

PHILIPS

Business
Monitor

5000 Series



24B2G5301

١
٣٣
٣٧

عربي
دليل المستخدم
خدمة العملاء والضمان
استكشاف الأخطاء وإصلاحها والأسئلة المتداولة

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

جدول المحتويات

- ١-١ مهم ١
- ١-١ احتياطات الأمان والصيانة ١
- ٢-١ الأوصاف التوضيحية ٢
- ٣-١ التخلص من المنتج ومواد التغليف ٣
- ٢-٤ إعداد شاشة العرض ٤
- ١-٢ التركيب ٤
- ٢-٢ تشغيل شاشة العرض ٧
- ٣-٢ مفتاح KVM المتكامل والمتعدد ١١
- ٤-٢ MultiView ١٤
- ٥-٢ قم بإزالة مجموعة القاعدة من وحدة تثبيت ١٤
- ١٦-٤ VESA ١٦
- ٣-١٨ تحسين جودة الصورة ١٨
- ١-٣ Smartimage ١٨
- ٢-٣ SmartContrast ١٩
- ٣-٣ LightSensor ٢٠
- ٥-٢٢ PowerSensor ٢ ٢٢
- ٦-٢٤ وظيفة Daisy-chain ٢٤
- ٧-٢٦ Adaptive Sync ٢٦
- ٨-٢٧ إمداد الطاقة وميزة الطاقة الذكية ٢٧
- ٩-٢٨ المواصفات الفنية ٢٨
- ١-٩ الدقة وأوضاع الإعداد المسبق ٣١
- ١٠-٣٢ إدارة الطاقة ٣٢
- ١١-٣٣ خدمة العملاء والضمان ٣٣
- ١-١١ سياسة عيوب البكسل في شاشات العرض ٣٣
- اللوحية المسطحة من Philips ٣٣
- ٢-٧ خدمة العملاء والضمان ٣٦
- ١٢-١٢ استكشاف الأخطاء وإصلاحها والأسئلة المتداولة ٣٧
- ١-١٢ استكشاف المشكلات وإصلاحها ٣٧
- ٢-١٢ الأسئلة المتداولة العامة ٣٨
- ٣-١٢ الأسئلة الشائعة حول Multiview ٤٠

١- مهم

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

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

تجنب تعريض الشاشة لهزة عنيفة أو صدمة شديدة أثناء التشغيل.

لتجنب تلف محتمل مثل تقشر اللوحة من الإطار، تأكد من عدم إمالة الشاشة لأسفل بزوايا 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.

لا يمكن التوصيل إلا بمنفذ USB من نوع C لتحديد الجهاز المزود بحاوية خارجية مضادة للحريق ومتوافقة مع IEC 62368-1 أو IEC 60950-1.

قد يسبب الاستخدام المفرط للشاشة اضطراباً في العينين، لذا يفضل أخذ راحات أقصر وقتاً وأكثر عدداً في مكان عمكك من أخذ راحات أطول وقتاً وأقل عدداً. على سبيل المثال يفضل أخذ راحة لمدة 5 - 10 دقائق بعد 50 - 60 دقيقة من الاستخدام المتواصل للشاشة من أخذ استراحة لمدة 15 دقيقة كل ساعتين. حاول عدم إجهاد عينيك أثناء الاستخدام المتواصل للشاشة لفترة من الزمن باتباع ما يلي:

انظر إلى شيء على مسافات متباعدة بعد التركيز على الشاشة لفترة طويلة.

احرص على الوميض الواعي بكثرة أثناء العمل.

احرص على غلق وتمييل عينيك لإراحتها.

ضع الشاشة بارتفاع وبزاوية مناسبة حسب طولك.

اضبط السطوع والتباين على مستوى مناسب.

اضبط إضاءة البيئة المحيطة على مستوى مماثل لمستوى سطوع الشاشة، وتجنب الإضاءة الفلوريسنت والأسطح التي لا تعكس الكثير من الضوء.

استشر الطبيب إن لاحظت أي أعراضاً غير طبيعية.

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 وملاحظات هامة تتعلق بتشغيل الشاشة.

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

١-١ احتياطات الأمان والصيانة

⚠ تحذيرات

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

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

التشغيل

يرجى الحفاظ على الشاشة بعيداً عن أشعة الشمس المباشرة وعن الأضواء الساطعة القوية وبعيداً عن أي مصدر حرارة آخر. فالتعرض لفترة طويلة لهذا النوع من البيئة قد يؤدي إلى تغير لون الشاشة وتلفها.

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

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

لا تقم بسد فتحات التهوية الموجودة على الهيكل.

عند تثبيت شاشة العرض، احرص على أن يكون الوصول إلى مقبس وقابس الطاقة ميسوراً.

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

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

شغّل وقتاً لإمداد الطاقة المحدد ضمن المواصفات. تأكد من عدم تشغيل الشاشة إلا عبر إمداد الطاقة

الصيانة

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.

⚠ تحذير

قد يؤدي عدم تنشيط شاشة توقف أو تطبيق تحديث للشاشة 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 التكمال، برجاء الاتصال بمركز الخدمة المحلي لديك. (لرجاء الرجوع إلى معلومات الاتصال بالخدمة المدرجة في دليل المعلومات المهمة.)
- لمعلومات النقل، يرجى الرجوع إلى "المواصفات الفنية".
- لا تترك شاشة العرض في السيارة/الشاحنة تحت ضوء الشمس المباشر.

⚖ ملاحظة

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

٢-١ الأوصاف التوضيحية

تُوضح الأقسام الفرعية التالية الاصطلاحات التوضيحية المستخدمة في هذا الدليل.

الملاحظات والتنبهات والتحذيرات

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

⚖ ملاحظة

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

⚠ تنبيه

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

• لحماية الشاشة من أي تلف محتمل، تجنب الضغط الشديد على لوحة LCD. وعند نقل الشاشة، احرص على الإمساك بالإطار الخاص بحمل الشاشة ولا تحمل الشاشة من خلال وضع 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.
- أفضل الطاقة عن شاشة العرض إذا أردت تنظيفها باستخدام قطعة قماش رطبة. يمكن مسح الشاشة باستخدام قطعة قماش جافة عند فصل الطاقة عنها. ومع ذلك، تجنب مطلقاً استخدام مادة مذيبيبة عضوية مثل الكحول أو السوائل المعتمدة على الأمونيا لتنظيف شاشة العرض.
- لتجنب مخاطر الصدمة أو التلف التام للجهاز، لا تُعرض شاشة العرض للآتربة أو المطر أو المياه أو بيئة شديدة الرطوبة.

- في حالة حدوث بلل لشاشة العرض، قم بمسحها باستخدام قطعة قماش نظيفة في أسرع وقت ممكن.
- في حالة دخول مادة غريبة أو مياه إلى شاشة العرض، فبرجاء إيقاف التشغيل على الفور وفصل سلك الطاقة. بعد ذلك، قم بإزالة المادة الغريبة أو المياه، ثم قم بإرسالها إلى مركز الصيانة.
- لا تقم بتخزين أو استخدام الشاشة في أماكن معرضة للحرارة أو ضوء الشمس المباشر أو البرودة الشديدة.
- من أجل الحفاظ على أفضل أداء لشاشة العرض واستخدامها لأطول فترة ممكنة، برجاء استخدام شاشة العرض في أماكن تقع ضمن نطاقات درجة الحرارة والرطوبة التالية.

• درجة الحرارة: 0°C-40°C 32°F-104°F

• الرطوبة: من ٢٠ إلى ٨٠ ٪ رطوبة نسبية

• معلومات مهمة حول ظاهرة الصورة اللاحقة/ظل الصورة يجب أن تقوم دائماً بتنشيط برنامج شاشة التوقف عندما تترك الشاشة بلا مراقبة. لايد دوماً من تنشيط تطبيق لتحديث الشاشة بشكل دوري إذا كانت الشاشة ستعرض محتوى ثابت لا يتغير. قد يؤدي العرض المستمر لفترة زمنية ممتدة للصور الساكنة 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

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>



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

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

٣-١ التخلص من المنتج ومواد التغليف

مخلفات المعدات الإلكترونية والأجهزة الكهربائية - WEEE



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

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

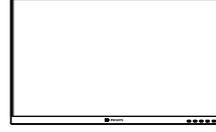
All redundant packing material has been omitted. We have done our utmost to make the packaging easily separable into mono materials.

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

٢- إعداد شاشة العرض

١-٢ التركيب

١ محتويات العبوة



Power



*HDMI



*DP



*USB C-C



*USB C-A

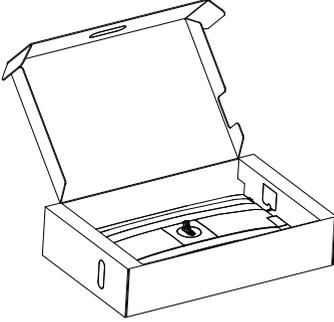


*USB C-C/A

* الاختلاف وفقاً للمنطقة.

٢ تثبيت القاعدة

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

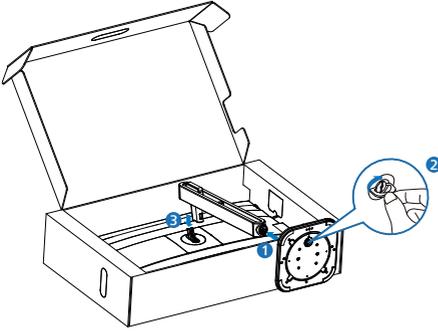


٢- أمسك الحامل بكلتا يديك.

(١) ثبت القاعدة برفق مع الحامل.

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

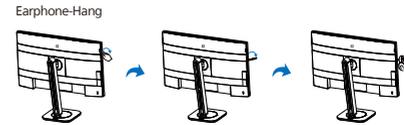
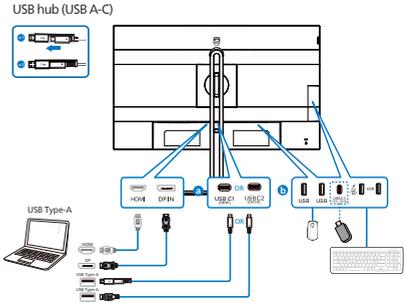
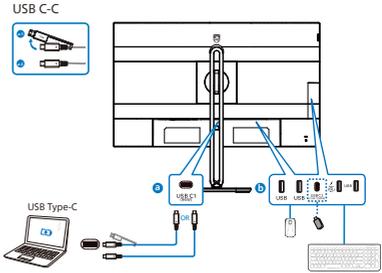
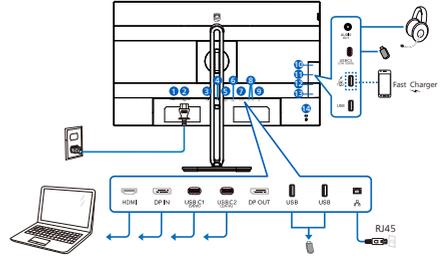
(٣) ثبت الحامل برفق بمنطقة تثبيت VESA حتى يقوم المزلاج بقل الحامل.



⚠ تحذير

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

- ١ مفتاح الطاقة
- ٢ إدخال طاقة تيار متردد
- ٣ دخل HDMI
- ٤ دخل DisplayPort
- ٥ USB C١ (٩٦W)
- ٦ USB C٢ (البيانات)
- ٧ إخراج DisplayPort
- ٨ مجرى USB السفلي
- ٩ إدخال RJ-٤٥
- ١٠ إخراج الصوت
- ١١ USB C٣ (البيانات/١٥W)
- ١٢ مجرى USB السفلي/شاحن USB السريع
- ١٣ مجرى USB السفلي
- ١٤ قفل Kensington لمنع السرقة



التوصيل بالكمبيوتر

- ١- قم بتوصيل سلك الطاقة بالجزء الخلفي من شاشة العرض بطريقة محكمة.
- ٢- قم بإيقاف تشغيل الكمبيوتر وقم بفصل كبل الطاقة.
- ٣- قم بتوصيل كبل الإشارة الخاص بشاشة العرض بموصل الفيديو الموجود على الجزء الخلفي من الكمبيوتر.
- ٤- قم بتوصيل سلك الطاقة الخاص بالكمبيوتر وشاشة العرض بمأخذ تيار كهربائي قريب.
- ٥- قم بتشغيل الكمبيوتر وشاشة العرض. إذا عرضت شاشة العرض صورة، فإن التركيب يكون قد اكتمل بنجاح.

