

[Home](#)

safety and
troubleshooting

[about this manual](#)

product information

installing your monitor

on-screen
display

customer care
and warranty

[glossary](#)

download
& print



- :- قدم دخلا**

- لهؤمل اقمدهل فظوم قسواب ال ايواحل اءاطغل حتف يغبن ي ال
- كيديل حمل اقمدهل زكرمب لاصتال اءارب ،لمكفتل اءنايصل ليجست لءا ءا كانه تنك اذا
 ("لم اءتسال زكرم" لصف لءا ءو ءرل اءارب)
- "ءيء اءي زفلا تافصاومل" لءا ءو ءرل اءارب ،لقنل تامول عم لءل ءال طالل
- رشابمل سمشل اءوض تحت قن ءاش/قرايس يف ضرءل اءشاش كرتت ال



نم دكأتم ريغ تنك اذ! وأ، حي حص ل لكشب لم عت ال ضرع ل قشاش تنك اذ! قم دحل ين ف رش تس ا
ل ل دل اذ ه يف قدر اول ا لي غشش ل تامي ل عت عابتا دعب مذاختا مزل ال اوار ح ال

ةحفصل اىلع اىل اةدوع

اهحالصواو ءاطخالا فاشكستساو نامال

قاماعلا عىاشلا قلىسالا

قشاشلا تاطيبظت

ةيفرطلا قزهجال عم قفاوتلا

ىرخالا

يرولبلل ضررلا ءحول ءينقت (LCD)

ةيناسنالا قماوملا ريياعم

نامالاو ءىيبللاو

اهحالصواو ءاطخالا فاشكستساو

ةيمىظنتلا تامولعمل

ىرخالا ققل عتملا تامولعمل

ةعئاشلا قلىسالا (FAQ)

قاماعلا عىاشلا قلىسالا

'Cannot display this video' قلاسر ترهظ اذى هب ماي قلا يغبني يذلا ام قشاشلا بيكرت دنع **لأوس** ؟ قشاشلا ىلع (ىلاحلا ويديفالا عضو ضرر نكمي ال) **'mode'**

زتره 60 دن Philips : 1366 × 768 قشاشل هب ىص وىل ويديفالا عضو **بأوج**

1. يف اتمدختسا يتلا قشاشلاب رتوي بمكلا لىصوتب مق مٲ ، تال بلكا ءفاك عزنب مق . قباسلا
2. (مكحتلا ءحول) Control Panel / (تادادعال) Settings ددح Windows مٲظنأ يف (أدبا) Start قماق نم . (قشاشلا) Display ءخادو ، (قشاشلا) Display ءنوقىأ ددح ، (مكحتلا ءحول) Control Panel راطى يف تاحتو . (تادادعال) 'Settings' بيوبتلا قمال ع ددح ، (قشاشلاب قصابلا مكحتلا ءحول) Control Panel كرح (ببلكملا حطس ءيخان) 'desktop area' ىمسمل عىمل يف ، (دادعال) setting بيوبت قمال ع لىسلكب 1366 × 768 ىلا رشو ملا .
3. لدعم Refresh Rate نىي عىتب مق مٲ (قمدم صىاصخ) 'Advanced Properties' حتفا . (قفاوم) OK قوف رقنا مٲ ، زتره 60 ىلع (ديدجتلا
4. ىلع رتوي بمكلا نىي عىت نم دكأ تلال 3 و 2 تاوطخلا رركو رتوي بمكلا لىغشت ءداعاب مق . زتره 60 دن 1366 × 768
5. يرولبلل ضررلا قشاش لىصوت دءا مٲ قمي دقلا قشاشلا لىصفاو ، رتوي بمكلا زاهج قلا غا Philips نم (LCD)
6. رتوي بمكلا لىغشتب مق مٲ قشاشلا لىغشتب مق .

(LCD)؟ يرولبلل ضررلا قشاشب قلعى امىف 'ديدجتلا لدعم' حلطصمب دوصقملا ام **لأوس**

ضررلا تاشاش ضررلا (LCD) يرولبلل ضررلا تاشاشب قلعى ريغ ديدجتلا لدعم **بأوج** ءيؤرلا يف فال تخا كانه دجوى الو . زتره 60 دن شاعترالا نم ءيلاخ ءتبات قروص (LCD) يرولبلل زتره 60 و زتره 85 نىب

(.inf و .icm)؟ لىغشتلا جمارب تىبشت نكمى فىكو ؟ طوغضمل صرقلا ىلع **.inf و .icm** . تافلم يه ام **لأوس**

مدختسملا لىلد يف ءدوجوملا تامىل عىتلا عىتلا . قشاشلا لىغشت جمارب تافلم يه هذه **بأوج** و .inf . تافلم قشاشلا لىغشت جمارب رتوي بمكلا زاهج كنم بلطى دق . لىغشتلا جمارب تىبشتل صرقلا لاخدا ل تامىل عىتلا عىتلا . قزم لوال قشاشلا بيكرت دنع لىغشتلا جمارب صرق و (icm) (.inf و .icm) . تافلم قشاشلا لىغشت جمارب تىبشت مٲى . قمزحلا هذب قفرملا (باصملا طوغضملا 'أىئاقلا

؟(LCD) يروبل اضرعلا ةشاشل قبس نلاب دي دجتلا لدع مبدو صق ملام :لأوس

ىلا ىلع نم ةعفنم نورتكلا إلعاعش ةعرس اهيف نوكت يتلاو ، CRT ضرع ةينقت فالخب : **باج** مكحتلل (TFT) اطن اُرصنع طشنلا ططخمل ةشاش مدختست ، شاعترا لادحتت شاش لفسا ضرعلا ةينقت يف مادختسا ديدجتلا لدعمل نوكتي ال يلاتلابو ةيدرف لسكب ةدحو لك يف (LCD) يرولبل.

؟شدخلل ةمواقم (LCD) يرولبل ضرعلا ةشاش له : **لاؤس**

تبالصلا لمحتت يتلاو ، (LCD) يرولبل ضرعلا ةشاش حطس ىلع يقاو ءالط عضو متي : **باج** ضرعتي ال أب يصوي ماع هجوبو . (تبالص ةدحو 2 ةوقب صاصر ملق تبالص أبيرقت) ةني عم ةجرلل اهيف غلابم شودخ واتامدص ةيأ ىلا ةشاشلا حطس

؟(LCD) يرولبل ضرعلا ةشاش حطس فيظنت متي فيك : **لاؤس**

فيظنتلل تبالصلا . ةمعانو ةفيظن شامق ةعطق مدختسا ، يداعلا فيظنتلل تبالصلا : **باج** لوحكلا لثم ىرخالا ةللحلا داوملا مادختسا بنجت . ليبوربوزيالا لوحك مادختسا ءاجرب ، لماشلا مريغو ناسكيليلاو نوتيسيالاو لوناتيالاو يلاتيالا

؟ةشاشلا نول دادعلا ريغيغت نكمي له : **لاؤس**

ىلع ةضورعمل تانايبلا (OSD) مكحت رصانع قيروط نع نوللا دادعلا ريغيغت نكمي ، معن : **باج** ، يلاتلا ءارجالا يف امك (ةشاشلا

1. (ةشاشلا ىلع ةضورعمل تانايبلا) OSD ةمئاق راهظال (ةمئاق) "MENU" طغضا .
2. ، نوللا دادعلا ىلا لوخدلل "MENU" طغضا مئ (نوللا) "color" رايخ ديدحتل (مسلال) "Arrow" طغضا .

ضيبالا-رمحالا نم قبيرق نول ةجرد ةحوللا ىلع دادعلا اذه فيضي ؛ نفلك 6500 . أ . ضيبال-قرزالا قبيرق نول ةجرد ةحوللا ىلع دادعلا اذه فيضي ؛ نفلك 9300 . ب . نوللا دادعلا رايخا مدختسملل نكمي ؛ (مدختسملل لبق نم فيرعت) User Define . ج . قرزالاو رضحالاو رمحالا نوللا طبض لالخن نم مل لضفملا . د . ةزهجالا نيب ناوللل حيحصللا لدابتلا نامضل يسايقل دادعلا وه اذه sRGB . د . تاعباطلاو تاشاشلاو ةيحقارل تاريملكلا لاشملا ليبس ىلع (قفلتخملا (امريغو ةيئوضلا تاحساملاو

ةجرلل) قلطملا جردتلا عوضيف سايقملا اذه نع ريغتلا متي . منيخت ءانثأ مسج نم عشملا ءوضلا نول سايقم* 9300 لثم ةعفتارملا ةرارحلا تاجرد امنيب ؛ ءارمح نفلك 2004 لثم ةضفخملا نفلك ةرارحلا تاجرد نوكت . (نفلكلااب نفلك 6504 دنع ، ضيبالا يه ةدياحملا ةرارحلا ةجرد نوكت امنيب . ءاقرز نفلك

هل يمكن حل مشكلة Philips LCD في وحدة العرض؟

يتم حل مشكلة Philips LCD في وحدة العرض عن طريق فحص وحدة العرض. يمكن أن تكون المشكلة ناتجة عن عدة أسباب، مثل: عدم توصيل الكابلات بشكل صحيح، أو تلف وحدة العرض، أو تلف الشاشة. يمكن حل هذه المشكلات عن طريق فحص الكابلات وإعادة توصيلها بشكل صحيح، أو استبدال وحدة العرض، أو استبدال الشاشة.

تفضلنا بزيارة صفحة الدعم

تثبيت الشاشة

هل يمكن تثبيت شاشة Philips LCD في وحدة العرض؟

يمكن تثبيت شاشة Philips LCD في وحدة العرض عن طريق فحص وحدة العرض. يمكن أن تكون المشكلة ناتجة عن عدة أسباب، مثل: عدم توصيل الكابلات بشكل صحيح، أو تلف وحدة العرض، أو تلف الشاشة. يمكن حل هذه المشكلات عن طريق فحص الكابلات وإعادة توصيلها بشكل صحيح، أو استبدال وحدة العرض، أو استبدال الشاشة.

تفضلنا بزيارة صفحة الدعم

تثبيت الشاشة

هل يمكن تثبيت شاشة Philips LCD في وحدة العرض؟

يمكن تثبيت شاشة Philips LCD في وحدة العرض عن طريق فحص وحدة العرض. يمكن أن تكون المشكلة ناتجة عن عدة أسباب، مثل: عدم توصيل الكابلات بشكل صحيح، أو تلف وحدة العرض، أو تلف الشاشة. يمكن حل هذه المشكلات عن طريق فحص الكابلات وإعادة توصيلها بشكل صحيح، أو استبدال وحدة العرض، أو استبدال الشاشة.

تفضلنا بزيارة صفحة الدعم

(LCD) في وحدة العرض

هل يمكن حل مشكلة Philips LCD في وحدة العرض؟

يتم حل مشكلة Philips LCD في وحدة العرض عن طريق فحص وحدة العرض. يمكن أن تكون المشكلة ناتجة عن عدة أسباب، مثل: عدم توصيل الكابلات بشكل صحيح، أو تلف وحدة العرض، أو تلف الشاشة. يمكن حل هذه المشكلات عن طريق فحص الكابلات وإعادة توصيلها بشكل صحيح، أو استبدال وحدة العرض، أو استبدال الشاشة.

يحول بلبا ضرر عل ةينقت حيتت ،زاغل ازالبو عوضلل ثاعابل دويادل تاينقت لثم ،يرخال
كل متستو (CRT) دواكل ةعشا ةبوبن ةينقت فالخب اعر رشكأ تاشاشل نوكت ناب (LCD)
تاشاشو (LED) عوضلل ثاعابل دويادل تاشاش نم ريئكب لقا قاط (LCD) يحول بلبا ضرر عل ةينقت
مقالط سيلو عوضلا قاع اديم يل عل لمعت اناأل اظن زاعل

؟ ةطشنل تاشاشل نع ةيبلسل (LCD) يحول بلبا ضرر عل تاشاش زيمي يذل ام :لاؤس

طشن و ايبلس ططخمب نوكت نا ا قشاش ةكشبب يحول بلبا ضرر عل قشاش عي نصرت متي :باج
ا راي ببل طتي م ن مو ،لسكب عطاقت لك دن ع دوجوم روتسيزنارت يل عل طشنل ططخمب يوتحي
ةطشنل ططخمب قشاش يف راي تل لي غشت نكمي ،ببسل اذل ،لسكبب ةءاضا يف مكحتل لقا
،لاشامل لي بس يل عل قشاشل دي دجت تقو نيسحت يل عل لمعي ام ،عرسا لكشبب لي غشت فاقياو
ضرر عل قشاش يوتحت امنيب .(قشاشل يل عل ةنورمل نم دي زب كرحتي ومو سوامل رشوم رمطي
لك دن ع دوجومل لسكبب تادحول ةبحاصلم تالصولم نم يل عل يبل ططخمب (LCD) يحول بلبا
ةكشبب اب عطاقت

؟ CRT ةينقتب قنراقم TFT LCD ةينقت ايازم يه ام :لاؤس

مداصت قيرط نع قماعل ةءاضال ا ثدحتو تانورتكلال قاطلب ةيقدنب موقت ،CRT قشاش يف :باج
ةيساسا ةروصب CRT تاشاش لمعت ،يل اتلاب ،تنيسورولفل ا ج ا ج ب قبطقتسمل تانورتكلال
ضرر عي ا زاهج TFT LCD قشاش ربتعت امنيب .ةيرظانت (قرزاو رضخاو رمحا) RGB قشاش قيرط نع
نع ايرذج فلتخم لكيه يل عل TFT ةينقت يوتحت .لئاس رولب ةحول لي غشت لال خ نم لاخذال ةروص
يل عل TFT LCD قشاش يوتحتو .ةلققتسم ةطشن رصانعو طشن ططخم لكيه اب ةيل خ لكف :CRT
يبرك بطقب ةيل خ لك لي صوت دنعو .لئاسل رولبب اب يل تمم غارف امنيبو نيي ج ا ج ز نيحول
را دقم يف مكحتيو لئاسل رولبب لي يزلج لكيه لي ري غتي ،يئابرك دهج مادختساب امطغضو
ةينكامل اظن ،CRT قشاش فالخب TFT LCD قشاش ةديع ايازم قمت .ةروصل ضرر عل لاخذال ةءاضا
حسمل قيرط مدختست ال اناأل اظن شاعترا اب ثدحتي ال امك ا دج عي فر لكش يف ا عي نصرت

؟ (LCD) يولب ضرر قشاشل ا لاثم زتره 60 قمي قيب يسارل ددرتل نو كي اذل :لاؤس

ققد نوكت ،لاشامل لي بس يل عل .قتباث ققد يل عل TFT LCD ةحول يوتحت ،CRT قشاش فالخب :باج
لال خ نم ال يل عل ققد يل عل لوصحل نكمي الو 768 × (قرزاو رضخاو رمحا) 1024 × 3 يه XGA قشاش
دن ع قشاشل ضرر ع نيسحت يل عل لمعت ثي جب ةحولل ميصرت مت دقل .ةي فاضا ةي جرب ةجل عم
يسارل ددرتل نال اظنو .XGA تاشاشب قصا خل ريي عمل دحا ومو ،زتره ا ج م 65 قطقن ددرت
60 وه قشاشل مذل يل اشمل ددرتل ناف ،زترموليك 48/زتره 60 وه يل اخل قطقنل ددرتل يقفال
زتره

؟ لمعت فيكو ؟ ةحاتمل ةضير عل ةي وازل ةينقت يه ام :لاؤس

راسلنا مادختساب ةيفلخل ةءاضال لاخذل ضرر عي/مكحتي ا رصنع TFT LCD ةحول لثمت :باج
روحمل وحن رسكني لاخذال عوض طاقس نا يف ةلثمتل ةزيملا مادختسابو .لئاسل رولبب ل جودزم
لدعم نال اظنو .مضرعو لاخذال عوض ا جتا يف مكحتل قشاشل نكمي ،لئاسل رصن عل يسبي ل

ضرر عيواز نوكت، ءوضلا لاخذلا عيواز اعبت فلتخي لئاسلا رولبلل يف لاخذلا ءوض راسلكن امدن ع نوكت يتل عطقنلا ىل ضرر علا عيواز ريشت، ءداعلا يف CDT عيواز نم ريشتك لقا TFT عيرطلا لثمتت ذا ضرر علا عيواز عيسوتل قرط ءدع ريوطت ايلاح يرجي و 10 نيابتلا ءصح عيواز عيسوت ىل ع لم عي شح، ءضير ع ضرر علا عيواز مل يف مءختسا يف اعويش رثكال لاخذ لوحتلا IPS مءختسا اضي مئي و. راسلكنالا لدعم يف نيابت ثادح لا لالخ نم ضرر علا ربلك ضرر علا عيواز ريوفوتل (ءدعءمل عيسرلا ءاذاءملا) MVA و (يوتسمل)

؟ (LCD) يرولبلل ضرر علا ءشاش يف شاعترلا كانه نوكتي ال اءامل :لأوس

ببس فلتخي نكل، (LCD) يرولبلل ضرر علا ءشاشل شاعترلا شءحي، ءينقتلا عيوانلا نم :بءاوع
ام ءداع. ءيؤرلا ءلومس ىل ع ريثأت هل نوكتي الو -- CRT ءشاش يف ءووملا ببسلا نع ءرهظلا هءه
نع ءمءانلا ءعقوتمل ريغ ءءاضلا اب (LCD) يرولبلل ضرر علا ءشاش يف شاعترالا طبتري
ىل ايءوي ءق يءلا CRT شاعترلا شءحي، ىرخا عيوان نم. ببلاسلا و بءووملا ءلوفلا ني ب ءالءلا
ايئرم ءنيسورولفلا ءءحول لي ءشءلا ءاقلي/لي ءشءلا لءف ءبص ي امدن ع ناسنالا ني ع بءءلا
نم ءلءملا ءءوملا اءه نوكتي ال، ريشتك لقا LCD ءحول يف لئاسلا رولبلل لءءافت ءعرس نال ارظنو
(LCD) يرولبلل ضرر علا ءشاش يف اءووم شاعترالا

؟ يسيطانءمورءكلالا لاخذلا ءشي نم اي لءف لقا (LCD) يرولبلل ضرر علا ءشاش نوكت اءامل :لأوس

ءلوت ءيس يئر ءازء ىل ع (LCD) يرولبلل ضرر علا ءشاش يوءءء ال، CRT ءشاش ءالءب :بءاوع
ءشاش نال ارظن، ءلذ ىل ءءاضلا اب. ءيسيطانءملا ءالءملا ءصاخ، اي سيطانءمورءكلالا لاخذ
نوكتي امب صاءلا ءلءملا رءصم ناف، ءلءملا نم اي بسن ال يلق ارءق ءلءسء (LCD) يرولبلل ضرر علا
امءم اءءاه

