

221S6



www.philips.com/welcome

- ١ عربي دليل المستخدم
- ٢٤ خدمة العملاء والضمان
- استكشاف الأخطاء وإصلاحها
- ٢٩ والأسئلة المتداولة

PHILIPS

جدول المحتويات

- ١- هام ١
 - ١-١ احتياطات الأمان والصيانة ١
 - ٢-١ الأوصاف التوضيحية ٢
 - ٣-١ التخلص من المنتج ومواد التغليف ٣
- ٢- إعداد الشاشة ٤
 - ١-٢ التركيب ٤
 - ٢-٢ تشغيل الشاشة ٦
 - ٣-٢ قم بإزالة مجموعة القاعدة من وحدة تثبيت ٦
 - VESA ٧
- ٣- مقدمة إلى شاشة إرساء USB ٨
 - ١-٣ كيفية تشغيل شاشة إرساء USB ٨
- ٤- المواصفات الفنية ١٤
 - ١-٤ الدقة وأوضاع الإعداد المسبق ١٦
- ٥- إدارة الطاقة ١٧
- ٦- المعلومات التنظيمية ١٨
- ٧- خدمة العملاء والضمان ٢٤
 - ١-٧ نهج عيوب البكسل في الشاشات المسطحة من Philips ٢٤
 - ٢-٧ خدمة العملاء والضمان ٢٦
- ٨- استكشاف الأخطاء وإصلاحها والأسئلة المتداولة ٢٩
 - ١-٨ الأسئلة الشائعة حول شاشة إرساء USB ٢٩

١- هام

لدليل 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 مؤرخًا عليه تاريخ الشراء واسم الوكيل والموديل ورقم الإنتاج الخاص بالمنتج.

١-١ احتياطات الأمان والصيانة

⚠ تحذيرات

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

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

التشغيل

- يرجى الحفاظ على الشاشة بعيدًا عن أشعة الشمس المباشرة وعن الأضواء الساطعة القوية وبعيدًا عن أي مصدر حرارة آخر. فالتعرض لفترة طويلة لهذا النوع من البيئة قد يؤدي إلى تغير لون الشاشة وتلفها.
- قم بإزالة أي جسم يمكن أن يسقط في فتحات التهوية أو يمنع التبريد المناسب للمكونات الإلكترونية بالشاشة.
- لا تقم بسد فتحات التهوية الموجودة على الهيكل.
- عند تثبيت شاشة العرض، احرص على أن يكون الوصول إلى مقبس وقابس الطاقة ميسورًا.
- إذا تم إيقاف تشغيل شاشة العرض من خلال فصل كبل الطاقة أو سلك طاقة التيار المستمر، انظر مدة ٦ 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. (برجاء الرجوع إلى مركز الاستعلام الخاص بخدمة العملاء)
- 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 يديك أو أصابعك على لوحة LCD.
- 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 مطلقًا 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: ٤٠.٠°C - ٣٢-٩٥°F

• 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 التكميل، برجاء الاتصال بمركز الخدمة المحلي لديك. (يرجى الرجوع إلى فصل "مركز معلومات العملاء")
- 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 اتخذه بعد اتباع تعليمات التشغيل الواردة في هذا الدليل.

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/sites/philipsglobal/about/sustainability/ourenvironment/ourecyclingprogram.page>

٣-١ التخلص من المنتج ومواد التغليف

مخلفات المعدات الإلكترونية والأجهزة الكهربائية - WEEE



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

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

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

Please find out about the local regulations on how to dispose of your old monitor and packing from your sales representative.

Taking back/Recycling Information for Customers

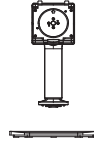
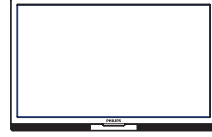
Philips establishes technically and economically viable objectives to optimize the environmental performance of the organization's product, service and activities.

From the planning, design and production stages, Philips emphasizes the important of making products that can easily be recycled. At Philips, end-of-life management primarily entails

٢- إعداد الشاشة

١-٢ التركيب

١ محتويات العبوة



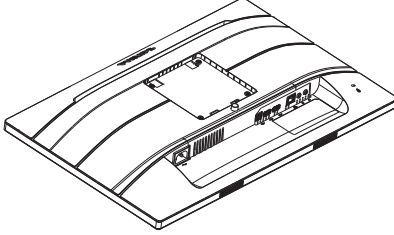
الطاقة



USB

٢ تثبيت القاعدة

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

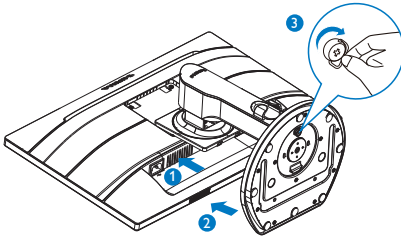


- ٢- أمسك الحامل بكلتا يديك.

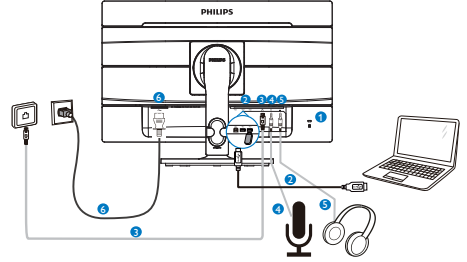
- (١) ثبت الحامل برفق بمنطقة تثبيت VESA حتى يقوم المزلاج بقلل الحامل.

- (٢) ثبت القاعدة برفق مع الحامل.

- (٣) اربط بأصابعك المسامير الموجودة أسفل القاعدة، وقم بإحكام تثبيت القاعدة في الحامل.



٣- التوصيل بالكمبيوتر



١ قفل Kensington لمنع السرقة

٢ USB

٣ إيثرنت

٤ MIC

٥ إخراج الصوت

٦ إدخال طاقة تيار متردد

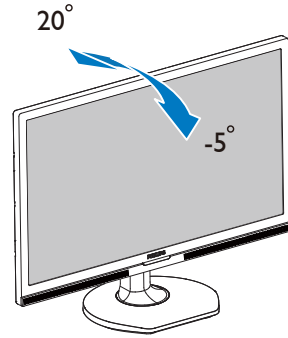
التوصيل بالكمبيوتر

- ١- قم بتوصيل سلك الطاقة بمؤخرة الشاشة بإحكام.
- ٢- قم بإيقاف تشغيل الكمبيوتر وقم بفصل كبل الطاقة.
- ٣- قم بتوصيل كبل إشارة الشاشة في موصل الفيديو الموجود بمؤخرة الكمبيوتر.
- ٤- قم بتوصيل سلك الطاقة الخاص بالكمبيوتر والشاشة في مأخذ قريب.
- ٥- قم بتشغيل الكمبيوتر والشاشة. يستدل على صحة التركيب من خلال ظهور صورة على الشاشة.

