

Business Monitor

5000 Series



27B2G5601

	ڪريي
1	دليل المستخدم
٣٣	خدمة العملاء والضمان
37	استكشاف الأخطاء وإصلاحها والأسئلة المتداولة

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

جدول المحتويات

مهم	-1
 إعداد شاشة العرض	_7
تحسین جودة الصورة	-٣
۲۲۲ PowerSensor	_0
وظيفة Daisy-chain وظيفة	٦-
۲٦ Adaptive Sync	-٧
Adaptive Sync ٢٦ إمداد الطاقة وميزة الطاقة الذكية	-V -^
 ۲٦ Adaptive Sync إمداد الطاقة وميزة الطاقة الذكية	-V -^ -9
 ۲۹ Adaptive Sync ۱۹ المداد الطاقة وميزة الطاقة الذكية ۲۷ ۲۸ المواصفات الفنية ۲۸ الدقة وأوضاع الإعداد المسبق ۲۲ إدارة الطاقة 	-V -^ -9 -1 •
 ٢٦ Adaptive Sync ٩ إمداد الطاقة وميزة الطاقة الذكية ٢٧ ٢٨ ١٠٩ ٢٩ المواصفات الفنية ٢٩ ٢٩ الدقة وأوضاع الإعداد المسبق ٢٢ الدقة وأوضاع الإعداد المسبق ٣٢ ٢٩ ٢٢ ٢٩ 	-v _^ _9 _1.

۱- مهم

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 بشكلٍ ملائم في الغرض المخصص لأجله، وذلك حسب إرشادات التشغيل الخاصة به وبناءً على تقديم أصل فاتورة الشراء أو إيصال الدفع موضحًا عليه تاريخ الشراء واسم الوكيل والموديل ورقم الإنتاج الخاص بالمنتج.

١-١ احتياطات الأمان والصيانة

1 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 بالكميبوتر.

التشغيل

- يرجى الحفاظ على الشائشة بعيدًا عن أشعة الشمس المبائسرة وعن الأضواء الساطعة القوية وبعيدًا عن أي مصدر حرارة آخر. فالتعرض لفترة طويلة لهذا النوع من البيئة قد يؤدي إلى تغير لون الشائشة وتلفها.
- أبق الشاشة بعيدًا 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 ميسورًا.
- 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.)
 - شَغِّل وفقًا لإمداد الطاقة المحدد ضمن المواصفات.
 تأكد من عدم تشغيل الشاشة إلا عبر إمداد الطاقة

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

- احم الكبل. لا تسحب كبل الطاقة وكبل الإشارة ولا تثنيهما. لا تضع الشاشة أو أي أشباء ثقيلة على الكبلات؛ إذا تلفت الكبلات، فقد تؤدي إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربانية.
 - تجنب تعريض الشاشة لهزة عنيفة أو صدمة شديدة أثناء التشغيل.
- لتجنب تلف محتمل مثل تقشر اللوحة من الإطار،
 تأكد من عدم إمالة الشاشة لأسفل بزاوية أكبر من
 5- درجات. إذا تم تجاوز الحد الأقصى لقياس زاوية
 الإمالة لأسفل البالغ 5- درجات، فلن يكون تلف الشاشة مشمولاً بالضمان.
 - تجنب الطرق على شاشة العرض أو إسقاطها أثناء التشغيل أو النقل.
- لا يمكن التوصيل إلا بمنفذ USB من نوع C لتحديد الجهاز المزوَّد بحاوية خارجية مضادة للحريق ومتوافقة مع IEC 60368-1 أو IEC 60950-1.
- قد يسبب الاستخدام المفرط للشائشة اضطرابا في العينين، لذا يفضل أخذ راحات أقصر وقتًا وأكثر عددًا في مكان عملك من أخذ راحات أطول وقتًا وأقل عددًا. على سبيل المثال يفضل أخذ راحة لمدة 5 - 10 دقائق بعد 50 - 60 دقيقة من الاستخدام المتواصل للشائشة من أخذ استراحة لمدة 15 دقيقة كل ساعتين. حاول عدم إجهاد عينيك أثناء الاستخدام المتواصل للشائشة لفترة من الزمن باتباع ما يلى:
 - 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 مناسبين 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 أعرضًا غير طبيعية.

الصيانة

- لحماية الشائسة من أيَّ تلف محتمل، تجنب الضغط الشديد على لوحة LCD. وعند نقل الشاشة، احرص على الإمساك بالإطار الخاص بحمل الشاشة ولا تحمل الشاشة من خلال وضع يدك أو أصابعك على لوحة LCD.
 - قد تؤدي محاليل التنظيف ذات الأساس الزيتي إلى إتلاف الأجزاء البلاستيكية وإبطال الضمان.
 - قم بفصل الطاقة عن الشاشة في حالة عدم استخدامها لفترة طويلة من الزمن.
- افصل الطاقة عن شاشة العرض إذا أردت تنظيفها باستخدام قطعة قماش رطبة. يمكن مسح الشاشة باستخدام قطعة قماش جافة عند فصل الطاقة عنها. ومع ذلك، تجنب مطلقاً استخدام مادة مذيبة عضوية مثل الكحول أو السوائل المعتمدة على الأمونيا لتنظيف شاشة العرض.
 - لتجنب مخاطر الصدمة أو التلف التام للجهاز، لا
 تُعرض شاشة العرض للأتربة أو المطر أو المياه أو
 بيئة شديدة الرطوبة.
 - في حالة حدوث بلل لشاشة العرض، قم بمسحها باستخدام قطعة قماش نظيفة في أسرع وقت ممكن.
- في حالة دخول مادة غريبة أو مياه إلى شاشة العرض، 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: F-104°F 32°F-104°F
 - الرطوبة: من ٢٠ إلى ٨٠ ٪ رطوبة نسبية
- •

معلومات مهمة حول ظاهرة الصورة اللاحقة/ظل الصورة

- يجب أن تقوم دائمًا بتنشيط برنامج شاشة التوقف عندما تترك الشاشة بلا مراقبة. لابد دومًا 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 أيضنًا بـ "الصورة اللاحقة" أو "الصورة المخفية".
- يعتبر كل من "الإجهاد" أو "الصورة اللاحقة" أو
 "الصور المخفية" من الظواهر المعروفة في تكنولوجيا

لوحات LCD. في معظم الحالات، تختفي ظاهرة "الإجهاد" أو "الصورة اللاحقة" أو "الصور المخفية" بشكل تدريجي عبر فترة زمنية بعد أن يتم إيقاف تشغيل الطاقة.