٤ تثبيت برنامج تشغيل RJ٤٥

(وميض لمبة بيان حالة الطاقة باللون الأبيض). وفي هذه الحالة، الرجاء دخول قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD) وتحديد "USB Standby Mode" (شحن عبر USB) ثم ضبط الوظيفة على وضع "ON" (تشغيل)، علماً بأن الوضع الافتراضي هو "OFF" (إيقاف). وسيؤدي ذلك إلى إبقاء طاقة USB ووظائف الشحن في حالة نشطة حتى عندما تكون الشاشة في وضع السكون/الاستعداد.

Color	USB-C Setting	On	✓
Language	USB Standby Mode	Off	
OSD Setting	KVM		
USB Setting			
Setup			

يمكنك الانتقال لصفحة الدعم بموقع Philips لتحميل "LAN Drivers" (برامج الشبكة الداخلية).

- ١- تثبت برنامج تشغيل LAN المتوافق مع النظام الذي تستخدمه.
- ٢- انقر نقرًا مزدوجًا على برنامج التشغيل لتثبيته، واتبع تعليمات Windows لمتابعة عملية التثبيت.
- ٣- ستظهر كلمة "success" (تم التثبيت بنجاح) عند الانتهاء من التثبيت.
- ٤- يجب أن تقوم بإعادة تشغيل جهاز الكمبيوتر بعد الانتهاء من التثبيت.
- ٥- ستتمكن الآن من رؤية "مهايي شبكة إيثرنت لـ Realtek USB" من قائمة البرامج المثبتة على جهازك.
- ٦- نوصي بزيارة الرابط المشار إليه أعلاه بصورة دورية للتحقق من إتاحة أحدث برامج التشغيل.

ⓘ ملاحظة

إذا أوقفت تشغيل الشاشة عبر مفتاح الطاقة في أي وقت، فسيتم إيقاف تشغيل طاقة منافذ USB.

⚠ تحذير

قد تتداخل الأجهزة اللاسلكية USB ٤، ٢، جيجاهرتز، مثل المارس اللاسلكي ولوحة المفاتيح وسماعات الرأس اللاسلكية إصدار USB ٢، ٣ أو أعلى مع أجهزة الإشارة عالية السرعة؛ مما قد يؤدي إلى خفض كفاءة الإرسال اللاسلكي. إذا حدث ذلك، فالرجاء تجربة الطرق التالية للمساعدة على الحد من تأثيرات التداخل.

حاول إبقاء مستقبيلات USB ٢، ٠ بعيدًا عن منافذ التوصيل إصدار USB ٢، ٣ أو أعلى.

استخدم كبل إطالة USB قياسيًا أو موزّع USB لزيادة المسافة بين المستقبل اللاسلكي ومنفذ التوصيل إصدار USB ٢، ٣ أو أعلى.

ⓘ ملاحظة

يرجى الاتصال بالخط الساخن لخدمات فيليبس لنسخ عنوان الماك إذا لزم الأمر.

٥ موزّع USB

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

لن تعمل أجهزة USB الموصلة في هذه الحالة.

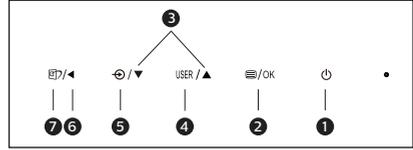
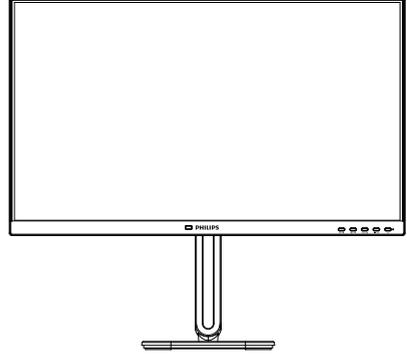
لإدخال وظيفة USB نهائيًا في وضع "تشغيل"، الرجاء الانتقال إلى قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة ثم تحديد "وضع استعداد USB" والتبديل إلى وضع "تشغيل". إذا تمت إعادة الشاشة إلى إعدادات المصنع، فتأكد من تحديد USB standby mode (وضع استعداد USB) على ON (تشغيل) في قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.

٦ شاحن USB

تشتمل هذه الشاشة على منافذ USB قادرة على إخراج طاقة قياسية، ويتميز بعضها بوظيفة الشحن عبر USB (المشار إليها برمز الطاقة USB). ويمكنك استخدام هذه المنافذ لشحن هاتفك الذكي أو إمداد الطاقة إلى محرك الأقراص الثابتة الخارجي التابع لك، على سبيل المثال لا الحصر. ويجب أن تكون الشاشة في وضع التشغيل في جميع الأوقات لكي تتمكن من استخدام هذه الوظيفة.

هناك بعض شاشات Philips التي قد لا تمد جهازك بالطاقة أو لا تشحنه عندما تدخل في وضع "السكون/الاستعداد"

١ وصف أزرار التحكم

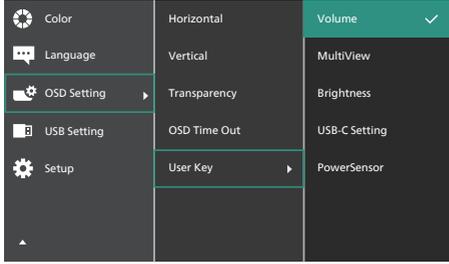


تشغيل شاشة العرض أو إيقاف تشغيلها.	⏻	1
الوصول إلى قائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD). أكد على ضبط البيانات المعروضة على الشاشة (OSD).	☰/OK	2
تعديل قائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD).	▲ ▼	3
مفتاح تفضيلات المستخدم. قم بتخصيص وظيفتك المفضلة من البيانات المعروضة على الشاشة (OSD) كي تصبح "مفتاح المستخدم".	USER	4
تغيير مصدر دخل الإشارة.	⏪	5
العودة إلى المستوى السابق في البيانات المعروضة على الشاشة (OSD). الصورة الذكية. يوجد اختيارات عديدة:	◀	6
Office و EasyRead (مكتب) و Photo (صور) و Movie (أفلام) و Economy و Game (لعبة) و Off (إيقاف التشغيل). (اقتصادي) و Off (إيقاف التشغيل).	⏩	7

٢ تخصيص مفتاح "USER" (المستخدم) الخاص بك

يسمح لك مفتاح الوصول السريع هذا بإعداد مفتاح وظيفتك المفضلة.

- ١- اضغط الزر ☰ على اللوحة الأمامية للدخول إلى شاشة قائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD).



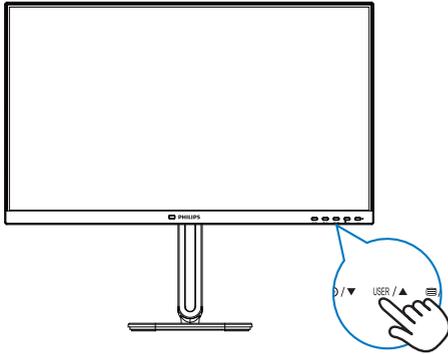
- ٢- اضغط الزر ▲ أو ▼ لتحديد [OSD Settings] (الإعدادات المعروضة على الشاشة) بالقائمة الرئيسية، ثم اضغط الزر OK.

- ٣- اضغط الزر ▲ أو ▼ لتحديد [المستخدم] ثم اضغط الزر OK.

- ٤- اضغط الزر ▲ أو ▼ لتحديد وظيفتك المفضلة.

- ٥- اضغط الزر OK للتأكيد على اختيارك.

يمكنك الآن الضغط على مفتاح الوصول السريع مباشرةً على اللوحة الأمامية. سوف تظهر الوظيفة المحددة مسبقًا فقط للوصول السريع.

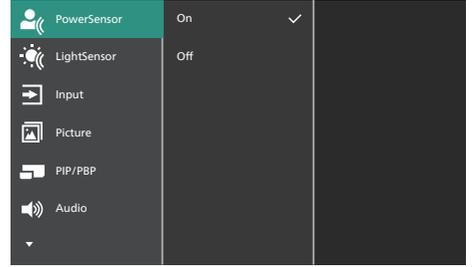


٣ وصف قائمة الخيارات

Main menu	Sub menu		
PowerSensor	On	0, 1, 2, 3, 4, User	
	Off		
LightSensor	On		
	Off		
Input	HDMI 1.4		
	DisplayPort		
	USB C		
	Auto	On, Off	
Picture	SmartImage	EasyRead, Office, Photo, Movie, Game/Economy, Off	
	Adaptive Sync	On, Off	
	Picture Format	Wide screen, 4:3	
	Brightness	0-100	
	Contrast	0-100	
	Sharpness	0-100	
	SmartResponse	Off, Fast, Faster, Fastest	
	SmartContrast	On, Off	
	Gamma	1.8, 2.0, 2.2, 2.4, 2.6	
	Pixel Orbiting	On, Off	
	Over Scan	On, Off	
	DPS	On, Off	
	PIP/PBP	PIP/PBP Mode	Off, PIP, PBP
PIP/PBP Input		HDMI 1.4, DisplayPort, USB C	
PIP Size		Small, Middle, Large	
PIP Position		Top-Right, Top-Left, Bottom-Right, Bottom-Left	
Swap			
Audio	Volume	0-100	
	Mute	On, Off	
	Audio Source	HDMI, DisplayPort, USB C	
Color	Color Temperature	Native, 5000K, 6500K, 7500K, 8200K, 9300K, 11500K	
	sRGB		
	User Define	Red: 0-100 Green: 0-100 Blue: 0-100	
Language	English, Deutsch, Español, Ελληνική, 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		
OSD Setting	Horizontal	0-100	
	Vertical	0-100	
	Transparency	Off, 1, 2, 3, 4	
	OSD Time Out	5s, 10s, 20s, 30s, 60s	
	User Key	Volume	
		Multi/View	
Brightness			
USB-C Setting			
USB Setting	PowerSensor		
	USB-C Setting	High Resolution, High Data Speed	
	USB Standby Mode	On, Off	
	KVM	Auto, USB C1, USB C2	
Setup	Power LED	0, 1, 2, 3, 4	
	Resolution Notification	On, Off	
	DP Out Multi-Stream	Clone, Extend	
	Smart Power	On, Off	
	Reset	Yes, No	
	Information		

ما هي البيانات المعروضة على الشاشة (OSD)؟

إن العرض الظاهر على الشاشة (OSD) هو خاصية موجودة في كافة شاشات عرض LCD من Philips. وتتيح هذه الخاصية لمستخدم نهائي ضبط أداء الشاشة أو تعديل وظائف لشاشات العرض مباشرة عبر نافذة تعليمات ظاهرة على الشاشة. تظهر واجهة سهلة الاستخدام للعرض الظاهر على الشاشة على النحو المبين أدناه:



تعليمات بسيطة وأساسية حول مفاتيح التحكم

في OSD (العرض الظاهر على الشاشة) المبين أعلاه، يمكنك الضغط على زر **▲▼** في الإطار الأمامي للشاشة العرض لتحريك المؤشر، ومن ثم الضغط على زر **OK** (موافق) لتأكيد الخيار أو لتغييره.

قائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD)

فيما يلي منظر شامل للبيانات المعروضة على الشاشة. يمكنك استخدام هذا المنظر كمرجع إذا أردت التعرف بمفردك على عمليات الضبط المختلفة بعد ذلك.

⊖ ملاحظة

إذا كانت الشاشة تشتمل على "DPS" في التصميم الاقتصادي **ECO**، فإن الإعداد الافتراضي هو وضع "ON" (تشغيل) الذي يجعل الشاشة تبدو معتمة قليلاً؛ لضمان أفضل سطوع، ادخل قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة لتعيين "DPS" على وضع "OFF" (إيقاف).

