

PHILIPS

Brilliance

438P1



www.philips.com/welcome

١

دليل المستخدم عربي

٢٢

خدمة العملاء والضمان

٢٥

استكشاف الأخطاء وإصلاحها
والأسئلة المتداولة

جدول المحتويات

1- ماه	1
1-1 قنایصل او نامأل تا طایح	1
1-2 قیحيضوتل فاصوأل	2
1-3 فیل غتل داومو جتنملا نم صلختل	3
2- قشاشل دادعإ	4
2-1 بیفرتل	4
2-2 ضرغل قشاش لی غشت	7
2-3 MultiView	12
2-4 قدحو نم قدعاقلا عومجم قلازاب مق	
VESA تیبت	14
3- قروصلل قنوج نیسحت	15
3-1 Smartimage (قیکذل قروصل)	15
3-2 SmartContrast (قیکذل نیابتل)	16
4- قینفل تا فصولملا	17
4-1 قیبسملل دادعإل اغاضو أو ققذل	19
5- ققاطلا قراذل	21
6- نامضلل او ءالم علل قمدخ	22
6-1 تاشاشل ایفلس کبیل بوی عجن	
Philips نم قحطسمل	22
6-2 نامضلل او ءالم علل قمدخ	24
7- قلیسأل او احوالصل او ءاطخال فاشکتسا	25
قلاو ادتملا	25
7-1 احوالصل او تالکشملل فاشکتسا	25
7-2 قماعلا قلاو ادتملا قلیسأل	26
7-3 Multiview لوح قعیاشل قلیسأل	28

١- هام

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

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 يدك أو أصابعك على لوحة LCD.
- قد تؤدي محاليل التنظيف ذات الأساس الزيتي إلى إتلاف الأجزاء البلاستيكية وإبطال الضمان.
- قم بفصل الطاقة عن الشاشة في حالة عدم استخدامها لفترة طويلة من الزمن.
- افصل الطاقة عن شاشة العرض إذا أردت تنظيفها باستخدام قطعة قماش رطبة. يمكن مسح الشاشة باستخدام قطعة قماش جافة عند فصل الطاقة عنها. ومع ذلك، تجنب مطلقاً استخدام مادة مذيبة عضوية مثل الكحول أو السوائل المعتمدة على الأمونيا لتنظيف شاشة العرض.
- لتجنب مخاطر الصدمة أو التلف التام للجهاز، لا تُعرض شاشة العرض للأتربة أو المطر أو المياه أو بيئة شديدة الرطوبة.
- في حالة حدوث بلل لشاشة العرض، قم بمسحها باستخدام قطعة قماش نظيفة في أسرع وقت ممكن.
- في حالة دخول مادة غريبة أو مياه إلى شاشة العرض، فبرجاء إيقاف التشغيل على الفور وفصل سلك الطاقة. بعد ذلك، قم بإزالة المادة الغريبة أو المياه، ثم قم بإرسالها إلى مركز الصيانة.
- لا تقم بتخزين أو استخدام الشاشة في أماكن معرضة للحرارة أو ضوء الشمس المباشر أو البرودة الشديدة.
- من أجل الحفاظ على أفضل أداء لشاشة العرض واستخدامها لأطول فترة ممكنة، برجاء استخدام شاشة العرض في أماكن تقع ضمن نطاقات درجة الحرارة والرطوبة التالية.
- درجة الحرارة: 0-40°C 32-104°F

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

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

١-١ احتياطات الأمان والصيانة

⚠ تحذيرات

قد يؤدي استخدام عناصر تحكم أو عمليات ضبط أو إجراءات خلاف المحددة في هذا المستند إلى التعرض لصدمة أو مخاطر كهربائية و/أو مخاطر ميكانيكية. برجاء قراءة واتباع هذه التعليمات عند توصيل واستخدام شاشة العرض الخاصة بالكمبيوتر.

التشغيل

- يرجى الحفاظ على الشاشة بعيداً عن أشعة الشمس المباشرة وعن الأضواء الساطعة القوية وبعيداً عن أي مصدر حرارة آخر. فالتعرض لفترة طويلة لهذا النوع من البيئة قد يؤدي إلى تغير لون الشاشة وتلفها.
- أبقي الشاشة بعيداً عن الزيت. فقد يتلف الزيت الغطاء البلاستيكي للشاشة ويبطل الضمان.
- قم بإزالة أي جسم يمكن أن يسقط في فتحات التهوية أو يمنع التبريد المناسب للمكونات الإلكترونية بالشاشة.
- لا تقم بسد فتحات التهوية الموجودة على الهيكل.
- عند تثبيت شاشة العرض، احرص على أن يكون الوصول إلى مقبس وقابس الطاقة ميسوراً.
- إذا تم إيقاف تشغيل شاشة العرض من خلال فصل كبل الطاقة أو سلك طاقة التيار المستمر، انتظر مدة 6 ثوان قبل توصيل كبل الطاقة أو سلك طاقة التيار المستمر من أجل التشغيل العادي.
- برجاء استخدام سلك الطاقة المعتمد الذي توفره شركة Philips في كافة الأوقات. في حالة ضياع سلك الطاقة، برجاء الاتصال بمركز الخدمة المحلي لديك. (الرجاء الرجوع إلى معلومات الاتصال بالخدمة المدرجة في دليل المعلومات المهمة.)
- شغل وفقاً لإمداد الطاقة المحدد ضمن المواصفات. تأكد من عدم تشغيل الشاشة إلا عبر إمداد الطاقة

- الرطوبة: من ٢٠ إلى ٨٠ ٪ رطوبة نسبية

٢-١ الأوصاف التوضيحية

تُوضح الأقسام الفرعية التالية الاصطلاحات التوضيحية المستخدمة في هذا الدليل.

الملاحظات والتنبيهات والتحذيرات

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

ملاحظة

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

تنبيه

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

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 الخاصة للتحذير من اختصاص الجهة التنظيمية المعنية.

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 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.

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. (الرجاء 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 في 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.

٣-١ التخلص من المنتج ومواد التغليف

مخلفات المعدات الإلكترونية والأجهزة الكهربائية -

WEEE



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> 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/about/sustainability/ourevironmentalapproach/productrecyclingservices/index.page>

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 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

٢- إعداد الشاشة

١-٢ التركيب

١ محتويات العبوة



Stand/Base

x 4

Screw
M4 x 14* Remote Control
Batteries AAA R03 1.5V

Power



* VGA



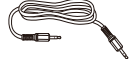
*USB A-B



* DP



* HDMI

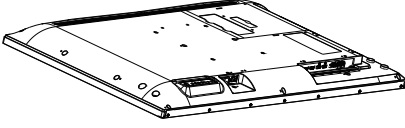


* Audio

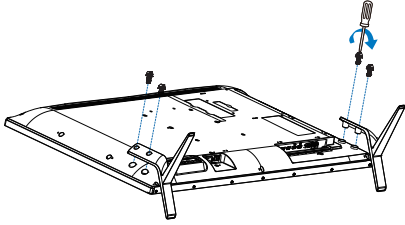
*الاختلاف وفقاً للمنطقة.

٢ تثبيت القاعدة

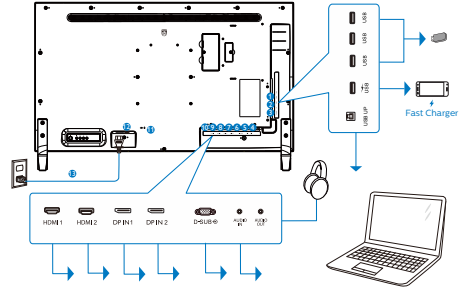
- ١- لحماية هذه الشاشة جيداً وتجنب خدشها أو إتلافها، احتفظ بوجه الشاشة لأسفل على سطح ناعم وأملس لتركيب الحامل.



- ٢- حاذِ بين فتحات البراغي في الحامل والجانب الخلفي من الشاشة ثم باستخدام مفك براغي اربط البراغي الأربعة لإحكام تثبيتها في موضعها.



٣ التوصيل بالكمبيوتر



١ مجرى USB السفلي

٢ مجرى USB السفلي / شاحن USB السريع

٣ مجرى USB العلوي

٤ منفذ الصوت

٥ دخل الصوت

٦ دخل VGA

٧ دخل ٢ DP IN

٨ دخل ١ DP IN

٩ إدخال ٢ HDMI

١٠ إدخال ١ HDMI

١١ قفل Kensington لمنع السرقة

١٢ مفتاح الطاقة

١٣ دخل طاقة التيار المتردد

٤ موزع USB

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

لن تعمل أجهزة USB الموصلة في هذه الحالة.