ءءفصلا ىل ع اءل ءءوع

ءاطخأا فاشكـسا و نامأا
أهـالصوا
ةـئاشلا ؤلئسأا

ةماعلا تالكشما
روصلا تالكشما

ةيمـظنـتلا تامولـعما
عـرـخـأا ؤقـلـعـتـما تامولـعما

أهـالصوا ءاطخأا فاشكـسا

بـودنـمب لـصـتا ،لـولـجـل هـذـه قـبـرـجـت دـعـب ؤلـكـشـمـل تـرـمـتـسا اذـل ،مـدـخـتـسـمـل ؤطـسـاوب أهـجـيـحـصـت نـكـمـي يـتـل تـالـكـشـمـلأ ؤـحـفـصـلأ هـذـه قـلـعـتـت
Philips نـم ءـالمـعـلأ ؤمـدـخ

ةماعلا تالكشما	
دونبلا هـه صـحـفا	ةـيـلـاتـل ؤلـكـشـمـلأ كـيـدل تـنـاك اذـل
- ضررـعـلأ ؤشـاش ؤرـخـوم يـفـو ؤقـاطـلأ ذـخـأم يـف ؤقـاطـلأ لـبـك لـيـصـوت نـم دـكـأت - فـاقـيـلأ عـضـو عـلـع ضررـعـلأ ؤشـاش ؤمـدـقـم يـف ؤقـاطـلأ رـز نـأ نـم ءـالـو دـكـأت - لـيـغـشـتـلأ عـضـو عـلـلأ هـلـيـو حـتـل طـغـضـا مـث ،لـيـغـشـتـلأ	؀روص روهمظ مدع ثعابلا دويادلأ LED حابصم ءءاضل مدع (؀قاطلاب صاخلا ءعوضلل
- رتويبمكلأ ليغشت نـم دـكـأت - مـاكـحـاب رـتـويـبـمـكـلأب VGA لـبـك لـيـصـوت نـم دـكـأت - الـم ءـيـنـثـم نـانـسـأ مـب ضررـعـلأ ؤشـاش لـبـك نـاك اذـل اـمـم قـقـحـتـلـل صـحـفا ؀قاطلأ ريفوت ؤفيظو طيشنت مت امبر	؀روص روهمظ مدع وأينامركلا نوللاب LED ؀قاطلأ حابصم ءءاضلأ (رفصأا
- لـيـلد اـضـيـأ عـجـار) .مـاكـحـاب رـتـويـبـمـكـلأب ؤشـاشـلأ لـبـك لـيـصـوت نـم دـكـأت (عـيـرـسـلأ دـادـعـلأ - الـم ءـيـنـثـم نـانـسـأ مـب ضررـعـلأ ؤشـاش لـبـك نـاك اذـل اـمـم قـقـحـتـلـل صـحـفا - رتويبمكلأ ليغشت نـم دـكـأت	؀شاشلا عـلـع يـلـيـام روهمظ ATTENTION CHECK CABLE CONNECTION
؀زـهـجـأ عـلـع مـادـخـتـسـالـل (يـئـاقـلـت ؤـفـيـظـو) Auto Function مـيـصـت مـت يـتـلأو IBM و Macintosh ؤمـظـنـأ عـم ؤـقـفاـوتـمـلأ ؤيـسـايـقـلأ رـتـويـبـمـكـلأ Microsoft Windows مـاـظـن لـيـغـشـتـب مـوقـت - زـاهـج مـادـخـتـسـا ؤلـاح يـف حـيـحـص لـكـشـب ؤـفـيـظـولأ هـذـه لـمـعـت الـدق نـيـيـسـايـقـ رـيـغ و يـذـيـف ؤقـاطـب و رـتـويـبـمـكـ	حـيـحـص لـكـشـب لـمـعـي ال (يـئـاقـلـت) AUTO رز
روصلا تالكشما	
(يـئـاقـلـت) Auto رز طـغـضـا - ةـمـئـاق نـم (ةـعـاسـلأ/ةـلـحـرـمـلأ) Phase/Clock مـادـخـتـسـاب ؤرـوـصـلأ عـضـو طـبـضـا ةـيـسـيـئـرـلأ مـكـحـتـلأ رـصـانـع نـمـض (ةـيـفـاضـلأ تـادـادـعـلأ) More Settings (OSD) ؤشاشلا عـلـع ؤـضـور عـمـلأ تـانـايـبـلـل	حـيـحـص رـيـغ ضررـعـلأ عـضـو
مـاكـحـاب رـتـويـبـمـكـلأب و أ تـامـوسـرـلأ ؤـحـولـب VGA لـبـك لـيـصـوت نـم دـكـأت	؀شاشلا عـلـع ؤرـوـصـلأ بـذـبـذـت

يسأر شاعترا رومظ 	• (يئاقلت) Auto رز طغضا • نم (ةعاسل/ةلحرملا) Phase/Clock مادختساب ةيسأرلا ةدمعألا ليلقتب مق ةيسئيرلا مكحتلا رصان ع نمض (ةيفاضا اداع) More Settings ةمئاق (OSD) ةشاشلا ىل ع قضور عمل تانايبلل
يقفأ شاعترا رومظ 	• (يئاقلت) Auto رز طغضا • نم (ةعاسل/ةلحرملا) Phase/Clock مادختساب ةيسأرلا ةدمعألا ليلقتب مق ةيسئيرلا مكحتلا رصان ع نمض (ةيفاضا تادادع) More Settings ةمئاق (OSD) ةشاشلا ىل ع قضور عمل تانايبلل
أدج ةقماغ وأ أدج ةعطاس ةشاشلا	• ىل ع قضور عمل تانايبلل لال خ نم عوطسل او نيابتلا طبضب مق ةرتف (LCD) يرولبلا ضرعلا ةشاشل ةيفلخلا ءاضالل نوكي). ةشاشلا شاعترال ي ف أدبت وأ ةقماغ ةشاشلا حبصت امدن ع. ةتبات ةيخالص (كيدل تاعيبملا بوندمب لاصتالا اءارب
ةروصلل فيط رومظ	• شودح لم تحيف ،ةليوط ةرتفل ةشاشلا ىل ع ةروصل ءاقب ةلاح ي ف اذه يفتخي .ةروصلل فيط اءارو ةفلخم ةشاشلا ىل ع ةروصلل عابطن ا تاعاس ةدع دعب ةداعلا ي ف فيطلا
ةقلا لى غشت فاقى ادعب ةروصلل فيط ءاقب	• وأ لطن ع ةمجان تسيلو لئاسل رولبلل صئاصخ ىدح ايه ةرلاظلا هذه بشقولا نم ةرتف دعب ةروصلل فيط يفتخي لئاسل رولبلل روهدت
ءادوسو ءاقرزو ءارمحو ءارض طاقن ءاقب ءاضيبو	• لئاسل رولبلل ةيداعلا صئاصخلا نم ةيقبتملا طاقنلا ربت عت مءيال هذه ةثيدحلا تايئقنلا ي ف مدختستو
Philips نم ءالمعلا ةمدخ بوندمب لصتا مء مالعتسالا زكارم ةمئاق عءار ،ةيفاضا ةدعاسم ىل ع لوصحلل ةحفصلال ىل عأ ىل ادوع	



[Recycling Information for Customers](#)[Waste Electrical and Electronic Equipment- WEEE](#)[CE Declaration of Conformity](#)[Energy Star Declaration](#)[Federal Communications Commission \(FCC\) Notice \(U.S. Only\)](#)[FCC Declaration of Conformity](#)[Commission Federale de la Communication \(FCC Declaration\)](#)[EN 55022 Compliance \(Czech Republic Only\)](#)[MIC Notice \(South Korea Only\)](#)[Polish Center for Testing and Certification Notice](#)[North Europe \(Nordic Countries\) Information](#)[BSMI Notice \(Taiwan Only\)](#)[Ergonomie Hinweis \(nur Deutschland\)](#)[• Philips End-of-Life Disposal](#)[Information for UK only](#)[China RoHS](#)[Troubleshooting](#)[Other Related Information](#)[Frequently Asked Questions \(FAQs\)](#)

Regulatory Information

Model ID: 160E1

Model No: MWE1160T

Recycling Information for Customers

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

From the planning, design and production stages, Philips emphasizes the important of making products that can easily be recycled. At Philips, end-of-life management primarily entails participation in national take-back initiatives and recycling programs whenever possible, preferably in cooperation with competitors.

There is currently a system of recycling up and running in the European countries, such as The Netherlands, Belgium, Norway, Sweden and Denmark.

In U.S.A., Philips Consumer Electronics North America has contributed funds for the Electronic Industries Alliance (EIA) Electronics Recycling Project and state recycling initiatives for end-of-life electronics products from household sources. In addition, the Northeast Recycling Council (NERC) - a multi-state non-profit organization focused on promoting recycling market development - plans to implement a recycling program.

In Asia Pacific, Taiwan, the products can be taken back by Environment Protection Administration (EPA) to follow the IT product recycling management process, detail can be found in web site www.epa.gov.tw

The monitor contains parts that could cause damage to the nature environment. Therefore, it is vital that the monitor is recycled at the end of its life cycle.

For help and service, please contact [Consumers Information Center](#) or [F1rst Choice Contact Information Center](#) in each country or the following team of Environmental specialist can help.

Mrs. Argent Chan- Environment manager
Philips Consumer Lifestyle
E-mail: argent.chan@philips.com
Tel: +886 (0) 3 222 6795

Mr. Maarten ten Houten - Senior Environmental Consultant
Philips Consumer Electronics
E-mail: marten.ten.houten@philips.com
Tel: +31 (0) 40 27 33402

Mr. Delmer F. Teglas
Philips Consumer Electronics North America
E-mail: butch.teglas@philips.com
Tel: +1 865 521 4322

[RETURN TO TOP OF THE PAGE](#)

Waste Electrical and Electronic Equipment-WEEE

Attention users in European Union private households



This marking on the product or on its packaging illustrates that, under European Directive 2002/96/EG 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.

[RETURN TO TOP OF THE PAGE](#)

Energy Star Declaration

This monitor is equipped with a function for saving energy which supports the VESA Display Power Management (DPM) standard. This means that the monitor must be connected to a computer which supports VESA DPM. Time settings are adjusted from the system unit by software.

	VESA State	LED Indicator	Power Consumption
Normal operation	ON (Active)	Green	< 20W (typ.)
Power Saving Alternative 2 One step	OFF (Sleep)	Amber	< 0.5 W
	Switch Off	Off	< 0.5 W



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



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

[RETURN TO TOP OF THE PAGE](#)

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.



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.

[RETURN TO TOP OF THE PAGE](#)

FCC Declaration of Conformity

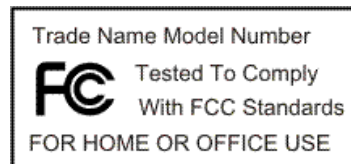
Trade Name: Philips

Philips Consumer Electronics North America

P.O. Box 671539

Responsible Party:
Marietta, GA 30006-0026
1-888-PHILIPS (744-5477)

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.

[RETURN TO TOP OF THE PAGE](#)

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 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.

[RETURN TO TOP OF THE PAGE](#)

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 počítače uvedeno, že spadá do třídy A podle EN 55022, spadá automaticky do třídy B podle EN 55022. Pro zařízení zařazená do třídy A (chranné pásmo 30m) podle EN 55022 platí následující. Dojde-li k rušení telekomunikačních nebo jiných zařízení je uživatel povinen provést taková opatření, aby rušení odstranil.

[RETURN TO TOP OF THE PAGE](#)

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 kolkiem). 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 gniazdka, 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, chwilowymi wzrostami lub spadkami napięcia, używając eliminatora przepięć, urządzenia dopasowującego lub bezzakłócenowego źródła zasilania.
- Należy upewnić się, aby nic nie leżało na kablach systemu komputerowego, oraz aby kable nie były umieszczone w miejscu, gdzie można byłoby na nie nadeptywać lub potykać 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.

[RETURN TO TOP OF THE PAGE](#)

North Europe (Nordic Countries) Information

Placering/Ventilation

VARNING:

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

Placering/Ventilation

ADVARSEL:

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

Paikka/Ilmankierto

VAROITUS:

SIJOITA LAITE SITEN, ETTÄ VERKKOJOHTO VOIDAAN TARVITTAESSA HELPOSTI IRROTTAA PISTORASIASTA.

Plassering/Ventilasjon

ADVARSEL:

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

[RETURN TO TOP OF THE PAGE](#)

BSMI Notice (Taiwan Only)

符合乙類資訊產品之標準

[RETURN TO TOP OF THE PAGE](#)

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 ▫ 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.

[RETURN TO TOP OF THE PAGE](#)

End-of-Life Disposal

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.

Please find out about the local regulations on how to dispose of your old monitor from your local Philips dealer.

(For customers in Canada and U.S.A.)

This product may contain lead and/or mercury. Dispose of in accordance to local-state and federal regulations. For additional information on recycling contact www.eia.org (Consumer Education Initiative)

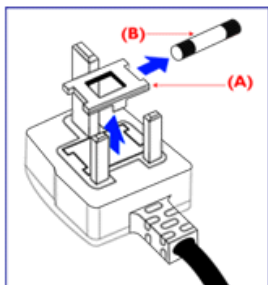
[RETURN TO TOP OF THE PAGE](#)

Information for UK only

WARNING - THIS APPLIANCE MUST BE GROUNDING.

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. Refit 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.

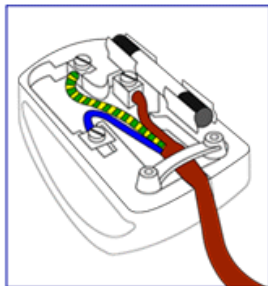
If the mains plug contains a fuse, this should have a value of 5A. If a plug without a fuse is used, the fuse at the distribution board should not be greater than 5A.

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")



BROWN - "LIVE" ("L")

GREEN & YELLOW - "GROUND" ("G")

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

[RETURN TO TOP OF THE PAGE](#)

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 including CRT and LCD monitor which are produced and sold for China market have to meet China RoHS request.

中国大陆RoHS

根据中国大陆《电子信息产品污染控制管理办法》（也称为中国大陆RoHS），以下部分列出了本产品中可能包含的有毒有害物质或元素的名称和含量

本表适用之产品

显示器（液晶及CRT）

有毒有害物质或元素

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr6+)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
外壳	○	○	○	○	○	○
CRT显示屏	×	○	○	○	○	○
液晶显示屏/灯管	×	×	○	○	○	○
电路板组件*	×	○	○	○	○	○
电源适配器	×	○	○	○	○	○
电源线/连接线	×	○	○	○	○	○
*：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 ○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 《电子信息产品中有毒有害物质的限量要求标准》规定的限量要求以下 ×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 《电子信息产品中有毒有害物质的限量要求标准》规定的限量要求；但是上表中打“×”的部件，符合欧盟RoHS法规要求（属于豁免的部分）						

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)	>0.85
能效等级	2 级
能效标准	GB 21520-2008

[RETURN TO TOP OF THE PAGE](#)

اهالصل او ءاطخال فاشكتساو نامل
ةعئاشل ؤلىسأل

اهالصل او ءاطخال فاشكتسا
ةيمظنل تامل عمل

تامل عمل
تايلول يف نيمدختسل
ةدحتمل
تامل عمل
تايلول جراخ نيمدختسل
ةدحتمل

دوخال ؤقلىعتمل تامل عمل

ةدحتمل تايلول يف نيمدختسل تامل عمل

..... 115:

و SVT عونل و (يكيرمأل كالسأل سايقم) 18 AWG نم ىندأ دحب فلأتي UL ؤمئاق يف درس ؤقاط كلل سدختسا
15 لدع ميب يضرأ عون نم ليصوت سبقمو ،ني يزاوتم نينسو ىصقأ دحب مدق 15 لوطب يثالث SJT لصوم كلل
تلفوف 125 ،ري بم

..... 230:

و SVT عونل و (يكيرمأل كالسأل سايقم) 18 AWG نم ىندأ دحب فلأتي UL ؤمئاق يف درس ؤقاط كلل سدختسا
15 لدع ميب يضرأ عون نم ليصوت سبقمو ،ني فدارتم نينسو ىصقأ دحب مدق 15 لوطب يثالث SJT لصوم كلل
تلفوف 125 ،ري بم

ةدحتمل تايلول جراخ نيمدختسل تامل عمل

..... 230:

يضرأ عون نم ليصوت سبقمو (يكيرمأل كالسأل سايقم) 18 AWG كلل نم ىندأ دحب فلأتي ؤقاط كلل سدختسا
ميس يثالث دلبل قيسانمل نامل اتادامت عل ؤقاط كلل لصحي نأ بجي .تلفوف 250 ،ري بم 15 لدع ميب
HAR ؤمال لمحي و / و امب زاهل بيكرت

ةحفصل عل عل ؤدوع

ليلدل اذه لوح

ةيحيضوتل فاصوالا

ليلدل اذه لوح

ليلدل اذه لوح

وهف Philips نم (LCD) يرولبلا ضرعل قشاش مدختسي صخش ياً ىلإ يلحال ينورتكلإل مدختسمل ليلد هجوي قباطتكو. ىرخال املال تامولعمل بناج ىلإ ليغشتل او دادعإل او (LCD) يرولبلا ضرعل قشاش صئاصخ حضوي ةعوبطملا ةخسنل ي ف قراول تامولعمل عم ليلدل اذه تايوتحم.

ةيلاتلا ماسقأل ليلدل نمضتي:

- ةعئاشل تالکشملل لولحو تاحيملت رفوي يذل او اءالص او اءاخال فاشكست او نامأل تامولعمل اهيل اءاتحت دق ياتل ةقلعتمل ىرخال تامولعمل ىلإ ةفاضلاب بناج ىلإ ةنمضمل تامولعمل لوح ةماع ةرطن مسقلا اذه يطعي يلحال ينورتكلإل مدختسمل ليلد لوح ىرخال تادنتسمل ىلإ عجرمو ةيحيضوتل زومرل فاصوا ةينقتل تافصاومل ىلإ ةفاضلاب قشاشل صئاصخ لوح ةماع ةرطن مسقلا اذه رفوي جتنمل تامولعمل قشاشل مذل.
- قشاشل مادختسا ةيفيك لوح ةماع ةرطن يطعيو ةيلوال دادعإل ةيلمع مسقلا اذه حضوي قشاشل بيكرت.
- قشاشل تادادعإ طبض لوح تامولعمل مسقلا اذه رفوي قشاشل ىل ع ضرورعمل تانايبل.
- عيمج يف ءالمعلاب قساخل Philips تامولعمل زكارمب ةمئاق ىل ع مسقلا اذه يوتحي نامضل او ءالمعل ةمدخ جتنمل ىل ع قبطمل نامضل لوح تامولعمل مءدل بتاكم فتاوه ماقراً بناج ىلإ ملعل اءا.
- ةينقتل تاحلطممل فيرعتب مسقلا اذه صتخي درسمل.
- هيل عوچرل ليستل كيدل تبائل صرقل ىلإ لمكلا ليلدل اذه لقن ةعابطل او ليزنل رايخ.

