

# PHILIPS

Business  
Monitor

5000 Series



40B1U5601H

١  
٣٤  
٣٧

عربي  
دليل المستخدم  
خدمة العملاء والضمان  
استكشاف الأخطاء وإصلاحها والأسئلة المتداولة

Register your product and get support at [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)

## جدول المحتويات

|                                                 |                                                                         |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| ١٠- استكشاف الأخطاء وإصلاحها والأسئلة المتداولة | ١- مهم                                                                  |
| ٣٧ استكشاف المشكلات وإصلاحها                    | ١-١ احتياطات الأمان والصيانة                                            |
| ٣٧ الأسئلة المتداولة                            | ٢-١ الأوصاف التوضيحية                                                   |
| ٣٨ العامة                                       | ٣-١ التخلص من المنتج ومواد التغليف                                      |
| ٣-١٠ الأسئلة الشائعة حول Multiview              | ٤- إعداد شاشة العرض                                                     |
| ٤١                                              | ١-٢ التركيب                                                             |
|                                                 | ٢-٢ تشغيل شاشة العرض                                                    |
|                                                 | ٣-٢ كاميرا ويب مدمجة متبقة تتوافق مع خاصية Windows Hello™               |
|                                                 | ٤-٢ لوحة المفاتيح والفيديو والماوس (KVM) المدمجة متعددة الأجهزة العملية |
|                                                 | ٥-٢ إلغاء الضوضاء                                                       |
|                                                 | ٦-٢ MultiView                                                           |
|                                                 | ٧-٢ قم بإزالة مجموعة القاعدة من وحدة تثبيت VESA                         |
|                                                 | ٢٠                                                                      |
|                                                 | ٢-٣ تحسين جودة الصورة                                                   |
|                                                 | ٢١ Smartimage                                                           |
|                                                 | ٢٣ SmartContrast                                                        |
|                                                 | ٢٣ LightSensor                                                          |
|                                                 | ٢٤ HDR                                                                  |
|                                                 | ٢٥ وظيفة السلسلة المتوالية                                              |
|                                                 | ٥- تصاميم للحماية من الإصابة بمتلازمة النظر إلى الكمبيوتر (CVS)         |
|                                                 | ٢٦                                                                      |
|                                                 | ٢٧ PowerSensor™                                                         |
|                                                 | ٧- المواصفات الفنية                                                     |
|                                                 | ٣٢ الدقة وأوضاع الإعداد المسبق                                          |
|                                                 | ٨- إدارة الطاقة                                                         |
|                                                 | ٣٣                                                                      |
|                                                 | ٩- خدمة العملاء والضمان                                                 |
|                                                 | ١-٩ سياسة عيوب البكسل في شاشات العرض                                    |
|                                                 | ٣٤ اللوحة المسطحة من Philips                                            |
|                                                 | ٣٦ خدمة العملاء والضمان                                                 |

## ١- 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 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 بعيدًا عن أشعة الشمس المباشرة وعن الأضواء الساطعة القوية وبعيدًا عن أي مصدر حرارة آخر. فالتعرض لفترة طويلة لهذا النوع من البيئة قد يؤدي إلى تغير لون الشاشة 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.)
- شغل وفقًا لإمداد الطاقة المحدد ضمن المواصفات. تأكد من عدم تشغيل الشاشة إلا عبر إمداد الطاقة

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 تثنيهما. 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 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 المزود بحماية خارجية مضادة للحريق ومتوافقة مع IEC 60950-1 أو IEC 62368-1.

قد يسبب الاستخدام المفرط للشاشة اضطراباً في العينين، لذا يفضل أخذ راحات أقصر وقتاً وأكثر عدداً في مكان عملك 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.

## الصيانة

- 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.
- 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، فیرجاء 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. لا بد دوماً من تنشيط تطبيق لتحديث الشاشة بشكل دوري إذا كانت الشاشة ستعرض محتوى ثابت لا يتغير. قد يؤدي العرض المستمر لفترة زمنية ممتدة للصورة الساكنة أو الثابتة إلى "الإجهاد"، الذي يعرف أيضاً 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.

## ⚠ 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.

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>



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.

### 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.

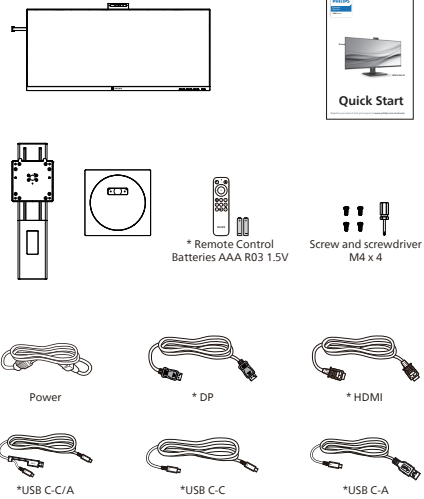
All redundant packing material has been omitted. We have done our utmost to make the packaging easily separable into mono materials.

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

## ٢- إعداد شاشة العرض

### ١-٢ التركيب

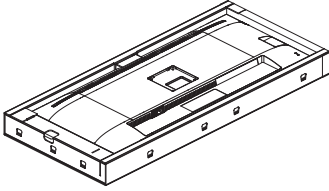
#### ١ محتويات العبوة



\* الرجاء الاطلاع على المرفق

#### ٢ تثبيت القاعدة

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

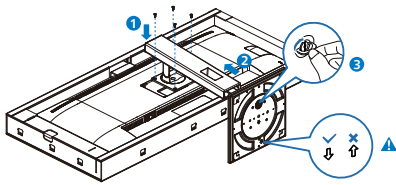


٢- أمسك الحامل بكلتا يديك.

(١) استخدم مفك براغي لشد براغي التجميع، ثم ثبت الرقبة بالشاشة بإحكام.

(٢) ثبت القاعدة برفق مع الحامل.

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



#### ملاحظة

ثبت مؤشر القاعدة نحو الأمام وثبتها بالعمود بإحكام.

## ٣ التوصيل بالكمبيوتر

### ٨ منفذ DisplayPort

٩ مجرى USB السفلي/شاحن USB السريع

١٠ الصوت (الداخل/الخارج): مقبس كومبو لخرج الصوت/ مدخل الميكروفون

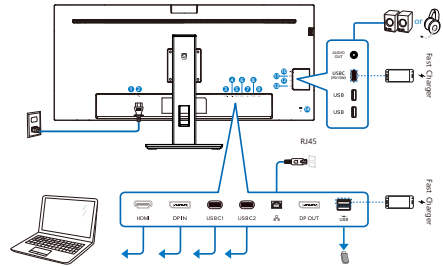
١١ USB (مصدر الإمداد بالطاقة يصل إلى ١٥ واط)

١٢ مجرى USB السفلي

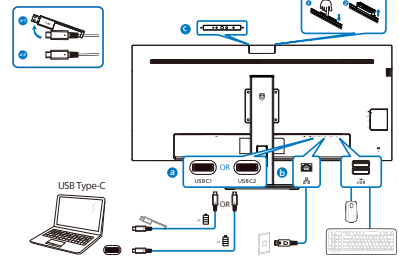
١٣ مجرى USB السفلي

١٤ قفل Kensington لمنع السرقة

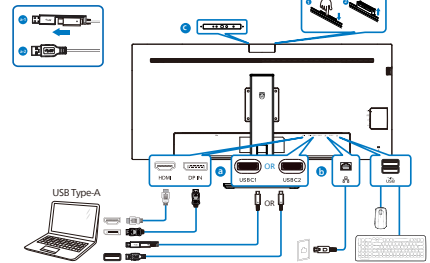
### التوصيل بالكمبيوتر



### USB docking (USB C-C)



### USB hub (USB A-C)



### ١ مفتاح الطاقة

### ٢ إدخال طاقة تيار متردد

### ٣ دخل HDMI

### ٤ دخل DisplayPort

### ٥ USB-C

### ٦ USB UP

### ٧ إدخال RJ45

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.

٦- أزل السدادة المطاطية عند استخدام موصل منفذ DisplayPort.

### ٤ تثبيت برنامج تشغيل RJ45

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

١- ثبت 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 "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.

### ملاحظة

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

## ملاحظة

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

## تحذير

أجهزة USB 4، 2، 1، مثل، الماوس اللاسلكي ولوحة المفاتيح وسماعة الرأس، قد يحدث فيها تداخل بواسطة إشارة عالية السرعة لأجهزة USB 3، 2، وهو ما قد يتسبب في انخفاض كفاءة بث الراديو. في حالة حدوث ذلك، برجاء محاولة اتباع الطرق التالية للمساعدة في تقليل تأثيرات التداخل.

- حاول إبعاد أجهزة الاستقبال USB 2، 0 بعيدة عن منفذ توصيل USB 3، 2.
- استخدم كابل تمديد USB قياسي أو موزع USB لزيادة المساحة بين المستقبل اللاسلكي ومنفذ التوصيل USB 3، 2.

## 5 موزع USB

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

لن تعمل أجهزة USB الموصلة في هذه الحالة.

لإدخال وظيفة USB نهائياً 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.

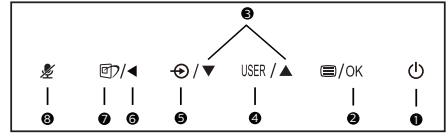
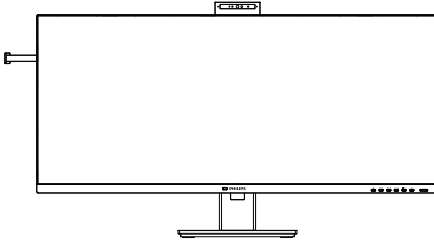
## 6 شاحن USB

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.

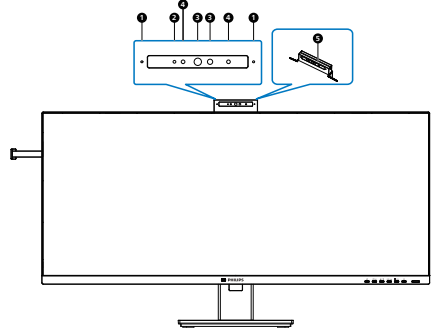
|             |                  |     |   |
|-------------|------------------|-----|---|
| Audio       | USB-C Setting    | On  | ✓ |
| Color       | USB Standby Mode | Off |   |
| Language    | KVM              |     |   |
| OSD Setting |                  |     |   |
| USB Setting |                  |     |   |
| Webcam      |                  |     |   |

## ١ وصف أزرار التحكم



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|
| تشغيل شاشة العرض أو إيقاف تشغيلها.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      | ١ |
| الوصول إلى قائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD).<br>أكد على ضبط البيانات المعروضة على الشاشة (OSD).                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      | ٢ |
| تعديل قائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      | ٣ |
| مفتاح تفضيلات المستخدم. قم بتخصيص وظيفتك المفضلة من البيانات المعروضة على الشاشة (OSD) كي تصبح "مفتاح المستخدم".                                                                                                                                                                                                                                                                          | USER | ٤ |
| تغيير مصدر دخل الإشارة.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      | ٥ |
| العودة إلى المستوى السابق في البيانات المعروضة على الشاشة (OSD).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      | ٦ |
| الصورة الذكية. يوجد اختيارات عديدة:<br>EasyRead و Office (مكتب) و<br>Photo (صور) و Movie (أفلام) و<br>Game (لعبة) و Economy (اقتصادي)<br>وضع أزرق منخفض و SmartUniformity و Off (إيقاف التشغيل).<br>إذا استقبلت الشاشة إشارة HDR، ستظهر قائمة HDR على SmartImage (الشاشة الذكية): يوجد خيارات متعددة:<br>HDR Premium و HDR Movie و HDR Photo و HDR معيار و HDR Basic و Off (وقف التشغيل). |      | ٧ |
| كتم صوت مفتاح التشغيل السريع أو تبديل كتم صوت الميكروفون أو إلغاء كتم الصوت.                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      | ٨ |

|   |                                             |
|---|---------------------------------------------|
| ١ | ميكروفون                                    |
| ٢ | ضوء تشغيل كاميرا الويب                      |
| ٣ | كاميرا ويب بدقة ٥,٠ ميجابكسل                |
| ٤ | استخدام الأشعة تحت الحمراء للتعرف على الوجه |
| ٥ | ضوء كاميرا الويب                            |



## ٢ مفتاح التشغيل السريع "كتم الصوت"

| قائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD) | تطبيق Teams | تطبيق Lync (سكايب للأعمال) | تطبيق Zoom | برامج الاتصال الأخرى (Google WeChat أو Line) أو Cisco Blue Jeans أو meeting أو Goto meeting أو Webex أو Slack أو FaceTime |
|------------------------------------------|-------------|----------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| كتم صوت الميكروفون                       | ■           | ■                          | #          | *                                                                                                                         |

■ تعمل وظيفة كتم الصوت مع نظام التشغيل.