لن تعمل أجهزة USB الموصلة في هذه الحالة.

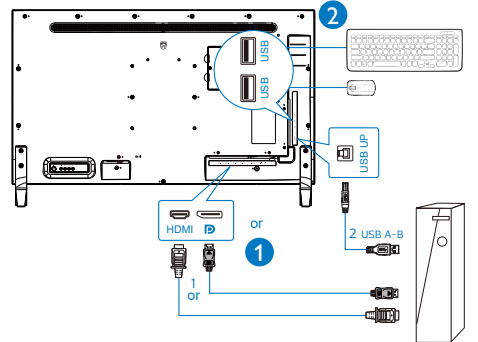
لإدخال وظيفة USB نهائياً في وضع "تشغيل"، الرجاء الانتقال إلى قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة ثم تحديد "وضع استعداد USB" والتبديل إلى وضع "تشغيل". إذا تمت إعادة الشاشة إلى إعدادات المصنع، فتأكد من تحديد USB standby mode (وضع استعداد USB) على ON (تشغيل) في قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.

٥ شاحن USB

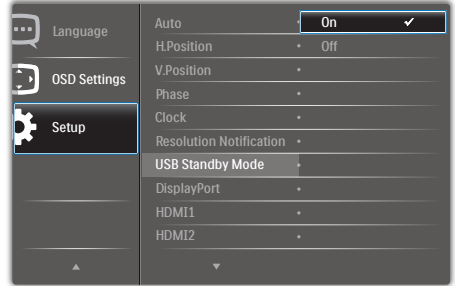
تشتمل هذه الشاشة على منافذ USB قادرة على إخراج طاقة قياسية، ويتميز بعضها بوظيفة الشحن عبر USB (المشار إليها برمز الطاقة USB). ويمكنك استخدام هذه المنافذ لشحن هاتفك الذكي أو إمداد الطاقة إلى محرك الأقراص الثابتة الخارجي التابع لك، على سبيل المثال لا الحصر. ويجب أن تكون الشاشة في وضع التشغيل في جميع الأوقات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

أو لا تشحنه عندما تدخل في وضع "السكون" (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

USB Hub



إلى إبقاء طاقة USB ووظائف الشحن في حالة نشطة حتى عندما تكون الشاشة في وضع السكون.



ملاحظة

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

تحذير

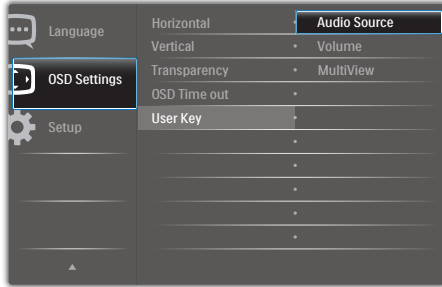
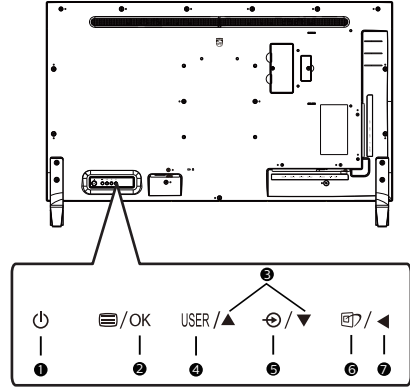
قد تتداخل الأجهزة اللاسلكية USB ٣,٢ جيجاهرتز، مثل الماوس اللاسلكي ولوحة المفاتيح وسماعات الرأس اللاسلكية إصدار ٣,٠ USB أو أعلى مع أجهزة الإشارة عالية السرعة؛ مما قد يؤدي إلى خفض كفاءة الإرسال اللاسلكي. إذا حدث ذلك، فالرجاء تجربة الطرق التالية للمساعدة على الحد من تأثيرات التداخل.

حاول إبقاء مستقبلات USB ٢,٠ بعيدًا عن منافذ التوصيل إصدار ٣,٢ USB. أو أعلى.

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

٢-٢ تشغيل شاشة العرض

١ وصف أزرار التحكم



٢- التبدل إلى الأعلى أو الأسفل لتحديد القائمة الرئيسية

[OSD Settings]

(إعدادات البيانات المعروضة على الشاشة OSD)،
ثم قم بالتبديل إلى اليمين للتأكيد.

٣- التبدل إلى الأعلى أو الأسفل لتحديد [User Key]
(مفتاح المستخدم)، ثم التبدل لليمين للتأكيد.

٤- التبدل لأعلى أو لأسفل لتحديد الوظيفة المفضلة:

[Audio Source] (مصدر الصوت)،
[Volume] (الحجم)، [Input] (الإدخال).

٥- التبدل لليمين لتأكيد التحديد.

يمكنك الآن الضغط على مفتاح التشغيل السريع مباشرة في الجانب الخلفي من الشاشة..

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

ملاحظة

في المرة التالية التي تشغل فيها هذه الشاشة، سوف تختار تلقائيًا مصدر الصوت الذي قمت بتحديد مسبقًا. إذا كنت تريد تغييره، فسيكون عليك الانتقال عبر خطوات الاختبار مرة أخرى لتحديد مصدر الصوت المفضل الجديد ليكون هو المصدر الافتراضي.

على سبيل المثال، إذا قمت بتحديد [Audio Source] (مصدر الصوت) باعتباره الوظيفة قم بالتبديل لأسفل، وستظهر قائمة [Audio Source] (مصدر الصوت).



٣ التشغيل المستقل للصوت، أيًا كان دخل الفيديو

يمكن لشاشة Philips تشغيل مصدر الصوت بشكل مستقل ضمن وضع PIP / PBP، أيًا كان دخل الفيديو. على سبيل المثال، يمكنك تشغيل مشغل MP3 من مصدر الصوت المتصل بمنفذ [Audio In] (إدخال الصوت) بهذه الشاشة، ويمكنك مع ذلك مشاهدة مصدر الفيديو المتصل من [HDMI1] (واجهة متعدد الوسائط عالي الوضوح ١) و[DisplayPort] (منفذ الشاشة).

١- التبديل إلى اليمين للدخول إلى شاشة قائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD).



٢- التبديل إلى الأعلى والأسفل لتحديد القائمة الرئيسية [Audio] (الصوت)، ثم قم بالتبديل إلى اليمين للتأكيد.

٣- التبديل إلى الأعلى والأسفل لتحديد [Audio Source] (مصدر الصوت)، ثم التبديل لليمين للتأكيد.

٤- التبديل لأعلى ولأسفل لتحديد مصدر الصوت المفضل: [Audio In] (إدخال الصوت)،

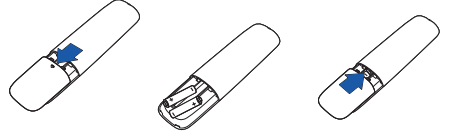
[HDMI1]، [HDMI2]، [DisplayPort1]، [DisplayPort2].

٥- التبديل لليمين لتأكيد التحديد.

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

لتركيب البطاريتين أو استبدالهما:

- ١- هــفـل مـكـرّـح مـثـ طـاـغـلـا طـغـضـا .
- ٢- قـم بـمـحـاذاة البـطـارـيـتـيـن وـفـقـاً لـلـعـلامـتـيـن (+) و(−) داخـل حـجـيرة البـطـارـيـتـيـن.
- ٣- أـعد الـغـطـاء إـلى مـكانـه.