٤ إخطار الدقة

إن شاشة العرض هذه مصممة لأداء أمثل عند استخدام دقتها الأصلية، ١٩٢٠ × ١٠٨٠ . عند تشغيل شاشة العرض بدقة مختلفة، يظهر تنبيه على الشاشة: استخدم الخيار ١٩٢٠ × ١٠٨٠ للحصول على أفضل النتائج.

يمكن إيقاف تشغيل تنبيه الدقة الأصلية من الإعداد في قائمة OSD (البيانات المعروضة على الشاشة).

ملاحظة

١. الإعداد الافتراضي لموزع USB لدخول USB C للشاشة هو "High Data Speed". يعتمد أعلى مستوى للدقة المدعومة على قدرة بطاقة الرسومات.

فإذا كان جهاز الكمبيوتر لا يدعم HBR ٣ فحدد High Resolution في إعداد USB، وتكون أقصى دقة مدعومة هي ١٩٢٠ × ١٠٨٠ عند ١٠٠ هرتز.

اضغط على زر  < إعدادات USB High Resolution

٢. إذا كان اتصال إيثرنت بطيئًا، فالرجاء الدخول إلى قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD) وتحديد High Data Speed الذي يدعم سرعة الشبكة المحلية LAN حتى ٢,٥ جيجا.

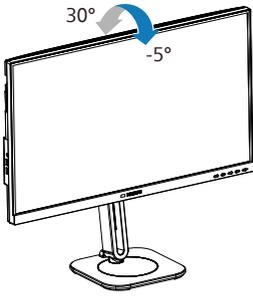
٥ البرنامج الثابت

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

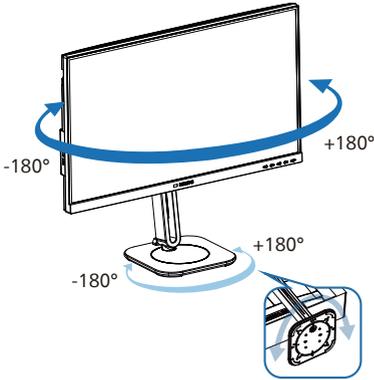
في قسم "Setup (الإعداد)", يمكنك التحقق من إصدار البرنامج الثابت الذي لديك بالفعل وإذا كنت بحاجة لتحديثه أم لا. بالإضافة إلى أنه من المهم ملاحظة أنه من الضروري القيام بتحديثات البرنامج الثابت من خلال برنامج SmartControl. من الضروري الاتصال بشبكة عند تحديث البرنامج الثابت على الأثير عبر (SmartControl OTA).

٦ الوظائف الحركية

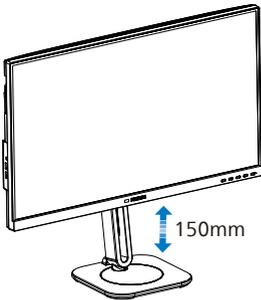
الإمالة

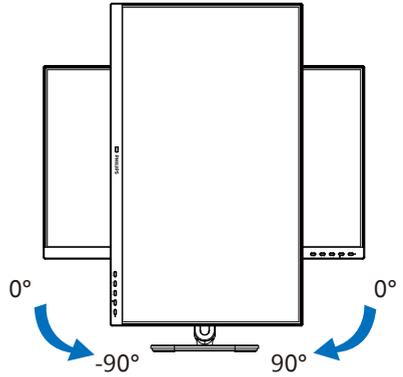


الدوران حول المحور



ضبط الارتفاع





تحذير ⚠

- لتجنب تلف محتمل في الشاشة مثل تقشر اللوحة، تأكد من عدم إمالة الشاشة لأسفل بزاوية أكبر من ٥- درجات.
- ا تضغط على الشاشة أثناء ضبط زاويتها. أمسكها من الإطار فقط.
- من المهم ملاحظة أنه عند تعديل زاوية الشاشة، سوف يتحرك الحامل بأكمله والقرص الدوار معها لأنها شاشة قابلة لضبط الاستدارة.

١ ما هو؟

يمكن باستخدام مفتاح KVM التحكم في جهازي كمبيوتر منفصلين من خلال إعداد شاشة ولوحة مفاتيح وماوس واحد، ويسمح بالتبديل بسرعة بين المصادر، ويُسهل من إجراء الإعدادات التي تتطلب طاقة حاسوبية مزدوجة، أو مشاركة شاشة كبيرة لعرض جهازي كمبيوتر مختلفين.

٢ كيفية تمكين MultiClient Integrated KVM (مفتاح KVM المتكامل والمتعدد)

باستخدام MultiClient Integrated KVM (مفتاح KVM المتكامل والمتعدد) تسمح شاشة فيليبس بالتبديل السريع بين جهازين ملحقين من خلال إعداد قائمة OSD.

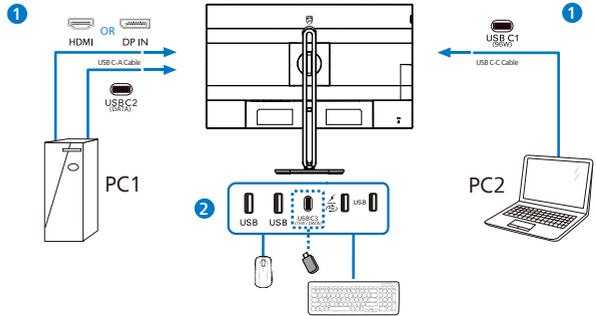
استخدم USB C١ و HDMI أو DP كمصدرين للدخل، ثم استخدم USB C٢ كممنفذ USB لتحميل البيانات.

يرجى اتباع الخطوات التالية للإعداد:

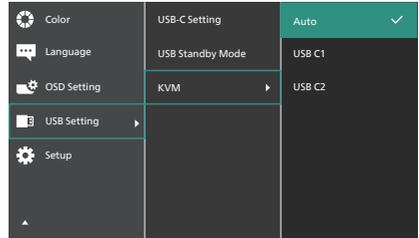
١- وصل كبل USB العلوي من جهازي الكمبيوتر بمنفذي "USB C١" و "USB C٢" للشاشة في نفس الوقت.

رديصم	مورّع USB
HDMI or DP	USB C٢
USB C١	USB C١

٢- وصل الأجهزة الملحقة بمنفذ USB السفلي للشاشة.



٣- أدخل إلى قائمة OSD، وانتقل إلى قسم KVM وحدد "Auto" و "USB C١" أو "USB C٢" لتبديل التحكم في الأجهزة الملحقة من جهاز إلى آخر، وما عليك سوى تكرار هذه الخطوة لتبديل نظام التحكم باستخدام مجموعة واحدة من الأجهزة الملحقة.



٤- انتقل إلى علامة التبويب KVM (لوحة المفاتيح والفيديو والماوس) وحدد "Auto" (تلقائي)، ويمكن عندئذ استخدام وظيفة SmartKVM.

ملاحظة

يمكن للمستخدمين الآن تبديل المصادر بشكل أسهل مما سبق باستخدام أحدث إصدار لميزة SmartKVM : يمكن للمستخدمين ببساطة النقر على المفتاح "ctrl" ثلاث مرات، وتبديل الصورة الرئيسية و/أو الصورة الفرعية في الوضع PIP (صورة داخل صورة)، والضغط على مفتاح التشغيل السريع الموجود في الجانب السفلي الأيمن للشاشة. يرجى ملاحظة أن ميزة مفتاح التشغيل السريع تتوفر لأنظمة التشغيل Windows.

استخدم DP وHDMI كمصدرين للدخل، ثم استخدم USB C1 كمنفذ USB لتحميل البيانات.

يرجى اتباع الخطوات التالية للإعداد:

١- وصل كبل USB العلوي من جهازي الكمبيوتر بمنفذي "USB C1" و"USB C2" للشاشة في نفس الوقت.

يجب أن يبدو إعداد الكمبيوتر الشخصي المزوج كما يلي:

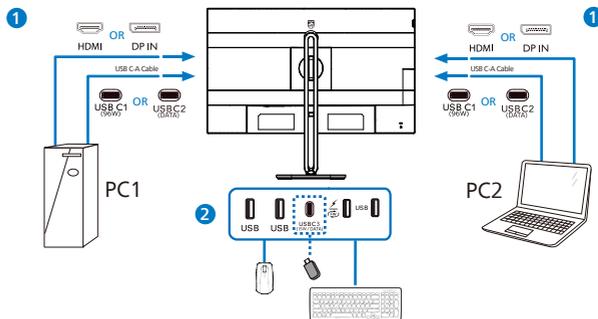
PC1: استخدام USB C2 لتحميل البيانات وكبل HDMI أو DP لنقل كل من الفيديو والصوت.

PC2: استخدام USB C1 لتحميل البيانات وكبل (USB C-A) و DP أو HDMI لنقل كل من الفيديو والصوت.

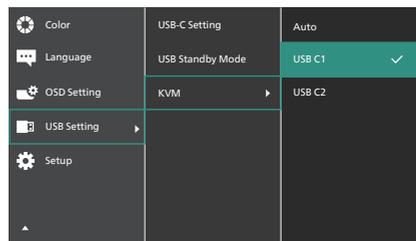
من أجل راحتك. يُرجى استخدام الجدول أدناه كمرجع.

رديصم	مورّع USB
HDMI or DP	USB C2
DP or HDMI	USB C1

٢- وصل الأجهزة الملحقة بمنفذ USB السفلي للشاشة.



٣- أدخل إلى قائمة OSD، وانتقل إلى قسم KVM وحدد "USB C1" لتبديل التحكم في الأجهزة الملحقة من جهاز إلى آخر، وما عليك سوى تكرار هذه الخطوة لتبديل نظام التحكم باستخدام مجموعة واحدة من الأجهزة الملحقة.



ملاحظة

يمكن اعتماد "MultiClient Integrated KVM" (مفتاح KVM المتكامل والمتعدد) في وضع PBP أيضًا، حيث يُمكن رؤية مصدرين مختلفين جنبًا إلى جنب على الشاشة في وقت واحد. عند تمكين وضع PBP، كما يعزز هذا المفتاح من إجراء العمليات باستخدام مجموعة واحدة من الأجهزة الملحقة للتحكم في نظامين من خلال إعداد قائمة OSD، اتبع الخطوة الثالثة كما ذكر أعلاه.

- ٣- اضغط الزر ▲ أو ▼ لتحديد [PIP / PBP] Mode (وضع صورة في صورة/صورة بصورة) ثم اضغط الزر OK.
- ٤- اضغط الزر ▲ أو ▼ لتحديد [PIP] (صورة في صورة) أو [PBP] (صورة بصورة).
- ٥- الآن يمكنك الرجوع إلى الخلف لضبط [PIP / PBP] Input (دخل صورة في صورة/صورة بصورة) أو [PIP Size] (حجم صورة في صورة) أو [PIP Position] (وضع صورة في صورة) أو [Swap] (تبديل).
- ٦- اضغط الزر OK للتأكيد على اختيارك.



١ ما هو؟

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

٢ لماذا احتاج إليه؟

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

المعروضة على الشاشة (OSD)؟

- ١- اضغط الزر (OSD) على اللوحة الأمامية للدخول إلى شاشة قائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD).

PowerSensor	PIP/PBP Mode	Off	✓
LightSensor	PIP/PBP Input	PIP	
Input	PIP Size	PBP	
Picture	PIP Position		
PIP/PBP	Swap		
Audio			

⊕ ملاحظة

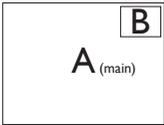
يظهر الشريط الأسود في أعلى وأسفل الشاشة لضبط النسبة الصحيحة للارتفاع إلى العرض في وضع PBP (صورة صورة)

- ٢- اضغط الزر ▲ أو ▼ لتحديد [PIP / PBP] (صورة صورة) في صورة/صورة بصورة] بالقائمة الرئيسية، ثم اضغط الزر OK.

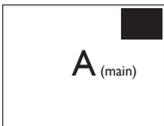
⊕ MultiView في قائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD)

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

[PIP]: صورة في صورة

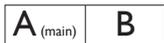


افتح نافذة فرعية من مصدر إشارة آخر.



