلى الكمب □□ وتر الخاص بك. (راجع □□ ض □□ ل □□ التشغيل □□ ل
السر □□ ع).
- افحص لتتحقق مما إذا كان كبل شاشة العرض به ع □□ قد
مثن □□ أم لا.
- تأكد من تشغيل الكمب □□ وتر الخاص بك.

علامات ظاهرة للدخان أو الشرارة.

- لا تقم بتفت □□ ذ □□ خطوات لاستكشاف الأخطاء
وإصلاحها
- قم بقطع اتصال الشاشة عن مصدر الطاقة الرئيسي □□ س □□
فورا □□ لسلامتك
- اتصل بمندوب خدمة عملاء Philips بشكل فور □□.

٢ مشكلات الصور

الصورة تهتز على الشاشة

- تأكد من أن كبل الإشارة متصل بأمان بشكل صحيح □□ ح
إلى لوحة الرسومات أو الكمب □□ وتر.

الصور تظهر مشوشة 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 □□ ود □□ العرض المستمر لفترة زمنية ممتدة للصور
الساكنة أو الثابتة إلى "الإجهاد"، الذي □□ □□ عرف □□ ض □□ اب □□
"الصور اللاحقة" أو "الصور المخفية". □□ عتبر كل من
"الإجهاد" أو "الصور اللاحقة" أو "الصور المخفية"
من الظواهر المعروفة □□ تكنولوجيات □□ لوحات LCD. ف □□
معظم الحالات، تختف □□ ظاهرة "الإجهاد" أو "الصور
اللاحقة" أو "الصور المخفية" بشكل تدريجي □□ ح □□ عبر فترة
زمنية بعد أن □□ تم إيقاف تشغيل □□ الطاقة.
- "رجى تشغيل □□ لوظ □□ فت □□ توقف الشاشة وتور دوران البكسل
دائم □□ من قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة
(OSD). للمعلومات الإضافية □□؛ □□ رجى الرجوع إلى
الفصل ٨ ف □□ ص □□ افة الشاشة."
- قد □□ ود □□ عدم تنشيط شاشة توقف أو تطبق □□ ق تحذ □□ ث
للشاشة بشكل دوري □□ إلى حدوث أعراض خطيرة
لظاهرة "الحرق الداخلي"، أو "الصور اللاحقة" أو
"ظل الصورة"، والتي لن تختف □□ ولن □□ مكن معالجتها.
الضمان الخاص بك لا □□ غط □□ الضرر المذكور أعلاه.

الصورة تظهر مشوهة. النص غامض أو ضبابي.

- اضبط دقة شاشة الكمب □□ وتر على نفس وضع دقة الشاشة
الأصل □□ الموصى بها.

ظهور نقاط خضراء وحمراء وزرقاء وداكنة وبيضاء على الشاشة

- تعتبر النقاط المتبقية □□ خصائص عادية للكر □□ سنال السائل
المستخدم □□ التقنيات المعاصرة، ف □□ رجى مراجعة نهج
البكسل لمز □□ د من التفاصيل □□ ل.

* إضاءة مصباح "التشغيل" شديد القوة لدرجة مزعجة

- □□ يمكنك ضبط إضاءة "التشغيل □□ ل" من خلال إعداد
"مصباح التشغيل □□ ل" الموجود ف □□ أدوات التحكم ضمن
قائمة العناصر المعروضة على الشاشة.

لحصول على المزيد □□ د من المساعدة، راجع معلومات الاتصال
بالخدمة المدرجة ف □□ دل □□ ل المعلومات المهمة واتصل بممثل
خدمة عملاء Philips.

* تختلف الوظيفة □□ ف □□ العرض.

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

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

الإجابة: □ يمكنك ببساطة الضغط على الزر (→ موافق)، ثم تدق "Reset" (إعادة تع □ □ □ ن) لاستعادة جم □ ع إعدادات المصنع الأصلية.