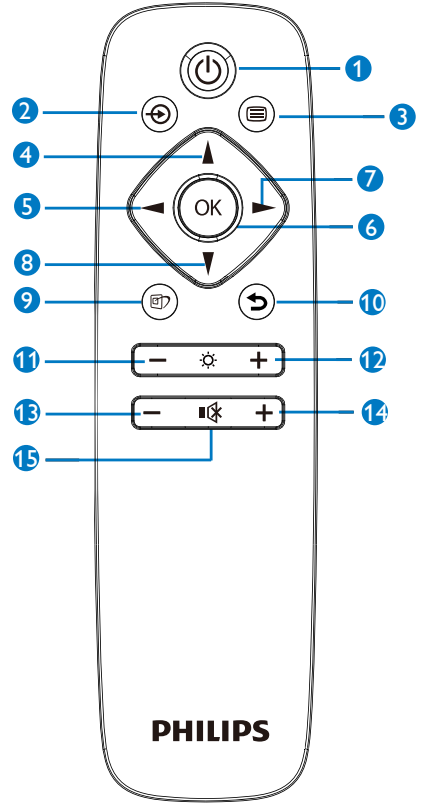
ملاحظة

قد يؤدي استخدام البطاريتين بشكل غير صحيح إلى تسربات أو انفجار؛ لذا، تأكد من اتباع التعليمات التالية:

- قـبـاطـطـت تـيـحـب "AAA" نـيـتـيـرـاطـب عـض ةـيـرـاطـب لـك يـف (−) و (+) نـيـتـمـالـعـلا ةـريـجـح يـف (−) و (+) نـيـتـمـالـعـلا عـم نـيـتـيـرـاطـبـلـا.
- نـيـعـون نـم نـيـتـيـرـاطـب مـدـخـتـسـت ال نـيـفـلـتـخـم.
- عـرـخـأ عـم ةـديـدـج ةـيـرـاطـب مـدـخـتـسـت ال رـمـع رـصـقـي دـقـف، الـو؛ ةـلـمـعـتـسـم اـمـهـب بـرـسـت تـدـحـي و أ نـيـتـيـرـاطـبـلـا.
- عـنـمـل اـرـوف نـيـتـغـرـافـل نـيـتـيـرـاطـبـلـا جـرـخـأ سـمـلـت الـو . اـمـهـتـريـجـح يـف لـئـاسـلـا بـرـسـت ضـرـعـتـت دـقـف، الـو؛ اـفـوشـكـم ةـيـرـاطـب ضـمـح ةـبـاصـإـلـل لـتـرـشـب.
- مـدـع يـونـت تـنـك اـذا نـيـتـيـرـاطـبـلـا جـرـخـأ ةـرـتـفـل دـعـب نـع مـكـحـتـلـا ةـدـحـو مـادـخـتـسـا ةـلـيـوط ةـيـنـمـز.

٥ وصف أزرار وحدة التحكم عن بُعد

7	▶	الوصول إلى قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة. تأكيد ضبط قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.
8	▼	ضبط قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة أو تقليل القيم.
9	📺	الصورة الذكية. يوجد اختيارات عديدة: Office (مكتب) و Photo (صور) و Movie (أفلام) و Game (لعبة) و Economy (اقتصادي) إيقاف Off و SmartUniformity (التشغيل).
10	↶	العودة إلى مستوى سابق في قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.
11	—	تقليل السطوع
12	+	زيادة السطوع
13	—	تقليل مستوى الصوت
14	+	زيادة مستوى الصوت
15	🔊	كتم الصوت

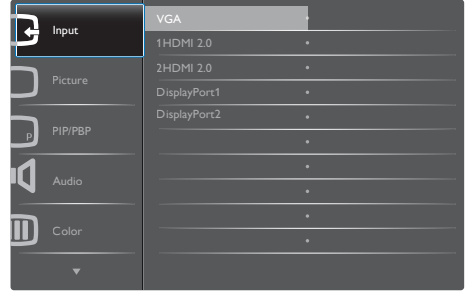


1	🔌	اضغط للتبديل بين تشغيل الطاقة وإيقاف تشغيلها.
2	↺	تغيير مصدر إدخال الإشارة.
3	☰	الوصول إلى قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.
4	▲	ضبط قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة أو زيادة القيم.
5	◀	العودة إلى مستوى سابق في قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.
6	OK	تأكيد ضبط قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.

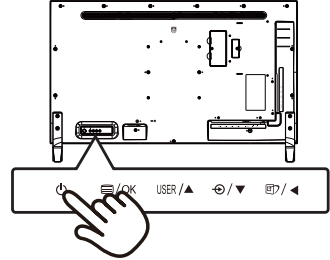
٦ وصف قائمة الخيارات

ما هي البيانات المعروضة على الشاشة (OSD)؟

تعتبر البيانات المعروضة على الشاشة (OSD) ميزة موجودة في جميع شاشات عرض LCD من Philips. وهي تتيح للمستخدم النهائي ضبط أداء الشاشة أو تحديد الوظائف لشاشات العرض مباشرة من خلال إطار البيانات المعروضة على الشاشة. يتم توضيح واجهة شاشة العرض سهلة الاستخدام أدناه:



تعليمات بسيطة وأساسية حول مفاتيح التحكم



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.

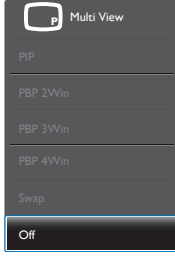
Main menu	Sub menu	
Input	VGA 1HDMI 2.0 2HDMI 2.0 DisplayPort1 DisplayPort2	
Picture	Picture Format Brightness Contrast Sharpness SmartResponse SmartContrast Gamma Pixel Orbiting Over Scan	Wide screen, 4:3, 1:1 0-100 0-100 0-100 Off, Fast, Faster, Fastest On, Off 1.8, 2.0, 2.2, 2.4, 2.6 On, Off On, Off
PIP/BBP	PIP/BBP Mode Sub Win1 Input Sub Win2 Input Sub Win3 Input PIP Size PIP Position Swap	Off, PIP, BBP 2Win, BBP 3Win, BBP 4Win VGA, HDMI, HDMI2, DisplayPort1, DisplayPort2 VGA, HDMI, HDMI2, DisplayPort1, DisplayPort2 VGA, HDMI, HDMI2, DisplayPort1, DisplayPort2 Small, Middle, Large Top-Right, Top-Left, Bottom-Right, Bottom-Left
Audio	Volume Stand-Alone Mute Audio Source	0-100 On, Off On, Off Audio In, HDMI, HDMI2, DisplayPort1, DisplayPort2
Color	Color Temperature sRGB User Define	5000K, 6500K, 7500K, 8200K, 9300K, 10500K sRGB Red: 0-100 Green: 0-100 Blue: 0-100
Language		English, Deutsch, Español, Ελληνικά, Français, Italiano, Magyar, Nederlands, Português do Brasil, Polski, Português, Svenska, Suomi, Türkçe, Čeština, Vietnamese, 简体中文, 繁體中文, 日本語, 한국어
OSD Settings	Horizontal Vertical Transparency OSD Time Out User key	0-100 0-100 Off, 1, 2, 3, 4 5s, 10s, 20s, 30s, 60s Audio Source, Volume, MultiView
Setup	Auto H. Position V. Position Phase Clock Resolution Notification USB Standby Mode DisplayPort HDMI1 HDMI2 Reset Information	On, Off 0-100 0-100 0-100 0-100 On, Off On, Off 1.1, 1.2 1.4, 2.0 1.4, 2.0 Yes, No Information

٧ Resolution notification (إخطار الدقة)

تم تصميم شاشة العرض هذه للحصول على أفضل أداء حسب دقتها الأصلية، ٣٨٤٠ × ٢١٦٠. عندما يتم تشغيل شاشة العرض عند دقة مختلفة، يتم عرض تنبيه على الشاشة: استخدم دقة ٣٨٤٠ × ٢١٦٠ للحصول على أفضل النتائج.

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

٢- تظهر قائمة اختيار MultiView. التبديل لأعلى أو لأسفل للتحديد.

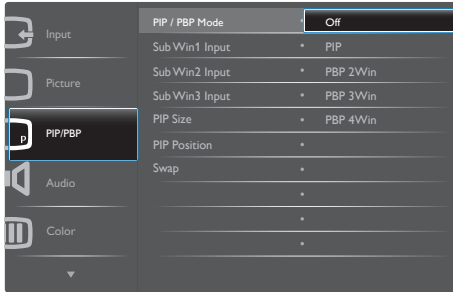


٣- التبديل لليمين لتأكيد التحديد.

٤- كيف يتم تمكين MultiView بقائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD).

يمكن أيضًا تحديد وظيفة MultiView في قائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD).

١- التبديل إلى اليمين للدخول إلى شاشة قائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD).



٢- التبديل إلى الأعلى أو الأسفل لتحديد القائمة الرئيسية [PIP / PBP]، ثم قم بالتبديل إلى اليمين للتأكيد.

٣- التبديل إلى الأعلى أو الأسفل لتحديد القائمة الرئيسية [PIP / PBP Mode]

(صورة في صورة/صورة بصورة)، ثم قم بالتبديل إلى اليمين. التبديل لأعلى أو لأسفل لتحديد [Off] (إيقاف التشغيل) أو [PIP] أو [PBP 2Win] أو [PBP 3Win] أو [PBP 4Win]، ثم التبديل لليمين.