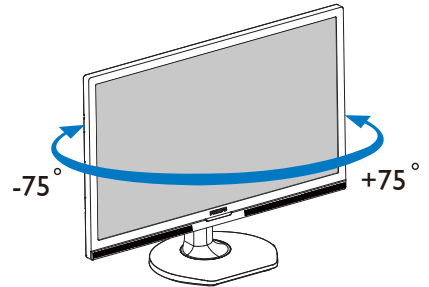
٢-٢ تشغيل الشاشة

١ الوظائف الحركية

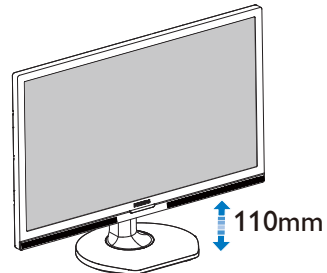
الميل



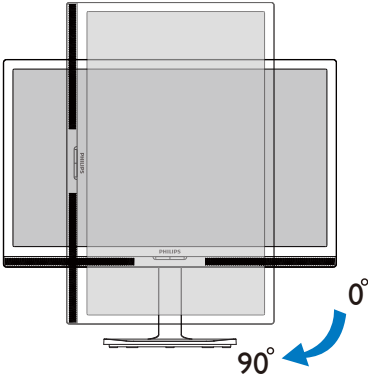
الدوران حول المحور



ضبط الارتفاع

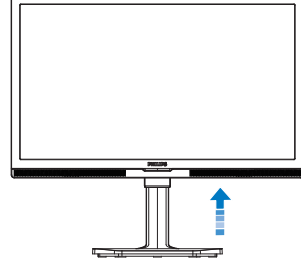


المحور

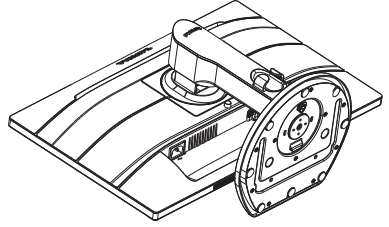


٢-٣ قم بإزالة مجموعة القاعدة من وحدة تثبيت VESA

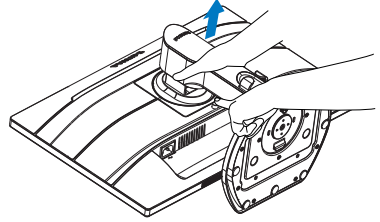
قبل البدء بفك قاعدة الشاشة، يرجى اتباع الإرشادات الموجودة أدناه لتجنب أي تلف أو إصابة محتملة.
١- قم بمد قاعدة الشاشة إلى أقصى ارتفاع لها.



٢- ضع الشاشة بحيث يكون الوجه لأسفل على سطح أملس. توخ الحذر لتجنب خدش الشاشة أو إتلافها. ثم ارفع حامل الشاشة.

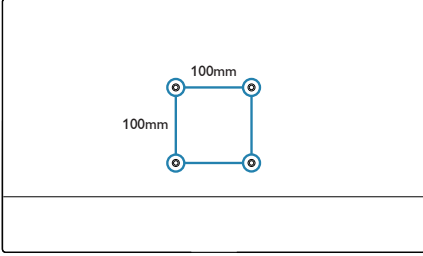


٣- أثناء الإبقاء على زر التحرير مضغوط، قم بإزالة القاعدة وتحريكها للخارج.



ملاحظة

تقبل هذه الشاشة واجهة وحدة التثبيت VESA المتوافقة بمقاس ١٠٠ مم × ١٠٠ مم. برغي M4 لوحدة التثبيت VESA. احرص دائماً على الاتصال بالجهة المصنعة للاطلاع على تعليمات التثبيت على الحائط.



٣- مقدمة إلى شاشة إرساء USB

إذا كنت من بين أغلبية مستخدمي الكمبيوتر المحمول الذين لا يتمتعون بوجود محطة إرساء فإن شاشة إرساء USB هذه هي الخيار الأفضل.

تجمع شاشة إرساء USB بين قوة لوحة USB 2.0 قياسية إلى جانب اتصال إيثرنت وساعات ستيريو. وهي تنتج لك توصيل الكمبيوتر المحمول بهذه الشاشة باستخدام كابل USB واحد لتوفير فيديو كامل عالي الدقة وصوت رقمي وتصفح للإنترنت. كما أنها توفر لك إمكانية تركيب الملحقات الدائمة مثل لوحة المفاتيح أو الماوس أو غيرهما من الأجهزة الطرفية بهذه الشاشة مما يسمح بإخلاء منافذ USB الهامة على سبيل المثال في جهاز Ultrabook.

١-٣ كيفية تشغيل شاشة إرساء USB

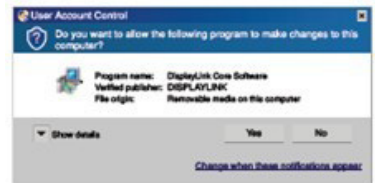
١ تثبيت برنامج DisplayLink Graphics

لاستخدام شاشة إرساء USB، يلزم تثبيت برنامج DisplayLink Graphic على نظام التشغيل Windows. يسمح لك هذا البرنامج بالتحكم السهل في تفضيلات الشاشة. يتوافق برنامج التشغيل مع أنظمة تشغيل Microsoft Windows 7 و Windows 8 و Microsoft Windows. يرجى ملاحظة أن هذه الشاشة لا تعمل في نظام التشغيل DOS.

إجراء التثبيت:

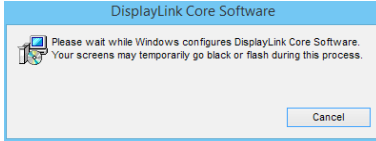
١- انقر مرتين على ملف 7.7M3_DisplayLink.exe

في قرص CD المرفق. سوف تبتثق نافذة User Account Control (التحكم في حساب المستخدم) في Windows. (في حالة تمكين ذلك بنظام التشغيل)



٢- انقر فوق نعم، ثم يبدأ البرنامج في تثبيت برنامج

DisplayLink Core وتثبيت DisplayLink Graphics (رسومات DisplayLink).



ملاحظة

قد تومض الشاشة أو تسود أثناء التثبيت. سيختفي مربع التثبيت الموضح أعلاه دون ظهور أي رسالة عند انتهاء عملية التثبيت.

٣- بعد اكتمال تثبيت البرنامج، قم بتوصيل شاشة USB بالكمبيوتر المحمول مستخدمًا كابل USB، ثم ستظهر الرسالة "تم العثور على جهاز جديد" بشرط المهام.



٤- عند العثور على الجهاز، سيقوم برنامج DisplayLink Graphic بتثبيته تلقائيًا.

٥- بعد اكتمال التثبيت، سيلزم إعادة تشغيل الكمبيوتر المحمول لبدء استخدام شاشة إرساء USB.

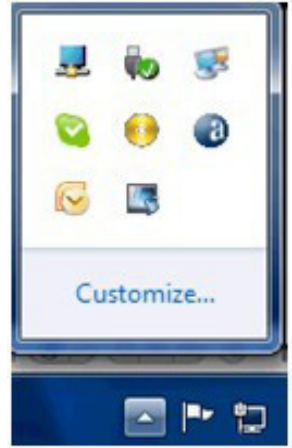
٦- ستتمكن من رؤية الصور على شاشة إرساء USB بعد إكمال نظام التشغيل Windows لعملية بدء التشغيل.

٢ التحكم في الشاشة

عند تركيب الأجهزة سوف تظهر أيقونة في شريط المهام. وتوفر هذه الأيقونة إمكانية الوصول إلى قائمة DisplayLink Manager.

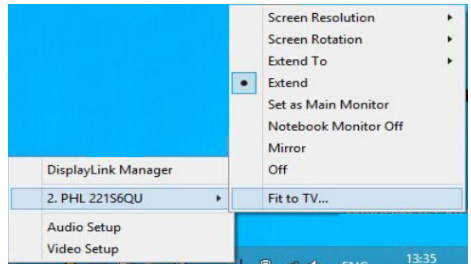
لاستخدام قائمة DisplayLink Manager

١- في شريط المهام، انقر فوق سهم إظهار الأيقونات المخفية لإظهار كل الأيقونات المتاحة.



٢. انقر فوق أيقونة DisplayLink .

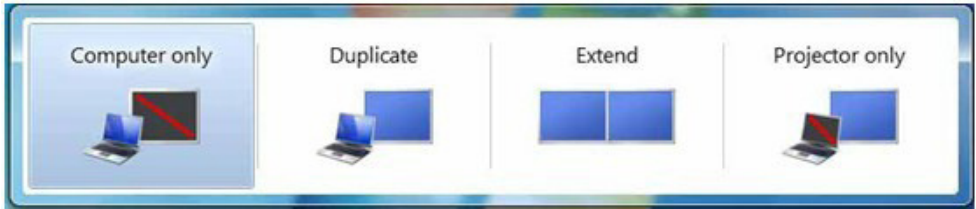
تظهر قائمة بها خيارات متعددة. وتظهر هذه الخيارات كما هو موضح أدناه.