# تعمل وظيفة كتم الصوت مع نظام التشغيل، إذا كانت الشاشة معتمدة من Zoom.

\* تعمل وظيفة كتم الصوت عن طريق الضغط على الزر  الموجود على الشاشة، لكن رمز كتم الصوت في نظام التشغيل لا يتزامن مع الشاشة. (سيظهر نظام التشغيل على أنه تم إلغاء كتم الصوت).

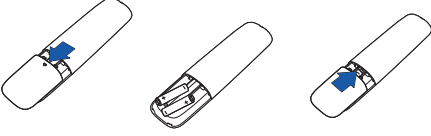
## ملاحظة

ستؤدي وظيفة كتم الصوت في الميكروفون إلى تعطيل وظيفة PowerSensor. إذا كنت تريد تشغيل وظيفة PowerSensor، فيرجى إلغاء كتم صوت الميكروفون.

٥ تستمد وحدة التحكم عن بُعد طاقتها من بطاريتين بقدرة ١,٥ فولت.

لتركيب البطاريتين أو استبدالهما:

- ١- اضغط على الغطاء ثم حرّكه لفتحه.
- ٢- قم بمحاذاة البطاريتين وفقاً للعلامتين (+) و(-) داخل حجرة البطاريتين.
- ٣- أعد الغطاء إلى مكانه.



#### ملاحظة

- قد يؤدي استخدام البطاريتين بشكل غير صحيح إلى تسريبات أو انفجار؛ لذا، تأكد من اتباع التعليمات التالية:
- ضع بطاريتين "AAA" بحيث تتطابق العلامتين (+) و(-) في كل بطارية مع العلامتين (+) و(-) في حجرة البطاريتين.
  - لا تستخدم بطاريتين من نوعين مختلفين.
  - لا تستخدم بطارية جديدة مع أخرى مستعملة؛ وإلا، فقد يقصر عمر البطاريتين أو يحدث تسرب بهما.
  - أخرج البطاريتين الفارغتين فوراً لمنع تسرب السائل في حجبرتهما. ولا تلمس حمض بطارية مكشوقاً؛ وإلا، فقد تتعرض بشرتك للإصابة.
  - أخرج البطاريتين إذا كنت تنوي عدم استخدام وحدة التحكم عن بُعد لفترة زمنية طويلة.

#### ٤ 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).

|             |              |             |
|-------------|--------------|-------------|
| Audio       | Horizontal   | Volume      |
| Color       | Vertical     | MultiView   |
| Language    | Transparency | Brightness  |
| OSD Setting | OSD Time Out | KVM ✓       |
| USB Setting | User Key     | PowerSensor |
| Webcam      |              |             |

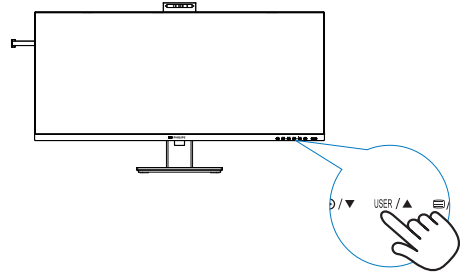
- ٢- اضغط الزر ▲ أو ▼ لتحديد [OSD Settings] (الإعدادات المعروضة على الشاشة) بالقائمة الرئيسية، ثم اضغط الزر OK.

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

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

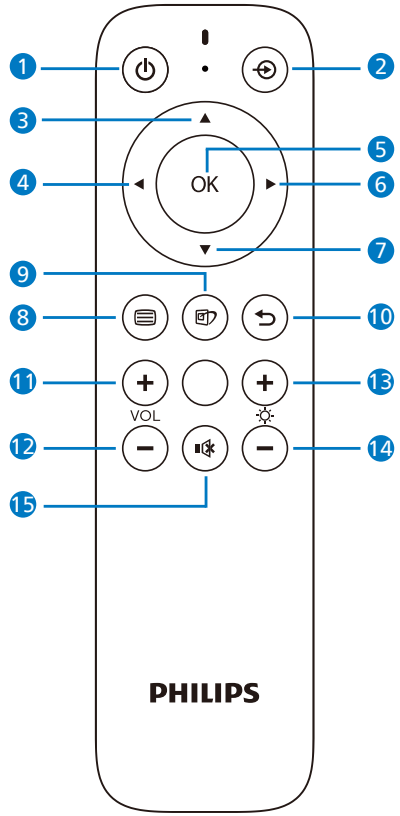
- ٥- اضغط الزر OK للتأكيد على اختيارك.

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



## ٦ وصف أزرار وحدة التحكم عن بُعد

|    |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8  |  | الوصول إلى قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 9  |  | الصورة الذكية. يوجد اختيارات عديدة: EasyRead و Office (مكتب) و Photo (صور) و Movie (أفلام) و Game (لعبة) و Economy (اقتصادي) وضع أزرق منخفض و SmartUniformity و Off (إيقاف التشغيل).<br>إذا استقبلت الشاشة إشارة HDR، ستظهر قائمة HDR على SmartImage (الشاشة الذكية): يوجد خيارات مُعددة: HDR Premium و HDR Movie و HDR Photo و HDR معيار و Basic و Off (وقف التشغيل). |
| 10 |  | العودة إلى مستوى سابق في قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 11 |  | زيادة مستوى الصوت                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 12 |  | تقليل مستوى الصوت                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 13 |  | زيادة السطوع                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 14 |  | تقليل السطوع                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 15 |  | كتم الصوت                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

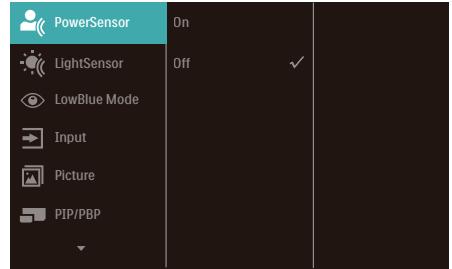


|   |    |                                                                                                |
|---|----|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 |    | اضغط للتبديل بين تشغيل الطاقة وإيقاف تشغيلها.                                                  |
| 2 |    | تغيير مصدر إدخال الإشارة.                                                                      |
| 3 |    | ضبط قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة أو زيادة القيم.                                        |
| 4 |    | العودة إلى مستوى سابق في قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.                                  |
| 5 | OK | تأكيد ضبط قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.                                                 |
| 6 |    | الوصول إلى قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة. تأكيد ضبط قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة. |
| 7 |    | ضبط قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة أو تقليل القيم.                                        |

## ٧ 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:



### تعليمات بسيطة وأساسية حول مفاتيح التحكم

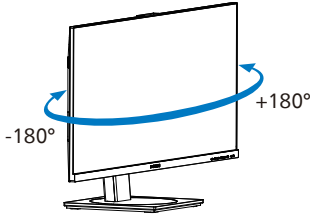
في OSD (العرض الظاهر على الشاشة) المبين أعلاه، يمكنك الضغط على زرري ▲ ▼ في الإطار الأمامي لشاشة العرض لتحريك المؤشر، ومن ثم الضغط على زر OK (موافق) لتأكيد الخيار أو تغييره.

### قائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD)

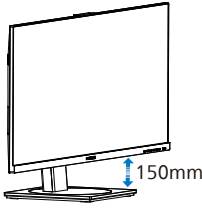
فيما يلي منظر شامل للبيانات المعروضة على الشاشة. يمكنك استخدام هذا المنظر كمرجع إذا أردت التعرف بمفردك على عمليات الضبط المختلفة بعد ذلك.

| Main menu    | Sub menu                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                      |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PowerSensor  | On<br>Off                                                                                                                                                                                      | 0, 1, 2, 3, 4                                                                                                                                        |
| LightSensor  | On<br>Off                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                      |
| LowBlue Mode | On<br>Off                                                                                                                                                                                      | 1, 2, 3, 4                                                                                                                                           |
| Input        | HDMI 2.0<br>DisplayPort<br>USB C1<br>USB C2<br>Auto                                                                                                                                            | On, Off                                                                                                                                              |
| Picture      | Picture Format<br>Brightness<br>Contrast<br>Sharpness<br>SmartResponse<br>SmartContrast<br>Gamma<br>Over Scan                                                                                  | Wide screen, 4:3, 16:9, Movie 1, Movie 2,1<br>0-100<br>0-100<br>0-100<br>Off, Fast, Faster, Fastest<br>On, Off<br>1.8, 2.0, 2.2, 2.4, 2.6<br>On, Off |
| PIP/PBP      | PIP / PBP Mode<br>PIP / PBP Input<br>PIP Size<br>PIP Position<br>Swap                                                                                                                          | Off, PIP, PBP<br>HDMI 2.0, DisplayPort, USB C1, USB C2<br>Small, Middle, Large<br>Top-Right, Top-Left, Bottom-Right, Bottom-Left                     |
| Audio        | Volume<br>Mute<br>Audio Source<br>Noise Cancelling                                                                                                                                             | 0-100<br>On, Off<br>HDMI, DisplayPort, USB C1, USB C2<br>On, Off                                                                                     |
| Color        | Color Temperature<br>sRGB<br>User Define                                                                                                                                                       | Native, 5000K, 6500K, 7500K, 8200K, 9300K, 11500K<br>0-100<br>0-100<br>Red: 0-100<br>Green: 0-100<br>Blue: 0-100                                     |
| Language     | English, Deutsch, Español, Ελληνικά, Français, Italiano, Magyar, Nederlands, Português, Português do Brasil, Polski, Русский, Svenska, Suomi, Türkçe, Čeština, Yıpalcıca, 繁體中文, 简体中文, 日本語, 한국어 |                                                                                                                                                      |
| OSD Setting  | Horizontal<br>Vertical<br>Transparency<br>OSD Time Out<br>User Key                                                                                                                             | 0-100<br>0-100<br>Off, 1, 2, 3, 4<br>5s, 10s, 20s, 30s, 60s<br>Volume<br>MultiView<br>Brightness<br>KVM<br>PowerSensor                               |
| USB Setting  | USB-C Setting<br>USB Standby Mode<br>KVM                                                                                                                                                       | High Data Speed, High Resolution<br>On, Off<br>Auto, USB C1, USB C2                                                                                  |
| Webcam       | Webcam Light                                                                                                                                                                                   | 0, 1, 2, 3, 4                                                                                                                                        |
| Setup        | Power LED<br>Resolution Notification<br>DP Out Multi-Stream<br>Reset<br>Information                                                                                                            | 0, 1, 2, 3, 4<br>On, Off<br>Clone, Extend<br>Yes, No                                                                                                 |

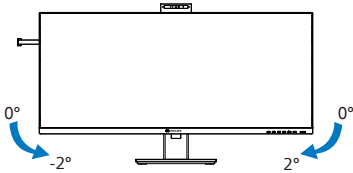
## الدوران حول المحور



## ضبط الارتفاع



## ضبط الانحدار



## تحذير

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

## إخطار الدقة

إن شاشة العرض هذه مصممة لأداء أمثل عند استخدام دقتها الأصلية، ٣٤٤٠×١٤٤٠. عند تشغيل شاشة العرض بدقة مختلفة، يظهر تنبيه على الشاشة: استخدم الخيار ٣٤٤٠×١٤٤٠ 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 لدخل

High Data USB C للشاشة هو "Speed"

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

٣٤٤٠ × ١٤٤٠ عند ١٢٠ هرتز.