٤- يمكنك الآن التحرك للخلف لتعيين [Off] (إيقاف التشغيل) أو [PIP] أو [PBP 2Win] أو [PBP 3Win] أو [PBP 4Win].

٥- التبديل لليمين لتأكيد التحديد.

٣-٢ MultiView



١- ما هو؟

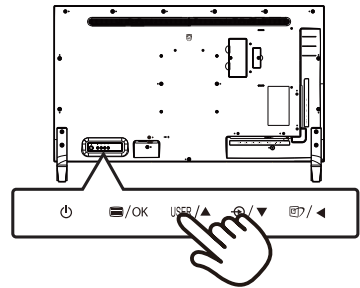
تمكّن وظيفة Multiview (عرض متعدد) الاتصال والعرض المختلف النشط بحيث يمكنك العمل مع أجهزة متعددة مثل جهاز الكمبيوتر والكمبيوتر اللوحي جنبًا إلى جنب في نفس الوقت، مما يجعل العمل المعقد متعدد المهام يتم بسرعة.

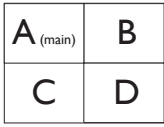
٢- لماذا احتاج إليه؟

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

٣- كيف يتم تمكين MultiView بمفتاح الوصول السريع؟

١- خصص المفتاح "USER" ليصبح مفتاح تشغيل سريع للعرض المتعدد واضغط على الزر في الغطاء الخلفي.



[PBP 4Win]: صورة بصورة

فتح ٣ نوافذ فرعية لمصادر أخرى.

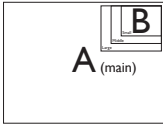


عند عدم اكتشاف المصادر الفرعية.

ملاحظة

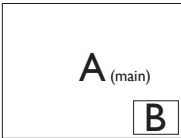
يظهر الشريط الأسود في أعلى وأسفل الشاشة لضبط النسبة الباعية الصحيحة في وضع PBP (صورة بصورة).

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

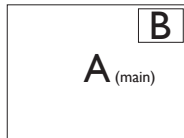


- **PIP Position (وضع صورة في صورة):** عند تنشيط PIP (صورة في صورة)، هناك أربعة أوضاع للنافذة الفرعية لتختار منها.

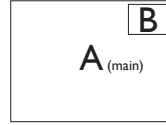
أسفل-أيمن



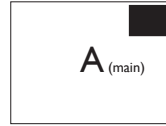
أعلى-أيمن

**MultiView في قائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD)**

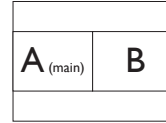
- **PIP / PBP Mode (صورة في صورة/صورة بصورة):** هناك ٥ أوضاع لـ MultiView [Off] (إيقاف التشغيل) و [PIP] و [PBP 2Win] و [PBP 3Win] و [PBP 4Win].

[PIP]: صورة في صورة

افتح نافذة فرعية جنبًا إلى جنب من مصدر إشارة آخر.



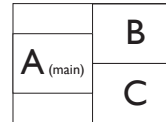
عند عدم اكتشاف المصدر الفرعي.

[PBP 2Win]: صورة بصورة

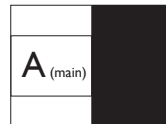
افتح نافذة فرعية جنبًا إلى جنب من مصادر إشارة أخرى.



عند عدم اكتشاف المصدر الفرعي.

[PBP 3Win]: صورة بصورة

فتح نافذتين فرعيتين لمصادر أخرى.

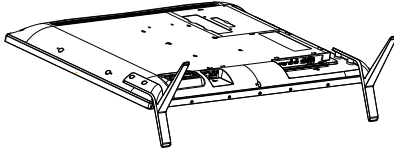


عند عدم اكتشاف المصادر الفرعية.

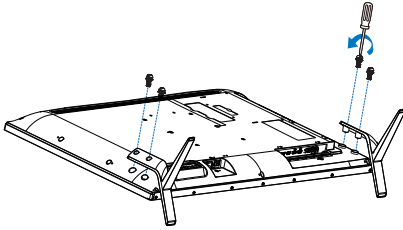
٢-٤ قم بإزالة مجموعة القاعدة من وحدة تثبيت VESA

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

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

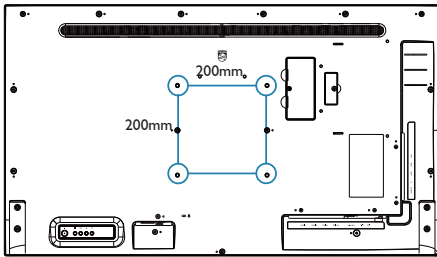


- ٢- حل مجموعة البراغي ثم افصل القواعد عن شاشة العرض.

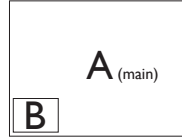


ملاحظة

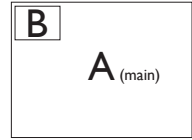
تقلل شاشة العرض هذه واجهة سناد التثبيت VESA متوافق بمقاس ٢٠٠ مم × ٢٠٠ مم.



أسفل-أيسر



أعلى-أيسر



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

تبديل المصدر A و B في وضع [PIP]:



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

MultiView	Inputs	SUB SOURCE POSSIBILITY (x1)				
		VGA	HDMI1	HDMI2	DisplayPort1	DisplayPort2
MAIN SOURCE (x1)	VGA	●	●	●	●	●
	HDMI1	●	●	●	●	●
	HDMI2	●	●	●	●	●
	DisplayPort1	●	●	●	●	●
	DisplayPort2	●	●	●	●	●

ملاحظة

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

٣- تحسين جودة الصورة

١-٣ SmartImage (الصورة الذكية)

١ ما هو؟

توفر SmartImage (الصور الذكية) 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.

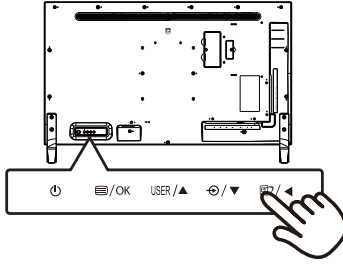
٢ لماذا احتاج إليه؟

ترغب في الحصول على شاشة عرض تقدم لك أفضل عرض لجميع أنواع المحتويات المفضلة لديك، ويقوم برنامج SmartImage بضبط درجة السطوع والتباين واللون والحدة بشكل ديناميكي في الوقت الحقيقي لتحسين تجربة العرض على الشاشة الخاصة بك.

٣ كيف يعمل البرنامج؟

يعتبر SmartImage من تكنولوجيات Philips الحديثة والحصرية 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 (الصورة الذكية)؟

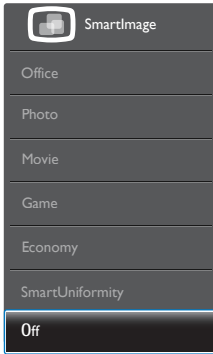


١- التبديل لليسار لتشغيل SmartImage على شاشة العرض.

٢- التبديل لأعلى أو لأسفل للتحديد بين المكتب والصور والأفلام والألعاب والاقتصاد وضع أزرق منخفض و SmartUniformity وإيقاف التشغيل.

٣- ستظل تعليمات SmartImage الموجودة على الشاشة معروضة لمدة ٥ ثوانٍ أو يمكنك أيضاً التبديل لليسار لتأكيد الأمر.

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



• **Office (مكتب):** تحسين درجة سطوع النصوص أو تقليلها لزيادة درجة القابلية للقراءة وتقليل إجهاد العين. يعمل هذا الوضع بشكل خاص على تحسين القابلية للقراءة والإنتاجية عند التعامل مع جداول البيانات أو ملفات PDF أو المقالات التي تم مسحها أو أي تطبيقات مكتبية عامة أخرى.

• **Photo (الصور):** يجمع هذا الوضع بين التحسينات الخاصة بتشبع الصور والتباين والحدة الديناميكية لعرض الصور والرسومات الأخرى بوضوح كامل

٢-٣ SmartContrast (التباين الذكي)

١ ما هو؟

هو تكنولوجيا فريدة تقوم بعمل تحليل ديناميكي للمحتوى المعروف، كما تقوم بتحسين التلقائي لنسبة تباين شاشة العرض للحصول على أعلى معدلات الوضوح والتمتع بالمشاهدة، بالإضافة إلى زيادة الإضاءة الخلفية للحصول على صور أكثر وضوحاً وسطوحاً 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 وضوحاً للنصوص وقابلية أكبر لقراءة الأعمال المكتبية. 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.