خيار القائمة	خيار القائمة الفرعية	الوصف
DisplayLink Manager (إدارة برنامج DisplayLink)		هذا هو عنوان واجهة المستخدم. بالنقر على هذا العنصر سوف يتم فتح دقة شاشة Windows.
DisplayLink devices (أجهزة DisplayLink)	خيارات لتهيئة جهاز Philips 221S6QU	في هذا القسم من القائمة سوف تظهر قائمة بأجهزة DisplayLink المتصلة. كل من هذه الأجهزة به قائمة التهيئة الفرعية الخاصة به. ويتناول الجدول التالي خيارات القائمة الفرعية هذه.
Audio Setup (إعداد الصوت)		افتح Windows Audio Configuration (تهيئة صوت Windows)
Video Setup (إعداد الفيديو)		افتح نافذة Windows Screen Resolution (دقة شاشة Windows).
Screen Resolution (دقة الشاشة)		لعرض قائمة بمعدلات الدقة المتاحة. قد تظهر بعض درجات الدقة بين علامتي []. رجاءً انظر الأوضاع المستتجة. هذا الخيار غير متاح في وضع المرأة، حيث يتم تحديد الدقة كدقة الشاشة الرئيسية.
Screen Rotation (تدوير الشاشة)	عادي	لا يتم تطبيق التدوير على شاشة DisplayLink
	دوران للييسار	لتدوير الشاشة الممتدة أو المنسوخة بمعدل ٢٧٠ درجة باتجاه عقارب الساعة.
	تدوير للييمين	لتدوير الشاشة الممتدة أو المنسوخة بمعدل ٩٠ درجة باتجاه عقارب الساعة.
	قلب	لتدوير الشاشة الممتدة أو المنسوخة بمعدل ١٨٠ درجة باتجاه عقارب الساعة.
Extend To (تمديد إلى)	الييمين	لتمديد الشاشة إلى يمين الشاشة الرئيسية.
	الييسار	لتمديد الشاشة إلى يسار الشاشة الرئيسية.
	أعلى	لتمديد الشاشة إلى أعلى الشاشة الرئيسية.
	أسفل	لتمديد الشاشة إلى أسفل الشاشة الرئيسية.
Extend (تمديد)		لتمديد سطح المكتب في Windows على هذه الشاشة.
Set as Main Display (ضبط كشاشة رئيسية)		لضبط هذه الشاشة كشاشة رئيسية.
Notebook Display Off (إيقاف تشغيل شاشة النوت بوك)		لإيقاف تشغيل شاشة الكمبيوتر المحمول وجعل شاشة DisplayLink هي الشاشة الرئيسية. ملاحظة: سوف يظهر هذا الخيار فقط عند توصيل شاشة DisplayLink USB واحدة. كما أنه سيظهر فقط على أجهزة الكمبيوتر المحمولة.
Mirror (مرآة)		لنسخ ما هو معروض على الشاشة الرئيسية وعرضه على هذه الشاشة. ملاحظة: دقة هذه الشاشة والشاشة الرئيسية يجب أن تكونا متماثلتين في وضع المرأة. قد تكون هذه أقل من الدقة المفضلة للشاشة. من الممكن فقط نسخ شائنتين. إذا تم ضبط شاشة ما بالفعل على وضع المرأة، سوف يظهر هذا الخيار بظل رمادي لشاشات DisplayLink الأخرى ولن يكون متاحاً.

خيار القائمة	خيار القائمة الفرعية	الوصف
Off (إيقاف التشغيل)		لإيقاف تشغيل هذه الشاشة.
Fit to TV (ملاءمة حجم التلفاز)		<p>إذا لم يظهر سطح مكتب نظام التشغيل Windows كاملاً على التلفزيون، فيمكن استخدام هذا الخيار لضبط حجم سطح مكتب نظام التشغيل Window.</p> <p>ملاحظات:</p> <ul style="list-style-type: none"> • سوف يظهر هذا الخيار فقط عند توصيل شاشة DisplayLink واحدة. • سوف يعمل هذا الخيار فقط في الوضع الممتد. سيؤدي تحديد هذا الخيار في وضع المرأة إلى تمديد الشاشات. <p>لمزيد من التفاصيل، يُرجى زيارة موقع http://DisplayLink.com/support/downloads.php.</p>

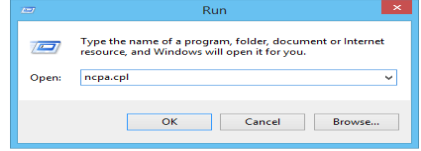
للتحكم في أداء شاشة DisplayLink الموصلة، يمكن استخدام وظيفة Windows Key+P لعرض قائمة (يمكنك التنقل خلالها) لتبديل الوضع.



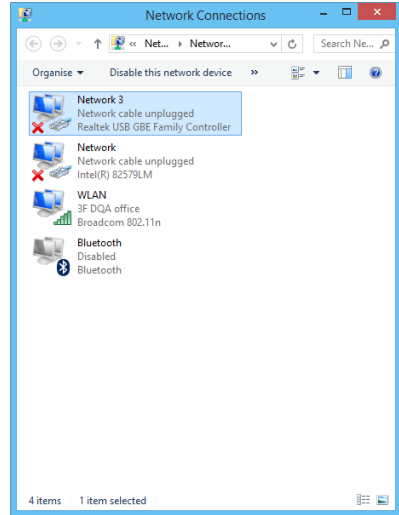
٣ إعداد اتصال إيثرنت لإرساء USB

١- افتح نافذة "اتصالات الشبكة"

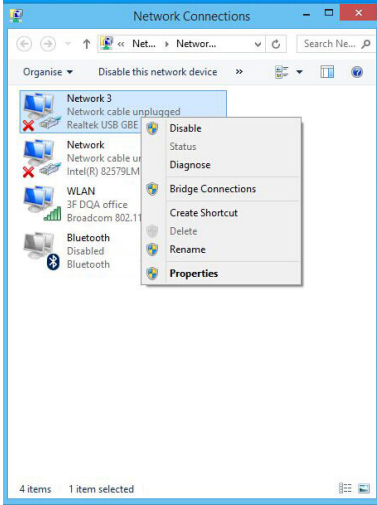
في Windows 8 أو Windows 7، اكتب "ncpa.cpl" في مربع البحث في قائمة Start (إبدأ):



٢- يتم فتح نافذة اتصالات الشبكة. حدد موقع "Realtek USB GBE Family Controller" وحدده للوصول إلى مصدر الشبكة المفضل.



٣- انقر بزر الماوس الأيمن على أيقونة Realtek USB GBE Family Controller وانقر على "تمكين"، والآن يمكنك تصفح الإنترنت.

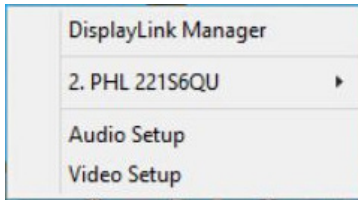


ملحظة

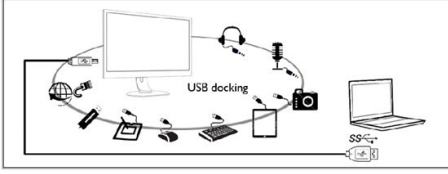
عن توصيل إيثرنت من شاشة إرساء USB، يلزم وجود اتصال USB عن طريق كابل USB بين الكمبيوتر المحمول والشاشة.