س ٦: هل شاشة LCD مضادة للخدوش؟

الإجابة: بوجه عام، □ وصى بالآ □ تعرض سطح اللوحة للصددمات الشديدة، كما □ جب حما □ ته 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 العاد □ ، استخدم قطعة نظ □ فة وناعمة من القماش. للتنظيف الشامل، الرجاء استخدام كحول الأ □ زوبروب □ □ □ لا □ جب استخدام السوائل الأخرى مثل كحول الأ □ □ □ □ أو الإ □ □ □ ثانول أو الأس □ □ □ تون أو اله □ كسان وما إلى ذلك.

س ٨: هل يمكن تغيير إعداد لون الشاشة؟

الإجابة: نعم، □ يمكنك تع □ □ ر إعداد الألوان من خلال عناصر التحكم المعروضة على الشاشة OSD حسب الإجراءات التال □ :

- اضغط على (→ موافق) لإظهار قائمة الب □ انات المعروضة على الشاشة (OSD)
- اضغط على "Down Arrow" (السهم لأسفل) لتحديد الخ □ ار (→ اللون) ثم اضغط على ↓ (موافق) لإدخال إعداد اللون، توجد ثلاثة إعدادات أدناه.

١- Color Temperature (درجة حرارة اللون):

Native و 5000K و 6500K و 7500K و 8200K و 9300K و 11500K. من خلال الإعدادات الت □ تقع ضمن النطاق 5000K ألف، تظهر اللوحة "هادئة مع درجة لون أحمر مائل للأ □ ض"، ب □ نما مع درجة حرارة 11500K ألف تظهر الشاشة "معتدلة مع درجة لون أزرق تم □ إلى الأب □ ض".

٢- sRGB: هذا إعداد ق □ اس □ لضمان تبادل الألوان

بشكل صح □ جب □ □ الأجهزة المختلفة (مثل الكام □ رات الرقم □ □ وشاشات العرض والطابعات وأجهزة المسح الضوئ □ وغ □ ذلك).

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

الإجابة: الدقة الموصى بها لهذه الشاشة: ١٤٤٠ x ٢٥٦٠ ف □ .

- قم بإلغاء توص □ □ كافة الكبلات، ثم قم بتوص □ □ الكمب □ وتر الخاص بك إلى الشاشة الت □ كنت تستخدمها مسبق □ □ .
- ف □ القائمة "ابدأ" الخاصة ب □ Windows، حدد "الإعدادات/لوحة التحكم". ف □ نافذة Control Panel (لوحة التحكم) حدد □ قونة Monitor (الشاشة). من داخل نافذة Monitor Control Panel (لوحة تحكم الشاشة) حدد علامة التب □ ب Settings (الإعدادات). وتحت علامة تب □ ب setting (الإعداد)، ف □ المربع المسمى "desktop area" (نا □ □ سطح المكتب) حرك الش □ ط الجانب □ إلى ١٤٤٠ x ٢٥٦٠ بكسل.

• قم بفتح Advanced Properties (الخصائص المتقدمة) وت □ □ □ معدل التحديث □ □ ، ثم انقر فوق موافق.

- قم بإعادة تشغيل □ □ الكمب □ وتر وكرر الخطوات ٢ و ٣ للتحقق من تع □ □ □ □ الكمب □ وتر على ١٤٤٠ x ٢٥٦٠ عند.
- قم ب □ □ قفت تشغيل □ □ الكمب □ وتر الخاص بك، وقم بفصل توص □ □ الشاشة القديمة وقم بتوص □ □ شاشة Philips LCD.
- قم بتشغيل □ □ الشاشة، ثم قم بتشغيل □ □ الكمب □ وتر الخاص بك.

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

الإجابة: □ يبلغ معدل التحديث الموصى به لشاشات LCD ٦٠ هرتز، ف □ حالة وجود أ □ تشو □ ش ف □ الشاشة، □ يمكنك ضبطها حتى ١٠٠ هرتز لتري ما إذا كان هذا الأمر س □ ود □ إلى إزالة التشوش.