ک تحذیر

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 الصرر المذكور أعلاه.

الخدمة

- لا ينبغي فتح غطاء الشاشة إلا بواسطة موظف الخدمة المؤهل.
- اذا كان هناك احتياج إلى أية أوراق لإجراء الصيانة أو التكامل، 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 نترك شاشة العرض في السيارة/الشاحنة تحت ضوء الشمس المباشر.

هلاحظة

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 والتنبيهات والتحذيرات

في هذا الدليل، توجد بعض أجزاء نصية مصحوبة برمز ومطبوعة بخط عريض أو مانل. تحتوي هذه الأجزاء على الملاحظات والتنبيهات 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. 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 takeback 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

🕐 تحذير

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.

۳-۱ 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

۱-۲ التركيب

* الاختلاف وفقًا للمنطقة.



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



- ۲- أمسك الحامل بكلتا يديك.
- (١) ثبت القاعدة برفق مع الحامل.
- (٢)استخدم أصابعك لإحكام ربط المسمار في الجزء السفلي من القاعدة.
- (٣) ثبت الحامل برفق بمنطقة تثبيت VESA حتى يقوم المز لاج بقفل الحامل.



ک تحذیر ضع الشاشة بحیث یکون الوجه لأسفل على سطح أملس. توخ الحذر لتجنب خدش الشاشة أو إتلافها.















التوصيل بالكمبيوتر

- د. 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.
- م. قم بتشغيل الكمبيوتر وشاشة العرض. إذا عرضت شاشة العرض صورة، فإن التركيب يكون قد اكتمل بنجاح.

🚹 تثبیت برنامج تشغیل مRJ٤

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

- ١- ثنيت برنامج تشغيل LAN المتوافق مع النظام الذي تستخدمه.
- ٢- انقر نقرًا مزدوجًا على برنامج التشغيل لتثبيته، واتبع تعليمات Windows لمتابعة عملية التثبيت.
- ۳- ستظهر كلمة "success" (تم التثبيت بنجاح) عند الانتهاء من التثبيت.
 - ٤- يجب أن تقوم بإعادة تشغيل جهاز الكمبيوتر بعد الانتهاء من التثبيت.
- منتمكن الأن من رؤية "مهايئ 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.

املاحظة

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

🞴 موزّع USB

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

لن تعمل أجهزة USB الموصَّلة 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 إذا تمت إعادة علماشة إلى وضع استعداد USB standby mode (وضع المعروضة على الشاشة.

🚺 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"

(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	
Language	USB Standby Mode 🔸	Off
OSD Setting	кум	
USB Setting		
🔅 Setup		

ملاحظة

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

🚺 تحذير

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

حاول إبقاء مستقبلات • USBT, • بعيدًا عن منافذ التوصيل إصدار ۳٫۲ USB أو أعلى.

استخدم كبل إطالة USB قياسيًا أو موزّع USB لزيادة المسافة بين المستقبل اللاسلكي ومنفذ التوصيل إصدار ۳٫۲ USB أو أعلى.

🚺 وصف أزرار التحكم



تشغيل شاشة العرض أو إيقاف تشغيلها.	ወ	0
الوصول إلى قائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD). أكد على ضبط البيانات المعروضة على الشاشة (OSD).	⊜/OK	G
تعديل قائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD).		9
مفتاح تفضيلات المستخدم. قم بتخصيص وظيفتك المفضلة من البيانات المعروضة على الشاشة (OSD) كي تصبح "مفتاح المستخدم".	USER	1
تغيير مصدر دخل الإشارة.	Ð	0
العودة إلى المستوى السابق في البيانات المعروضة على الشاشة (OSD).	•	0
الصورة الذكية. يوجد اختيارات عديدة: EasyRead و Office (مكتب) و Photo (صور) و Movie (أفلام) و Economy (لعبة) و Economy (اقتصادي) و Off (إيقاف التشغيل).	œ٦	۷

🚺 تخصيص مفتاح "USER" (المستخدم) الخاص بك

يسمح لك مفتاح الوصول السريع هذا بإعداد مفتاح وظيفتك المفضلة.

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

0	Color	Horizontal	Volume 🗸
	Language	Vertical	MultiView
•	OSD Setting	Transparency	Brightness
B	USB Setting	OSD Time Out	USB-C Setting
\$	Setup	User Key 🕨 🕨	PowerSensor
•			

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



🝸 وصف قائمة الخيارات

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 تحديد وظائف لشاشات العرض مباشرة عبر نافذة تعليمات ظاهرة على الشاشة. تظهر واجهة سهلة الاستخدام للعرض الظاهر على الشاشة على النحو المبين أدناه:

_ (PowerSensor	On	~	
¢(LightSensor	Off		
€	Input			
	Picture			
57	PIP/PBP			
	Audio			
•				

تعليمات بسيطة وأساسية حول مفاتيح التحكم

في OSD (العرض الظاهر على الشاشة) المبين أعلاه، يمكنك الضغط على زري ▼ ▲ في الإطار الأمامي لشاشة 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 الشائفة تشتمل على "DPS" في التصميم الاقتصادي ECO، فإن الإعداد الافتر اضي هو وضع "ON" (تشغيل) الذي يجعل الشائشة تبدو معتمة قليلًا؛ لضمان أفضل سطوع، ادخل قائمة المعلومات المعروضة على الشائشة لتعيين "DPS" على وضع "OFF" (إيقاف).

Fowersensor	On	0, 1, 2, 3, 4, 0ser
	└── Off	
 LightSensor 	On	
	L 0#	
Input	HDMI 2.0	
	 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	<u> </u>
	- Contrast	0~100
	- Sharpness	<u> </u>
	- SmartResponse	- Off, Fast , Faster, Fastest
		— On, Off
	Gamma	- 1.8. 2.0. 2.2. 2.4. 2.6
	Pixel Orbiting	0
	Over Scan	
	DPS	00#
DID (DPD	DID (DRD Mode	
	DID (DDD la suit	
	PIP/PBP Input	- HDMI 2.0, 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,
	- sRGB	8200K, 9300K, 11500K
	User Define	Red: 0~100
		Green: 0~100
	Franklich Daustach Frankli	Blue: 0~100
— Language	English, Deutsch, Espand Nederlands, Português, Svenska, Suomi, Türkçe, 紫體中文, 日本語, 한국어	л, Еллирика, Français, Italiano, Magyar, Português do Brasil, Polski, Русский, Čeština, Українська, 简体中文,
 OSD Setting 	Horizontal	0~100
	 Vertical 	0~100
	- Transparency	Off, 1, 2, 3, 4
	- OSD Time Out	
	User Key	Volume
		- MultiView
		Brightness
		USB_C Setting
		- DewerConser
LICE Setting	LICP.C Setting	High Percelution, High Data Groud
- oso setting	LICD Chandles Made	On Off
	KVM	- Auto LISP C1 LISP C2
Setup	- RAMAR LED	- AULO, USB C1, USB C2
betup	Prover LED	0, 1, 2, 3, 4
	Resolution Notification	- On, Off
	DP Out Multi-stream	- cione, Extend
	Smart Power	— 0n, 0π
	Reset	— Yes, No
	Information	

