



49B2U5900CH 49B2U5900AM

عربي

دليل المستخدم

خدمة العملاء والضمان

استكشاف الأخطاء وإصلاحها والأسئلة المتداولة

۱ ۳۲ ۳٦

# جدول المحتويات

وإصلاحها والأسئلة	١٠ ـ استكشاف الأخطاء
<b>#</b> 4	المتداولة
استكشاف المشكلات	1-1+
٣٦	وإصلاحها
الأسئلة المتداولة	۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰
٣٧	العامة
الأسئلة الشائعة حول	۳-۱۰
٣٩	Multiview

مهم	- '
١-١ احتياطات الأمان والصيانة	
١-٢ الأوصاف التوضيحية	
١-٣ التخلص من المنتج ومواد التغليف٣	
احداد شاشتر المستحد	,
إعداد شاشة العرض	-
٢-١ التركيب	
٢-٢ تشغيل شاشة العرض٧	
٣-٢ كاميرا ويب مدمجة منبثقة تتوافق مع خاصية	
۱۳ Windows Hello™	
۲-۶ مفتاح KVM المتكامل والمتعدد	
۱۷ MultiView ٥-٢	
٢-٦ قم بإزالة مجموعة القاعدة من وحدة تثبيت	
\9 VESA	
تحسين جودة الصورة	٦-
7 · Smartimage 1-	
YY SmartContrast Y-Y	
TTLightSensor "-"	
۲۳ HDR ٤-٣	
TIDIX 3-1	
TT Adaptive Sync	-,
7 ***	
المواصفات الفنية	١-١
المواصفات الفنية       ٢٧         ١-٧       الدقة و أو ضاع الاعداد المسبق	-\
المواصفات الفدية	-\
١-٧ الدقة وأوضاع الإعداد المسبق	
المواصفات الفدية	
١-٧ الدقة وأوضاع الإعداد المسبق	
١-٧ الدقة وأوضاع الإعداد المسبق	
<ul> <li>۲-۱ الدقة وأوضاع الإعداد المسبق</li></ul>	-/
الدقة وأوضاع الإعداد المسبق      الدارة الطاقة	-/
<ul> <li>۲-۱ الدقة وأوضاع الإعداد المسبق</li></ul>	-/

# ۱- مهم

دليل المستخدم الإلكتروني هذا مخصص لأي شخص يستخدم شاشة Philips. يجب قراءة دليل المستخدم هذا بعناية قبل استخدام الشاشة الخاصة بك. حيث أنه يحتوي على معلومات وملاحظات هامة تتعلق بتشغيل الشاشة.

يكون ضمان Philips ساريًا شريطة أن يتم التعامل مع المنتج بشكل ملائم في الغرض المخصص لأجله، وذلك حسب إرشادات التشغيل الخاصة به وبناءً على تقديم أصل فاتورة الشراء أو إيصال الدفع موضحًا عليه تاريخ الشراء 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 بالكمبيو تر

### 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.
- أبقِ 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 تثبیت 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 العادى.
  - 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.)
    - شغًل 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 المزوَّد بحاوية خارجية مضادة للحريق ومتوافقة مع IEC 62368-1 أو IEC 60950-1.
- قد يسبب الاستخدام المفرط للشاشة اضطرابا في العينين، لذا يفضل أخذ راحات أقصر وقتًا وأكثر عددًا في مكان عملك من أخذ راحات أطول وقتًا وأقل عددًا. على سبيل المثال يفضل أخذ راحة لمدة 5 10 دقائق بعد 50 60 دقيقة من الاستخدام المتواصل للشاشة من أخذ استراحة لمدة 15 دقيقة كل ساعتين. حاول عدم إجهاد عينيك أثناء الاستخدام المتواصل للشاشة لفترة من الزمن باتباع ما يلى:
  - انظر إلى شيء على مسافات متباعدة بعد التركيز على الشاشة لفترة طويلة.
  - احرص على الوميض الواعي بكثرة أثناء العمل.
  - احرص على غلق وتمييل عينيك لإراحتها.
  - ضع الشاشة بارتفاع وبزاوية مناسبين حسب طولك.
  - اضبط السطوع والتباین علی مستوی مناسب.
  - اضبط إضاءة البيئة المحيطة على مستوى مماثل لمستوى سطوع الشاشة، وتجنب الإضاءة الفلوريسنت والأسطح التي لا تعكس الكثير من الضوء.
    - استشر الطبيب إن لاحظت أي أعرضًا غير طبيعية.

### الصيانة

- لحماية الشاشة من أيَّ تلف محتمل، تجنب الضغط
  الشديد على لوحة LCD. وعند نقل الشاشة، احرص
  على الإمساك بالإطار الخاص بحمل الشاشة ولا تحمل
  الشاشة من خلال وضع يدك أو أصابعك على لوحة
  LCD.
  - قد تؤدي محاليل التنظيف ذات الأساس الزيتي إلى
     إتلاف الأجزاء البلاستيكية وإبطال الضمان.
- قم بفصل الطاقة عن الشاشة في حالة عدم استخدامها لفترة طويلة من الزمن.
- افصل الطاقة عن شاشة العرض إذا أردت تنظيفها باستخدام قطعة قماش رطبة. يمكن مسح الشاشة باستخدام قطعة قماش جافة عند فصل الطاقة عنها. ومع ذلك، تجنب مطلقا استخدام مادة مذيبة عضوية مثل الكحول أو السوائل المعتمدة على الأمونيا لتنظيف شاشة العرض.
  - لتجنب مخاطر الصدمة أو التلف التام للجهاز، لا تُعرض شاشة العرض للأتربة أو المطر أو المياه أو بيئة شديدة الرطوبة.
  - في حالة حدوث بلل لشاشة العرض، قم بمسحها باستخدام قطعة قماش نظيفة في أسرع وقت ممكن.
- في حالة دخول مادة غريبة أو مياه إلى شاشة العرض، فبرجاء إيقاف التشغيل على الفور وفصل سلك الطاقة. بعد ذلك، قم بازالة المادة الغريبة أو المياه، ثم قم بارسالها إلى مركز الصيانة.
- لا تقم بتخزين أو استخدام الشاشة في أماكن معرضة للحرارة أو ضوء الشمس المباشر أو البرودة الشديدة.
- من أجل الحفاظ على أفضل أداء لشاشة العرض واستخدامها لأطول فترة ممكنة، برجاء استخدام شاشة العرض في أماكن تقع ضمن نطاقات درجة الحرارة والرطوبة التالية.
  - درجة الحرارة: °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 دائمًا بتنشيط برنامج شاشة التوقف عندما
   تترك الشاشة بلا مراقبة. لابد دومًا من تنشيط تطبيق
   لتحديث الشاشة بشكل دوري إذا كانت الشاشة ستعرض محتوى ثابت لا يتغير. قد يؤدي العرض المستمر لفترة زمنية ممتدة للصور الساكنة أو الثابتة إلى "الإجهاد"،
   الذي يعرف أيضًا بـ "الصورة اللاحقة" أو "الصورة المخفنة"
- 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

# ۩ تحذیر

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

### الخدمة

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

# الملحظة الملحظة

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.

# ١-٢ الأوصاف التوضيحية

تُوضح الأقسام الفر عية التالية الاصطلاحات التوضيحية المستخدمة في هذا الدليل.

# الملاحظات والتنبيهات والتحذيرات

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

# 🖨 ملاحظة

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

# 🛭 تنبیه

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

# Taking back/Recycling Information for Customers

Philips establishes technically and economically viable objectives to optimize the environmental performance of the organization's product, service and activities.

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

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

To learn more about our recycling program please visit:

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

# ا 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.

# ١-٣ 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.

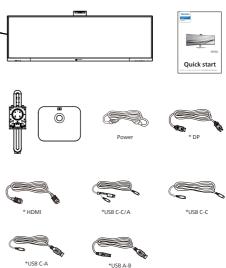
All redundant packing material has been omitted. We have done our utmost to make the packaging easily separable into mono materials.

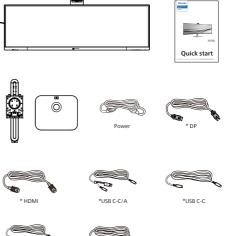
Please find out about the local regulations on how to dispose of your

# ٢- إعداد شاشة العرض

# ٢-١ التركيب

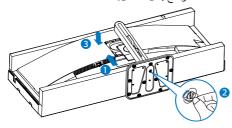
# 1 محتويات العبوة





# ٢- أمسك الحامل بكلتا يديك.

- (١) ثبت القاعدة برفق مع الحامل..
- (٢) استخدم مفك براغى لربط المسمار الموجود أسفل القاعدة، وقم بإحكام تثبيت القاعدة في الحامل.
- (٣) ثبت الحامل برفق بمنطقة تثبيت VESA حتى يقوم المز لاج بقفل الحامل.



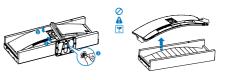
# 🗘 تحذیر

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

# \* الرجاء الاطلاع على المرفق

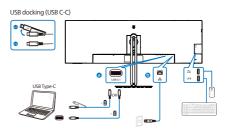
# ٢ تثبيت القاعدة

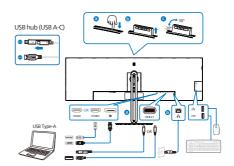
١- لحماية الشاشة وتجنب خدشها أو الحاق الضرر بها يرجى وضعها على وجهها فوق وسادة عند تركيب القاعدة.