ةحفصل ىل ع ىل ةدوع

ةيحيضوتل فاصوالا

ليلدل اذه يف ةمدختسمل ةيحيضوتل تاحلطملا ةيلاتلا ةي عرفل ماسقأل حضوت

تاريذحتل او تاهيبنتل او تاظحل

ىل ع اءاأل مءه يوتحت لئام وأ ضيرع طخب ةعوبطمو زمرب ةبوصم ةيصن ءازجأ ضعب دجوت ءليلدل اذه يف يلي امك امدختسا متيو. تاريذحتل او تاهيبنتل او تاظحل



زاهجل لشملا مادختسالا ىلع كدعاست تاحيملتو قماه تامولعم ىلإ زمردا اذه ريشي :قظحالم
كيدل رتوي بمكلا



دقف وأ زاهجل لم تحم فلت بنجت ةيفيك ىلع كعلطت تامولعم ىلإ زمردا اذه ريشي :ديبنت
تانايبلل



ةلكشملا بنجت ةيفيك ىلع كعلطتو ةيدسج قباصل شودح لامتحا ىلإ زمردا اذه ريشي :ريذحت

نوكي ،تالاحلا مده لشم يف .زمرب قبحوصم نوكت ال دقو ةليدب تاقيسنت يف تاريذحتلا ضعب رهظت دق
ةقلعتملا ةينوناقل اةجل لبق نم اُضورفم قصاخ ققيرطب ريذحتلا ضرع

ةحفصلا ىلعأ ىلإ ةنوع

Koninklijke Philips Electronics NV فكرشل 2009 ماعل © رشنلاو عبطلا قوقح

يف مادختساو دراجئتساو هريجاتو هليدعتو مادختساو هخسن وأو ائيئزج وأ ايلك ليلدلا اذه جاتنإ رطحي .ةظوفحم قوقحلا عيمج
Philips Electronics NV فكرش نم ققبسم ةيباتك ققفاوم نودب مثبو هلسراو قماع ةعفنم

صاصرلا نم يلخ جتنم

ةينقتلا تافصاوملا

اّقبسم ةني عمل اضاوأل او قدلا

Philips نم لسكبل بسوي ع جن

ويديفل ا معد اضاو

اّيئاقلت قاطلا ريفوت

ةيئايزيفلا تافصاوملا

نانسأل نبي عت

جتنملا رظانم

ةيئايزيفلا قفيظولا

جتنملا تامول عم

صاصرلا نم يلخ جتنم



صاصرلا نم ةيلالاشلا ةشاشلا دعاست. اهب ةصاخلا تاشاشلا نم صاصرلا لثم ةماسلا داوملا ةلازا ىل ع Philips ةكشر صرحت
فقيرطب ةينورتكلال او ةيئابرمكلا تادعمل تافلل خم نم صرلختلا او ةداعتسالا ةيلم ع ىل ع عجتش تو كتحص ةيامح ىل ع
يئل او يبوروأل ا داحتالاب ةصاخلا ةمراصل RoHS تاهي جوت عم Philips ةكشر قفاوتت امك. ةيئيبل ةيحلل نم ةحيحص
رضت ال كتشاش نأ يف قث، Philips ةكشر عم. ةينورتكلال او ةيئابرمكلا ةزجالا يف قرطخلا داوملا ىل ع ادويقي ضررقت
ةيئيبلاب.

*ةينقتلا تافصاوملا

(LCD) يروبلل ضرعلا ةحول

عونلا	TFT LCD
ةشاشلا م ج ح	15.6 (يئرمل اءر جلا) ةصوب
لسكبل اءر د	0.252 × 0.252 ملم
(LCD) يروبلل ضرعلا ةحول عون	لسكبل 1366 × 768 قرزأو رضخأو رمحأ يسأر طيرش قنبلص ةقبطب، عوطسلل داضم بطقتسم
ةلاعفل ةيؤرلا ةحاسم	344.2 × 193.5 ملم
ةشاشلا ناولأ	نويلم 16.7

يئوضلا حسملا

يسأرلا ديدجتلل لدعم	زتره 76-زتره 56
يقلال ددرتلا	زترمولىك 60 - زترمولىك 30

ويديفلا	
ويديفلا طاقن لدخم	زتره اچيم 140
لاخدال اقمواقم	
ويديف -	موا 75
قنم ازم -	مواولي ك 2.2
لاخدال قراش ا تاويو تسم	عطقنب عطقن تلوف 0.7
قنم ازم لاخدا قراش	قلصفنم قنم ازم قنم ازم قنم ازم رض خال ا يل ع قنم ازم
قنم ازم باطقا	بل اسو بجوم

* *

ةحفصل ا يل ع ا يل ا ندوع

اقبس م قني عمل ا عاضوال او ققدا

- أ. ققدي صقا
- 160E1 زارطلل قسنلاب
(يرطانت لاخدا) زتره 60 دن ع 768 × 1366
- ب. امب يصولملا ققدا
- 160E1 زارطلل قسنلاب
(يرطانت لاخدا) زتره 60 دن ع 768 × 1366

عنصملا نم اقبسم ني عم عضو 8

زتره يسارلا ددرتلا	قذلا	زترمولىك يقلال ددرتلا
70.09	720 x 400	31.47
59.94	640 x 480	31.47
75.00	640 x 480	37.50
60.32	800 x 600	37.88
75.00	800 x 600	46.88
60.00	1024 x 768	48.36
75.03	1024 x 768	60.02
59.79	1366x 768	47.71

حفصلال ىلع اىل اءدوع

ويديفلا معد عاضوا

ويديفلا ضرع تانكلم	480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p (م HDCP)
--------------------	---

حفصلال ىلع اىل اءدوع

اىئاقلت قاطلا ريفوت

قاطلا نم امكالمتمسا لىلقى قشاشلل نكمي، رتوي بمكلا ىلع تبثم جم انرب و VESA DPM عم قفاوتم قشاش قاطب كيدل ناك اذا
اىئاقلت قشاشلا "ظاقى" متي، رخا لادلا وسامل و احي تافملا حول نم لادلا فاشتكلا للاح يفو. مادختسالا مدع قلاح يف اىئاقلت
ةيلاحلا ةيئاقلتلا قاطلا ريفوت ةيصاخل تاراشلالاو قاطلا كالمتمسا يلاتلا لودجل ضرعي

قاطلا قزاد فيرعت					
LED نول	مدختسملا قاطلا	قنم ازملا ةيسارلا	قنم ازملا ةيقلال	ويديفلا عضو	VESA عضو
رضخا	تاو 20 نم لقأ (ي جذومن)	معن	معن	لي غشت	طشن

ينامرهك	تاو 0.5 نم لقاً	ال	ال	لي غشيتلا فاقيا	نوئسل ا عضو
ءافطن	تاو 0.5 نم لقاً	-	-	لي غشيتلا فاقيا	لي غشيتلا فاقيا

نأب PHILIPS كشرش رقت ،ENERGY STAR® ي ف كشرش امرا بت عاب .ENERGY STAR® عم ققفاو تيم قشاشلا هذه ققاطلا ءءافكب قصاغل ENERGY STAR® تاهي جوتب يف ي جتنملا اذه

ةحفصل اىل ع اىل ا ءدوع

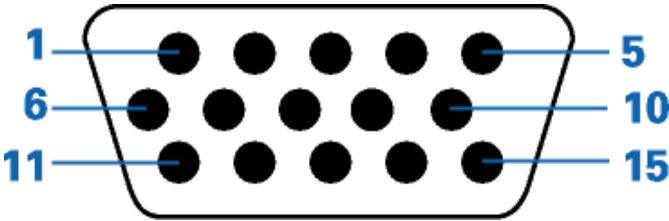
ةيئاي زي فل تافصاوملا

لي ملا	°5- ~ °20
ققاطلا رءصم	زتره 50/60 ،ءءرتم رايت تءلوف 100 ~ 240
ققاطلا كالا ءتسا	(ي جءومن) *تاو 35 نم لقاً
قرا حلا ءجرء	(لي غشيتلا ءانثأ) ءيوىم ءجرء 40 اىل 0 (ني زخيتلا ءانثأ) ءيوىم ءجرء 60 اىل 20-
ةيبسنلا ءبوترلا	80% اىل 20%
نوءب ماظنلا لي غشيتلا طسوت ملام قءملا ب طع عوقو	(ءعاس فلا 50 CCFL) ءعاس فلا 50
ءيوا حلا نول	ءوسا :160E1SB

ةحفصل اىل ع اىل ا ءدوع

نانسا لا ني ي عت

ءءاوا لءبك يف نسا 15 نم نوئكم (ب جوم) D-sub لءصوم



ن سلا مقرر	ن يي عتلا	ن سلا مقرر	ن يي عتلا
1	رمحال ويديفل لاخدا	9	تلوف (5 + DDC) ةشاشلا تانايب ةانق
2	SOG/رضخالا ويديفل لاخدا	10	يقتنملا يضرالا فرطلا
3	قرزالا ويديفل لاخدا	11	يضرأ
4	(يضرأ) راعشتسالا	12	(SDA) ةلسلستملا تانايبل طخ
5	(يضرأ) لبكلا فاشتكا	13	ةيقفالا ةنمازملا / ةيسأرلا ةنمازملا
6	رمحال يضرالا ويديفل فرط	14	ةيسأرلا ةنمازملا
7	رضخالا يضرالا ويديفل فرط	15	(SCL) تانايبل ةعاس طخ
8	قرزالا يضرالا ويديفل فرط		

ةحفصلال ىلعأ ىلا ةدوع

جتنملا رظانم

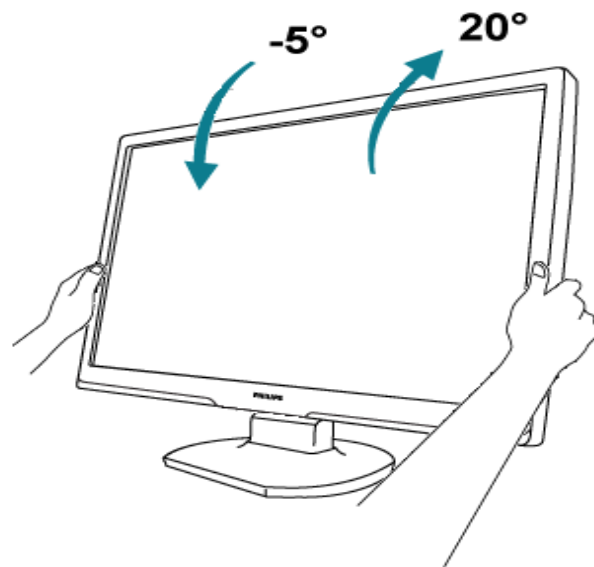
امتانولكمو ةشاشلل ةفلتخم ضرورع ةيلاتلا تااطبترالا حييت

جتنملا فصول يمام رظنم

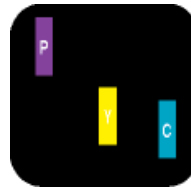
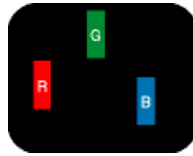
ةحفصلال ىلعأ ىلا ةدوع

ةيئايزي فل ةفي طول

ليملا



ةحفصلأ ىل عأ ىلأ ةندوع



ناترواجتم ني تي عرف لسكبل يتدحو ءءاض.

نوللاب اي عرف لسكبل تدحو ءءاض
قذزال وأ رضخال وأ رمخال

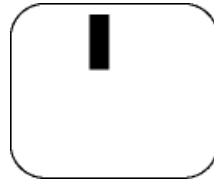
- يجسفن ب = قرزا + رمح أ
- رفسأ = رضخ أ + رمح أ
- (حتاف قرزا) نايك = قرزا + رضخ أ

اي عرف لسكبل تادحو ءال ءءاض
(ءاضيب تدحو لسكبل تدحو) قرواجتم

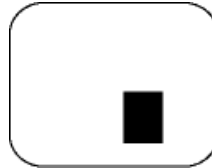


نوكي نا بجي امنيب قرواجمل طاقنل نم 50% نع ادئاز ءاقرزال وأ ءارمحل عوطس نوكي نا بجي
قرواجمل طاقنل نم ءئامل يف 30% نع ادئاز ءارضخل ءعطاسل فطقنل عوطس

وأ ءمئاد ففصرب ءمتم اي عرف لسكبل تادحو وأ لسكبل تادحو ءئي يعل ءمتم عمل فطقنل بوي ع رمظت ءمتم عمل فطقنل بوي ع
ضرع دن ع ءشاشل ايل ع ءئفطنم اي عرف لسكبل تدحو ءبائتم نوكت ، رخأ قرا ب . "الي غشتل نع ففقوتم"
ءمتم عمل فطقنل بوي ع نم ناعون كانه . حتاف جذومن



ءمتم اي عرف لسكبل تدحو



قرواجتم ءمتم اي عرف لسكبل تادحو ءال ءءاض

لسكبل بوي ع براقت

Philips ءكرش ددحت ، ءظحال م رثكأ نوكت رخأ بوي ع نم ءبيريقل ا عونل سرفن نم ي عرفل لسكبل او لسكبل بوي ع نال ارظن
لسكبل بوي ع براقتب فصال ا ءماسئل ميقي

لسكبل بوي ع ءماسئل ميقي

ءحول يوتحت نا بجي ، نامضل ا ءرتف ءانثا لسكبل بوي ع ببسب لادبئسال وأ ءالصائل تاجئئمل دأ لي ءات مئي يكل
يلائل لودجل يف ءدرسمل ءماسئل ميقي زواجئت ي عرف لسكبل وأ لسكبل بوي ع يلع ءعطسمل Philips ءشاش يف TFT LCD

لوبيمل ا يوتسمل	ءعطاسل فطقنل بوي ع
160E1	
3	تدحو اي عرف لسكبل تدحو ءءاض

نيٽرواچيٽم نيتري عرف لسفب يٽڊجو ءءاض	1
(ٽڊح او لسفب ٽڊجو) ٽرواچيٽم ءي عرف لسفب تاڊجو ٽالٽ ءءاض	0
ءءطاس ءطقن يٽبي ع نيب قفاس مل	ملء 15 نء لقا
عاون ال ءفالٽب ءعطاس مل ءطقن ل بوي ع يل ام ا	3

لوبي عمل يوتسملا	قمت عمل تظونل بوي ع
160E1	*****
5	قندحو قمت عم ذي عرف لسكب قندحو
2	قمت عم قرواجتم ذي عرف لسكب اندحو
0	قمت عم قرواجتم ذي عرف لسكب تادحو ثالث
ملم 15نم لقأ	*قمت عم تظونل يبي ع نبي تفاسملا
5	عاونال تفالكب قمت عمل تظونل بوي ع يلماجلا

لوبيقلا يوتسلا	قطنلا بوي ع يلماج!
160E1	*****
5	عاونلا ففالا عمتلا و ا عطاسلا قطنلا بوي ع يلماج!

.....

$$^* 1 \cdot 2 \cdot \cdot \cdot = 1 \cdot \cdot \cdot$$

ةحفصل اىلعأىل! قدوع

(LCD) يرولبلا ضرعلا ءشاش بيكرت

جتنملا فصول يمام رظنم

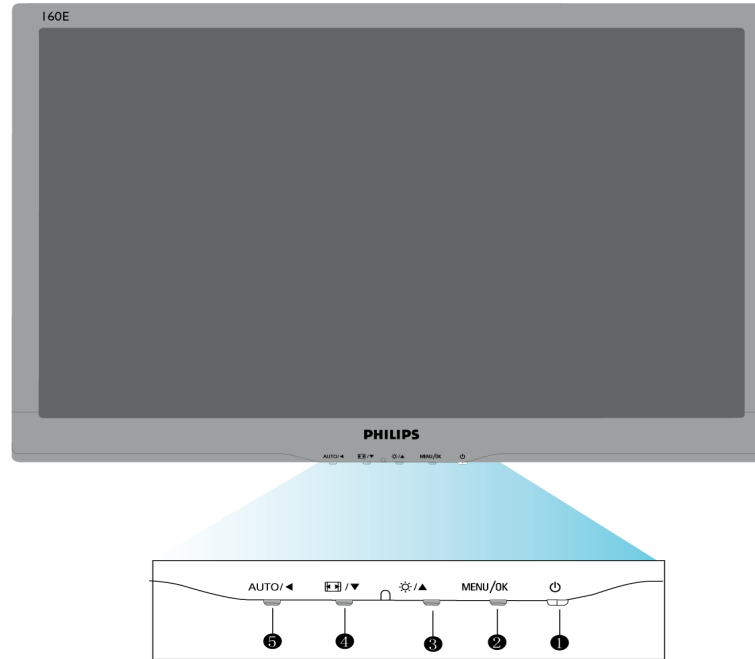
رتويبمكلاب ليصوتلا

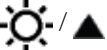
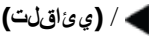
ءءاقل

عيرسلا ءءبلا

ءاءالا نيسحت

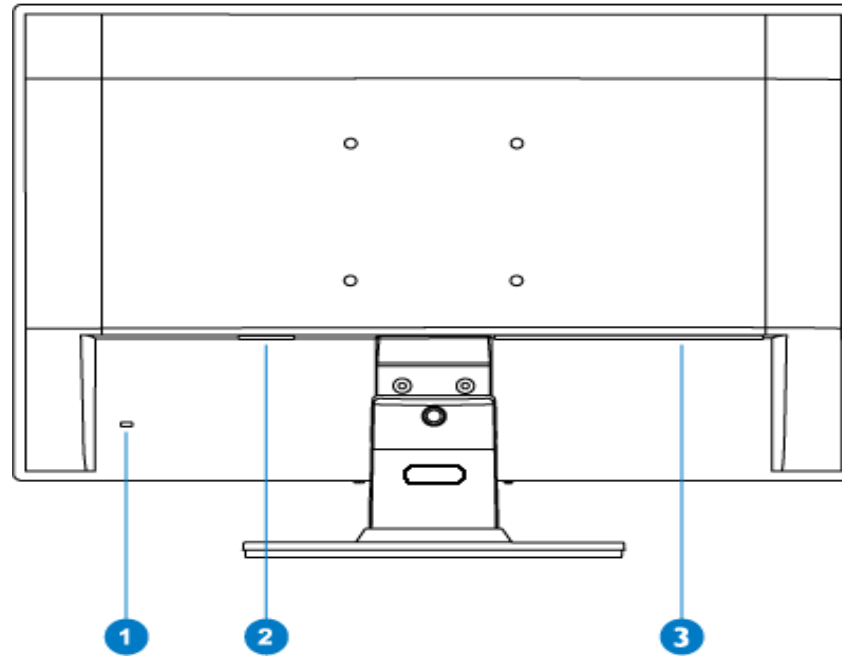
جتنملا فصول يمام رظنم



- 1  ضرعلا ءشاش فقاط لي غشت فاقياو لي غشت
- 2 **MENU / OK**
(قفاوم / ءمئاقلا) ديكاأتل (OSD) ءشاشلا ىلع ءضورعمل اتانايبل ءمئاق ىلا لوصول
- 3  ءشاشلا عوطس طبضل
- 4  4:3 و ضريرع قيسنت يف ءروصل يف يئاقلتلا مكحتلا لي دبب
- 5 **AUTO**
(يئاقلت) /  ائياقلت ءءاسلاو ءلحمل او يسأرلا عضولاو يقفألا عضولا تاءاعل طبض OSD. يف قباسلا ىوتسملا ىلا ءءوعل

ءءفصللا ىلعا ىلا ءءوع

ي فلخ رظنم



- 1 قورسل ا دض Kensington لفق
- 2 ددرتم رايت فق اطل ا خد ا
- 3 VGA ل ا خد ا

ة حفصل ا يل ع ا يل ا قنوع

ءا دال ا ن ي س ح ت

- زتره 60 × 768 × 1366 يل ع كيدل قشاشل ا تادادع ا طبض نم دكأت ؁ ءا دال ا لصف ا يل ع لوصحلل



.....: 'MENU' (.....)
..... (OSD) RESOLUTION (.....).

