

[Home](#)

[safety and
troubleshooting](#)

[about this
manual](#)

[product
information](#)

[installing your
monitor](#)

[on-screen
display](#)

[customer care
and warranty](#)

[glossary](#)

[download
& print](#)

LCD Monitor **190V**

Register your product and get support at
www.philips.com/welcome



قنايصلل او نامال اتايطيحتا

ةعياشل قلىسأل

اهداحالصواو اعاطخال فاشكفتسا

ةيميظنبتلا تامولعمل

يرخال ققلعتمل تامولعمل

اهداحالصواو اعاطخال فاشكفتساو نامال

قنايصلل او نامال اتايطيحتا



**يف قدحمله فالخ تاءارج! وا طبض تايلمع وا مكحت رصانع مادختسا يدوي دق :ريذحت
ةيكني ناكيم رطاحم واو ةيئابرهك رطاحم وا ةمدصل ضرعتلا ايل! دننتمل اذه**

رنتوي بمكفلا اب فصاخلا ضرعلا فاشكفتساو ليصوت دننعتا ميلعتلا مده عابتاو ةعارق اءارجب

ليغشتلا:

- يرخال نيخستلا قزهج او ارفالان عو رشابملا سمشلا عوض ننع ضرعلا فاشكفتسا داغبا ايل ع صرحا
- قزهجالل حيحصلا ديرببتلا عنمي وا ةيومتلا تاحتف يف طقس ني ناكمي مسيج يا فلزاب مق ضرعلا فاشكفتسا ةينورتكلالا
- لكهيلا ايل ع ةدوجوملا ةيومتلا تاحتف دسب مقلا
- اروسيم ةقاطلا سباقو سبقم ايل لوصولل نوكني ايل ع صرحا ،ضرعلا فاشكفتسا عضو دننعت
- رظنتنا ،رمتسملا رايتلا ةقاط لكلس وا ةقاطلا لكلس لال لال نم ضرعلا فاشكفتسا ليغشت فاقيا! مت اذ!
- يداغلا ليغشتلا لجا نم رمتسملا رايتلا ةقاط لكلس وا ةقاطلا لكلس ليصوت لباق ناو٦ قدم عايض قلا ح يف .تاقوالا قفاك يف Philips فاشكفتسا ةقارص هرفوت يذلا دمتم عمل ةقاطلا لكلس مادختسا اءارجب صاخلا مالغفتسا زكرم ايل عو جردل اءارجب .لكي ايل عو جردل اءارجب ،ةقاطلا لكلس (ءالمعلا ةمدخب
- ليغشتلا اءانثا ةديبش ةمدص وا ةفينا ع قزل (LCD) يرولبلل ضرعلا فاشكفتسا ضرعت بنج
- لقنلا وا ليغشتلا اءانثا اطلاق س وا ضرعلا فاشكفتسا ايل ع قريطلا بنج

قنايصلل:

- ضرعلا فاشكفتسا يءاجزلا حوللا ايل ع دئااز طغرض قسرمام بنج ،لمتحملا فلنلا نم فاشكفتسا ةيامحل الو فاشكفتسا عفر صاخلا راطلا اب لكسا مال ايل ع صرحا ،ضرعلا فاشكفتسا لقن دننعتو .(LCD) يرولبلل (LCD) يرولبلل ضرعلا فاشكفتسا يءاجزلا حوللا ايل ع لكعباصا وا لكدي عضو لال نم فاشكفتسا لمحت نم جلا نم ةليوط قرتفلا امادختسا مدع قلا ح يف فاشكفتسا ننع ةقاطلا لصف مق
- فاشكفتسا حسم نكامي .فبطر شامق ةعطق مادختساب افبيظنت تدر اذ! ضرعلا فاشكفتسا ننع ةقاطلا لصف
- ةيوض قبيذم قدام مادختسا اقلطم بنج ،لكلذ عم .انه ةقاطلا لصف دننعت قلا ح يف فاشكفتسا ةعطق مادختساب ضرعلا فاشكفتسا فيظنبتلا اي و مال ايل ع دمتم عمل لي و سال وا لو ح ك لا لثم وا هايمل او رطل او ةبرتال ضرعلا فاشكفتسا ضرعت ال ،زاهجل مل فلنلا وا ةمدصل رطاحم بنجبتل .ةبوطرلا ةديبش ةيبي
- نكمم تقو عرسا يف ةفيظن شامق ةعطق مادختساب احسب مق ،ضرعلا فاشكفتسا لالب شوح قلا ح يف لصفو روفلا ايل ع ليغشتلا فاقيا! اءارجب ،ضرعلا فاشكفتسا ايل هايمل وا قبيد قدام لوخذ قلا ح يف قنايصلل زكرم اهل اسراب مق مت ،هايمل وا قبيد قلا ح قدام فلزاب مق ،لكلذ دعب .ةقاطلا لكلس سمشل عوض او ةرارحلل ضرع نم ك امام يف (LCD) يرولبلل ضرعلا فاشكفتسا او ا نيذختب مقلا ةديبشلا ةدوربلل او رشابملا
- فاشكفتسا اءارجب ،نكمم قرتف لو طال امادختساو ضرعلا فاشكفتسا اءاد لضفا ايل ع ظافحل لجا نم

ةيلاتلا قبطوطرلا و ةرارحلا ةجرد تاقاطن نمض عقت نكامأ يف ضرعلا

- تيهنيرهف ةجرد 104 - 32 ،ةيويئم ةجرد 40 - 0 :ةرارحلا ةجرد
- ةيبسن قبطوطر 80%- 20 :قبطوطرلا

ةمدخال

- لهُؤملا قمدخالا فظوم قطس اوب ال ايواحلا ءاطغلا حتف يغبني ال
- لكيدل يلحمل قمدخالا زكرمب لاصتالا ءاجرب ،لمكتلا و أنايصرلا ليحست لىل ةجراح ةيأ كانه تنك اذا!
("مالعتسالا زكرم" لصف لىل ءوجرلا ءاجرب)
- "ةيئايذيفلا تافصاوملا" لىل ءوجرلا ءاجرب ،لقنلا تامول عم لىل عالطالل
- رشابملا سمشلا ءوض تحت قنحاش/قرايس يف ضرعلا قشاش كرتت ال



نم دكأتم ريغ تنك اذا و ،حيحص لكشب لمعت ال ضرعلا قشاش تنك اذا قمدخالا ينف رشتسا
ليدل اذا يف ءدراولا ليغشثلا تاميلعت عابتا دعب مذاختا مزاللا ءارجالا

ةحفصلا لىل ءدوع

ءاطخأل فاشكئساو نامأل

اهالصل او

ءماعلا ءعئاشلا ءلىسأل

ءشاشلا ئاطببظت

ءىفرطلا ءزهجال عم قفاوتلا

ىرخال

ىرولبلل ضرءلا ءحول ءىنقت

(LCD)

ءىناسنالا ءمئى او ءل رىءى عم

نامأل او ءىءىبل او

اهالصل او ءاطخأل فاشكئسا

ءىمىظنئلا تامول عمل

ىرخال ءقول ءمئل تامول عمل

ةعئاشلا ءلىسأل (FAQ)

ءماعلا ءعئاشلا ءلىسأل

ال) 'Cannot display this video mode' ءلاسئر ئرهظ اذا! هب ماىقلا ىغبنى ىذلا ام ءشاشلا بىكئرت دنء :**لأوس** ءعئاشلا ىلء (ىلءال وىءىءل ءضو ضرء نكئم ى

زئره 60 دنء Philips : 1440 × 900 ءشاشل هب ىص وءل وىءىءل ءضو :**بءو**

1. ىف اءءءءءءسا ىئلا ءشاشلاب رئوىبءمءل لىصوءءب مق مء ،ئالءكلا ءفاك ءزنء مق قءبائل.
2. ءءول) Control Panel / (ئاءاءءل) Settings ءءء Windows ءمظنأ ىف (أءب) Start ءمئءق نم لءءو ، (ءشاشلا) Display ءنوءىء ءءء ، (مكءءلا ءءول) Control Panel راطل ىف . (مكءءلا بىبوءءل ءءلء ءءء ، (ءشاشلاب ءصاءل مكءءلا ءءول) Display Control Panel ىمءل ءبءل ىف ، (ءاءءل) setting بىبوءء ءءلء ءءءو . (ئاءاءءل) 'Settings' لءكء 1440 × 900 ىلء رءؤملا لءرء (بءكءملا ءطس ءىءان) 'desktop area' لءءم) Refresh Rate نىءىءءب مق مء (ءمءقءم صئاءصء) 'Advanced Properties' ءءءلء . (قفاوم) OK قوف رقن مء ، زئره 60 ىلء (ءىءءءل ىلء رئوىبءمءل نىءىءء نم ءكأءلل 3 و 2 ئاوءءل ررءو رئوىبءمءل لىءءء ءءاءءب مق زئره 60 دنء 1440 × 900 ىرولبلل ضرءل ءشاش لىصوء ءء مء ءمىءقلا ءشاشلا لىصفاو ، رئوىبءمءل زاءء قءلء Philips نم (LCD) رئوىبءمءل لىءءءءب مق مء ءشاشلا لىءءءءب مق مء .

؟) (LCD) ىرولبلل ضرءل ءشاشب قءلءءى ام ىف 'ءىءءءل لءءم' ءلءصمء ءو صءمءل ام :**لأوس**

ضرءل ءشاش ضرءل . (LCD) ىرولبلل ضرءل ءشاشب قءلءءم رىء ءىءءءل لءءم :**بءو** ىف ءالءءل ءنءء ءءو ىلءو . زئره 60 دنء ءشاعءءل نم ءىلءء ءءبءء ءروص (LCD) ىرولبلل زئره 60 و زئره 85 نىب ءىءل

؟) (.inf و .icm) لىءءءءل ءءارب ئىببءء نكئم ىف ىءو ؟ ءوءءءمءل صرءل ىلء (.icm و .inf) . ئافلم ىء ام :**لأوس**

ءءءءمءل لىلء ىف ءءوءءمءل ئامىلءءل ءبءل . ءشاشلا لىءءءل ءءارب ئافلم ىء هءه :**بءو** .inf . ئافلم) ءشاشلا لىءءءل ءءارب رئوىبءمءل زاءء ءنء بلطى ءق . لىءءءل ءءارب ئىببءل لءءل ئامىلءءل ءبءل . ءرم لوال ءشاشلا بىكئرت دنء لىءءءل ءءارب صرءل و (.icm و .inf) . ئافلم) ءشاشلا لىءءءل ءءارب ئىببءل مءى . ءمءل هءب قءرءل (بءاصمءل ءوءءمءل صرءل) . 'ىءءءلء (.icm و .inf)

سؤال: كيف يمكن ضبط الشاشة؟

يمكن ضبط الشاشة من خلال إعدادات الشاشة أو من خلال لوحة المفاتيح. **بإجراء:** اضغط على مفتاح Windows ® ثم اضغط على لوحة المفاتيح Control Panel تحت تبويب الشاشة أو من خلال إعدادات الشاشة (من خلال لوحة المفاتيح) "Display properties" من قائمة الإعدادات.

سؤال: كيف يمكن إعادة تعيين الشاشة؟

يمكن إعادة تعيين الشاشة من خلال إعدادات الشاشة أو من خلال لوحة المفاتيح. **بإجراء:** اضغط على مفتاح 'Reset' من لوحة المفاتيح (من قائمة الإعدادات) MENU رز طغض يوس كليل ع ام **بإجراء:** اضغط على مفتاح 'Reset' من لوحة المفاتيح (من قائمة الإعدادات) MENU رز طغض يوس كليل ع ام **بإجراء:** اضغط على مفتاح 'Reset' من لوحة المفاتيح (من قائمة الإعدادات) MENU رز طغض يوس كليل ع ام

سؤال: كيف يمكن ضبط الشاشة؟

يمكن ضبط الشاشة من خلال إعدادات الشاشة أو من خلال لوحة المفاتيح. **بإجراء:** اضغط على مفتاح Windows ® ثم اضغط على لوحة المفاتيح Control Panel تحت تبويب الشاشة أو من خلال إعدادات الشاشة (من خلال لوحة المفاتيح) "Display properties" من قائمة الإعدادات.

ملاحظة: عند ضبط الشاشة، قد يتغير إعدادات الشاشة.

سؤال: كيف يمكن ضبط الشاشة؟

يمكن ضبط الشاشة من خلال إعدادات الشاشة أو من خلال لوحة المفاتيح. **بإجراء:** اضغط على مفتاح Windows ® ثم اضغط على لوحة المفاتيح Control Panel تحت تبويب الشاشة أو من خلال إعدادات الشاشة (من خلال لوحة المفاتيح) "Display properties" من قائمة الإعدادات.

سؤال: كيف يمكن ضبط الشاشة؟

يمكن ضبط الشاشة من خلال إعدادات الشاشة أو من خلال لوحة المفاتيح. **بإجراء:** اضغط على مفتاح Windows ® ثم اضغط على لوحة المفاتيح Control Panel تحت تبويب الشاشة أو من خلال إعدادات الشاشة (من خلال لوحة المفاتيح) "Display properties" من قائمة الإعدادات.

سؤال: كيف يمكن ضبط الشاشة؟

يُعدّ نمّ عصفدنم نورتكفلإلإعاعش عرس اهيف نوكت يتلاو ، CRT ضرع عيذقت فالخب : **بأوج** (TFT) اطشرن ارضن ع طشنللا ططخمللا قشاش مدختست ، شاعتراال ادحت تنيح قشاشللا لفسأ لىلإ عيذقت يف مادختسا ديذجتلا لدعمل نوكتي ال يلاتلابو عيذرف لسكب قذحو لك يف مكحتلل يرولبللا ضرعلا (LCD).

سؤال: شذلل قواقم (LCD) يرولبللا ضرعلا قشاش له : **لأوس**

قبالصللا لمحتت يتلاو ، (LCD) يرولبللا ضرعلا قشاش حطس لىل ع يقاوا ءالط عضو متي : **بأوج** ال أب يصوي ماع هجوبو . (قبالصل قذحو 2 قوقب صاصر ملق قبالصل أبيرقت) قني عم عجرلل اهيف غلابم شوذخ وأ تامدص ءيأ لىل قشاشللا حطس ضرعتي .

سؤال: (LCD) يرولبللا ضرعلا قشاش حطس فيظنت متي فيك : **لأوس**

فيظنتلل قبالصلاب . قمانو قفيظن شامق عطق مدختسا ، يداعال فيظنتلل قبالصلاب : **بأوج** لوحكلا لشم ىرخاللا قلال حمللا داوملا مادختسا بنجت . لىبوربوزياللا لوحك مادختسا ءاجرب ، لماشللا هريغو ناسكيهللا نوتيساللا لوناثياللا يلىلثياللا .

سؤال: قشاشللا نول دادعإ ريغيغت نكمي له : **لأوس**

لىل ع ضرورعمللا تانايبللا (OSD) مكحت رصانع قيروطنع نوللا دادعإ ريغيغت نكمي ، عن : **بأوج** ، يلاتلا ءارجلال يف امك (قشاشللا ،

1. (قشاشللا لىل ع ضرورعمللا تانايبللا) OSD قمئاق رامظل (قمئاق) "MENU" طغضا .
 2. دادعإ لىل لوخذلل "MENU" طغضا مت (نوللا) "color" رايخ ديذحتل (مهللا) "Arrow" طغضا .
- يلى امك تاداعإ سمخ دجوت تنيح ، نوللا

- أ- رمال نم قبيرق نول عجرد ءحوللا لىل ع دادعإللا اذ هيفضي ؛ نفلك 6500 .
- ب- ضيباللا قرزاللا قبيرق نول عجرد ءحوللا لىل ع دادعإللا اذ هيفضي ؛ نفلك 9300 .
- ج- دادعإ رايخا مدختس ملل نكمي ؛ (مدختس ملل لبق نم فيرعت) User Define .
- د- قرزالاو رضخالاو رمال نوللا طبض لالخنم هل لضممل نوللا قزهجال نيب ناولالل جيحصللا لدابتلا نامضل يسايقللا دادعإللا وه اذ ؛ sRGB .
- ه- تاعابطللا و تاشاشللا ءي مقورلا تاريم الكلا لاشمللا لىل ع) قفلت خمللا (امريغو ءي ووضلا تاحساملا و .

عجرلل) قلطمللا جردتلا ءوض يف سايقمللا اذ نع ريبعتلا متي . هننخست ءانثأ مسج نم عشملا ءوضلا نول سايقم* لشم عضمتملا قزارحلا تاجرد امينب ؛ ءارم نفلك 2004 لشم عضمتملا نفلك قزارحلا تاجرد نوكت . (نفلكلاب نفلك 6504 دن ، ضميباللا ه قذياحمللا قزارحلا عجرد نوكت امينب . اقزرز نفلك 9300 .