عند عدم اكتشاف المصدر الفرعي:

[PBP]: صورة بصورة



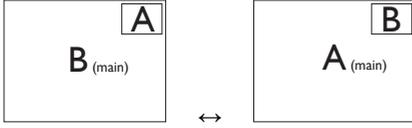
افتح نافذة فرعية جنبًا إلى جنب من مصدر إشارة آخر.



عند عدم اكتشاف المصدر الفرعي:

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

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



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



- **Off (إيقاف التشغيل):** إيقاف وظيفة MultiView.



⊖ ملاحظة

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

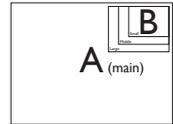
جانب صورة). إذا كنت تتوقع ظهور الشاشة بالكامل جنباً إلى جنب فاضبط دقة الأجهزة بدقة تراعي النوافذ المنبثقة، وستتمكن من رؤية مشروع شاشة المصدر من جهازين جنباً إلى جنب دون شرائط سوداء. يرجى مراعاة أن الإشارة التناظرية لا تدعم الشاشة بالكامل في وضع صورة جانب صورة.

- **دخول PIP / PBP (صورة في صورة / صورة بصورة):** توجد عدة منافذ دخل فيديو مختلفة لاختيار مصدر عرض فرعي من بينها: [HDMI ١, ٤]، [USB C]، [DisplayPort].

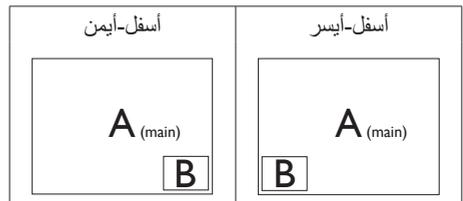
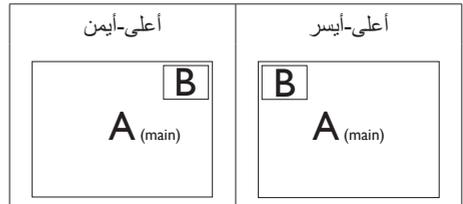
يُرجى الرجوع إلى الجدول الموجود بالأسفل لتوافق مصدر دخل الصوت الرئيسي/الفرعي.

إمكانية المصدر الفرعي (x1)			المدخلات	MultiView
USB C	Display Port	HDMI	HDMI	•
•	•	•	Display Port	•
•	•	•	USB C	•

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



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

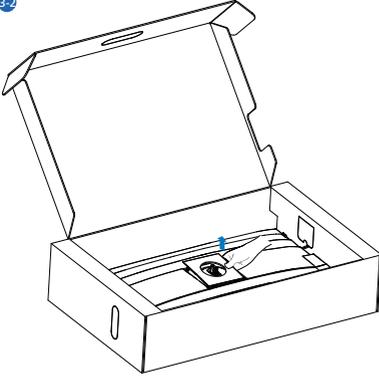


٣- قم بإزالة غطاء VESA.

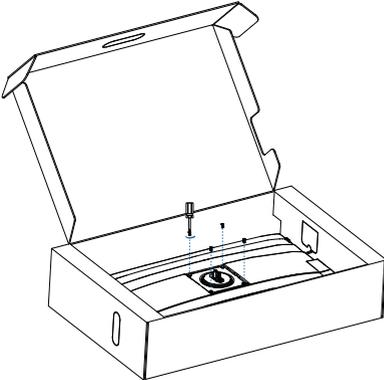
3-1



3-2



٤- قم بإزالة VESA.

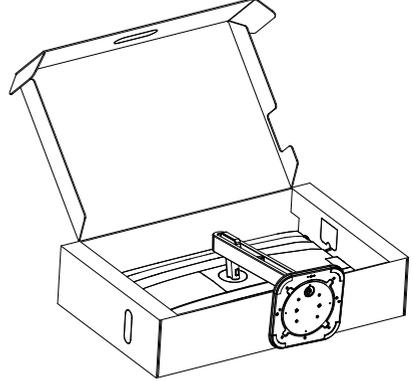


٢-٥ قم بإزالة مجموعة القاعدة من وحدة تثبيت

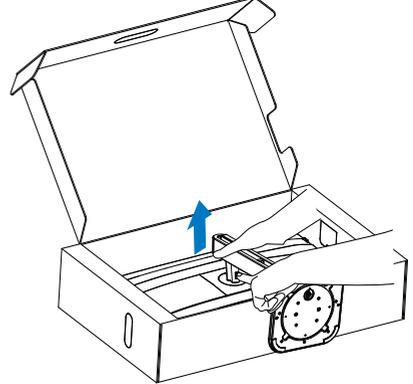
VESA

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

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

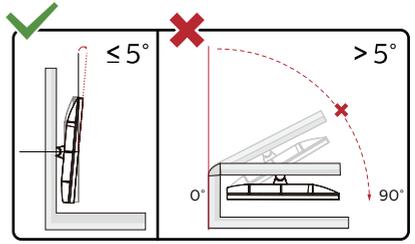
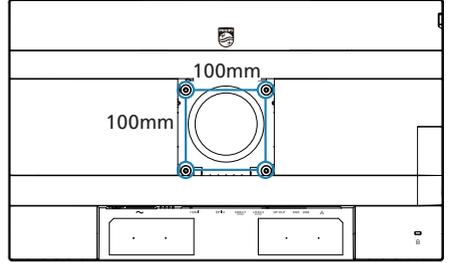


٢- أثناء الإبقاء على زر التحرير مضغوط، قم بإمالة القاعدة وتحريكها للخارج.



ملاحظة

تقبل هذه الشاشة واجهة سناد التثبيت VESA متوافق بمقاس 100 مم × 100 مم. مسمار تثبيت 4م VESA. اتصل دائمًا بالمصنِّع بخصوص التثبيت على الحائط.



* قد يختلف تصميم الشاشة عن المبين في الرسوم التوضيحية.

تحذير

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

٣- تحسين جودة الصورة

١-٣ Smartimage

١ ما هو؟

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

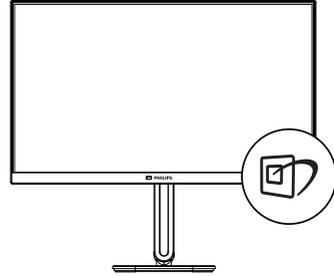
٢ لماذا احتاج إليه؟

أنت تتطلع إلى شاشة عرض تقدم لك صورة محسنة إلى أقصى حد لكل أنواع المحتويات المفضلة لديك، مع برنامج SmartImage يمكنك ضبط السطوع والتباين والألوان والحدة ديناميكيًا في الوقت الحقيقي لتحسين تجربة العرض التي تختبرها.

٣ كيف يعمل البرنامج؟

يعتبر SmartImage من تكنولوجيات Philips الحديثة والحصرية التي تقوم بتحليل المحتوى المعروض على شاشتك. واعتمادًا 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؟



١- اضغط على  لبدء تشغيل SmartImage (الصورة الذكية) على شاشة العرض.

٢- اضغط باستمرار على  للتبديل بين أوضاع EasyRead و Office (مكتب) و Photo (صور) و Game (لعبة) و Economy (اقتصادي) و Off (إيقاف التشغيل).

٣- ستظل تعليمات SmartImage الموجودة على الشاشة معروضة لمدة ٥ ثوانٍ أو يمكنك أيضًا الضغط على "OK" (موافق) لتأكيد الأمر.

تتوفر سبعة أوضاع للتحديد: Office و EasyRead (مكتب) و Photo (صور) و Movie (أفلام) و Game (لعبة) و Economy (اقتصادي) و Off (إيقاف التشغيل).

 SmartImage
EasyRead
Office
Photo
Movie
Game
Economy
Off

- **EasyRead:** يساعد على تحسين قراءة التطبيقات القائمة على النصوص، مثل الكتب الإلكترونية بصيغة PDF. من خلال استخدام طريقة خاصة تزيد من تباين محتوى النص ووضوح حدوده، يتم تحسين العرض لضمان تجربة قراءة خالية من الإجهاد من خلال ضبط سطوع الشاشة وتباينها ودرجة حرارة ألوانها.
- **Office (مكتب):** تحسين درجة سطوع النصوص أو تقليلها لزيادة درجة القابلية للقراءة وتقليل إجهاد العين. يعمل هذا الوضع بشكل خاص على تحسين القابلية للقراءة والإنتاجية عند التعامل مع جداول البيانات أو ملفات PDF أو المقالات التي تم مسحها أو أي تطبيقات مكتبية عامة أخرى.
- **Photo (الصور):** يجمع هذا الوضع بين التحسينات الخاصة بتشبع الصور والتباين والحدة الديناميكية لعرض الصور والرسومات الأخرى بوضوح كامل وبألوان حيوية - كل هذا بدون أي ألوان صناعية أو باهتة.
- **Movie (أفلام):** السطوع القوي ونقاء الألوان العميق والتباين الديناميكي والحدة الشديدة كلها عوامل تساعد على عرض كافة التفاصيل في المناطق الأكثر اعتمادًا من عروض الفيديو وذلك بدون إفساد الألوان في المناطق الساطعة مما يحافظ على القيم الطبيعية الديناميكية لعرض الفيديو المثالي.
- **Game (لعبة):** قم بتشغيل دائرة حافظة للحصول على أفضل وقت استجابة، وتقليل نسبة الحدود الغير

١ ما هو؟

هو تكنولوجيا فريدة تقوم بعمل تحليل ديناميكي للمحتوى المعروف، كما تقوم بتحسين التباين لنسبة تباين الشاشة للحصول على أعلى معدلات الوضوح والتمتع بالمشاهدة، بالإضافة إلى زيادة الإضاءة الخلفية للحصول على صور أكثر وضوحًا وسطوعًا 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 وضوحًا للنصوص وقابلية أكبر لقراءة الأعمال المكتنية. وعن طريق تخفيض استهلاك شاشتك للطاقة، فإنك توفر تكاليف الطاقة وتطيل من عمر شاشتك.

٣ كيف يعمل البرنامج؟

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

متساوية لنقل الكائنات بسرعة على الشاشة، وتحسين معدل التباين للحصول على نمط ساطع ومظلم، يوفر ملف التعريف هذا أفضل تجربة لعب للاعبين.

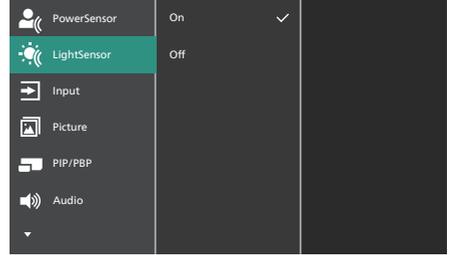
- **Economy (الاقتصادي):** من خلال هذا العرض، يتم ضبط السطوع والتباين والإضاءة الخلفية بشكل دقيق للحصول على العرض الذي يناسب التطبيقات المكتبية اليومية بالإضافة إلى توفير استهلاك الطاقة.
- **Off (إيقاف التشغيل):** بلا أي تحسينات باستخدام SmartImage.

٣-٣ LightSensor

١ ما هو؟

تمثل أداة استشعار الضوء وسيلة فريدة وذكية لتحسين جودة الصورة من خلال قياس الإشارة الواردة وتحليلها لضبط إعدادات جودة الصورة تلقائيًا. تستخدم أداة استشعار الضوء مجس لضبط درجة سطوع الصورة حسب ظروف ضوء الغرفة.

٢ كيف يتم تمكين LightSensor؟



- ١- اضغط على الزر  الذي يوجد على اللوحة الأمامية للدخول إلى شاشة قائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD).
- ٢- اضغط على الزر  أو  لتحديد [LightSensor] (أداة استشعار الضوء) من القائمة الرئيسية، ثم اضغط على الزر OK.
- ٣- اضغط على الزر  أو  لتشغيل أو إيقاف LightSensor.

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

• انظر إلى أشياء على مسافات متباينة بعد تصاميم بتقنية منع الارتعاش لتنظيم السطوع وتقليل الارتعاش للاستمتاع بمزيد من الراحة أثناء المشاهدة.

• انظر إلى أشياء على مسافات متباينة بعد وضع القراءة السهلة "EasyRead" بضمن تجربة قراءة شبيهة بقراءة الوسائط الورقية ويوفر مشاهدة أكثر راحة أثناء التعامل مع الوثائق الطويلة على الشاشة.