ةحفصلال ىلعأ ىلا ءدوع

رتوي بمكلا اب لي صوتلا

جت نمل ا فصول يمام رظنم

تاقحل مل ا قمزح

رتوي بمكلا اب لي صوتلا

عيرسل ا عدبل ا

ءادال ا نيسحت

قدعاقل ا

تاقحل مل ا قمزح

ءازجال ا ففاك مي زحت كفب مق



ققا طلا لكلس



VGA لبك

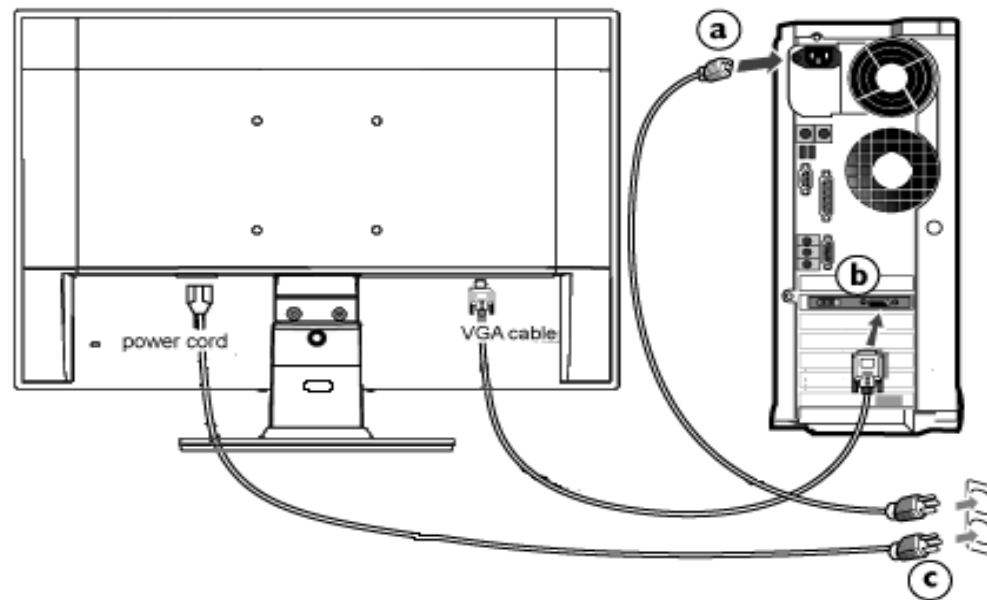
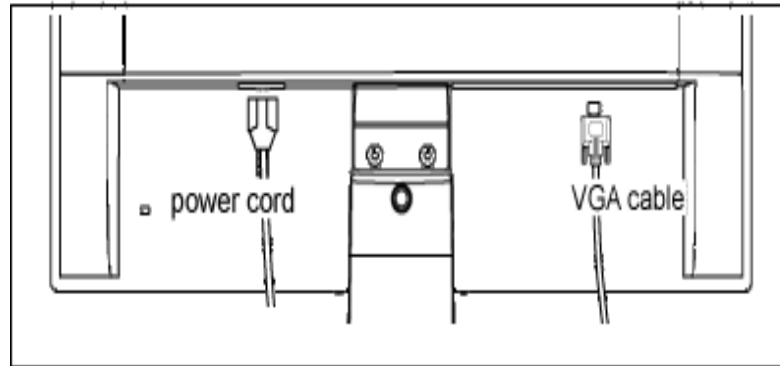


EDFU قمزح

قدفصل ا لىل ا لىل ا قدوع

رتوي بمكلا اب لي صوتلا

مكلا اب قشاشلا قرحوم قاطلا كلس لي صوتب مق (1)



رتوي بمكلا اب لصوتلا مق (2)

- (أ) قاطلا لبك لصفب مقو رتوي بمكلا لي غشت فاق ياب مق.
- (ب) رتوي بمكلا قرحوم دوجوملا ويديفلا لصوم يف قشاشلا قراش لبك لي صوتب مق.
- (ج) بيروق ذخام يف قشاشلاو رتوي بمكلا اب صاخلا قاطلا كلس لي صوتب مق.

(د) ټروټ روټل څنم بېلگرتل اټحص ىل ع لډتس ي .ټش اشل او رتويېمېډيا لېږتول مټ
ټش اشل اىل ع .

ټحفصلا ىل ع اىل اټدوع

قدع اقل

جت نمل ا فصول يمام رظنم

تاق حل مل امزح

رتوي بمكل اب لي صوت

عيرسل ادبل

ءادال نيسحت

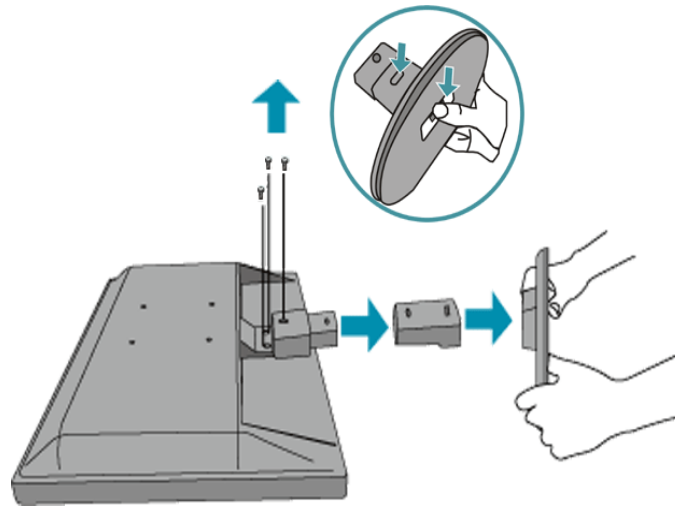
قدع اقل ازا

قدع اقل ازا

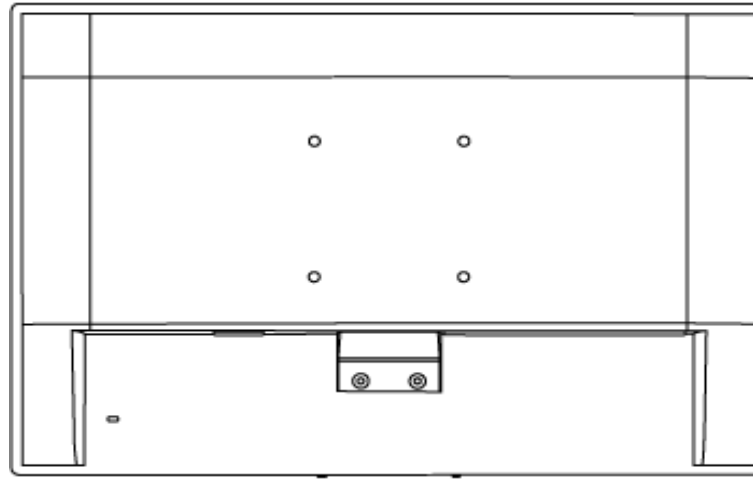
الاحل:

- VESA رايعم بسح بيكرتلا تام ادختسال

(LCD) يرولبل ضررعل قشاش نم قدع اقل عزن ا مث قشالثل ريماسمل ازا اب مق



VESA عم ققفاوتم مل 75×75 بيكرت هجاو قشاشلا مده لبقت : **نظحالم**



ةحفصلالاعلأىلإةنوع

: (LCD) يرولبل اضرعل اءشاش

چتنملا فصول يمام رظنم

اضرعل اءشاش ليصوتو دادع

عيرسل اءدبل

ءادال نيسحت

عيرسل اءدبل**عيرسل اءدبل**

و Windows® 95/98/2000/Me/XP/Vista لي غشت قمنال (.inf) تامول عمل فلم مادختسا
ثءال تارادصل

لي غشت قمنال لي غشتل او لي صوتل تابطلتم Philips تاشاش يف قنمضل VESA DDC2B في صاخ معدت نم Philips اءشاش نيكم تي نشتي ىتح (.inf) تامول عمل فلم تي بشت بجي. Windows® 95/98/2000/Me/XP/Vista Plug & Play قيبطلت طيشنت مٹ نمو Windows® 95/98/2000/Me/XP/Vista قمناب (ضرعل اءشاش) 'Monitor' راو حل عبرم رادصلال Windows® 95 OEM لي غشتل قمنال اعبت تي بشتل اءارج يلي اميف. (لي غشتل او لي صوتل) Play Vista و Me و XP و 2000 و 98 و 2.

Windows® 95 لي غشت ماظنل قبنللاب

1. Windows® 95 لي غشتل ماظن اءبلا
2. (مكحتل اءول) 'Control Panel' قوف رقنا مٹ, (تاداعل) 'Settings' لىل اءشاش مٹ, (ءبلا) 'Start' رز قوف رقنا
3. (ءشاشل) 'Display' قنوقي قوف اءودزم اءقن رقنا
4. (قمنتم تارايخ) 'Advanced' قوف رقنا مٹ (تاداعل) 'Settings' بيوبت قمال دء
5. (صاخ صرق) 'Have Disk' قوف رقنا مٹ (رييغت) 'Change' لىل اءشاش مٹ, (ضرعل اءشاش) 'Monitor' رز دء
6. رقنا مٹ (قوغلصل صارقال اءرجم) F: بسانملا صارقال اءرجم دء, (ضارعتس) 'Browse' رز قوف رقنا (قفاوام) 'OK' رز قوف
7. (قفاوام) 'OK' رز قوف رقنا مٹ ضرعل اءشاش زارط دء مٹ (قفاوام) 'OK' رز قوف رقنا
8. (قالغ) 'Close' رز قوف رقنا

Windows® 98 لي غشت ماظنل قبنللاب

1. Windows® 98 لي غشتل ماظن اءبلا
2. (مكحتل اءول) 'Control Panel' قوف رقنا مٹ, (تاداعل) 'Settings' لىل اءشاش مٹ, (ءبلا) 'Start' رز قوف رقنا
3. (ءشاشل) 'Display' قنوقي قوف اءودزم اءقن رقنا
4. (قمنتم تارايخ) 'Advanced' قوف رقنا مٹ (تاداعل) 'Settings' بيوبت قمال دء
5. (يلال) 'Next' قوف رقنا مٹ (رييغت) 'Change' لىل اءشاش مٹ, (ضرعل اءشاش) 'Monitor' رز دء
6. قمنال ضرع) 'Display a list of all the drivers in a specific location, so you can choose the driver you want' دء قوف رقنا مٹ (ءارمل لي غشتل اءرجم راب رايءا نكمي ىتح, ني عم ناكم يف لي غشتل اءرجم اءكئب (صاخ صرق) 'Have Disk' رقنا مٹ (يلال) 'Next'
7. رقنا مٹ (قوغلصل صارقال اءرجم) F: بسانملا صارقال اءرجم دء, (ضارعتس) 'Browse' رز قوف رقنا (قفاوام) 'OK' رز قوف
8. (يلال) 'Next' رز قوف رقنا مٹ ضرعل اءشاش زارط دء مٹ (قفاوام) 'OK' رز قوف رقنا
9. (قالغ) 'Close' رز قوف رقنا مٹ (ءامن) 'Finish' رز قوف رقنا

Windows® 2000 لي غشت ماظنل قبنللاب

1. Windows® 2000 لي غشتلا ماطن ادبا
2. (مكحتلا ةحول) 'Control Panel' قوف رقنا مٲ، (تادادع) 'Settings' ىلا رشا مٲ، (ادبا) 'Start' رز قوف رقنا
3. (فشاشلا) 'Display' قنوقى قوف اءودزم ارقن رقنا
4. (مدمقتم تارايخ) 'Advanced' قوف رقنا مٲ (تادادع) 'Settings' بيوبت قمالع ددح
5. (ضرعلا فشاش) 'Monitor' ددح
جى حص لكشب ءايمم كىدل ضررعلا فشاش نا ين عى اذفف، طشن ريغ (صئاصخل) 'Properties' رز ناك اذى -
تبيبشتلا قىلمع فاقى اءارب
عابتا اءارب. (صئاصخل) 'Properties' رز قوف رقنا. ا طشن (صئاصخل) 'Properties' رز ناك اذى -
هانءا قروكذملا تاوطلخل
6. مٲ (لى غشتلا جم انرب ثى دحت) 'Update Driver' قوف رقنا مٲ (لى غشتلا جم انرب) 'Driver' قوف رقنا
(ىلاتلا) 'Next' رز قوف رقنا
7. قمئاق ضررع) 'Display a list of the known drivers for this device so that I can choose a specific driver' ددح
قوف رقنا مٲ، (ن عى لى غشت جم انرب راي تىخ نكمى ىت ح زاهل اذل قفورعمل لى غشتلا جم ارب قفاكب
(صاى صرق) 'Have Disk' رقنا مٲ (ىلاتلا) 'Next'
8. (قفاوم) 'OK' رز قوف رقنا مٲ، (حتف) 'Open' رز قوف رقنا
9. (ىلاتلا) 'Next' رز قوف رقنا مٲ ضررعلا فشاش زارط ددح
10. (قالغ) 'Close' رز قوف رقنا مٲ (ءامن) 'Finish' رز قوف رقنا
11. رز قوف رقنا، (ءوجوم ريغ ىمقرلا عى قوتلا) 'Digital Signature Not Found' ءذفان ءءءاشم كن الكمب ناك اذى
(م عى) 'Yes'

Windows® Me لى غشتلا ماطنل قىسنلاب

1. Windows® Me لى غشتلا ماطن ادبا
2. (مكحتلا ةحول) 'Control Panel' قوف رقنا مٲ، (تادادع) 'Settings' ىلا رشا مٲ، (ادبا) 'Start' رز قوف رقنا
3. (فشاشلا) 'Display' قنوقى قوف اءودزم ارقن رقنا
4. (مدمقتم تارايخ) 'Advanced' قوف رقنا مٲ (تادادع) 'Settings' بيوبت قمالع ددح
5. (رىىغى) 'Change' رز قوف رقنا مٲ، (ضرعلا فشاش) 'Monitor' رز ددح
6. مٲ ((مدمقتم تارايخ) لى غشتلا جم انرب نا كم دى دحت) 'Specify the location of the driver (Advanced)' رتخا
(ىلاتلا) 'Next' رز قوف رقنا
7. قمئاق ضررع) 'Display a list of all the drivers in a specific location, so you can choose the driver you want' ددح
قوف رقنا مٲ، (دارملا لى غشتلا جم انرب راي تىخ نكمى ىت ح، ن عى نا كم ىف لى غشتلا جم ارب قفاكب
(صاى صرق) 'Have Disk' رقنا مٲ (ىلاتلا) 'Next'
8. رقنا مٲ (قفاوم) 'OK' رز قوف رقنا
9. (ىلاتلا) 'Next' رز قوف رقنا مٲ ضررعلا فشاش زارط ددح مٲ، (قفاوم) 'OK' رز قوف رقنا
10. (قالغ) 'Close' رز قوف رقنا مٲ (ءامن) 'Finish' رز قوف رقنا

Windows® XP لى غشتلا ماطنل قىسنلاب

1. Windows® XP لى غشتلا ماطن ادبا
2. (مكحتلا ةحول) 'Control Panel' قوف رقنا مٲ، (ادبا) 'Start' رز قوف رقنا
3. (ىرخا قزه ءاوتاعباط) 'Printers and Other Hardware' قىفل قوف رقنا مٲ ددح
4. (فشاشلا) 'Display' رصنعلا قوف رقنا
5. (مدمقتم تارايخ) 'Advanced' رز قوف رقنا مٲ (تادادع) 'Settings' بيوبت قمالع ددح
6. (ضرعلا فشاش) 'Monitor' بيوبت قمالع ددح
جى حص لكشب ءايمم كىدل ضررعلا فشاش نا ين عى اذفف، طشن ريغ (صئاصخل) 'Properties' رز ناك اذى -
تبيبشتلا قىلمع فاقى اءارب

- (صئاصخل) 'Properties' رز قوف رقا. 'اُطشن (صئاصخل) 'Properties' رز ناك اذإ - هاندا قروكذمل اتاوطخل اعابتا عاچرب
7. جم انرب ثي دحت) 'Update Driver' رز قوف رقا مٹ (لي غشتل) جم انرب) 'Driver' بيوبت قمال ع قوف رقا (لي غشتل).
 8. ني عم عقوم وأ قمئاق نم تي بشت) 'Install from a list or specific location [advanced]' راي خال رز ددح (يل اتل) 'Next' قوف رقا مٹ ([قمقتم تاراي خ]).
 9. جم انرب راي خاب موقأس. ب حبل ادع) 'Don't Search. I will choose the driver to install' راي خال رز ددح (يل اتل) 'Next' رز قوف رقا. (هتي بشت دي راي ذل لي غشتل).
 10. بس انمل صارقال كرحم ددح مٹ (ضار عتسا) 'Browse' رز قوف رقا، (صاخ صرق) 'Have disk' قوف رقا F: (قطو غضل صارقال كرحم).
 11. (قفاوم) 'OK' رز قوف رقا مٹ، (حتف) 'Open' رز قوف رقا.
 12. (يل اتل) 'Next' رز قوف رقا مٹ ضرغل قشاش زارط ددح - 'has not passed Windows® Logo testing to verify its compatibility with Windows® XP' راعش رابتخا زاتجي مل) (لاح ائي عل ععابتا) 'Continue Anyway' رز قوف رقا. عاچربف.
 13. (قال غ) 'Close' رز قوف رقا مٹ (ءان) 'Finish' رز قوف رقا.
 14. صئاصخ) Display_Properties راوح عبرم قال غل ىرخا قرم (قفاوم) 'OK' رز مٹ (قفاوم) 'OK' رز قوف رقا (قشاشل).