طئاحلا ىل ع Philips نم (LCD) يرولبلا ضرعلا ءشاش بيكرت نكمي له :لاؤس

فيرايتخال ءيصالخال هذ ءل ع Philips نم (LCD) يرولبلا ضرعلا ءشاش يوتحت .م عن :باوج
يهف يفلخال ءاطغلا ىل ع دوجومل VESA راي عم عم ءقفاوتمل بيكرتل ءاحتفل ءبس نلاب
ىصوي .ءيسايقلا VESA ءاقحلم وأ عرذاً مطعم ىل ع Philips ءشاش بيكرت مدختس ملل حيتت
ءيفاضل ءامول عم ىل ع لوصحلل كب صاخل Philips ءاعيبم بونمب لاصلال

[ءحفصلا ىل ع ءل ءدوع](#)

ءشاشلا ءاطيبظت

ءاعشال ءي ح نم CRT ءشاشو (LCD) يرولبلا ضرعلا ءشاش نيب قرافل ءه ام :لاؤس

ءلوت ال يهف نورءكل ءيقءن ب ىل ع يوتحت ال (LCD) يرولبلا ضرعلا ءشاش نال اظن :باوج
ءشاشلا حطس ىل ع ءاعشال راقم سفن

[ءحفصلا ىل ع ءل ءدوع](#)

ىرخال ءيفرظلا ءزهجال عم قفاوتل

لئىغشءل او لئىصوءل راي عم عم ءقفاوتم Philips نم (LCD) يرولبلا ضرعلا ءشاش له :لاؤس

لئىغشء ءمظنأ عم لئىغشءل او لئىصوءل ءي ح نم ءقفاوتم ءشاشل ربءءء ،م عن :باوج
Windows® 95 و 98 و 2000 و XP و Vista.

[ءحفصلا ىل ع ءل ءدوع](#)

يرولبلا ضرعلا ءحول ءينقت

يرولبلا ضرعلا ءشاش ب ءوصقمال ام :لاؤس

فرحأ ضرعل ماع هجوب مدختس ءي اءيرصب اءاهج (LCD) يرولبلا ضرعلا ءشاش لءءم :باوج
ءلومحمل باءل ءادحو ءبساحل ءال او ءاعسل لءم ءيمقرل ءادحول ىل ع ASCII روصو
ءزهجال ءلومحمل رءوبمكل ءزهجال ءشاش يء ءمدختسمل ءينقتل يه LCD ءءءو .ءريغو

حيثت، زاغلا امزالبو عوضلل ثعابلا دويادل تايوقت لثم. ىرخألا قريغصلا رتوي بمكلا
 ةعشأ قنوبنأ ةينقت فالخب اُغفر رثكأ تاشاشلا نوكت ناب (LCD) يرولبلا ضرعلا ةينقت
 دويادل تاشاش نم ريثكب لقأ ققاط (LCD) يرولبلا ضرعلا ةينقت كل متستو. (CRT) دوثاكل
 مقلطلسيلو عوضلا ققاع اُدبم ىلع لمعت امنأل ارظن زاغلا تاشاشو (LED) عوضلل ثعابلا

؟ ةطشنلا تاشاشلا نع ةيبلسلا (LCD) يرولبلا ضرعلا تاشاش زي مي يذلا ام : لاؤس

طشن وأ يبلس ططخ بم نوكت نأ ام! ةشاش ةكبش ب يرولبلا ضرعلا ةشاش عينصرت متي : **بواج**
 اُرايت بلطتي مئ نمو، لسكب عطاقت لك دنع دوجوم روتسيزنارت ىلع طشنلا ططخ م يوتحي
 ةطشنلا ططخ م ةشاش يف رايتلا ليغشت نكمي، ببسلا اذل. لسكبلا ةءاض! يف مكحتلل لقأ
 ، لاثملا ليبس ىلع) ةشاشلا ديدجت تقو نيسحت ىلع لمعي ام، عرسأ لكشب لىغشت فاقى او
 ضرعلا ةشاش يوتحت امنيب. (ةشاشلا ىلع قنورملا نم ديزمب لكرحتي وهو سوامل رشؤم رطي
 لك دنع دوجوم لسكبلا تادحول ةباصملا تالصوملا نم ىلع يبلس ططخ بم (LCD) يرولبلا
 ةكبشلاب عطاقت

؟ CRT ةينقتب قنراقم TFT LCD ةينقت اي ازم يه ام : لاؤس

قيرط نع قماعلا ةءاضلا شذحتو تانورتكلال قاطب ةيقدينب موقت، CRT ةشاش يف : **بواج**
 قروص CRT تاشاش لمعت، يلاتلاب. تنيسورولفلا جاجزب قبطقتسملا تانورتكلال مداصت
 TFT LCD ةشاش ربتعت امنيب. ةيرطانت (قرزأ و رضأ و رمح) RGB قراش! قيرط نع ةيساسأ
 لك يه ىلع TFT ةينقت يوتحت. لئاس رولب ةحول ليغشت لال خ نم لاخدا قروص ضرعي اُراه
 يوتحتو. ةلقتم قطن رصانعو طشن ططخم لك يه اب ةيلخ لكف: CRT نع اُيرذج فل تخم
 ليصوت دنعو. لئاسلا رولبلا اب ئلتمم غارف امنيبو نييجاجز نيحول ىلع TFT LCD ةشاش
 رولبل ليغشت لك يه لىغتي، يئابرمك دهج مادختساب اطغضو يبرمك بطقب ةيلخ لك
 TFT LCD ةشاش قديع اي ازم قمت. قروصلا ضرعلا لاخدا ةءاض! راقم يف مكحتي و لئاسلا
 شاعترا اب شذحي ال امك اُدج عيغفر لكش يف اءعينصرت ةينكامل ارظن، CRT ةشاش فالخب
 حسملا قيرط مدختست ال امنأل ارظن

؟ (LCD) يرولب ضرع ةشاشل اُيلاشم زتره 60 قمي قب يسأرلا ددرتلا نوغي اذامل : لاؤس

نوكت، لاثملا ليبس ىلع. ةتبات قدي ىلع TFT LCD ةحول يوتحت، CRT ةشاش فالخب : **بواج**
 نم ال ىلع ةقدي ىلع لوصحلا نكمي الو 768 × (قرزأ، رضأ، رمح) 3 × 1024 يه XGA ةشاش قدي
 ةشاشلا ضرع نيسحت ىلع لمعت شحب ةحولل ميصرت مت دقل. ةيءاض! ةيجرب ةجال عم لال خ
 ددرتلا نأل ارظن. XGA تاشاشب ةصاخلا ربياعملا دحأ وهو، زتره اجم 65 قطن ددرت دنع
 هذل يلاتملا ددرتلا ناف، زتره مولي 48/زتره 60 وه يلاحلا قطنلا ددرتلا يقفال/يسأرلا
 زتره 60 وه ةشاشلا

؟ لمعت فيكيو؟ ةحاتملا قضي رعل ةيوازلا ةينقت يه اه : لاؤس

راسكنا مادختساب ةيفلخلا ةءاضلا لاخدا! ضرعي/مكحتي اُرصنع TFT LCD ةحول لثمت : **بواج**
 وحن رسكني لاخدا! عوض طاقس! نأ يف ةلثمتملا قزيملا مادختسابو. لئاسلا رولبل جودم

أرظنو. مضرعو لاختدالاً عوض حاجتا يف مكحتلا قشاشلل نكمي، لئاسلا رصنعل يسئىرلا روحملا نوكت، عوضلا لاختدالاً ةيوازلاً اعبت فلتتخي لئاسلا رولبلا يف لاختدالاً عوض راسكنال لدعم نال يتلا قطنللا ىلا ضرعل ةيواز ريشت، قداغلا يف CDT. ةيواز نم ريثكب لقاً TFT ضرع ةيواز لثمتت ذل ضرعل ةيواز عيسوتل قرط قده ريوطت ايلاح يرحيو. 10 نيابتلا قصح امدنع نوكت عيسوت ىلع لمعي ثيحب، قضييرع ضرع ةيواذب ملي يف مادختسا يف اعويش رثكالاً ققيرطلا لخال لوحتلا) IPS مادختسا اضري امدنيو. راسكنال لدعم يف نيابت تادح! لالخنم ضرعل ةيواز ربكفا ضرع ةيواز ريفوتل (قدهتملا عيسارال اذاحملا) MVA وأ (ىوتسملا



؟ (LCD) يرولبلا ضرعل قشاش يف شاعترا كانه نوكتي ال اذامل: لاوس

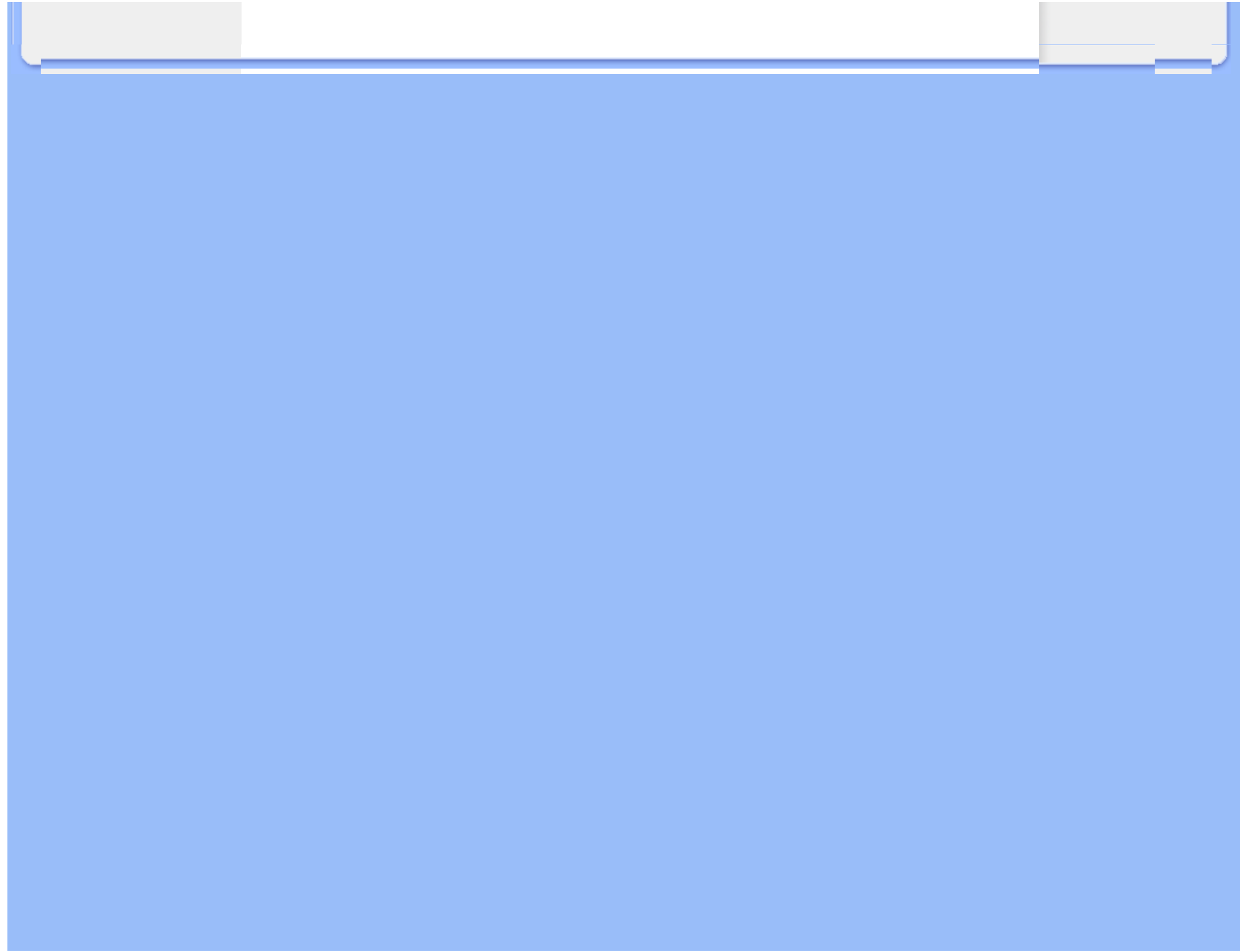
فلتتخي نكل، (LCD) يرولبلا ضرعل تاشاشل شاعترا شدحي، ةينقتلا ةيحانل نم: **باج** ةيوزلا تلوس ىلع ريثأت هل نوكتي الو -- CRT قشاش يف دوجوملا ببسلا نع قراهظلا هذه ببس نع قمعانل اعقوتمل ريغ ةفاضلاب (LCD) يرولبلا ضرعل قشاش يف شاعترا لطبترى ام قداغ ىلا يدوي دق يذال CRT شاعترا شدحي، يرخا ةيحان نم. بلالسا او بجوملا تلوفلا نياب فالخال تنيسورولفلا قدهول ليغشتل فاقيا لايغشتل لعف حبصى امدنع ناسنالا نيع باهتلا جذوملا اذه نوكتي ال، ريثكب لقاً LCD ءحول يف لئاسلا رولبلا لعافت ءعرس نال ارظنو. ائىرم (LCD) يرولبلا ضرعل قشاش يف اءوجوم شاعترا نم قلقلما

؟ يسيطان غمورتكلال لاختتلا ثيح نم ايلع لقاً (LCD) يرولبلا ضرعل قشاش نوكت اذامل: لاوس

دلوت عيسئىر ءازجأ ىلع (LCD) يرولبلا ضرعل قشاش يوتحت ال، CRT قشاش فالخب: **باج** قشاش نال ارظن، كذل ىلا قفاضلاب. عيسيطان عمل تالاجملا ءصاخ، ائىسيطان غمورتكلال لاختت ادب صاخلا قاطلا ردصم ناف، قاطلا نم ائىبس نال يلق اءدق كل هست (LCD) يرولبلا ضرعل اءامت ائىءاه نوكتي

ءفصللا ىلع اءدوع

<p>قشاشلا ىلع ةروصل بذبذبت</p>	<ul style="list-style-type: none"> رتوي بمكلا ب وأ تاموسرلا ةحولب VGA لبك ليصوت نم دكأت .مكح اب
<p>يسأر شاعترا روهظ</p> 	<ul style="list-style-type: none"> (يئاقلت) Auto رز طغضا ةلحرمل/ Phase/Clock مادختساب ةيسأرلا ةدمعألا ليلقتب مق /مكحتلا رصانع نمض (ةيفاضا دادع) More Settings ةمئاق نم (ةعاسلا (OSD) قشاشلا ىلع ةضورعمل تانايبلل ةيسئيرلا
<p>يقفأ شاعترا روهظ</p> 	<ul style="list-style-type: none"> (يئاقلت) Auto رز طغضا ةلحرمل/ Phase/Clock مادختساب ةيسأرلا ةدمعألا ليلقتب مق /رصانع نمض (ةيفاضا تادادع) More Settings ةمئاق نم (ةعاسلا (OSD) قشاشلا ىلع ةضورعمل تانايبلل ةيسئيرلا مكحتلا
<p>أدج ةقماغ وأ أدج ةعطاس قشاشلا</p>	<ul style="list-style-type: none"> ىلع ةضورعمل تانايبلل لال خ نم عوطسلاو نيابتلا طبضب مق (LCD) يرولبل ضرعلا قشاشل ةيفلخلا ةءاضال نوكي) .قشاشلا يف أدبت وأ ةقماغ قشاشلا حبصت امدنع .ةتبات ةيحالص ةرتف (كيدل تاعيبملا بودنمب لاصتالا ءاجرب ,شاعترا
<p>ةروصلل فيط روهظ</p>	<ul style="list-style-type: none"> شودح لمحتحيف ،ةل يوط ةرتف قشاشلا ىلع ةروصل ءاقب ةلاح يف اذه يفتخي .ةروصلل فيط اهءارو ةفلخم قشاشلا ىلع ةروصلل عابطن تاعاس ةدع دعب ةداعلا يف فيظلا
<p>ليغشت فاقيا دعب ةروصلل فيط ءاقب ةقلا</p>	<ul style="list-style-type: none"> وأ لطلع نع ةمجان تسييلو لئاسلا رولبلل صئاصخ يدح يه ةرهظلا هذو .تقولوا نم ةرتف دعب ةروصلل فيط يفتخي لئاسلا رولبلل روهبت
<p>ءادوسو ءاقرزو ءارمحو ءارضخ طاقن ءاقب ءاضيبو</p>	<ul style="list-style-type: none"> لائسلا رولبلل ةيداعلا صئاصخلا نم ةيقبتملا طاقنلا ربتعت .مايألا هذو ةتيدحلا تانينقتلا يف مدختستو
<p>Philips نم ءالمعلا ةمدخ بودنمب لاصتلا مء المعسالا زكارم ةمئاق عجار ،ةيفاضا ةدعاسم ىلع لوصحلل</p>	
<p style="text-align: center;">ةحفصللا ىلعأ ىلا ةدوع</p>	



- [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: 190V1
Model No: MWV1190T

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.