٤ إعداد مصدر الصوت لإرساء USB

١- انقر فوق أيقونة DisplayLink، ثم اختر "Audio Setup" (إعداد الصوت) كما هو مبين في الشكل التالي



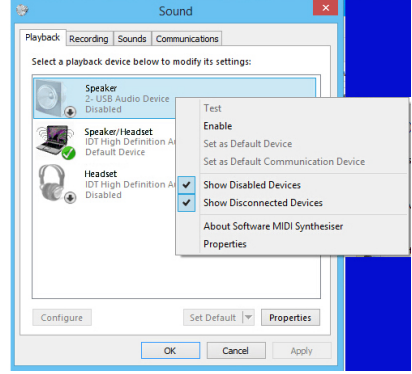
باستخدام كابل USB واحد فقط لتوصيل منافذ USB 2.0 المصدريّة/التحويليّة بين الشاشة والكمبيوتر المحمول.



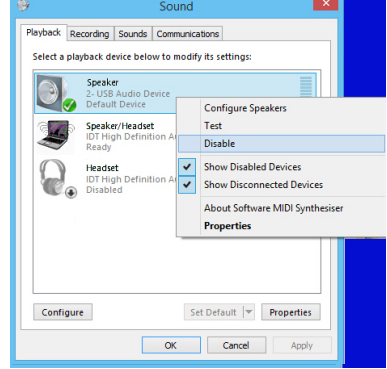
ملاحظة

يرجى زيارة موقع DisplayLink على العنوان <http://www.displaylink.com/support/downloads/> php لمعرفة معلومات مُحدّثة وأكثر تفصيلاً حول برنامج .DisplayLink

٢- انقر بزر الماوس الأيمن على USB Audio - 2 ثم انقر تمكين Device



٣- يصبح USB Audio Device هو Default Communications Device ، انقر بزر الماوس الأيمن على USB Audio - 2 مرة أخرى وانقر على "ضبط كجهاز افتراضي"، والآن يمكنك الاستماع إلى الموسيقى من شاشة إرساء USB.



ملاحظة

ستكون وظيفة الصوت متاحة فقط عند التوصيل بموصل USB مصدريّ بالشاشة.

محطة إرساء USB

مقيس مدمج لسמاعة الأذن، دخل الميكروفون، سماعات، إيثرنت، ١x٢,٠ USB مصدري، ٢x٢,٠ USB تحويلي و يجعل هذه الشاشة محطة عمل موفرة للوقت ومريحة

٤- المواصفات الفنية

الصور/العرض		
نوع لوحة الشاشة	AH-IPS	
الإضاءة الخلفية	نظام W-LED	
حجم اللوحة	عرض ٢١,٥ بوصة (٥٤,٦ سم)	
النسبة الباعية	٩:١٦	
عرض البكسل	٠,٢٤٨ مم (أفقي) × ٠,٢٤٨ مم (رأسي)	
السطوع	٢٥٠ كانديلا/م ^٢	
SmartContrast	١:٢٠,٠٠٠,٠٠٠	
معدل التباين (النموذجي)	١٠٠٠:١	
وقت الاستجابة (النموذجي)	١٤ مللي ثانية	
الحد الأقصى للدقة	١٩٢٠ × ١٠٨٠ عند ٦٠ هرتز	
زاوية العرض	١٧٨° (أفقي) / ١٧٨° (رأسي) عند C/R > 10	
ألوان العرض	١٦,٧ مليون	
sRGB	نعم	
الاتصال		
إشارة الإدخال	USB 2.0 مصدري (واجهة لكمبيوتر محمول أو مكتبي)	
USB	USB 2.0×3	
إشارة الإدخال	مزامنة منفصلة، مزامنة عند وجود اللون الأخضر	
دخل/خرج صوت	دخل الميكروفون، خرج السماعة (من خلال USB)	
RJ45	من خلال USB	
الملاءمة		
سماعة مدمجة	٢ وات × ٢	
ميزات الملاءمة الأخرى	وحدة تركيب VESA (١٠٠×١٠٠ مم)، قفل Kensington	
توافق التوصيل والتشغيل	Mac OS X ،Windows 7/8/8.1، sRGB ،DDC/CI	
الحامل		
الميل	٥- / ٢٠+ درجة	
الدوران حول المحور	٧٥- / ٧٥+ درجة	
ضبط الارتفاع	١١٠ مم	
المحور	٩٠ درجة	
الطاقة		
وضع التشغيل	٢٥,٨ وات (النموذجي)، ٣٨,٣ وات (كحد أقصى)	
وضع السكون (الاستعداد)	> ٠,٣ وات	
إيقاف التشغيل	> ٠,٣ وات	
وضع التشغيل (الوضع الاقتصادي)	٢٠ وات (النموذجي)	
(ECO)		
الطاقة (طريقة اختبار EnergyStar)		
استهلاك الطاقة	الجهود الكهربائي لإدخال التيار المتردد عند ١٠٠ فولت تيار متردد، ٥٠ هرتز	الجهود الكهربائي لإدخال التيار المتردد عند ١١٥ فولت تيار متردد، ٦٠ هرتز
	٢٠ وات (النموذجي)	٢٠ وات (النموذجي)
التشغيل العادي	> ٠,٣٣ وات	> ٠,٣٣ وات
	الجهود الكهربائي لإدخال التيار المتردد عند ١٠٠ فولت تيار متردد، ٥٠ هرتز	الجهود الكهربائي لإدخال التيار المتردد عند ١١٥ فولت تيار متردد، ٦٠ هرتز
وضع السكون (الاستعداد)	٢٦,٦٨ وحدة حرارية / الساعة (النموذجي)	٢٦,٦٨ وحدة حرارية / الساعة (النموذجي)
	الانبعاث الحراري*	
التشغيل العادي		

وضع السكن (الاستعداد)	/الساعة ١,١٢٦ وحدة حرارية	/الساعة ١,١٢٦ وحدة حرارية	/الساعة ١,١٢٦ وحدة حرارية
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	٥١١ × ٤٨٣ × ٢٢٧ مم		
(العرض × الارتفاع × البعد)			
المنتج بدون الحامل	٥١١ × ٣١٩ × ٥٢ مم		
(العرض × الارتفاع × البعد)			
المنتج مع التغليف	٥٦٥ × ٤٢٢ × ١٨٤ مم		
(العرض × الارتفاع × البعد)			
الوزن			
المنتج بالحامل	٤,٩ كجم		
المنتج بدون الحامل	٣,١ كجم		
المنتج مع التغليف	٦,٧٧٥ كجم		
ظروف التشغيل			
نطاق درجات الحرارة (التشغيل)	من ٠ درجة مئوية إلى ٤٠ درجة مئوية		
نطاق درجات الحرارة (بدون تشغيل)	٢٠- درجة مئوية إلى ٦٠ درجة مئوية		
الرطوبة النسبية	٢٠٪ إلى ٨٠٪		
الظروف البيئية والطاقة			
تقييد المواد الخطرة	نعم		
التغليف	١٠٠٪ قابل لإعادة التدوير		
المواد الخاصة	مبيت خالٍ تمامًا من بولي فينيل الكلوريد (PVC) ومثبتات اللهب البرومية (BFR)		
EnergyStar	نعم		
التوافق والمعايير			
الموافقات التنظيمية	cETLus، SEMKO، FCC Class B، CE Mark، WEEE، PSB، EPA، TUV-ERGO، TUV-GS، CU-EAC، ICES-003، CECF، CCC، UKRAINIAN، C-TICK		
الحاوية			
اللون	أسود		
التشطيب	تركيب		

📌 ملاحظة

١ - تخضع هذه البيانات للتغير دون إشعار مسبق. انتقل إلى www.philips.com/support لتنزيل أحدث إصدار من الكتيب.