Windows® Vista لى غشتل ماضل قيسنلاب

1. Windows® Vista لى غشتل ماضل ادبا
2. (مكحتل عحول) 'Control Panel' قوف رقا او ددح مٹ؛ (ادبا) 'Start' رز قوف رقا.
3. (توصل او قزهجال) 'Hardware and Sound' قوف رقا او ددح
4. لى غشتل جم انرب ثي دحت) 'Update device drivers' قوف رقا مٹ (قزهجال قراذل) 'Device Manager' رتخا (قزهجال).
5. (قمال عل) 'Generic PnP Monitor' قوف نم يال سوامل رزب رقا مٹ (ضرغل قشاش) 'Monitor' ددح.
6. (لي غشتل) جم انرب ثي دحت) 'Update Driver Software' قوف رقا.
7. (لي غشتل) جم انرب نع اُثحب رتوي بمكل ضار عتسا) 'Browse my computer for driver software' ددح.
8. لى بس ىل ع. هيل ع صرقل اعضو مٹ يذل صارقال كرحم رتخا مٹ (ضار عتسا) 'Browse' رز قوف رقا (\\Lcd\\PC\\drivers\\). (قطو غضل صارقال كرحم): لامل.
9. (يل اتل) 'Next' رز قوف رقا.
10. (قال غ) 'Close' رز قوف رقا مٹ، لى غشتل) جم انرب ثي بشتل قئاق ددع رظنتا.

تامول عم ىل اجاتحت تنك اذإ وأ اُفل تخم Windows® 95/98/2000/Me/XP/Vista لى غشتل ماضل رادصل ناك اذإ. كيدل Windows® 95/98/2000/Me/XP/Vista لى غشتل ماضل لىلد ىل عوچرل عاچرب، قيفاضل ثي بشت.

عففصلل ىل عا ىل ادوع

تشاشل ىل ع قضور عمل تانايبل

ىل ع قضور عمل تانايبل فصوصو

تشاشل

ىل ع قضور عمل تانايبل قرجش

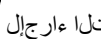
(OSD) تشاشل

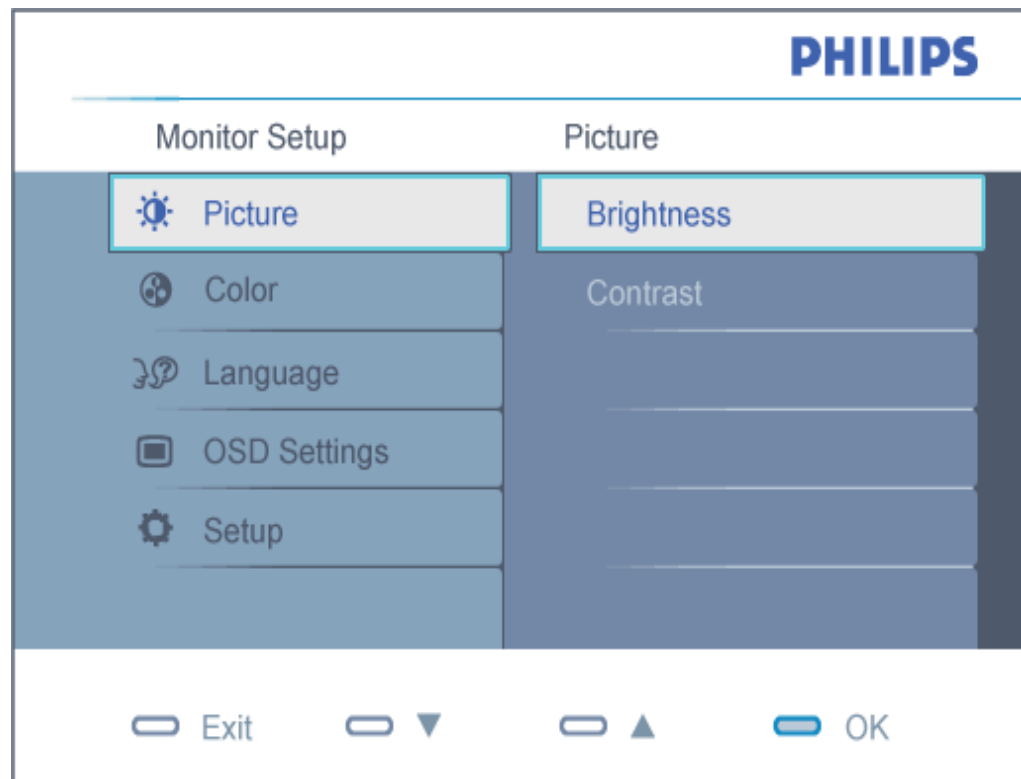
تشاشل ىل ع قضور عمل تانايبل فصوصو

.....

تشاشل اءادأ طبض يئاهنل مدختسملل حيتت يمو Philips نم (LCD) يرولبل ضرر عل تاشاش ففاك يي ف صياخ هذ
ق يي دص تان الكمل مدختسملل اءءاو رفوتو. تشاشل ىل ع رملطت تاميل عت ءذفان لال خ نم ءرشابم ضرر عل تاشاشل
ضرر عل تشاشل لي غشت دن ع مادختسملل اءلسو مدختسملل

.....

ملكحتل رصان ع ءذفان رملطت، ضرر عل تشاشل مءدم يي ءو ءو مل (ق فءوم/ق مءئاق) **MENU/OK** رزل ىل ع طغضل دن ع
ىل ع تال يءعتل اءارج يي ءءبل الكل ءءب لئ كم يي (OSD) تشاشل ىل ع قضور عمل تانايبل ق يي س يئرل
تال يءعتل اءارج ل   حيتافملل مدختسا. ضرر عل تشاشل عءونتمل صئاصل



(OSD) ةشاشلا ىلع قضور عمل تاناييبل ةرجش

فرعتلا تدرأ اذإ عجرمك رظنملا اذه مادختسا كنكمي. ةشاشلا ىلع قضور عمل تاناييبل لامش رظنم يلي اميف
كلذ دعب قفل تخملا طبضلا تايلمع ىلع كدر فمب.

Main menu	Sub menu
Picture	Picture Format [Wide Screen 4:3 Brightness Contrast
Color	Color Temperature (6500K,9300K) sRGB User Define [Red Green Blue
Language	English, Español, Français, Deutsch, Italiano, Português, Русский, Türkçe, 简体中文
OSD Settings	Horizontal Vertical Transparency — Off, 1/4, 2/4, 3/4, 4/4 OSD Time Out — 5s/10s/20s/30s/60s
Setup	H. Position V. Position Phase Clock Resolution notification — On/Off Reset — Yes/No Information

تفصيلات عمل تاناييل

نامضل او ءالمعل ءمدخ

كئب ءصاخلا نامضلا ءي طغت لي صافت ضرغل اءعبتت يتلا ءقطنملا/ءلودلا رتخا ،كلضف نم

ايلاطي! ادنلري! ادنلنل نانوئلا اينامل! اسنرف كرامنللا الكي جلب اسمنلا: ءيبرغل! ابوروا
ءءءملا ءكلملا اينابس! ارسئوس ءئوسلا لاغءربلا جئورنلا ادنلوه جربمسل كول

ائكءرء اينئفولسل ائكافولسل ائسور ادنلوب رءملا كئشءلا ءئروممج: ءئقرشل! ابوروا

ورئب ئاوجاراب كئسل كملا ائبمولوك ئلئشء لئزاربلا نئءنجرال! لئءنل! ءئئئال! الكئرم!
الئوزنل ئاوجوروا

ءئكئرم!ال! ءءءملا ءالول! ادنك: ءئلامشل! الكئرم!

ادنلئزولن ائلارءس! كئففئسلابل

نئبلل! ناءسكاب ائزئلام ائروك نابائل! ائسئئونءن! دنل! جنوك جنوه نئصل! شئءال جنب! ائس!
دنالئاء ناولاء ءروفاغنس

ائقئرف! بونج برءملا! ائقئرف!

رصم ئبء: طسوال! قرشل!

الباق جتنملا ناك اذ اام اُمئاد دكأنتلا بجي، كلذل. يلصأ لكشب اهيف ممدختسا ىلع عققاوملا وأ
ال مأي نيعم دلب يف ممدختسالل

- لكشب ممدختسا ىلع عققاوملا وأ امدامتعا وأ ادهينصت وأ اهمي مصت متي مل يتلا تاجتنملا نأ ظحال
تالاحلا هذه يفف. Philips نامض دونب اهيلع قبطنت ال Philips نامض اهيف يرس ييتلا دالبل يف يساس
Philips فكش لمل اعل نامضل دونب قي بطت متي

تنترنال لكشب لال خ نم مدلا

عقوملا ىلإ باهذلا وأ ةيانعب لي غشتلاب قصاخلا تاميلعتلا ءارقب حصنن، تالكشم ةيأ دوجو قلاح يف
مدلا نم ديزمل www.philips.com/support ينورتكلال

يفتاهلا لاصتالا لال خ نم مدلا

عقوملا ىلإ باهذلا وأ ةيانعب لي غشتلاب قصاخلا تاميلعتلا ءارقب حصنن، ةيروضرلا ريغ قىاوعلا بنجت
Philips فكش صاخلا ةمدخل بتكلمب لاصتالا لبق كلذو، مدلا نم ديزمل www.philips.com/support ينورتكلال

فكش صاخلا ةمدخل بتكلمب لاصتالا لبق ةيلاتلا لي صافتلا زيجت يجرى، أعيرس كلكشم لح متي يكلو
Philips:

- Philips ب صاخلا فنصل مقرر
- Philips ب صاخلا لسلسملا مقرر
- (ءارشل ةقيشو نم ةخسن دوجو مزل ي دق) ءارشل خيرات
- ي صخشلا بساحلا جلاعم ةئييب:
 - ةيلخاد فركاذ/286/386/486/Pentium Pro
 - (Apple Macintosh وأ OS/2 وأ DOS وأ Windows) لي غشتلا ماظن
 - ؟تنترنال ل جمانرب/مدوم/سكاف كانه له
- زاهجلاب ب كرملا ىرخال تاقاطبلا

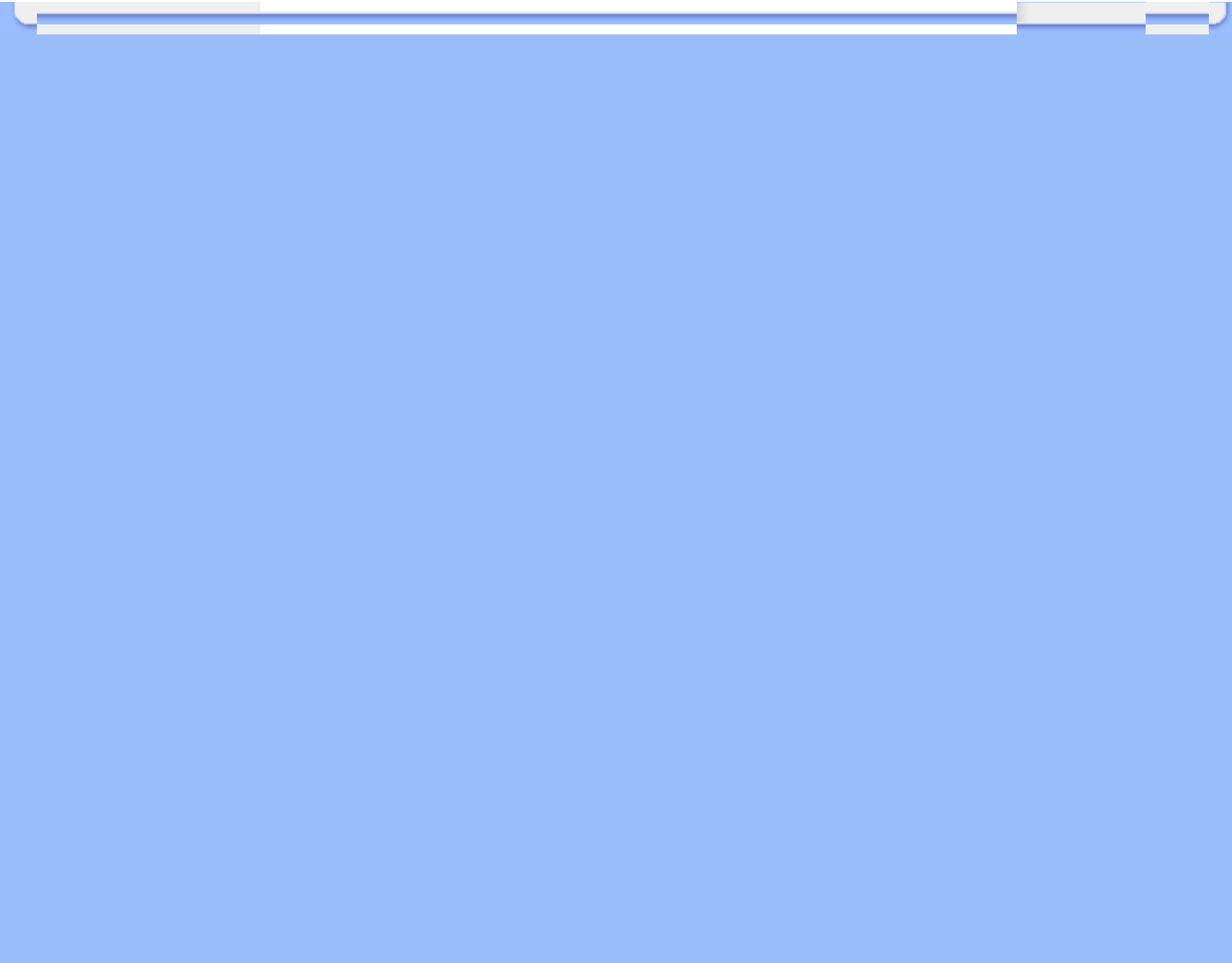
يلي ام ريفوت لال خ نم، لجال ةيلمع نم عارسالا يف قدعاسملا اضيأ نكميو

- جتنملا ب صاخلا لسلسملا مقرر او زارطل او ليكول مساو ءارشل خيرات: اهيلع حضوم ءارشل تابثا ةقيشو
- هيف قلدبتسملا قشاشل ميلستو نم قبي عمل قشاشل ذخأ متي فوس يذل يلي صفتلا ناوعل

لاصتالا تاجولعم ىلإ لوخدلل انه رقنا. مل اعل ااحنأ عيمج يف Philips فكش لعل عباتلا ءالمعلا ةمدخ بتاكم رفاوتت
[Philips نامضب قصاخلا](#)

لال خ نم انيل لوصول كنكمي وأ

ينورتكلال عقوملا: <http://www.philips.com/support>



نامضب ةصاخلا لاصتالا تامول عم Philips

فلودلا	دوكللا	فتاامللا مقر	تفپر عتلا
اسملا	+43	0810 000206	€ 0.07
الكى جلب	+32	078 250851	€ 0.06
كفرامل دللا	+45	3525 8761	ةيل حمللا ةمل الكمل تفپر عت
ادنل نلف	+358	09 2290 1908	ةيل حمللا ةمل الكمل تفپر عت
اسنرف	+33	082161 1658	€ 0.09
ايناملأ	+49	01803 386 853	€ 0.09
نانويللا	+30	00800 3122 1223	ةيل حمللا ةمل الكمل تفپر عت
ادنل رى	+353	01 601 1161	ةيل حمللا ةمل الكمل تفپر عت
ايلاطيلا	+39	840 320 041	€ 0.08
جربم سكلول	+352	26 84 30 00	ةيل حمللا ةمل الكمل تفپر عت
ادنل وه	+31	0900 0400 063	€ 0.10
جيورنلا	+47	2270 8250	ةيل حمللا ةمل الكمل تفپر عت
لاغر تابل	+351	2 1359 1440	ةيل حمللا ةمل الكمل تفپر عت
اينابسأ	+34	902 888 785	€ 0.10
ديوسلا	+46	08 632 0016	ةيل حمللا ةمل الكمل تفپر عت
ارس يوس	+41	02 2310 2116	ةيل حمللا ةمل الكمل تفپر عت
ةدحتمللا ةكل حمللا	+44	0207 949 0069	ةيل حمللا ةمل الكمل تفپر عت

معدلا نم ٲديزل www.philips.com/support ينورتكلإل

يفتاهل لاصتال لال خ نم معدلا

لاصتال لبق ةيانعب لي غشتلاب فصاخلا تاميلعتلا ةءارقب حصنن ،ةيرورضل ريغ قئاولعلا بنجتلا مالعتسال زكارمب وأ انئال كوب

Philips ليكوب لاصتال اىجري ،بيغ هب دجوي وأ حيحص لكشب لمعي ال كئتزوحب يذل Philips جتنم نوك ةلاح يف ءالمعلا تامالعتساو Philips قمدخ زكارمب قرشابم لاصتال ا وكب صاخلا

<http://www.philips.com/support>:ينورتكلإل اعقوملا

مالعتسال زكارم

ايسور ايبمولك نيصلال يليش ادنك ليزاربلال شالچنب ايلارتسا نيتنجرالال ليتنلارزج ايسينودنل دنل رچملال جنوگجنوه يبد اينوتسلا كيشيتلا فيرومچ ايتاورك ايراغلب ااضيبلال وريب ياوچراب ناتسكاب ادنليزوين برغملال كيسكمال ايزيلال اينوتيل ايفتال ايروك بونج اينيفولس ايكيفولس قروفاغنس دوسالالبجلالوايبرص ايسور اينامور ادنلوب نيبلالال اليوزنيف ياوچروا ايناركوأ ايكتر دناليات ناويات ايقيرفا

فيقرشال ابوروا

ااضيبلال ايسور

Technical Center of JV IBA
M. Bogdanovich str. 155
BY - 220040 Minsk
فتاه: +375 17 217 33 86

ايراغلب

LAN Service
.140, Mimi Balkanska Str
Office center Translog
1540 Sofia, Bulgaria
فتاه: +359 2 960 2360
www.lan-service.bg

كيشيتلا فيرومچ

Xpectrum
Lu ná 591/4
CZ - 160 00 Praha 6 فتاه: 800 100 697
ينورتكلال ديربلال: info@xpectrum.cz
www.xpectrum.cz

ايتاورك

.Renoprom d.o.o
Mlinska 5, Strmec
HR - 41430 Samobor
فتاه: +385 1 333 0974

اينوتسا

FUJITSU SERVICES OU
Akadeemia tee 21G
EE-12618 Tallinn
ففتاه: +372 6519900
www.ee.invia.fujitsu.com