Msr.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	< 35W (typ.)
Power Saving Alternative 2 One step	OFF (Sleep)	Amber	< 0.8 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.

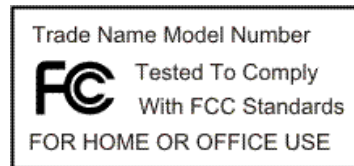
THIS CLASS B DIGITAL APPARATUS MEETS ALL REQUIREMENTS OF THE CANADIAN INTERFERENCE-CAUSING EQUIPMENT REGULATIONS.

[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 kołkiem). 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 gniazdzka, 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 końka 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 bezzakłóceniewego 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 luźnych 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

WARNING:

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

Placering/Ventilation

ADVARSEL:

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

Paikka/Ilmankierto

VAROITUS:

SIJOITA 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.

[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 DARAUFGAHTEN, 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

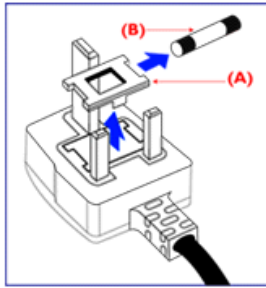
WARNING - THIS APPLIANCE MUST BE GROUNDING.

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

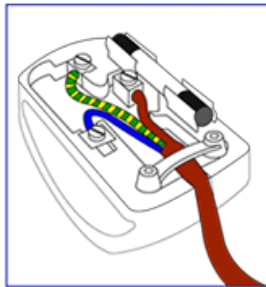
The wires in the mains lead are coloured in accordance with the following code:

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)	>1.05
能效等级	1 级
能效标准	GB 21520-2008

[RETURN TO TOP OF THE PAGE](#)

ءاطخألا فاشكلس او نامألا
اهال صوا
ةعئاشلا ؤلسألا

اهال صوا ءاطخألا فاشكلس
ةيم يظنتلا تامول عملا

تامول عم
تايايولأا يف ني مدختس ملل
ةدحتملا
تامول عم
تايايولأا جراخ ني مدختس ملل
ةدحتملا

درخألا ؤقلا ؤتملا تامول عملا

ةدحتملا تايايولأا يف ني مدختس ملل تامول عم

..... 115

SVT عونلا وأ (يكيرمألا كلسألا سايقم) 18 AWG نم ىندأ دحب فلأتي UL ؤمئاق يف درس م ؤقاط كلس مدختسا
لدع م ب يضرأ عون نم ليصوت سبقم ، ني يزاوتم نينسو ىصقأ دحب مدق 15 لو طب يثالث SJT ل صوم كلس وأ
15 تلو ف 125 ، ري بمأ

..... 230

SVT عونلا وأ (يكيرمألا كلسألا سايقم) 18 AWG نم ىندأ دحب فلأتي UL ؤمئاق يف درس م ؤقاط كلس مدختسا
لدع م ب يضرأ عون نم ليصوت سبقم ، ني فدارتم نينسو ىصقأ دحب مدق 15 لو طب يثالث SJT ل صوم كلس وأ
15 تلو ف 125 ، ري بمأ

ةدحتملا تايايولأا جراخ ني مدختس ملل تامول عم

..... 230

عون نم ليصوت سبقم (يكيرمألا كلسألا سايقم) 18 AWG كلس نم ىندأ دحب فلأتي ؤقاط كلس مدختسا
يتلا دلبلل ؤبس انملا نامألا تادامتعا ىلع ؤقاطا كلس ل صوحى نأ ب جي . تلو ف 250 ، ري بمأ 15 لدع م ب يضرأ
HAR ؤمأل عم ل م حى وأ / و اهب زا هلا بي كرت م تيس

ةحفصلا ىلعألا ؤدوع

ليدلدا اذه لوح

ةيحيضوتلا فاصوأل

ليدلدا اذه لوح

ليدلدا اذه لوح

Philips نم (LCD) يرولبل ضررعا ةشاش مدختسي صخش ي اىل ايلاحل ينورتكلال مدختسمل ليلد هجوي ىرخأل ةمهل تامولعمل بانج اىل ليغشتل او دادعلاو (LCD) يرولبل ضررعا ةشاش صئاصخ حضوي وهف ةعوبطملا ةخسنلا يف ةراول تامولعمل عم ليلدلا اذه تايوتحم قباطتتو.

ةيلاتلا ماسقأل ليلدلا نمضتي

- ةعئاشلا تالكشملل لولحو تاحيملت رفوي يذلو اءالص او ءاطخأل فاشكتساو نامأل تامولعمل اهيل اجاتحت دق يتلا ةقلعتمل ىرخأل تامولعمل اىل ةفاضلاب بانج اىل ةنمضمل تامولعمل لوح ةماع ةرظن مسقلا اذه يطعي يلاحل ينورتكلال مدختسمل ليلد لوح ىرخأل تادنسمل اىل عجرمو ةيحيضوتلا زومرلا فاصوأل ةينقتلا تافصاومل اىل ةفاضلاب ةشاشلا صئاصخ لوح ةماع ةرظن مسقلا اذه رفوي جتنملا تامولعمل ةشاشلا مذل.
- مادختسا ةيفيك لوح ةماع ةرظن يطعيو ةيلوالا دادعلا ةيلمع مسقلا اذه حضوي ةشاشلا بيكرت ةشاشلا.
- ةشاشلا تادادع! طبض لوح تامولعمل مسقلا اذه رفوي ةشاشلا اىل ةضورعمل تانايبل.
- يف ءالمعلااب ةصاخلا Philips تامولعمل زكارمب ةمئاق اىل ةمسقلا اذه يوتحي نامضلاو ءالمعلا ةمدخ جتنملا اىل ةقبطملا نامضلا لوح تامولعمل معدلا بتاكم فتاوه ماقرا بانج اىل ملعلا ءاحن اعيمج ةينقتلا تاحلطملا فيرعتب مسقلا اذه صتخي درسمل.
- هيل اءوجرلا ليهستل كيدل تباثلا صرقل اىل لمكلا ليلدلا اذه لقن ةعابطل او ليزنتلا راىخ.

ةحفصلا اىل ةنوع

ةيحيضوتلا فاصوأل

ليلدلا اذه يف ةمدختسمل ةيحيضوتلا تاحالطصلا ةيلاتلا ةيعرفلا ماسقأل حضوت

تاريذحتلاو تاهيبنتل او تاظحالملا

ءازجال هذه يوتحت لىام و اضيرع طخب ةعوبطمو زمر ب ةبوصم ةيصن ءازجال ضعب دجوت ليلدلا اذه يف

يولي امك امدختسا متي و. تاريذحتلا او تاهيبنتل او تاظحالما ىلع



زاهجل لثمألا م ادختسالا ىلع كدعاست تاحيملتو قماه تامولعم ىل! زمرلا اذو ريشي :ةظحالم
كيذل رتوي بمكلا



دق ف وأ زاهجل لثمألا فلت بنجت ةيفيك ىلع كعلطت تامولعم ىل! زمرلا اذو ريشي :هيبننت
تانايبلل



ةلكشما بنجت ةيفيك ىلع كعلطتو ةيدسج ةباص! شودح لامتحا ىل! زمرلا اذو ريشي :ريذحت

نوغي ،تالاحلا هذو لثم يف. زمر بوبوصم نوكت ال دقو ةليدب تاقيسنت يف تاريذحتلا ضرب رهظت دق
ةقلعتما ةينوناقلا ةهجال لباق نم اضرورفم ةصاخ ققيرطب ريذحتلا ضرع

ةحفصلا ىلعأ ىل! ةدوع

Koninklijke Philips Electronics NV ةكشرشل 2009 ماعل © رشنلاو عبطلا قوقح

يف م ادختسا و دراجئتسا و هليدعتو م ادختسا و هسن و اءو اءيئزج و اءيلك ليلدلا اذو جاتن! رظحي. ةظوفحم قوقحلا عيمج
Philips Electronics NV ةكشرش نم قوبسم ةيباتك قوقفاوم نودب هئب و مل اسراو ةماع ةعفنم

صا صرلا نم يلاخ جتنم

ةينقتلا تافصاوملا

اّقبسم ؤني عمل اءاضوال او ؤدل

Philips نم لسكبل بسوي ع جن

ويديفلا م عدع اضوا

اّيئاقلت ؤقائل ريفوت

ةيئايزيفلا تافصاوملا

نانسالا نيفيعت

جتنملا رظانم

ةيئايزيفلا ؤفيظولا

جتنملا تامول عم

صا صرلا نم يلاخ جتنم



نم ؤيلاخل ؤشاشلا دعاست .امب ؤصاخل ؤشاشلا نم صا صرلا لثم ؤماسلا داوملا ؤلازا يل ع Philips ؤكشر صرحت
 ؤينورتكلال او ؤيئابركلا تادعمل تافلل خم نم صلخل او ؤداعسالا ؤيلم ع يل ع عكشر ؤكشر ؤكشر ؤيما ح يل ع صا صرلا
 داحتالاب ؤصاخل ؤماسلا RoHS ؤاهايجوت عم Philips ؤكشر ؤفاوتت امك .ةيئايزيفلا ؤيئاقلت نم ؤحي حص ؤقيرظب
 يف قث ، Philips ؤكشر عم .ةينورتكلال او ؤيئابركلا ؤزهجالا يف ؤرطخل داوملا يل ع اّدويق ضرقت يتلاو يبوروالا
 ؤيئايزيفلاب رضت ال كشر اش نا .

*ةينقتلا تافصاوملا

LCD) يروبل ا ضرعلا ؤحول	
عونلا	TFT LCD
كشاشلا م ح	19 (يئرمل اءجلال) ؤصوب
لسكبل اءجرد	ملم 0.285 × 0.285
LCD) يروبل ا ضرعلا ؤحول عون	لسكبل 1440 × 900 قرزاو رضخاؤ رمحأ يساؤر طيرش قبل ص ؤقبطب ، عوطسلل داظم ببطقتسم
ءلاعفلا ؤيؤرلا ؤحاسم	ملم 408.24 × 255.15
كشاشلا ناوا	نويلم 16.7
يئوضلا حسملا	
يساؤرلا ديءجتل ا لدعم	زتره 76-زتره 56
يقفال اءدرتلا	زتره ويليك 83 - زتره ويليك 30

ويديفلا

ويديفلا طاقن لدعم	زتره اجيم 170
لاخدال قمواقم	
ويديف -	موأ 75
قنم ازم -	موأولي يك 2.2
لاخدال فراشا تايوتسم	عطقن ب عطقن تلوف 0.7
قنم ازملا لاخدا فراشا	قلصفنم قنم ازم قنكرم قنم ازم رضخال اىلع قنم ازم
قنم ازملا باطقأ	بلاسو بجوم

* *

عحفصلا اىلع اىلا عدوع

اقبسم قنعملا اعاضوال او ققدا

- أ. ققدا اىصقأ
- 190V1 زارطلل قنسنلاب (يرظانت لاخدا) زتره 75 دن ع 900 × 1440 (digital لاخدا) زتره 75 دن ع 900 × 1440
- ب. اهب اىصوملا ققدا
- 190V1 زارطلل قنسنلاب (يرظانت لاخدا) زتره 60 دن ع 900 × 1440 (digital لاخدا) زتره 60 دن ع 900 × 1440

عنصملا نم أقبسم ني عم عضو 11

زترمولا يوقفالا ددرتلا	قوبلا	زتره يسأرلا ددرتلا
31.47	720*400	70.09
31.47	640*480	59.94
37.50	640*480	75.00
37.88	800*600	60.32
46.88	800*600	75.00
48.36	1024*768	60.00
60.02	1024*768	75.03
63.89	1280*1024	60.02
79.98	1280*1024	75.03
55.94	1440*900	59.89
70.64	1440*900	74.98

ةحفصللا ىلعأ ىلا ةدوع

أئي اقلت ةقاطلا ريفوت

ةقاطلا نم امكالمتمسا ليلقت ةشاشلل نكمي ،رتوي بمكلا ىلع ةتبعثم جم انرب وأ VESA DPM عم ةقفاوتم ةشاش ةقاطب كيدل ناك اذا
أئي اقلت ةشاشلا "ظاقي" متي ،رخ لاخذ وأ سواملا وأ حيتافملا ةحول نم لاخذ فاشتكأ ةلاح يفو .مادختسالا مدع ةلاح يف أئي اقلت
ةيلاحل أئي اقلتلا ةقاطلا ريفوت ةيصالخل تاراشلال او ةقاطلا كالمتمسا يلاتلا لودجلا ضرعي

ةقاطلا ةرادا فيرعت					
LED نول	ةمدختسمل ةقاطلا	ةنم ازملا ةيسأرلا	ةنم ازملا ةيوقفالا	ويديفلا عضو	VESA عضو
رضأ	تاو 35 نم لقأ (يخؤمن)	معن	معن	لي غشت	طشن
ينامرك	تاو 0.8 نم لقأ	ال	ال	لي غشتلا فاقيا	نوكسلا عضو
ءافطنا	تاو 0.5 نم لقأ	-	-	لي غشتلا فاقيا	لي غشتلا فاقيا

تفكرش رقت ، ENERGY STAR® يفي كيرش امرابت عاب . ENERGY STAR® عم قفاوتم قشاشلا هذه
 قاطلا ءءافكب قصاخلا ENERGY STAR® تءاءيجوتب يفي جتنملا اذه نأب PHILIPS

ةحفصللا ىلعأ ىلإ ءدوع

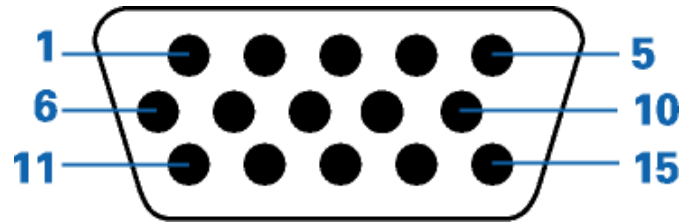
ةيئاي زي فلأ تافصاوملا

ليملا	°5- ~ °20
قاطلا ردصم	زتره 50/60 ، ددرتم رايت تملوف 100 ~ 240
قاطلا كئالمتسا	(ي جؤومن) * تاو 35 نم لقأ
قارحلا ءجرد	(لي غش تلاء انشا) ءيؤئم ءجرد 40 ىلإ 0 (ني زخ تلاء انشا) ءيؤئم ءجرد 60 ىلإ -20
ءيبسنلا تبوطرلا	%80 ىلإ %20
ماظنلا لي غش تلاء قسطوتملا قءملا ببطع عوقو نودب	(ءعاس فلأ 50 CCFL) ءعاس فلأ 50
ءيواحل نول	دوسأ : 190V1SB

ةحفصللا ىلعأ ىلإ ءدوع

نانسألا ني يعت

دحاو لبك يفي نس 15 نم نوكم (بجوم) D-sub لوصوم



2	SOG/رضخألا ويديفلا لاخدا	10	يقطنملا يضرألا فرطلا
3	قرزألا ويديفلا لاخدا	11	يضرأ
4	(يضرأ) راعش تسالا	12	(SDA) ةلسلس تمل تانايبل طخ
5	(يضرأ) لبكلا فاشتكلا	13	ةيقفالا ةنمازما / ةيسأرلا ةنمازما
6	رمحألا يضرألا ويديفلا فرط	14	ةيسأرلا ةنمازما
7	رضخألا يضرألا ويديفلا فرط	15	(SCL) تانايبل ةعاس طخ
8	قرزألا يضرألا ويديفلا فرط		