وبالألوان 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 سطوحاً 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 (الاقتصادي):** من خلال هذا العرض، يتم ضبط السطوح والتباين والإضاءة الخلفية بشكل دقيق للحصول على العرض الذي يناسب التطبيقات المكتبية اليومية بالإضافة إلى توفير استهلاك الطاقة.
- **ميزة SmartUniformity:** يُعد تذبذب درجة السطوح والألوان في أجزاء مختلفة من الشاشة ظاهرة شائعة في شاشات عرض LCD. يُقدر التجانس النموذجي بحوالي ٧٥-٨٠٪، وب تفعيل ميزة SmartUniformity التي تقدمها Philips، يزداد تجانس شاشة العرض ليتعدى ٩٥٪. مما يوفر بدوره صوراً أكثر دقة وواقعية.
- **Off (إيقاف التشغيل):** بلا أي تحسينات باستخدام SmartImage.

ملحظة

٤- المواصفات الفنية

الصور/العرض			
نوع لوحة شاشة العرض	IPS LCD		
الإضاءة الخلفية	نظام W-LED		
حجم اللوحة	٤٢,٥١ بوصة (١٠.٨ سم)		
النسبة الباعية	٩:١٦		
عرض البكسل	٠,٢٤٥١ x ٠,٢٤٥١ مم		
نسبة التباين النموذجية	١٢٠٠:١		
الحد الأقصى للدقة	VGA: ١٩٢٠ x ١٠٨٠ عند ٦٠ هرتز		
	HDMI 2.0: ٣٨٤٠ x ٢١٦٠ عند ٦٠ هرتز		
	HDMI 1.4: ٣٨٤٠ x ٢١٦٠ عند ٣٠ هرتز		
	DisplayPort (منفذ الشاشة): ٣٨٤٠ x ٢١٦٠ عند ٦٠ هرتز،		
زاوية العرض	١٧٨ درجة (أفقي) / ١٧٨ درجة (عمودي) عند نسبة التركيز < ١٠ (نموذجي)		
تحسين الصورة	Smartimage (الصورة الذكية)		
ألوان العرض	1.07G		
معدل التحديث الرأسي	٢٣-٧٥ هرتز		
التردد الأفقي	٣٠-١٤٠ كيلوهرتز		
sRGB	نعم		
SmartUniformity	نعم		
دلتا E (النموذجي)	نعم		
رح ضيـمـو	نعم		
الاتصال			
إشارة الإدخال	VGA (تتاطري)، Display Port (منفذ شاشة) ١,٢ x ٢، HDMI(2.0) x2		
USB	علوي: ١ x USB-B سفلي: ٤ x USB3.2 (مع ١ منفذ شحن سريع B.C 1.2)		
إشارة الإدخال	مزمنة منفصلة، مزمنة عند وجود اللون الأخضر		
دخل/خرج صوت	صوت كمبيوتر شخصي داخلي، سماعة رأس خارجية		
الملاءمة			
الملاءمة للمستخدم	⏻ / ⏪ / ⏩ / ⏹ / ⏸ / ⏶ / ⏷ / ⏵ / ⏴ / ⏳ / ⏲ / ⏱ / ⏰		
سماعة مدمجة	٥ وات x ٢		
MultiView	PIP (٢ x أجهزة)، PBP (٤ x أجهزة)		
لغات البيانات المعروضة على الشاشة (OSD)	الإنجليزية والألمانية والإسبانية واليونانية والفرنسية والإيطالية والمجرية والهندية والبرتغالية والبرتغالية البرازيلية، والبولندية والروسية والسويدية والفنلندية والتركية والتشيكية، والأوكرانية، والصينية المبسطة، والصينية التقليدية الصينية واليابانية والكورية		
ميزات الملاءمة الأخرى	تثبيت VESA (٢٠٠ x ٢٠٠ مم)، قفل Kensington		
توافق التوصيل والتشغيل	Mac OSX، Windows 10/8.1/8/7، sRGB، DDC/CI		
الطاقة			
استهلاك الطاقة	الجهد الكهربائي لإدخال التيار المتردد عند ١٠٠ فولت تيار متردد، ٥٠ هرتز	الجهد الكهربائي لإدخال التيار المتردد عند ١١٥ فولت تيار متردد، ٦٠ هرتز	الجهد الكهربائي لإدخال التيار المتردد عند ٢٣٠ فولت تيار متردد، ٥٠ هرتز
	٠٠٠,٨ وات (نوع)	١٠٠,٠ وات (نوع)	٩٩,٠ وات (نوع)
التشغيل العادي	أكبر من ٠,٣ وات (نموذجي)	أكبر من ٠,٣ وات (نموذجي)	أكبر من ٠,٣ وات (نموذجي)
(وضع السكون) الاستعداد	أكبر من ٠,٣ وات (نموذجي)	أكبر من ٠,٣ وات (نموذجي)	أكبر من ٠,٣ وات (نموذجي)
وضع إيقاف التشغيل	أكبر من ٠,٣ وات (نموذجي)	أكبر من ٠,٣ وات (نموذجي)	أكبر من ٠,٣ وات (نموذجي)

وضع إيقاف التشغيل (مفتاح التيار المتردد)	أكبر من ٠ وات	أكبر من ٠ وات	أكبر من ٠ وات
الانبعاث الحراري*	الجهد الكهربائي لإدخال التيار المتردد عند ١٠٠ فولت تيار متردد، ٥٠ هرتز	الجهد الكهربائي لإدخال التيار المتردد عند ١١٥ فولت تيار متردد، ٦٠ هرتز	الجهد الكهربائي لإدخال التيار المتردد عند ٢٣٠ فولت تيار متردد، ٥٠ هرتز
التشغيل العادي	٣٤٤,٠٣ وحدة حرارية /الساعة (نموذجي)	٣٤١,٣٠ وحدة حرارية /الساعة (نموذجي)	٣٣٧,٨٨ وحدة حرارية /الساعة (نموذجي)
وضع السكون) الاستعداد	١,٠٢ وحدة حرارية /الساعة (نموذجي)	١,٠٢ وحدة حرارية /الساعة (نموذجي)	١,٠٢ وحدة حرارية /الساعة (نموذجي)
وضع إيقاف التشغيل	١,٠٢ وحدة حرارية /الساعة (نموذجي)	٢ وحدة حرارية /الساعة (نموذجي)	١,٠٢ وحدة حرارية /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)	٥٣,٣ وات (نوع)		
مؤشر مصباح التشغيل	وضع التشغيل: أبيض، وضع الاستعداد/السكون: أبيض (وميض)		
مصدر الطاقة	مدمج، ١٠٠-٢٤٠ فولت تيار متردد، ٥٠-٦٠ هرتز		

الأبعاد	
المنتج بالحامل (العرض × الارتفاع × البعد)	٩٧٣ × ٦٣٣ × ٢٥٩ مم
المنتج بدون الحامل (العرض × الارتفاع × البعد)	٩٧٣ × ٥٦١ × ٦٤ مم
المنتج مع التغليف (العرض × الارتفاع × البعد)	١٠٧٠ × ٦٨٠ × ١٨٦ مم

الوزن	
المنتج بالحامل	١١,٧٨ كجم
المنتج بدون الحامل	١,٠٦ كجم
المنتج مع التغليف	١٤,٧٣٨ كجم

ظروف التشغيل	
نطاق درجات الحرارة (التشغيل)	من ٠ درجة مئوية إلى ٤٠ درجة مئوية
الرطوبة النسبية (التشغيل)	٢٠٪ إلى ٨٠٪
الضغط الجوي (التشغيل)	من ١٠٦٠ hPa إلى ١٠٦٠ hPa
نطاق درجات الحرارة (بدون تشغيل)	من ٠°C إلى ٦٠°C
الرطوبة النسبية (بدون التشغيل)	١٠٪ درجة سيليزية إلى ٩٠٪
الضغط الجوي (بدون التشغيل)	من ١٠٦٠ hPa إلى ١٠٦٠ hPa

الظروف البيئية والطاقة	
ROHS (تقييد المواد الخطرة)	نعم
التغليف	١٠٠٪ قابلة لإعادة التدوير
المواد الخاصة	مبيت خالٍ تمامًا من بولي فينيل الكلوريد (PVC) ومثبطات اللهب البرومية (BFR)

الحاوية	
اللون	أسود
التشطيب	ملمس لامع وملمس نسيج

ملحظة

- ١ تخضع هذه البيانات للتغير دون إشعار مسبق. انتقل إلى www.philips.com/support لتنزيل أحدث إصدار من الكتيب.
- ٢ تحتوي العبوة على وراقات معلومات SmartUniformity و Delta.