Main menu

Sub menu

🛃 إخطار الدقة

إن شائشة العرض هذه مصممة لأداء أمثل عند استخدام دقتها الأصلية، ١٤٤٠ x ١٤٤٠ . عند تشغيل شاشة العرض بدقة مختلفة، يظهر تنبيه على الشاشة: استخدم الخيار ٢٥٦٠ x ١٤٤٠ للحصول على أفضل النتائج.

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

املاحظة

- ا. الإعداد الافتراضي لموزع USB لدخل USB". يعتمد High Data Speed". يعتمد أعلى مستوى للدقة المدعومة على قدرة بطاقة الرسومات.
 فإذا كان جهاز الكمبيوتر لا يدعم HBR" فحدد فإذا كان جهاز الكمبيوتر لا يدعم USB" فحدد فإذا كان جهاز الكمبيوتر لا يدعم USB" وتكون أقصى دقة مدعومة هي ١٤٤٠ x ٢٥٦٠ عند المغط على زر ع > إعدادات USB USB High Resolution
- 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.

البرنامج الثابت

يكون تحديث البرنامج الثابت عبر الأثير (OTA) من خلال برنامج SmartControl و هو سهل التنزيل من خلال موقع ويب Philips. ما هي وظيفة SmartControl؟ إنه برنامج إضافي يساعد في التحكم في الصور ومقاطع الفيديو و غير ها 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).

🚺 الوظائف الحركية

الإمالة







ضبط الارتفاع





1 تحذير

- لتجنب تلف محتمل في الشاشة مثل نقشر 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.

🚺 ما هو؟

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

🚺 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 C1 وHDMI أو DP 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 C1" للشاشة في نفس الوقت.

ردصم	موزّع USB
HDMI or DP	USB C۲
USB C1	USB C1

٢- وصل الأجهزة الملحقة بمنفذ USB السفلى للشاشة.



٣- أدخل إلى قائمة OSD، وانتقل إلى قسم KVM وحدد "Auto" و "USB C1" أو "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

Color	USB-C Setting	
Language	USB Standby Mode	USB C1
OSD Setting	KVM 🕨	USB C2
USB Setting		
Setup		

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

و 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 نتوفر لأنظمة التشغيل Windows.

استخدم DP وHDMI كمصدرين للدخل، ثم استخدم USB C۱ كمنفذ USB لتحميل البيانات.

يرجى اتباع الخطوات التالية للإعداد:

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

يجب أن يبدو إعداد الكمبيوتر الشخصى المزدوج كما يلى:

PC۱: استخدام USB C۲ لتحميل البيانات وكبل HDMI أو DP لنقل كل من الفيديو والصوت.

PC۲: استخدام USB C۱ لتحميل البيانات وكبل (USB C-A) وDP أو HDMI لنقل كل من الفيديو والصوت.

من أجل راحتك. يُرجى استخدام الجدول أدناه كمرجع.

ردصم	موزِّع USB
HDMI or DP	USB C۲
DP or HDMI	USB C1

٢- وصل الأجهزة الملحقة بمنفذ USB السفلى للشاشة.



٣- أدخل إلى قائمة OSD وانتقل إلى قسم KVM وحدد "USB C۱" لتبديل التحكم في الأجهزة الملحقة من جهاز إلى آخر، وما عليك سوى تكرار هذه الخطوة لتبديل نظام التحكم باستخدام مجموعة واحدة من الأجهزة الملحقة.

🛟 Color	USB-C Setting	Auto
Language	USB Standby Mode	
OSD Setting	KVM 🕨	USB C2
USB Setting		
🔅 Setup		

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 ذُكر أعلاه.

MultiView 4-1



🚺 ما هو ؟

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

🚺 لماذا احتاج إليه؟

مع شاشة العرض المتعدد (MultiView) عالى 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 إنتر انت محمية خاصة بالشركة للدخول إلى الملفات من جهاز كمبيوتر مكتبي.

- 🗾 كيف يتم تمكين MultiView بقائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD)؟
- اضغط الزر اله على اللوحة الأمامية للدخول إلى شاشة قائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD).

.	PowerSensor	PIP/PBP Mode 🕨	Off 🗸
Ĭ.	LightSensor	PIP/PBP Input	PIP
•	Input	PIP Size	РВР
	Picture	PIP Position	
	PIP/PBP	Swap	
	Audio		

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

- ۳- اضغط الزر ▲ أو ▼ لتحديد PIP / PBP1 Mode (وضع صورة في صورة/صورة بصورة)] ثم اضغط الزر OK.
 - ٤- اضغط الزر ▲ أو ▼ لتحديد PIPI (صورة في صورة)] أو [PBP (صورة بصورة)].
- ٥- الآن بمكنك الرجوع إلى الخلف لضبط [PBP / 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.

 MultiView في قائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD)

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

[PIP]: صورة في صورة





مصدر إشارة آخر.

افتح نافذة فرعية جنبًا إلى جنب من

 $A_{(main)}$ B

عند عدم اكتشاف المصدر الفرعى:

 $A_{(main)}$

الملاحظة 🖨

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

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

 دخل PIP / PBP (صورة في صورة / صورة بصورة): توجد عدة منافذ دخل فيديو مختلفة لاختيار مصدر عرض فرعي من بينها: [HDMI ۲٫۰ اللکا]
 نالتها (USB C] ، [DisplayPort].

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

(xl	نية المصدر الفرعي (إمكا		
USB C	Display Port	HDMI	المدخلات	MultiView
•	•	•	HDMI	
•	•	•	Display Port	المصدر الرئيسي (ابر)
•	•	•	USB C	(XI)

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



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



Β

В

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

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



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



· Off (إيقاف التشغيل): إيقاف وظيفة MultiView.



هلاحظة

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

٢- 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.



۳- قم بإزالة غطاء VESA.





٤- قم بإزالة VESA.