ةحفصلا ىلعأ ىلا ةدوع

جتنملا رظنم

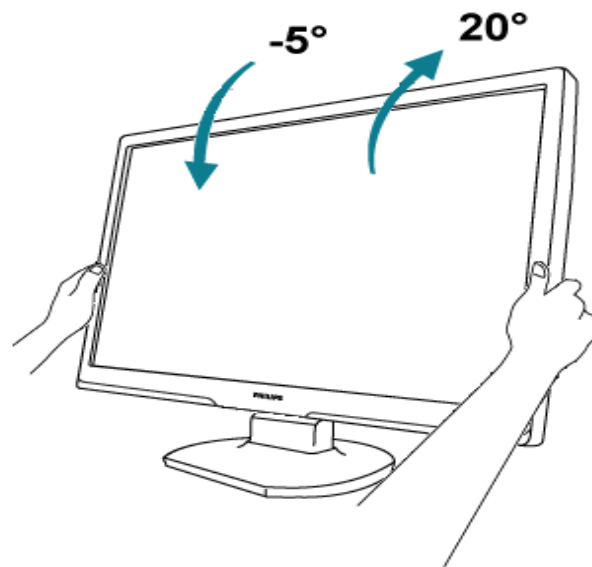
اهتانوكمو ةشاشلل ةفلتخم ضرورع ةيلاتلا تاطابترا لحييت

جتنملا فصول يمامأ رظنم

ةحفصلا ىلعأ ىلا ةدوع

ةيئايزي فللا ةفيظولا

ليملا



ةحفصللا ىلعأ ىلا ءدوع

چتنملا صئاصخ

ئينقنتلا تافصاوملا

اقيبسم قني عمل اعاضوالا و قندلا

اينقالت ققاطلا ريفوت

ئينقنتلا تافصاوملا

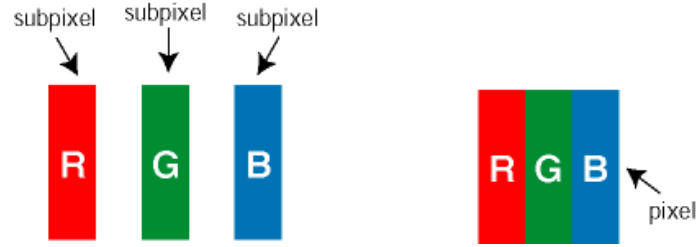
نانسالا نبيعت

چتنملا رظانم

Philips نم لسكبلل بويي جهن

Philips نم حطسمل تاشاشلا يف لسكبلل بويي جهن

قديقتملا عي نصتلا تاي لمع لضفأ نم عومجم قنرشلا مدختستو . قنوج يلعاب تاجتتم مديقت يلدا قدهاج Philips عي عست لسكبلل او لسكبلل بويي جهن نم نكيمي ال ناي حال اضعب يف ، لكذ عم . قنوج لل قمر اص قبقارم قبقبط امك قنصلا يف نوكتس تاجوللا ففاك نا نامض عنصم يال نكيمي الو . حطسمل تاشاشلا يف قنوخستس TFT LCD تاجول يف عيرفلا نم لو بقم ريغ ددع امب قشاش ئي لادبتسا او حالصا نأشب انامض رفوت Philips قنورش نا ال ، لسكبلل بويي جهن نم قنلخ لكل قلوبقمل بويي جهن تايوتسم ددحو لسكبلل بويي جهن نم قفلتخمل اعوانالا اعاشالا اذه حصوي . نامضل بجوب بويي جهن عول يلع لسكبلل بويي جهن ددع زواجتي نا بجي ، نامضل بجوب لادبتسالا او حالصال چتنملا ليهات متي يكلو . عون قشاش يلع عيرفلا لسكبلل نم 0.0004% قنسنلا ربتعت ال ، لاشملا لي بس يلع . قلوبقمل تايوتسمملا مده TFT LCD بويي جهن نم قني عم تايوتسم و قني عم اعوانال يلعا قنوج رييعم Philips عضت ، لكذ يلع قوالع ، ابيي ع قنوب XGA جملا علل يوتسم يلع اعوانال جهنلا اذه ربتعتي . يرخا بويي جهن نم رشقا امتطحالم نكيمي يتلاو لسكبلل



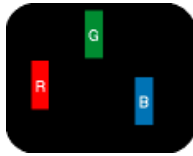
عيرفلا لسكبلل او لسكبلل تادحو

قنرزال او رضخال او رمحال ئي ساسالا ناولال نم ئي عرف لسكبل تادحو ثالث نم قروصلا رصنع او لسكبلل قنوج فلانتت تادحو رهظت ، لسكبلل قنوجول ئي عرفلا لسكبلل تادحو ففاك قعاضا دنع . لسكبلل تادحو نم ددع نم قنوجولا قروصلا نوكتستو قشاشلا لسكبلل تادحو رهظت ، قنوج نم نوكت ام دنعو . اعاضيب قنوج او لسكبل قنوجك اعوم قنوجملا قشاشلا ئي عرفلا لسكبلل رهظت قنوجملا ئي عرفلا لسكبلل تادحو نم يرخالا تافيلوتلا ام . اادوس قنوج او لسكبل قنوجك قنوجملا ئي عرفلا يرخا ناولال ئي عرف لسكبل تادحو

لسكبلل بويي جهن اعوانا

نم قنديع اعوانا لسكبلل نويي جهن نم ناتئيف كانهو . قشاشلا يلع قفلتخم لكشاب عيرفلا لسكبلل او لسكبلل بويي جهن رهظت . ئي ل لكب عيرفلا لسكبلل بويي جهن

قنوج قنوجملا ئي عرف لسكبل تادحو او لسكبل تادحو ئي ئي يلع قعطاسالا قنوجملا بويي جهن رهظت قعطاسالا قنوجملا بويي جهن جنومن ضررع دنع قشاشلا يلع ئي عرف لسكبل قنوج قنوجملا . يرخا قنوجملا . "ال قشاشلا ديقي" او قنوجملا قنوجملا بويي جهن نم اعوانا قنوجملا كانهو . قنوجملا



ناترواجتتم ني تي عرف لسكبل يتدحو ءءاض:

نوللاب ءي عرف لسكبل تدحو ءءاض
قرزالا وا رضخالا وا رمخالا

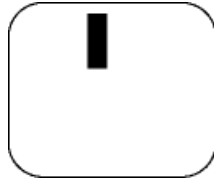
- ي ج س ف ن ب = قرزا + رمح
- ر ف ص ا = رضخا + رمح
- ح ت ا ف (قرزا) ناياك = قرزا + رضخا

ءي عرف لسكبل تادحو نالث ءءاض
تدحو لسكبل تدحو (فرواجتتم
ءءاضيب)

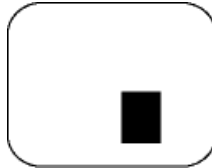


نأ بجي اميني برواجملا طاقنلا نم 50% نع ادئاز ءاقرزلا وا ءارمجالا عوطس نوکي نأ بجي
فرواجملا طاقنلا نم ءئاملا يف 30% نع دئاز ءارضخا ءعطاسلا طقنلا عوطس نوکي

وا ءمئاد ءقصب ءمءعم ءي عرف لسكبل تادحو وا لسكبل تادحو ءئيه ىلع ءمءعمل طقنلا بوي ع رظنت ءمءعمل طقنلا بوي ع
ضرع دن ع ءشاشلا ىلع ءئفطنم ءي عرف لسكبل تدحو ءبائمب نوکت ءرخا قرابعب "لي ءشاشلا نع ءققوتم"
ءمءعمل طقنلا بوي ع نم نا عون كانه . حتاف جءومن



ءمءعم ءي عرف لسكبل تدحو



فرواجتتم ءمءعم ءي عرف لسكبل تادحو نالث وا ناتدحو

لسكبل بوي ع براق

Philips ءكشر ددحت ءظالم رثكاف نوکت رخا ببي ع نم ءبيرقلا عونلا سفن نم ي عرفلا لسكبل او لسكبل بوي ع نال ارظن
لسكبل بوي ع براق تب ءصاخا حماسلا ميقي

لسكبل بوي ع حماس ميقي

ءحول يوتحت نأ بجي ءنامللا ءرتف ءانثا لسكبل بوي ع ببسب لادبئسالا وا ءالصالل تاجئملا دءا ليهات مئي يلك
لودءلا يف ءدرسملل حماسلا ميقي زواجئت ي عرف لسكبل وا لسكبل بوي ع ءعطسملل Philips ءشاش يف TFT LCD
يلائلا

ءعطاسلا طقنلا بوي ع	لوبءملا يوتسملل
.....	190V1

تدحو ةي عرف لسكبل تدحو ةءاضن!	3
نيترواجتم نيتي عرف لسكبل يتدحو ةءاضن!	1
(تدحو لسكبل تدحو) ةرواجتم ةي عرف لسكبل تادحو نثالث ةءاضن!	0
*ةعطاس ةطقن يببي ع نييب ففاسملا	ملم 15 نم لقا
عاونال ةفالكب ةعطاسلا ةطقنلا بوي ع يلماج!	3

ةمت عمل ةطقنلا بوي ع	لوبق ملام يوتسملا
*****	190V1
تدحو ةمت عم ةي عرف لسكبل تدحو	5
ةمت عم ةرواجتم ةي عرف لسكبل اتدحو	2
ةمت عم ةرواجتم ةي عرف لسكبل تادحو نثالث	0
*ةمت عم ةطقن يببي ع نييب ففاسملا	ملم 15 نم لقا
عاونال ةفالكب ةمت عمل ةطقنلا بوي ع يلماج!	5

ةطقنلا بوي ع يلماج!	لوبق ملام يوتسملا
*****	190V1
عاونال ةفالكب ةمت عمل و ةعطاسلا ةطقنلا بوي ع يلماج!	5

*****:

$$* 1 \cdot 2 \dots \dots \dots = 1 \dots \dots$$

ةحفصلا يلعا مل! تدوع

(LCD) يروبللا ضرعلا ةشاش بيكرت

جتنملا فصول يمام رظنم

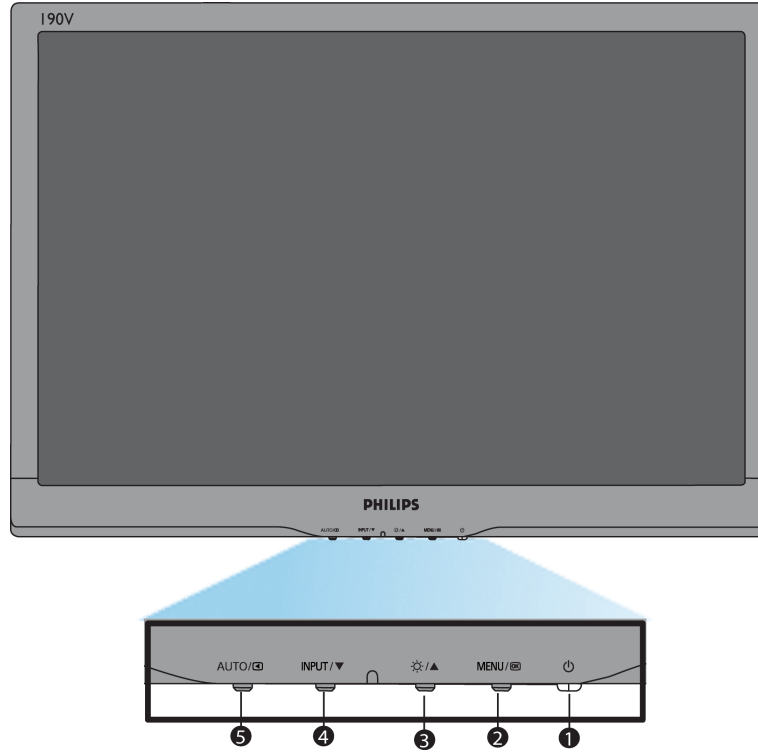
رتوييمكلاب ليصوتلا






ةدعاقلا

عيرسلا ءدبلا

ءادالا نيسحت

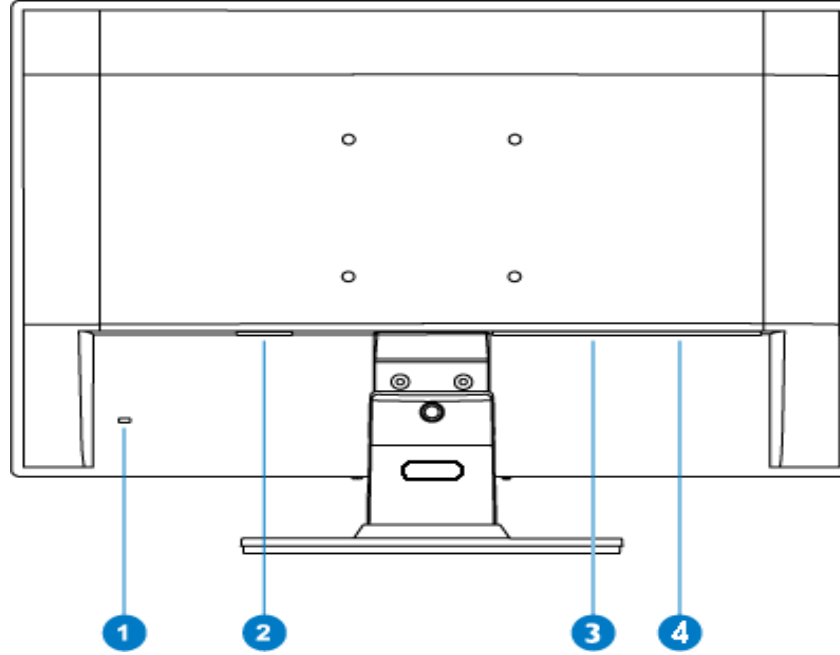
جتنملا فصول يمام رظنم



- 1  ضرعلا ةشاش ةقاط لي غشت فاقياو لي غشتل
- 2 **MENU / OK**  ديكأتل (OSD) ةشاشلا ىلع ءضور عمل تانايبلا ةمئاق ىلا لوصول
- 3  ةشاشلا عوطس طبضل.
- 4 **INPUT /**  قرأشال لاخذ! رءصم ري غتلت.
- 5 **AUTO** /  1. ءمئاقلت ءعاسلاو ءل جرملاو يسأرلا عضولاو يقفألا عضولا تادادع! طبض OSD يف قباسلا يوتسملا ىلا ءدوعلا 4:3.

ءفصولا ىلع ىلا ءدوع

يفلخ رظنم



- 1 قورسلا دض Kensington لفق
- 2 ددرتم رايت ققاط لاخدا
- 3 (فني عم زرط يف حاتم) DVI-D
- 4 لاخدا VGA

ةحفصلا يلعأ يلأ ءدوع

ءادألا نيسحت

- زتره 60 × 900 × 1440 يلع كيدل قشاشلا تادادعلا طبض نم دكات ،ءادأ لضفأ يلع لوصحلل



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

ةفصرلا ىلعأ ىلإ ءدوع

رتوي بمكلا اب لي صوتلا

جت نملأ فصول يمامأ رظنم

تاقحل ملأ ةمزح

رتوي بمكلا اب لي صوتلا

عيرسلأ ءدبلأ

ءادالآ نيسحت

ةدعاقلا

تاقحل ملأ ةمزح

ءازجال ءفاك مي زحت كغب مق



ةق اظلا كلس



VGA لباك

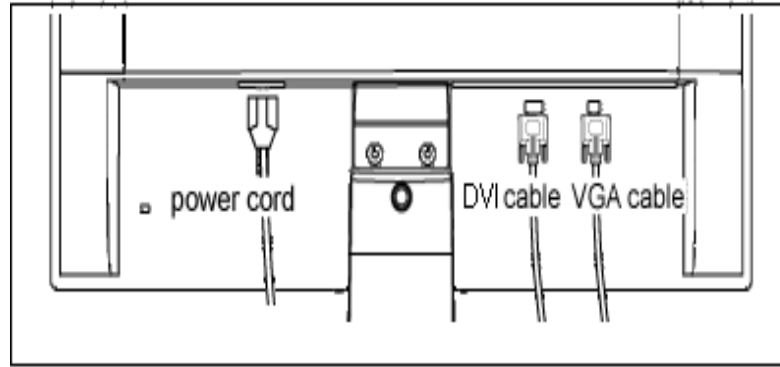


EDFU ةمزح

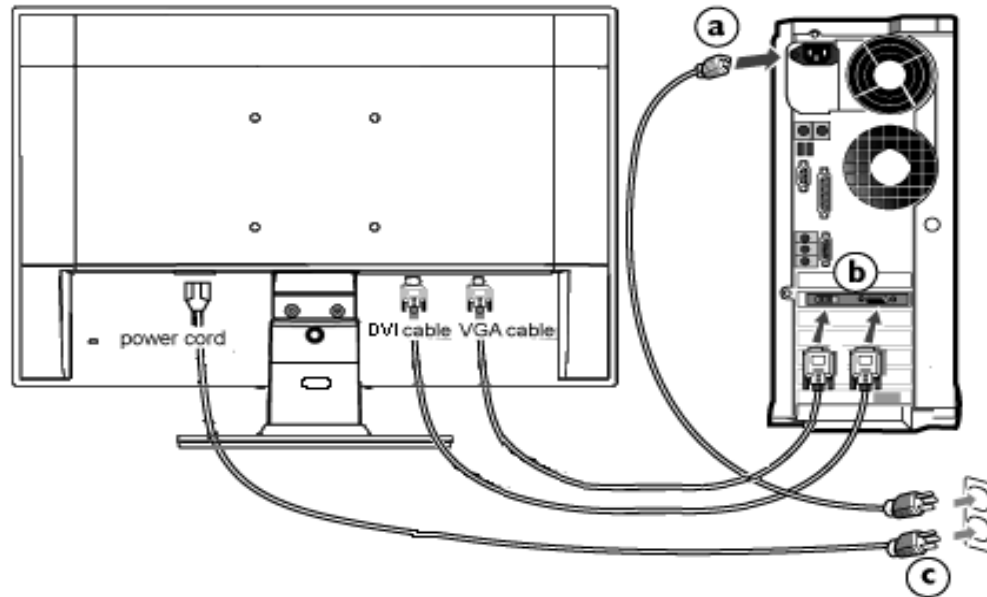
ةحفصلا ىلعأ ىلأ ءدوع

رتوي بمكلا اب لي صوتلا

مكلا اب قشاشلا ةرؤمب ةق اظلا لكلس لي صوتب مق 1)



(قني عم زرط يف حاتم) DVI لاخذ!