١ أقصى دقة

(VGA) ۱۹۲۰ × ۱۰۸۰ عند ۶۰ هرتز
/HDMI۲,۰) ۳۸۴۰ × ۲۱۶۰ عند ۶۰ هرتز (DP)۱,۲
/HDMI۱,۴) ۳۸۴۰ × ۲۱۶۰ عند ۳۰ هرتز (DP)۱,۱

٢ الدقة الموصى بها

(VGA) ۱۹۲۰ × ۱۰۸۰ عند ۶۰ هرتز
/HDMI۲,۰) ۳۸۴۰ × ۲۱۶۰ عند ۶۰ هرتز (DP۱,۲
/HDMI۱,۴) ۳۸۴۰ × ۲۱۶۰ عند ۳۰ هرتز (DP۱,۱

التردد الراسي (هرتز)	الدقة
٣٠٥٩,٩٤ هرتز ٤:٣	٦٤٠ x ٤٨٠ بكسل
٥٠ هرتز ٤:٣	٧٢٠ x ٥٧٦ بكسل
٥٠ هرتز ٩:١٦	٧٢٠ x ٥٧٦ بكسل
٦٠٥٩,٩٤ هرتز ٩:١٦	٧٢٠ x ٤٨٠ بكسل
٦٠٥٩,٩٤ هرتز ٤:٣	٧٢٠ x ٤٨٠ بكسل
٥٠ هرتز ٩:١٦	٩٢٠ x ١٠٨٠ بكسل
٥٠ هرتز ٩:١٦	١٢٨٠ x ٧٢٠ بكسل
٦٠٥٩,٩٤ هرتز ٩:١٦	١٢٨٠ x ٧٢٠ بكسل
٦٠٥٩,٩٤ هرتز ٩:١٦	١٩٢٠ x ١٠٨٠ بكسل
٦٠٥٩,٩٤ هرتز ٩:١٦	١٩٢٠ x ١٠٨٠ بكسل
٦٠٥٩,٩٤ هرتز ٩:١٦	١٩٢٠ x ١٠٨٠ بوصة
٥٠ هرتز ٩:١٦	١٩٢٠ x ١٠٨٠ بوصة
٦٠ هرتز ٩:١٦	٣٨٤٠ x ٢١٦٠ بكسل
٥٠ هرتز ٩:١٦	٣٨٤٠ x ٢١٦٠ بكسل
٣٠ هرتز ٩:١٦	٣٨٤٠ x ٢١٦٠ بكسل
٢٥ هرتز ٩:١٦	٣٨٤٠ x ٢١٦٠ بكسل
٢٤ هرتز ٩:١٦	٣٨٤٠ x ٢١٦٠ بكسل

ملاحظة

- ١- وللحصول على أفضل جودة عرض، يرجى اتباع توصيات دقة العرض هذه.

توصيات دقة العرض هذه.

الدقة الموصى بها

VGA: ۱۹۲۰ × ۱۰۸۰ عند ۶۰ هرتز

HDMI 1.4: ۳۸۴۰ × ۲۱۶۰ عند ۳۰ هرتز،

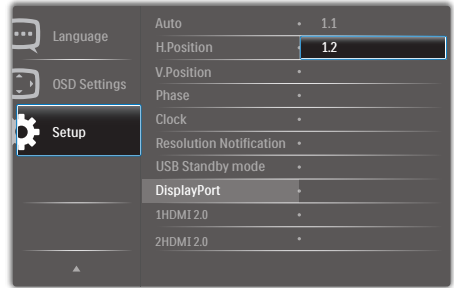
HDMI 2.0: ۳۸۴۰ × ۲۱۶۰ عند ۶۰ هرتز،

DP الإصدار 1، 1: 3840 x 2160 عند 30 هرتز،

DP الإصدار ١,٢: ٣٨٤٠ x ٢١٦٠ عند ٦٠ هرتز،

التردد الرأسي (هرتز)	الدقة	التردد الأفقي (كيلو هرتز)
٧٠,٠٩	٤٠٠ X ٧٢٠	٣١,٤٧
٥٩,٩٤	٤٨٠ X ٦٤٠	٣١,٤٧
٦٦,٦٧	٤٨٠ X ٦٤٠	٣٥,٠٠
٧٢,٨١	٤٨٠ X ٦٤٠	٣٧,٨٦
٧٥,٠٠	٤٨٠ X ٦٤٠	٣٧,٥٠
٦٠,٣٢	٦٠٠ X ٨٠٠	٣٧,٨٨
٧٥,٠٠	٦٠٠ X ٨٠٠	٤٦,٨٨
٦٠,٠٠	٧٦٨ X ١٠٢٤	٤٨,٣٦
٧٥,٠٣	٧٦٨ X ١٠٢٤	٦٠,٠٢
٥٩,٨٦	٧٢٠ X ١٢٨٠	٤٤,٧٧
٦٠,٠٢	١٠٢٤ X ١٢٨٠	٦٣,٨٩
٧٥,٠٣	١٠٢٤ X ١٢٨٠	٧٩,٩٨
٥٩,٨٩	٩٠٠ X ١٤٤٠	٥٥,٩٤
٧٤,٩٨	٩٠٠ X ١٤٤٠	٧٠,٦٤
٥٩,٩٥	١٠٥٠ X ١٦٨٠	٦٥,٢٩
٦٠,٠٠	١٠٨٠ X ١٩٢٠	٦٧,٥٠
٣٠,٠٠	٢١٦٠ X ٣٨٤٠	٦٧,٥٠
٦٠,٠٠	٢١٦٠ X ٣٨٤٠	١٣٥,٠٠
٥٩,٩٩(٢Win)	X ١٩٢٠ ٢١٦٠(PBP)	١٣٣,٢٩

- ٢- تدعم إعدادات المصنع الافتراضية DisplayPort الإصدار ١,١ دقة ٣٨٤٠ x ٢١٦٠ عند ٣٠ هرتز. للقرار لأمثل ٣٨٤٠ x ٢١٦٠ عند ٦٠ هرتز، يرجى الدخول إلى قائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD) وتغيير الإعداد إلى DisplayPort الإصدار ١,٢، كما يرجى التأكد من أن بطاقة الرسومات الخاصة بك تدعم DisplayPort الإصدار ١,٢. إعداد المسار: [البيانات المعروضة على الشاشة OSD] / [الإعداد] / [DisplayPort] / [١,١] / [١,٢].



٥- 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
تنشيط	تشغيل	نعم	نعم	١٠٠ وات (نوع) ١٧٩ وات (بعد أقصى)
(وضع السكون) الاستعداد	إيقاف التشغيل	لا	لا	٠,٣ وات (نومنجي) (وميض)
وضع إيقاف التشغيل (مفتاح التيار المتردد)	إيقاف التشغيل	-	-	٠ وات
إيقاف التشغيل				

ويتم استخدام الخطوات التالية لقياس استهلاك الطاقة لهذه الشاشة.

- الدقة الطبيعية: ٣٨٤٠ x ٢١٦٠
- التباين: ٥٠٪
- السطوع: ٧٠٪
- حرارة اللون: 6500k مع نمط أبيض كامل

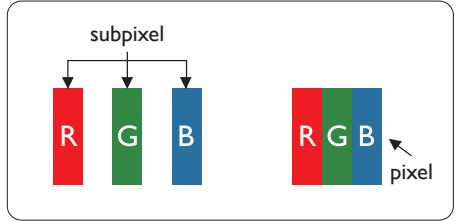
ملاحظة

تخضع هذه البيانات للتغير دون إشعار مسبق.

٦- خدمة العملاء والضمان

٦-١ نهج عيوب البكسل في الشاشات المسطحة من Philips

تسعى Philips جاهدة إلى تقديم منتجات بأعلى جودة. وتستخدم الشركة مجموعة من أفضل عمليات التصنيع المتقدمة في الصناعة كما تطبق مراقبة صارمة للجودة. مع ذلك، في بعض الأحيان لا يمكن تجنب عيوب البكسل أو البكسل الفرعي في لوحات TFT المستخدمة في الشاشات المسطحة. ولا يمكن لأي مصنع ضمان أن كافة اللوحات ستكون خالية من عيوب البكسل، إلا أن شركة Philips توفر ضماناً بشأن إصلاح أو استبدال أية شاشة بها عدد غير مقبول من العيوب بموجب الضمان. يوضح هذا الإشعار الأنواع المختلفة من عيوب البكسل ويحدد مستويات العيوب المقبولة لكل نوع. ولكي يستوفي هذا المنتج معايير الأهلية للإصلاح أو الاستبدال بموجب الضمان، يجب أن يتجاوز عدد عيوب البكسل على لوحة شاشة عرض TFT هذه المستويات المقبولة. على سبيل المثال، لا تعتبر النسبة الأقل من ٠,٠٠٠٤٪ من البكسل الفرعي على الشاشة عيباً. علاوة على ذلك، تضع Philips معايير جودة أعلى لأنواع معينة أو لمجموعات معينة من عيوب البكسل والتي يمكن ملاحظتها أكثر من عيوب أخرى. يُعتبر هذا النهج صالحاً على مستوى العالم.