اضغط على زر  < إعدادات USB

High Resolution

٢. إذا كان اتصال إيثرنت بطيئًا، فالرجاء

الدخول إلى قائمة المعلومات المعروضة

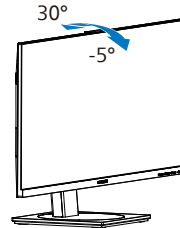
على الشاشة (OSD) وتحديد High

Data Speed الذي يدعم سرعة الشبكة

المحلية LAN حتى ١ جيجا.

## الوظائف الحركية

## الميل



## ٣-٢ كاميرا ويب مدمجة منبثقة تتوافق مع خاصية Windows Hello™

### ١ ما هو؟

تتبقى كاميرا فيليبس المبتكرة والأمنة عند الحاجة إليها، وتعود مرة أخرى إلى الشاشة عند عدم استخدامها، كما أنها مزودة بأجهزة استشعار متقدمة من أجل التعرف على الوجه من خلال خاصية Windows Hello، والتي تسجل دخولك إلى الأجهزة التي تعمل بنظام Windows في أقل من ثنيتين، أي أسرع ثلاث مرات من إدخال كلمة مرور.

### ٢ كيفية تمكين كاميرا الويب المنبثقة المتوافقة مع

#### خاصية Windows Hello™

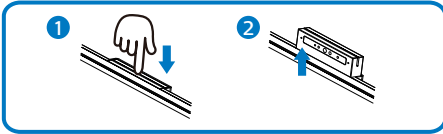
تُمكن كاميرا الويب المنبثقة التي تتوافق مع خاصية Windows Hello في شاشة فيليبس بمجرد توصيل كبل USB من جهاز الكمبيوتر في منفذ "USB C1" أو منفذ "USB C2" للشاشة، ثم التحديد من قسم "KVM" من قائمة OSD، الآن تكون كاميرا الويب التي تتوافق مع خاصية Windows Hello جاهزة للعمل طالما اكتملت إعدادات Windows Hello في Windows 11. يرجى الرجوع إلى موقع Windows الرسمي من أجل الإعدادات: <https://support.microsoft.com/windows-learn-about-40280117/help-windows-hello-and-set-it-up>

يرجى ملاحظة أنه يلزم نظام Windows 11 لإعداد خاصية Windows Hello: ستعمل كاميرا الويب بدون خاصية التعرف على الوجه عند استخدام إصدار أقدم من Windows 11 أو Mac OS، أما إذا كان الجهاز يعمل بنظام Windows 7، فيجب تعريف المحرك لتفعيل كاميرا الويب هذه.

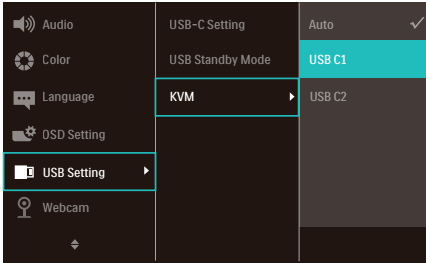
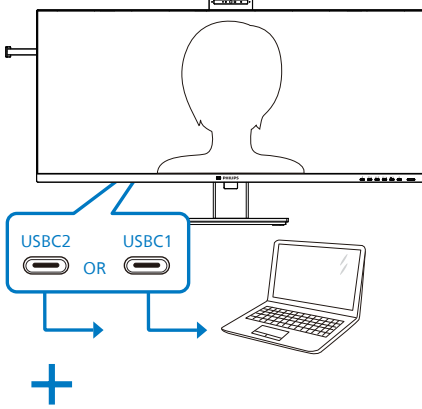
| نظام التشغيل | كاميرا الويب | خاصية Windows Hello |
|--------------|--------------|---------------------|
| Win 10       | نعم          | نعم                 |
| Win 11       | نعم          | نعم                 |

### يرجى اتباع الخطوات التالية للإعداد:

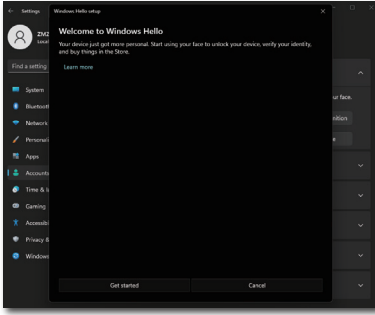
- 1- اضغط على كاميرا الويب المدمجة الموجودة أعلى الشاشة، ثم وجهها للأمام.



٢- وصل كبل USB من جهاز الكمبيوتر بمنفذ "USB C1" أو "USB C2" في الشاشة

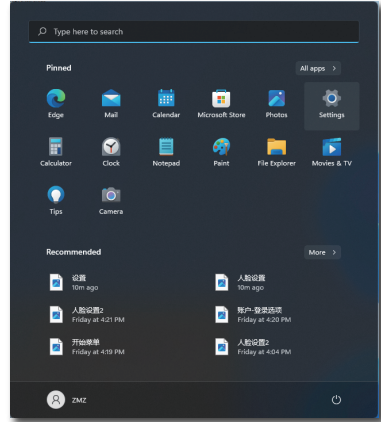


### ٣- إعداد خاصية Windows Hello في Windows 11

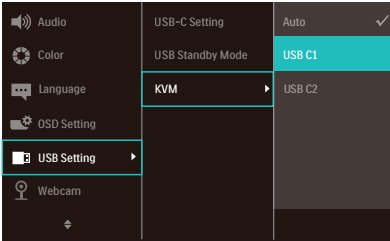


e- اضغط على "Get started" (بدء التشغيل). اكتمل الإعداد.

٤. إذا وصلت كبل USB بمنفذ "USB C١" للشاشة، فيرجى الدخول إلى قائمة OSD لتحديد خيار "USB C١" المدرج تحت قسم "KVM".



a- اضغط على accounts (الحسابات) من إعدادات التطبيق.



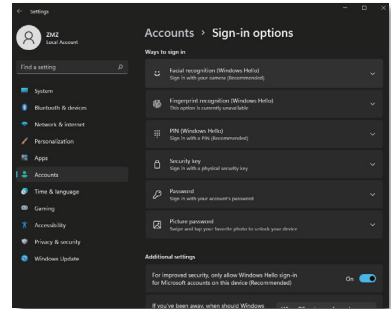
ملاحظة

١. يرجى زيارة موقع Windows الرسمي للحصول على آخر المعلومات، حيث إن المعلومات داخل EDFU قابلة للتغيير دون إشعار آخر.

٢. تختلف الفولتية باختلاف المنطقة، وقد يتسبب إعدادها بصورة غير متسقة في تموج الصورة عند استخدام كاميرا الويب هذه؛ لذا يرجى ضبط إعداد الفولتية على نفس فولتية المنطقة.

٣. تتميز هذه الشاشة بوجود إشارة نشطة لكاميرا الويب تضيء عند استخدام كاميرا الويب. هناك أربعة خيارات للسطوع: OFF=٠ (وقف التشغيل) حتى HI=٤. يمكنك النقر على زر OSD لإدخال قائمة الشاشة المعروضة على الشاشة، أسفل كاميرا الويب < ضوء كاميرا الويب، لضبط مستوى السطوع.

٤. يجب تمكين وظيفة كتم صوت ميكروفون كاميرا الويب من خلال تطبيقات Team, Skype Apps.



b- اضغط على sign-in options (خيارات تسجيل الدخول) الموجودة في الشريط الجانبي.

c- يجب تعيين رمز PIN حتى تتمكن من استخدام خاصية Windows Hello، وبمجرد تعيينه يتم إلغاء قفل خيار استخدام الخاصية.

d- سترى الآن ما هي الخيارات المتاحة التي يجب ضبطها في خاصية Windows Hello.

## ٢-٤ لوحة المفاتيح والفيديو والماوس (KVM) المدمجة متعددة الأجهزة العملية

### 1 ما هي؟

نم ،لعمل عمل اقز هج ال ا قءءعءم ءجمءملا (KVM) سواملا و وءءفلا و ءءءافءملا ءءول لءءبء ءزءم مءءءءسا ب ءءا و سوام /ءءءافءم ءءول /ءءاشاء ءاءءا لالء نم نءل ءرفنم رءوءءمءك ءءاه ء ءف مكءءلا نكمءملا

### 2 كءفءة ءمكءن لوءة المفاءءء والفءءوء والماءوس (KVM) المءمءة مءءءة الاءءة العمءلة

نم ءءءصرا ،لعمل عمل اقز هج ال ا قءءعءم ءجمءملا (KVM) سواملا و وءءفلا و ءءءافءملا ءءول ءزءم لءرفءب USB-C مءءءءسا ل .(OSD) ءءاشاء ال ءلء ءرفءملا ءمءل اق ءاءءا رءء لءءءم زاه لك نءب لءءبءلا لءسل ال ءا نا ءءبلا لءمءءل USB ءءنم ءاءءا ءف USB-C لءاك مءءءسا ،لءءمءك DP و ال و HDMI و ال

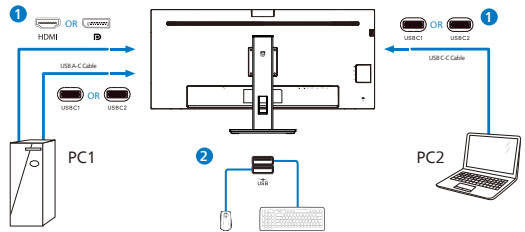
1 USB-C ءءانءمب لكب صراءملا رءوءءمءكلا زاه ءم ءا نا ءءبلا لءمءءل ءالءاك لءصوءءمءق ، لكذ ءءب ءءءء. نم اءءم لكءشب رءوءءمءك زاه ءلك ءءلءمءملا ءءه ءاءءا نكمءل .ءءاشاء ال ءلء ءءوءءملا 2 USB-C و ءامولءملا نم ءءءملا ءا ءءا مءرل و لوءءملا ءل ءوءءملا

.ءءاشاء ال ءلء مل ءلءمءملا ءءانءملا ءلءا رءصم لك لوءءملا اءه ءءوءل

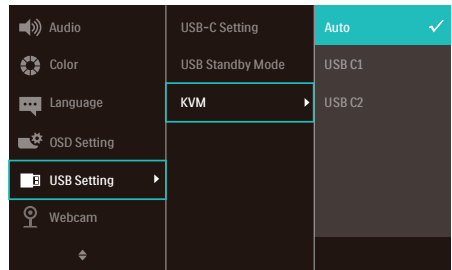
| المصدر    | منفذ USB لءءمءل الءءاءاء | المصدر    | منفذ USB لءءمءل الءءاءاء |
|-----------|--------------------------|-----------|--------------------------|
| HDMI و DP | USB C1                   | HDMI و DP | USB C2                   |
| USBC1     | USB C1                   | USBC2     | USB C2                   |

:ءءءءءءملا ءاءاءءا ال

1- قم بءوصءل كل سلء من المنافء المءابلة على الشاشة، كما هو مءءور ءل الءول أءلاه، ءل اءءاء كل ءءاء كمءوءر.



2- اءءل ال ءائمة العرض على الشاشة (OSD). اءءل ال ءلامء الءوءب KVM وءء "Auto" (ءلقائى) أو "USB C1" أو "USB C2" ءءءءل عرض الشاشة من ءءاء ال آءر. لءءءءل ال عرض آءر للشاشة، ما ءلك سوء ءءراء هءه الءوءة.



و USB-C1 يذفنم مدختساف ،كزاهج يف لاخدال HDMI وأو DP لكلس مادختسا يف بغرت تنك اذا تانايبل ليمحتل USB ذفنم حاجتا يف USB لكلس نو ك عم USB-C2

HDMI/DP: مادختسال تادادعالا طبضل ةيلاتلا تاوطخلا نم ققحتلا ىجرى

1- قم بتوصيل كابل USB من جهاز الكمبيوتر (أجهزة الكمبيوتر) إلى منفذ "USB C1" و "USB C2" لهذه الشاشة. يمكن القيام بهذا الإجراء في نفس الوقت، إذا رغبت في ذلك.