(قني عم زرط يف حاتم) DVI لاخذ!

رتوي بمكلا اب لصوتلا اب مق 2)

(ا) ةق اظلا لبك لصفب مق ورتوي بمكلا اب لي غشت فاق ياب مق

- (ب) رتويبمكلا فرخؤمب دوجوملا ويديفلا لصوم يف قشاشلا قراشلا لبك ليصوتب مق.
- (ج) بيروق ذخأم يف قشاشلاو رتويبمكلااب صاخلا قاطلا لكلس ليصوتب مق.
- (د) ةروص روهظ لالخنم بيكرتلا ةحص ىلع لدتسي . قشاشلاو رتويبمكلا ليغشبتب مق قشاشلا ىلع.

ةحفصلا ىلعأ ىلا ةدوع

جتنملا فصول يمامأ رظنم

تاقحلما قمزح

رتوي بمكلا اب ليصوتلا

عيرسلا ءدبلا

ءادألا نيسحت

تدعاقلا ءلازا

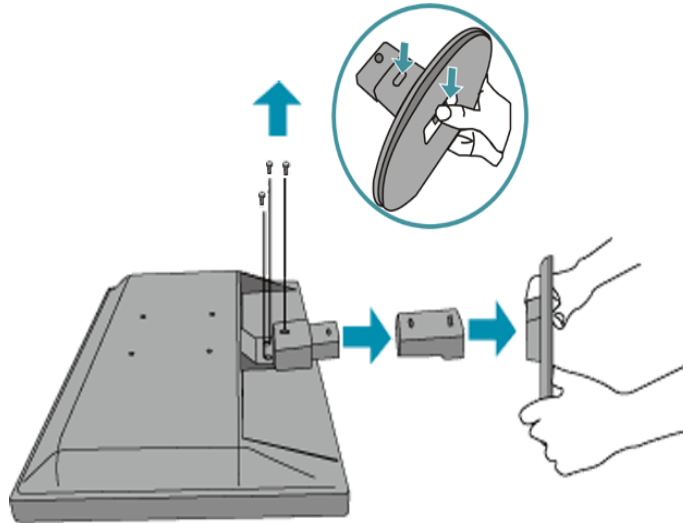
تدعاقلا

تدعاقلا ءلازا

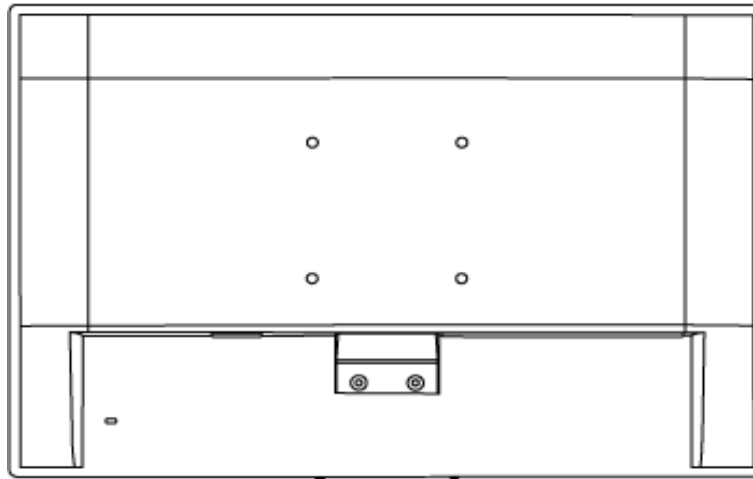
ءلاحا:

- VESA راي عم بسح بيكرتلا تام ادختسال

(LCD) يرولبللا ضرعلا ءشاش نم تدعاقلا عزنا مٲ ءئالئلا ريماسملا ءلازاب مق



VESA عم ءقفاوتم ملم 100×100 بيكرت ءهجاو ءشاشلا مٲه لبقت :ءظحالم



ةحفصلا ىلعأ ىلا ءنوع

(LCD) : يرولبلا ضرعلا قشاش

جتنملا فصول يمام رظنم

ضرعلا قشاش ليصوتو دادع!

عيرسلا ادبلا

ءادال نيسحت

عيرسلا ادبلا**عيرسلا ادبلا**

وأ **Windows® 95/98/2000/Me/XP/Vista** لي غشت قمظنأل (.inf) تامول عملما فلم مادختسا
ثدحأل تارادصإلا

لي غشت قمظنأل لي غشتلاو لي صوتلا تابلطتم Philips تاشاش يف قنمضملا VESA DDC2B ةي صاخ م عدت
قشاش نيكم تي نيكتي يتح (.inf) تامول عملما فلم تيبتت بجي Windows® 95/98/2000/Me/XP/Vista
مظنأل اعبت تيبتتلا ءارجإ لي اميف (لي غشتلاو لي صوتلا) Plug & Play قيبتت طيشنت
Me و XP و Vista و 2000 و 98 و 2 رادصإلا Windows® 95 OEM لي غشتلا

Windows® 95 لي غشت ماظنل قبس نلاب

1. Windows® 95 لي غشتلا ماظن ادبلا
2. ةحول 'Control Panel' قوف رقنا م، (تادادع) 'Settings' لىلإ رشأ م، (ادبلا) 'Start' رز قوف رقنا
(مكحتلا).
3. (قشاشلا) 'Display' قنوقى قوف اجدزم ارقن رقنا.
4. (قمدقتم تارايخ) 'Advanced' قوف رقنا م (تادادع) 'Settings' بيوبت قمال دح
5. صرق) 'Have Disk' قوف رقنا م (رييغت) 'Change' لىلإ رشأ م، (ضرعلا قشاش) 'Monitor' رز دح
(صاخ).
6. م (قطوغضملا صارقأل كرحم) F: بسانملا صارقأل كرحم دح، (ضارعتسا) 'Browse' رز قوف رقنا
(قفاوم) 'OK' رز قوف رقنا
7. (قفاوم) 'OK' رز قوف رقنا م ضرعلا قشاش زارط دح م (قفاوم) 'OK' رز قوف رقنا
8. (قالغ) 'Close' رز قوف رقنا

Windows® 98 لي غشت ماظنل قبس نلاب

1. Windows® 98 لي غشتلا ماظن ادبلا
2. ةحول 'Control Panel' قوف رقنا م، (تادادع) 'Settings' لىلإ رشأ م، (ادبلا) 'Start' رز قوف رقنا
(مكحتلا).
3. (قشاشلا) 'Display' قنوقى قوف اجدزم ارقن رقنا.
4. (قمدقتم تارايخ) 'Advanced' قوف رقنا م (تادادع) 'Settings' بيوبت قمال دح
5. (يلاتلا) 'Next' قوف رقنا م (رييغت) 'Change' لىلإ رشأ م، (ضرعلا قشاش) 'Monitor' رز دح
6. لي غشتلا جمانرب رايخ نكمي يتح، نعيم ناكم يف لي غشتلا جمانرب قفاكب قماق ضرع) 'Display a list of all the drivers in a specific location, so you can choose the driver you want'
(صاخ صرق) 'Have Disk' رقنا م (يلاتلا) 'Next' قوف رقنا م (دارملا)
7. م (قطوغضملا صارقأل كرحم) F: بسانملا صارقأل كرحم دح، (ضارعتسا) 'Browse' رز قوف رقنا
(قفاوم) 'OK' رز قوف رقنا
8. (يلاتلا) 'Next' رز قوف رقنا م ضرعلا قشاش زارط دح م (قفاوم) 'OK' رز قوف رقنا
9. (قالغ) 'Close' رز قوف رقنا م (ءان) 'Finish' رز قوف رقنا

Windows® 2000 لي غشت ماظنل قيسنلاب

1. Windows® 2000 لي غشتلا ماظن أدبا
2. ةحول 'Control Panel' قوف رقنا مٲ، (تادادع) 'Settings' علإ رشأ مٲ، (أدبا) 'Start' رز قوف رقنا (مكحتلا).
3. (تتاشلا) 'Display' ةنوقي قوف أجودزم ارقن رقنا.
4. (مدمقم تارايخ) 'Advanced' قوف رقنا مٲ (تادادع) 'Settings' بيوبت قملع ددح.
5. (ضرعلا تتاش) 'Monitor' ددح
لكشب فأيم لكيدل ضرعلا تتاش نأ ينعي اذف، طشن ريغ (صئاصخل) 'Properties' رز ناك اذا -
تتبيبتلا ةيلمع فاقوي، اجرب جيحص
عابتا اجرب (صئاصخل) 'Properties' رز قوف رقنا. اطنن (صئاصخل) 'Properties' رز ناك اذا -
هاندا ةروكذملا تاوطخلا
6. (لي غشتلا جم انرب تتيدحت) 'Update Driver' قوف رقنا مٲ (لي غشتلا جم انرب) 'Driver' قوف رقنا مٲ (يلاتلا) 'Next' رز قوف رقنا مٲ.
7. جم انرب راي تخ نكمي يتح زاهلا اذله فقورعمل لي غشتلا جم انرب فقالب قملع قملع (ضرع) 'Display a list of the known drivers for this device so that I can choose a specific driver' ددح (صاخ صرق) 'Have Disk' رقنا مٲ (يلاتلا) 'Next' قوف رقنا مٲ، (نبي عم لي غشت (قطنملا صارقالا كرحم) F: بس انملا صارقالا كرحم ددح مٲ (ضارعتسا) 'Browse' رز قوف رقنا مٲ (قفاوم) 'OK' رز قوف رقنا مٲ، (حتف) 'Open' رز قوف رقنا مٲ (يلاتلا) 'Next' رز قوف رقنا مٲ ضرعلا تتاش زارط ددح.
8. (قفاوم) 'OK' رز قوف رقنا مٲ، (حتف) 'Open' رز قوف رقنا مٲ.
9. (يلاتلا) 'Next' رز قوف رقنا مٲ ضرعلا تتاش زارط ددح.
10. (قالع) 'Close' رز قوف رقنا مٲ (هان) 'Finish' رز قوف رقنا مٲ
رقنا، (دوجوم ريغ يقرلا عيقوتلا) 'Digital Signature Not Found' هذفان قدهاشم كن الكمب ناك اذا
(مغن) 'Yes' رز قوف

Windows® Me لي غشتلا ماظنل قيسنلاب

1. Windows® Me لي غشتلا ماظن أدبا
2. ةحول 'Control Panel' قوف رقنا مٲ، (تادادع) 'Settings' علإ رشأ مٲ، (أدبا) 'Start' رز قوف رقنا (مكحتلا).
3. (تتاشلا) 'Display' ةنوقي قوف أجودزم ارقن رقنا.
4. (مدمقم تارايخ) 'Advanced' قوف رقنا مٲ (تادادع) 'Settings' بيوبت قملع ددح.
5. (رييغت) 'Change' رز قوف رقنا مٲ، (ضرعلا تتاش) 'Monitor' رز ددح.
6. تارايخ لي غشتلا جم انرب ناكم دي دحت) 'Specify the location of the driver (Advanced)' رتخ (يلاتلا) 'Next' رز قوف رقنا مٲ (مدمقم).
7. لي غشتلا جم انرب راي تخ نكمي يتح، نبي عم ناكم يف لي غشتلا جم انرب فقالب قملع قملع (ضرع) 'Display a list of all the drivers in a specific location, so you can choose the driver you want' ددح (صاخ صرق) 'Have Disk' رقنا مٲ (يلاتلا) 'Next' قوف رقنا مٲ، (دارملا مٲ (قطنملا صارقالا كرحم) F: بس انملا صارقالا كرحم ددح مٲ (ضارعتسا) 'Browse' رز قوف رقنا مٲ (قفاوم) 'OK' رز قوف رقنا مٲ (يلاتلا) 'Next' رز قوف رقنا مٲ ضرعلا تتاش زارط ددح مٲ، (قفاوم) 'OK' رز قوف رقنا مٲ (قالع) 'Close' رز قوف رقنا مٲ (هان) 'Finish' رز قوف رقنا مٲ.

Windows® XP لي غشتلا ماظنل قيسنلاب

1. Windows® XP لي غشتلا ماظن أدبا
2. (مكحتلا ةحول) 'Control Panel' قوف رقنا مٲ، (أدبا) 'Start' رز قوف رقنا مٲ.
3. (يرخأ قزه جأو تاعباط) 'Printers and Other Hardware' ةئفلا قوف رقنا مٲ ددح.
4. (تتاشلا) 'Display' رصنعل قوف رقنا مٲ.

5. (قمدقتم تارايخ) 'Advanced' رز قوف رقنا مٹ (تادادع) 'Settings' بيوبت قمالع ددح.
6. (ضرعلا تشاش) 'Monitor' بيوبت قمالع ددح
لكشب ءايمم لكيدل ضرعلا تشاش نأ ينعي اذف ،طشن ريغ (صئاصخل) 'Properties' رز ناك اذا -
تبيبتلا قلمع فاقيا ءاجرب .حيحص
(صئاصخل) 'Properties' رز قوف رقنا .اطشن (صئاصخل) 'Properties' رز ناك اذا -
هاندا ءروكذملا تاوطخل اعابتا ءاجرب
7. 'Update Driver' رز قوف رقنا مٹ (ليغشلتا جم انرب) 'Driver' بيوبت قمالع قوف رقنا
(ليغشلتا جم انرب).
8. عقوم وء قماق نم تبيبت ('Install from a list or specific location [advanced]' رايخالا رز ددح
(يلالتا) 'Next' قوف رقنا مٹ (قمدقتم تارايخ) ني عم
9. رايختاب موقاس .شحبل مدع) 'Don't Search. I will choose the driver to install' رايخالا رز ددح
(يلالتا) 'Next' رز قوف رقنا .(متبيبت ديأ يذلا ليغشلتا جم انرب
10. صارقالا لرحم ددح مٹ (ضارعتسا) 'Browse' رز قوف رقنا ،(صاخ صرق) 'Have disk' قوف رقنا
(قطوغملا صارقالا لرحم) : F بسانملا
11. (قفاوم) 'OK' رز قوف رقنا مٹ ،(حتف) 'Open' رز قوف رقنا .
12. (يلالتا) 'Next' رز قوف رقنا مٹ ضرعلا تشاش زارط ددح
'has not passed Windows® Logo testing to verify its
compatibility with Windows® XP' قفاوت نم قوقحتلل Windows® رايخ رابتخا زاتجي مل)
قيا يلع ءعباتم) 'Continue Anyway' رز قوف رقنا ءاجربف ،(Windows® XP ماظن عم جتنملا
(لاح).
13. (قالغ) 'Close' رز قوف رقنا مٹ (ءان) 'Finish' رز قوف رقنا .
14. Display_Properties رايخ عيرم قالغل يرخأ قوم (قفاوم) 'OK' رز مٹ (قفاوم) 'OK' رز قوف رقنا
(تشاشلا صئاصخ).