🖨 ملاحظة

نقبل هذه الشاشة واجهة سناد التثبيت VESA متوافق بمقاس ١٠٠ مم × ١٠٠ مم. مسمار تثبيت ٤م VESA. اتصل دائمًا بالمصنِّع بخصوص التثبيت على الحائط.





* قد يختلف تصميم الشاشة عن المبين في الرسوم التوضيحية.

1 تحذير

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

٣- تحسين جودة الصورة

Smartimage 1-*

🚺 ما هو؟

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

🚺 لماذا احتاج إليه؟

أنت تتطلع إلى شاشة عرض تقدم لك صورة محمّنة 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.

🝸 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.

🚹 کیف یتم تمکین SmartImage؟



- ۱- اضغط على الله البدء تشغيل SmartImage
 ۱ (الصورة الذكية) على شاشة العرض.
- ۲- اضغط باستمرار على ▼ لم للتبديل بين أوضاع
 EasyRead و Office (مكتب) و Photo (صور)
 و Movie (أفلام) و Game (لعبة) و Economy
 (اقتصادي) و Off (إيقاف التشغيل).

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

تتوفر سبعة أوضاع للتحديد: EasyRead و Office (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 وبالوان حيوية - كل هذا بدون أي ألوان صناعية أو باهتة.
- (أفلام): السطوع القوي ونقاء الألوان العميق والتباين الديناميكي والحدة الشديدة كلها عوامل تساعد على عرض كافة التفاصيل في المناطق الأكثر إعتامًا من عروض الفيديو وذلك بدون إفساد الألوان في المناطق الساطعة مما يحافظ على القيم الطبيعية الديناميكية لعرض الفيديو المثالي.
 - **Game (لعبة):** قم بتشغيل دائرة حافزة للحصول على أفضل وقت استجابة، وتقليل نسبة الحدود الغير

متساوية لنقل الكاننات 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.

SmartContrast ۲-۳

🚺 ما هو؟

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

🚺 لماذا احتاج إليه؟

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

🗾 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.

LightSensor "-"

🚺 ما ہو؟

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.

🝸 كيف يتم تمكين LightSensor؟

.	PowerSensor	On	~	
M	LightSensor	Off		
€	Input			
	Picture			
	PIP/PBP			
()	Audio			
•				

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

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

صُممت شاشة Philips للحماية من إجهاد العينين الناتج من الجلوس أمام الكمبيوتر لفتر ات 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 يرجح أن تكون الاستراحة لمدة من ٥ إلى ١٠ دقائق بعد استخدام الشاشة من ٥٠ إلى دقيقة متواصلة أفضل من الاستراحة ١٥ دقيقة كل ساعتين.
 - انظر إلى أشياء على مسافات متباينة بعد التركيز مدة طويلة في الشاشة.
 - أغلق العينين وقلبهما برفق للاسترخاء.
 - · كرر الرمش بالعينين إراديًا أثناء العمل.
- انظر إلى أشياء على مسافات متباينة بعد
 مدد الرقبة برفق وأمل الرأس للأمام وللخلف
 و على 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 المز عجة والمشتنة للانتباه التي تتسبب في إجهاد العينين.

- 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" يضمن تجربة قراءة شبيه بقراءة الوسائط الورقية ويوفر مشاهدة أكثر راحة أثناء التعامل مع الوثائق الطويلة على الشاشة.

Y PowerSensor -•

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

المستخدمين عند اقترابهم من الشاشة وابتعادهم عنها.

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

- 1 كيف يعمل؟
- تعمل تقنية PowerSensor من خلال مبدأ إرسال واستقبال إشارات "أشعة تحت حمراء" غير ضارة لاكتشاف وجود مستخدم.
- بوجد المستشعر بالقرب من الجانب السفلي للوحة الشاشة 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 ". إلى ٤ " حسب المسافة التي يفضل أن تجري الشاشة الاكتشاف منها. وبما أنها وظيفة حديثة العهد ومُعدة خصوصًا لتلبية تفصيلات المستخدم، من الممكن تغيير هذا الإعداد من قائمة "المستخدم" المتفرعة من قسم PowerSensor ضمن المعلومات المعروضة على الشاشة.
 - يمكن شرح مدى قدرة وظيفة PowerSensor 2 على توفير الطاقة من خلال المثال التالي: إذا كان سطوع الشاشة معيَّنًا على ١٠٠ بالمائة، فسيتم خفض استهلاك الطاقة تلقائيًا بنسبة ٢٠ بالمائة عندما يغادر المستخدم مجال الرؤية.

المستخدم موجود في الأمام المستخدم غير موجود



استهلاك الطاقة الموضح أعلاه لأغراض مرجعية فقط

2 كيف أضبط الإعدادات؟

صُممت ميزة PowerSensor 2 لاكتشاف وجود المستخدم الكائن بشخصه ضمن نطاق ٣٠ و١٠٠ سم (١٢ و٤٠ بوصة) من الشائشة وضمن زاوية خمس درجات على يسار الشائشة أو يمينها.

الإعدادات المخصصة الخيارات المتوفر ضمن قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة هي ", , , , , , ؟" إذا كنت تفضل الوجود في موضع خارج منطقة الاكتشاف المحددة أعلاه، فبإمكانك اختيار إشارة بقوة أعلى لضمان فعالية التشغيل المثلى. فكلما زاد الإعداد، أصبحت إشارة الاكتشاف قوية. للحصول على أعلى فعالية لتقنية موجودًا أمام الشاشة مباشرة.

- إذا اخترت أن توجد في موضع أبعد من ١٠٠ سم أو
 ٤ بوصة عن الشاشة، فاستخدم الإعداد ٤ لاكتشاف الإشارة (١٢٠ سم/٤ 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.



وضع أفقي/ر أسي



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

> خبارات قائمة "المستخدم" المتفرعة من قسم PowerSensor ضمن المعلومات المعروضة على الشاشة

في الكمبيوتر، يجب على المستخدم تحديد المسافة من قائمة نظام الكمبيوتر المحمول. ضمن القسم النظام > الطاقة والبطارية > الحضور. توجد ثلاثة خيارات للمسافات: ٥٠ سم و٧٥ سم و ١٢٥ سم. بعد تغيير الإعداد في الكمبيوتر، يجب على المستخدم أيضًا تحديد الإعداد "المستخدم" في القسم PowerSensor ضمن المعلومات المعروضة على الشاشة. تنشط الميزة بعد إتمام تلك الخطوات.