يلي امك جودزمل ايصخشلا رتوي بمكلا دادع! ودبي نا بجي

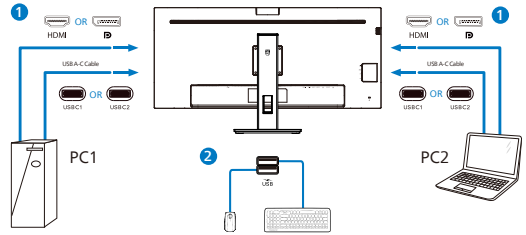
PC1: DP لباك و HDMI لباك و تانايبل ليمحت حاجتا يف USB-C/A لباك مادختسا كنكمي: توصلاو ويديفلا ىوتحم ضرعل قشاشلا ىلع USB-C1 ذفنمب مليصوتو

PC2: DP لباك و HDMI لباك و تانايبل ليمحت حاجتا يف USB-C/A لباك مادختسا كنكمي: توصلاو ويديفلا ىوتحم ضرعل قشاشلا ىلع USB-C2 ذفنمب مليصوتو

عجرمك هاندا لودجلا مادختسا ىجرى. كتحار لجا نم

| المصدر     | منفذ USB لتحميل البيانات |
|------------|--------------------------|
| HDMI أو DP | USB C1                   |
| HDMI أو DP | USB C2                   |

2- قم بتوصيل كل جهاز كمبيوتر بطرف تحميل البيانات لكابل USB-C.



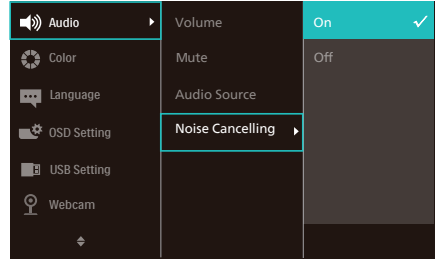
3- انتقل إلى قائمة العرض على الشاشة (OSD) واتبع نفس الإجراء مع ميزة KVM مثل رقم 2 في القسم السابق.

### ملاحظة

- يرجى ملاحظة أن اتصال مصدر الإدخال ليس تلقائيًا ومن الضروري الانتقال إلى شاشة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD) لتحديد الإدخال الذي تستخدمه.
- يمكنك أيضًا الإعلان عن ميزة لوحة المفاتيح والفيديو والماوس (KVM) المدمجة متعددة الأجهزة العملية في وضع صورة تلو صورة (PBP). عند تمكين وضع صورة تلو صورة، يمكنك عرض مصدرين مختلفين معروضين على نفس الشاشة. تعمل ميزة لوحة المفاتيح والفيديو والماوس (KVM) المدمجة متعددة الأجهزة العملية على تحسين الإنتاجية باستخدام شاشة واحدة للتحكم في جهازي كمبيوتر عبر إعداد قائمة العرض على الشاشة (OSD).

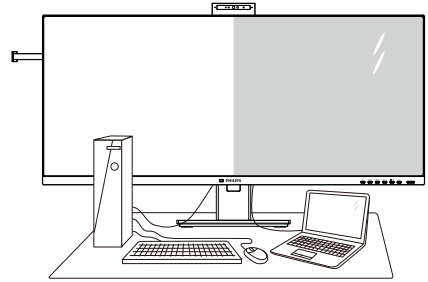
## ٥-٢ إلغاء الضوضاء

تشتمل هذه الشاشة على وظيفة إلغاء الضوضاء. عند التوصيل عبر منفذ USB1/USB2 أثناء مؤتمر فيديو تقوم الشاشة تلقائيًا بترشيح الأصوات البشرية. يمكن إيقاف تشغيل هذه الوظيفة من قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة، تحت Noise Canceling (إلغاء الضوضاء) (الإعداد الافتراضي = تشغيل).



### ملاحظة

إذا تم توصيل عدة أجهزة بالشاشة قد يخرج صوت الكل من خلال مكبر الصوت في نفس الوقت. يوصى بتعطيل خرج صوت الجهاز غير الأساسي.



### ١ ما هو؟

تمكّن وظيفة Multiview الاتصال والعرض التثاني 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 تحتاج 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  على اللوحة الأمامية للدخول إلى شاشة قائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD).

|                                                                                     |              |                 |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------|-------------|
|  | PowerSensor  | PIP / PBP Mode  | Off         |
|  | LightSensor  | PIP / PBP Input | DisplayPort |
|  | LowBlue Mode | PIP Size        | Small       |
|  | Input        | PIP Position    | Top-Right   |
|  | Picture      | Swap            |             |
|  | PIP/PBP      |                 |             |

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

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).

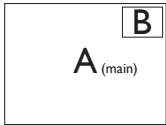
٥- الآن يمكنك الرجوع إلى الخلف لضبط [PIP / PBP] Input (دخل صورة في صورة/صورة بصورة) أو [PIP Size] (حجم صورة في صورة) أو [PIP Position] (وضع صورة في صورة) أو [Swap] (تبديل).

٦- اضغط الزر OK للتأكيد على اختيارك.

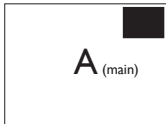
### ٥ MultiView في قائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD)

- 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:

## 🔍 ملاحظة

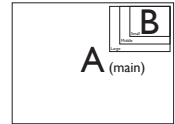
يظهر الشريط الأسود في أعلى وأسفل الشاشة لضبط النسبة الصحيحة للارتفاع إلى العرض في وضع PBP (صورة جانب صورة). إذا كنت تتوقع ظهور الشاشة بالكامل جنباً إلى جنب فاضبط دقة الأجهزة بدقة تراعي النوافذ المنبثقة، وستتمكن من رؤية مشروع شاشة المصدر من جهازين جنباً إلى جنب دون شرائط سوداء. يرجى مراعاة أن الإشارة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

- **دخول PIP / PBP (صورة في صورة / صورة بصورة):** هناك خمسة مدخلات فيديو مختلفة يمكن اختيارها كمصدر العرض الفرعي: [HDMI ٢,٠]، [USB C1]، [USB C2]، [DisplayPort]

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

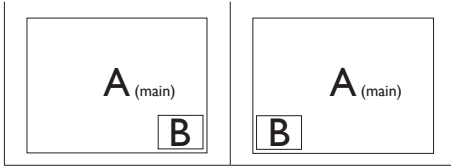
| إمكانيات المصدر الفرعي (x1) |        |              |      | MultiView    |
|-----------------------------|--------|--------------|------|--------------|
| USB C2                      | USB C1 | Display Port | HDMI | المدخلات     |
| •                           | •      | •            | •    | HDMI         |
| •                           | •      | •            | •    | Display Port |
| •                           | •      | •            | •    | USB C1       |
| •                           | •      | •            | •    | USB C2       |

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



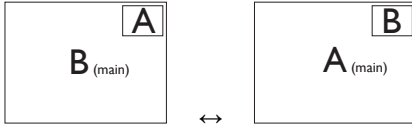
- **PIP Position (وضع صورة في صورة):** عند تنشيط PIP (صورة في صورة)، هناك أربعة أوضاع للنافذة الفرعية لتختار منها.

|           |           |
|-----------|-----------|
| أعلى-أيسر | أعلى-أيمن |
|           |           |
| أسفل-أيسر | أسفل-أيمن |



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

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



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



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

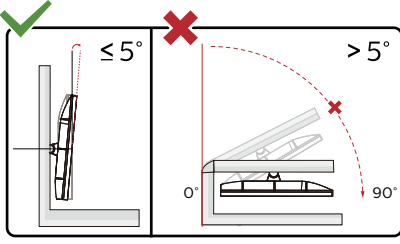


## 🔍 ملاحظة

1. عندما تقوم بوظيفة SWAP (تبديل)، سوف يتم تبديل الفيديو ومصدر الصوت الخاص به في نفس الوقت.
2. لا يعمل البث المتعدد على HDR وخرج DP مع PIP/PBP (شاشة متعددة) في نفس الوقت.

## ٧-٢ قم بإزالة مجموعة القاعدة من وحدة تثبيت

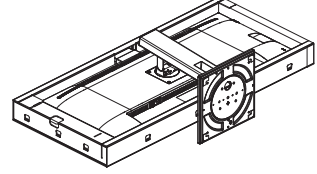
### VESA



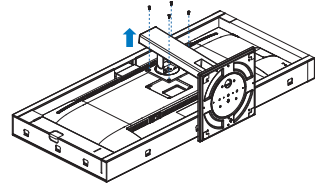
\* قد يختلف تصميم الشاشة عن المبين في الرسوم التوضيحية.

تحذير ⚠

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

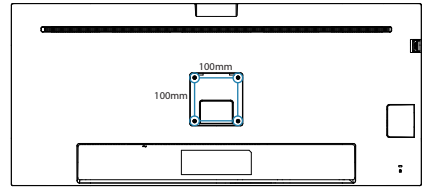


٢- قم بتفكيك براغي التجميع، ثم افصل الرقبة عن شاشة العرض.



### ملاحظة

تقبل هذه الشاشة واجهة سناد التثبيت VESA متوافق بمقاس ١٠٠ مم × ١٠٠ مم. مسمار تثبيت ٤ مم VESA. اتصل دائماً بالمصنّع بخصوص التثبيت على الحائط.



## ٣- تحسين جودة الصورة

### Smartimage ١-٣

#### 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.

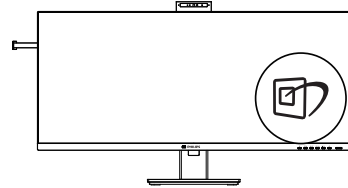
#### ٢ لماذا احتاج إليه؟

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 ديناميكياً في الوقت الحقيقي لتحسين تجربة العرض التي تختيرها.

#### ٣ كيف يعمل البرنامج؟

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

#### ٤ كيف يتم تمكين SmartImage؟



١- اضغط على  لبدء تشغيل SmartImage على شاشة العرض.

٢- اضغط باستمرار على  للتبديل بين أوضاع EasyRead ، Office (مكتب)، Photo (صور)، Game (لعبة)، LowBlue Mode (وضع أزرق منخفض)، Economy (اقتصادي)، SmartUniformity (إيقاف التشغيل).

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

تتوفر سبعة أوضاع للتحديد: Office ، EasyRead (مكتب)، Photo (صور)، Movie (أفلام)، Game (لعبة)، LowBlue Mode (وضع أزرق منخفض)، Economy (اقتصادي)، SmartUniformity (إيقاف التشغيل).

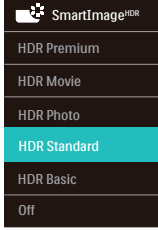
|                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|
|  SmartImage |
| EasyRead                                                                                     |
| Office                                                                                       |
| Photo                                                                                        |
| Movie                                                                                        |
| Game                                                                                         |
| Economy                                                                                      |
| LowBlue Mode                                                                                 |
| SmartUniformity                                                                              |
| 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 (صور):** 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):** إضاءة مضاعفة وزيادة تشبع للألوان وتباين ديناميكي وحدة شديدة لعرض كل التفاصيل الموجودة في المناطق الداكنة من ملفات الفيديو بدون ظهور الألوان بشكل باهت في المناطق الأكثر سطوعاً.

عندما تتلقى هذه الشاشة إشارة HDR من الجهاز المتصل، حدد وضع الصورة الذي يناسب احتياجاتك.

يوجد خيارات مُعددة: HDR Premium  
HDR Movie و HDR Photo  
ومعيار HDR Basic و Off (وقف التشغيل).



- HDR Premium: يحسن التباين والسطوع للحصول على أفضل تجربة بصرية حية وانماجية.
- HDR Movie: إعداد مثالي لمشاهدة أفلام HDR. يوفر تبايناً وسطوعاً أفضل لضمان تجربة مشاهدة أكثر واقعية وجذبا.
- HDR Photo: تحسين الألوان الحمراء والخضراء والزرقاء لممرات مماثلة للواقع.
- معيار HDR: حاصلة على اعتماد VESA DisplayHDR 10.
- HDR Basic: إعداد Basic HDR لمحتوى HDR.
- Off (وقف التشغيل): بدون تحسين بواسطة SmartImage HDR.