Windows® Vista ليغشلتا ماظنل قيسنلاب

1. Windows®Vista ليغشلتا ماظن ادبا
2. (مكحتلا ءحول) 'Control Panel' قوف رقنا و ددح مٹ ؛(ادبا) 'Start' رز قوف رقنا .
3. (توصل او قزهجال) 'Hardware and Sound' قوف رقنا و ددح
4. جمارب ثيديحت) 'Update device drivers' قوف رقنا مٹ (قزهجال ءرادا) 'Device Manager' رتخا
(قزهجال ليغشلتا).
5. PnP تشاش) 'Generic PnP Monitor' قوف نميالا سواملا رزب رقنا مٹ (ضرعلا تشاش) 'Monitor' ددح
(قمالع).
6. (ليغشلتا جم انرب ثيديحت) 'Update Driver Software' قوف رقنا .
7. جم انرب نع ائحب رتوي بمكلا ضارعتسا) 'Browse my computer for driver software' ددح
(ليغشلتا).
8. يلع .هيلع صرقل اعضو مٹ يذلا صارقالا لرحم رتخا مٹ (ضارعتسا) 'Browse' رز قوف رقنا
(\Lcd\PC\drivers\):قطوغملا صارقالا لرحم):لاشملا لييس
9. (يلالتا) 'Next' رز قوف رقنا .
10. (قالغ) 'Close' رز قوف رقنا مٹ ،ليغشلتا جم انرب تبيبتل قئاق ددع رظنتا .

يل اجاتحت تنك اذا وء افلتخ Windows® 95/98/2000/Me/XP/Vista ليغشلتا قماظن اداصل ناك اذا
Windows® 95/98/2000/Me/XP/Vista ليغشلتا قماظن امدختسم ليلد يل عوجرلا ءاجرب ،قياض تبيبت تامول عم
كيدل XP/Vista

ءحفصللا يلع اءدوع



ىلع ءضورعمل تانايبل ا فصو

ءشاشلا

ىلع ءضورعمل تانايبل ءرچش

ءشاشلا (OSD)

ءشاشلا ىلع ءضورعمل تانايبل

ءشاشلا ىلع ءضورعمل تانايبل ا فصو

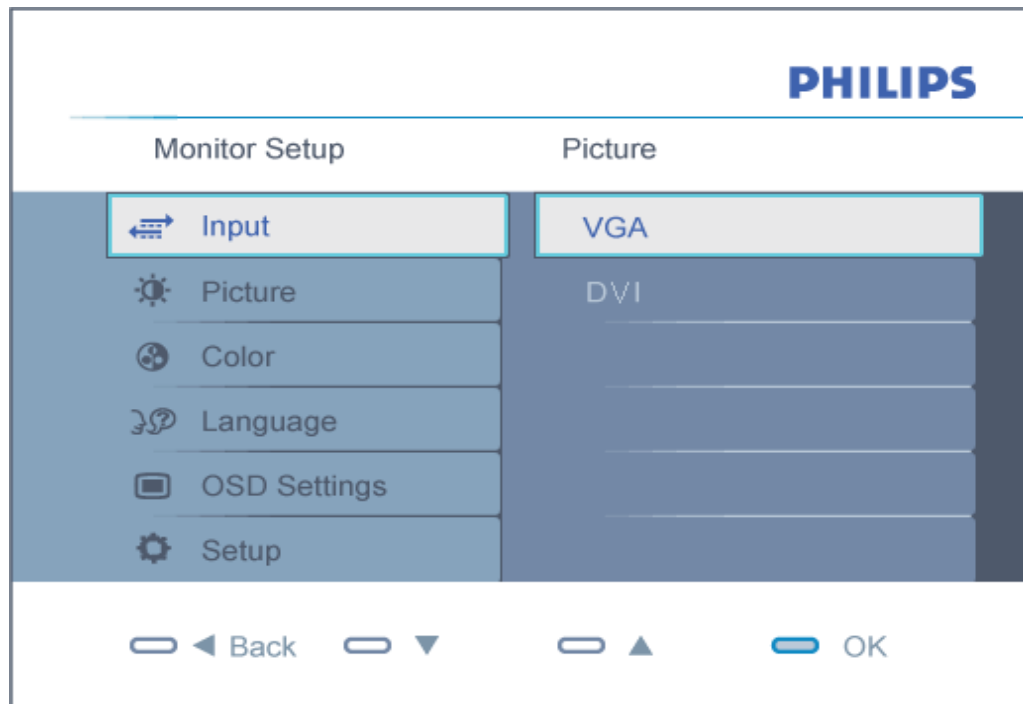


ءادأ طببض يئاهنلا مدختسملل حيتت يهو Philips نم (LCD) يرولبلا ضرعلا تاشاش ءفاك يف ءصاخ هذو تانكلم! مدختسملل ءهجو رفوتو. ءشاشلا ىلع رهظت تاميلعت ءذفان لالخن نم ءرشابم ضرعلا تاشاشل ءشاشلا ضرعلا ءشاش ليغشنت دن ع مادختسال ءلسو مدختسملل ققيدص.



مكحتل رصانع ءذفان رهظت، ضرعلا ءشاش ءمدقم يف دوجوملا (قفاوم/ءمئاق) MENU/OK رزلا ىلع طغضلا دن ع ىلع تاليدعتل ءارج! يف ءدبلا لكل ذعب كفنكم يه (OSD) ءشاشلا ىلع ءضورعمل تانايبل ءيس يئرلا تاليدعتل ءارج! حيتافملا مدختسا. ضرعلا ءشاشل ءعونتملا صئاصلا

چودزم زارط



Analog model



قحفضلا ىلع اىلا قذوع

(OSD) قشاشلا ىلع قضور عمل تاناييبل قرجش

فزعقلا قذرا اذى عجرمك رظنملا اذى مادختسا كنكفمى. قشاشلا ىلع قضور عمل تاناييبل لماش رظنم ىلى امىف كىلذ دعب قفلتخملا طبضلا تاىلمع ىلع كذرفمب.

Main menu	Sub menu
Input	VGA DVI (Available for selected models)
Picture	Picture Format [Wide Screen 4:3
	Brightness
	Contrast
	SmartContrast
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

ءحفصلا ىلع اءءوع



نامضلاو ءالمعلا ءمدخ

كئب ءصاخلا نامضلا ءي طغت لي صافت ضرعل اءعبتت يتلا ءقطنملا/ءل وءلا رءخا ،كلضف نم

ايلاطي، ادنلري ادنلنم نانويلا اينامل اسنرف كرامنءلا الكي جلب اسمنلا :ءي برغلا ابوروا
ءءءملا ءكلملا اينابسأ ارسيس ديسلا لاغءربلا جيورنلا ادنلوه جربمسل كول

اكرء اينيفولس ايكافولس ايسور ادنلوب رءملا كئشءلا ءيرومء:ءي قرشلا ابوروا

وريب ياوجاراب كئيسكلملا ايبمولوك يليشء ليزاربل نيتنجرألا ليتنألا:ءينءتاللا الكيرم
ال يوزنف ياوجوروا

ءي كيرمألا ءءءملا تايالولا ادنك:ءيلامشلا الكيرمأ

ادنل يزوين ايلارءسأ:كئيفيسابل

ناتسكاب ايزيلام ايروك نابايلا ايسينودنأ دنهلا جنوك جنوه نيلصلا شيدالجنب:ايسأ
دناليات ناويات ءروفاغنس نيلفل

ايقيرفأ بونء برغمل:ايقيرفأ

رصم يبد:طسوالا قرشلا

Philips فلترة نامض

Philips جاتن! نم فلترة نامض هذه كئ ارشلة ارکش

اهل عجتو ةيلع ةدوجب اءالاً نم اهن كمت ةيلع ريراع عم قفو Philips تاشاش عيمج عي نصتو مي مصت مت دقل لاصتالاي جري، جتنملا اذه مادختسا وأ بيكترت ءانثأ تابوعص ةيأ تهجاو اذا بيكترتلاو مادختسالا ةلس نامض لكل لفلكي. كب صاخلا Philips نامض نم ءدافتسالا Philips فلترة نامض عباتلا ءمدخل بتكلمب فرتشابم ءفلات وأ ءبيعم اهنأ ءفشتك اذا ارشلا ناكم نم كفتشاش لادبتسا قح ني تنسل دتمملا ءمدخل

؟نامضلا اهي طغي يتلا بن اوجلا ام

ادنل نفو نانويلاو اينامل أو اسنرفو كمرنلداو صربقو الكي جلبو اسمنلاو ارودنأ يف Philips نامض يرسي ارس يوسو ديوسلاو لاغتربل او جيورنلاو ادنلوهو وكانومو جروبمسكولو ني تشنت خيلو ايلاطي او ادنلري او اهي نصتو امي مصت متي يتلا تاشاشلا يلع طقف رصتقي نامضلا اذه ناب املع، ءدحتملا كمل او اينابساو دالبل اذه يف ياساس لكشب امادختسا يلع قف او ممل او اءامت عاو

كفتشاش لادبتسا متي فوس * * * * * . كفتشاش هيف يرتشت يذلا مويلا نم نامضلا ءرتف أدبت نامضلا اهي طغي يتلا بن اوجلا دحأ يف بوي ع دوجو ءلاح يف كلذو، يندأ دحب اهل ءلتامم نوكت يرخأ ءشاشب

ةيلصلال/ءبيعمل فلترة نامض Philips فلترة نامض اهن ييب، لكل ءقولمم ءدبتسامل فلترة نامضلا حبصت، لكل ذدع ةي ادب ارش 24 ءرتف يأ، لوالا كفتشاشب ءصاخلا نامضلا ءرتف لمكت اهناف، ءدبتسامل فلترة نامضلا ءبسنلابو ةيلصلال كفتشاش ءارش خيرات نم

؟نامضلا اهي نشتسي يتلا بن اوجلا ام

بسح كلذو، هل جأل عونصملا ضرغل ايف مئالم لكشب جتنملا عم لماعتلا متي نأ ءطيرش Philips نامض يرسي ارشلا خيرات هيلع اءضوم عفدل لاصي! وأ ارشلا ءروتاف لصلأ مي دقت يلع ءانبو جتنملا لي غشت تاميلعت جاتنالا مورو زارطلاو ليكول مساو جتنملا ب صاخلا

ءلاح يف Philips نامض نايرس لطي ناكمي:

- ءورقم ريغ ءحبصا وأ، لكشالاً نم لكش ياب ققي ءول ريري غت.
- ءورقم ريغ حبصا وأ هتلازا وأ حسم وأ جتنملا يلع دوجوملا جاتنالا مقر وأ زارطلا مقر ريري غت.
- ماقلا مهل ض و فم ريغ صاخشا وأ ءمظنم ءطساوب جتنملا يف تاليدبت و تاليدعت و تاحيلصت لمع روملا اذه لكشب.
- ءجيتن وأ قيرحل وأ ءامل وأ، رصحل ال لاشملا لي بس يلع، قع اوصلك ءداح عوقول ءجيتن فلت ءودح لاملهال وأ مادختسالا ءوسل.
- جراخ يئاولا ءمظنأ وأ لبلكلا وأ ءراشال اعاضو نع ءتمجن يتلاو، لابقستسالا ب قلعتت لكاشم كانه تنك زاهلا.
- ءشاشلا مادختسا ءوس نع ءمجان بوي ع كانه تنك.
- ءينقتل ريراعملا ءبكاوم نم هن كمت يتلا تاريي غتلا وأ تاليدعتلا ضعب ءارج! بلطي جتنملا نك وأ ءعيني صت وأ جتنملا مي مصت متي مل يتلا نادلبلل ضعب يف قءبطلت يتلا ءينطول او ءيلحمل

جتنملا ناك اذا امم امم ادكأتل بجي ،كلذل .يلصراً لكشرب اهيف مادختسا يل ع ققفاوملا وأو هدامتعا
ال مأ ني عم ڤلب يف مادختسالل الباق

- لكشرب امادختسا يل ع ققفاوملا وأ اهدامتعا وأ اهع ينصرت وأ امه يمصت متي مل يتلا تاجتنملا نأ ظحال
هذه يفف Philips نامض دونب اهيل ع ققطنت ال Philips نامض اهيف يرسي يتلا دالبل يف يساأ
Philips فكشرب يل عل نامضلا دونب قيبطت متي ،تالاحل

تنرتنإل فكشرب لال خ نم معدلا

عقوملا يل باهذلا وأ اهان عب لي غشبتلاب قصاخلا تاميل عتلا ةءارقب حصرن ،تالكشم ةيا دوج ةلاح يف
معدلا نم ڤيذل www.philips.com/support ينورتكلإل

يفتاهلا لاصتالا لال خ نم معدلا

عقوملا يل باهذلا وأ اهان عب لي غشبتلاب قصاخلا تاميل عتلا ةءارقب حصرن ،ةيرورضل ريغ قئاول عل بن جتلا
فكشرب صاخلا ةمدخل بتكلمب لاصتالا لبق لذل ،معدلا نم ڤيذل www.philips.com/support ينورتكلإل
Philips.

صاخلا ةمدخل بتكلمب لاصتالا لبق ةيلاتلا لي صافتلا زي هجت ي جري ،اعيرس كفتلكشم لح متي يكلو
Philips فكشرب:

- Philips ب صاخلا فنصل مقرر
- Philips ب صاخلا لسلسملا مقررلا
- ءارشلا ققيشو نم ةخسن دوجو مزلي دق) ءارشلا خيرات
- يصخشلا بساحل جلاع ةئيبي:
 - ةيلخاد ةركاذ/286/386/486/Pentium Pro
 - (Apple Macintosh وأ OS/2 وأ DOS وأ Windows) لي غشبتلا ماظن
 - ؟تنرتنإل جم انرب/مدموم/سكاف كانه له
- زاهجلاب قبال صاخلا لاصتالا

ي لي ام ريفوت لال خ نم ،لحل ةيل مع نم عارسإل يف ةدعاسملا اضيأ نكمي:

- صاخلا لسلسملا مقررلا و زارطلا و ليكولا مس او ءارشلا خيرات :اهيل ع حضوم ءارشلا تابثا ققيشو
جتنملا ب
- هيف ةلدبتسملا ءشاشلا ميلستو نم قبي عمل ءشاشلا ذخأ متي فوس يذلا لي صفتلا ناونعل

تامول عم يل لوخدل انه رقا .مل عل اعان عيمج يف Philips فكشرب ءعباتلا ءالم عل ةمدخ بتاكم رفاوتت
Philips نامض ب صاخلا لاصتالا

لال خ نم انيل لوصولا كنعمي وأ

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

نامضب ةصاخلا لاصتالا تامولعم Philips

تفيريغتلا	فتاهلا مقر	دوكل	تلودلا
€ 0.07	0810 000206	+43	اسمنلا
€ 0.06	078 250851	+32	الكي جلب
ةيلحمل ةمل الكمل تفيريغت	3525 8761	+45	كرامنلا
ةيلحمل ةمل الكمل تفيريغت	09 2290 1908	+358	ادنلن
€ 0.09	082161 1658	+33	اسنرف
€ 0.09	01803 386 853	+49	ايناملا
ةيلحمل ةمل الكمل تفيريغت	00800 3122 1223	+30	نانويلا
ةيلحمل ةمل الكمل تفيريغت	01 601 1161	+353	ادنلري
€ 0.08	840 320 041	+39	ايلاطيلا
ةيلحمل ةمل الكمل تفيريغت	26 84 30 00	+352	جربمبشول
€ 0.10	0900 0400 063	+31	ادنلوه
ةيلحمل ةمل الكمل تفيريغت	2270 8250	+47	جيورنلا
ةيلحمل ةمل الكمل تفيريغت	2 1359 1440	+351	لاغتربلا
€ 0.10	902 888 785	+34	اينابسأ
ةيلحمل ةمل الكمل تفيريغت	08 632 0016	+46	ديوسلا
ةيلحمل ةمل الكمل تفيريغت	02 2310 2116	+41	ارسيوس
ةيلحمل ةمل الكمل تفيريغت	0207 949 0069	+44	ةدحتمل ةكلمل

فيقيرشلا ابورواو يطسولا ابورواو يف كتب صاخلا نامضلا

ل،يمعلا يزيزع

كانه ناك اذا. دوجللا ريياعم يلعا قفو هعينصتو ميمصت مت يذلاو، Philips نم جتنملا اذه كئيارش يلعا ارگش قمزالا اذجالا لادبتساو لباقم نود نم حيلصتلا نمضت Philips كئيرش ناف، ظحلا عوسل، جتنملا اذه يف ام لظع. اارشلا خيرات نم ارهش 24 قرتف لال خ.