١-٤ الدقة وأوضاع الإعداد المسبق

١ أقصى دقة

١٩٢٠ × ١٠٨٠ عند ٦٠ هرتز (إدخال رقمي)

٢ الدقة الموصى بها

١٩٢٠ × ١٠٨٢ عند ٦٠ هرتز (إدخال رقمي)

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	لون الإضاءة
تنشيط	تشغيل	نعم	نعم	٢٥,٨ وات (نموذجي) ٣٨,٣ وات (كحد أقصى)	أبيض
وضع السكون (الاستعداد)	إيقاف التشغيل	لا	لا	٠,٣ وات (بشكل نموذجي)	أبيض (وميض)
إيقاف التشغيل	إيقاف التشغيل	-	-	٠,٣ وات (نموذجي)	إيقاف التشغيل

ويتم استخدام الخطوات التالية لقياس استهلاك الطاقة لهذه الشاشة:

- الدقة الطبيعية: ١٩٢٠ x ١٠٨٠
- التباين: 50%
- السطوع: 250 nits
- حرارة اللون: 6500k مع نمط أبيض كامل

ملاحظة

تخضع هذه البيانات للتغير دون إشعار مسبق.

CE Declaration of Conformity



This product is in conformity with the following standards

- EN60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013(Safety requirement of Information Technology Equipment).
- EN55022:2010(Radio Disturbance requirement of Information Technology Equipment).
- EN55024:2010 (Immunity requirement of Information Technology Equipment).
- EN61000-3-2:2006 +A1:2009+A2:2009 (Limits for Harmonic Current Emission).
- EN61000-3-3:2008 (Limitation of Voltage Fluctuation and Flicker) following provisions of directives applicable.
- 2006/95/EC (Low Voltage Directive).
- 2004/108/EC (EMC Directive).
- 2009/125/EC (ErP Directive, EC No. 1275/2008 Implementing Directive for Standby and Off mode power consumption)

And is produced by a manufacturing organization on ISO9000 level.

- GS EK1-2000:2011 (GS mark requirement).
- prEN50279:1998 (Low Frequency Electric and Magnetic fields for Visual Display).
- MPR-II (MPR:1990:8/1990:10 Low Frequency Electric and Magnetic fields).

٦- المعلومات التنظيمية

Lead-free Product



Lead free display promotes environmentally sound recovery and disposal of waste from electrical and electronic equipment. Toxic substances like Lead has been eliminated and compliance with European community's stringent RoHs directive mandating restrictions on hazardous substances in electrical and electronic equipment have been adhered to in order to make Philips monitors safe to use throughout its life cycle.

- ❗ Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Use only RF shielded cable that was supplied with the monitor when connecting this monitor to a computer device.

To prevent damage which may result in fire or shock hazard, do not expose this appliance to rain or excessive moisture.

THIS CLASS B DIGITAL APPARATUS MEETS ALL REQUIREMENTS OF THE CANADIAN INTERFERENCE-CAUSING EQUIPMENT REGULATIONS.

FCC Declaration of Conformity

Declaration of Conformity for Products Marked with FCC Logo,

United States Only



This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Commission Federale de la Communication (FCC Declaration)

- ⓘ Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites des appareils numériques de class B, aux termes de l'article 15 Des règles de la FCC. Ces limites sont conçues de façon à fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans le cadre d'une installation résidentielle.

CET appareil produit, utilise et peut émettre des hyperfréquences qui, si l'appareil n'est pas installé et utilisé selon les consignes données, peuvent causer des interférences

Energy Star Declaration

(www.energystar.gov)



As an ENERGY STAR® Partner, we have determined that this product meets the ENERGY STAR® guidelines for energy efficiency.

ⓘ Note

We recommend you switch off the monitor when it is not in use for a long time.

Federal Communications Commission (FCC) Notice (U.S. Only)

- ⓘ This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications.

However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

EN 55022 Compliance (Czech Republic Only)

This device belongs to category B devices as described in EN 55022, unless it is specifically stated that it is a Class A device on the specification label. The following applies to devices in Class A of EN 55022 (radius of protection up to 30 meters). The user of the device is obliged to take all steps necessary to remove sources of interference to telecommunication or other devices.

Pokud není na typovém štítku počítáno uvedeno, že spadá do do třídy A podle EN 55022, spadá automaticky do třídy B podle EN 55022. Pro zařízení zařazená do třídy A (chráněné pásmo 30m) podle EN 55022 platí následující. Dojde-li k rušení telekomunikačních nebo jiných zařízení je uživatel povinen provést takové opatření, aby rušení odstranil.

Polish Center for Testing and Certification Notice

The equipment should draw power from a socket with an attached protection circuit (a three-prong socket). All equipment that works together (computer; monitor; printer; and so on) should have the same power supply source.

The phasing conductor of the room's electrical installation should have a reserve short-circuit protection device in the form of a fuse with a nominal value no larger than 16 amperes (A).

To completely switch off the equipment, the power supply cable must be removed from the power supply socket, which should be located near the equipment and easily accessible.

A protection mark "B" confirms that the equipment is in compliance with the protection usage requirements of standards PN-93/T-42107 and PN-89/E-06251.

Wymagania Polskiego Centrum Badań i Certyfikacji

Urządzenie powinno być zasilane z gniazda z przyłączonym obwodem ochronnym (gniazdo z kółkiem). Współpracujące ze sobą urządzenia (komputer, monitor, drukarka) powinny być zasilane z tego samego źródła.

Instalacja elektryczna pomieszczenia powinna zawierać w przewodzie fazowym rezerwową ochronę przed zwarciami, w postaci bezpiecznika o wartości znamionowej nie większej niż 16A (amperów).

W celu całkowitego wyłączenia urządzenia z sieci zasilania, należy wyjąć wtyczkę kabla zasilającego z gniazda, które powinno znajdować się w pobliżu urządzenia i być łatwo dostępne.

Znak bezpieczeństwa "B" potwierdza zgodność urządzenia z wymaganiami bezpieczeństwa użytkowania zawartymi w PN-93/T-42107 i PN-89/E-06251.

Pozostałe instrukcje bezpieczeństwa

- Nie należy używać wtyczek adapterowych lub usuwać kolka obwodu ochronnego z wtyczki. Jeżeli konieczne jest użycie przedłużacza to należy użyć przedłużacza 3-żyłowego z prawidłowo połączonym przewodem ochronnym.
- System komputerowy należy zabezpieczyć przed nagłymi, chwytowymi wzrostami lub spadkami napięcia, używając eliminatora przepięć, urządzenia dopasowującego lub bezzakłócenowego źródła zasilania.
- Należy upewnić się, aby nie leżało na kablach systemu komputerowego, oraz aby kable nie były umieszczone w miejscu, gdzie można byłoby na nie nadepnąć lub położyć się o nie.
- Nie należy rozlewać napojów ani innych płynów na system komputerowy.
- Nie należy wpychać żadnych przedmiotów do otworów systemu komputerowego, gdyż może to spowodować pożar lub porażenie prądem, poprzez zwarcie elementów wewnętrznych.
- System komputerowy powinien znajdować się z dala od grzejników i źródeł ciepła. Ponadto, nie należy blokować otworów wentylacyjnych. Należy unikać kładzenia luznych papierów pod komputer oraz umieszczania komputera w ciasnym miejscu bez możliwości cyrkulacji powietrza wokół niego.

nuisibles aux communications radio.

Cependant, rien ne peut garantir l'absence d'interférences dans le cadre d'une installation particulière. Si cet appareil est la cause d'interférences nuisibles pour la réception des signaux de radio ou de télévision, ce qui peut être décelé en fermant l'équipement, puis en le remettant en fonction, l'utilisateur pourrait essayer de corriger la situation en prenant les mesures suivantes:

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
 - Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
 - Brancher l'équipement sur un autre circuit que celui utilisé par le récepteur.
 - Demander l'aide du marchand ou d'un technicien chevronné en radio/télévision.
- ⚠ Toutes modifications n'ayant pas reçu l'approbation des services compétents en matière de conformité est susceptible d'interdire à l'utilisateur l'usage du présent équipement.

N'utiliser que des câbles RF armés pour les connections avec des ordinateurs ou périphériques.