#### ⚙️ ملاحظة

لا يمكن تمكين وضع HDR ومساحة اللون في نفس الوقت. الرجاء تعطيل HDR قبل تحديد أحد أوضاع مساحة اللون.

مما يحافظ على وجود قيم ديناميكية طبيعية للحصول على أفضل عرض للفيديو.

- **Game (لعبة):** قم بتشغيل دائرة حافزة للحصول على أفضل وقت استجابة، وتقليل نسبة الحدود الغير متساوية لنقل الكائنات بسرعة على الشاشة، وتحسين معدل التباين للحصول على نمط ساطع ومظلم، يوفر ملف التعريف هذا أفضل تجربة لعب للاعبين.
- **Economy (اقتصادي):** 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.
- **LowBlue Mode (وضع أزرق منخفض):** LowBlue Mode (وضع أزرق منخفض) لدراسات سهلة مركزة على العين والتي أظهرت أن الأشعة فوق البنفسجية قد تضر بالعين، وكذلك أشعة الضوء الأزرق ذات الطول الموجي القصير التي قد تضر بالعين وتؤثر على الرؤية بمرور الوقت. تم التطوير من أجل الرفاهية، يستخدم إعداد LowBlue Mode (وضع أزرق منخفض) من Philips تقنية برمجة ذكية لتقليل الأثر الضار للضوء الأزرق ذي الموجة القصيرة.
- **ميزة SmartUniformity:** يُعتبر حدوث اهتزازات في السطوع والألوان على أجزاء مختلفة من أي شاشة ظاهرة شائعة بين شاشات العرض LCD. ويتراوح مقياس الانتظام النموذجي بين ٧٥ و ٨٠٪. عبر تمكين ميزة SmartUniformity من Philips، يزيد مستوى الانتظام في شاشة العرض إلى أكثر من ٩٥٪. ويؤدي ذلك إلى إنتاج صور أكثر اتساقاً وواقعية.
- **Off (إيقاف التشغيل):** بلا أي تحسينات باستخدام SmartImage.

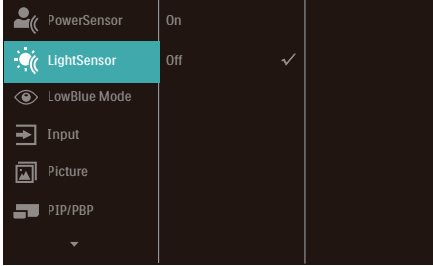
#### ⚙️ ملاحظة

يمكنك الحصول على وضع Philips LowBlue، امثال الوضع ٢ لشهادة الضوء الأزرق المنخفض TUV، ببساطة من خلال النقر زر التشغيل السريع [5]. ثم اضغط ▲ لتحديد وضع LowBlue، اطلع أعلاه على خطوات تحديد SmartImage.

### 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 ما هو؟

هو تكنولوجيا فريدة تقوم بعمل تحليل ديناميكي للمحتوى المعروض، كما تقوم بتحسين 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.

### ٢ لماذا احتاج إليه؟

أنت ترغب في الحصول على أفضل وضوح للرؤية وأعلى مستوى من الراحة أثناء مشاهدة كل نوع من المحتويات. يتحكم SmartContrast بشكل ديناميكي في التباين، كما يقوم بضبط الإضاءة الخلفية للحصول على صور ألعاب وفيديو واضحة وحيوية وساطعة أو لعرض أكثر وضوحًا للنصوص وقابلية أكبر لقراءة الأعمال المكتوبة. 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.

- 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.

## HDR ٤-٣

### إعدادات HDR في نظام Windows ١٠/١١

الخطوات

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

٢- حدد العرض/الشاشة

٣- اضبط الدقة على ٢٥٦٠ x ١٤٤٠

٤- اضبط «HDR و WCG» على وضع التشغيل

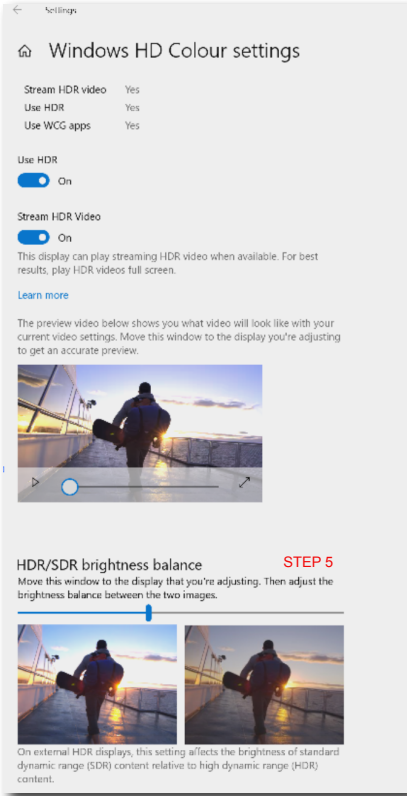
٥- اضبط السطوع لمحتوى SDR

ملاحظة

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

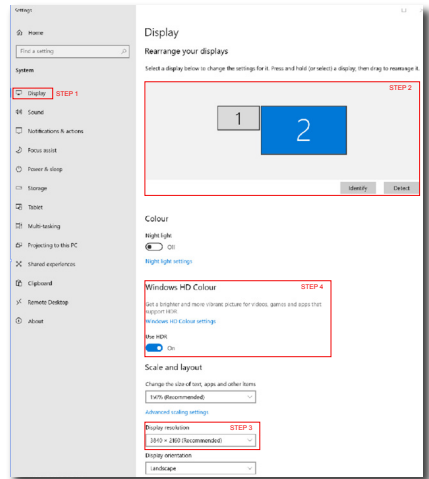
استخدم الرابط أدناه للاطلاع على مزيد من المعلومات من موقع الويب الرسمي لشركة Microsoft.

<https://support.microsoft.com/en-au/hdr-advanced--١٠-windows/٤٠٤٠٢٦٢/help-color-settings>



ملاحظة

لإيقاف وظيفة HDR يرجى التعطيل من جهاز الإدخال ومحتواه قد يؤدي عدم اتساق إعدادات HDR بين جهاز الإدخال والشاشة إلى صور غير مرضية.



## ٤- وظيفة السلسلة المتوالية

تتيح ميزة البث المتعدد عبر DisplayPort إمكانية توصيل عدة شاشات.

تم تزويد هذه الشاشة من Philips بواجهة DisplayPort وتقنية توصيل DisplayPort عبر USB<sup>١</sup>/USB<sup>٢</sup> 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.

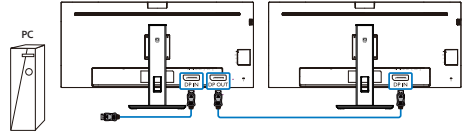
لتوصيل شاشات عبر سلسلة ديزي، تحقق أولاً مما يلي:

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

### ملاحظة

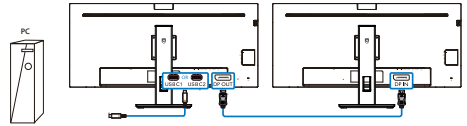
- قد يتباين الحد الأقصى لعدد الشاشات القابلة للتوصيل حسب أداء وحدة معالجة الرسومات (GPU).
- يُرجى التواصل مع مورّد بطاقة الرسومات وقم دائماً بتحديث برنامج تشغيل بطاقة الرسومات.

### البث المتعدد عبر DisplayPort باستخدام DisplayPort



|                               |                                                                   |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| ضرب عل قد                     | في ج راخا ل شاشا فل ا ددعل ص قأا ل دح ل ا ا موع د ن ك د م ي ت ل ا |
| ز ت ر ه 60 دن ع 3440 x 1440 2 | (DisplayPort) د ت م ل ا ع ضر و ل ا                                |

### البث المتعدد عبر DisplayPort باستخدام USB<sup>١</sup>/USB<sup>٢</sup>



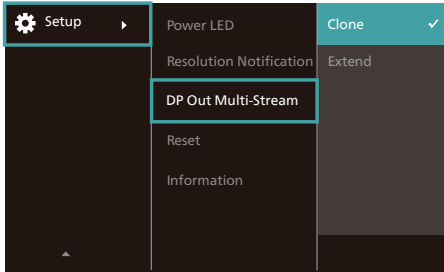
| شاشا فل ا قد ج ر م | د دعل ص قأا ل دح ل ا ي ت ل ا في ج راخا ل شاشا فل ا ا موع د ن ك د م ي | ا د ا د ا د ا د USB | د م ل ا | شاشا فل ا قد ج ر م |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------|---------|--------------------|
| 3440 x 1440 @30Hz  | 1                                                                    | USB 3.2             | HBR2    | 3440 x 1440 @30Hz  |
| 3440 x 1440 @60Hz  | 1                                                                    | USB 2.0             | HBR2    | 3440 x 1440 @60Hz  |
| 3440 x 1440 @30Hz  | 1                                                                    | USB 3.2             | HBR3    | 3440 x 1440 @30Hz  |
| 3440 x 1440 @60Hz  | 2                                                                    | USB 2.0             |         | 3440 x 1440 @60Hz  |

### ملاحظة

- للتحقق من سرعة الربط: اضغط على الزر ، وحدد الإعداد <معلومات> ستعرض الشاشة HBR<sup>٣</sup>؛ وإلا، فستكون سرعة الربط هي HBR<sup>٢</sup>.
- نوصي بتعيين إعداد USB على USB ٣,٢ ، والضغط على الزر ، وتحديد إعدادات USB < USB ، ثم تحديد USB ٣,٢ الذي يدعم سرعة الشبكة المحلية حتى ١ جيجا.

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

اضغط على الزر ، وحدد Setup (إعداد) < DP Out Multi-stream (البث المتعدد عبر خرج DP) < Extend (ممتد).



### ملاحظة

يجب أن تدعم الشاشة الثانوية في السلسلة البث المتعدد من DisplayPort ، وأن يكون الحد الأقصى لدعم الدقة ٣٤٤٠ x ١٤٤٠ عند ٦٠ هرتز.

## ٥- تصاميم للحماية من الإصابة بمتلازمة النظر إلى الكمبيوتر (CVS)

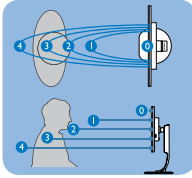
- وضع خفض الضوء الأزرق: قد يتسبب الضوء الأزرق في إجهاد العينين. ومن هنا تأتي أهمية وضع خفض الضوء الأزرق "LowBlue" من Philips الذي يتيح تعيين مستويات مختلفة لترشيح الضوء الأزرق للاستجابة لمواقف العمل المتنوعة.
- وضع القراءة السهلة "EasyRead" يضمن تجربة قراءة شبيهة بقراءة الوسائط الورقية ويوفر مشاهدة أكثر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

داهج| نم ءيام حلل Philips فشااش تدممص  
رتوي بمكلأ دامأ سولجلأ نم مغانلأ نينيني علأ  
ءءتم ءينمز تارتفل

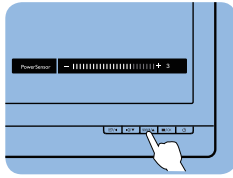
فشاش مءءسراو ءيلائلأ تاميلعلأ عبأ  
لوصولو ءيلاعفب قامرلأ ليلقلل Philips  
فورلأ علأ لمعلأ ءيجائلأ  
1- إضاءة البيئة المناسبة:

- 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 تحسانم.
- 2- عادات العمل الجيدة:
- قد يؤدي الإفراط في استخدام الشاشة إلى تعب العينين، لذا يُفضل أخذ فترات استراحة قصيرة بصورة أكثر تكراراً، على سبيل المثال: يُرجى أن تكون فترة الاستراحة لمدة ٥ إلى ١٠ دقائق بعد استخدام الشاشة من ٥٠ إلى ٦٠ دقيقة متواصلة أفضل من الاستراحة ١٥ دقيقة كل ساعتين.
- احرص على النظر إلى أشياء على مسافات متباينة بعد التركيز مدة طويلة في الشاشة.
- أغلق عينيك وحركهما برفق للاسترخاء.
- افتح عينيك واغمضها بسرعة كثيراً أثناء العمل.
- احرص على تمديد الرقبة برفق وإمالة الرأس ببطء للأمام وللخلف وعلى الجانبين لتخفيف الألم.
- 3- الوضعية المثالية للعمل
- احرص على إعادة ضبط وضعية شاشتك إلى الارتفاع والزاوية المناسبين وفقاً لطولك.
- 4- اختر شاشة Philips المريحة للعينين.
- الشاشة المضادة للوهج: تتمتع الشاشة المضادة للوهج بالقدرة على الحد بكفاءة من الانعكاسات المزجة والمشتتة للانتباه التي تتسبب في إجهاد العينين.
- تصميمات تقنية خالية من الوميض لتنظيم السطوع وتقليل الوميض للاستمتاع بمزيج من الراحة أثناء المشاهدة.