تعرض هذه الصورة الإعدادات المطلوب تغيير ها من الكمبيوتر

PowerSensor >	On 🕨	
LightSensor	Off	1
➡ Input		2
Picture		3
РІР/РВР		4
Audio		User
-		

تعرض هذه الصورة الإعدادات المطلوب تغيير ها 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 تدني فعالية PowerSensor.
- لا تتوفر وظيفة قائمة "المستخدم" المتفرعة من قسم PowerSensor إلا لأجهزة الكمبيوتر المزوّدة بنظام التشغيل Windows 11. لمزيد من المعلومات، يرجى الرجوع إلى صفحة استشعار الحضور من Microsoft.

۲- 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 USBC التي تتيح إنشاء سلسلة ديزي للتوصيل بين عدة شاشات.

يمكنك الآن التوصيل عبر سلسلة ديزي (التوصيل التعاقبي) 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 دائمًا بتحديث برنامج تشغيل بطاقة الرسومات.
- إذا لم تكن وظيفة سلسلة Daisy معروضة, برجى المتابعة إلى قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة) OSD (وتغيير المدخل من "تلقائي" إلى " DisplayPort " أو " USB-C " وفقًا 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 USBC



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 ١٤٤٠ x ٢٥٦٠ عند ١٠٠ هرتز. (حسب الكمبيوتر الذي تستخدمه، إشارة الخرج هي HBR".)

Adaptive Sync -V



Adaptive Sync

منذ فترة طويلة وتجربة اللعب على الكمبيوتر تعتبر غير مكتملة بسبب تحديث وحدة معالجة الرسومات (GPU) والشاشات في أوقات غير متناسقة. أحيانًا 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. و هذاما يُعرف الشاشة أجزاء من كل صورة كصورة واحدة. و هذاما يُعرف 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 الإطار ات بالثانية بواسطة AMD Adaptive. تلغي نقنية AMD Adaptive Sync كل هذه المشاكل عبر السماح لوحدة معالجة الرسومات (GPU) بتحديث جهاز العرض ما إن تجهز صورة جديدة. هذا الأمر يسمح للاعبين بالاستمتاع بتجربة ألعاب سلسة وسريعة الاستجابة وخالية من التمزّق.

يلى ذلك بطاقة رسومات متوافقة.

نظام التشغيل

۸/۸,۱/۱۱/۱۰ Window.s

- البطاقة الرسومية: Series ۳۰۰/۲۹۰ R۹ وSeries ۲٦۰ R۷
- Series T · · AMD Radeon R^q
 - Fury X AMD Radeon R^q
 - ۳٦٠ AMD Radeon R٩ •
 - ۳٦٠ AMD Radeon R^v •
 - ۲۹۰X۲ AMD Radeon R۹ •
 - ۲۹۰X AMD Radeon R۹
 - ۲۹۰ AMD Radeon R۹ •
 - AMD Radeon R9 TAO .
 - ۲٦٠X AMD Radeon R^v
 - ۲٦٠ AMD Radeon R^v •

- کمبیوتر سطح المکتب A-Series بمعالج وواجهات برمحیة متنقلة
 - VA9.K-AMD A1.
 - ۲۸۷⋅K-AMD A۱۰ •
 - ۷۸0·K-AMD A۱۰ •
 - • AMD A
 - **ΥΥ··Κ-AMD Α**ι· •
 - VIV·K-AMD AA •
 - VIO.K-AMD AA
 - VI···-AMD AA •
 - VE···K-AMD A7 •
 - XT ION AMD RX •
 - XT ۲۲۰۰ AMD RX •
 - XT TY ·· · AMD RX •
 - XT TYON AMD RX .
 - ヽヘー・AMD RX ・
 - XT TAVY AMD RX .
 - XT 19. AMD RX .

٨- إمداد الطاقة وميزة الطاقة الذكية

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

🚺 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 USBC من خلال منفذ USBC مقارنة بكمية الطاقة المعتادة البالغة ٦٥ وات.

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

کیف تمکن میزة الطاقة الذکیة؟

🛟 Color	Power LED	On 🗸
Language	Resolution Notification	Off
📑 OSD Setting	DP Out Multi-Stream	
USB Setting	Smart Power	
🔅 Setup 🕨 🕨	Reset	
	Information	
^		

- ١. بدّل إلى اليمين لدخول شاشة قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD).
- بدِّل إلى الأعلى أو الأسفل لتحديد القائمة الرئيسية
 [Setup] (الإعداد), ثم بدِّل إلى اليمين للتأكيد.
- .٣ بدِّل إلى الأعلى أو الأسفل لنتشغيل ميزة [Smart Power] (الحاقة الذكية) أو إيقاف تشغيلها.

سي إمداد الطاقة عبر منفذ USBC

- ۱- وصِتل الجهاز بمنفذ USBC.
 - ٢- شغِّل ميزة [الطاقة الذكية].
- ٣- إذا كانت ميزة [الطاقة الذكية] في وضع التشغيل وتم استخدام منفذ USBC لإمداد الطاقة، فسيعتمد الحد الأقصى لإمداد الطاقة على قيمة سطوع الشائشة. يمكنك ضبط قيمة السطوع يدويًا لزيادة الطاقة الواصلة من هذه الشائشة.

توجد ٣ مستويات لإمداد الطاقة:

إمداد الطاقة من	قيمة السطوع	
USBC	-	
۹٦ وات	۷۰~۰	المستوى ١
۸۵ وات	۲۰~۲۱	المستوى ٢
۸۰ وات	1~11	المستوى ٣

ملاحظة

- إذا كانت ميزة [الطاقة الذكية] في وضع التشغيل وكان منفذ موزّع تنزيل الديانات (DFP) يستهلك أكثر من ٥ وات، فيإمكان منفذ USBC فقط إمداد طاقة حتى ٦٥ وات.
- اذا كانت ميزة [الطاقة الذكية] في وضع إيقاف التشغيل، فبإمكان منفذ USBC فقط إمداد طاقة حتى ٦٥ وات.