رجملا

Serware Szerviz
Vizimolnár u. 2-4
HU - 1031 Budapest
ففتاه: +36 1 2426331
ينورتكلال دي ربل: inbox@serware.hu
www.serware.hu

ايفتال

ServiceNet LV
Jelgavas iela 36
LV - 1055 Riga,
ففتاه: +371 7460399
ينورتكلال دي ربل: serviss@servicenet.lv

ايناولتل

ServiceNet LT
Gaiziunu G. 3
LT - 3009 KAUNAS
ففتاه: +370 7400088
ينورتكلال دي ربل: servisas@servicenet.lt
www.servicenet.lt

اينامور

Blue Ridge Int'l Computers SRL
115, Mihai Eminescu St., Sector 2
RO - 020074 Bucharest
ففتاه: +40 21 2101969

دوسال لبجل او اي برص

.Tehnicom Service d.o.o
Bulevar Vojvode Misica 37B
YU - 11000 Belgrade
ففتاه: +381 11 3060 886

ايفكافولس

Datalan Servisne Stredisko
Puchovska 8
SK - 831 06 Bratislava
فتاه: +421 2 49207155
ينورتكلال ديربلا: servis@datalan.sk

اينيفولس

PC HAND
Brezovce 10
SI - 1236 Trzin
فتاه: +386 1 530 08 24
ينورتكلال ديربلا: servis@pchand.si

ادنلوب

Zolter
ul.Zytnia 1
PL - 05-500 Piaseczno
فتاه: +48 22 7501766
ينورتكلال ديربلا: servmonitor@zolter.com.pl
www.zolter.com.pl

ايسور

فتاه: +7 095 961-1111
فتاه: 8-800-200-0880
ينورتكلال عقوملا: www.philips.ru

ايفرت

.Türk Philips Ticaret A.S
Yukari Dudullu Org.San.Bolgesi
2.Cadde No:22
34776-Umraniye/Istanbul
فتاه: (0800)-261 33 02

ايناركوأ

Comel
Shevchenko street 32
UA - 49030 Dnepropetrovsk
فكاه: +380 562320045
www.csp-comel.com

ةينيتاللا الكيرمأ

لپتنأل رزج

.Philips Antillana N.V
Kaminda A.J.E. Kusters 4
Zeelandia, P.O. box 3523-3051
Willemstad, Curacao
فكاه: (09)-4612799
سكاف: (09)-4612772

نپتنجرألا

.Philips Antillana N.V
Vedia 3892 Capital Federal
CP: 1430 Buenos Aires
سكاف/فكاه: (011)-4544 2047

لپزاربلا

.Philips da Amazônia Ind. Elet. Ltda
Rua Verbo Divino, 1400-São Paulo-SP
CEP-04719-002
ولوابواس ةنپدم رپغ یرخال قطانملا-08007010203، ولوابواس - 1121210203 فكاه:

پلپشت

.Philips Chilena S.A
Avenida Santa Maria 0760
P.O. box 2687Santiago de Chile
فكاه: (02)-730 2000
سكاف: (02)-777 6730

اي بيمولوك

Industrias Philips de Colombia
S.A.-Division de Servicio
CARRERA 15 Nr. 104-33
Bogota, Colombia
(ين اجم) فته: 018000111001
سكاف: (01)-619-4300/619-4104

كيس كمل ا

Consumer Information Centre
Norte 45 No.669
Col. Industrial Vallejo
.C.P.02300, -Mexico, D.F
(05)-3687788 / 9180050462 فته:
(05)-7284272 سكاف:

ياوچاراب

Av. Rca. Argentina 1780 c/Alfredo Seiferheld
P.O. Box 605
(595 21) 664 333 فته:
(595 21) 664 336 سكاف:
ءالم عل ا بتهكم:
009 800 54 1 0004 فته:

وريب

.Philips Peruana S.A
ءالم عل ا بتهكم
Comandante Espinar 719
Casilla 1841
Limab18
(01)-2136200 فته:
(01)-2136276 سكاف:

ياوجروا

Rambla O'Higgins 5303 Montevideo
Uruguay
فتاه: (598) 619 66 66
سكاف: (598) 619 77 77
ءال معل ا ببتكم
فتاه: 0004054176

اليوزنف

.Industrias Venezolanas Philips S.A
Apartado Postal 1167
Caracas 1010-A
فتاه: (02) 2377575
سكاف: (02) 2376420

ادنك

ادنك

.Philips Electronics Ltd
281 Hillmount Road
Markham, Ontario L6C 2S3
فتاه: (800) 479-6696

كيفيسابل

ايلارتسأ

Philips Consumer Electronics
Consumer Care Center
Level 1, 65 Epping Rd
North Ryde NSW 2113
فتاه: 1300 363 391
سكاف: +61 2 9947 0063

ادنلي زوين

.Philips New Zealand Ltd
Consumer Help Desk
2 Wagener Place, Mt. Albert
P.O. box 1041
Auckland
(ين اجم) فتابه: 0800477999
سكاف: 0800 288 588

ايسا

شي دال جنب

Philips Service Centre
100 Kazi Nazrul Islam
Avenue Kawran Bazar C/A
Dhaka-1215
(02)-812909 فتابه
(02)-813062 سكاف

ني صلا

SHANGHAI
,Rm 1007, Hongyun Building, No. 501 Wuning road
200063 Shanghai P.R. China
4008 800 008 فتابه
21-52710058 سكاف

چنوك چنوه

Philips Electronics Hong Kong Limited
Consumer Service
Unit A, 10/F. Park Sun Building
103-107 Wo Yi Hop Road
Kwai Chung, N.T.
Hong Kong
(852)26199663 فتابه
(852)24815847 سكاف

دنلا

2765: يلا خادلا مقرلا ، 91207122048: فتاب
91-20-712 1558: سكاك

يابموب
Philips India
Customer Relation Centre
Bandbox House
254-D Dr. A Besant Road, Worli
Bombay 400 025

اتوكلاك
Customer Relation Centre
7 justice Chandra Madhab Road
Calcutta 700 020

ساردام
Customer Relation Centre
3, Haddows Road
Madras 600 006

يلا دوين
Customer Relation Centre
68, Shivaji Marg
New Dehli 110 015

ايسينودنأ

Philips Group of Companies in Indonesia
Consumer Information Centre
Jl.Buncit Raya Kav. 99-100
12510 Jakarta
2100: يلا خادلا مقرلا 021-7940040: فتاب
021-794 7511 / 794 7539: سكاك

ايروك

Philips Consumer Service
Jeong An Bldg. 112-2
Banpo-dong, Seocho-Ku
Seoul, Korea
هاتف: 080-600-6600
فاكس: (02) 709-1200
بريد إلكتروني: (02) 595-9688

ايزيلام

,After Market Solutions Sdn Bhd
,Philips Authorised Service Center
,Lot 6, Jalan 225, Section 51A
,46100 Petaling Jaya
,Selangor Darul Ehsan
.Malaysia
هاتف: (603)-7954 9691/7956 3695
فاكس: (603)-7954 8504
هاتف: 1800-880-180

ناتسكاب

Philips Consumer Service
,Mubarak manzil
,39, Garden Road, Saddar
Karachi-74400
هاتف: (9221) 2737411-16
فاكس: (9221) 2721167
بريد إلكتروني: care@philips.com
www.philips.com.pk

نيبل فل

.PHILIPS ELECTRONICS & LIGHTING, INC
Consumer Electronics
48F PBCOM tower
.6795 Ayala Avenue cor VA Rufino St
Salcedo Village
1227 Makati City, PHILS
هاتف: 028880572
فاكس: 1800107445477
بريد إلكتروني: (02)-888 0571

قروفاغنس

Accord Customer Care Solutions Ltd
Authorized Philips Service Center
Consumer Service
620A Lorong 1 Toa Rayoh
Singapore 319762
فتاه: +65 6882 3999
سكاف: +65 6250 8037

ن اويات

Philips Taiwan Ltd.
Consumer Information Centre
.,13F, No. 3-1 Yuan Qu St., Nan Gang Dist
Taipei 115, Taiwan
فتاه: 0800-231-099
سكاف: (02)-3789-2641

دناليات

.Philips Electronics (Thailand) Ltd
26-28th floor, Thai Summit Tower
1768 New Petchburi Road
Khwaeng Bangkapi, Khet Huaykhwang
Bangkok10320 Thailand
فتاه: (66)2-6528652
ينورتكل إل ديربلا: cic Thai@philips.com

ايقيرفأ

بن غملا

Philips Electronique Maroc فلكرش
سماخل دمحم عراش 304
عاضيبلا رادلا
فتاه: (02)-302992
سكاف: (02)-303446

ايقيرفأ بونج

PHILIPS SA (PTY) LTD
Customer Care Center
195 Main Road
Martindale, Johannesburg
P.O. box 58088
Newville 2114
ففتاه: +27 (0) 11 471 5194
سكاف: +27 (0) 11 471 5123
ينورتكلإل دي ربل: customercare.za@philips.com

طسوالا قرشلا

يبد

Philips Middle East B.V. ففشر.
ءالمعلا تامال عتسا زكرم
ب.ص: 7785
يبد
ففتاه: (04)-335 3666
سكاف: (04)-335 3999

كـب صاخـلا يـلـودـلا نامـضل

لـيـمـغـلا يـزـيـع

قدوجلا ريياعم ىلعأ قفو هعينصتو هميمصت مت دق يذلاو Philips ءكشر ب صاخلا جتنملا اذه كئارش ىلعأ اركش

ءازجال لادبتساو لباقم نود نم حيلصتلا نمضت Philips ءكشر ناف، ظحلا ءوسل، جتنملا اذه يف ام لطح كانه ناك اذا اذ لمعي. ءارشلا خيرات نم ارمش 12 ءرتف لال خ كئذو، اهيف هحيلصت متي يتلا ءلودلا نع رظنلا فرصب ءمزلالا نم يموقلا ىوتسملا ىلعأ دوجوملا نامضللا يف كحل اصل ءدراولا تامازتلا ءلمكت ىلعأ Philips نم يلودلا نامضللا نوناقلا بجومب ليمعك كئل ءلوفكلم قوقحلا ىلعأ ريئات يلم سيلو ءارشلا دلب يف Philips ءكشر ءالقول بئاج

كئذو، هلاجال عونصلما ضرغلا يف مئالم لكشب جتنملا عم لمعتلا متي نأ ءطيرش ايراس Philips نامضل نوكة هيلعأ حضوم عفدلا لاصيلا ءارشلا ءروتاف لصا مديقت ىلعأ ءانبو هب ءصاخلا ليغشتلا تاميلعت بسح جتنملا ب صاخلا جاتنالا مورو زارطلاو ليكولا مساو ءارشلا خيرات

ءلاح يف Philips نامضل نايرس لطبي نأ نكمي

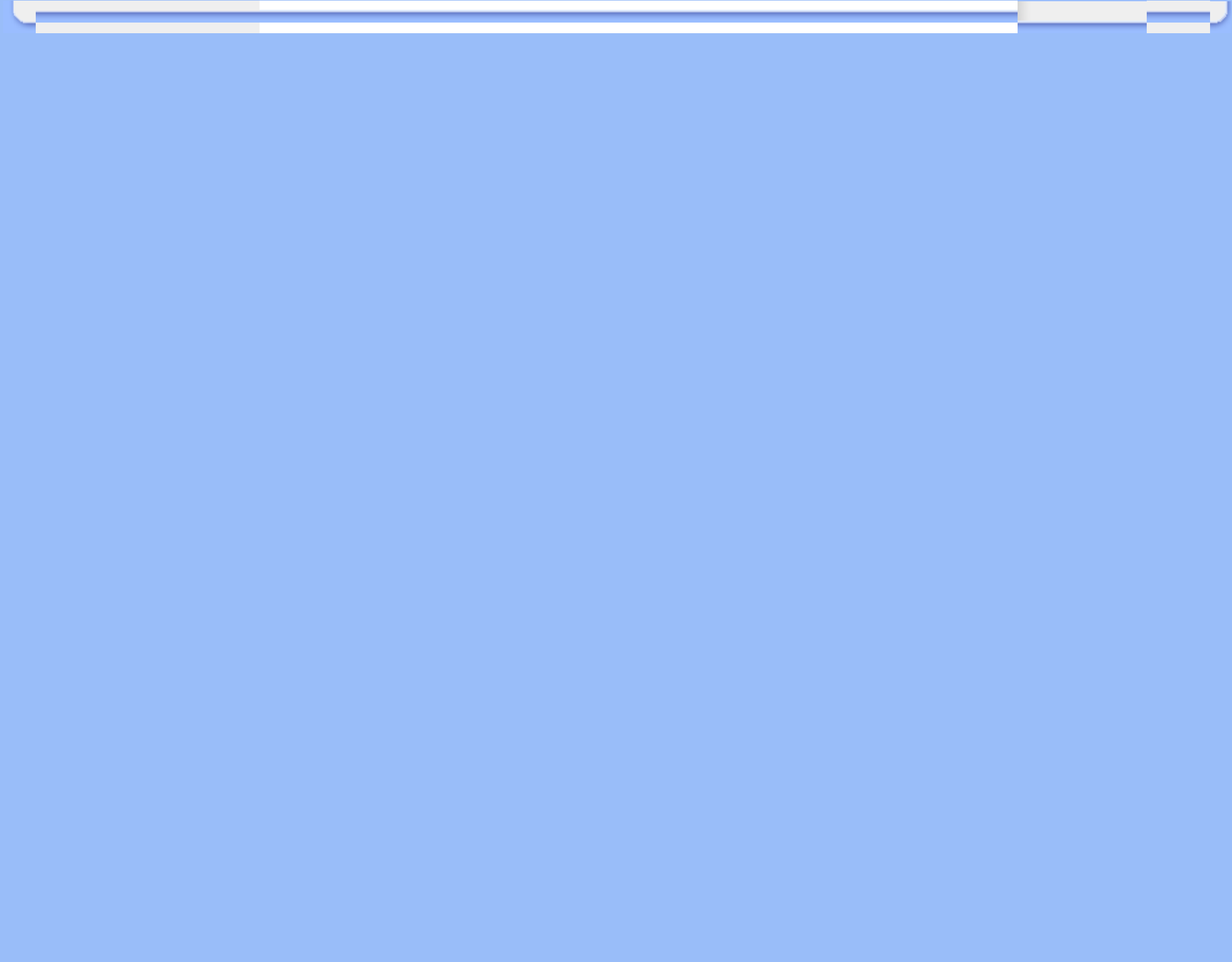
- ءورقم ريغ ءلج وأ، لكشالا نم لكش ياب ءقيثولا رييغت
- ءورقم ريغ ءلج وأ هتلازلا ءحسم مت و جتنملا ىلعأ دوجوملا جاتنالا مورو زارطلا مقرر رييغت
- مايقلا مملض ءوفم ريغ صاخشا ءا ءمظنم قيرط نع جتنملا يف تاليدبتو تاليدعت و تاحيلصت لمع رومالا هذو لثمب
- ءجيتن و اقيرحلا ءاملا و، رصحلا للاثملا لييبس ىلعأ، قءاوصلالك ءداح عوقول ءجيتن فلت ءودح لءاملا و ءامدختسالا ءوسل

حبص يكل تاليدعتلا لمع متحت ءلاح يف نامضللا اذه هيلع يرسي الو ابيعم ربتعي ال جتنملا نأ ءظحالم ىجري و او هميمصت متي مل يتلا نادلبلا ضعب يف قءبطلت يتلا ءي موقلا ءيلجمل ءينقتلا ريياعملل اءبكوم جتنملا دلب يف ءامدختسالا ءالباق جتنملا ناك اذا امم اءمءاد ءكشلا بجي، كئذل. يساسا لكشب اهيف جتنملا عيئصت ال مءني عم

Philips ليكوب لاصتالا ىجري، ببيع هب دجوي و اءيحص لكشب لمعي ال كءتزوح يذلا Philips جتنم نوكة ءلاح يف ءمءخ بءكلم لال خ نم ءالقول دءا ناوئع ىلعأ لوصحلا كئكمي، ىرخا ءلود يف تنأ ءمءخلا كئبلط ءلاح يفو. كئب صاخلا ليكولا كئذب صاخلا سءافلا ءفتاهل مقرر ىلعأ روءعلا نكمي امك، ءلودلا كئلت يف Philips ءكشرل عبءتلا ءالمعلا ءرشنلا هذو نم قلعتملا ءزجلا يف

كئليكوب لاصتالا لبق ءيئانب ليغشتلا ب ءصاخلا تاميلعتلا ءءارب حصنن، ءيروضرلا ريغ قئوئل ءلج بئجتل لاصتالا ىجري، ءطبارتم تاراسفتسا كئيدل ناك و ءامن ءءابءالا كئليكو عيئطتسي ال تاراسفتسا كئيدل ناك اذاو قيرط نع و ءالمعلا تامالعتسالا Philips زكارم ىلعأ

ي: <http://www.philips.com> نورتكلا لءاقوملا



(ةيكي رمل ا قدحتمل تايالول) [لوال (1) رايتخال Philips] نامض

Philips جاتن! نم قشاشل هذه كئارشل اركش



قدوجب اءال نم امن. كمت ةيلاع ريياعم قفو Philips تاشاش عيمج عي نصنو مي مصت مت دقل مادختسا و اببيكرت اناشا تابوخص يآ تهجاو اذ! بببكرتلاو مادختسالا قلس اهل عجتو ةيلاع رايتخال Philips نامض نم قدافتسالا Philips كشرشب قشابم لاصتالا يچري، جتنملا اذه لادبتساقح تاونس ثالث دتمملا يلحال امدخل نامض كل لفكي. كب صاخلا [لوال (1) تل از ام قشاشل انا املاط ةيفتاهل اكممل كم يركلت نم ةعاس 48 لال خ اارشل لحم نم كفتشاش يل اتلا و ايناتلا املال لال خ كفتشاش يف تال كشم كتهجاو اذ! ام. اارشل نم لوال املال يف دوزم يل! املاسراب مايقلل دعب، لباقم نودب، اهال صاب موقن فوسف، اارشل خيرات نم لمع ماي اقس مخ نوضغ يف كئل! امتداع! م م نمو، ةصاخلا كفتقنن يل ع قمدخل

(رتوي بمكل قشاش) دودحمل نامضل

نامضل لي جست قق اطب يل! لوخلل انه رقا

***لادبتسالا قدحاو قنس / تاونس ثالث قمدل اناجل ةي ن اجم قمدخ / تاونس ثالث قمدل ةي ن اجم قمدخ**

.....*
.....