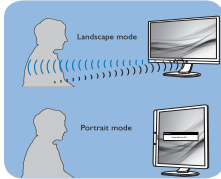
## مسافة جهاز الاستشعار



## مفتاح اختصار



## ي س أ ر / ي ق ف أ عض و



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

## ٣ طريقة ضبط الإعدادات

إذا كانت تقنية PowerSensor لا تعمل بشكل صحيح داخل أو خارج النطاق الافتراضي، فيما يلي طريقة ضبط الاكتشاف.

- اضغط مفتاح اختصار PowerSensor.
- سوف تجد شريط التعديل.
- اضغط إشارة الاكتشاف الخاصة بتقنية PowerSensor على الإدعاد 4 ثم اضغط OK (موافق).
- اختبر الإعداد الجديد لمعرفة ما إذا كانت تقنية PowerSensor تنجح في اكتشافك في مكانك الحالي.
- صممت وظيفة PowerSensor للعمل في وضع Landscape (عرضي) (الأفقي) فقط. بعد تشغيل PowerSensor، سوف يتم إيقاف تشغيله تلقائيًا في حالة استخدام الشاشة في وضع Portrait (طولي) (90 درجة/ وضع رأسي)؛ وسوف يتم تشغيله تلقائيًا إذا تمت إعادة الشاشة إلى الوضع Landscape (عرضي) الافتراضي.

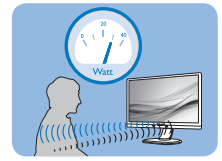
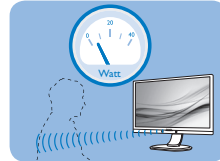
## ⊕ ملاحظة

سوف يظل وضع PowerSensor الذي تم تحديده يدويًا قيد التشغيل ما لم وحتى يتم إعادة ضبطه أو حتى استدعاء الوضع الافتراضي. إذا وجدت أن تقنية PowerSensor شديدة الحساسية للحركة القريبة لسبب ما، برجاء الضبط على قوة إشارة أقل. إبقى عدسة المستشعر نظيفة، وإذا كانت العدسة متسخة، فامسحها بالكحول لتجنب انخفاض إمكانية اكتشاف المسافة.

## ١ كيف يعمل البرنامج؟

- تعمل تقنية PowerSensor من خلال مبدأ إرسال واستقبال إشارات "أشعة تحت حمراء" غير ضارة لاكتشاف وجود المستخدم.
- وعندما يكون المستخدم موجودًا أمام الشاشة، تعمل الشاشة بشكل عادي، حسب الإعدادات المحددة مسبقًا التي قام المستخدم بضبطها، مثل السطوع والتباين واللون وغيره.
- على فرض ضبط الشاشة على سطوع بنسبة 100% على سبيل المثال، فعندما يغادر المستخدم مقعده ويكون غير موجود أمام الشاشة، تقوم الشاشة تلقائيًا بتقليل استهلاك الطاقة حتى 80%.

## المستخدم موجود في الأمام المستخدم غير موجود



استهلاك الطاقة الموضح أعلاه لأغراض مرجعية فقط

## ٢ الإعدادات

### الإعدادات الافتراضية

تقنية PowerSensor مصممة لاكتشاف وجود المستخدم الواقع ضمن نطاق 30 و 100 سم (12 و 40 بوصة) من الشاشة وضمن زاوية خمس درجات يسار أو يمين الشاشة.

### الإعدادات المخصصة

إذا كنت تفضل التواجد خارج المحيط المحدد أعلاه، اختر إشارة بقوة أعلى للحصول على فعالية مثالية في الاكتشاف: فكلما زاد الإعداد، أصبحت إشارة الاكتشاف قوية. للحصول على أعلى فعالية لتقنية PowerSensor والاكتشاف الصحيح، يجب أن تكون موجودًا أمام الشاشة مباشرة.

- إذا اخترت أن تجلس على مسافة أبعد من 100 سم أو 40 بوصة من الشاشة، استخدم أقصى إشارة لاكتشاف للمسافات التي تزيد عن 120 سم أو 47 بوصة. (الإعداد 4)

- نظرًا لأن بعض الملابس داكنة اللون تميل إلى امتصاص إشارات الأشعة تحت الحمراء حتى عندما يكون المستخدم على بعد 100 سم أو 40 بوصة من الشاشة، قم بمضاعفة قوة الإشارة عند ارتداء ملابس سمراء أو أخرى داكنة.

## ٧- المواصفات الفنية

| الصور/العرض         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| نوع لوحة شاشة العرض | تقنية IPS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| الإضاءة الخلفية     | W-LED                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| حجم اللوحة          | عرض ٣٩,٥ بوصة (١٠٠,٤ سم)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| النسبة الباعية      | ٩:٢١                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| عرض البكسل          | ٠,٢٦٩٢٥ x ٠,٢٦٩٢٥ مم                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| SmartContrast       | ١٢٠٠:١                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| الدقة الأصلية       | ٣٤٤٠ x ١٤٤٠ @ ٦٠ Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| أقصى دقة            | ٣٤٤٠ x ١٤٤٠ @ ١٠٠ Hz (HDMI)<br>٣٤٤٠ x ١٤٤٠ @ ١٢٠ Hz (DP/USBC)                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| زاوية العرض         | ١٧٨ درجة (أفقي) / ١٧٨ درجة (عمودي) عند نسبة التركيز < ١٠ (نموذجي)                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| تحسين الصورة        | Smartimage                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| ألوان العرض         | ١٦,٧ جيجا (٨ بت)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| معدل التجديد الرأسي | ٤٨ - ١٠٠ Hz (HDMI)<br>٤٨ - ١٢٠ Hz (DP/USBC)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| التردد الأفقي       | ٣٠ - ١٦٠ KHz (HDMI)<br>٣٠ - ١٩٠ KHz (DP/USBC)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| sRGB                | نعم                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| SmartUniformity     | نعم                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| دلتا E (النموذجي)   | نعم                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| وضع أزرق منخفض      | نعم                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| EasyRead            | نعم                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| HDR                 | نعم                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| ومبيض حر            | نعم                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| الاتصال             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| إشارة الإدخال       | HDMI, DisplayPort, USB-C (DP Alt),<br>USB-C2 (DP Alt)                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| الموصلات            | ١ x HDMI ٢,٠ (٢,٢ HDCP, ١,٤ HDCP)<br>١ x DisplayPort ١,٤ (٢,٢ HDCP, ١,٤ HDCP)<br>٢ x USB-C (المنبع, ١,٤ HDCP, ٢,٢ HDCP)<br>١ x USB-C (downstream)<br>٤ x USB-A (downstream)<br>عدد ١ منفذ RJ4٥ و Ethernet LAN (USB/١٠M: ٢,٠; ١٠٠M)<br>(١٠٠٠M: ٣,٢)<br>١ x DisplayPort الخارجي<br>١ الصوت (الداخل/ الخارج): مقبس كومبو لخرج الصوت/ مدخل الميكروفون<br>مزامنة منفصلة |
| إشارة الإدخال       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| USB                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| منافذ USB           | ١ x USB-C (, ما يصل إلى ١٥ واط) downstream)<br>١ x USB-C (تحميل البيانات, ٩٦W PD, وضع DP Alt)<br>٢ x USB-C (تحميل البيانات, ٩٦W PD, وضع DP Alt)<br>٤ x USB-A (١ fast charge B.C downstream with x١)                                                                                                                                                                |

|                                          |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
|------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| توصيل الطاقة                             |  | مصدر الإمداد بالطاقة يصل إلى ١٥ واط (٣A/٥V) :USBC١<br>٣A/٧V , ٣A/٥V) ٩٦W typical ,٣,٠ USB PD version :USBC١<br>(٤,٨A/٢٠V ,٣A/١٥V ,٣A/١٢V ,٣A/١٠V ,٣A/٩V ,٣A/٧V ,٣A/٥V) ٩٦W typical ,٣,٠ USB PD version :USBC٢<br>(٤,٨A/٢٠V ,٣A/١٥V ,٣A/١٢V ,٣A/١٠V ,٣A/٩V (١,٥A/٥V) ٧,٥W up to ,١,٢ fast charge B.C USB-A: x١ |  |
| USB فائقة السرعة                         |  | USB-C/USB-A: USB ٢,٢ Gen٣ , ١٠ Gbps                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
| الملاءمة                                 |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
| الملاءمة للمستخدم                        |  | ⏻ /OK USER /▲ ⏮ /◀ ⏭ /▶ ⏏                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
| سماعة مدمجة                              |  | ٥ وات x ٢                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
| كاميرا ويب مدمجة                         |  | كاميرا ويب بدقة ٥,٠ ميجابكسل مزودة بميكروفونين ومؤشر LED (لنظام التشغيل Windows Hello)                                                                                                                                                                                                                        |  |
| مشاهدة متعددة                            |  | وضع صورة في صورة/صورة بصورة، جهازين ٢x                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
| لغات البيانات المعروضة على الشاشة (OSD)  |  | الإنجليزية والألمانية والإسبانية واليونانية والفرنسية والإيطالية والمجرية والهولندية والبرتغالية والبرتغالية البرازيلية، والبولندية والروسية والسويدية والفنلندية والتركية والتشيكية، والأوكرانية، والصينية المبسطة، والصينية التقليدية الصينية واليابانية والكورية                                           |  |
| ميزات الملاءمة الأخرى                    |  | وحدة تركيب VESA (١٠٠x١٠٠ مم)، قفل Kensington                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
| توافق التوصيل والتشغيل                   |  | Windows 11/10، وsRGB، وMac OS X، وDDC/CI                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| الحامل                                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
| الميل                                    |  | - ٥ / + ٣٠ درجة                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
| الدوران حول المحور                       |  | - ١٨٠ / + ١٨٠ درجة                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
| ضبط الارتفاع                             |  | ١٥٠ مم                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
| ضبط الانحدار                             |  | - ٢ / + ٢٠ درجة                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
| الطاقة                                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
| استهلاك الطاقة                           |  | الجهد الكهربائي لإدخال التيار المتردد عند ١٠٠ فولت تيار متردد، ٥٠ هرتز                                                                                                                                                                                                                                        |  |
| التشغيل العادي                           |  | ٤١,٠ وات (نموذجي)                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
| (وضع السكون) الاستعداد                   |  | ٠,٤ وات (نموذجي)                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| وضع إيقاف التشغيل                        |  | ٠,٣ وات (نموذجي)                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| وضع إيقاف التشغيل (مفتاح التيار المتردد) |  | ٠ وات                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
| استهلاك الطاقة                           |  | الجهد الكهربائي لإدخال التيار المتردد عند ١٠٠ فولت تيار متردد، ٥٠ هرتز                                                                                                                                                                                                                                        |  |
| التشغيل العادي                           |  | ١٣٩,٩٣ وحدة حرارية /الساعة (النموذجي)                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
| (وضع السكون) الاستعداد                   |  | ١,٣٧ وحدة حرارية بريطانية في الساعة (نموذجي)                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
| وضع إيقاف التشغيل                        |  | ١,٠٢ وحدة حرارية بريطانية في الساعة (نموذجي)                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
|                                          |  | ١٤٠,٢٧ وحدة حرارية /الساعة (النموذجي)                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
|                                          |  | ١,٣٧ وحدة حرارية بريطانية في الساعة (نموذجي)                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
|                                          |  | ١٠,٠٢ وحدة حرارية بريطانية في الساعة (نموذجي)                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
|                                          |  | ١٤٦,٤٢ وحدة حرارية /الساعة (النموذجي)                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
|                                          |  | ١,٣٧ وحدة حرارية بريطانية في الساعة (نموذجي)                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
|                                          |  | ١٠,٠٢ وحدة حرارية بريطانية في الساعة (نموذجي)                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |

|                                          |                                                                           |                        |                        |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|
| وضع إيقاف التشغيل (مفتاح التيار المتردد) | ٠ وحدة حرارية / الساعة                                                    | ٠ وحدة حرارية / الساعة | ٠ وحدة حرارية / الساعة |
| وضع التشغيل (الوضع الاقتصادي (ECO)       | ٣١,٤ وات (نموذجي)                                                         |                        |                        |
| PowerSensor                              | (عون) تاو 9.8                                                             |                        |                        |
| مؤشر مصباح التشغيل                       | وضع التشغيل: أبيض، وضع الاستعداد/السكون: أبيض (وميض)                      |                        |                        |
| مصدر الطاقة                              | مدمج، ١٠٠-٢٤٠ فولت تيار متردد، ٦٠/٥٠ هرتز                                 |                        |                        |
| الأبعاد                                  |                                                                           |                        |                        |
| المنتج بالحامل                           | ٩٤٤ X ٦٢٨ X ٢٨٠ مم                                                        |                        |                        |
| (العرض X الارتفاع X البعد)               |                                                                           |                        |                        |
| المنتج بدون الحامل                       | ٩٤٤ X ٤١٩ X ٥٤ مم                                                         |                        |                        |
| (العرض X الارتفاع X البعد)               |                                                                           |                        |                        |
| المنتج مع التغليف                        | ١٠٧٠ X ٥٠٧ X ٢٢٦ مم                                                       |                        |                        |
| (العرض X الارتفاع X البعد)               |                                                                           |                        |                        |
| الوزن                                    |                                                                           |                        |                        |
| المنتج بالحامل                           | ١٤,١٢ كجم                                                                 |                        |                        |
| المنتج بدون الحامل                       | ٩,٩٠ كجم                                                                  |                        |                        |
| المنتج مع التغليف                        | ١٨,٩٢ 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 خالٍ تمامًا من بولي فينيل الكلوريد (PVC) ومثبات اللهب البرومية (BFR) |                        |                        |
| الحاوية                                  |                                                                           |                        |                        |
| اللون                                    | أسود                                                                      |                        |                        |
| التشطيب                                  | تركيب                                                                     |                        |                        |

<sup>1</sup> تدعم سماعة الرأس أيضًا ميكروفونًا يتوافق مع معيار CTIA و OMTP.

<sup>2</sup> يوفر منفذ USB-C نقل البيانات عبر التنزيل و 15 واط من الطاقة.

<sup>3</sup> توفر منافذ USB-C1/USB-C2 بمنفذ USB-C نقل بيانات ومقاطع فيديو وتوفير طاقة بمقدار 96 واط (نموذجي) وحتى 100 واط حسب الجهاز .

توضح الجداول أدناه وظيفة توصيل الطاقة الديناميكي (PD). يحتوي كل من منفذي USB<sup>١</sup> و USB<sup>٢</sup> على وظيفة ضبط الطاقة الديناميكية. الحد الأقصى لاستهلاك الطاقة من منفذي USB-C هو ١١٥ واط.

| USB C1 PD | USB C2 PD               |
|-----------|-------------------------|
| 20V/4.8A  | 5V/3A                   |
| 15V/3A    | توصيل الطاقة الديناميكي |
| 12V/3A    | توصيل الطاقة الديناميكي |
| 10V/3A    | توصيل الطاقة الديناميكي |
| 9V/3A     | توصيل الطاقة الديناميكي |
| 7V/3A     | توصيل الطاقة الديناميكي |
| 5V/3A     | 20V/4.8A                |

| USB C1 PD               | USB C2 PD |
|-------------------------|-----------|
| 5V/3A                   | 20V/4.8A  |
| توصيل الطاقة الديناميكي | 15V/3A    |
| توصيل الطاقة الديناميكي | 12V/3A    |
| توصيل الطاقة الديناميكي | 10V/3A    |
| توصيل الطاقة الديناميكي | 9V/3A     |
| توصيل الطاقة الديناميكي | 7V/3A     |
| 20V/4.8A                | 5V/3A     |

#### ملاحظة

1. تخضع هذه البيانات للتغير دون إشعار مسبق. للحصول على معلومات مُحدّثة، توجه إلى [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) لتنزيل أحدث إصدار من الكتيب.
2. تعتمد وظيفة توصيل الطاقة أيضًا على قدرات أجهزة الكمبيوتر.
3. يتم تضمين معلومات مقاييس SmartUniformity و Delta E في الأوراق الموجودة داخل صندوق المنتج.

## ملاحظة

١. يرجى الانتباه إلى أن شاشة العرض تعمل بأفضل طريقة ممكنة عند الدقة الأصلية التي تبلغ ١٤٤٠x٣٤٤٠ بسرعة ٦٠ هرتز. للحصول على أفضل جودة عرض، يُرجى اتباع هذه التوصية بشأن الدقة. يرجى ملاحظة أن شاشتك تعمل بصورة أفضل في دقة العرض الأصلية ١٤٤٠x٣٤٤٠ @ ٦٠ هرتز. وللحصول على أفضل جودة عرض، يرجى اتباع توصيات دقة العرض هذه.

٢. الدقة المُوصى بها HDMI ٢.٠، USB C/DP: ١٤٤٠x٣٤٤٠ @ ٦٠ هرتز

٣. الإعداد الافتراضي لموزع USB لدخل 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 ٣٤٤٠ x ١٤٤٠ عند ١٢٠ هرتز. اضغط على زر  < إعدادات USB High Resolution

| 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                     |
| 59.86                | 1280 x 720           | 44.77                     |
| 60.02                | 1280 x 1024          | 63.89                     |
| 75.03                | 1280 x 1024          | 79.98                     |
| 59.89                | 1440 x 900           | 55.94                     |
| 59.95                | 1680 x 1050          | 65.29                     |
| 59.97                | 1720 x 1440          | 89.48                     |
| 59.94                | 1720 x 1440 PBP Mode | 89.48                     |
| 75.00                | 1720 x 1440 PBP Mode | 111.98                    |
| 100.00               | 1720 x 1440 PBP Mode | 149.30                    |
| 60.00                | 1920 x 1080          | 67.50                     |
| 59.98                | 2560 x 1080          | 67.17                     |
| 29.99                | 3440 x 1440          | 44.41                     |
| 59.97                | 3440 x 1440          | 88.82                     |
| 99.98                | 3440 x 1440          | 150.97                    |
| 120.0 DP/USBC        | 3440 x 1440          | 181.2                     |

## ٨- 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                       |               |                  |                  |                                          |                |
|------------------------------------------|---------------|------------------|------------------|------------------------------------------|----------------|
| وضع VESA                                 | الفيديو       | المزامنة الأفقية | المزامنة الرأسية | الطاقة المستخدمة                         | لون الإضاءة    |
| تنشيط                                    | تشغيل         | نعم              | نعم              | ١٠,١ وات (نموذجي)<br>٢٨٢,٩ وات (حد أقصى) | أبيض           |
| (وضع السكون)<br>الاستعداد                | إيقاف التشغيل | لا               | لا               | ٠,٤ وات<br>(بشكل نموذجي)                 | أبيض<br>(وميض) |
| وضع إيقاف التشغيل (مفتاح التيار المتردد) | إيقاف التشغيل | -                | -                | ٠ وات<br>(مفتاح التيار المتردد)          | إيقاف التشغيل  |

ويتم استخدام الخطوات التالية لقياس استهلاك الطاقة لهذه الشاشة.

- الدقة الطبيعية: ٣٤٤٠x١٤٤٠
- التباين: 50%
- السطوع: 50%
- حرارة اللون: 6500k مع نمط أبيض كامل
- الصوت و USB غير نشطين (إيقاف التشغيل)

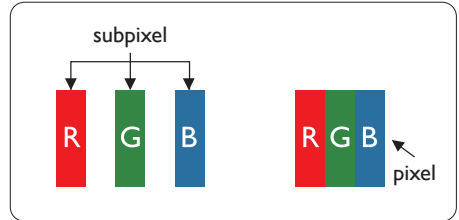
### ملاحظة

تخضع هذه البيانات للتغير دون إشعار مسبق.

## ٩- خدمة العملاء والضمان

### ٩-١ 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 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 ويعرّف 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 السياسات صالحة في مختلف دول العالم.



#### وحدات البكسل والبكسل الفرعي

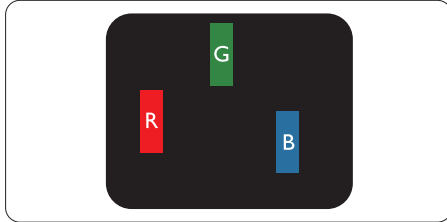
تتألف وحدة البكسل أو عنصر الصورة من ثلاث وحدات بكسل فرعية من الألوان الأساسية الأحمر والأخضر والأزرق. وتتكون الصورة الواحدة من عدد من وحدات البكسل. عند إضاءة كافة وحدات البكسل الفرعية لوحدة بكسل، تظهر وحدات البكسل الثلاث الفرعية الملونة معاً كوحدة بكسل واحدة بيضاء. وعندما تكون جميعها معتمدة، تظهر وحدات البكسل الثلاث الفرعية الملونة معاً كوحدة بكسل واحدة سوداء. أما التوليفات الأخرى من وحدات البكسل الفرعية المضيفة والمعتمدة فتظهر كوحدات بكسل فردية لألوان أخرى.

#### أنواع عيوب البكسل

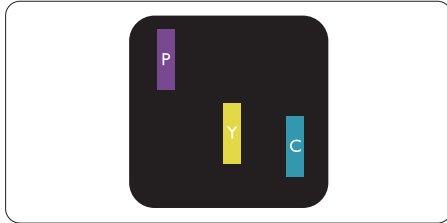
تظهر عيوب البكسل والبكسل الفرعي بأشكال مختلفة على الشاشة. وهناك فئتان من عيوب البكسل وأنواع عديدة من عيوب البكسل الفرعي بكل فئة.

#### عيوب النقطة الساطعة

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

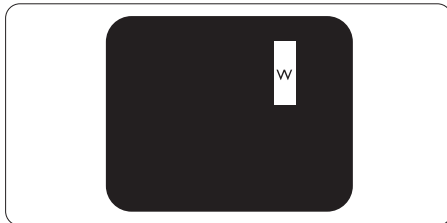


إضاءة وحدة بكسل فرعية باللون الأحمر أو الأخضر أو الأزرق.



إضاءة وحدتي بكسل فرعيتين متجاورتين:

- أحمر + أزرق = بنفسجي
- أحمر + أخضر = أصفر
- أخضر + أزرق = كيان (أزرق فاتح)



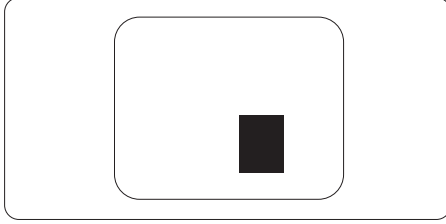
إضاءة ثلاث وحدات بكسل فرعية متجاورة (وحدة بكسل واحدة بيضاء).