صُممت شاشة Philips للحماية من إجهاد العينين الناتج من الجلوس أمام الكمبيوتر لفترات زمنية ممتدة.

اتبع التعليمات التالية واستخدم شاشة Philips لتقليل الإرهاق بفعالية والوصول بإنتاجية العمل إلى الذروة.

١. إضاءة البيئة المناسبة:

- اضبط إضاءة البيئة على إعداد مماثل لدرجة سطوع الشاشة، وتجنب إضاءة الفلوريسنت والأسطح التي لا تعكس أكبر قدر من الضوء.
- اضبط السطوع والتباين على درجة مناسبة.

٢. عادات العمل الجيدة:

- قد يؤدي الإفراط في استخدام الشاشة إلى تعب العينين؛ لذا، تُفضل الاستراحات القصيرة الأكثر تكرارًا على الاستراحات الطويلة الأقل تكرارًا؛ على سبيل المثال: يُرجح أن تكون الاستراحة لمدة من ٥ إلى ١٠ دقائق بعد استخدام الشاشة من ٥٠ إلى ٦٠ دقيقة متواصلة أفضل من الاستراحة ١٥ دقيقة كل ساعتين.

- انظر إلى أشياء على مسافات متباينة بعد التركيز مدة طويلة في الشاشة.
- أغلق العينين وقَلِّبهما برفق للاسترخاء.
- كرر الرمش بالعينين إرادياً أثناء العمل.
- انظر إلى أشياء على مسافات متباينة بعد مدد الرقبة برفق وأمل الرأس للأمام وللخلف وعلى الجانبين لتخفيف الألم.

٣. الوضعية المثالية للعمل:

- انظر إلى أشياء على مسافات متباينة بعد اضبط وضعية الشاشة على ارتفاع وزاوية مناسبين لطولك.

٤. اختر شاشة من شاشات Philips لعرضها بطريقة مريحة للعينين:

- انظر إلى أشياء على مسافات متباينة بعد الشاشة المضادة للوهج: تتمتع الشاشة المضادة للوهج بالقدرة على الحد بكفاءة من الانعكاسات المزعجة والمشتتة للانتباه التي تتسبب في إجهاد العينين.

٥ - PowerSensor ٢

2 كيف أصبب الإعدادات؟

صُممت ميزة PowerSensor 2 لاكتشاف وجود المستخدم الكائن بشخصه ضمن نطاق ٣٠ و ١٠٠ سم (١٢ و ٤٠ بوصة) من الشاشة وضمن زاوية خمس درجات على يسار الشاشة أو يمينها.

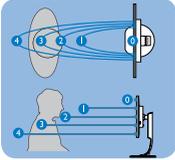
الإعدادات المخصصة

الخيارات المتوفرة ضمن قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة هي "٠, ١, ٢, ٣, ٤"

إذا كنت تفضل الوجود في موضع خارج منطقة الاكتشاف المحددة أعلاه، فيمكنك اختيار إشارة بقوة أعلى لضمان فعالية التشغيل المثلى. فكلما زاد الإعداد، أصبحت إشارة الاكتشاف قوية. للحصول على أعلى فعالية لتقنية PowerSensor 2 والاكتشاف الصحيح، يجب أن تكون موجودًا أمام الشاشة مباشرة.

- إذا اخترت أن توجد في موضع أبعد من ١٠٠ سم أو ٤٠ بوصة عن الشاشة، فاستخدم الإعداد ٤ لاكتشاف الإشارة (١٢٠ سم/٤٠ بوصة).
- نظرًا إلى أن بعض الملابس الغامقة تميل عادة إلى امتصاص إشارات الأشعة تحت الحمراء حتى عندما يكون المستخدم على بُعد ١٠٠ سم أو ٤٠ بوصة من الشاشة، من المهم إعداد قوة الإشارة عند ارتداء ملابس سوداء أو أخرى قاتمة.

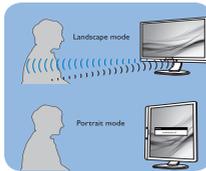
مسافة جهاز الاستشعار



مفتاح اختصار (لطرز محددة فقط)



وضع أفقي/رأسي



الرسوم التوضيحية الموجودة بالأعلى هي لغرض التوضيح فقط وقد لا تعكس شاشة هذا الموديل بالضبط.

خيارات قائمة "المستخدم" المتفرعة من قسم PowerSensor 2 ضمن المعلومات المعروضة على الشاشة

تم تزويد هذه الشاشة بميزة مستشعر الطاقة "PowerSensor 2" التي تخفض استهلاك الطاقة من خلال اكتشاف

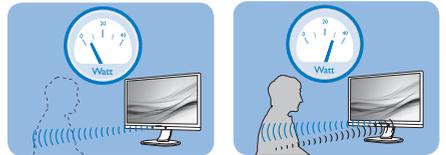
المستخدمين عند اقترابهم من الشاشة وابتعادهم عنها.

على الرغم من أن كلاً من الميزتين PowerSensor 2 و PowerSensor 2 تهدف إلى توفير الطاقة، إلا أن الاختلاف الأساسي بينهما يكمن في إعداد قائمة "المستخدم" المتفرعة من قسم PowerSensor 2 ضمن المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD). يمنح هذا الوضع ميزة PowerSensor 2 القدرة على اكتشاف مستخدمين داخل نطاق محدد والدخول في وضع الاستعداد/الانتباه في كل من الكمبيوتر والشاشة عندما يبتعد المستخدم أو يعاود الاقتراب على الترتيب.

1 كيف يعمل؟

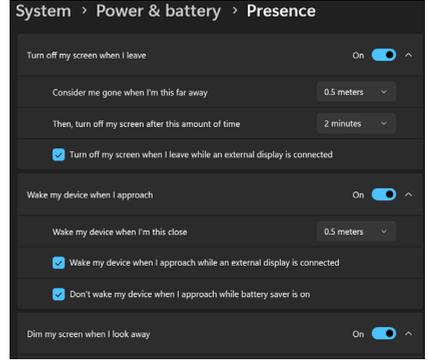
- تعمل تقنية PowerSensor 2 من خلال مبدأ إرسال واستقبال إشارات "أشعة تحت حمراء" غير ضارة لاكتشاف وجود مستخدم.
- يوجد المستشعر بالقرب من الجانب السفلي للشاشة ويكتشف المستخدمين من المنتصف إلى زاوية رؤية ٣٠ درجة. فعندما يكون المستخدم أمام الشاشة، تعمل الشاشة باستخدام إعدادات السطوع والتباين والألوان المخصصة.
- يمكن للمستخدم الاختيار بسهولة من "٠" إلى "٤" حسب المسافة التي يفضل أن تجري الشاشة الاكتشاف منها. وبما أنها وظيفة حديثة العهد ومعدة خصوصًا لتلبية تفضيلات المستخدم، من الممكن تغيير هذا الإعداد من قائمة "المستخدم" المتفرعة من قسم PowerSensor 2 ضمن المعلومات المعروضة على الشاشة.
- يمكن شرح مدى قدرة وظيفة PowerSensor 2 على توفير الطاقة من خلال المثال التالي: إذا كان سطوع الشاشة معيّنًا على ١٠٠ بالمائة، فسيتم خفض استهلاك الطاقة تلقائيًا بنسبة ٦٠ بالمائة عندما يغادر المستخدم مجال الرؤية.

المستخدم موجود في الأيام المستخدم غير موجود



استهلاك الطاقة الموضح أعلاه لأغراض مرجعية فقط

في الكمبيوتر، يجب على المستخدم تحديد المسافة من قائمة نظام الكمبيوتر المحمول. ضمن القسم النظام < الطاقة والبطارية > الحضور. توجد ثلاثة خيارات للمسافات: ٥٠ سم و ٧٥ سم و ١٢٠ سم. بعد تغيير الإعداد في الكمبيوتر، يجب على المستخدم أيضًا تحديد الإعداد "المستخدم" في القسم PowerSensor ضمن المعلومات المعروضة على الشاشة. تنشيط الميزة بعد إتمام تلك الخطوات.



تعرض هذه الصورة الإعدادات المطلوب تغييرها من الكمبيوتر.

PowerSensor	On	0	✓
LightSensor	Off	1	
Input		2	
Picture		3	
PIP/PBP		4	
Audio		User	

تعرض هذه الصورة الإعدادات المطلوب تغييرها من قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.

ملاحظة

- سيبقى وضع PowerSensor المحدد يدويًا قابلاً للتشغيل ما لم يُعاد ضبطه. إذا تبين لك أن حساسية PowerSensor أشد مما ينبغي لاكتشاف الحركة القريبة، يرجى الضبط على قوة إشارة أقل. حافظ على نظافة عدسة المستشعر. إذا اتسخت عدسة المستشعر، فامسحها بكحول لتجنب تدهن فعالية PowerSensor.
- لا تتوفر وظيفة قائمة "المستخدم" المتفرعة من قسم PowerSensor إلا لأجهزة الكمبيوتر المزودة بنظام التشغيل Windows 11. لمزيد من المعلومات، يرجى الرجوع إلى صفحة استشعار الحضور من Microsoft.

٦- وظيفة Daisy-chain

تتيح ميزة البث المتعدد عبر DisplayPort إمكانية توصيل عدة شاشات.

تم تزويد هذه الشاشة من Philips بواجهة DisplayPort وتقنية توصيل DisplayPort عبر USB-C التي تتيح إنشاء سلسلة ديزي للتوصيل بين عدة شاشات.

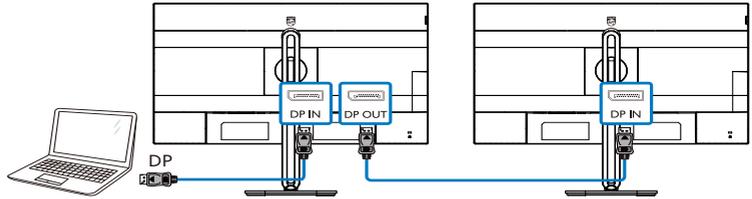
يمكنك الآن التوصيل عبر سلسلة ديزي (التوصيل المتعاقبي) واستخدام عدة شاشات عبر كبل واحد من شاشة واحدة إلى الأخرى. لتوصيل شاشات عبر سلسلة ديزي، تحقق أولاً مما يلي:

تأكد من أن وحدة معالجة الرسومات في الكمبيوتر تدعم تقنية MST (النقل متعدد البث عبر DisplayPort).

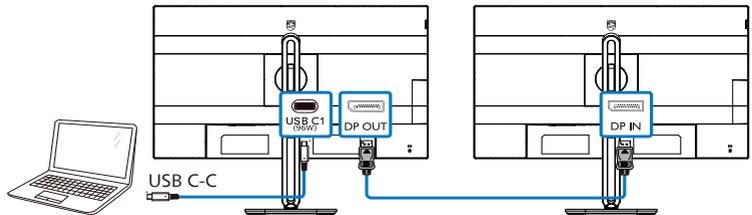
ملاحظة

- قد يتباين الحد الأقصى لعدد الشاشات القابلة للتوصيل حسب أداء وحدة معالجة الرسومات (GPU).
 - يُرجى التواصل مع مورّد بطاقة الرسومات وقم دائماً بتحديث برنامج تشغيل بطاقة الرسومات.
 - إذا لم تكن وظيفة سلسلة Daisy معروضة، يرجى المتابعة إلى قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD) وتغيير المدخل من "تلقائي" إلى " DisplayPort " أو " USB-C " وفقاً للمنفذ الذي يتصل بالحاسوب.
- بالإضافة إلى ذلك، هناك خيار آخر وهو تحديث البرنامج الثابت الخاص بالشاشة وتحميل برنامج SmartControl من موقع ويب Philips . إذا اخترت التوجه إلى جهاز التوجيه هذا، فمن الضروري أن يكون لديك اتصال شبكة قوي عند تحديث البرنامج الثابت على SmartControl.