٩- المواصفات الفنية

	الصور/العرض
تقنية IPS	نوع لوحة شاشة العرض
مصباح الإضاءة	الإضاءة الخلفية
عرض ۲۷ بوصنة (٦٨,٥ سم)	حجم اللوحة
17:9	النسبة الباعبة
۲۳۳۱ . (أفقي) مم × ۲۳۳۱ . (ر أسي) مم	عرض البكسل
10,,.1	SmartContrast
۱٤٤٠ x ۲٥٦٠ عند ٦٠ هر نظ	الدقة الأصلية
	أقصر دقة
١٧٨ در حة (أفق) / ١٧٨ در حة (عمون،) عند نسبة التركيز كرز كرد النموذج	زاردة العرض
<u>۲۰۰۰ درب (متری) ۲۰۰۰ درب (متردی) مت شب الرمبر ۲۰۰ (متردیی)</u> SmartImage	تحسين المريدة
(Phit) \1 VM	ألدان المرجني
	الوال الغريص
۲۰ هريز - ۲۰۰ هريز ۲۳ کا دين جه کا دين	معدن النجديد الراسي
۱۰ کیلو هریز - ۲۰۰ کیلو هریز	التردد الإنفي
لغم	SRGB
نغم	EasyRead
نعم	وميض حر
نعم	Adaptive Sync
نعم	تحديث للبرنامج الثابت عبر الأثير
	الاتصال
USB C۱ ,HDMI, DisplayPort (وضع	إشارة الإدخال
۲,۲ HDCP ,۱,۶ HDCP) ۲,۰ HDMI x ۱ ۲ Dispaly x ۱ ۱ USB C۱ x (المنبع, HDCP ,۱,۶ HDCP) الفنبع ۱ USB C۲ x ۱ ۱ USB C۲ x (المنبع) ۱ USB-A x ۱ ۱ USB-A x وUSB Ethernet LAN و۲,۰ G :۳٫۲ ۱۰۰M; USB/۱۰M :۲٫۰ USB) Ethernet LAN ۱ x إخراج الصوت ۱ x إخراج الصوت	الموحِتلات
مزامنة منفصلة	إشارة الإدخال
	USB
x USB C۱ (المنبع, حتى ٩٦ وات, وضع DP Alt)` x USB C۲ (المنبع, البيانات)` x USB C۳ (للتنزيل, حتى ١٥ وات)` x USB-A (منفذ تنزيل بيانات مع عدد ١ منفذ ١,٢ BC للشحن السريم)	منافذ USB
USB C1 : إصدار USB PD . حتى ٩٦ وات (٥ فولت/٣ أمبير ٧ فولت/٣ أمبير ٩ فولت/٣ أمبير ١٠ فولت/٣ أمبير ٢٠ فولت/٣ أمبير ٥٠ فولت/٣ أمبير ٢٠ فولت/٣,٢٥ أمبير ٢٠ فولت/٤,٠ أمبير ٢٠ فولت/٢٠ أمبير ٢٠ فولت/٣ أمبير) USB C۳: مصدر الإمداد بالطاقة يصل إلى ١٥ واط (٥ فولت/٣ أمبير) USB-A: عدد ١ منفذ BC ١٠ للشحن السريع، حتى ٢٥,٥ وات (٥ فولت/٥، أمبير)	توصيل الطاقة
Gbps) Gent Tit USB USB C/USB-A	USB فائقة السرعة
	الملاءمة
Image: Second secon	الملاءمة للمستخدم
T x cile T	سماعة مدمحة
	مشاهدة متحددة

لالية والمجرية والهولندية	1		
مويدية والفنلندية والتركية	لغات البيانات المعروضة على و		
يدية الصينية واليابانية	الشاشة (OSD) و		
	و		
Ke	×۱۰۰ مم)، قفل nsington	حدة تركيب VESA (١٠٠)	ميزات الملاءمة الأخرى و
Wind	، وsRGB، وws 11/10	DDC/C، وMac OS X،	توافق التوصيل والتشغيل
			الحامل
		٥ / +٣٠ درجة	الميل
		۱۸۰ / +۱۸۰ درجة	الدوران حول المحور -
		10 مم	ضبط الارتفاع
		۹۰- / +۹۰ درجة	المحور
			الطاقة
الحهد الكهريي لادخال التيار	الحهد الكهر بي لادخال	الحهد الكهر بي لادخال	
المتردد عند	التيار المتردد عند	التيار المتردد عند	
۲۳۰ فولت تبار متر دد،	۱۱۰ فولت تبار متردد،	۱۰۰ فولت تبار متردد،	استهلاك الطاقة
۵۰ هرتز	٦٠ هر تز	۲۰ هر تز	
۱۸٫۵ وات (عادی)	۱۸٫۹ وات (عادی)	۱۹٫۱ وات (عادی)	التشغيل العادى
۳,۰ وات	۳,۰ وات	۳,۰ وات	(وضع السكونُ) الاستعداد
۳,۰ وات	۳,۰ وات	۳,۰ وات	وضع إيقاف التشغيل
م التي	م بابس	م به ادش	وضع إيقاف التشغيل (مفتاح التيار
• وال	• وات	• وا	المتردد)
الجعد الكعرب لادخال التبار	الجهد الكهربي لإدخال	الجهد الكهربي لإدخال	
المتريد عند ٢٣٠ فولت تيار	التيار المتردد عند ١١٥	التيار المتردد عند ١٠٠	الانتخاب الحد إذي*
متردد، ۵۰ هرتز	فولت تيار متردد، ٦٠	فولت تيار متردد، ٦٠	، <u>،</u> بند
	هر تز	هر تز	
٦٣,١ وحدة حرارية /الساعة	٩٤,٥ وحدة حرارية /	۲۵٫۴ وحدة حرارية /	التشغيل العادي
(نمودجي)	الساعة (نمودجي)	الساعة (نمودجي)	* *
١,٠٢ وحدة حرارية /الساعة	۱٬۰۱ وحدة حراريه /	۱٬۰۱ وحدة حراريه /	(وضع السكون) الاستعداد
	الساعة	الساعة	· - ·
١,٠٢ وحدة حرارية /الساعة	الأساعة	المراجة وكده كرارية (وضع إيقاف التشغيل
			وجرو القاف التشغيل (مفتاح التدار
· وحدة حرارية /الساعة	· وحدة حرارية /الساعة	· وحدة حرارية /الساعة	المتريد)
			وضع التشغيل (الوضع الاقتصادي
		۱۲٫۷ وات (عادي)	(FCO
	PowerSensor		
(و میض)	مؤشر مصباح التشغيل		
	مصدر الطاقة		
			الأسعاد
منتح بالحامل			
	(العرض × الارتفاع × البعد)		
	(العرض × الارتفاع × البعد)		
	المنتج مع التغليف		
۲۰۱۰ X 225 X ۲۱۰ مم			(العرض × الارتفاع × البعد)