#### ملاحظة

يجب أن يكون سطوع النقطة الساطعة الحمراء أو الزرقاء

### 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.

| عيوب النقطة الساطعة                                    | المستوى المقبول |
|--------------------------------------------------------|-----------------|
| عدح أو عي عرف لسكب عدح أو عاض                          | 2               |
| ني ترواج تم ني تي عرف لسكب ي تدح أو عاض                | 1               |
| (عدح أو لسكب عدح) قرواج تم عي عرف لسكب تدح أو ثالث عاض | 0               |
| *عطاس عطقن يبي ع ني ع فاسملا                           | >15mm           |
| عاون أا ع فالكب عطاسلا عطقن لا بوي ع يلامج             | 2               |
| عيوب النقطة المعتمة                                    | المستوى المقبول |
| ١ وحدة بكسل فرعية معتمة واحدة                          | ٣ أو أقل        |
| ٢ وحدات بكسل فرعية متجاورة معتمة                       | ٢ أو أقل        |
| ٣ وحدات بكسل فرعية متجاورة معتمة                       | ٠               |
| المسافة بين عيبي نقطة معتمة*                           | أقل من ١٥ ملم   |
| إجمالي عيوب النقطة المعتمة بكافة الأنواع               | ٣ أو أقل        |
| إجمالي عيوب النقطة                                     | المستوى المقبول |
| إجمالي عيوب النقطة الساطعة أو المعتمة بكافة الأنواع    | ٥ أو أقل        |

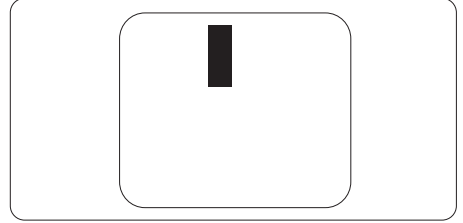
### ملاحظة

١ - ١ أو ٢ عيب بكسل فرعي متجاور = ١ عيب نقطة

زائداً عن ٥٠٪ من النقاط المجاورة بينما يجب أن يكون سطوع النقطة الساطعة الخضراء زائداً عن ٣٠ في المائة من النقاط المجاورة.

### عيوب النقطة المعتمة

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



لمعلومات تغطية الضمان ومتطلبات الدعم الإضافي السارية على منطقتك، يرجى التفضل بزيارة موقع الويب [www.philips.com/support](http://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 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.

|                              |                              |                              |
|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| • فترة ضمان قياسية محلية     | • فترة ضمان ممتدة            | • إجمالي فترة الضمان         |
| • تعتمد على المناطق المختلفة | • + عام واحد                 | • فترة ضمان قياسية محلية + ١ |
| • + ٢ عامان                  | • فترة ضمان قياسية محلية + ٢ |                              |
| • + ٣ عامان                  | • فترة ضمان قياسية محلية + ٣ |                              |

\*\*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.

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

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

## ١٠ - استكشاف الأخطاء وإصلاحها والأسئلة المتداولة

### ١٠-١ استكشاف المشكلات وإصلاحها

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

#### ١ المشكلات الشائعة

**بلا صورة (ضوء LED غير مضاء)**

- تأكد من توصيل سلك الطاقة في منفذ إخراج الطاقة وفي اللوحة الخلفية للشاشة.
- 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 أيضاً 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.

س ١: عندما أقوم بتركيب شاشة العرض، ماذا علي أن أفعل إذا ظهرت على الشاشة الرسالة "يتعذر عرض وضع الفيديو هذا"؟

الإجابة: الدقة الموصى بها لهذه الشاشة: ٣٤٤٠×١٤٤٠.

• 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 شاشة العرض. داخل لوحة تحكم شاشة العرض، حدد علامة التبويب الإعدادات. وتحت علامة تبويب الإعداد، في المربع المسمى 'ناحية سطح المكتب' حرك الشريط الجانبي إلى ٣٤٤٠×١٤٤٠ بكسل.

• قم بفتح 'الخصائص المتقدمة' وتعيين معدل التحديث عند ٦٠ هرتز، ثم انقر فوق موافق.

• قم بإعادة تشغيل الكمبيوتر وكرر الخطوات ٢ و ٣ للتأكد من تعيين الكمبيوتر على ٣٤٤٠×١٤٤٠.

• قم بإيقاف تشغيل الكمبيوتر الخاص بك، وقم بفصل توصيل الشاشة القديمة وقم بتوصيل شاشة Philips LCD.

• قم بتشغيل شاشة العرض، ثم قم بتشغيل جهاز الكمبيوتر.

س ٢: ما معدل التحديث المستحسن لشاشة العرض LCD؟

الإجابة: إن معدل التحديث المستحسن في شاشات العرض LCD هو ٦٠ هرتز، وفي حال ظهور أي تشويش على الشاشة، يمكنك تعيينه لغاية ٧٥ هرتز لترى ما إذا كان ذلك سيزيل التشويش أم لا.

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

س ٤: كيف أقوم بضبط الدقة؟

الإجابة: يتم تحديد معدلات الدقة المتوفرة حسب بطاقة الفيديو /برنامج تشغيل الرسومات والشاشة. يمكنك تحديد الدقة المطلوبة ضمن لوحة تحكم Windows® من خلال "خصائص الشاشة".

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

الإجابة: يمكنك ببساطة الضغط على الزر (⏏)، ثم تحديد 'Reset' > 'Setup' لاستعادة جميع إعدادات المصنع الأصلية.

س ٦: هل شاشة LCD مضادة للخدوش؟

الإجابة: بوجه عام، يوصى بالألا يتعرض سطح اللوحة لصدمات شديدة، 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 الموجودة على شاشة OSD، وفق الإجراءات التالية،

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

١- Color Temperature (درجة حرارة اللون):

Native و 5000K و 6500K و 7500K

و 8200K و 9300K و 11500K. من خلال

الإعدادات التي تقع ضمن النطاق 5000K ألف،

تظهر اللوحة "هادئة مع درجة لون أحمر مائل

للأبيض"، بينما مع درجة حرارة 11500K ألف

تظهر الشاشة "معتدلة مع درجة لون أزرق تميل

إلى الأبيض".

٢- sRGB: هذا إعداد قياسي لضمان تبادل الألوان

بشكل صحيح بين الأجهزة المختلفة (مثل

الكاميرات الرقمية وشاشات العرض والطابعات وأجهزة المسح الضوئي وغير ذلك).

### ٣- User Define (تحديد بمعرفة المستخدم):

يستطيع المستخدم اختيار إعداد اللون الذي يفضلهُ/ 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 العرض LCD بأي جهاز كمبيوتر أو محطة عمل أو جهاز Mac؟

الإجابة: نعم. إن كل شاشات العرض LCD من Philips متوافقة بشكل كامل مع أجهزة الكمبيوتر وأجهزة Mac ومحطات العمل القياسية. وقد تحتاج إلى مهايئ كبل لتوصيل شاشة العرض بنظام Mac. يُرجى الاتصال بمندوب مبيعات Philips لمزيد من المعلومات.

س ١٠: هل شاشات العرض LCD من Philips تعمل بمجرد التوصيل؟

الإجابة: نعم، فشاشات العرض تعمل بمجرد التوصيل وهي متوافقة مع أنظمة التشغيل Windows 11/10

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 الظلية". 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 الظلية" بشكل تدريجي عبر فترة زمنية بعد أن يتم إيقاف تشغيل الجهاز. قم دائمًا بتنشيط برنامج شاشة توقف متحركة عندما تترك الشاشة مهملة.

احرص دائمًا على تنشيط برنامج لشاشة التوقف المتحركة في حال ترك شاشة العرض من دون رقابة.

احرص دائمًا على تنشيط تطبيق لتحديث الشاشة دوريًا إذا كانت شاشة العرض LCD ستعرض محتوى ثابتًا غير متحرك.



### 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 العرض LCD بأفضل طريقة ممكنة بالدقة الأصلية ٣٤٤٠ x ١٤٤٠. للحصول على أفضل جودة عرض، يُرجى استخدام هذه الدقة.

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

الإجابة: لنقل المعلومات المعروضة على الشاشة، اضغط مع الاستمرار على الزر OK/ (مفتاح التشغيل) عندما تكون الشاشة متوقفة ثم اضغط على الزر (للتشغيل) الشاشة. لإلغاء قفل المعلومات المعروضة على الشاشة، اضغط مع الاستمرار على الزر OK/ (مفتاح التشغيل) عندما تكون الشاشة متوقفة ثم اضغط على الزر (للتشغيل) الشاشة.

Monitor controls unlocked

Monitor controls locked

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

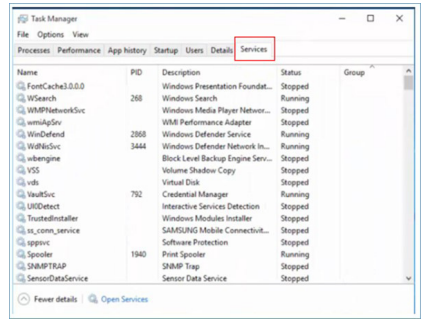
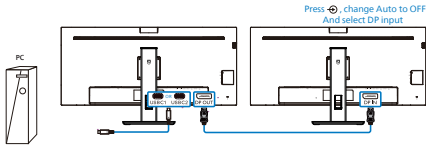
الإجابة: يمكن تنزيل دليل المعلومات المهمة من صفحة الدعم بموقع Philips على الويب.

س ١٥: لماذا لا يمكن اكتشاف كاميرا ويب Windows Hello في الشاشة، ولما يظهر خيار "التعرف على الوجه" باللون الرمادي؟

الإجابة: لحل هذه المشكلة ينبغي إجراء الخطوات التالية لاكتشاف كاميرا الويب مرة أخرى:

1. اضغط على Ctrl + Shift + ESC لبدء تشغيل مدير مهام Microsoft Windows.
2. اختر علامة "الخدمات".

توصيل الشاشتين الأولى والثانية بالكمبيوتر وسيتم تمكين وظيفة السلسلة المتوالية.



٣. مرر لأسفل واختر WbioSvc (خدمة المقاييس الحاسوبية في Windows). إذا أظهرت الحالة "قيد التشغيل" فانقر بزر الماوس الأيمن لإيقاف الخدمة أولاً، ثم أعد تشغيل الخدمة يدوياً.

٤. ثم عد إلى قائمة خيارات تسجيل الدخول لإعداد Window Hello Webcam.

س ١٦: لماذا لا يمكنني التبديل تلقائياً إلى مصدر الدخل الموصّل بعد إجراء سلسلة ديزي عبر USB-C؟

**الإجابة:** ذلك إلى توصيل الشاشة الأساسية بأكثر من مصدر دخل واحد في الوقت نفسه. عند توصيل الشاشة الأساسية بكمبيوتر دفتري مزوّد بمنفذ USB-C، وكذلك عند إجراء سلسلة ديزي للتوصيل بالشاشة الثانوية.

عندما يدخل الكمبيوتر الدفتري في وضع الاستعداد، وإذا أردت عرض المحتوى من HDMI أو DisplayPort، فالرجاء الضغط على + لتغيير مصدر دخل الإشارة.

س ١٧: ماذا يمكنني القيام به إذا لم تكن هناك إشارة على الشاشات عند ربطها معاً بشكل متوالٍ؟

**الإجابة:** هناك طريقتان لمحاولة حل مشكلة عدم وجود إشارة:

- (١) على الشاشة التي بها خرج إشارة DisplayPort، اضغط على زر قائمة OSD (العرض على الشاشة). حدد الإدخال وقم بتغيير "تلقائي إلى" إيقاف التشغيل" ثم حدد إدخال DP (DisplayPort). سيسمح هذا للإشارة بالمرور إلى الشاشة التالية. يجب أن تبدأ كلتا الشاشتين في العرض بشكل صحيح.
- (٢) افصل كابل الفيديو بين الشاشة الأولى والثانية، ثم قم بتوصيل الشاشة الثانية مباشرةً بالكمبيوتر. في الشاشة الثانية، اضغط على زر قائمة العرض على الشاشة، وحدد الإدخال، وقم بتغيير "تلقائي" إلى "إيقاف التشغيل"، وحدد إدخال DP. أعد

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 مرتبطًا 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 تشغل

فيها الشاشة، سوف تختار الشاشة تلقائيًا 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

متداخل، يُرجى تغيير مصدر إشارة النافذة الفرعية

ليكون توقيتًا تقدميًا.



حقوق الطبع والنشر عام ٢٠٢٢ 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: M1140BU5601E2WWT