CET APPAREIL NUMERIQUE DE LA CLASSE B RESPECTE TOUTES LES EXIGENCES DU REGLEMENT SUR LE MATERIEL BROUILLEUR DU CANADA.

Ergonomie Hinweis (nur Deutschland)

Der von uns gelieferte Farbmonitor entspricht den in der "Verordnung über den Schutz vor Schäden durch Röntgenstrahlen" festgelegten Vorschriften.


Auf der Rückwand des Gerätes befindet sich ein Aufkleber, der auf die Unbedenklichkeit der Inbetriebnahme hinweist, da die Vorschriften über die Bauart von Störstrahlern nach Anlage III α 5 Abs. 4 der Röntgenverordnung erfüllt sind.

Damit Ihr Monitor immer den in der Zulassung geforderten Werten entspricht, ist darauf zu achten, daß

1. Reparaturen nur durch Fachpersonal durchgeführt werden.
2. nur original-Ersatzteile verwendet werden.
3. bei Ersatz der Bildröhre nur eine bauartgleiche eingebaut wird.

Aus ergonomischen Gründen wird empfohlen, die Grundfarben Blau und Rot nicht auf dunklem Untergrund zu verwenden (schlechte Lesbarkeit und erhöhte Augenbelastung bei zu geringem Zeichenkontrast wären die Folge).

Der arbeitsplatzbezogene Schalldruckpegel nach DIN 45 635 beträgt 70dB (A) oder weniger.

 **ACHTUNG: BEIM AUFSTELLEN**
DIESES GERÄTES DARAUF
ACHTEN, DAß NETZSTECKER UND
NETZKABELANSCHLUß LEICHT
ZUGÄNGLICH SIND.

North Europe (Nordic Countries) Information

Placering/Ventilation

VARNING:

FÖRSÄKRA DIG OM ATT HUVUDBRYTARE
OCH UTTAG ÄR LÄTÅTKOMLIGA, NÅR
DU STÄLLER DIN UTRUSTNING PÅPLATS.

Placering/Ventilation

ADVARSEL:

SØRG VED PLACERINGEN FOR, AT
NETLEDNINGENS STIK OG STIKKONTAKT
ER NEMT TILGÆNGELIGE.

Paikka/Ilmankierto

VAROITUS:

SIIJOITA LAITE SITEN, ETTÄ VERKKOJOHTO
VOIDAAN TARVITTAESSA HELPOSTI
IRROTTAA PISTORASIESTA.

Plassering/Ventilasjon

ADVARSEL:

NÅR DETTE UTSTYRET PLASSERES, MÅ
DU PASSE PÅ AT KONTAKTENE FOR
STØMTILFØRSEL ER LETTE Å NÅ.

E-Waste Declaration for India



This symbol on the product or on its packaging indicates that this product must not be disposed of with your other household waste. Instead it is your responsibility to dispose of your waste equipment by handing it over to a designated collection point for the recycling of waste electrical and electronic equipment. The separate collection and recycling of your waste equipment at the time of disposal will help to conserve natural resources and ensure that it is recycled in a manner that protects human health and the environment. For more information about where you can drop off your waste equipment for recycling in India, please visit the below web link

<http://www.india.philips.com/about/sustainability/recycling/index.page>



环保使用期限

此标识指期限(十年), 电子信息产品中含有的有毒有害物质或元素在正常使用的条件下不会发生外泄或突变, 电子信息产品用户使用该电子信息产品不会对环境造成严重污染或对其人身、财产造成严重损害的期限。

中国能源效率标识

根据中国大陆《能源效率标识管理办法》本显示器符合以下要求：

能源效率(cd/W)	> 1.05
能效等级	1 级
能效标准	GB 21520-2008

详细有关信息请查阅中国能效标识网：<http://www.energylabel.gov.cn/>

《废弃电器电子产品回收处理管理条例》
提示性说明

China RoHS

The People's Republic of China released a regulation called "Management Methods for Controlling Pollution by Electronic Information Products" or commonly referred to as China RoHS. All products produced and sold for China market have to meet China RoHS request.

中国大陆RoHS

根据中国大陆《电子电气产品有害物质限制使用标识要求》，以下部分列出了本产品中可能包含的有害物质的名称和含量

本表适用之产品

显示器、平板电视、监视器

有害物质

部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr6+)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
外壳	○	○	○	○	○	○
液晶显示屏/灯管	×	×	○	○	○	○
电路板组件*	×	○	○	○	○	○
电源适配线	×	○	○	○	○	○
电源线/连接线	×	○	○	○	○	○
遥控器	○	○	○	○	○	○

本表格根据SJ/T 11364 的规定编制。

*: 电路板组件包括印刷电路板及其构成的零部件，如电阻、电容、集成电路、连接器等。

○: 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572规定的限量要求以下。

×: 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T 26572规定的限量要求。

上表中打“×”的部件，应功能需要，部分有害物质含量超出GB/T 26572规定的限量要求，但符合欧盟RoHS法规要求（属于豁免部分）。

Restriction on Hazardous Substances statement (India)

This product complies with the "India E-waste Rule 2011" and prohibits use of lead, mercury, hexavalent chromium, polybrominated biphenyls or polybrominated diphenyl ethers in concentrations exceeding 0.1 weight % and 0.01 weight % for cadmium, except for the exemptions set in Schedule 2 of the Rule.

BROWN - "LIVE" ("L")

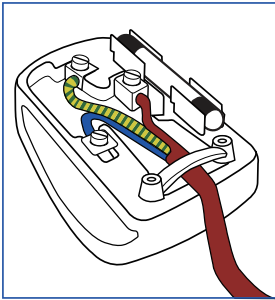
GREEN&YELLOW - "EARTH" ("E")

1. The GREEN&YELLOW wire must be connected to the terminal in the plug which is marked with the letter "E" or by the Earth symbol or coloured GREEN or GREEN&YELLOW.

2. The BLUE wire must be connected to the terminal which is marked with the letter "N" or coloured BLACK.

3. The BROWN wire must be connected to the terminal which is marked with the letter "L" or coloured RED.

Before replacing the plug cover, make certain that the cord grip is clamped over the sheath of the lead - not simply over the three wires.



为了更好地关爱及保护地球，当用户不再需要此产品或产品寿命终止时，请遵守国家废弃电器电子产品回收处理相关法律法规，将其交给当地具有国家认可的回收处理资质的厂商进行回收处理。

Information for U.K. only

WARNING - THIS APPLIANCE MUST BE EARTHED.

Important:

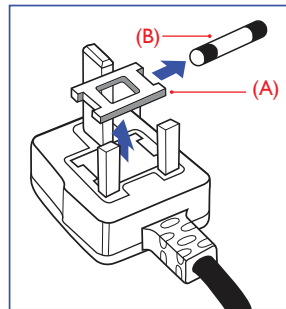
This apparatus is supplied with an approved moulded 13A plug. To change a fuse in this type of plug proceed as follows:

1. Remove fuse cover and fuse.
2. Fit new fuse which should be a BS 1362 5A, A.S.T.A. or BSI approved type.
3. Retit the fuse cover.

If the fitted plug is not suitable for your socket outlets, it should be cut off and an appropriate 3-pin plug fitted in its place.

If the mains plug contains a fuse, this should have a value of 5A. If a plug without a fuse is used, the fuse at the distribution board should not be greater than 5A.

NOTE: The severed plug must be destroyed to avoid a possible shock hazard should it be inserted into a 13A socket elsewhere.