وحدات البكسل والبكسل الفرعي

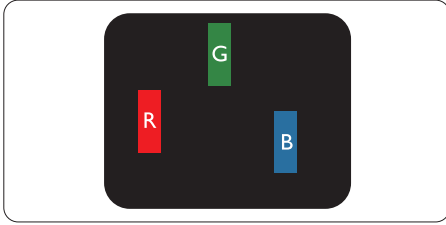
تتألف وحدة البكسل أو عنصر الصورة من ثلاث وحدات بكسل فرعية من الألوان الأساسية الأحمر والأخضر والأزرق. وتتكون الصورة الواحدة من عدد من وحدات البكسل. عند إضاءة كافة وحدات البكسل الفرعية لوحدة بكسل، تظهر وحدات البكسل الثلاث الفرعية الملونة معاً كوحدة بكسل واحدة بيضاء. وعندما تكون جميعها معتمدة، تظهر وحدات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

أنواع عيوب البكسل

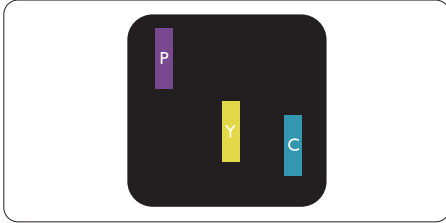
تظهر عيوب البكسل والبكسل الفرعي بأشكال مختلفة على الشاشة. وهناك فئتان من عيوب البكسل وأنواع عديدة من عيوب البكسل الفرعي بكل فئة.

عيوب النقطة الساطعة

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

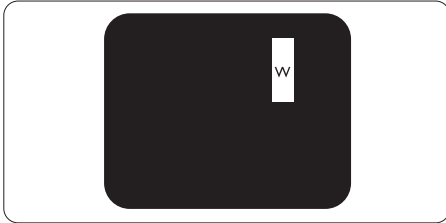


إضاءة وحدة بكسل فرعية باللون الأحمر أو الأخضر أو الأزرق.



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).

ملاحظة

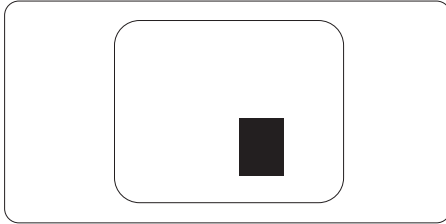
يجب أن يكون سطوع النقطة الساطعة الحمراء أو الزرقاء زائداً عن ٥٠٪ من النقاط المجاورة بينما يجب أن يكون سطوع النقطة الساطعة الخضراء زائداً عن ٣٠ في المائة من النقاط المجاورة.

عيوب النقطة المعتمدة

تظهر عيوب النقطة المعتمدة على هيئة وحدات بكسل أو وحدات بكسل فرعية معتمدة بصفة دائمة أو "منوقفة عن التشغيل". بعبارة أخرى، تكون النقطة المعتمدة بمثابة وحدة بكسل فرعية منطفئة على الشاشة عند عرض نموذج فاتح. وهذه هي عيوب النقطة المعتمدة.

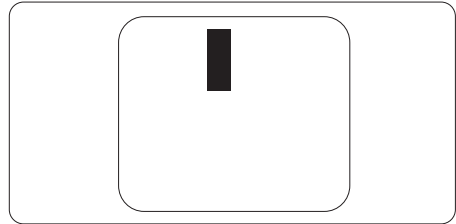
تقارب عيوب البكسل

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

لكي يستوفي أحد المنتجات معايير الأهلية للإصلاح أو الاستبدال بسبب عيوب البكسل أثناء فترة الضمان، يجب أن تحتوي لوحة شاشة عرض TFT الموجودة في شاشة Philips المسطحة على عيوب بكسل أو بكسل فرعي تتجاوز قيم التسامح المسردة في الجدول التالي.



عيوب النقطة الساطعة	المستوى المقبول
إضاءة وحدة بكسل فرعية واحدة	٢
إضاءة وحدتي بكسل فرعيتين متجاورتين	٠
إضاءة ثلاث وحدات بكسل فرعية متجاورة (وحدة بكسل واحدة)	٠
إجمالي عيوب النقطة الساطعة بكافة الأنواع	١٢
عيوب النقطة المعتمدة	المستوى المقبول
وحدة بكسل فرعية معتمدة واحدة	١٢ أو أقل
٢ وحدات بكسل فرعية متجاورة معتمدة	٣ أو أقل
٣ وحدات بكسل فرعية متجاورة معتمدة	٢
المسافة بين عيبي نقطة معتمدة*	<= ٢٠ مم
إجمالي عيوب النقطة المعتمدة بكافة الأنواع	١٢ أو أقل
إجمالي عيوب النقطة	المستوى المقبول
إجمالي عيوب النقطة الساطعة أو المعتمدة بكافة الأنواع	١٢ أو أقل

ملاحظة

١ أو ٢ عيب بكسل فرعي متجاور = ١ عيب نقطة

٦-٢ خدمة العملاء والضمان

لمعلومات تغطية الضمان ومتطلبات الدعم الإضافي السارية على منطقتك، يرجى التفضل بزيارة موقع الويب www.philips.com/support 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 30 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.

• نامضلا قرتف يلامج!	• قدتتم نامض قرتف	• نامض قرتف • قيلم قيسايق
• +1 قيلم قيسايق نامض قرتف	• دحاو ماع +	• قلم دمتعت • قفلتخملا قطانملا
• +2 قيلم قيسايق نامض قرتف	• ناماع 2 +	
• +3 قيلم قيسايق نامض قرتف	• ناماع 3 +	

دتمملا ءارشل نامضو قيلملا ءارشل ليلد بولطم**

ملاحظة

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

٧- استكشاف الأخطاء وإصلاحها والأسئلة المتداولة

١-٧ 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

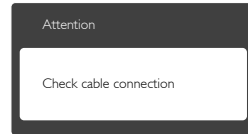
بلا صورة (ضوء LED غير مضاء)

- 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



- تأكد من توصيل كبل شاشة العرض بشكل صحيح إلى الكمبيوتر الخاص بك. (راجع أيضًا "دليل التشغيل السريع").
- افحص لتتحقق مما إذا كان كبل شاشة العرض به عُقد مثنية أم لا.
- تأكد من تشغيل الكمبيوتر الخاص بك.

الزر AUTO (تلقائي) لا يعمل

- يتم تطبيق الوظيفة "تلقائي" في وضع VGA-Analog التماثلي. إذا لم تكن النتيجة مرضية، فعندئذ يمكنك تنفيذ عمليات ضبط يدوية من خلال قائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD).

ملاحظة

تعتبر الوظيفة Auto (تلقائي) غير قابلة للتطبيق في وضع DVI-Digital (DVI الرقمي) حيث إنها غير ضرورية.

علامات ظاهرة للدخان أو الشرارة.

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

٢ مشكلات الصور

الصورة ليست مركزية

- اضبط وضع الصورة باستخدام الوظيفة "AUTO" (تلقائي) ضمن عناصر التحكم الرئيسية لـ OSD (البيانات المعروضة على الشاشة).
- قم بضبط وضع الصورة باستخدام Phase/Clock (المرحلة/الساعة) من Setup (الإعداد) ضمن عناصر تحكم قائمة OSD (البيانات المعروضة على الشاشة). يصلح هذا في وضع VGA فقط.

الصورة تهتز على الشاشة

- تأكد من أن كبل الإشارة متصل بأمان بشكل صحيح إلى لوحة الرسومات أو الكمبيوتر.

ظهور وميض رأسي



- اضبط وضع الصورة باستخدام الوظيفة "AUTO" (تلقائي) ضمن عناصر التحكم الرئيسية لـ OSD (البيانات المعروضة على الشاشة).
- تخلص من الأشرطة الرأسية باستخدام إعداد الفارق Phase/Clock (الزمني/الساعة) Setup (الإعداد) في عناصر التحكم الرئيسية المعروضة على الشاشة. يصلح هذا في وضع VGA فقط.