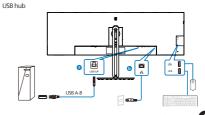


# ت التوصيل بالكمبيوتر

SALES COLUMN A SALES







🚺 مفتاح الطاقة

- ا إدخال طاقة تيار متردد
  - نخل ۱ HDMI
  - نخل ۲ HDMI دخل
- DisplayPort دخل
  - USB C1
  - USB UP
  - الخال RJ-٥٤ الم
- 🕚 مجرى USB السفلى
- 👽 مجرى USB السفلى/شاحن USB السريع
- USB C۲ (مصدر الإمداد بالطاقة يصل إلى ١٥ واط)
  - الصوت (الداخل/ الخارج): مقبس كومبو لخرج
    - الصوت/ مدخل الميكروفون قفل Kensington لمنع السرقة

# التوصيل بالكمبيوتر

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

# تثبیت برنامج تشغیل ه RJ٤٥

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

- ١- ثبّت برنامج تشغيل LAN المتوافق مع النظام الذي تستخدمه.
- انقر نقرًا مزدوجًا على برنامج التشغيل لتثبيته، واتبع تعليمات Windows لمتابعة عملية التثبيت.
- "Success" بنجاح) عند التثبیت بنجاح) عند الانتهاء من التثبیت.
  - ٤- يجب أن تقوم بإعادة تشغيل جهاز الكمبيوتر بعد الانتهاء من التثبيت.
- ستتمكن الأن من رؤية "مهايئ شبكة إيثرنت لـ Realtek USB" من قائمة البرامج المثبتة على جهازك.
- ٦- نوصى بزيارة الرابط المشار إليه أعلاه بصورة دورية للتحقق من إتاحة أحدث برامج التشغيل.

# **€**ملاحظة

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

# 🖸 موزِّع USB

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

لن تعمل أجهزة USB الموصَّلة في هذه الحالة.

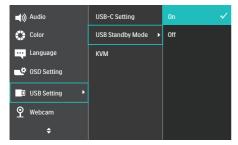
لإدخال وظيفة USB نهائيًا في وضع "تشغيل"، الرجاء الإنتقال إلى قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة ثم تحديد "وضع استعداد USB" والتبديل إلى وضع "تشغيل". إذا تمت إعادة الشاشة إلى إعدادات المصنع، فتأكد من تحديد USB standby mode (وضع استعداد USB) على ON (تشغيل) في قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.

# USB شاحن

تشتمل هذه الشاشة على منافذ USB قادرة على إخراج طاقة قياسية، ويتميز بعضها بوظيفة الشحن عبر USB (المشار إليها برمز الطاقة (SB). 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 "OFF" (تشغيل)، علمًا بأن الوضع الافتراضي هو "OFF" (إيقاف). وسيؤدي ذلك إلى إيقاء طاقة USB ووظائف الشحن في حالة نشطة حتى عندما تكون الشاشة في وضع السكون/الاستعداد.



# الملاحظة

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

# 🗘 تحذير

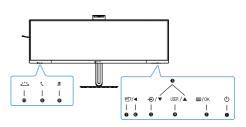
قد تتداخل الأجهزة اللاسلكية ٢,٤ USB جيجاهرتز، مثل الماوس اللاسلكي الماوس اللاسلكية الماوس اللاسلكية المواسدار ٣,٢ USB أو أعلى مع أجهزة الإشارة عالية السرعة؛ مما قد يؤدي إلى خفض كفاءة الإرسال اللاسلكي. إذا حدث ذلك، فالرجاء تجربة الطرق التالية للمساعدة على الحد من تأثيرات التداخل.

حاول إبقاء مستقبلات • USB۲, بعيدًا عن منافذ التوصيل إصدار ۳٫۲ USB

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

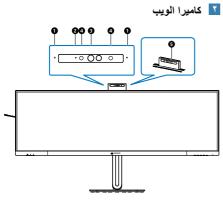
# ٢-٢ تشغيل شاشة العرض

# ١ وصف أزرار التحكم



تشغيل شاشة العرض أو إيقاف تشغيلها.	ம	0
الوصول إلى قائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD). أكد على ضبط البيانات المعروضة على الشاشة (OSD).	■/OK	•
تعديل قائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD).	<b>▲▼</b>	•
مفتاح تفضيلات المستخدم. قم بتخصيص وظيفتك المفضلة من البيانات المعروضة على الشاشة (OSD) كي تصبح "مفتاح المستخدم".	USER	•
تغيير مصدر دخل الإشارة.	<b>•</b>	0
العودة إلى المستوى السابق في البيانات المعروضة على الشاشة (OSD).	4	0
الصورة الذكية. يوجد اختيارات عديدة: EasyRead و Office (مكتب) و Photo (صور) و Beconomy (أفلام) و Game (لعبة)و Economy (اقتصادي) منخفض) LowBlue Mode و Offi (ايقاف التشغيل). إذا استقبلت الشاشة إشارة HDR، ستظهر الشاشة الشارة SmartUniformity (الشاشة المذكية): يوجد خيارات متعددة: HDR Movie و HDR و HDR Movie و HDR Photo و DisplayHDR و التشغيل).	Đ	•
كتم صوت مفتاح التشغيل السريع أو تبديل كتم صوت الميكروفون أو إلغاء كتم الصوت.	<u>*</u>	٨

قبول إشعار دعوة واردة أو رفضه	C	9
تشغيل Busylight (ضوء عدم الإزعاج) وإيقاف تشغيله. يمكن أن يساعد هذا في الإشارة للآخرين بأنك في بيئة مكتبية في حالة انشغال.	2112	0



ميكروفون	0
ضوء تشغيل كاميرا الويب	0
كاميرا ويب بدقة ٠,٠ ميجابكسل	•
استخدام الأشعة تحت الحمراء للتعرف على الوجه	•
Busylight (ضوء عدم الإزعاج)	0

# 🝸 مفتاح التشغيل السريع "كتم الصوت"

برامج الاتصال الأخرى	تطبيق Zoom	تطبیق Lync	تطبيق	قائمة البيانات
(Line أو WeChat أو Google		(سكايب للأعمال)	Teams	المعروضة على
meeting أو Blue Jeans أو Cisco				الشاشة (OSD)
Webex أو Goto meeting أو				
FaceTime أو Slack.)				
*	#			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.)

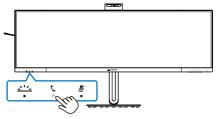
# الملحظة الملحظة

ستؤدي وظيفة كتم الصوت في الميكروفون إلى تعطيل وظيفة PowerSensor. إذا كنت تريد تشغيل وظيفة PowerSensor. إذا كنت تريد تشغيل وظيفة PowerSensor

# ن الخطاف

لقبول إشعار دعوة واردة أو رفضه.

يرتبط هذا الزر بحسابات Skype وSkype (Microsoft وMicrosoft) (للاشتراكات المدفوعة فقط). لقبول مكالمة واردة، اضغط على زر الخطاف وسيضيء إشارة تنبيهية لـ Busylight (ضوء عدم الإزعاج) تلقائيًا. بالإضافة إلى ذلك، سيتحول ضوء LED الموجود على زر الخطاف إلى اللون الأبيض بعد تلقي المكالمة. لإنهاء المكالمة، اضغط على زر الخطاف عندما تكون جاهزًا.



# 🖨 ملاحظة

لا يعمل هذا الزر بشكل سليم إلا عند الاتصال بكبل رفع بيانات USB (بيانات) من الشاشة لحاسوبك. عند استخدام اتصال الدخل HDMI أو USB Up". وبدلاً من ذلك، يمكنك HDMI أو USB-C/C ، فأنت بحاجة لاستخدام كبل USB-B/A وتوصيله بمنفذ USB-C/ وتوصيله بمنفذ USB-C/ الموجود على الشاشة، والذي يوفر البيانات، وينقل مقاطع الفيديو، ويوفر الطاقة للأجهزة الخارجية.

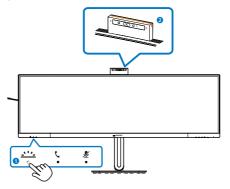
# 🔼 زر Busylight (ضوء عدم الإزعاج)

يمكن للمستخدمين تشغيل Busylight (ضوء عدم الإزعاج) وإيقاف تشغيله.

ثمة نوعان من الوظائف لزر Busylight (ضوء عدم الإزعاج).

.1 سبتم تشغيل Busylight (ضوء عدم الإزعاج) تلقائبًا عندما تجري مكالمة (لتطبيقات Microsoft® Teams). والإنساقة إلى نلك، يمكن أن تساعد وظيفة Busylight (ضوء عدم الإزعاج) في الإشارة للأخرين بأنك في بيئة مكتبية في حالة انشغال.

.2 للتنشيط عندما لا تكون في مكالمة، ما عليك سوى الضغط على زر Busylight (ضوء عدم الإزعاج) وسيتحول الضوء الموجود على كاميرا الويب إلى اللون الأحمر لإبلاغ الآخرين بأنك مشغول. يُرجى ملاحظة أنك قد تحتاج إلى الضغط على الزر مرة أخرى بعد الرد على المكالمة وإنهائها حيث يتم إيقاف تشغيل Busylight (ضوء عدم الإزعاج) تلقائبًا بعد إنهاء المكالمة.