How to connect a plug

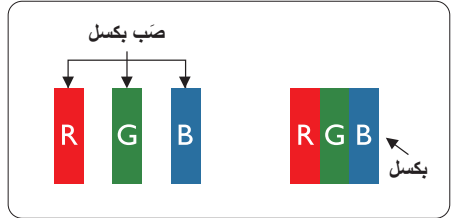
The wires in the mains lead are coloured in accordance with the following code:

BLUE - "NEUTRAL" ("N")

٧- خدمة العملاء والضمان

١-٧ 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 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

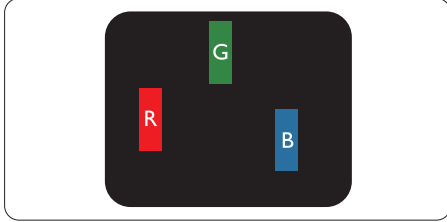
تتألف وحدة البكسل أو عنصر الصورة من ثلاث وحدات بكسل فرعية من الألوان الأساسية الأحمر والأخضر والأزرق. وتتكون الصورة الواحدة من عدد من وحدات البكسل. عند إضاءة كافة وحدات البكسل الفرعية لوحدة بكسل، تظهر وحدات البكسل الثلاث الفرعية الملونة معاً كوحدة بكسل واحدة بيضاء. وعندما تكون جميعها معتمّة، تظهر وحدات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

أنواع عيوب البكسل

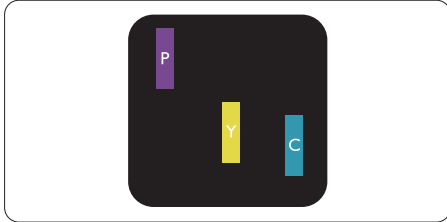
تظهر عيوب البكسل والبكسل الفرعي بأشكال مختلفة على الشاشة. وهناك فئتان من عيوب البكسل وأنواع عديدة من عيوب البكسل الفرعي بكل فئة.

عيوب النقطة الساطعة

تظهر عيوب النقطة الساطعة على هيئة وحدات بكسل أو وحدات بكسل فرعية مضيئة بصفة دائمة أو "قيد التشغيل". بعبارة أخرى، تكون النقطة الساطعة عبارة عن وحدة بكسل فرعية مضيئة 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:

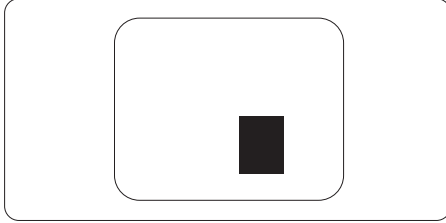
- أحمر + أزرق = بنفسجي
- أحمر + أخضر = أصفر
- أخضر + أزرق = كايان (أزرق فاتح)



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

تقارب عيوب البكسل

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



قيم تسامح عيوب البكسل

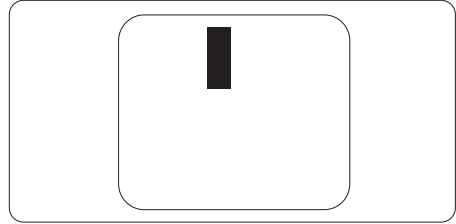
لكي يستوفي أحد المنتجات معايير الأهلية للإصلاح أو الاستبدال بسبب عيوب البكسل أثناء فترة الضمان، يجب أن تحتوي لوحة TFT الموجودة في شاشة Philips المسطحة على عيوب بكسل أو بكسل فرعي تتجاوز قيم التسامح المرسدة في الجدول التالي.

ملاحظة

يجب أن يكون سطوح النقطة الساطعة الحمراء أو الزرقاء زائدًا عن ٥٠٪ من النقاط المجاورة بينما يجب أن يكون سطوح النقطة الساطعة الخضراء زائدًا 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 "متوقفة عن التشغيل". بعبارة أخرى، تكون النقطة المعتمدة بمثابة وحدة بكسل فرعية منطفئة على الشاشة عند عرض نموذج فاتح. وهذه هي عيوب النقطة المعتمدة.



عيوب النقطة الساطعة	المستوى المقبول
١ وإضاءة وحدة بكسل فرعية واحدة	٣
٢ وإضاءة وحدتي بكسل فرعيتين متجاورتين	١
٣ وإضاءة ثلاث وحدات بكسل فرعية متجاورة (وحدة بكسل واحدة)	٠
المسافة بين عيبي نقطة ساطعة*	أقل من ١٥ ملم
إجمالي عيوب النقطة الساطعة بكافة الأنواع	٣
عيوب النقطة المعتمدة	المستوى المقبول
١ وحدة بكسل فرعية معتمدة واحدة	٥ أو أقل
٢ وحدات بكسل فرعية متجاورة معتمدة	٢ أو أقل
٣ وحدات بكسل فرعية متجاورة معتمدة	٠
المسافة بين عيبي نقطة معتمدة*	أقل من ١٥ ملم
إجمالي عيوب النقطة المعتمدة بكافة الأنواع	٥ أو أقل
إجمالي عيوب النقطة	المستوى المقبول
إجمالي عيوب النقطة الساطعة أو المعتمدة بكافة الأنواع	٥ أو أقل

ملاحظة

- ١ أو ٢ عيب بكسل فرعي متجاور = ١ عيب نقطة
- ٢ هذه الشاشة ISO9241-307 ومطابقة لمعايير ISO9241-307: متطلب المقاييس المثلى والتحليل وطرق اختبار التوافق لشاشات العرض الإلكترونية
- ٣ المعيار ISO9241-307 هو اللاحق لما يعرف سابقًا باسم معيار ISO13406، الذي سحبه المنظمة الدولية للمعايير (ISO) لكل: ١٣-١١-٢٠٠٨.

٢-٧ خدمة العملاء والضمان

لمعلومات تغطية الضمان ومتطلبات الدعم الإضافي السارية على منطقتك، يرجى التفضل بزيارة موقع الويب www.philips.com/support للتفاصيل. يمكنك أيضًا الاتصال برقم مركز خدمة عملاء Philips المحلي لديك من اللانحة أدناه

معلومات الاتصال لمنطقة غرب أوروبا

الدولة	CSP	رقم الخط الساخن	السعر	ساعات العمل
Austria	RTS	+43 0810 000206	€ 0.07	Mon to Fri : 9am - 6pm
Belgium	Ecare	+32 078 250851	€ 0.06	Mon to Fri : 9am - 6pm
Cyprus	Alman	800 92 256	Free of charge	Mon to Fri : 9am - 6pm
Denmark	Infocare	+45 3525 8761	Local call tariff	Mon to Fri : 9am - 6pm
Finland	Infocare	+358 09 2290 1908	Local call tariff	Mon to Fri : 9am - 6pm
France	Mainteq	+33 082161 1658	€ 0.09	Mon to Fri : 9am - 6pm
Germany	RTS	+49 01803 386 853	€ 0.09	Mon to Fri : 9am - 6pm
Greece	Alman	+30 00800 3122 1223	Free of charge	Mon to Fri : 9am - 6pm
Ireland	Celestica	+353 01 601 1161	Local call tariff	Mon to Fri : 8am - 5pm
Italy	Anovo Italy	+39 840 320 041	€ 0.08	Mon to Fri : 9am - 6pm
Luxembourg	Ecare	+352 26 84 30 00	Local call tariff	Mon to Fri : 9am - 6pm
Netherlands	Ecare	+31 0900 0400 063	€ 0.10	Mon to Fri : 9am - 6pm
Norway	Infocare	+47 2270 8250	Local call tariff	Mon to Fri : 9am - 6pm
Poland	MSI	+48 0223491505	Local call tariff	Mon to Fri : 9am - 6pm
Portugal	Mainteq	800 780 902	Free of charge	Mon to Fri : 8am - 5pm
Spain	Mainteq	+34 902 888 785	€ 0.10	Mon to Fri : 9am - 6pm
Sweden	Infocare	+46 08 632 0016	Local call tariff	Mon to Fri : 9am - 6pm
Switzerland	ANOVO CH	+41 02 2310 2116	Local call tariff	Mon to Fri : 9am - 6pm
United Kingdom	Celestica	+44 0207 949 0069	Local call tariff	Mon to Fri : 8am - 5pm