ظهور وميض أفقي



- اضبط وضع الصورة باستخدام الوظيفة "AUTO" (تلقائي) ضمن عناصر التحكم الرئيسية لـ OSD (البيانات المعروضة على الشاشة).

٧-٢ الأسئلة المتداولة العامة

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

الإجابة: الدقة الموصى بها لهذه الشاشة:

٣٨٤٠ × ٢١٦٠ عند ٦٠ هرتز.

• قم بإلغاء توصيل كافة الكبلات، ثم قم بتوصيل الكمبيوتر الخاص بك إلى الشاشة التي كنت تستخدمها مسبقاً.

• في القائمة "ابدأ" الخاصة بـ Windows، حدد "الإعدادات/لوحة التحكم". في إطار لوحة التحكم، حدد الرمز Display (شاشة العرض). داخل لوحة تحكم Display (شاشة العرض)، حدد علامة تبويب settings (الإعدادات)، في المربع المسمى 'desktop area' (ناحية سطح المكتب) حرك الشريط الجانبي إلى ٣٨٤٠ × ٢١٦٠ بكسل.

• قم بفتح Advanced Properties (الخصائص المتقدمة) وتعيين معدل التحديث عند ٦٠ هرتز، ثم انقر فوق OK (موافق).

• قم بإعادة تشغيل الكمبيوتر وكرر الخطوات ٢ و ٣ للتأكد من تعيين الكمبيوتر على ٣٨٤٠ × ٢١٦٠ عند ٦٠ هرتز.

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

• قم بتشغيل الشاشة، ثم قم بتشغيل الكمبيوتر الخاص بك.

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

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

• تخلص من الأشرطة الرأسية باستخدام إعداد الفارق Phase/Clock (الزمني/الساعة) Setup (الإعداد) في عناصر التحكم الرئيسية المعروضة على الشاشة. يصلح هذا في وضع VGA فقط.

الصور تظهر مشوشة أو باهتة أو داكنة جداً

• قم بضبط التباين والسطوع باستخدام العناصر التي تظهر على الشاشة.

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

• قد يؤدي العرض المستمر لفترة زمنية ممتدة للصور الساكنة أو الثابتة إلى "الإجهاد"، الذي يعرف أيضاً بـ "الصور اللاحقة" أو "الصور المخفية". يعتبر كل من "الإجهاد" أو "الصور اللاحقة" أو "الصور المخفية" من الظواهر المعروفة في تكنولوجيا لوحات LCD. في معظم الحالات، تختفي ظاهرة "الإجهاد" أو "الصور 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 شاشة العرض بلا مراقبة.

• لا بد دوماً من القيام بتحديث الشاشة بشكل دوري إذا كانت شاشة LCD ستعرض محتوى ثابت لا يتغير.

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

الصور تظهر مشوشة. النص غامض أو ضبابي.

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

ظهور نقاط خضراء وحمراء وزرقاء وبيضاء على الشاشة

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

لحصول على المزيد من المساعدة، راجع معلومات الاتصال بالخدمة المدرجة في دليل المعلومات المهمة واتصل بممثل خدمة عملاء Philips.

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

تنصيب برامج تشغيل الشاشة (ملفات

inf و **icm**) عند تركيب الشاشة

للمرة الأولى. اتبع التعليمات في دليل

المستخدم، وسيتم تنصيب برامج تشغيل

الشاشة (ملفات **inf** و **icm**) تلقائياً.

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 "Display

properties" (خصائص الشاشة).

س ٥: ماذا أفعل في حالة التعثر عند إجراء تعديلات على

الشاشة عن طريق شاشة (OSD)؟

الإجابة: يمكنك ببساطة الضغط على زر **OK** (موافق)، ثم

تحديد "Reset" (إعادة التعيين) لاستعادة جميع

إعدادات المصنع الأصلية.

س ٦: هل شاشة LCD مضادة للخدوش؟

الإجابة: بوجه عام، يوصى بالآلا يتعرض سطح اللوحة

لصددمات شديدة، كما يجب حمايتها 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

الأيثروبروبيل. 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 "OK" (موافق) لإظهار قائمة البيانات

المعروضة على الشاشة (OSD)

- اضغط على "Down Arrow" (السهم لأسفل) لتحديد

الخيار "Color" (اللون) ثم اضغط على "OK"

(موافق) لإدخال إعداد اللون، توجد ثلاثة إعدادات

أدناه.

١- Color Temperature (درجة حرارة اللون):

الإعدادات الستة هي 5000K و 6500K

و 7500K و 8200K و 9300K و 11500K.

من خلال الإعدادات التي تقع ضمن النطاق

5000K، تظهر اللوحة "هادئة مع درجة لون

أحمر مائل للابيض"، بينما مع درجة حرارة

11500K ألف تظهر الشاشة "معتدلة مع درجة

لون أزرق تميل إلى الأبيض".

٢- sRGB: هذا هو الإعداد القياسي لضمان وجود

تبادل صحيح للألوان بين الأجهزة المختلفة

(مثل، الكاميرات الرقمية والشاشات والطابعات

والماسحات الضوئية 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 ببيضاء عند 6504K.

س ٩: هل يمكنني توصيل شاشة LCD الخاصة بي بأي

جهاز كمبيوتر أو محطة عمل أو جهاز Mac؟

الإجابة: نعم. تعتبر جميع شاشات LCD من Philips

متوافقة مع أجهزة الكمبيوتر وأجهزة MAC

ومحطات العمل القياسية. قد تحتاج إلى وجود

محول كبل لتوصيل الشاشة بنظام Mac الخاص

بك. يرجى الاتصال بممثل مبيعات Philips

للحصول على المزيد من المعلومات.

س ١٠: هل شاشات LCD من Philips متوافقة مع

معايير التوصيل والتشغيل؟

الإجابة: نعم، فالشاشات متوافقة مع "التشغيل والتوصيل"

مع أنظمة التشغيل Windows 10/8.1/8/7.

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 أيضاً 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

٧-٣ الأسئلة الشائعة حول Multiview

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 / BPB]

(صورة في صورة/صورة بصورة).

س ٢: كيف أستمع للصوت بدون الفيديو؟

الإجابة:

عادة يكون مصدر الصوت مرتبطاً بمصدر

الصورة الرئيسي. إذا كنت تريد تغيير دخل مصدر

الصوت (على سبيل المثال: أستمع إلى مشغل

MP3 بشكل مستقل أيًا كان دخل مصدر الفيديو)،

يمكنك الضغط على

للدخول إلى قائمة البيانات

المعروضة على الشاشة (OSD). حدد خيار

[Audio Source] (مصدر الصوت) المفضل

لك من القائمة الرئيسية لـ [Audio] (الصوت).

يرجى 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/BPB.

الإجابة: يحدث هذا لأن مصدر فيديو النوافذ الفرعية توقفت

متداخل، يرجى تغيير مصدر إشارة النافذة الفرعية

ليكون توقيتًا تقدميًا.

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 شاشة العرض بلا مراقبة.

لا بد دومًا من القيام بتحديث الشاشة بشكل دوري إذا كانت شاشة LCD ستعرض محتوى ثابت لا يتغير.

⚠ تحذير

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

س ١٢: لماذا لا يتم عرض النص الحاد على شاشتي،

ولكن يتم عرض أحرف مسننة؟

الإجابة: تعمل شاشة LCD الخاصة بك بشكل أفضل

عندما تكون على دقة العرض الأصلية لها

3840 × 2160 عند 60 هرتز. للحصول على

أفضل عرض، يرجى استخدام هذه الدقة.

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

الإجابة:

فضلاً اضغط على OK/

لفتح/لغلق قفل المفاتيح النشط، وبالقيام بذلك سوف

تظهر أمامك على الشاشة رسالة "تنبيهية" لتظهر

حالة القفل/فتح القفل كما توضح الأشكال الإيضاحية

الواردة أدناه.

Display controls unlocked

Display controls locked

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

الإجابة: يلاجابة: يمكن تنزيل دليل المعلومات المهمة من

صفحة الدعم بموقع Philips على الويب.



حقوق الطبع والنشر عام ٢٠٢٠ لشركة TOP Victory Investments Ltd. جميع الحقوق محفوظة.

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

تخضع المواصفات للتغيير دون إشعار مسبق.

الإصدار: M10438PE1T