# نخصيص مفتاح "USER" (المستخدم) الخاص بك

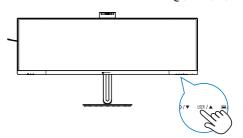
يسمح لك مفتاح الوصول السريع هذا بإعداد مفتاح وظيفتك المفضلة.

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



- ۲- اضغط الزر ▲ أو ▼ لتحديد [OSD Settings]
   (الإعدادات المعروضة على الشاشة) بالقائمة الرئيسية،
   ثم اضغط الزر OK.
- ۳- اضغط الزر ▲ أو ▼ لتحديد [المستخدم] ثم اضغط الزر OK.
  - ٤- اضغط الزر ▲ أو ▼ لتحديد و ظيفتك المفضلة.
    - ٥- اضغط الزر OK للتأكيد على اختيارك.

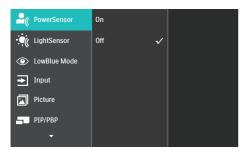
يمكنك الآن الضغط على مفتاح الوصول السريع مباشرةً على اللوحة الأمامية. سوف تظهر الوظيفة المحددة مسبقًا فقط للوصول السريع.



# ∨ 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. وتتنج هذه الخاصية لمستخدم نهائي ضبط أداء الشاشة أو تحديد وظائف الشاشات العرض مباشرة عير نافذة تعليمات ظاهرة على الشاشة. تظهر واجهة سهلة الاستخدام للعرض الظاهر على الشاشة على النحو المبين أدناه:

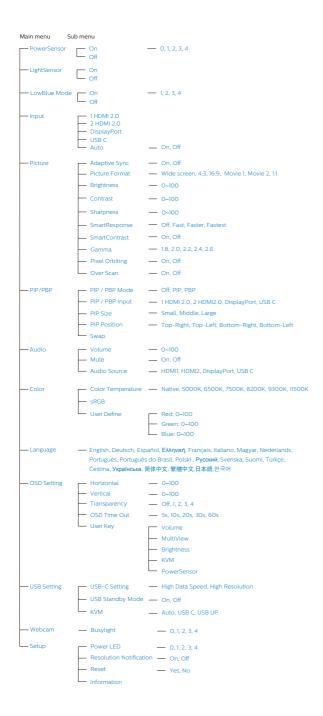


# تعليمات بسيطة وأساسية حول مفاتيح التحكم

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

# قائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD)

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



# اخطار الدقة

إن شاشة العرض هذه مصممة لأداء أمثل عند استخدام دقتها الأصلية،

۱۶٤۰ x ۱۶٤۰ x عند تشغيل شاشة العرض بدقة مختلفة، يظهر تنبيه على الشاشة: استخدم الخيار ۵۱۲۰ x ۱۶٤٠ للحصول على أفضل النتائج.

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

# **ا**ملاحظة

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

فإذا كان جهاز الكمبيوتر لا يدعم HBR " فحدد USB في إعداد High Resolution وتكون أقصى دقة مدعومة هي ١٤٤٠ x ٥١٢٠ عند ٧٥

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 را جيجا.

# البرنامج الثابت

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

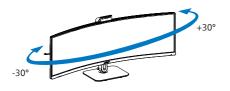
في قسم "Setup" (الإعداد)", يمكنك التحقق من إصدار البرنامج الثابت الذي لديك بالفعل وإذا كنت بحاجة لتحديثه أم لا. بالإضافة إلى أنه من المهم ملاحظة أنه من الضروري القيام بتحديثات البرنامج الثابت من خلال برنامج. SmartControl من الضروري الاتصال بشبكة عند تحديث البرنامج الثابت على الأثير عبر (OTA).

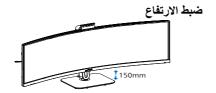
# الوظائف الحركية

# ۱۰ الميل



### الدوران حول المحور





# €تحنير

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

# ۳-۲ كاميرا ويب مدمجة منبثقة تتوافق مع خاصية ™Windows Hello

### 🚺 ما هه ؟

تنبثق كاميرا فيليبس المبتكرة والآمنة 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 ثانيتين، أي أسرع ثلاث مرات من إدخال كلمة مرور.

# ▼ كيفية تمكين كاميرا الويب المنبثقة المتوافقة مع خاصية Windows Hello™

ثُمكَّن كاميرا الويب المنبثقة التي تتوافق مع خاصية ثُمكَّن كاميرا الويب المنبثقة التي تتوافق مع خاصية USB C في شاشة فيليبس بمجرد توصيل كبل USB من جهاز الكمبيوتر في منفذ "USB UP" أو منفذ "USB UP" من OSD الشاشة، ثم التحديد من قسم "Windows Hello، الآن تكون كاميرا الويب التي تتوافق مع خاصية Windows Hello جاهزة للعمل طالما اكتملت خاصية Windows Hello في Windows 11 يرجى الرجوع إلى موقع Windows الرسمي من أجل يرجى الرجوع إلى موقع Windows الرسمي من أجل https://support.microsoft.com/ لإعدادات: /windows-learn-about-/٤٠٢٨٠١٧/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 كان الجهاز يعمل بنظام Windows7، فيجب تعريف المحرك لتفعيل كاميرا الوبب هذه.

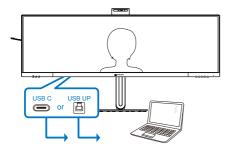
نظام التشغيل	كاميرا الويب	خاصية Windows
		hello
Win∧	نعم	Я
Win۸,۱	نعم	Я
Win۱۰	نعم	نعم
Win	أنعم	نعم

# يرجى اتباع الخطوات التالية للإعداد:

ا- اضغط على كامير الويب المدمجة الموجودة أعلى الشاشة، ثم وجهها للأمام,و هذه كاميرا ويب قابلة للضبط. فمن خلال ضبط كاميرا الويب للخلف وللأمام بمقدار ٣٠ درجة، يمكنك الأن الاتصال وحضور الاجتماعات بأريحية من أي مكان يلائمك.



رحمل كبل USB من جهاز الكمبيوتر بمنفذ "USB"
 اأو "USB UP" في الشاشة



Audio	USB-C Setting	Auto 🗸
Color	USB Standby Mode	USB C
Language	KVM →	USB UP
OSD Setting		
B USB Setting		
<b>\$</b>		

## ۳- إعداد خاصية Windows Hello في Windows11



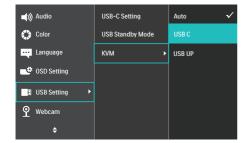
-a اضغط على accounts (الحسابات) من إعدادات التطبيق.



- اضغط على sign-in options (خيارات تسجيل الدخول) الموجودة في الشريط الجانبي.
- يجب تعيين رمز PIN حتَّى تتمكن من استخدام خاصية Windows Hello، وبمجرد تعيينه يتم إلغاء قفل خيار استخدام الخاصية.
- طنرى الآن ما هي الخيارات المتاحة التي يجب ضبطها في خاصية Windows Hello.



- "Get started" اضغط على -e
   (بدء التشغيل). اكتمل الإعداد.
- إذا وصلت كبل USB بمنفذ "USB " الشاشة، فيرجى الدخول إلى قائمة OSD لتحديد خيار "USB" " المندرج تحت قسم "KVM".



# € ملاحظة

- يرجى زيارة موقع Windows الرسمي للحصول على آخر المعلومات، حيث إن المعلومات داخل EDFU قايلة للتغيير دون إشعار آخر.
- تختلف الغولتية 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.

# ٤-٢ مفتاح KVM المتكامل والمتعدد

# 🚺 ما هي؟

باستخدام ميزة تبديل لوحة المفاتيح والفيديو والماوس (KVM) المدمجة متعددة الأجهزة العميلة، من الممكن التحكم في جهازي كمبيوتر منفصلين من خلال إعداد شاشة/ لوحة مفاتيح/ ماوس واحد.

کیفیة تمکین لوحة المفاتیح والفیدیو والماوس (KVM)
 المدمجة متعددة الأجهزة العمیلة

بفضل ميزة لوحة المفاتيح والفيديو والماوس (KVM) المدمجة متعددة الأجهزة العميلة، أصبح من السهل التبديل بين كل جهاز متصل عبر إعداد قائمة العرض على الشاشة (OSD). لاستخدام USB-C و/أو HDMI و/أو DP كمدخل، استخدم كابل USB-C1/USB-B في اتجاه منفذ USB لتحميل البيانات.

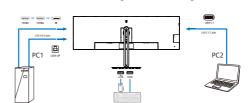
بعد ذلك ، قم بتوصيل كابلات تحميل البيانات من جهاز الكمبيوتر الخاص بك بمنافذ USB وUSB و USB بهاز الموجودة على الشاشة. يمكن إجراء هذه العملية لكل جهاز كمبيوتر بشكل متزامن. يُرجى الرجوع إلى الجدول والرسم أدناه لمزيد من المعلومات.

يوضح هذا الجدول كل مصدر إلى المنافذ المقابلة له على الشاشة.