نامضل ادهي طغي ني ذل صاخشالا مه نم

اذه يف يفكيو. اارشل ةيلمع تبثت ققيشو كتزوحب نوكني نأ دب ال، نامضل اب قصاخلا قمدخل يل ع لصحت يكل كلت قفرت نأ يوس كئل ع امو. جتنملا اارشب كم ايق تبثت ىرخ ققيشو ةي ا عي بلال لصو كعم نوكني نأ املال اعم ادهي ققيشو كل املال ليلد عم ققيشول

نامضل ادهي طغي يتل بن اوجل ام

لادبتسا و ا حالصا متي،* جتنملا ادهي تي رتشا يذل مويلا نم نامضل ادهي طغت قرتف أدبت حالصا و لادبتسا تافورصم لمحتت،* حالصا رجأ نع لباقم نود اناجل ةفاك حالصا رجأ لمحتت امك، اناجل ةفاك

نامضل قرتف لال خ كل ذو، املادبتسا و ا حالصا مت يتل اناجل كل يف امب، اناجل عيمج نامضل لملشي نامضل قرتف اضي ادهم يهتنت، يلصا اناجل جتنملا قيسنل اب نامضل قرتف اهتنتا دنعو. طقف ةيلصا ا حالصا و املادبتسا مت يتل اناجل عيمجل قيسنل اب

نامضل ادهي نثتسي يتل بن اوجل ام

يلي ام كتب صاخال نامضل ايطغي ال

- قصاخال ليمعل مكحت رصانع ليدعت فيلكتو مبيصنت وأ جتنمل ببيكربت قصاخال فيلكتا جتنمل جراخ يئاولا قمظنأ حالصا وأ بيكربتو ، جتنملاب
- دحاً لبق نم هالصل وأ شداحل ضرعتل وأ مادختسالا عوس ببسب نم عاج لادبتسا وأو جتنمل حيلصت Philips Consumer Electronics. فخرش قرطيس نع جراخ رخا ببس يال وأ لذب مايقل اهل صوفمل ريغ تاهجل زاهجل جراخ يئاولا قمظنأ وأ لبكلا وأ قراشالا عاضوأ ببسب شدحت يتل لابقتسالا لكاشم
- اهيف مت يتل دلبلا ريغ رخا دلب ياف لمعل نم من كمييل طبض وأ ليدعت لجاتحي يذل جتنمل هذه ببسب تغلت يتل تاجتنمل حالصا وأ ، مادختسالا ع قفاوملا وأو مدامتعا وأ هعينصت وأ ميمصت يتل ليدعتل
- حمست ال لودلا ضعب كانه). جتنمل مادختسالا عيعبت عجيتنك وأ ضراخ لكشب شدحت يتل تايفلتلا لكيل ع قبطني ال دقف ببسلا اذل ، جتنمل مادختسالا ع قبطرتمل وأ قضاغل تايفلتلا اناشتساب ايامح نوناقل عضخت تنكأ ءاوس ، امب ديقتلا نود اقباس قلسمل قدامل لمتش ي اذمو . قباسلا اناشتساب (ال مأ رشنلا قوقح
- . عورقم ريغ ملعج وأ هتلزا وأ حسم وأ جتنمل ايلع دوجوملا جاتنالا مقر وأ زارطلا مقر ريغيغل

ةحاتم قمدخل نوكت نيأ

Philips فخرش لبق نم يمسر لكشب جتنمل عيزوت اهيف متي يتل لودلا عيمج يف ةحاتم ةينامضل اقمخل نوكت جتنمل عيزوتب Philips Consumer Electronics فخرش اهيف موقت ال يتل لودلا يف امأ . Philips Consumer Electronics فخرش ببسب قمدخل مديقتب ةينعمل او Philips فخرش ببسب قصاخال ايلحمل قمظنمل موقت فسوف (يلع) قمدمل مذهب مايقل قلاوحمب قمدخل مديقتب ةينعمل او Philips فخرش ببسب قصاخال ايلحمل قمظنمل موقت فسوف (ريفتل قلمس ريغ ةينفلا قلامعلاو قباسنمل رايعلا عطق تنك اذرايخاتل ضعب كانه نوكتي دق هنأ نم مغرلا

تامولعمل نم ديزم لعل لوصحلا يينكلم نيأ نم

ةيكيرمال تدحتمل تايالول ءالمع) 835-1838 (877) مقرلا لعل Philips ءالمع قمدخ زكرمب لصتا ، تامولعمل نم ديزم (919) 573-7855 (طقف

... ..

تاودأ ناشب امب قدر اول تاليدعتل كيفعت دقف . قمدخل بلط لبق كتب صاخال كلالمل ليلد نم ذكأتل ايجري قمدخل مديقت زكرمب لاصتالا نم مكحتل

...ةيكيرمال ايجري ف رزجو وكيرتروبو ةيكيرمال تدحتمل تايالول يف نامضل اقمخل لوصحلل

لوصحلا تاءارجا جتنملاب قلعتي اميف قمدعاسملل ، هاندأ روكذمل Philips ءالمع قمدخ زكرمب صاخال فتاهلاب لصتا قمدخل لعل

Philips

(877) 835-1838 or (919) 573-7855

(.....)

.....)

...ادنك يف نامضلا قمدخ ىلع لوصحلل

يلااتلا مقرلا ىلع Philips ككرشب لاصتالا ىجري

(800) 479-6696

قمدخل مديقتب ضيوفت ىلع قلاصاحلا زكارملا نم يا يف و اادنك Philips ككرشل عباتلا رقملا ب قمدخل رفوتت
حيلاصلتلا لامخال قسزلاب تاونس ثالت قمدلو ازا جلال قسزلاب تاونس ثالت قمدل اناجم

وا حيرص ىرخا تانامض اى كانه تسيلف ىرخالا تانامضل عيجم نم ال دب نامضل اذه اطع متي ،ادنك يف)
يف مادختسالل متي حالص ناشب و اعيبلل الباق زا جلا نو ك ب ق ص ا خ عي نمض تانامض يا كلذ يف امب ،ةي نمض
وا ق ص ا خ و ا ق ر ش ا ب م ر ي غ و ا ق ر ش ا ب م ت ا ي ف ل ت ي ا ن ا ن ع ف ر ط ي ا ت ح ت ق ل و ئ س م Philips ككرش نوكت الو .ني عم ضرغ
هذه لثم شودحل قيلامتحا كانه ناب ككرشل راخش مت اذ ىتح ،كلذ امب ثدحي يتلا ققيرطلا تناك اى ،قضرع
(تايفلتلا)

ي لي امي ف جتنملا ب صاخلا لسلسملا مقرلا و زارطلا مقر لي جست ىجري...ركذت

زارطلا مقر _____

لسلسملا مقرلا _____

...../...../.....

ككتلكشم لح نم اعيرس نكممتن يك Philips ككرشب لاصتالا لبق قيلاتلا لي صافتلا زيهجت عاجرب

- Philips ب صاخلا فنصل مقر
- Philips ب صاخلا لسلسملا مقرلا
- (ءارشل ققيشو نم عخنن دوجو مزل ي دق) ءارشل خيرات
- ي صخشلا بساحلا جلاعم قئي ب
- قيلخاد قركاذ/286/386/486/Pentium Pro
- Apple Macintosh و OS/2 و DOS و Windows) لي غشتلا ماضن
- تنرتنلال جم انرب/مدوم/سكاف كانه له

- زاهجلا ب قك كرملا ىرخالا تاقاطبلا
- ي لي ام ريفوت لال خ نم ،لحل ا قيلم ع نم عارسلا يف قنعاسملا اضي ا نكممي
- صاخلا لسلسملا مقرلا و زارطلا و ليكولا مس او ءارشل خيرات :اهيل ع حضوم ءارشل تابثا ققيشو

جتنملاب

- لادبتسال اقلح يف ميلستلا ةيلمع هيف مبتت فوس يذلا يليصفتلا ناونعلا

يفتاهل لاصتال لال خ نم معدلا

،ةيكييرمأل قدحتمل تاياالول يفف. ملالعل اءاحنأ عيمج يف Philips ءكرشل ةعباتلا ءالمعل اءمدخ بتاكم رفاوتت ءاسم 9:00-1:00ح ابص 8:00نم ةعمجلانينثال ماي Philips ءكرشب صاخلا ءالمعل اءمدخ بتاكم لاصتال كنكمي فتاوله اءاقرأ دءا مءدختسا لال خ نم ،(ET) ءاسم 5:00-1:00ح ابص 10:00نم تبسل ماي أ يفو (ET) يفكرشل تيقوتلاب لاصتال ءصصمل

ىلع انءقوم اوروز ،Philips ءكرشل ءءارلا تاءتئلما نءو رملال اءه نع تامولعملما نم ديزمل

ينورتكلال اءقوملا <http://www.philips.com>

درس ملأ

ال ة ه ي و ن م ل ك ق ف غ ع ظ ط ض ص ش س ز ر د خ ح ث ت ب أ

A

Active matrix (***)**

ةدحو لكب ل يوح تل ا تاروتس ز ن ارت ل ي صوت ه ي ف م تي ي ذل او ةلئاسلا ة ي رول بل ا ضر عل ا تاش اش لكاي ه عاون أ دح أ وه ة ري بك ة ي ؤر ة ي وازب داح و حضا و ضر ع لك ي ه ل ا ذه ن ع ج ت ن ي امك . فاق ي إ ل ا ل ي غ ش ت ل ا ت ل و ف ي ف مك ح ت ل ل ل س ك ب (ة ح ي ر ش ل ا ق ي ق ر روتس ز ن ارت ل ا) TFT اُض ي أ ع ج ار . ي بل س ل ا ط ط خ م ل ا ضر ع ف ا ل خ ب

Amorphous silicon (***) (a-Si)**

ي رول بل ا ضر عل ا ة ش اش ي ف (TFT) ة ح ي ر ش ل ا ق ي ق ر تاروتس ز ن ارت ل ا ة ق ب ط ع ن ص ي ف م د خ ت س ت ة ل ص و م ه ب ش ة دام ط ش ن ط ط خ م ب (LCD)

Aspect ratio (***)**

ضر عل ا تاش اش م ط ع م ي ف ة ه ج اول ا ل د ع م نو ك ي ، م ا ع ه ج و ب و . ة ش اش ل ا ن م ة ط ش ن ل ا ة ق ط ن م ل ل ع ا ف ت ر ا ل ا ل ا ضر عل ا ة ب س ن 16:10 وأ 16:9 نو ي ز ف ي ل ت ل ا ة ز ه ج أ و ف ض ي ر ع ل ا ضر عل ا تاش اش ي ف ة ه ج اول ا ل د ع م نو ك ي و . 4:3

B

Backlight (***)**

Brightness (.....)

C

(CCFL (cold cathode fluorescent light (.....)))

Chromaticity (.....)

(CIE (Commission Internationale de l'Eclairage (.....))

ن.اولأل س ای ق و ن اولأل اب قمتهمل ای س اسأل قیل و دل ا قس س و مل ای هو ، ءعاض إلل قیل و دل ا قن جلل ا

Color temperature (.....)

(عجرتدا) قىلطلما چرنتدا لال خ ن م سايقملا اذه نع ريبعتلا دتي .ينيخست ءانثأ س ج ن م عشلما عوضلا نول سايقم
9300 لثم ءعفتارمل اقرارحلا تاجرد اني ب؛ ءامرح ءعرد 2400 لثم قضيخنلما نفلك اقرارحلا تاجرد نوكت .(نفلكلاب
فكرش ن م ضرر علا تاااش ضررع .نفلك ءعرد 6504 دن عاضيب قدياحل اقرارحلا ءعرد نوكتو .ءاقرز نفلك ءعرد
مدختسلما مددحي ام بسح كلذكو نفلك ءعرد 6500 و نفلك ءعرد 9300 داع هوب Philips

Contrast (.....)

١٠٢٤

١٠٢٥

١٠٢٦

١٠٢٧

١٠٢٨

١٠٢٩

١٠٣٠

١٠٣١

١٠٣٢

١٠٣٣

١٠٣٤

١٠٣٥

١٠٣٦

١٠٣٧

١٠٣٨

١٠٣٩

١٠٤٠

١٠٤١

١٠٤٢

١٠٤٣

١٠٤٤

١٠٤٥

١٠٤٦

١٠٤٧

١٠٤٨

١٠٤٩

١٠٥٠

١٠٥١

١٠٥٢

١٠٥٣

١٠٥٤

١٠٥٥

١٠٥٦

١٠٥٧

١٠٥٨

١٠٥٩

١٠٦٠

١٠٦١

١٠٦٢

١٠٦٣

١٠٦٤

١٠٦٥

١٠٦٦

١٠٦٧

١٠٦٨

١٠٦٩

١٠٧٠

١٠٧١

١٠٧٢

١٠٧٣

١٠٧٤

١٠٧٥

١٠٧٦

١٠٧٧

١٠٧٨

١٠٧٩

١٠٨٠

١٠٨١

١٠٨٢

١٠٨٣

١٠٨٤

١٠٨٥

١٠٨٦

١٠٨٧

١٠٨٨

١٠٨٩

١٠٩٠

١٠٩١

١٠٩٢

١٠٩٣

١٠٩٤

١٠٩٥

١٠٩٦

١٠٩٧

١٠٩٨

١٠٩٩

١١٠٠

١١٠١

١١٠٢

١١٠٣

١١٠٤

١١٠٥

١١٠٦

١١٠٧

١١٠٨

١١٠٩

١١١٠

١١١١

١١١٢

١١١٣

١١١٤

١١١٥

١١١٦

١١١٧

١١١٨

١١١٩

١١٢٠

١١٢١

١١٢٢

١١٢٣

١١٢٤

١١٢٥

١١٢٦

١١٢٧

١١٢٨

١١٢٩

١١٣٠

١١٣١

١١٣٢

١١٣٣

١١٣٤

١١٣٥

١١٣٦

١١٣٧

١١٣٨

١١٣٩

١١٤٠

١١٤١

١١٤٢

١١٤٣

١١٤٤

١١٤٥

١١٤٦

١١٤٧

١١٤٨

١١٤٩

١١٥٠

١١٥١

١١٥٢

١١٥٣

١١٥٤

١١٥٥

١١٥٦

١١٥٧

١١٥٨

١١٥٩

١١٦٠

١١٦١

١١٦٢

١١٦٣

١١٦٤

١١٦٥

١١٦٦

١١٦٧

١١٦٨

١١٦٩

١١٧٠

١١٧١

١١٧٢

١١٧٣

١١٧٤

١١٧٥

١١٧٦

١١٧٧

١١٧٨

١١٧٩

١١٨٠

١١٨١

١١٨٢

١١٨٣

١١٨٤

١١٨٥

١١٨٦

١١٨٧

١١٨٨

١١٨٩

١١٩٠

١١٩١

١١٩٢

١١٩٣

١١٩٤

١١٩٥

١١٩٦

١١٩٧

١١٩٨

١١٩٩

١٢٠٠

١٢٠١

١٢٠٢

١٢٠٣

١٢٠٤

١٢٠٥

١٢٠٦

١٢٠٧

١٢٠٨

١٢٠٩

١٢١٠

١٢١١

١٢١٢

١٢١٣

١٢١٤

١٢١٥

١٢١٦

١٢١٧

١٢١٨

١٢١٩

١٢٢٠

١٢٢١

١٢٢٢

١٢٢٣

١٢٢٤

١٢٢٥

١٢٢٦

١٢٢٧

١٢٢٨

١٢٢٩

١٢٣٠

١٢٣١

١٢٣٢

١٢٣٣

١٢٣٤

١٢٣٥

١٢٣٦

١٢٣٧

١٢٣٨

١٢٣٩

١٢٤٠

١٢٤١

١٢٤٢

١٢٤٣

١٢٤٤

١٢٤٥

١٢٤٦

١٢٤٧

١٢٤٨

١٢٤٩

١٢٥٠

١٢٥١

١٢٥٢

١٢٥٣

١٢٥٤

١٢٥٥

١٢٥٦

١٢٥٧

١٢٥٨

١٢٥٩

١٢٦٠

١٢٦١

١٢٦٢

١٢٦٣

١٢٦٤

١٢٦٥

١٢٦٦

١٢٦٧

١٢٦٨

١٢٦٩

١٢٧٠

١٢٧١

١٢٧٢

١٢٧٣

١٢٧٤

١٢٧٥

١٢٧٦

١٢٧٧

١٢٧٨

١٢٧٩

١٢٨٠

١٢٨١

١٢٨٢

١٢٨٣

١٢٨٤

١٢٨٥

١٢٨٦

١٢٨٧

١٢٨٨

١٢٨٩

١٢٩٠

١٢٩١

١٢٩٢

١٢٩٣

١٢٩٤

١٢٩٥

١٢٩٦

١٢٩٧

١٢٩٨

١٢٩٩

١٣٠٠

١٣٠١

١٣٠٢

١٣٠٣

١٣٠٤

١٣٠٥

١٣٠٦

١٣٠٧

١٣٠٨

١٣٠٩

١٣١٠

١٣١١

١٣١٢

١٣١٣

١٣١٤

١٣١٥

١٣١٦

١٣١٧

١٣١٨

١٣١٩

١٣٢٠

١٣٢١

١٣٢٢

١٣٢٣

١٣٢٤

١٣٢٥

١٣٢٦

١٣٢٧

١٣٢٨

١٣٢٩

١٣٣٠

١٣٣١

١٣٣٢

١٣٣٣

١٣٣٤

١٣٣٥

١٣٣٦

١٣٣٧

١٣٣٨

Contrast ratio (.....)