البث المتعدد عبر DisplayPort باستخدام DisplayPort



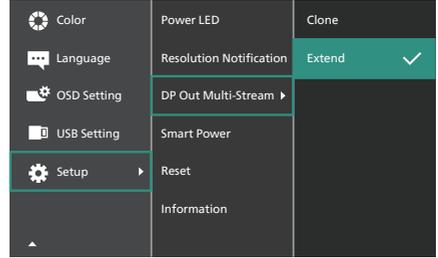
البث المتعدد عبر DisplayPort باستخدام USB-C



الحد الأقصى لعدد الشاشات الخارجية التي يمكن دعمها	دقة العرض
الوضع الممتد (DisplayPort)	
٢	١٠٠Hz @ ١٠٨٠ x ١٩٢٠

لتحديد أحد أوضاع DP Out Multi-stream (البث المتعدد عبر خرج DP):

اضغط على الزر  ، وحدد Setup (الإعداد) < DP Out Multi-stream < (خرج DP متعدد البث) < Extend (ممتد).



ملاحظة

يجب أن تدعم الشاشة الثانوية في السلسلة البث المتعدد من DisplayPort، وأن يكون الحد الأقصى لدعم الدقة 1920 x 1080 عند 100 هرتز. (حسب الكمبيوتر الذي تستخدمه، إشارة الخرج هي HBR3).

■ كمبيوتر سطح المكتب A-Series بمعالج وواجهات
برمحية متنقلة

- 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
- AMD RX 6500 XT
- AMD RX 6600 XT
- AMD RX 6700 XT
- AMD RX 6750 XT
- AMD RX 6800
- AMD RX 6800 XT
- AMD RX 6900 XT

Adaptive Sync -٧



Adaptive Sync

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

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

يلبي ذلك بطاقة رسومات متوافقة.

نظام التشغيل

Windows 10/11/8/أ

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

- AMD Radeon R9 290 Series
- AMD Radeon R9 Fury X
- AMD Radeon R9 360
- AMD Radeon R7 360
- AMD Radeon R9 290X
- AMD Radeon R9 290X
- AMD Radeon R9 290
- AMD Radeon R9 285
- AMD Radeon R7 260X
- AMD Radeon R7 260

٨- إمداد الطاقة وميزة الطاقة الذكية

يمكنك إمداد جهازك المتوافق بطاقة تصل إلى ٩٦ وات من هذه الشاشة.

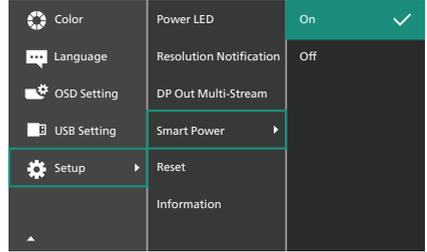
١ ما هي؟

ميزة الطاقة الذكية هي تقنية مملوكة حصريًا لشركة Philips لتوفير خيارات مرنة لإمداد الطاقة للعديد من الأجهزة. وتفيد هذه التقنية في إعادة شحن أجهزة الكمبيوتر المحمولة عالية الأداء باستخدام كبل واحد فقط.

من خلال ميزة الطاقة الذكية، تتيح الشاشة إمكانية إمداد طاقة تصل إلى ٩٦ وات عبر منفذ USB من خلال منفذ USB مقارنة بكمية الطاقة المعتادة البالغة ٦٥ وات.

لمنع إتلاف الجهاز، تتيح ميزة الطاقة الذكية وسائل حماية للحد من سحب التيار.

٢ كيف تمكّن ميزة الطاقة الذكية؟



١. بَدِّل إلى اليمين لدخول شاشة قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD).
٢. بَدِّل إلى الأعلى أو الأسفل لتحديد القائمة الرئيسية [Setup] (الإعداد)، ثم بَدِّل إلى اليمين للتأكيد.
٣. بَدِّل إلى الأعلى أو الأسفل لتشغيل ميزة [Smart Power] (الطاقة الذكية) أو إيقاف تشغيلها.

٣ إمداد الطاقة عبر منفذ USB

١- وصِّل الجهاز بمنفذ USB.

٢- شغِّل ميزة [الطاقة الذكية].

٣- إذا كانت ميزة [الطاقة الذكية] في وضع التشغيل وتم استخدام منفذ USB لإمداد الطاقة، فسيعتمد الحد الأقصى لإمداد الطاقة على قيمة سطوع الشاشة. يمكنك ضبط قيمة السطوع يدويًا لزيادة الطاقة الواصلة من هذه الشاشة.

توجد ٣ مستويات لإمداد الطاقة:

إمداد الطاقة من USB	قيمة السطوع	
٩٦ وات	٧٠~٥٠	المستوى ١
٨٥ وات	٦٠~٢١	المستوى ٢
٨٠ وات	١٠٠~٦١	المستوى ٣

٤ ملاحظة

- إذا كانت ميزة [الطاقة الذكية] في وضع التشغيل وكان منفذ موزَّع تنزيل البيانات (DFP) يستهلك أكثر من ٥ وات، فيمكن منفذ USB فقط إمداد طاقة حتى ٦٥ وات.
- إذا كانت ميزة [الطاقة الذكية] في وضع إيقاف التشغيل، فيمكن منفذ USB فقط إمداد طاقة حتى ٦٥ وات.

٩- المواصفات الفنية

الصور/العرض	
نوع لوحة شاشة العرض	تقنية IPS
الإضاءة الخلفية	مصباح الإضاءة
حجم اللوحة	عرض ٢٣,٨ بوصة (٦٠,٥ سم)
النسبة الباعية	١٦:٩
عرض البكسل	٠,٢٧٤٥ (أفقي) مم x ٠,٢٧٤٥ (رأسي) مم
SmartContrast	١٥٠٠:١
الدقة الأصلية	١٩٢٠ x ١٠٨٠ عند ٦٠ هرتز
أقصى دقة	١٩٢٠ x ١٠٨٠ عند ١٠٠ هرتز
زاوية العرض	١٧٨ درجة (أفقي) / ١٧٨ درجة (عمودي) عند نسبة التركيز < ١٠ (نموذجي)
تحسين الصورة	SmartImage
ألوان العرض	١٦,٧M (6bit + FRC)
معدل التجديد الرأسي	٤٨ هرتز - ١٠٠ هرتز
التردد الأفقي	٣٠ كيلو هرتز - ١١٥ كيلو هرتز
sRGB	نعم
EasyRead	نعم
وميض حر	نعم
Adaptive Sync	نعم
تحديث البرنامج الثابت عبر الأثير	نعم
الاتصال	
إشارة الإدخال	USB C١, HDMI, DisplayPort (وضع DP Alt)
الموصلات	١ x HDMI (١,٤ HDCP) ١ x Display (١,٤ HDCP) ١ x USB C١ (المنبع, ١,٤ HDCP) ١ x USB C٢ (المنبع) ١ x USB C٣ (للتنزيل) ١ x USB-A (للتنزيل) ١ x RJ٤٥ و Ethernet LAN (٢,٠ USB; ١٠٠M; ٣,٢ G; ٢,٥) ١ x إخراج DisplayPort ١ x إخراج الصوت مزانة منفصلة
إشارة الإدخال	إشارة الإدخال
USB	
منافذ USB	١ x USB C١ (المنبع, حتى ٩٦ وات, وضع DP Alt) ١ x USB C٢ (المنبع, النيانات) ١ x USB C٣ (للتنزيل, حتى ١٥ وات) ٤ x USB-A (منفذ تنزيل بيانات مع عدد ١ منفذ BC ١,٢ للشحن السريع)
توصيل الطاقة	١ x USB C١: إصدار USB PD ٣,٠ حتى ٩٦ وات (٥ فولت/٣ أمبير, ٧ فولت/٣ أمبير, ٩ فولت/٣ أمبير, ١٠ فولت/٣ أمبير, ١٢ فولت/٣ أمبير, ١٥ فولت/٣ أمبير, ٢٠ فولت/٣,٢٥ أمبير, ٢٠ فولت/٤,٠ أمبير, ٢٠ فولت/٤,٢٥ أمبير, ٢٠ فولت/٤,٨ أمبير) ١ x USB C٣: مصدر الإمداد بالطاقة يصل إلى ١٥ واط (٥ فولت/٣ أمبير) ١ x USB-A: عدد ١ منفذ BC ١,٢ للشحن السريع, حتى ٧,٥ وات (٥ فولت/١,٥ أمبير)
USB فائقة السرعة	USB C/USB-A: USB ٣.٢ Gen٢, ١٠ Gbps
الملاءمة	
الملاءمة للمستخدم	⏻ / OK / ▲ / ▼ / ⏪ / ⏩
سماعة مدمجة	٣ وات x ٢
مشاهدة متعددة	وضع صورة في صورة/صورة بصورة، جهازين x٢

الإنجليزية والألمانية والإسبانية واليونانية والفرنسية والإيطالية والمجرية والهولندية والبرتغالية والبرتغالية البرازيلية، والبولندية والروسية والسويدية والفنلندية والتركية والتشبيكية، والأوكرانية، والصينية المبسطة، والصينية التقليدية الصينية واليابانية والكورية		لغات البيانات المعروضة على الشاشة (OSD)	
وحدة تركيب VESA (100×100 مم)، قفل Kensington		ميزات الملاءمة الأخرى	
Windows 11/10 و sRGB، و Mac OS X و DDC/CI		توافق التوصيل والتشغيل	
الحامل			
الميل		- / 30 + درجة	
الدوران حول المحور		- / 180 + درجة	
ضبط الارتفاع		150 مم	
المحور		- / 90 + درجة	
الطاقة			
استهلاك الطاقة	الجهد الكهربائي لإدخال التيار المتردد عند 110 فولت تيار متردد، 60 هرتز	الجهد الكهربائي لإدخال التيار المتردد عند 100 فولت تيار متردد، 60 هرتز	الجهد الكهربائي لإدخال التيار المتردد عند 230 فولت تيار متردد، 50 هرتز
التشغيل العادي	16,4 وات (عادي)	16,6 وات (عادي)	16,0 وات (عادي)
(وضع السكون) الاستعداد	0,3 وات	0,3 وات	0,3 وات
وضع إيقاف التشغيل	0,3 وات	0,3 وات	0,3 وات
وضع إيقاف التشغيل (مفتاح التيار المتردد)	0 وات	0 وات	0 وات
الانبعاث الحراري*	الجهد الكهربائي لإدخال التيار المتردد عند 110 فولت تيار متردد، 60 هرتز	الجهد الكهربائي لإدخال التيار المتردد عند 100 فولت تيار متردد، 60 هرتز	الجهد الكهربائي لإدخال التيار المتردد عند 230 فولت تيار متردد، 50 هرتز
التشغيل العادي	56,7 وحدة حرارية / الساعة (نموذجي)	56,0 وحدة حرارية / الساعة (نموذجي)	54,6 وحدة حرارية / الساعة (نموذجي)
(وضع السكون) الاستعداد	1,02 وحدة حرارية / الساعة	1,02 وحدة حرارية / الساعة	1,02 وحدة حرارية / الساعة
وضع إيقاف التشغيل	1,02 وحدة حرارية / الساعة	1,02 وحدة حرارية / الساعة	1,02 وحدة حرارية / الساعة
وضع إيقاف التشغيل (مفتاح التيار المتردد)	0 وحدة حرارية / الساعة	0 وحدة حرارية / الساعة	0 وحدة حرارية / الساعة
وضع التشغيل (الوضع الاقتصادي ECO)	11,9 وات (عادي)	11,9 وات (عادي)	11,9 وات (عادي)
PowerSensor	7,4 وات (نموذجي)	7,4 وات (نموذجي)	7,4 وات (نموذجي)
مؤشر مصباح التشغيل	وضع التشغيل: أبيض، وضع الاستعداد/السكون: أبيض (وميض)	وضع التشغيل: أبيض، وضع الاستعداد/السكون: أبيض (وميض)	وضع التشغيل: أبيض، وضع الاستعداد/السكون: أبيض (وميض)
مصدر الطاقة	مدمج، 100-240 فولت تيار متردد، 60/50 هرتز	مدمج، 100-240 فولت تيار متردد، 60/50 هرتز	مدمج، 100-240 فولت تيار متردد، 60/50 هرتز
الأبعاد			
المنتج بالحامل	540 × 501 × 232 مم		
(العرض × الارتفاع × البعد)	540 × 324 × 56 مم		
المنتج بدون الحامل	615 × 385 × 139 مم		
(العرض × الارتفاع × البعد)	615 × 385 × 139 مم		

الوزن	
المنتج بالحامل	٥,٦١ كجم
المنتج بدون الحامل	٣,٨٩ كجم
المنتج مع التغليف	٧,٨٤ كجم
ظروف التشغيل	
نطاق درجات الحرارة (التشغيل)	من ٠ درجة مئوية إلى ٤٠ درجة مئوية
الرطوبة النسبية (أثناء التشغيل)	٢٠٪ إلى ٨٠٪
الضغط الجوي (أثناء التشغيل)	٧٠٠ إلى ١٠٦٠ هكتوباسكال
نطاق درجات الحرارة (بدون تشغيل)	-٢٠ درجة مئوية إلى ٦٠ درجة مئوية
الرطوبة النسبية (أثناء عدم التشغيل)	١٠٪ إلى ٩٠٪
الضغط الجوي (أثناء عدم التشغيل)	٥٠٠ إلى ١٠٦٠ هكتوباسكال
الظروف البيئية والطاقة	
تقييد المواد الخطرة	نعم
التغليف	١٠٠٪ قابل لإعادة التدوير
المواد الخاصة	مبيت خال تمامًا من بولي فينيل الكلوريد (PVC) ومثباتات اللهب البرومية (BFR)
الحاوية	
اللون	فحمر/فضي
التشطيب	تركيب

١ يقدم USB-C بمنفذ USB-C نقل بيانات ومقاطع فيديو وتوفير طاقة بمقدار ٩٦ وات (نموذجي) حتى ١٠٠ وات حسب الجهاز.