منفذ USB لتحميل البيانات	المصدر	
USB UP	DP وأ HDMI	
USB C1	USB C1	

الإجراءات التدريجية:

 1. قم بتوصيل كل سلك من المنافذ المقابلة على الشاشة، كما هو مذكور في الجدول أعلاه، في اتجاه كل جهاز كمبيوتر.



2. ادخل إلى قائمة العرض على الشاشة (OSD). انتقل إلى USB" علامة التبويب KVM وحدد "Auto" (تلقائي)" أو "USB "C" أو "USB up" أخر. الشاشة من جهاز إلى آخر. التبديل إلى عرض آخر الشاشة، ما عليك سوى تكرار هذه الخطوة.



 انتقل إلى علامة التبويب KVM وحدد "تلقائي"، ويمكن استخدام وظيفة KVM Smart.

يمكن للمستخدمين الآن التبديل بين المصادر بسهولة أكبر باستخدام أحدث ميزات Smart KVM. لنقل المصادر، ما عليك سوى النقر على "ctrl" ثلاث مرات. سيكون متاحًا أيضًا لتبديل الصورة الرئيسية والصورة الفرعية في وضع صورة داخل صورة (PIP) باستخدام Smart KVM.

إذا كنت ترغب في استخدام سلك DP و/أو HDMI للإدخال في جهازك، فاستخدم منفذي USB-C1 وUSB مع كون سلك USB في اتجاه منفذ USB لتحميل البيانات.

يُرجى التحقق من الخطوات التالية لضبط الإعدادات لاستخدام HDMI/DP:

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

يجب أن يبدو إعداد الكمبيوتر الشخصي المزدوج كما يلي:

PC1: يمكنك استخدام كابل USB-A/B في اتجاه تحميل البيانات وكابل HDMI أو كابل DP وتوصيله بمنفذ

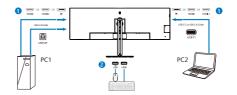
USB up على الشاشة لعرض محتوى الفيديو والصوت.

PC2: يمكنك استخدام كابل USB-C/A أو كابل -WSC و C/C في اتجاه تحميل البيانات وكابل HDMI أو كابل OPC وتوصيله بمنفذ USB-C1 على الشاشة لعرض محتوى الفيديو والصوت.

من أجل راحتك. يُرجى استخدام الجدول أدناه كمرجع.

منفذ USB لتحميل البيانات	المصدر
USB UP	HDMI أو DP
USB C1	DP أو HDMI

قم بتوصيل كل جهاز كمبيوتر بطرف تحميل البيانات لكابل USB-C1

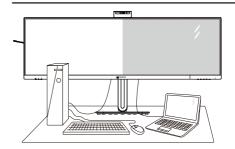


انتقل إلى قائمة العرض على الشاشة (OSD) واتبع نفس الإجراء مع ميزة KVM مثل رقم 2 في القسم السابق.

# الملحظة الملحظة

- يُرجى 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 العميلة 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 العميلة على تحسين الإنتاجية باستخدام شاشة واحدة التحكم في جهازي كمبيوتر عبر إعداد قائمة العرض على الشاشة (OSD).

### MultiView ∘-۲



# ۱ ما هو؟

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

# نماذا احتاج إليه؟

مع شاشة العرض المتعدد (MultiView) عالى الدقة من Philips ، يمكنك تجربة عالم من الاتصال بطريقة مريحة في المكتب أو المنزل. مع هذه الشاشة، يمكنك الاستمتاع بشكل مريح بمصادر متعددة للمحتوى في شاشة واحدة. على سبيل المثال: قد ترغب في متابعة الأخبار الحية بالفيديو مع الصوت في نافذة صغيرة أثناء عملك على أحدث مدوناتك، أو ربما ترغب في تحرير ملف Excel من جهاز محمية خاصة بالشركة للدخول إلى الملفات من جهاز كمبيوتر مكتبى.

# كيف يتم تمكين MultiView بقائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD)؟

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
<b>→</b> Input	PIP Position	Top-Right
Picture	Swap	
PIP/PBP		
*		

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

- ۳- اضغط الزر ▲ أو ▼ لتحديد [PIP / PBB]
   Mode (وضع صورة في صورة الصورة بصورة)] ثم اضغط الزر OK.
  - ٤- اضغط الزر ▲ أو ▼ لتحديد [PIP (صورة في صورة)].
     عن المعرفة بصورة)].
- الآن يمكنك الرجوع إلى الخلف لضبط [PBP / PBP] (دخل صورة في صورة إصورة بصورة] أو [PIP / PBP] (حجم صورة في صورة)] أو [PIP Size]
   Swap] أو [صفع صورة في صورة)] أو [Tyey]
  - ٦- اضغط الزر OK للتأكيد على اختيارك.
  - MultiView في قائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD)
  - وضع PBP / PBP (صورة في صورة/صورة بصورة): هناك وضعان لـ PIP] (MultiView (صورة بصورة)].
     (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:



# الملحظة المحظة

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 جنبًا إلى جنب فاضبط دقة الأجهزة كدقة تراعى النوافذ المنبثقة، وستتمكن من رؤية مشروع شاشة المصدر من جهازين جنبًا إلى جنب دون شرائط سوداء. يرجى مراعاة أن الإشارة التناظرية لا تدعم الشاشة بالكامل في وضع صورة جانب

دخل PIP / PBP (صورة في صورة / صورة بصورة): هناك خمسة مدخلات فيديو مختلفة يمكن اختيار ها كمصدر العرض الفرعى:

إمكانية المصدر الفر عي (xI)					
USBC	Display Port	HDMI 2	HDMI 1	المدخلات	<b>Multi</b> View
•	•	•	•	HDMI 1	
•	•	•	•	HDMI 2	المصدر الرئيسي
•	•	•	•	Display Port	(xl)
•	•	•	•	USBC	

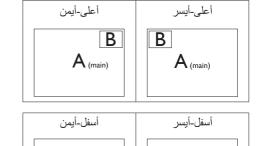
حجم PIP (صورة في صورة): عند تنشيط PIP (صورة في صورة)، هناك ثلاثة أحجام للنافذة الفرعية لتختار منها: [Small] (صغير)]، [Middle (متوسط)]، [Large (كبير)].



A<sub>(main)</sub>

В

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



A<sub>(main)</sub>

В

([Y HDMI Y, 1], [Y HDMI Y, 1] [DisplayPort] [USB C] يُرجى الرجوع إلى الجدول الموجود بالأسفل لتوافق مصدر دخل الصوت الرئيسي/الفرعي.

🖨 ملاحظة

صورة)]: В

بصورة)]:

 $A_{\text{(main)}}$ 

 $A_{\text{(main)}}$ 

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

Swap (تبدیل): النبدیل بین مصدر الصورة الرئیسي

الشاشة

تبديل المصدر A و B في وضع [PIP (صورة في

تبديل المصدر A و B في وضع [PBP (صورة

Off (إيقاف التشغيل): إيقاف وظيفة MultiView.

ومصدر الصورة الفرعى على

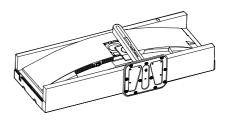
 $B_{\text{(main)}}$ 

B<sub>(main)</sub>

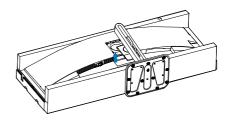
# ۲-۲ قم بإزالة مجموعة القاعدة من وحدة تثبيت VESA

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

١- اقلب شاشة العرض على وجهها فوق سطح أملس.
 تعامل مع الشاشة بعناية حتى لا تتعرض للخدش
 أو للأضرار.

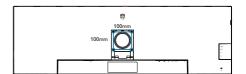


ح م بتفكيك براغي التجميع, ثم افصل الرقبة عن شاشة العرض.



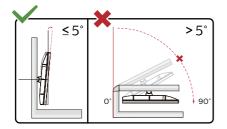
# 🖨 ملاحظة

نقبل هذه الشاشة واجهة سناد التثبيت VESA متوافق بمقاس ١٠٠٠ مم × ١٠٠٠ مم. مسمار تثبيت ٤م VESA. اتصل دائمًا بالمصنع بخصوص التثبيت على الحائط.



# 🗘 تحذیر

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



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

# **ا**تحنیر

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

# ٣- تحسين جودة الصورة

# Smartimage 1-7

### ۱ ما هو؟

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

# 🚺 لماذا احتاج إليه؟

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

# ت كيف يعمل البرنامج؟

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

# 🛂 کیف یتم تمکین SmartImage؟



- ۲- اضغط باستمرار على ▼ ▲ التبديل بين أوضاع Photo ، Office ، EasyRead (صور)، Movie (أفلام)، Game (لعبة) والقصادي)، LowBlue Mode (وضع أزرق منخفض)، SmartUniformity و Offi (إيقاف التشغيل).
- سنظل تعليمات SmartImage الموجودة على الشاشة معروضة لمدة ٥ ثوان أو يمكنك أيضًا الضغط على "مو افق" لتأكيد الأمر

تتوفر سبعة أوضاع للتحديد: Office ، EasyRead (مكتب)، Photo (صور)، Movie (أفلام)، LowBlue Mode، (لقتصادي)، Economy، (رضع أزرق منخفض)، SmartUniformity و Offi (إيقاف التشغيل).