	الورن
۷٫۲ کجم	المنتج بالحامل
رہ کجم	المنتج بدون الحامل
۱۰٫۲ کجم	المنتج مع التغليف
	ظروف التشغيل
ن • درجة مئوية إلى ٤٠ درجة مئوية	نطاق درجات الحرارة (التشغيل) من
۲٪ إلى ۸۰٪	الرطوبة النسبية (أثناء التشغيل)
۷۰ إلى ١٠٦٠ هكتوباسكال	الضغط الجوي (أثناء التشغيل)
٢٠ درجة مئوية إلى ٦٠ درجة مئوية	نطاق درجات الحرارة (بدون تشغيل)
۱٪ إلى ۹۰٪	الرطوبة النسبية (أثناء عدم التشغيل)
٥٠ إلى ١٠٦٠ هكتوباسكال	الضغط الجوي (أثناء عدم التشغيل)
	الظروف البيئية والطاقة
نعم	تقييد المواد الخطرة
١٠٠٪ قابل لإعادة التدوير	التغليف
مبيت خالٍ تمامًا من بولي فينيل الكلوريد (PVC) ومثبتات اللهب البرومية (BFR)	المواد الخاصة
	الحاوية
فحمي/فضي	اللون
تركيب	التشطيب

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

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

⁷ يقدم USBC بمنفذ USB-C نقل بيانات عبر التنزيل و ١٥ وات من الطاقة.

Note 🖨

- تخضع هذه البيانات للتغير دون إشعار مسبق. للحصول على معلومات مُحدَّثة، 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؛ برجى تنزيل برنامج SmartControl من خلال موقع ويب Philips. من الضروري الاتصال بشبكة عند تحديث البرنامج الثابت على الأثير عبر (OTA).

٩-١ الدقة وأوضاع الإعداد المسبق

المتردد 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
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
59,91	1280 x 1440 PBP Mode 89,	
75,00	1280 x 1440 PBP Mode	111,92
100,00	1280 x 1440 PBP Mode	149,30
59,89	1440 x 900	55,93
59,95	1680 x 1050	65,29
60,00	1920 x 1080	67,50
85,00	1920 x 1080	96,31
100,00	1920 x 1080	110,00
60,00	2560 x 1440 88,86	
75,00	2560 x 1440	111,08
100,00	2560 x 1440	148,50

ا ملاحظة

تجدر الإشارة إلى أن شاشة العرض تعمل بشكل أفضل عند استخدام الدقة الأصلية التي تبلغ ٢٥٦٠ x ٤٤٠ بسرعة . للحصول على أفضل جودة عرض، يُرجى اتباع هذه الدقة الموصى بها.

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

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 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	۱۸٫۹وات (نموذجی) ۱۷۲٫۷ وات (حد أقصی)	نعم	نعم	تشغيل	تتشيط
أبيض (وميض)	۰,۳ وات (نموذجي)	У	У	إيقاف التشغيل	(وضع السكون) الاستعداد
إيقاف التشغيل	• وات (مفتاح التيار المتردد)	-	-	إيقاف التشغيل	وضع إيقاف التشغيل (مفتاح التيار المتردد)

ويتم استخدام الخطوات التالية لقياس استهلاك الطاقة لهذه الشاشة.

- الدقة الطبيعية: ١٤٤٠ x ٢٥٦٠
 - التباين: %50
 - السطوع: %80
- حرارة اللون: 6500k مع نمط أبيض كامل

🖨 ملاحظة

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

خدمة العملاء والضمان

۱۰۱۱ سياسة عيوب البكسل في شاشات العرض اللوحية المسطحة من Philips

تسعى شركة Philips جاهدةً لتوفير منتجات ذات معدلات جودة قصوى. ونستخدم بعض أكثر عمليات التصنيع تطورًا 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 أى شاشة عرض فيها عدد غير مقبول من العيوب أو استبدالها بموجب الكفالة. يشرح هذا الإخطار الأنواع المختلفة لعيوب وحدات البكسل ويعرّف مستويات العيوب المقبولة لكل نوع. ولكي تصبح مؤ هلاً 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 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 غير ها. إن هذه السياسية صالحة في مختلف دول العالم.



وحدات البكسل والبكسل الفرعي

نتألف 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 معًا كوحدة بكسل واحدة بيضاء. وعندما تكون جميعها معتمة، تنظهر وحدات البكسل الثلاث الفرعية الملونة معًا كوحدة بكسل واحدة سوداء. أما التوليفات الأخرى من وحدات بكسل البكسل الفرعية المضيئة والمعتمة فنظهر كوحدات بكسل فردية لألوان أخرى.

أنواع عيوب البكسل

تظهر عيوب البكسل والبكسل الفر عي بأشكال مختلفة على الشاشة. وهناك فنتان من عيوب البكسل وأنواع عديدة من عيوب البكسل الفر عي بكل فنة.

عيوب النقطة الساطعة

تظهر عبوب النقاط الساطعة مثل وحدات البكسل أو وحدات البكسل الفرعية التي تكون دائمًا 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. وتتقسم عيوب النقاط الساطعة إلى أنواع.



إضاءة وحدة بكسل فرعية باللون الأحمر أو الأخضر أو الأزرق.



إضاءة وحدتي بكسل فرعيتين متجاورتين:

- أحمر + أزرق = بنفسجي
- · احمر + اخضر = اصفر
- ا أخضر + أزرق = كايان (أزرق فاتح)



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

🖨 ملاحظة

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

عيوب النقطة المعتمة

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



تقارب عيوب البكسل

نظرًا 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 اثناء 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	ةدحاو ةيعرف لسكب ةدحو ةءاضإ
1	نيترواجتم نيتيعرف لسكب يتدحو ةءاضإ
0	(قدحاو لس كب قدحو) قرواجتم ةي عرف لس كب تادحو شالث ةءاضإ
>15mm	*ةعطاس ةطقن ييبيع نيب قفاسملا
2	عاونألها ةفالكب ةعطاسالا تطقنال بوي عيامج
المستوى المقبول	عيوب النقطة المعتمة
۳ أو أقل	اوحدة بكسل فرعية معتمة واحدة
۲ أو أقل	۲ وحدات بكسل فر عية متجاورة معتمة
1	٣ وحدات بكسل فر عية متجاورة معتمة
أقل من ١٥ ملم	المسافة بين عيبي نقطة معتمة*
۳ أو أقل	إجمالي عيوب النقطة المعتمة بكافة الأنواع
المستوى المقبول	إجمالي عيوب النقطة
ہ أو أقل	إجمالي عيوب النقطة الساطعة أو المعتمة بكافة الأنواع

هلاحظة

۱ أو ۲ عيب بكسل فرعي متجاور = ۱ عيب نقطة

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

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 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 يتمكن شريك الخدمة المعتمد من تنفيذ الإصلاحات المطلوبة في إطار مجموعة تمديد الضمان المقدمة، فإننا سوف نجد حلولاً بديلة بالنسبة لك، إذا كان ذلك ممكنًا، 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.