معلومات الاتصال للصين

الدولة	مركز الاتصال	رقم خدمة العملاء
China	PCCW Limited	4008 800 008

معلومات الاتصال لأمريكا الشمالية

الدولة	مركز الاتصال	رقم خدمة العملاء
U.S.A.	EPI - e-center	(877) 835-1838
Canada	EPI - e-center	(800)479-6696

معلومات الاتصال لمنطقة وسط وشرق أوروبا

الدولة	مركز الاتصال	CSP	رقم خدمة العملاء
Belarus	N/A	IBA	+375 17 217 3386 +375 17 217 3389
Bulgaria	N/A	LAN Service	+359 2 960 2360
Croatia	N/A	MR Service Ltd	+385 (01) 640 1111
Czech Rep.	N/A	Asupport	420 272 188 300
Estonia	N/A	FUJITSU	+372 6519900(General) +372 6519972(workshop)
Georgia	N/A	Esabi	+995 322 91 34 71
Hungary	N/A	Profi Service	+36 1 814 8080(General) +36 1814 8565(For AOC&Philips only)
Kazakhstan	N/A	Classic Service I.l.c.	+7 727 3097515
Latvia	N/A	ServiceNet LV	+371 67460399 +371 27260399
Lithuania	N/A	UAB Servicenet	+370 37 400160(general) +370 7400088 (for Philips)
Macedonia	N/A	AMC	+389 2 3125097
Moldova	N/A	Comel	+37322224035
Romania	N/A	Skin	+40 21 2101969
Russia	N/A	CPS	+7 (495) 645 6746
Serbia&Montenegro	N/A	Kim Tec d.o.o.	+381 11 20 70 684
Slovakia	N/A	Datalan Service	+421 2 49207155
Slovenia	N/A	PC H.and	+386 1 530 08 24
the republic of Belarus	N/A	ServiceBy	+375 17 284 0203
Turkey	N/A	Tecpro	+90 212 444 4 832
Ukraine	N/A	Topaz	+38044 525 64 95
Ukraine	N/A	Comel	+380 5627444225

معلومات الاتصال لمنطقة أمريكا اللاتينية

الدولة	مركز الاتصال	رقم خدمة العملاء
Brazil	Vermont	0800-7254101
Argentina		0800 3330 856

معلومات الاتصال لمنطقة دول آسيا المطلة على المحيط الهادي/الشرق الأوسط/إفريقيا

الدولة	ASP	رقم خدمة العملاء	ساعات العمل
Australia	AGOS NETWORK PTY LTD	1300 360 386	Mon.~Fri. 9:00am-5:30pm
New Zealand	Visual Group Ltd.	0800 657447	Mon.~Fri. 8:30am-5:30pm
Hong Kong Macau	Company: Smart Pixels Technology Ltd.	Hong Kong:Tel: +852 2619 9639 Macau:Tel: (853)-0800-987	Mon.~Fri. 9:00am-6:00pm Sat. 9:00am-1:00pm
India	REDINGTON INDIA LTD	Tel: 1 800 425 6396 SMS: PHILIPS to 56677	Mon.~Fri. 9:00am-5:30pm
Indonesia	PT. CORMIC SERVISINDO PERKASA	+62-21-4080-9086 (Customer Hotline) +62-8888-01-9086 (Customer Hotline)	Mon.~Thu. 08:30-12:00; 13:00-17:30 Fri. 08:30-11:30; 13:00-17:30
Korea	Alphascan Displays, Inc	1661-5003	Mon.~Fri. 9:00am-5:30pm Sat. 9:00am-1:00pm
Malaysia	R-Logic Sdn Bhd	+603 5102 3336	Mon.~Fri. 8:15am-5:00pm Sat. 8:30am-12:30am
Pakistan	TVONICS Pakistan	+92-213-6030100	Sun.~Thu. 10:00am-6:00pm
Singapore	Philips Electronics Singapore Pte Ltd (Philips Consumer Care Center)	(65) 6882 3966	Mon.~Fri. 9:00am-6:00pm Sat. 9:00am-1:00pm
Taiwan	FETEC.CO	0800-231-099	Mon.~Fri. 09:00 - 18:00
Thailand	Axis Computer System Co., Ltd.	(662) 934-5498	Mon.~Fri. 8:30am~05:30pm
South Africa	Computer Repair Technologies	011 262 3586	Mon.~Fri. 8:00am~05:00pm
Israel	Eastronics LTD	1-800-567000	Sun.~Thu. 08:00-18:00
Vietnam	FPT Service Informatic Company Ltd. - Ho Chi Minh City Branch	+84 8 38248007 Ho Chi Minh City +84 5113.562666 Danang City +84 5113.562666 Can tho Province	Mon.~Fri. 8:00-12:00, 13:30-17:30,Sat. 8:00-12:00
Philippines	EA Global Supply Chain Solutions ,Inc.	(02) 655-7777; 6359456	Mon.~Fri. 8:30am~5:30pm
Armenia Azerbaijan Georgia Kyrgyzstan Tajikistan	Firebird service centre	+97 14 8837911	Sun.~Thu. 09:00 - 18:00
Uzbekistan	Soniko Plus Private Enterprise Ltd	+99871 2784650	Mon.~Fri. 09:00 - 18:00
Turkmenistan	Technostar Service Centre	+(99312) 460733, 460957	Mon.~Fri. 09:00 - 18:00
Japan	フィリップスモニター・サポートセンター	03-5676-6022	Mon.~Fri. 10:00 - 17:00

الإجابة: يتم حل هذه المشكلة عند إيقاف تشغيل الصوت في جهاز الكمبيوتر المحمول أو كمبيوتر سطح المكتب الخاص بك.

س ٤. كيف يمكن تدوير الشاشة المعروضة عند تدوير شاشة الجهاز؟

الإجابة: يجب إجراء ذلك من خلال ضبط إعداد OSD/ OSD أو تدوير OSD لتدوير شاشة العرض.

٨- استكشاف الأخطاء وإصلاحها والأسئلة المتداولة

١-٨ الأسئلة الشائعة حول شاشة إرساء USB

س ١- غير قادر على الوصول إلى الإنترنت بعد توصيل 221S6QU بجهاز الكمبيوتر المحمول أو كمبيوتر سطح المكتب.

الإجابة: تأكد من أنك تستخدم أحدث برامج التشغيل على جهاز الكمبيوتر المحمول أو كمبيوتر سطح المكتب الخاص بك. وإذا قد تضطر إلى تحديث برنامج تشغيل إيثرنت USB، ويمكن تنفيذ هذا من خلال دليل المستخدم أو من خلال موقع الويب www.philips.com/support.

G:\PC\Drivers

س ٢- ما السبب في عدم قدرتي على إيقاف تشغيل الصوت بعد أن أوقفته باستخدام برنامج DisplayLink؟

الإجابة: عند إيقاف التشغيل باستخدام برنامج DisplayLink ستتوقف الشاشة فقط عن التشغيل. وفي هذه الحالة ينبغي إيقاف تشغيل الصوت يدوياً في جهاز الكمبيوتر المحمول أو كمبيوتر سطح المكتب الخاص بك.



س ٣- عند توصيل سماعات الأذن بجهاز لماذا يوجد 221S6QU صوت بعد كتمه في جهاز الكمبيوتر المحمول أو كمبيوتر سطح المكتب الخاص بي؟



حقوق الطبع والنشر © لعام ٢٠١٥ لشركة Koninklijke Philips N.V. جميع الحقوق محفوظة.

يعد كل من Philips وشعار Philips Shield Emblem علامتان تجاريتان مسجلتان لشركة Koninklijke Philips N.V. ويتم استخدامهما بترخيص من شركة Koninklijke Philips N.V.

تخضع المواصفات للتغيير دون إشعار مسبق.

الإصدار: M6221SQUE1L