- 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 سطوعًا 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 العيون والتي أظهرت أن الأشعة
  فوق البنفسجية قد تضر بالعين، وكذلك أشعة الضوء
  الأزرق ذات الطول الموجي القصير التي قد تضر
  بالعين وتؤثر على الرؤية 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
- 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 Philips من Philips، يزيد مستوى الانتظام في شاشة العرض إلى أكثر من ٩٥٪. ويؤدي ذلك إلى إنتاج صور أكثر اتساقا وواقعية.
  - **Off (اِیقاف التشغیل):** بلا أي تحسینات باستخدام .SmartImage

# ا ملاحظة

يمكنك الحصول على وضع Philips LowBlue, امتثال الوضع ٢ لشهادة الضوء الأزرق المنخفض TUV, ببساطة من خلال النقر زر التشغيل السريع ஹ, ثم الضغط ▲ لتحديد وضع LowBlue, اطلع أعلاه على خطوات تحديد SmartImage.

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

> يوجد خيارات مُتعددة: HDR Premium و HDR Movie و HDR Movie و HDR Basic و ن DisplayHDR و Oft (وقف التشغيل).



- HDR Premium: يحسن التباين والسطوع للحصول على أفضل تجربة بصرية حية واندماجية.
- HDR Movie: إعداد مثالي لمشاهدة أفلام HDR.
   يوفر تباينًا وسطوعًا أفضل لضمان تجربة مشاهدة أكثر واقعية وجذبًا.
  - HDR Photo: تحسين الألوان الحمراء والخضراء والزرقاء لمرئيات مماثلة للواقع.
- DisplayHDR 400: حاصلة على اعتماد VESA DisplayHDR 400.
  - HDR Basic: إعداد HDR: إمحتوى HDR.
    - Off (وقف التشغيل): بدون تحسين بواسطة SmartImage HDR.



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

# LightSensor ۳-۳

### SmartContrast Y-W

### 🚺 ما هو؟

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

# 🚺 لماذا احتاج إليه؟

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

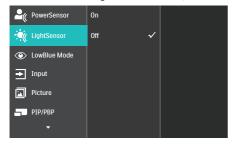
# ت كيف يعمل البرنامج؟

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.

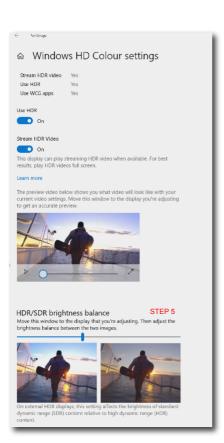
# ١ ما هو؟

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.

# 🚹 کیف یتم تمکین LightSensor؟



- اضغط على الزر الني 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.



# المحظة المحظة

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

# HDR 1-T

إعدادات HDR في نظام HDR إعدادات

الخطوات

انقر بزر الماوس الأيمن على سطح المكتب، وادخل إعدادات العرض

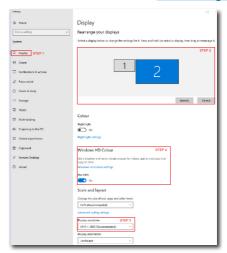
- ٢- حدد العرض/الشاشة
- ٣- اضبط الدقة على ١٤٤٠ x ٢٥٦٠
- ٤- اضبط «HDR» على وضع التشغيل
  - ٥- اضبط السطوع لمحتوى SDR



يجب تثبيت إصدار ۱۰/۱۱ Windows؛ احرص دائمًا 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-- \( \cdot \cdot



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

داهج! زم ةيامحلك Philips فشراش سممص رسويبمكل اماماً سولجلا نم مجانلا نينييعلا .قدسم قينمز سارسفىل

ةشاش مدختساو قيلااتلا تاميل عتل عبت لوصولاو قيلاعف قامر إلى ليلقتل Philips قورذل على لم على قيح اتن إب

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 أبسانم.

### -2 عادات العمل الجيدة:

- قد يؤدي الإفراط في استخدام الشاشة إلى تعب
   العينين، لذا يُفضل أخذ فترات استراحة قصيرة
   بصورة أكثر تكرارًا، على سبيل المثال: يُرجى أن
   تكون فترة الاستراحة لمدة ٥ إلى ١٠ دقائق بعد
   استخدام الشاشة من ٥٠ إلى ١٠ دقيقة متواصلة
   أفضل من الاستراحة ١٠ 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 كثيرًا 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 المناسبتين وفقًا لطولك.
  - -4 اختر شاشة Philips المريحة للعينين.
- الشاشة المضادة للوهج: تتمتع الشاشة المضادة للوهج بالقدرة على الحد بكفاءة من الانعكاسات المزعجة والمشتنة للانتباه التي تتسبب في إجهاد العينين.
  - تصميمات تقنية خالية من الوميض لتنظيم السطوع وتقليل الوميض للاستمتاع بمزيج من الراحة أثناء المشاهدة.
- 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 شبيهه بقراءة الوسائط الورقية ويوفر مشاهدة أكثر راحة أثناء التعامل مع الوثائق الطويلة على الشاشة راحة أثناء التعامل مع الوثائق الطويلة على الشاشة.
- تستخدم الشاشة لوحة ذات ضوء أزرق منخفض وتتوافق مع TÜV Rheinland محتوى ضوء أزرق منخفض حلول الأجهزة في وضع إعادة تعيين إعدادات المصنع/الإعدادات الافتراضية.

# ™PowerSensor -°

# کیف یعمل 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 عادى، 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 الاعداد

# الإعدادات الافتراضية

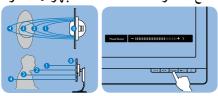
تقنية PowerSensor مصممة لاكتشاف وجود المستخدم الواقع ضمن نطاق 30 و100 سم (12 و40 بوصة) من الشاشة وضمن زاوية خمس درجات يسار أو يمين الشاشة.

# الإعدادات المخصصة

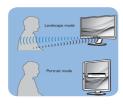
إذا كنت تفضل التواجد خارج المحيط المحدد أعلاه، اختر إشارة بقوة أعلى للحصول على فعالية مثالية في الاكتشاف: فكلما زاد الإعداد، أصبحت إشارة الاكتشاف قوية. للحصول على أعلى فعالية لتقنية PowerSensor والاكتشاف الصحيح، يجب أن تكون موجودًا أمام الشاشة مباشرة.

- إذا اخترت أن تجلس على مسافة أبعد من 100 سم أو 40 بوصنة من الشاشة، استخدم أقصىي إشارة اكتشاف للمسافات التي تزيد عن 120 سم أو 47 بوصة. (الإعداد
  - نظرًا لأن بعض الملابس داكنة اللون تميل إلى امتصاص إشار ات الأشعة تحت الحمر اء حتى عندما يكون المستخدم على بعد 100 سم أو 40 بوصة من الشاشة، قم بمضاعفة قوة الإشارة عند ارتداء ملابس سمراء أو أخرى داكنة.

### مسافة جهاز الاستشعار مفتاح اختصار



# ىسأر *اىق*فأ عضو



الرسوم 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 يلى طريقة ضبط

- اضغط مفتاح اختصار PowerSensor.
  - سوف تجد شريط التعديل.
- اضبط إشارة الاكتشاف الخاصة بتقنية PowerSensor على الإعداد 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 (عرضى) (الأفقى) 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 تتم إعادة ضبطه أو حتى استدعاء الوضع الافتر اضي. إذا وجدت أن تقنية PowerSensor شديدة الحساسية للحركة القريبة لسبب ما، برجاء الضبط على قوة إشارة أقل. إبق عدسة المستشعر نظيفة, وإذا كانت العدسة متسخة فامسحها بالكحول لتجنب انخفاض إمكانية اكتشاف المسافة

# Adaptive Sync -7



# Adaptive Sync

منذ فترة طويلة وتجربة اللعب على الكمبيوتر تعتبر غير مكتملة بسبب تحديث وحدة معالجة الرسومات (GPU) والشاشات في أوقات غير متناسقة. أحيانًا يمكن لوحدة معالجة الرسومات (GPU) عرض عدد كبير من الصور الجديدة أثناء تحديث وحد للشاشة، ومن جهتها تعرض الشاشة أجزاء من كل صورة كصورة واحدة. وهذاما يُعرف بـ «تمزّق الصورة». يمكن للاعبين إصلاح مشكلة تمزّق الصورة بفضل ميزة «V-sync»، إلا أنه بإمكان الصورة أن تصبح متقطعة نظرًا إلى أن وحدة معالجة الرسومات صور جديدة.

يتم أيضًا خفض استجابة إدخال الماوس وإجمالي الإطارات بالثانية بواسطة ٧-sync. تلغي تقنية AMD Adaptive كالمشاكل عبر السماح لوحدة معالجة الرسومات (GPU) بتحديث جهاز العرض ما إن تجهز صورة جديدة. هذا الأمر يسمح للاعبين بالاستمتاع بتجربة العاب سلسة وسريعة الاستجابة وخالية من التمزق.

يلى ذلك بطاقة رسومات متوافقة.

# نظام التشغيل

# ۸/۸,۱/۱۱/۱۰ Window.s

- البطاقة الرسومية: Series ۳۰۰/۲۹۰ R9 و Series ۲۲۰ R۷
- Series \*\* AMD Radeon R9
  - Fury X AMD Radeon R9 .
    - ۲٦٠ AMD Radeon R٩ •
    - ™
      N
      AMD Radeon R

      •
  - T90XT AMD Radeon R9 .
    - Y9.X AMD Radeon R9
      - Y۹ AMD Radeon R9 •
      - AMD Radeon R9 Tho .
    - YN-X AMD Radeon RY .
      - YI. AMD Radeon RY .