أدوس رثكأل جؤمنل او اضايب رثكأل جؤمنل انيب ءءاضل ل دءم

ءءفصل الءل ءل ءءوع

D

D-SUB

D-Sub لبلب ضرءل ءشاش ديوزت مءي VGA يرظانء لاءل لءوم

Digital Visual Interface (DVI)

ءاؤ ءيرصبلا ءانايبل اءونال ءءرسلا يلاء ءيمقر الءصوء (DVI) ءيمقرل ءيرصبلا ءءءاول ءفصاوم رفوء مء صاءل ضرءل اءاءو رءويبمكل انيب لءصوء رءفوء ءل ءساسال يء ءءءاول اءكء ءلءءسم ضرء ءينءل لم ءل ءطءم رءويبمكل) رءويبمكل ءءانص ءاعاطق ءفأك ءاءاءاء (DVI) ءيمقرل ءيرصبلا ءءءاول ءفصاوم يبلء ءفصاوم لوح ءفلاءءم ءاعاطقل مءل ءل ءيوء ءءاءمك (ءفالءو لومءم رءويبمكل او يبلءمكل رءويبمكل او ءءءاول ضرء ءشاش ءءءو

DVI ءءءو ءءاء:

1. ءراشال لءيوء ءءءببب ءراشال يء ويءيءل شوءءو ءراشال ءف لءلءل
2. ءاشاشو (LCD) يرولبل ضرءل ءاشاش يء امءاءءءس انءمي يلاءءل بو ءضرءل ءينءل ءل لاءلءءسال ءفالءو LCOS امزالبل
3. ءشنل لءصوءل ءاشءك لالء نم لءءشءل لءصوءل EDID و DDC2B ءشنل لءصوءل ءاشءك لالء نم لءءشءل لءصوءل
4. (ءلق DVI-I ءءءو) يءرف لءوم يء يرظانءل او يمقرل مءظنل مءء

ءءفصل الءل ءل ءءوع

E

Energy Star Computers Program (..... Energy Star)

ءيوسءو ءينصء ءل وءءي ءل او (EPA) ءيكميرمال ءئيبل ءيآم ءلءو مءقلطاً ءقائل ءل ءلافءل ءم انرب ءءءسم نوءلءل ءم انربل اءه يء لءراشء يءل ءالءرشل ءل ءءءي ءقائل رءفوءل بءءكمءل ءءءءوم ءاءءم ءصفءنم ءقالب لءءشءل ءضرو ءل لوءءل ءل ءل ءءاءل رءكأ واءاءءءمءل ءءءي ءينصءب امسفن نم مءءلءل

مدختس مل قطس اوب اقبسم ددحم تقو دعب وأ طاشنل مدع نم قرتف دعب ءاوس (تاو 30 نم لقأ)

ةفصل ال عل عل ءل ءنوع

G

Gamma (••••)

يمس يو، ويدي فل لاخذل ءراشل ءيضا ير ءقا طءلاد اقب رقت عبتت يتل او ويدي فل تلوفل ءلادك ءشاشل ءءاضل. اما ج ءلادل هذهب صاغل سأل

Grayscale (•••• ••••••••)

هذه فل ءنت دق، فيفخلل يدامرل نولل نم ءيل ءنتم ءلسلس رب عضيبالا علل دوسأل نم حوارتي ينول ري غ سايقم، تب 8 يملرل/يرظان تل لولمل ناك اذا، رواستم رادقمب صعلل اءض ع نع ءدي ع ربمظت يتل او، تا ج رد نم ءلسلسل، ناولأل اب ضرعلل تا شاشل ءبس نل اب. يوتسم $2^8 = 256$ صقأل دجلل اعبت ضرعلل اب مايقل ءشاشل نكمي ذئنع اءضرع نكمي يتل ناولأل يل امجل لصي، يل ءتل اب. يوتسم 256 عل ع يوتحي نول لك نإف، قرزال او ررضأل او رمجل أل نويلم $256 \times 256 \times 256 = 16.7$.

H

Hue (••••••••)

وأ ءارض ءغبص نولل نوكي دق، لءل ءملل لي بس عل ع، يرخال ناولأل نع مزي مت يتل او نولل ءيسي ءل ءمسل ضيبأل ناولأل يوتحت ال. ءيغبص ناولأ ءنأب ءغبص عل ع يوتحت يتل ناولأل فرع ء، ءين او جراً وأ ءارفص ءغبص عل ع يدامرل او دوسأل او.

HDMI

ءقلل ءيل ء ءدعت مل طئ اسول ءءا و لاخذل لوبقل ءبول طمل ءزه جأل ءفاك عل ع HDMI ءينقتب دوزمل زءجل يوتحي رءاصل مل نم ددع ي وأ رتوي بمكل نم يدرف لبك رب ع ءقلل ءيل ء ءوصل او ويدي فل تا رائل لقن مئي ثي ح، (HDMI) (A/V) ءيرصلل/ءي عمسل لابق تس ءزه ج أو DVD تال ءشم ويوفل زءجل قي دانص ءيف اب (AV) ءيرصلل ءي عمسل (V).

I

(IPS (In Plane Switching (*** ***)**

يوتسم يفل لئاسل رولبل تاايئزج لوحتت ثيح (LCD) يرولبل ضرغل قشاش ةيؤر ةيواز نيسحتل ةينقت اهل يسأرل يوتسمل يفسيلو (LCD) يرولبل ضرغل قشاش ققبط

L

(LCD (liquid crystal display (** ***)**

يتل لسكبل تادحو نم فالآ نم قشاشل فلأنت. نيئافاش نيئفني حص نيئ قل عم لئاس رولبل نم قنوكم قشاش. قنولمل صوصنل/اروصل ديئوت نكمي يلائل اب. يئابر مك زفحم مءختساب امل يئشت فاق يئو امل يئشت نكمي

Liquid crystal (*** ***)**

أئابر مك هزي فحت دن ع ةقوتتم ةروصب لئاسل رولبل لعافتي. لئاسل رولبل تاشاش يفل نوكلمل اذه دجوي (LCD) يرولبل ضرغل قشاش لسكبل تادحو "ل يئشت مدع" وأ "ل يئشتل" يلائل نوكلمل ربتعي نإف اذل و LC. لئاسل رولبل راصتخا مئتي نايحأل صعب يفل

Luminance (***)**

يفل ترابل وأ عبرمل رتمل يفل تاعمش تادحولاب ن ع ربعي ام قءاعو، حابصل ةءاضل ةفائك وأ عوطس سايقم عبرمل رتم/ءعمش 3.426 = مءل يفل ترابل 1. مءل

ةفصلل علأ علأ قءوع

N

Nit

مءل يفل ترابل 0.292 وأ عبرمل رتم/ءعمش 1 يواس ةءاضل دحو

P**Pixel (•••••)**

ضرع قشاش وأ (CRT) ةي طبهم ةعشأ قتبوبنأ قشاش ىلع ضرور عم قتب سوحم قروص يف رصنع رخصأ؛ قروصل رصنع قشاشلا ىلع ضرور عم رصنع رخصأ نوكتي يل اتل ابو، (LCD) يرولب.

Polarizer (•••••••)

تاشاش يف دما عتم حي شرتب قبطقتسم قدام مادختسا متي. ني عم نارودب عوضلا تاجوم رورمب حمسي ةعاضا حشرم تاجوم ينثل طيسوك لذل ذعب لئاسلا رولبل مادختسا متي. لئاسلا رولبل ءاوتحال (LCD) يرولبل ضررعا عوضلا رورم مدع وأ رورمب حامسلا لجا نم ةجرد 90 رادقمب عوضلا.

R**Refresh rate (•••• •••••••)**

ةيناثلا يف ةرود وأ (Hz) زترمل ا قحوب مقرلا اذه ىلإ راشي ام قءاع. ةيناثلا يف قشاشلا مسر قءاع وأ دي دجت تارم ددع. ةيناثلا يف ءزج 60 يواسي زتري 60 لدعمل.

S**sRGB**

تاريما كلالا ل ائمل لئيبس ىلع) قفل تخملا قزهجالا نيبن ناولال حي حصلا لدابتلا نامضل اري عم sRGB دعوي (مفالا خو ةي ءوضلا تاحساملا و تاعب اطل او ضررعا تاشاشو ةي مقرلا.

عم قفاوتم زاهج قفساوب قطقتملا روصل ضررعا ىلع sRGB راي عم دعاسي، ةيسايق قءحوم نول ءحاسم مادختساب ناولال قرياع ممت، ققيرطل مذهب. اهب sRGB راي عم ني كممت مت يتلا Philips تاشاش ىلع حي حص لكشب sRGB لكي دل قشاشلا ىلع قضرورعمل ناولال ءحص ىلع دامت عال كن كممي.

اقبس م ددحم قميق ىلع قشاشلل نيابتلاو عوطسلا دادعلا تي بشت متي نأ sRGB راي عم مادختسا دن عمملا نم ىلع قضرورعمل تانايبل يف sRGB تادادعلا دي دجت مملا نم يل اتل اب. ي نولل لسلسللا دادعلا ىلإ قفاضلا اب قشاشلا.

قشاش يمامالا ءزجالا يف (قف او م) OK رز طغض لالاخ نم قشاشلا ىلع قضرورعمل تانايبل ا قذفان حتفا، كلذب مايقلل لوصولل نميالا رزلا مدختسا. ىرخا قرم (قف او م) OK طغضا م (نوللا) Color ىلإ لوصولل لفسال رز كرح. ضررعا قشاشلا ىلع قضرورعمل تانايبل ا قذفان قالا غلا ىرخا قرم (قف او م) OK طغضا م لفسال رز كرح لذل ذعب. sRGB ىلإ.

فوس، نيدادع ال ا نيذه نم ي ا ري ي غت ةل ا ح ي ف. ضرر عل ا ءشاشل ن ي ا ب ت ل ا و ا ء ا ض ا ل ا د ا د ع ا ري ي غت م د ع ا ا ج ر ب ، ل ك ل ذ د ع ب ن ف ل ك 6500 ن و ل ل ا ق ر ا ر ح د ا د ع ا ل ا ل و ح ت ت و sRGB ع ض و ء ا ن ا ب ضرر عل ا ءشاش م و ق ت .

ى ر خ ا :

م د خ ت س ل ل ء ح ا ر ل ا ر ي ف و ت ل ر ا ي ت ل ا د ض و ا ر ا ي ت ل ا ع م USB س ب ق م ر ي ف و ت م ت ي : USB س ب ق م

T

(TFT(thin film transistor (***** ***)

ن ح ش ل ا ن ي ز خ ت ز ا ه ج ل ل و ح م ك م د خ ت س ي و (a-Si) ء ر و ل ب ت م ل ا ر ي غ ا ك ي ل ي س ل ا ن م ر و ت س ز ن ا ر ت ل ا ا ذ ه ع ي ن ص ت م ت ي ا م ء د ا ع ط ش ن ط ط خ م ب ء ي ر و ل ب ل ا ضرر عل ا ءشاش ي ف ء ي ع ر ف ل س ل ك ب ء د ح و ل ك ل ف س ا د ج و ي و

U

(USB) Universal Serial Bus or USB .. ***** ***)

ق ا ط ن ل ا ضرر ع و ل ي غ ش ت ل ا ج م ا ن ر ب ل ث م) د ر ا و م ل ا ا ي ا ق ل ت USB د د ح ي . ء ي ف ر ط ل ا ر ت و ي ب م ك ل ا ء ز ه ج ا ل ي ك ذ س ب ق م م د خ ت س ل ا ن م ل خ د ت ن و د ب ء ي ر و ر و ض ل ا د ر ا و م ل ا ر ي ف و ت ل ا ع USB ل م ع ي . ء ي ف ر ط ل ا ء ز ه ج ا ل ل ق ب و ل ط م ل ا (ل ق ا ن ل ل ي د د ر ت ل ا

- ء ز ه ج ا ب ي ك ر ت ل ر ت و ي ب م ك ل ا ء ي و ا ح ع ز ن ن م ف و خ ل ا -- "ء ي و ا ح ا ق ي ض" ء ل ك ش م ل ا ع ب ل غ ت ل ا ل ا ع USB د ع ا س ي ء ز ه ج ا ب ي ك ر ت د ن ع ء د ق ع م ل a (IRQ) ء ع ط ا ق م ل ب ل ط ت ا د ا د ع ا ل ي د ي د ع ت ن م د ح ل ا ل ا ع USB ل م ع ي ا م ك . ء ي ف ا ض ا ء ي ف ر ط ء د ي د ج ء ي ف ر ط
- ي ف ر ت و ي ب م ك ل ا ء ز ه ج ا ل م ع ر ص ت ق ي ف و س USB ن و د ب و . "ذ ف ن م ل ا د ن ع ل ا ص ت ا ل ا ف ق و ت" ل ا USB ي د و ي ا ل ي ز ا و ت م ل ا ذ ف ن م ل ا ب د ح ا و ي ف ا ض ا ز ا ه ج و ، (م د و م ل ا و س و ا م ل ا ء د ا ع) Com ذ ف ن م ب ن ي ز ا ه ج و ، ء د ح ا و ء ع ب ا ط ل ا ع ء د ا ع ل ا ن م د ي د ع ل ا ل ص ت . د ح ا و ب ا ع ل ا ع ا ر ذ و (ل ا ت م ل ا ل ي ب س ل ا ع ، و ي د ي ف ل ا ا ر ي م ك و ا ء ي و ا ض ل ا ء ح س ا م ل ا) ن س ح م ل ا ل ي غ ش ت ن ك م ي USB م ا د خ ت س ل ا ل ا ل خ ن م و . م و ي ل ك ق و س ل ا ل ا ط ي ا س و ل ا ء د د ع ت م ت ا ر ت و ي ب م K ل ل ء ي ف ر ط ل ا ء ز ه ج ا ل ا د ح ا و ن ا ي ف ر ت و ي ب م K ل ا ل ا ع ز ا ه ج 127 ا ت ح
- م ث د ي م ت ل ا ء د ا ع ا م ث ل ي ص و ت ل ا م ث ل ي غ ش ت ل ا ف ا ق ي ا ل ا ع ا ت ح ت ن ل و . "ط ش ن ل ا ل ي ص و ت ل ا ب" USB ح م س ي ز ا ه ج ل ا ل ص ف ل ء ي س ل ك ع ء ي ل م ع ب م ا ي ق ل ا ل ا ء ج ا ح ا ك ا ن ه س ي ل و . ء ي ف ر ط ل ا ء ز ه ج ا ل ا ت ي ب ت ل ا د ا د ع ا ل ل ي غ ش ت

ا ء ي ق ي ق ح ل ي ص و ت و ل ي غ ش ت ء ي ص ا خ ل ا م و ي ل ا "ل ي و ط ل ا ر ا ط ن ت ا ل ا و ل ي ص و ت ل ا" ء ل ك ش م USB ل و ح د ق ل ، ر ا ص ت خ ا ب

ي م ق ر ل ا ر و ح م ل ا

م ا ع ل ا ي ل س ل س ت ل ا ل ق ا ن ل ا ل ا ء ي ف ا ض ا ت ا ل ي ص و ت ر ف و ي م ا ع ي ل س ل س ت ل ق ا ن ز ا ه ج و ه

ي م ق ر ر و ح م ل ك ش ل ا ح ض و ي . USB ل ل ي غ ش ت ل ا و ل ي ص و ت ل ا ء ي ن ب ي ف ي س ا س ا ل ا ر ص ن ع ل ا ي ه ء ي م ق ر ل ا ر و ا ح م ل ا ر ب ت ع ت د ح ل ا و ء ل ك ت ل ا ض ي ف خ ت م ث ن م و م د خ ت س ل ا ر و ط ن م ن م USB ل ي ص و ت ط ي س ب ت ل ا ع ء ي م ق ر ل ا ر و ا ح م ل ا ل م ع ت . ي ج ذ و م ن د ي ق ع ت ل ا ن م

راييتلا دض تاناييبل ائكرح راييتلا عم ذفانملا

راييتلا دض

ةيجانلا نم بييرق يمحورلا روحملا ىلع اذفنم راييتلا دض ذفنملا لثمي فيضملا وحن تاناييبل قفدت هاجتا دض ذفانملا لبق تست يمحورلا روحملا نم راييتلا دض تاناييبل ائكرح ديوتب موقيو فيضملا نم ةينورتكلال راييتلا عم تاناييبل ائكرح راييتلا

ةحفصللا ىلعأ ىلإ ةنوع

V

Vertical refresh rate (•••• •••••• ••••••)

ةيناث لك ةشاشلا ىلإ اهتباتك متت ييتلا (قلم الكلا روصلا) تاراطللا ددع وهو، زترهلاب هنع ربعي

ةحفصللا ىلعأ ىلإ ةنوع

Z

قشاش لي غشت جمانرب تيبتت
(LCD) يرولبل ضرعلا

ةعابطل او لي زنتلا تاميلاعت

ةعابطل او لي زنتلا

(LCD) يرولبل ضرعلا قشاش لي غشت جمانرب تيبتت

.....

- وأ Windows® Me وأ Windows® 2000 وأ Windows® 98 وأ Windows 95 لي غشت ماظنب لم عي رتوي بمك زاهج
تثيدل تارادصلال وأ Windows® Vista وأ Windows® XP
- /يصخشلا بساحل/ (/PC/drivers/ :راسمل ي ف ".inf/.icm/.cat" تاياهنلا تاذا لي غشتلا جمانرب تافلم نع ثحبا
(تالغشمل)

تيبتتلا لبق "Readme.txt" فلم أرقا

صاخلا كنزاهج قركاذ ىلع PDF تافلم لي زنت كنكمي امك (.pdf) قيسنتب ليلدل ءارق رايتخا ءحفصلال مده حيتت
كب صاخلا ءحفصلمل لالخنم وأ Acrobat Reader جمانرب لالخنم امتعابطو اضرع كنكمي مٓمٓ نمو

تيبتتلا يلاتل طابترالا ىلع طغضل كنكمي ف، كنزاهج ىلع اثبتتم Adobe® Acrobat Reader جمانرب نكي مل اذا ام
Apple Macintosh ءءءال Adobe® Acrobat Reader / يصخشلا بساحل Adobe® Acrobat Reader. قيبطتلا

صاخلا رتوي بمكلا ىلع اثبتتم Adobe Acrobat Reader جمانرب كيدل نوكي نأ بجي (.pdf) تافلم) تادنستمل اضعب ضرعل
Adobe تيبتت تاجلاعم ني مضت متي، ءارال ري فوئل. أطخ ءلاسر ىقلتت فوس، جمانربلا اذه تيبتت مدع ءلاح ي ف. كب
Adobe Reader تيبتتلا، هاندا كب قصاخلا ءغلل قوف رقنا. طوغضلما صرقل اذه ىلع هاندا قدرسمل تاغللاب Acrobat Reader
معدو .pdf تافلم ي ف ثحبلا صئاصخ ىلع طقف يزيل جنال تيبتتلا جلاعم لم تشي: **نظالم**. كب قصاخلا ءغللاب
[ىلع Adobe عقوم](#) نم، ءيفاضلال صئاصخلال مده نمضتت يتلا، ىرغال تاغل تيبتتلا تاجلاعم لي زنت كنكمي. لوصول
بيول.

.....

فلمل لي م حتل:

1. Windows® 95/98/ 2000/Me/XP/ ءمظنأ ي مدختسل قيسنلاب) رارمئسال عم ءيلاتلا ءنوقيال ىلع سواملا رذب طغضا.
(نميال سواملا رذب رقلال يغبني Vista)

لي زنت



160E1.pdf

وأ (مساب فدللا ظفح) 'Save Target As...' وأ (مساب طابترالا ظفح) 'Save Link As...' رتخا، رهظت يتلا ءمئقل نم.
'Download Link to Disk' (صرقلال طابترالا لي زنت).

'text' صنك مظفح نيي رايخال كنم بل ط اذا (ظفح) 'Save' طغضا دث ،مب فلمل ظفح يف ب غرت يذلا ناكملا ددح .3
(ردصم) 'source' رتخاف ،'source' ردصمك وأ

.....:

ليلدل اذه ةعابطل

اهجاتحت يتل تاحفصل عبط كنكمي ةعباطل تاميلعت عابتا لالخنمو ،ليلدل فلمحتفا

ةحفصل اىل عاىل ةدوع