٢ يوفر منفذ USB-C بمنفذ USB-C نقل بيانات عبر الرفع فقط.

٣ يقدم USB-C بمنفذ USB-C نقل بيانات عبر التنزيل و١٥ وات من الطاقة.

Note

- ١ تخضع هذه البيانات للتغير دون إشعار مسبق. للحصول على معلومات مُحدّثة، توجه إلى www.philips.com/support لتنزيل أحدث إصدار من الكتيب.
- ٢ تعتمد وظيفة توصيل الطاقة أيضًا على قدرات أجهزة الكمبيوتر.
- ٣ لتحديث البرنامج الثابت الخاص بالشاشة لأحدث إصدار؛ يرجى تنزيل برنامج SmartControl من خلال موقع ويب Philips. من الضروري الاتصال بشبكة عند تحديث البرنامج الثابت على الأثير عبر (OTA) SmartControl.

تجدر الإشارة إلى أن شاشة العرض تعمل بشكل أفضل عند استخدام الدقة الأصلية التي تبلغ ١٩٢٠ x ١٠٨٠ بيسرعة . للحصول على أفضل جودة عرض، يُرجى اتباع هذه الدقة الموصى بها.

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

التردد الرأسي (هرتز)	الدقة	التردد الأفقي (كيلو هرتز)
70.09	720 x 400	31.47
59.94	640 x 480	31.47
66.67	640 x 480	35.00
72.81	640 x 480	37.86
75.00	640 x 480	37.50
56.25	800 x 600	35.16
60.32	800 x 600	37.88
75.00	800 x 600	46.88
72.19	800 x 600	48.08
74.55	832 x 624	47.73
60.00	1024 x 768	48.36
70.07	1024 x 768	56.48
75.03	1024 x 768	60.02
60.00	960 x 1080 PBP Mode	67.50
75.00	960 x 1080 PBP Mode	83.92
100.00	960 x 1080 PBP Mode	113.30
59.86	1280 x 720	44.77
60.00	1280 x 960	60.00
60.02	1280 x 1024	63.89
75.03	1280 x 1024	79.98
59.89	1440 x 900	55.93
59.95	1680 x 1050	65.29
60.00	1920 x 1080	67.50
75.01	1920 x 1080	83.93
100.00	1920 x 1080	110.00

١٠ - إدارة الطاقة

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

تعريف إدارة الطاقة					
لون الإضاءة	الطاقة المستخدمة	المزامنة الرأسية	المزامنة الأفقية	الفيديو	وضع VESA
أبيض	١٦,٤ وات (نموذجي) ١٦٤,٢ وات (حد أقصى)	نعم	نعم	تشغيل	تنشيط
أبيض (وميض)	٠,٣ وات (بشكل نموذجي)	لا	لا	إيقاف التشغيل	(وضع السكون) الاستعداد
إيقاف التشغيل	٠ وات (مفتاح التيار المتردد)	-	-	إيقاف التشغيل	وضع إيقاف التشغيل (مفتاح التيار المتردد)

ويتم استخدام الخطوات التالية لقياس استهلاك الطاقة لهذه الشاشة.

- الدقة الطبيعية: ١٠٨٠ x ١٩٢٠
- التباين: 50%
- السطوع: 80%
- حرارة اللون: 6500k مع نمط أبيض كامل

ملاحظة

١. تخضع هذه البيانات للتغير دون إشعار مسبق.
٢. تستخدم الشاشة لوحة ضوء أزرق منخفض، وتتوافق مع TÜV Rheinland Low Blue Light Hardware Solution عند إعادة تعيين إعدادات المصنع أو وضع الإعدادات الافتراضية (السطوع: 80%، التباين: 50%).

١١ - خدمة العملاء والضمان

١-١١ سياسة عيوب البكسل في شاشات

العرض اللوحية المسطحة من Philips

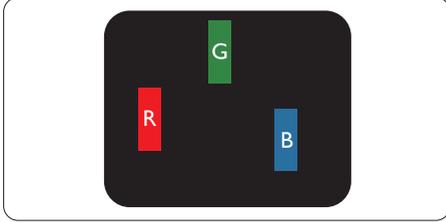
تسعى شركة Philips جاهدة لتوفير منتجات ذات معدلات جودة قصوى. ونستخدم بعض أكثر عمليات التصنيع تطوراً في مجال الصناعة، كما نمارس عملية رقابة صارمة على الجودة. مع ذلك، لا يمكن في بعض الأحيان تجنب عيوب وحدات البكسل أو وحدات البكسل الفرعية على لوحات عرض TFT المستخدمة في تصنيع شاشات العرض اللوحية المسطحة. لا يمكن لأي جهة تصنيع أن تضمن أن تكون كل اللوحات خالية من عيوب البكسل، لكن شركة Philips تضمن إصلاح أي شاشة عرض فيها عدد غير مقبول من العيوب أو استبدالها بموجب الكفالة. يشرح هذا الإخطار الأنواع المختلفة لعيوب وحدات البكسل ويعرف مستويات العيوب المقبولة لكل نوع. ولكي تصبح مؤهلاً للتمتع بخدمات الإصلاح أو الاستبدال بموجب الكفالة، يجب أن يتجاوز عدد عيوب البكسل في أي لوحة عرض TFT هذه المستويات المقبولة. على سبيل المثال، قد يكون ما لا يزيد عن ٤,٠٠٠٪ من نسبة وحدات البكسل الفرعية في شاشة عرض ما معيبة. بالإضافة إلى أن شركة Philips تقوم بتعيين معايير جودة أعلى قليلاً حتى لأنواع معينة أو تركيبات معينة من عيوب وحدات البكسل التي تكون أكثر قابلية للملاحظة من غيرها. إن هذه السياسية صالحة في مختلف دول العالم.

أنواع عيوب البكسل

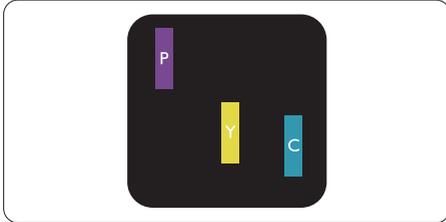
تظهر عيوب البكسل والبكسل الفرعي بأشكال مختلفة على الشاشة. وهناك فئتان من عيوب البكسل وأنواع عديدة من عيوب البكسل الفرعي بكل فئة.

عيوب النقطة الساطعة

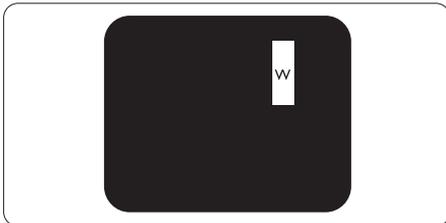
تظهر عيوب النقاط الساطعة مثل وحدات البكسل أو وحدات البكسل الفرعية التي تكون دائماً مضيئة أو "قيد التشغيل". وهذا يعني أن النقطة الساطعة هي عبارة عن وحدة بكسل فرعية تكون ظاهرة على الشاشة عندما تعرض شاشة العرض شكلاً معتمًا. وتنقسم عيوب النقاط الساطعة إلى أنواع:



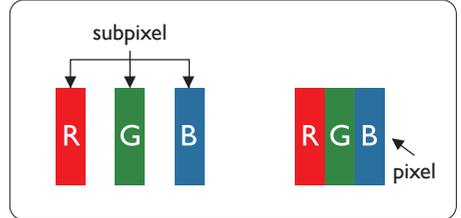
إضاءة وحدة بكسل فرعية باللون الأحمر أو الأخضر أو الأزرق.



إضاءة وحدتي بكسل فرعيتين متجاورتين:
 - أحمر + أزرق = بنفسجي
 - أحمر + أخضر = أصفر
 - أخضر + أزرق = كيان (أزرق فاتح)



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



وحدات البكسل والبكسل الفرعي

تتألف وحدة البكسل أو عنصر الصورة من ثلاث وحدات بكسل فرعية من الألوان الأساسية الأحمر والأخضر والأزرق. وتتكون الصورة الواحدة من عدد من وحدات البكسل. عند إضاءة كافة وحدات البكسل الفرعية لوحدة بكسل، تظهر وحدات البكسل الثلاث الفرعية الملونة 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 والمعتمة فتظهر كوحدات بكسل فردية لألوان أخرى.

⊖ ملاحظة

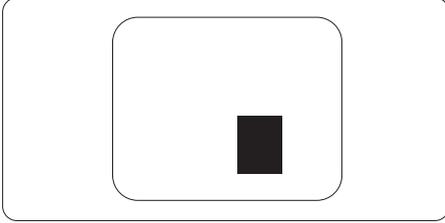
يجب أن يكون سطوح النقطة الساطعة الحمراء أو الزرقاء زائداً عن ٥٠٪ من النقاط المجاورة بينما يجب أن يكون سطوح النقطة الساطعة الخضراء زائداً عن ٣٠ في المائة من النقاط المجاورة.

عيوب النقطة المعتمدة

تظهر عيوب النقاط السوداء مثل وحدات البكسل أو وحدات البكسل الفرعية التي تكون دائماً معتمدة أو "مطفأة". وهذا يعني أن النقطة المعتمدة هي عبارة عن وحدة بكسل فرعية تكون ظاهرة على الشاشة عندما تعرض شاشة العرض شكلاً مضيقاً. وهذه هي أنواع عيوب النقاط السوداء.

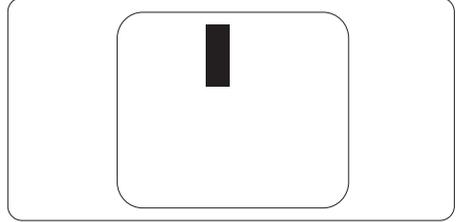
تقارب عيوب البكسل

نظراً لأن عيوب البكسل والبكسل الفرعي من نفس النوع القريبة من عيب آخر تكون أكثر ملاحظة، تحدد شركة Philips قيم التسامح الخاصة بتقارب عيوب البكسل.



قيم تسامح عيوب البكسل

ولكي تصبح مؤهلاً للتمتع بخدمات الإصلاح أو الاستبدال الناجمة عن عيوب وحدات البكسل أثناء فترة الكفالة، يجب أن تعاني لوحة عرض TFT في شاشة العرض اللوحية المسطحة من Philips من عيوب وحدات البكسل أو وحدات البكسل الفرعية التي تتجاوز الحدود المسموح بها والمدرجة في الجداول التالية.