- كمبيوتر سطح المكتب A-Series بمعالج وواجهات بر محية متنقلة
  - YA9.K-AMD A1. •
  - YAY·K-AMD AI. •
  - YAO.K-AMD A1.
    - ۷۸۰۰-AMD A۱۰ •
  - ∨∨⋅⋅K-AMD A۱・
    - YTY·K-AMD AA •
    - YTO.K-AMD AA .
      - **Υ٦٠٠-ΑΜD** ΑΛ •
    - VE··K-AMD A7 .
  - XT 10... AMD RX .
  - XT 11... AMD RX •
  - XT TV··· AMD RX •
  - XT ٦٧٥٠ AMD RX
    - ۱۸۰۰ AMD RX •
  - XT ٦٨٠٠ AMD RX •
  - XT 19.. AMD RX .

# ٧- المواصفات الفنية

	الصور/العرض
VA	نوع لوحة شاشة العرض
W-LED	الإضاءة الخلفية
عرض ۸٫۸ بوصة (۱۲۶ سم)	حجم اللوحة
٣٢:٩	النسبة الباعية
۲۳۲۸ ، ۲۳۲۸ مم	عرض البكسل
٣٠٠٠:١	SmartContrast
Hz 7. @ 166. x 017.	الدقة الأصلية
Hz Vo @ 155. x 017.	أقصىي دقة
١٧٨ درجة (أفقي) / ١٧٨ درجة (عمودي) عند نسبة التركيز > ١٠ (نموذجي)	زاوية العرض
Smartimage	تحسين الصورة
۸) ۱٫۰۷B (FRC + بت + )	ألوان العرض
(۲۰Hz (USB-C-۳۰	معدل التجديد الرأسي
(YoHz (HDMI/DP-£A	g 7 3==-
(ハをKHz (DP/USB-C-で・	التردد الأفقى
(١٤٠KHz (HDMI-٣٠	التردد الالغي
نعم	sRGB
نعم	SmartUniformity
نعم	دلنا E(النموذجي)
نعم	وضع أزرق منخفض
نعم	EasyRead
نعم	وميض حر
نعم	Adaptive Sync
VESA DisplayHDR 400 certified	HDR
نعم	تحديث للبرنامج الثابت عبر الأثير
	الاتصال
HDMI1, HDMI2, DisplayPort, USBC (عضو DP Alt)	إشارة الإدخال
(۲٫۲ HDCP ,۱٫٤ HDCP) ۲٫۰ x HDMI ۲	
(۲,۲ HDCP ,۱,٤ HDCP) ۱,٤ x DisplayPort ۱	
(۲,۲ HDCP ,۱,٤ x USB-C (upstream, HDCP )	
(x USB-B (upstream \	
(x USB-C (downstream \	المو صِّلات
(x USB-A (downstream <sup>۲</sup>	الموصيرت
عدد ۱ منفذ ه RJ٤ و RJ۴ (۲٫۰ USB) Ethernet LAN	
(۱۰۰۰M:۳,۲	
(۱۰۰۰M:۳,۲	
x الصوت (الداخل/ الخارج): مقبس كومبو لخرج الصوت/ مدخل المبكروفون'	
مزامنة منفصلة	إشارة الإدخال
	USB
'(٩٦W, DP Alt mode upstream, typical PD) USBC\x\	
downstream) USBC۲x۱, ما يصل إلى ١٥ واط)	منافذ USB
(upstream) USB-B x1	335
(١,٢ fast charge B.C downstream with x١) USB-A x٤	

, "A/VV , "A/OV) 97V			
"(ξ,λ,	توصيل الطاقة		
۲(۳A/۰V)	توتسين الشات		
(1,0A/0V) Y,0V	up to ,۱٫۲ fast chai	rge B.C USB-A: x1	
	Gbps ٥ ,Gen۱ ٣,٢ U	SB-C/USB-A: USB	USB فائقة السرعة
			الملاءمة
<u></u>	<u>`</u>		الملاءمة للمستخدم
•	• •	۳ و ات × ۲	سماعة مدمجة
LED .*.	ابکسل مزودة بمیکروفونین و		كاميرا ويب مدمجة
موسر ∪⊒∟			کمیرا ویب مدمجه (۴۰۱۵٬۹۰۰CH)
		ws Hello التشغيل)	•
e at the contraction when	سورة بصورة، جهازين×٢	وضع صورة في صورة <i>إ</i>	مشاهدة متعددة
لإيطالية والمجرية والهولندية			esisti t e di cia ti ciat
والسويدية والفنلندية والتركية			لغات البيانات المعروضة على الشاشة
التقليدية الصينية واليابانية	الصينية المبسطة، والصينية		(OSD)
		والكورية	
	۱۰۰×۱۰ مم)، قفل ngton		ميزات الملاءمة الأخرى
Windows 11/1	M، وsRGB، و0/8.1/8	DDC/CI، وac OS X	توافق التوصيل والتشغيل
			الحامل
		-٥ / +١٥ درجة	الميل
		-۳۰/ +۳۰ درجة	الدوران حول المحور
		١٥٠ مم	ضبط الارتفاع
١٠٠٠ شم			الطاقة
المدر الكريم الإنتال التبار	الجهد الكهربي لإدخال	11:3251 11	العات-
الجهد الكهربي لإدخال التيار		الجهد الكهربي لإدخال	
المتردد عند	التيار المتردد عند	التيار المتردد عند	استهلاك الطاقة
۲۳۰ فولت تیار متردد،	۱۱۵ فولت تیار متردد،	۱۰۰ فولت تيار متردد،	
٥٠ هرتز	٦٠ هرتز	٥٠ هرتز	1
٤٦,٩ وات (نموذجي)	۲۰٫۱ وات (نموذجي)	۸,٤٤ وات (نموذجي)	التشغيل العادي
۰٫۳ وات (نموذجي)	۰٫۳ وات (نموذجي)	۰٫۳ وات (نموذجي)	(وضع السكون) الاستعداد
۰٫۳ وات (نموذجي)	۰٫۳ وات (نموذجي)	۰٫۳ وات (نموذجي)	وضع إيقاف التشغيل
٠ وات	٠ وات	٠ وات	وضع إيقاف التشغيل (مفتاح التيار المتردد)
الجهد الكهربي لإدخال التيار	الجهد الكهربي لإدخال	الجهد الكهربي لإدخال	
المتردد عند	التيار المتردد عند	التيار المتردد عند	
۲۳۰ فولت تيار متردد،	١١٥ فولت تيار متردد،	۱۰۰ فولت تيار متردد،	الانبعاث الحراري*
٥٠ هرنز	٦٠ هرنز	٥٠ هرتز	
١٦٠,٠٧ وحدة حرارية /	١٥٣,٩٢ وحدة حرارية	١٥٢,٩٠ وحدة حرارية	
الساعة (النموذجي)	/الساعة (النموذجي)	/الساعة (النموذجي)	التشغيل العادي
۱,۰۲ وحدة حرارية	۱٫۰۲ وحدة حرارية	۱٬۰۲ وحدة حرارية	
بريطانية في الساعة	بريطانية في الساعة	بريطانية في الساعة	(وضع السكون) الاستعداد
	<b>"</b>	<b>"</b>	(وطنع السون) الاستعاد
(نموذجي) ۱٫۰۲ وحدة حرارية	(نموذجي) ۱٫۰۲ وحدة حرارية	(نموذجي) ۱,۰۲ وحدة حرارية	
			وضع إيقاف التشغيل
بريطانية في الساعة	بريطانية في الساعة	بريطانية في الساعة	وضنغ إيفاف النسغيل
(نموذجي)	(نموذجي)	(نموذجي)	1 etc. 1 etc. 1 etc. 1 etc.
٠ وحدة حرارية /الساعة	· وحدة حرارية / الساعة	· وحدة حرارية / الساعة	وضع إيقاف التشغيل (مفتاح التيار المتردد)

, ۳۹ وات (نموذجي)	وضع التشغيل (الوضع الاقتصادي (ECO
عون) تاو 9.0	) PowerSensor
ضع التشغيل: أبيض، وضع الاستعداد/السكون: أبيض (وميض)	
دمج، ۱۰۰-۲۲۰ فولت تیار متردد، ۲۰/۰۰ هرتز	
	الأبعاد
۱۱۹۱ X ۸۸۳ X ۸۲۳ مم	المنتج بالحامل (العرض × الارتفاع × البعد)
۱۹۲۱ X ۳۷۳ X ۱۱۹۲ مم	المنتج يده ن الحامل
۶۷۰ X ۳۰۰ X مم	المنتج مع التغايف
	الوزن
kg 10,71	
kg 11,0/	المنتج بدون الحامل
kg ۲۰,٤٥	
	ظروف التشغيل
من ٠ درجة مئوية إلى ٠٤ درجة مئوية	
۲۰٪ إلى ۸۰٪	
٧٠٠ إلى ١٠٦٠ هكتوباسكال	
- ۲۰ درجة مئوية إلى ٦٠ درجة مئوية	نطاق درجات الحرارة (بدون تشغيل)
۱۰٪ إلى ٩٠٪	الرطوبة النسبية (أثناء عدم التشغيل)
٥٠٠ إلى ١٠٦٠ هكتوباسكال	الضغط الجوي (أثناء عدم التشغيل)
	الظروف البيئية والطاقة
نعم	تقييد المواد الخطرة
١٠٠٪ قابل لإعادة الندوير	التغليف
مبيت خالِ تمامًا من بولي فينيل الكلوريد (PVC) ومثبتات اللهب البرومية (BFR)	المواد الخاصة
	الحاوية
فحمي/فضي	اللون
اتركيب	التشطيب

ا تدعم سماعة الرأس أيضًا ميكروفونًا يتوافق مع معيار CTIA وOMTP.