نامضلا اهي طغي يتلا بن اوجلا ام

رجملاو كئيشتلا فيروم ج يف فيقيرشلا ابورواو يطسولا ابورواو صاخلا Philips نم نامضلا اذه يرسى اهميمصت مت يتلا تاشاشلا يلعا ال! نامضلا اذه يرسى الو، ايكفرتو ايسورو ادنلوبو اينيفولسو ايكافولسو قروكفملا دالبللا هذه لخاد يساسا لكشيب امادختسا يلعا قففاوملا او ادماتعاو اهعينصتو كفتشاش قن ايص ممتت فوس * * * * * . كفتشاش هيف يرتشت يذلا مويلا نم نامضلا قرتف ادبت نامضلا فيطغت بجو ماب بويي دوجو قلاح يف

نامضلا اهي نشتسي يتلا بن اوجلا ام

لكذو، دلجال عونصملا ضرغلا يف مئالم لكشيب جتنملا عم لماعتلا متي نا ظيورش ايراس Philips نامض نوکي هيلعا احضوم عفدلا لاصي! و اارشلا قروتاف لصل ا ميدقت يلعا انبو مب فصاخلا ليغشتلا تاميلعت بسح جتنملا اب صاخلا جاتنالا مقرو زارطلاو ليكولا مساو اارشلا خيرات

قلاح يف Philips نامض نا يرس لطبي نا نكمي

- ةءورقم ريغ تلرغ ج و ا، لكشالا نم لكش ياب ققيثولا رييغت
- ةءورقم ريغ لرغ ج و ا هتلازا و ا حسم مت و ا جتنملا يلعا دوجوملا جاتنالا مقرو و ا زارطلا مقرو رييغت
- مايقلا مهلض و فم ريغ صاخشا و ا قمظنم قيرط نع جتنملا يف تاليدبتو تاليدعت و ا تاحيلصت لمع رومالا هذه لشمب
- ةجيتن و ا قيرحلا و ا امل و ا، رصحلا ال لاشملا لي بس يلعا، قعاوصلك شداق عوقول ةجيتن فلت شوذح لامالا و ا مادختسالا عوسل
- جراخي و ا قمظن و ا لبكلا و ا قراشالا عاضوا نع تمجن يتلاو، لابقتسالا اب قلعنت لكاشم كانه تنك زاهجلا
- قشاشلا مادختسا عوس نع قمجان بويي كانه تنك
- فينقتلا ريياعملا قباوم نم هنكمت يتلا تاريغيغتلا و ا تاليدعتلا ضعب عارجا بلطتي جتنملا ناك و ا هعينصت و ا جتنملا ميمصت متي مل يتلا نادبللا ضعب يف قبطت يتلا فينطول او فيلحملا جتنملا ناك اذا امم امم اذك ائلا بجي، لكذل يساسا لكشيب اهي مادختسا يلعا قففاوملا و ا مدماتعا ال ما ني عم دلب يف مادختسالا لال باق

يكل تاليدعتلا لمع متحت قلاح يف نامضلا اذه هيلعا يرسى الو ابيعم ربتعي ال جتنملا نا قظحالم يجرى متي مل يتلا نادبللا ضعب يف قبطت يتلا فيموقلاو فيلحملا فينقتلا ريياعملا اباوم جتنملا حبصي لال باق جتنملا ناك اذا امم امم اذك ائلا بجي، لكذل يساسا لكشيب اهي جتنملا عي نصت و ا ميمصت ال ما ني عم دلب يف مادختسالا

تنترنالا قكبش لال خ نم معدلا

عقوملا يل باهذلا و ا فيانعب ليغشتلا اب فصاخلا تاميلعتلا ةءارقب حصنن، تالكشم فيا دوجو قلاح يف معدلا نم ديزم www.philips.com/support ينورتكلالا

يفتاهلما لاصتالما لال خ نم معدلما

لاصتالما لابق ةي انعب لي غش تلاب ةصاخلا تاميلعتلما ةءارقب حصنن ،ةيورضلما ريغ قئاو علما بنجتل
مالعتسالما زكارمب وأ انئال كؤوب

لي كؤوب لاصتالما ي جري ،بي ع هب دجوي وأ حي حص ل كشب لم عي ال كعتزوجب يذلما Philips جتتم نم نو ك ةلاح يف
ءالمعلما تامالعتسالما Philips ةمدخ زكارمب ةرشابم لاصتالما وأ كب صاخلا Philips

لما عقوملا :<http://www.philips.com/support> ي نورتكفلإل اعقوملا

مال عتسالا زكارم

ايسور ايبمولك نصل ايليش ادنك ليزاربل شالجنبا ايلارتسا نيتنجرالا ليتنلارزج ايسينودن دنهلا رجلا جنوكجنوه يبد اينوتسا كيشتلا فيرومجا ايتاورك ايرالبل ااضيبل وريب ياوراب ناتسكاب ادنلليزوين برغمل كيسكمل ايزيلام ايناوليل ايفتال ايروك اينيفولس ايكيفولس فوفاغنس دوساللبجل او ايبصر ايسور اينامور ادنلوب نيبلفلا اليوزنيف ياوروا ايناركوأ ايكرت دناليات ناويات ايقيرفا بونج

ةيقرشلا ابوروا

ءاضيبل ايسور

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

ايرالبل

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

كيشتلا فيرومجا

Xpectrum
Lu ná 591/4
CZ - 160 00 Praha 6 فتاه: 800 100 697
ينورتكلال ديربل: 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
فتاه: +372 6519900
www.ee.invia.fujitsu.com

رجملا

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

ايفتال

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

اين اوئل

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

اين امور

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

دوسال لبجل او اي برص

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

ايكافولس

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 ديربلا: www.philips.ru

ايكترت

.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
هاتف: +380 562320045
www.csp-comel.com

ةينيتال الكيرمأ

لپتنأل رزج

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

نپتنجرأل

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

لپزاربلا

.Philips da Amazônia Ind. Elet. Ltda
Rua Verbo Divino, 1400-São Paulo-SP
CEP-04719-002
ولوابواس قنيدم ريغ یرخأل قطانملا-08007010203، ولوابواس - 1121210203 هاتفه

يليشيت

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

ايبمولوك

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

كيسكفملا

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

ياوچاراب

Av. Rca. Argentina 1780 c/Alfredo Seiferheld
P.O. Box 605
فنتاه: (595 21) 664 333
سكاف: (595 21) 664 336
ءالمعلا بكتكم:
فنتاه: 009 800 54 1 0004

وريب

.Philips Peruana S.A
ءالمعلا بكتكم
Comandante Espinar 719
Casilla 1841
Limab18
فنتاه: (01)-2136200
سكاف: (01)-2136276

ياوجروا

Rambla O'Higgins 5303 Montevideo
Uruguay
فتاه: (598) 619 66 66
سكاف: (598) 619 77 77
عمال عمل ا بتككم
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

كيفي سا بل ا

ايلارتس ا

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

ادنل يزون

.Philips New Zealand Ltd
Consumer Help Desk
2 Wagener Place, Mt. Albert
P.O. box 1041
Auckland
فون: 0800477999 (ي ن ا ج م)
فكس: 0800 288 588

ايس آ

شيدال جنب

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

نيصلا

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

جنوك جنوه

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
فون: (852)26199663
فكس: (852)24815847

دنلا

فستاہ: 91207122048 ، ٲلخااا مقررلا ، 2765
سكاف: 91-20-712 1558

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

سارداام
Customer Relation Centre
3, Haddows Road
Madras 600 006

يالءوينا
Customer Relation Centre
68, Shivaji Marg
New Dehli 110 015

ايسيناونأ

Philips Group of Companies in Indonesia
Consumer Information Centre
Jl.Buncit Raya Kav. 99-100
12510 Jakarta
فستاہ: 021-7940040 ، ٲلخااا مقررلا 2100
سكاف: (021)-794 7511 / 794 7539

ايروك

Philips Consumer Service
Jeong An Bldg. 112-2
Banpo-dong, Seocho-Ku
Seoul, Korea
تالعملا قمدخ طخ: 080-600-6600
فتاه: (02) 709-1200
سكاف: (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
فتاه: (603)-7954 9691/7956 3695
سكاف: (603)-7954 8504
تالعملا قمدخ طخ: 1800-880-180

ناتسكباب

Philips Consumer Service
,Mubarak manzil
,39, Garden Road, Saddar
Karachi-74400
فتاه: (9221) 2737411-16
سكاف: (9221) 2721167
ينورتكلل ا ديربلا: care@philips.com
ينورتكلل ا عقوملا: www.philips.com.pk

نييلفلا

.PHILIPS ELECTRONICS & LIGHTING, INC
Consumer Electronics
48F PBCOM tower
.6795 Ayala Avenue cor VA Rufino St
Salcedo Village
1227 Makati City, PHILS
تالعملا قمدخ طخ: 1-800-10-PHILIPS وأ 1800107445477
فتاه: 028880572، ينورتكلل ا عقوملا: www.philips.com.pk
سكاف: (02)-888 0571

تروفانغنس

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

ناويات

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
ينورتكلال ديربلا: cic Thai@philips.com

ايقيرفاً

بنغمل

فكرش Philips Electronique Maroc
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
فتاه: +27 (0) 11 471 5194
سكاف: +27 (0) 11 471 5123
ينورتكفلإل دي ربل: customercare.za@philips.com

طسوأل قرشلا

يبد

Philips Middle East B.V
معلومات عن المنتج
ب.ص: 7785
يبد
فتاه: (04)-335 3666
سكاف: (04)-335 3999

كيب صاخلا فيلودا نامضلا

لبيمغلا يزيذع

ريياعم ىلعأ قفو هعيصتو ميمصت مت دق يذلو ، Philips ءكشرش ب صاخلا جتنملا اذه كئىارش ىلع أركش ءدوجل.

لادبتساو لباقم نود نم حيلصتلا نمضت Philips ءكشرش ناف ، ظحل اوسل ، جتنملا اذه يف ام لطلع كانه ناك اذا ءارشلا خيرات نم ارمش 12 ءرتف لال خ كلذو ، اهيف هحيلصت متي يتلا ءلودلا نع رظنلا فرصب ءزالا ءازجالا يوستملا ىلع ءدوجل نامضلا يف كحل اصل ءدروالا تامازتلا ءلمكت ىلع Philips نم فيلودا نامضلا اذه لمعي لبيمغك كل ءلوفكلملا قوقحلا ىلع ريئات ي اهل سيلو ءارشلا دلب يف Philips ءكشرشو ءالكولابن اج نم يموقلا نوناقلا بجومب.

كلذو ، هلجال عونصملا ضرغلا يف مئالم لكش ب جتنملا عم لماعتلا متي نأ ءطيرش ايراس Philips نامض نوكة هيلع اءضوم عفدلا لاصي! و ءارشلا ءروتاف لصل م يدقت ىلع ءانبو مب ءصاخلا ليغش تلا تاميلعت بسح جتنملا ب صاخلا جاتنالا مقر و زارطلا ليلكولاب م ساو ءارشلا خيرات.

ءلاح يف Philips نامض نايرس لطي نأ نكمي:

- ءورقم ريغ ءلعج و ، لكشال نم لكش ياب ءقيثول ريغيغ.
- ءورقم ريغ ءلعج و هتللازا و اءصم مت و جتنملا ىلع ءدوجل جاتنالا مقر و زارطلا مقر ريغيغ.
- م ايقلا مهل ض و فم ريغ صاخشا و ءمظنم قييرط نع جتنملا يف تاليدبتو تاليدعت و تاحيلصت لمع رومالا هذو لشمب.
- ءجيتن و ا قيرحلا و ءامل و ا رصحلا ال لاشملا لبيس ىلع ، قءاوصل لك ءداح عوقول ءجيتن فلت ءدوح لامالا و ا مءدختسالا ءوسل.

يكل تاليدعتلا لمع متحت ءلاح يف نامضلا اذه هيلع يرسى الو ابي عم ربتعي ال جتنملا نأ ءظحالم يجرى متي مل يتلا نادلبلب اضعب يف قءببطت يتلا ءيموقلا ءيلحملا ءينقتلا ريياعملا اءكلام جتنملا حبصي ءلباق جتنملا ناك اذا امم اءاد ءكأتل بجي ، كئلذل . يس اس اء لكش ب اهيف جتنملا عيحصت و او ميمصت ال ما ني عم ءلب يف مءدختسالا.

ليكوب لاصتالا يجرى ، بي ع هب ءجوي و اءي حص لكش ب لمعي ال كءتزوحب يذلا Philips جتنم نوكة ءلاح يف لال خ نم ءالكولاب ءح ناونع ىلع لوصحلا كئلحمي ، يرخ ءلود يف تن او ءمدخل لكبلط ءلاح يفو . كيب صاخلا Philips صاخلا سءافلا و فتاهلا مقر ىلع روتحلا نكمي امك ، ءلودلا كئل يف Philips ءكشرش لعباتلا ءالمعلا ءمدخ بتكم ءرشنلا هذو نم قلعتملا ءزجالا يف ليكولاب لئلذب.

لاصتالا لبق ءيانب ليغش تلا ب ءصاخلا تاميلعتلا ءءارقب حصنن ، ءيوررضلا ريغ قىاوعلابن جتلا ، ءطبارتم تاراسفتسا كئلذل ناك و اءنع ءباجالا لكئلوي عيظتسي ال تاراسفتسا كئلذل ناك اذا . كئل ليكوب قيرط نع و اءالمعلا تامالعتسالا Philips زكارم ىلع لاصتالا يجرى:

ينورتكلا ال عوقول: <http://www.philips.com>

ةيكي رمال تدحتمل تايالول (لوال 1) رايتخال Philips نامض

Philips جاتن انم عشاشلا هذه كئارشل ارکش



ءادال انم انكفمت ةيلاع ريياعم قفو Philips تاشاش عيجم عي نصتو ميمصت مت دقل
وأ بيكفرت انشأ تابوعص ي تهج او اذا بيكفرتل او مادختسالا ؤلس اهل عجتو ةيلاع دوج
نامض نم ةدافتسالا Philips ؤكرفش ب ؤرشابم لاصتالا ي جري ، جتمل اذه مادختسا
ثالث دتمملا يلاحلا ةمدخل نامض كل لفكي .كب صاخلا [لوال 1) رايتخال Philips]
ةيفتامل كتمل الكم يقلت نم ةعاس 48 لال خ ءارشلا لحم نم كفتشاش لادبتسا قح تاونس
لال خ كفتشاش يف تالكشم كتهج او اذا ام .ءارشلا نم لوال ماعلا يف تلزام عشاشلا نأ املاط
دعب ،لباقم نودب ،اهالص اب موقن فوسف ،ءارشلا خيرات نم يلاتلا وأ يناثلا ماعلا
نوضغ يف كئيل! اهداع! مٲ نمو ،ءصاخلا كفتقن يلع ةمدخل دوزم يلا الاسراب مايقلا
لمع ماي ؤسمخ

رتوي بمكلا ؤشاش) دودحمل نامضلا

نامضلا لي جست قق اطب يلا لوخدلل انه رقنا

***لادبتسالا ةدحو ؤنس / تاونس ثالث ةدمل ءازجال ةيناجم ةمدخ / تاونس ثالث ةدمل ةيناجم ةمدخ**

*.....
.....