المستوى المقبول	عيوب النقطة الساطعة
2	قدح أو ذي عرف لسكب قدح أو عااض
1	نيترواجتم نيتي عرف لسكب يتدحو عااض
0	(قدح أو لسكب قدح) فترواجتم ذي عرف لسكب تادحو ثالث عااض
>15mm	*عطاس فطقن يبي ع نيب ففاسملا
2	عاون ال ففالكب عطاس ال فطقن ل بوي ع يل امج
المستوى المقبول	عيوب النقطة المعتمة
٣ أو أقل	١ وحدة بكسل فرعية معتمة واحدة
٢ أو أقل	٢ وحدات بكسل فرعية متجاورة معتمة
١	٣ وحدات بكسل فرعية متجاورة معتمة
أقل من ١٥ ملم	المسافة بين عيبي نقطة معتمة*
٣ أو أقل	إجمالي عيوب النقطة المعتمة بكافة الأنواع
المستوى المقبول	إجمالي عيوب النقطة
٥ أو أقل	إجمالي عيوب النقطة الساطعة أو المعتمة بكافة الأنواع

ملاحظة

١ أو ٢ عيب بكسل فرعي متجاور = ١ عيب نقطة

٢-٧ خدمة العملاء والضمان

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.

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

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

إذا كنت ترغب في الاستفادة من هذه الخدمة، يرجى التأكد من شراء الخدمة خلال ٣٠ يوماً 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 يتمكن شريك الخدمة المعتمد من تنفيذ الإصلاحات المطلوبة في إطار مجموعة تمديد الضمان المقدمة، فإننا سوف نجد حلاً بديلاً بالنسبة لك، إذا كان ذلك ممكناً، وحتى فترة الضمان الممتدة التي اشتريتها.

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

رقم مركز خدمة عملاء Philips مدرج أدناه.

• 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

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

١٢- استكشاف الأخطاء وإصلاحها والأسئلة المتداولة

١٢-١ 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.
- أولاً، تأكد من أن زر الطاقة الموجود على اللوحة الأمامية للشاشة موجود في الوضع "إيقاف التشغيل"، ثم اضغط عليه لتحويله إلى الوضع "تشغيل".

بلا صورة (مصباح التشغيل غير مضاء)

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

الشاشة تقول

Check cable connection

- تأكد من أن كبل شاشة العرض متصل بشكل سليم بجهاز الكمبيوتر لديك. (راجع أيضًا دليل البدء السريع).
- تحقق من وجود أسنان ملتوية في كبل شاشة العرض.
- تأكد من تشغيل الكمبيوتر الخاص بك.

علامات ظاهرة للدخان أو الشرارة.

- لا تقم بتنفيذ أي خطوات لاستكشاف الأخطاء وإصلاحها
- قم بقطع اتصال الشاشة عن مصدر الطاقة الرئيسي فوراً لسلامتك
- اتصل بمندوب خدمة عملاء Philips بشكل فوري.

٢ المشكلات المتعلقة بالصور

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

- قد يؤدي العرض المستمر لفترة زمنية ممتدة للصور الساكنة أو الثابتة إلى "الإجهاد"، الذي يعرف أيضًا بـ "الصورة اللاحقة" أو "الصور 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 الشاشة بلا مراقبة.
- احرص دائماً على تنشيط تطبيق لتحديث الشاشة دورياً إذا كانت شاشة العرض LCD ستعرض محتوى ثابتاً غير متحرك.
- 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 معالجتها. الضمان الخاص بك لا يغطي الضرر المذكور أعلاه.

الصورة تظهر مشوهة النص غامض أو ضبابي.

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

ظهور نقاط خضراء وحمراء وزرقاء وداكنة وبيضاء على الشاشة

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

* إضاءة مصباح "التشغيل" شديد القوة لدرجة مزعجة

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

للحصول على المزيد من المساعدة، راجع معلومات الاتصال بالخدمة المدرجة في دليل المعلومات المهمة واتصل بممثل

خدمة عملاء Philips.

* تختلف الوظيفة وفقاً للعرض.

س ٤: كيف أقوم بضبط الدقة؟

الإجابة: يتم تحديد معدلات الدقة المتوفرة حسب بطاقة الفيديو أو برنامج تشغيل الرسومات والشاشة. يمكنك تحديد الدقة المطلوبة ضمن لوحة تحكم Windows® من خلال "Display 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 تحديد "إعادة التعيين" لاستعادة جميع إعدادات المصنع الأصلية.

س ٦: هل شاشة LCD مضادة للخدوش؟

الإجابة: بوجه عام، يوصى بالألا يتعرض سطح اللوحة للصددمات الشديدة، كما يجب حمايته من الأجسام الحادة أو الصلبة. عند التعامل مع الشاشة، تأكد من عدم وجود ضغط أو قوة على جانب سطح اللوحة. قد يؤثر هذا الأمر على شروط الضمان الخاصة بك.

س ٧: كيف يمكنني تنظيف سطح شاشة LCD؟

الإجابة: للتنظيف العادي، استخدم قطعة نظيفة وناعمة من القماش. للتنظيف الشامل، الرجاء استخدام كحول الأيزوبروبيل. لا يجب استخدام السوائل الأخرى مثل كحول الأيثيل أو الإيثانول أو الأسيتون أو الهيكسان وما إلى ذلك.

س ٨: هل يمكن تغيير إعداد لون الشاشة؟

الإجابة: نعم، يمكنك تغيير إعداد الألوان من خلال عناصر التحكم المعروضة على الشاشة OSD حسب الإجراءات التالية:

- اضغط على "OK" (موافق) لإظهار قائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD)
- اضغط على "Down Arrow" (السهم لأسفل) لتحديد الخيار "Color" (اللون) ثم اضغط على "OK" (موافق) لإدخال إعداد اللون، توجد ثلاثة إعدادات أدناه.

١- حرارة اللون: Native و 5000K و 6500K و 7500K و 8200K و 9300K و 11500K. من خلال الإعدادات التي تقع ضمن النطاق 5000K، تظهر اللوحة "هادئة مع درجة لون أحمر مائل للابيض"، بينما مع درجة حرارة 11,500K ألف

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: ١٩٢٠ × ١٠٨٠.

- قم بإلغاء توصيل كافة الكبلات، ثم قم بتوصيل الكمبيوتر الخاص بك إلى الشاشة التي كنت تستخدمها مسبقاً.
- في القائمة "ابدأ" الخاصة بـ Windows، حدد الإعدادات/لوحة التحكم. في إطار لوحة التحكم، حدد الرمز Display (شاشة العرض). داخل لوحة تحكم Display (شاشة العرض)، حدد علامة التبويب Settings (الإعدادات). وتحت علامة تبويب setting (الإعداد)، في المربع المسمى 'desktop area' (ناحية سطح المكتب) حرك الشريط الجانبي إلى ١٩٢٠ × ١٠٨٠ بكسل.

- قم بفتح Advanced Properties (الخصائص المتقدمة) وتعيين معدل التحديث عند ٦٠ هرتز، ثم انقر فوق OK (موافق).
- قم بإعادة تشغيل الكمبيوتر وكرر الخطوات ٢ و ٣ للتأكد من تعيين الكمبيوتر على ١٩٢٠ × ١٠٨٠.
- قم بإيقاف تشغيل الكمبيوتر الخاص بك، وقم بفصل توصيل الشاشة القديمة وقم بتوصيل شاشة Philips LCD.
- قم بتشغيل الشاشة، ثم قم بتشغيل الكمبيوتر الخاص بك.

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

الإجابة: يبلغ معدل التحديث الموصى به لشاشات LCD ٦٠ هرتز، في حالة وجود أي تشويش في الشاشة، يمكنك ضبطها حتى ٧٥ هرتز لترى ما إذا كان هذا الأمر سيؤدي إلى إزالة التشويش.

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

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

تظهر الشاشة "معتدلة مع درجة لون أزرق تميل إلى الأبيض".

٢- sRGB: هذا هو الإعداد القياسي لضمان وجود تبادل صحيح للألوان بين الأجهزة المختلفة (مثل، الكاميرات الرقمية والشاشات والطابعات والمساحات الضوئية وغير ذلك)

٣- محدد من قبل المستخدم: يستطيع المستخدم اختيار إعداد اللون الذي يفضله/تفضله عن طريق ضبط اللون الأحمر والأخضر والأزرق.

⊖ ملاحظة

مقياس لون الضوء المشع من جسم أثناء تسخينه. يتم التعبير عن هذا المقياس بمعايير المقياس المطلق، (درجة كلفن). درجات حرارة كلفن المنخفضة مثل 2004K تكون حمراء؛ بينما درجات الحرارة الأعلى مثل 9300K تكون زرقاء. درجة الحرارة المتعادلة تكون بيضاء عند 6504K.

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 بممثل مبيعات Philips للحصول على المزيد من المعلومات.

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

الإجابة: نعم، فالشاشات متوافقة مع "التشغيل والتوصيل" مع أنظمة التشغيل Windows 11/10، Mac OS X.

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 "الإجهاد"، الذي يعرف أيضًا بـ "الصورة اللاحقة" أو "الصورة المخفية". يعتبر كل من "الإجهاد" أو "الصورة اللاحقة" أو "الصورة المخفية" من الظواهر المعروفة في تكنولوجيا لوحات LCD. في معظم الحالات، تختفي ظاهرة "الإجهاد" أو "الصورة اللاحقة" أو "الصورة 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. لا بد دومًا من القيام بتحديث الشاشة بشكل دوري إذا كانت شاشة LCD ستعرض محتوى ثابت لا يتغير.

⚠ تحذير

قد يؤدي عدم تنشيط شاشة توقف أو تطبيق تحديث للشاشة 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.

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

الإجابة: تعمل شاشة LCD الخاصة بك بشكل أفضل عندما تكون على دقة العرض الأصلية لها 1920 x 1080. للحصول على أفضل عرض، يرجى استخدام هذه الدقة.

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

الإجابة: لفعل المعلومات المعروضة على الشاشة، اضغط مع الاستمرار على الزر OK/⏏ عندما تكون الشاشة متوقفة ثم اضغط على الزر ⏏ لتشغيل الشاشة. لإلغاء قفل المعلومات المعروضة على الشاشة، اضغط مع الاستمرار على الزر OK/⏏ عندما تكون الشاشة متوقفة ثم اضغط على الزر ⏏ لتشغيل الشاشة.

Monitor control unlocked

Monitor controls locked

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

الإجابة: يمكن تنزيل دليل معلومات اللوائح التنظيمية والخدمة من صفحة الدعم بموقع Philips على الويب.

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 أستمع للصوت بدون الفيديو؟

الإجابة:

عادة يكون مصدر الصوت مرتبطاً بمصدر

الصورة الرئيسي. إذا كنت تريد تغيير دخل مصدر

الصوت، يمكنك الضغط على 

قائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD).

حدد خيار [Audio Source] (مصدر

الصوت) المفضل لك من القائمة الرئيسية لـ

[Audio] (الصوت).

يُرجى ملاحظة أنه في المرة التالية التي تشغّل

فيها الشاشة، سوف تختار الشاشة تلقائياً مصدر

الصوت الذي اخترته آخر مرة. إذا كنت تريد

تغييره مرة أخرى فإنك تحتاج إلى الانتقال عبر

الخطوات المذكورة بالأعلى لتحديد مصدر الصوت

المفضل لك، والذي سوف يصبح بعد ذلك هو

الوضع "الافتراضي".

س ٣: لماذا تومض النوافذ الفرعية عندما أقوم بتمكين

.PIP/PBP

الإجابة: يحدث هذا لأن مصدر فيديو النوافذ الفرعية توقفت

متداخلاً، يُرجى تغيير مصدر إشارة النافذة الفرعية

ليكون توقيتاً تدرجياً.



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

'نوع هذا المنتج بواسطة شركة Top Victory Investments Ltd. وبيع على مسؤوليتها، وشركة Top Victory Investments Ltd هي الضامن في ما يتعلق بهذا المنتج. Philips و Philips Shield Emblem علامتان تجاريتان مسجلتان لشركة Koninklijke Philips N.V. وتستخدمان بموجب ترخيص.

الإصدار: 24B2G5x01E1WWL