# Note 🖨

- تخضع هذه البيانات للتغير دون إشعار مسبق. للحصول على معلومات مُحدَّثة، توجه إلى www.philips.com/support لتنزيل أحدث إصدار من الكتيب.
  - ٢. تعتمد وظيفة توصيل الطاقة أيضًا على قدرات أجهزة الكمبيوتر.
- ٣. يتم تضمين معلومات مقابيس SmartUniformity و Delta E في الأوراق الموجودة داخل صندوق المنتج.
- لتحديث البرنامج الثابت الخاص بالشاشة لأحدث إصدار؛ يرجى تنزيل برنامج SmartControl من خلال موقع ويب
   SmartControl (OTA). من الضروري الاتصال بشبكة عند تحديث البرنامج الثابت على الأثير عبر (Philips).

ر يوفر منفذ USB-C۲ نقل البيانات عبر التنزيل و ١٥ واط من الطاقة.

<sup>&</sup>quot; يقدم بمنفذ USB-C۱ نقل بيانات ومقاطع فيديو وتوفير طاقة بمقدار ٩٦ وات (نموذجي) جتي ١٠٠ وات حسب الجهاز

# ٧-١ الدقة وأوضاع الإعداد المسبق

التردد الأفقي (كيلو هرتز)	الدقة	التردد الرأسي (هرتز)	
31.47	720 x 400	70.09	
31.47	640 x 480	59.94	
35.00	640 x 480	66.67	
37.86	640 x 480	72.81	
37.50	640 x 480	75.00	
37.88	800 x 600	60.32	
46.88	800 x 600	75.00	
48.36	1024 x 768	60.00	
60.02	1024 x 768	75.03	
44.77	1280x 720	59.86	
63.89	1280 x 1024	60.02	
79.98	1280 x 1024	75.03	
55.94	1440 x 900	59.89	
70.64	1440 x 900	74.98	
65.29	1680 x 1050	59.95	
67.50	1920 x 1080	60.00	
66.64	2560 x 1080	59.98	
88.79	2560 x 1440	59.95	
67.50	2560 x 1440	30.00 (USB C)	
133.32	2560 x 1440 PBP mode	60.00	
66.625	3840 x 1080	60.00	
43.8	5120 x 1440	30.00 (USB C)	
88.83	5120 x 1440	60.00	
104.12	5120 x 1440	70.00	
111.08	5120 x 1440	75.00	



- يُرجى الانتباه إلى أن شاشة العرض تعمل بأفضل طريقة ممكنة عند الدقة الأصلية التي تبلغ على المحدول على المحدول على أفضل جودة عرض، يُرجى اتباع هذه التوصية بشأن الدقة. يرجى ملاحظة أن شاشتك تعمل بصورة أفضل في دقة العرض الأصلية تعمل بصورة أفضل في دقة العرض الأصلية أفضل جودة عرض، يرجى اتباع توصيات دقة العرض هذه.
- الدقة المُوصَى بهاDP/USB C/۲۰۰ HDMI:
   ۱۲۰ هرتز
- ۳. الإعداد الافتراضي لموزع USB C لخل USB C للشاشة هو "High Data Speed". يعتمد أعلى مستوى للدقة المدعومة على قدرة بطاقة الرسومات. فإذا كان جهاز الكمبيوتر لا يدعم HBR " فحدد High Resolution في إعداد USB وتكون أقصى دقة مدعومة هي ١٤٤٠ × ١٤٤٠ عند ٧٥ (HDR) هرتز. اضغط على زر > إعدادات USB USB High Resolution

# ٨- إدارة الطاقة

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

تعريف إدارة الطاقة					
لون الإضاءة	الطاقة المستخدمة	المزامنة الرأسية	المزامنة الأفقية	الفيديو	وضع VESA
أبيض	۵,۱ وات (نمونجي) ۲۵۸,۳ وات (حد اقصىي)	نعم	نعم	تشغيل	تتشيط
أبيض (وميض)	۰٫۳ وات (بشکل نموذجي)	Я	Я	إيقاف التشغيل	وضع السكون) الاستعداد
إيقاف التشغيل	• وات (مفتاح النيار المتردد)	-	-	إيقاف التشغيل	وضع إيقاف التشغيل (مفتاح التيار المتردد)

ويتم استخدام الخطوات التالية لقياس استهلاك الطاقة لهذه الشاشة.

- الدقة الطبيعية: ١٤٤٠ x ٥١٢٠
  - التباين: %50
  - السطوع: %60
- حرارة اللون: 6500k مع نمط أبيض كامل
- الصوت و USB غير نشطتين (إيقاف التشغيل)

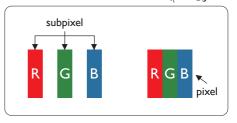


تخضع هذه البيانات للتغير دون إشعار مسبق.

# ٩- خدمة العملاء والضمان

# 9- 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 تطورًا في مجال الصناعة، كما نمارس عملية رقابة صارمة على الجودة. مع ذلك، لا يمكن في بعض الأحيان تجنب عيوب وحدات البكسل أو وحدات البكسل الفرعية على لوحات عرض TFT المستخدمة في تصنيع شاشات العرض اللوحية المسطحة. لا يمكن لأي جهة تصنيع أن تضمن أن تكون كل اللوحات خالية من عيوب البكسل، لكن شركة Philips تضمن إصلاح 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. ولكى 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 ٤٠٠٠٠٪ من نسبة وحدات البكسل الفرعية في شاشة عرض ما معيبة. بالإضافة إلى أن شركة Philips تقوم بتعيين معايير جودة أعلى قليلاً حتى لأنواع معينة أو تركيبات معينة من عيوب وحدات البكسل التي تكون أكثر قابلية للملاحظة من غيرها. إن هذه السياسية صالحة في مختلف دول العالم.



# وحدات البكسل والبكسل الفرعي

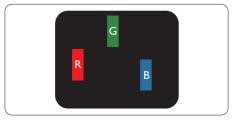
نتألف وحدة البكسل أو عنصر الصورة من ثلاث وحدات بكسل فرعية من الألوان الأساسية الأحمر والأخضر والأزرق. وتتكون الصورة الواحدة من عدد من وحدات البكسل. عند إضاءة كافة وحدات البكسل الفرعية لوحدة بكسل، تظهر وحدات البكسل الثلاث الفرعية الملونة معًا كوحدة بكسل واحدة بيضاء. وعندما تكون جميعها معتمة، تظهر وحدات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

# أنواع عيوب البكسل

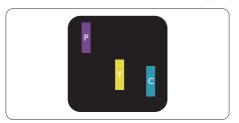
تظهر عيوب البكسل والبكسل الفرعي بأشكال مختلفة على الشاشة. وهناك فنتان من عيوب البكسل وأنواع عديدة من عيوب البكسل الفرعى بكل فئة.

# عيوب النقطة الساطعة

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



إضاءة وحدة بكسل فرعية باللون الأحمر أو الأخضر أو الأزرق.



إضاءة وحدتي بكسل فرعيتين متجاورتين:

أحمر + أزرق = بنفسجي

- أحمر + أخضر = أصفر

أخضر + أزرق = كايان (أزرق فاتح)



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



يجب أن يكون سطوع النقطة الساطعة الحمراء أو الزرقاء زائدًا

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

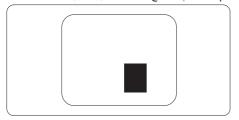
### عيوب النقطة المعتمة

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



## تقارب عيوب البكسل

نظرًا لأن عيوب البكسل والبكسل الفرعي من نفس النوع القريبة من عيب آخر تكون أكثر ملاحظة، تحدد شركة Philips



### قيم تسامح عيوب البكسل

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

المستوى المقبول	عيوب النقطة الساطعة
2	ةدحاو ةيعرف لسكب قدحو ةءاض إ
1	نيترواجتم نيتيعرف لسكب يتدحو ةءاض إ
0	(ةدحاو لسكب قدحو) قرواجتم ةيعرف لسكب تادحو ثالث ةءاضإ
>15mm	*ةعطاس ةطقن يبيع نيب ةفاسملا
2	عاون أل ا قف الكب ة عطاس ل ا قطق ن ل ا بويع ي ل ام ج إ
المستوى المقبول	عيوب النقطة المعتمة
٣ أو أقل	اوحدة بكسل فرعية معتمة واحدة
۲ أو أقل	۲ وحدات بكسل فرعية متجاورة معتمة
١	٣ وحدات بكسل فرعية متجاورة معتمة
أقل من ١٥ ملم	المسافة بين عيبي نقطة معتمة*
٣ أو أقل	إجمالي عيوب النقطة المعتمة بكافة الأنواع
المستوى المقبول	إجمالي عيوب النقطة
٥ أو أقل	إجمالي عيوب النقطة الساطعة أو المعتمة بكافة الأنواع



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

# ٧-٧ خدمة العملاء والضمان

لمعلومات تغطية الضمان ومتطلبات الدعم الإضافي السارية على منطقتك، يرجى التفضل بزيارة موقع الويب Www.philips.com/support المحلي.