س ٣: ما المقصود بملفات inf و .icm؟ كيف أثبتت

برامج التشغيل (.inf و .icm)؟

الإجابة: هذه □ □ ملفات برامج تشغيل □ □ الشاشة. قد □ طلب منك الكمب □ وتر التابع لك تث □ ب □ برامج تشغيل □ □ الشاشة (ملفات .inf و .icm). عند ترك □ □ الشاشة للمرة الأولى. اتبع التعل □ مات ف □ دل □ □ المستخدم، وس □ تم تث □ ب □ برامج تشغيل □ □ الشاشة (ملفات .inf و .icm) تلقائ □ □ .

س ٤: كيف أقوم بضبط الدقة؟

الإجابة: □ تم تحديد □ معدلات الدقة المتوفرة حسب بطاقة الف □ □ □ أو برنامج تشغيل □ □ الرسومات والشاشة.

٣- User Define (تحدد بمعرفة المستخدم):

□ سيطر □ المستخدم اخت □ اعداد اللون الذ □ فضله □
تفضله عن طر □ ضبط اللون الأحمر والأخضر
والأزرق.

⊖ ملاحظة

□ مق □ اس □ لون الضوء المشع من جسم أثناء تسخ □ نه. □ تم التعب □ ر
عن هذا □ الق □ اس □ بمع □ ر □ المق □ اس □ المطلق □ (درجة كلفن).
درجات حرارة كلفن المنخفضة مثل ٢٠٠٤ K تكون حمراء؛
ب □ نما درجات الحرارة الأعلى مثل ٩٣٠٠ K تكون زرقاء.
درجة الحرارة المتعادلة تكون ب □ ضاء عند ٦٥٠٤ K.

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

الإجابة: نعم. تعتبر جم □ ع شاشات LCD من Philips
متوافقة مع أجهزة الكمب □ وتر وأجهزة MAC
ومحطات العمل □ □ اس □ ع. قد تحتاج إلى وجود
محول كبل لتوص □ ل الشاشة بنظام Mac الخاص
بك. □ رجي الاتصال بممثل مب □ عات Philips
للحصول على المز □ د من المعلومات.

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

الإجابة: نعم، الشاشات متوافقة مع م □ زة "التشغ □ ل
والتوص □ ل" ف □ أنظمة التشغ □ ل Windows
١٠/١١

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

الإجابة: □ قد □ تسبب العرض المستمر لفترة ز □ مة ممتدة
للصور الساكنة أو الثابتة إلى "الإجهاد"، الذ □ ع رف □ ض □ اب □
"الصورة اللاحقة" أو "الصورة الط □ ف □ ه" على شاشتك.
و "الإجهاد" أو "الصورة اللاحقة" أو "الصورة الط □ ف □ ه" □
ظاهرة معروفة ف □ تقن □ ل لوحة LCD.
□ رجي تشغ □ ل وظ □ فت □ توقف الشاشة ودور □ البكسل دائ □ م □
من قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD).
لمعلومات الإضاف □ ة □ رجي الرجوع إلى الفصل ٨ ف □ ص □ انة
الشاشة.

⚠ تحذير

□ لن تختف □ أعراض "الإجهاد" أو "الصورة اللاحقة" أو
"الصور المخف □ ة" الحادة ولا □ يمكن إصلاحها. الضمان
الخاص بك لا □ غط □ الضرر المذكور أعلاه.

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

الإجابة: تعمل شاشة LCD بشكل أفضل ف □ دقة العرض
الأصل □ ة ٢٥٦٠ x ١٤٤٠ ف □ . للحصول على
أفضل عرض، □ رجي استخدام هذه الدقة.

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

الإجابة: فضل □ ا □ اضغط على □ لمدة عشر ثوان □ لقفل/لفتح
قفل المفتاح النشط، وبالق □ ام بذلك سوف تظهر
أمامك على الشاشة رسالة "تنب □ ه □ ه" لتظهر حالة
القفل/فتح القفل كما توضح الأشكال الاضاح □ ة
الواردة أدناه.

Monitor control unlocked

Monitor controls locked

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

الإجابة: □ يمكن تنز □ ل □ دل □ ل المعلومات المهمة من
صفحة الدعم بموقع Philips على الو □ ب.



حقوق الطبع والنشر عام ٢٠٢٤ لشركة TOP Victory Investments Ltd. جميع الحقوق محفوظة.

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

الإصدار: 27M2C5501E1T