		C*		33/3
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	٠	+ ۲ عامان	•	
فترة ضمان قياسية محلية +٣	•	+ ۳ عامان	•	

**مطلوب دليل الشراء الأصلي وضمان الشراء الممتد.

و 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

١-١٢ استكشاف المشكلات وإصلاحها

تتعامل هذه الصفحة مع المشكلات التي يستطيع المستخدم تصحيحها. في حالة استمرار المشكلة بعد أن تقوم بتجربة هذه الحلول، اتصل بممثل خدمة عملاء Philips.

۱ 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.

۲ 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 "الصورة المخفية". يعتبر كل من "الإجهاد" أو "الصورة اللاحقة" أو "الصور المخفية" من الظواهر المعروفة في تكنولوجيا لوحات CDD. في معظم الحالات، تختفي ظاهرة "الإجهاد" أو "الصورة اللاحقة" أو "الصور المخفية" بشكل تدريجي عبر فترة زمنية بعد أن يتم إيقاف تشغيل الطاقة.
- يجب أن تقوم دائمًا بتنشيط برنامج شاشة التوقف عندما تترك الشاشة بلا مراقبة.
- احرص دائمًا على تنشيط تطبيق لتحديث الشاشة دوريًا إذا كانت شاشة العرض LCD ستعرض محتوى ثابتًا غير متحرك.
 - 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.

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 الكريستال 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 وفقًا للعرض.

- س ۱: عند تركيب الشاشة ما الذي ينبغي القيام به إذا ظهرت رسالة 'Cannot display this video mode يمكن عرض وضع الفيديو الحالي) على الشاشة؟
- الإجابة: الدقة الموصى بها لهذه الشاشة: ٢٥٦٠ × ١٤٤٠
- قم بإلغاء توصيل كافة الكبلات، ثم قم بتوصيل الكمبيوتر الخاص بك إلى الشاشة التي كنت تستخدمها مسبقًا.
- 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 ناحة (ناحية سطح المكتب) حرك الشريط الجانبي إلى عده ١٤٤٠ x ٢٥٦٠
- قم بفتح Advanced Properties (الخصائص المتقدمة) وتعبين معدل التحديث عند ٦٠ هرتز، ثم انقر فوق OK (موافق).
- قم بإعادة تشغيل الكمبيوتر وكرر الخطوات ٢ و٣ للتأكد من تعيين الكمبيوتر على ٢٥٦٠ × ١٤٤٠.
 - 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 لشائنات ۲۰ LCD تشويش في الشائشة، يمكنك ضبطها حتى ۷۰ هرتز لترى ما إذا كان هذا الأمر سيؤدي إلى إز الة التشوش.
 - س ٣: ما المقصود بملفات inf. وicm. كيف أُنْبَت برامج التشغيل (inf. وicm.)؟
 - الإجابة:هذه هي ملفات بر امج تشغيل الشائشة. قد يطلب منك الكمبيوتر التابع لك تثبيت بر امج تشغيل الشائشة (ملفات inf. وcmi.) عند تركيب الشائشة للمرة الأولى. اتبع التعليمات في دليل المستخدم، وسيتم تثبيت برامج تشغيل الشائشة (ملفات inf. وcicm.) تلقانيًا.

- 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 تمان لوحة تحكم "Display properties" الشاشة).
 - س •: ماذا أفعل في حالة التعثر عند إجراء تعديلات على الشاشة عن طريق شاشة (OSD)؟
- الإجابة: يمكنك ببساطة الضغط على الزر "موافق"، ثم تحديد "إعادة التعبين" لاستعادة جميع إعدادات المصنع الأصلية.
 - س ٢: هل شاشة LCD مضادة للخدوش؟
- الإجابة: بوجه عام، يوصى بألا يتعرض سطح اللوحة للصدمات 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 ۷: کیف یمکننی تنظیف 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 1150K. من
 خلال الإعدادات التي تقع ضمن النطاق 5000K
 تظهر اللوحة "هادئة مع درجة لون أحمر مائل
 للأبيض"، بينما مع درجة حرارة 11,500K ألف

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

- ۲- SRGB: هذا هو الإعداد القياسي لضمان وجود تبادل صحيح للألوان بين الأجهزة المختلفة (مثل، الكاميرات الرقمية والشاشات والطابعات والماسحات الضوئية وغير ذلك)
 - ٦- 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 القياس 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 "الصور المخفية" من الظواهر المعروفة في تكنولوجيا لوحات LCD. في معظم الحالات، تختفي ظاهرة "الإجهاد" أو "الصورة اللاحقة" أو "الصور المخفية"

بشكل تدريجي عبر فترة زمنية بعد أن يتم إيقاف تشغيل الطاقة. يجب أن تقوم دائمًا بتنشيط برنامج شاشة التوقف عندما تترك الشاشة بلا مراقبة. لابد دومًا من القيام بتحديث الشاشة بشكل دوري إذا كانت شاشة LCD ستعرض محتوى ثابت لا يتغبر.

🔬 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 ٢٥٦٠ × ١٤٤٠. للحصول على أفضل عرض، يرجى استخدام هذه الدقة.
- س ١٣: كيف أقفل/أفتح قفل المفتاح النشط لدي؟
- الإجابة: لقفل المعلومات المعروضة على الشائشة، اضغط مع الاستمرار على الزر كل الشائشة، متوقفة ثم اضغط على الزر () لتشغيل الشائشة. لإلغاء قفل المعلومات المعروضة على الشائشة، اضغط مع الاستمرار على الزر ملاحظ على الزر () لتشغيل الشائشة.

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: [Smail] (صغير)، [Middle] (متوسط) [Large] (كبير). يمكنك الضغط على ال 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 مرتبطًا بمصدر الصورة الرئيسي. إذا كنت تريد تغيير دخل مصدر الصوت، يمكنك الضغط على الثالثة (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 تلقانيًا 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 توقيت متداخل، يُرجَى تغيير مصدر إشارة النافذة الفرعية ليكون توقيتًا تقدميًا.



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

ُنع هذا المنتج بواسطة شركة Top Victory Investments Ltd ويباع على مسؤوليتها، وشركة Top Victory Investments Ltd هي الضامن في ما يتعلق بهذا المنتج. Philips وPhilips Shield Emblem وتُستخدمان بموجب ترخيص.

الإصدار: 27B2G5x01E1WWL