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

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

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

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

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

# رقم مركز خدمة عملاء Philips مدرج أدناه.

إجمالي فترة الضمان	•	<ul> <li>فترة ضمان ممتدة</li> </ul>	<ul> <li>فترة ضمان قياسية</li> </ul>
			محلية
فترة ضمان قياسية محلية +١	•	<ul> <li>+ عام واحد</li> </ul>	• تعتمد على المناطق
		- 1	المختلفة
فترة ضمان قياسية محلية +٢	•	• + ۲ عامان	
فترة ضمان قياسية محلية +٣	•	• + ۳ عامان	

<sup>\*</sup> مطلوب دليل الشراء الأصلى وضمان الشراء الممتد.



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

# ١٠ استكشاف الأخطاء وإصلاحها والأسئلة المتداولة

# ١-١٠ 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.
    - و قد تكون ميزة "توفير الطاقة" قيد التشغيل

# الشاشة تقول

# Check cable connection

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

# علامات ظاهرة للدخان أو الشرارة.

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

# ٢ المشكلات المتعلقة بالصور

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

- قد يؤدي العرض المستمر لفترة زمنية ممتدة للصور الساكنة أو الثابتة إلى "الإجهاد"، الذي يعرف أيضًا بـ "الصورة اللاحقة" أو "الصورة المخفية" "الإجهاد" أو "الصورة اللاحقة" أو "الصور المخفية" من الظواهر المعروفة في تكنولوجيا لوحات LCD. في معظم الحالات، تختفي ظاهرة "الإجهاد" أو "الصورة اللاحقة" أو "الصور المخفية" بشكل تدريجي عبر فترة زمنية بعد أن يتم إيقاف تشغيل الطاقة.
- يجب أن تقوم دائمًا بتنشيط برنامج شاشة التوقف عندما تترك الشاشة بلا مراقبة.
- احرص دائمًا على تنشيط تطبيق لتحديث الشاشة دوريًا إذا كانت شاشة العرض LCD ستعرض محتوى ثابتًا غير متحرك.
- قد يؤدي عدم تنشيط شاشة توقف أو تطبيق تحديث للشاشة بشكل دوري إلى حدوث أعراض خطيرة لظاهرة "الحرق الداخلي"، أو "الصورة"، والتي لن تختفي ولن يمكن معالجتها. الضمان الخاص بك لا يغطى 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 وفقًا للعرض.

# ١٠١٠ الأسئلة المتداولة العامة

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

الإجابة: الدقة الموصى بها لهذه الشاشة: ١٤٤٠ x ٥١٢٠.

- قم بالغاء 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 ١٤٤٠ x مال.
  - قم بفتح الخصائص المتقدمة وتعيين معدل التحديث عند ٦٠ هر تز، ثم انقر فوق موافق.
- قم بإعادة تشغيل الكمبيوتر وكرر الخطوات ٢ و٣ للتأكد من تعيين الكمبيوتر على ١٤٤٠ x ٥١٢٠
  - قم بإيقاف تشغيل الكمبيوتر الخاص بك، وقم بفصل توصيل الشاشة القديمة وقم بتوصيل شاشة Philips LCD.
    - قم بتشغیل شاشة العرض، ثم قم بتشغیل جهاز الكمبیوتر.

# 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 تعبينه لغاية ٧٥ هرتز لترى ما إذا كان ذلك سيزيل التشويش أم لا.

# س ٣: ما المقصود بملفات inf. وicm. كيف أثبت برامج التشغيل (inf. وicm.)؟

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

# س ٤: كيف أقوم بضبط الدقة؟

الإجابة: يتم تحديد معدلات الدقة المتوفرة حسب بطاقة الفيديو /بر نامج تشغيل الرسومات والشاشة. يمكنك تحديد الدقة المطلوبة ضمن لوحة تحكم Windows®

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

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

س ٦: هل شاشة LCD مضادة للخدوش؟

الإجابة: بوجه عام، يوصى بألا 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 يمكننى تنظيف سطح شاشة LCD؟

الإجابة: التنظيف العادي، استخدم قطعة نظيفة وناعمة من القماش. للتنظيف الشامل، الرجاء استخدام كحول الأيز وبروبيل. 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.
- 1- Color Temperature (درجة حرارة اللون): Native و 7500K و 6500K و 7500K و 7500K و 200K و 200K و الموتاع و الموتا
- \*\*SRGB : هذا إعداد قياسي لضمان تبادل الألوان بشكل صحيح بين الأجهزة المختلفة (مثل

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

٣- User Define (تحديد بمعرفة المستخدم): يستطيع المستخدم اختيار إعداد اللون الذي يفضله/ 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 9: هل يمكنني توصيل شاشة العرض LCD بأي جهاز كمبيوتر أو محطة عمل أو جهاز Mac؟

الإجابة: نعم. إن كل شاشات العرض LCD من 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 11/10/8.1/8

# 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 اللاحقة" أو "الصورة اللاحقة" أو "الصورة اللاحقة" أن "الصورة اللاحقة" أن "الصورة 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 قلة ق

احرص دائمًا على تنشيط تطبيق لتحديث الشاشة

دوريًا إذا كانت شاشة العرض LCD ستعرض محتوى ثابتًا غير متحرك.

# 🗘 تحذیر

قد يؤدي عدم تنشيط شاشة توقف أو تطبيق تحديث للشاشة بشكل دوري إلى حدوث أعراض خطيرة لظاهرة "الحرق الداخلي"، أو "الصورة اللاحقة" أو "ظل الصورة"، والتي لن تختفي ولن يمكن معالجتها. الضمان الخاص بك لا يغطي 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 ١٢٠٥ x . للحصول على أفضل جودة عرض، يُرجى استخدام هذه الدقة.

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

الإجابة: لقفل المعلومات المعروضة على الشاشة، اضغط مع الاستمرار على الزر OK | عندما تكون الشاشة متوقفة ثم اضغط على الزر (المتشغيل الشاشة. لإلغاء قفل المعلومات المعروضة على الشاشة، اضغط مع الاستمرار على الزر المتاشة متوقفة ثم اضغط على الزر (المتشغيل الشاشة متوقفة ثم اضغط على الزر (المتشغيل الشاشة.

# Display controls unlocked

# Display 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 المادا لا يظهر خيار "التعرف على Hello الوجوه" باللون الرمادي؟

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

- 1. اضغط على Crtl + Shift + ESC لبدء تشغيل مدير مهام Microsoft Windows.
  - ٢. اختر علامة "الخدمات".

# ٠١-٣ الأسئلة الشائعة حول Multiview

# س ۱: 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 اللدخول إلى قائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD). حدد خيار [PIP Size] (صورة في صورة) من القائمة الرئيسية [PIP / PBP] (صورة في صورة).

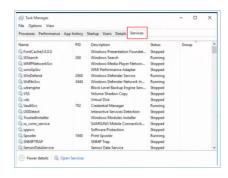
# س ٢: كيف أستمع للصوت بدون الفيديو؟

الإجابة: عادة يكون مصدر الصوت مرتبطًا بمصدر الصورة الرئيسي. إذا كنت تريد تغيير دخل مصدر الصوت، يمكنك الضغط على الله للدخول إلى قائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD). حدد خيار [Audio Source] (مصدر الصوت) المفضل لك من القائمة الرئيسية لـ [Audio] (الصوت).

يُرجى ملاحظة أنه في المرة التالية التي تشغّل فيها الشاشة، سوف تختار الشاشة 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 "الافتراضى".

# س ٣: لماذا تومض النوافذ الفرعية عندما أقوم بتمكين PIP/PBP.

الإجابة: يحدث هذا لأن مصدر فيديو النوافذ الفرعية توقيت متداخل، يُرجَى تغيير مصدر إشارة النافذة الفرعية ليكون توقيتًا تقدميًا.



- مرر لأسفل واختر WbioSrvc (خدمة المقاييس الحيوية في Windows). إذا أظهرت الحالة "قيد التشغيل" فانقر بزر الماوس الأيمن لإيقاف الخدمة أولاً، ثم أعد تشغيل الخدمة يدويًا.
  - ثم عد إلى قائمة خيارات تسجيل الدخول لإعداد
     Window Hello Webcam



حقوق الطبع والنشر عام ٢٠٢٣ لشركة .TOP Victory Investments Ltd. جميع الحقوق محفوظة.

'نع هذا المنتج بواسطة شركة .Top Victory Investments Ltd ويباع على مسؤوليتها، وشركة .Top Victory Investments Ltd هي ما يتعلق بهذا المنتج. Philips وPhilips Shield Emblem علاهتان تجاريتان مسجلتان لشركة .Voninklijke Philips N.V وشتخدمان بموجب ترخيص.