نامضلا مهيطغي نيذلا صاخشالا مه نم

يف يفكيو .ءارشلا ةيلمع تبثت ققيشو كتزوحب نوكي نأ دب ال ،نامضلاب ةصاخلا ةمدخل يلع لصحت يكل
قفرت نأ يوس كئيلع امو .جتنملا ءارشب كئمايق تبثت يرخا ققيشو ةي وأ عيبلا لصو كعم نوكي نأ مقل اذه
اعم امه يقببتو كئلاملا ليلا عم ققيشولا كئلت

نامضلا اهيطغي يتلا بن او جلا ام

لادبتسا وأ حالصا متي ،..... جتنملا هيف تيرتشا يذلا مويلا نم نامضلا ةيطغت ؤرتف أدبت
حالصاو لادبتسا تافورصم لمحتت ،..... حالصالا رجاع لباقم نود ءازجال ؤفاك
حالصالا رجاع لمحتت امك ،ءازجال ؤفاك

نامضلا ؤرتف لال خ كئلذو ،اهلادبتسا وأ اهلالصا مت يتلا ءازجال كئلذ يف امب ،ءازجال عيجم نامضلا لمشي
نامضلا ؤرتف اضي اعم يهنتت ،يلصالا جتمل تبسنلاب نامضلا ؤرتف اهدتنا دنعو .طقف ةيلصالا
اهالصا وأ اهلادبتسا مت يتلا ءازجال عيجم تبسنلاب

نامضلا اهينثتسي يتلا بن او جلا ام

يلي ام كنب صاخلا نامضللا يطغي ال

- قصاخلا لليمعلل مكحت رصانع ليدعت فيلكتو مبيصنت وأ جتنملا ببيكرتتب قصاخلا فيلكتلا جتنملا جراخ يئاوللا قمظنأ حالصا وأ ببيكرتو ، جتنملا ب لبق نم هجالصا وأ ثداحل ضرعتلا وأ مادختسالا عوس ببسب نم عاج لادبتسا وأو جتنملا حيلصت Philips Consumer Electronics كشر قرطيس نع جراخ رخا ببسب يال وأ كلذب مايقلا اهل ضوفملا ريغ تاهجال دحأ زاهجال جراخ يئاوللا قمظنأ وأ لبكلا وأ تراشالا عاضوا ببسب ثدحت يتلا لابقتسالا لكاشم اهي مت يتلا دلبلل ريغ رخا دلبلل يف لمعلا نم هلكم فيل طبض وأ ليدعت لاجاتحي يذلا جتنملا ببسب تفلت يتلا تاجتنملا حالصا وأ ، مادختسالا ع قفاوملا وأو مادمتعا وأ هعينيصت وأ مبيصت تتاليدعتلا هذه حمست ال لودلا ضعب كانه) . جتنملا مادختسالا ععبت عجيبتنك وأ ضراع لكشب ثدحت يتلا تايفلتلا لكيل ع قبطني ال دقف ببسلا اذل ، جتنملا مادختسالا ع قبترتملا وأ ضراعال تايفلتلا انثتساب نوناقل عضخت تنكأ ءاوس ، اهب ديقتلا نودا قباس قلجسملا قداملا لمتشي اذهو . قباسلا انثتسالا (ال ما رشنلا قوقح تياح .) ءورقم ريغ ملعج وأ متلازا وأ حسم وأ جتنملا ع دوجوملا جاتنالا مقر وأ زارطلا مقر ريغتل

ةحاتم دمخلا نوكت نيأ

كشر لبق نم يمسر لكشب جتنملا عيزوت اهي متي يتلا لودلا عيجم يف ةحاتم تينامضللا دمخلا نوكت Philips Consumer Electronics كشر اهي موقت ال يتلا لودلا يف ام . Philips Consumer Electronics كشر تب ةينعمل او Philips كشر تب قصاخلا عيلعمل قمظنملا موقت فسوف ، جتنملا عيزوتب قلامعلاو قيسانملا راغل عطق تنك اذا ريراقتلا ضعب كانه نوكتي دق هنا نم مغرلا ع (قماملا مذهب مايقلا (ريفوتلا قل هس ريغ تينفلا

تامولعمل نم ديزم ع لوصحلا ي نكمي نيأ نم

تدحتملا تايالولا ءالمع) 835-1838 (877) مقرلا ع Philips ءالمع دمخ زكرمب لصتا ، تامولعمل نم ديزم (919) 573-7855 (طقف تيكيرملا

.....

تاودا نأشب اهب تداوالا تاليدعتلا كيفعت دقف . دمخلا بلط لبق كنب صاخلا كلاملال ليلد نم دكأتلا يجري دمخلا مبيدقت زكرمب لاصتالا نم مكحتلا

...ةيكيرملا نجر يف رزجو وكيرتروبو ةيكيرملا تدحتملا تايالولا يف نامضللا دمخ ع لوصحلل

تاءارجا جتنملا ب قلعتي اميف دعاسملا ، اندا وكنملا Philips ءالمع دمخ زكرمب صاخلا فتاملاب لصتا دمخلا ع لوصحلل

.....Philips

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

- صاخلا لسلسملا مقرلا و زارطلا وليكولا مساو ءارشلا خيرات :اهيلع حضوم ءارشلا تابثا ققيشو .
- لادبتسالا ءلاح يف ميلستلا ءيلمع هيف ممت فوس يذلا يليصفتلا ناونعلا .

يفتاهلا لاصتالا لالخ نم معدلا

ءيكييرمألا قدحتملا تايالولا يفف .ملاعلا ءاحنا عيمج يف Philips ءكشرشلةعباتلا ءالمعلا قمدخ بتاكم رفاوتت ءاسم 9:00-1 احابص 8:00 نم ءمجلانينثالا مايأ Philips ءكشرشب صاخلا ءالمعلا قمدخ بتكمب لاصتالا كنكمي ماقرا دحأ مادختسا لالخ نم ،(ET) ءاسم 5:00-1 احابص 10:00 نم تبسلا مايأ يفو (ET) يقشرشلا تيقوتلاب لاصتالا قصصخمل فتاوهلا .

يلع انعقوم اوروز ،Philips ءكشرشلةءئارلا تاجتملانعو رمألا اذه نع تامولعمل نم ديزمل

ينورتكلالاعقوما <http://www.philips.com> :

درس ملأ

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

A

Active matrix (*** *)**

لكب لئوحتلا تاروتسززارت لئصوت هئف مئئ يذلاو ءلئاسلا ءئرولبلل ضرعلا تاشاش لكأئ هءاونأ دءأ وه ءئؤر ءئوازب داءو ءضاو ضرع لكئ هلا اءه نء ءءنئ املك . فاقئ الالئ غشئلا تلوف ئف مكءلل لسكب ءءو (ءءئرشلا قئقر روتسززارتلا) TFT اءئ اءءار . ئبلسل طءءمل ضرع فالءب ءرئبك .

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

ئرولبلل ضرعلا ءشاش ئف (TFT) ءءئرشلا قئقر تاروتسززارتلا قوبء ءنص ئف مءءئسئ ءلصوم هئب ءءام طشن طءءمب (LCD) .

Aspect ratio (*** *)**

ضرعلا تاشاش مءءم ئف ءءءاولا لءءم نوئئ ،ماع هءوبو . ءشاشلا نم ءشنلا قونملل ءافئراللا ءل ضرعلا ءبسن 16:10 و 16:9 نوئفئللئلا ءءءأو ءضئرعلا ضرعلا تاشاش ئف ءءءاولا لءءم نوئئو . 4:3 .

B

Backlight (*** *)**

تاميمصت يف ايلاح ناتمدختسم ناتينقت لكانه .لوقنملا عونلا نم (LCD) يرولب ضرع ةشاشل ةءاضالما ردصم قيقور روتسزنا رت تاذا (LCD) يرولبلما ضرعلا تاشاش تاحول مظعم مدختست .(LCD) ةيرولبلما ضرعلا تاشاش لئاسلا رولبلما ةقبظ فلخ ةءاضالما رشن ةحولو (CCFL) دوئالما دراب تنيس يرولف حابصم مدختست ةح يرشلا ريوطتلما تحت (LED) ءوضلل ثعابلا دويادلا مدختست يتلا ةثيدحلا ةينقتلا لازت ال . ءرشابم

Brightness (***)**

وأ ةءاضالما اضرى افرعىو ،ضيبالما لىل دوسالما نم حوارتي ،نوللما ميدع سايقمب هيلما راشي يذلا نوللما دعب حلطصملا اذم مادختساب حصننى ال ،عبشتلما حلطصمو حلطصملا اذم نيب طلخلل ارظن .ءءاضالما ساكعنا

C

(CCFL (cold cathode fluorescent light (*****

ماع هجوب .ءءاضالما (LCD) يرولبلما ضرعلا ةشاش ءدحو دمت يتلا تنيس يرولفلما حيباصم بيبانما يه هذه ابيرقتم لم 2 رطب ،ا دج ةعيفر بيبانالما هذه نوكت

Chromaticity (***)**

نم جوز لالخم نم امهدي دحت متيوي نيدعب نع قرابع ةينوللماو .ءءاضالما لىل عم لمتشى ال يذلاو ،نوللما ةفصاوم نم ءزج ءاقنلماو دئاسلا ءحوملا لوطلتم ماقرالما

(CIE (Commission International de l'Eclairage (*****

ناوللما سايقو ناوللما اب ءمتهملا ةيساسالما ةيلودلما ءسسؤلما يهو ،ءءاضالما ةيلودلما ءنجللما

Color temperature (*****

ءجردلما) قىلطملا جردتلما لالخم نم سايقملا اذم نع ريبعتلما متي .هنىخست ءانثأ مسج نم ءشملا ءوضلا نول سايقم لشم ءءفترملا ءزارحلا تاجرد امنيب ؛ءارم ءجرد 2400 لشم ءضفخنملا نفللك ءزارحلا تاجرد نوكت .(نفللكاب نم ضرعلا تاشاش ضرعت .نفللك ءجرد 6504 دن ع اءضيب ءدياحملا ءزارحلا ءجرد نوكتو .ءاقرز نفللك ءجرد 9300 مدختسملا مددحي ام بسح لكلذكو نفللك ءجرد 6500 و نفللك ءجرد 9300 ماع هجوب Philips ءكفرش

Contrast (***)**

ءروصلاب ءقماعلماو ءحتافلا قطنملا نيب ءءاضالما يف فالتخالما

Contrast ratio (****

أداوس رثكال جذومنلاو اضايب رثكال جذومنلا نيبة ءاضالا لدعم

ةحفصلا ىلعأ ىلإ ءدوع

D

D-SUB

D-Sub لبكب ضرعلا ءشاش ديوزت متهي. VGA يرظانت لاخذلا لصوم

Digital Visual Interface (DVI)

تاذه يرصبلانان ايبلا عاونال ءعرسلال ىلع ايمقر اليصوت (DVI) ءيمقرلا ءيرصبلال ءهجال ءفصاوم رفوت صاخال ضرعلا زاهجو رتويبمكلال نيبل لىصوت ريفوت ىلع ساسال يفة ءهجال زكرت. ءلقئسم ضرع ءينقت رتويبمكلال ءعانص ناعاطق ءفاك تاجايح (DVI) ءيمقرلا ءيرصبلال ءهجال ءفصاوم يبلت. ءفلقئسم ناعاطقلا هذلك ديحوت حيتت امك (ءفالحو لومحمل رتويبمكلال او يبتكلمل رتويبمكلال لمعلال ءطحم ءدحاو ضرع ءشاش ءهجال ءفصاوم لوح

DVI ءهجالو حيتت:

1. ءراشال لىوحت فعض ببسب ءراشال يفة ويديفلا شوشرتو ءراشال دقف لىلقئسم.
2. تاشاشو (LCD) يروبلال ضرعلا تاشاش يفة امداختسا نكمي يلاتلابو، ضرعلا ءينقت نع لالقتسال ال. ءفالحو LCOS او امزالابل.
3. ءشال لىصوتال فاشتكال لالحو نم لىغشبتال او لىصوتال. EDID و DDC2B.
4. (طوق DVI-I ءهجالو) يدرف لصوم يفة يرظانتال او يمقرلا ماطنلا مءد.

ةحفصلا ىلعأ ىلإ ءدوع

E

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

قىوستو عىنصت ىلإ وعدي يذلاو، (EPA) ءيكيرمالا ءىبلا ءيامك ءلكو ءتقلطاً قاطلا ىلع ظالفحلل جمانب ءدعتسم نوكت نأ جمانبلا اذه يفة كراشت يتلال تالكوشال ىلع بجي. قاطلا ريفوتل بتالكملاب ءتمتؤم تادعم ءضفخنم قاطب لىغشبتال عضو ىلإ لوحتلال ىلع قرداقلا رثكال وأ تاجتئلال دحأ عىنصتبا اسفن نم مازتلال

مدخستسمل قطس اوب اقبسم ددحم تقو دعب واطاشنلا مدع نم فرتفت دعب ءاوس (تاو 30 نم لقا)

ح فصل اول اول ادوع

G

Gamma (••••)

يمس يو ،ويديفلا ل اخدا فراشال فيضايير ققاط فلاد ابييرقت عبتت يتلاو ويديفلا تلو فل فلادك فاشال ءءاضا اماج فلادلا مذهب صاخلا سالا

Grayscale (•••• ••••••••)

فلانتت دق فيفخلا يدامرلا نوللا نم فيلا اتمم فل سلس ربع ضيبالا اول دوسالا نم حوارتي ينول ريغ سايقم يمقرلا/يوظان تلالو حمالا ناك اذا .واستم رادقمب ضعبل امضعب نع فديعب رهظت يتلاو ،تاجرد نم فل سلسلا هذه تاشاشل فبس نلاب .يوتسم $2^8 = 256$ يصقلا دحلل اعبت ضرعلا مابقلا فاشلل نكمي ذيندع ،تب 8 يلماجل لصي ،يلتلاب .يوتسم 256 يلع يوتحي نول لك ناف ،قرزال او رضال او رمالا ،ناولالاب ضرعلا .نويلم $256 \times 256 \times 256 = 16.7$ امضرع نكمي يتلا ناولالا

H

Hue (••••••••)

واارضخ فعبص نولل نوئي دق ،لا تمل ليبس يلع .يرخال ناولالا نع هزيمت يتلاو نولل فيسي يزللا فمبالا ضيبالا ناولالا يوتحت ال .فيعبص ناولا اناب فعبص يلع يوتحت يتلا ناولالا فرعت .في نواجرأ واءارفض فعبص يلع يدامرلاو دوسالاو

HDMI

فيلا فدمدملا طئاسولا فءاوا ل اخدا لوبقل فبولطملا فءجالا ففاك يلع HDMI فينقبت دوزملا زاهجالا يوتحي ددع يا وارتوي بمكلا نم يدرف لباك ربع ففلا فيلا ففلا تاشال لقن متي نيح ،(HDMI) ففلا لابقسا فءءاوا DVD تال ففموي فوفلا زاهجالا قي دانص افي فامب (AV) فيرصبلا في فمبالا رداصلما نم (AV) فيرصبلا/في فمبالا

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

يوتسم يف لئاسلا رولبلال تايئزج لوحتت ثيح (LCD) يرولبلال ضررغلا قشاش ةيؤر ةيواز نيسحتل ةينقت اهل يسأرلا يوتسملا يف سيلو (LCD) يرولبلال ضررغلا قشاش ققبط.

L

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

لسكبلال تادحو نم فالآ نم قشاشلا فلأتت. نيئف افش نيئف يحص نيئ قلع لئاس رولبل نم ةنوكم قشاش صوصنلا/روصلال ديوت نكمي يلائلاب. يئابرهك زفحم مادختساب اهل يغشت فاقوي او اهل يغشت نكمي يئلا ةنولملا.

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

أئابرهك مزي فحت دنع ةعقوتم ةروصب لئاسلا رولبلال لعافتت. لئاسلا رولبلال تاشاش يف نوكملا اذه دجوي يرولبلال ضررغلا قشاش لسكبلال تادحو "ليغشت مدع" وأ "ليغشتل" يلائملا نوكملا ربتعي هناف اذلو LC. لئاسلا رولبلال راصتخا مئتي نايحأل اضعب يف (LCD).

Luminance (*****)

يف ترابملا وأ عبرملا رتملا يف تاعمش تادحو لاب منع ربعي ام دعاعو، حابصملا ةءاضل ةفاثك وأ عوطس سايقم عبرملا رتم/ةعمش $3.426 =$ مدقلا يف ترابملا 1. مدقلا

ةحفصلال لعلأ لئال ةدوع

N

Nit

مدقلا يف ترابملا 0.292 وأ عبرملا رتم/ةعمش 1 يواست ةءاضل ةدحو.

P**Pixel (••••••)**

تاشاش وأ (CRT) ةيظبهم ةعشأ ةبوينأ ةتاشاش ىلع ةضورعم ةبأسوحم ةروص يف رصنع رخصأ؛ ةروصلأ رصنع ةتاشاشلا ىلع ةضورعم رصنع رخصأ نوگي يلاتلابو، (LCD) يرولب ضرع.

Polarizer (••••••••)

تاشاش يف دماعتم حيشرتب ةبطقتسم ةدام مادختسا متي. ني عم نارودب ةوضلا تاجوم رورب حمسي ةءاضا حشرم تاجوم ينثل طيسوك لفلذ دعب لئاسلا رولبلا مادختسا متي. لئاسلا رولبلا ءاوتحال (LCD) يرولبلا ضرعلا ةوضلا رورم مدع وأ رورب حامسلا لجا نم ةجرد 90 رادقمب ةوضلا.

R**Refresh rate (•••• ••••••)**

يف ةرود وأ (Hz) زترهلا ةدحوب مقرلا اذه ىلإ راشي ام ةداع. ةيناثلا يف ةتاشاشلا مسر ةداع؛ وأ ديدجت تارم ددع ةيناثلا يف عزج 60 يواسي زتريه 60 لدعما. ةيناثلا.

S**sRGB**

تاريماكلا لاثملا ليبيس ىلع) ةفلتخما ةزهجال ني ناولألل حيحصلا لدابتلا نامضل اراي عم sRGB دع (مفالاخو ةيىوضلا تاحساملاو تاعاباطلاو ضرعلا تاشاشو ةي مقرلا).

عم قفاوتم زاهج ةطساوب ةطقتلما روصلأ ضرع ىلع sRGB راي عم دعاسي، ةيسايق ةدحوم نول ةحاسم مادختساب ةرياعم متت، ةقيرطلا هذب. اهب sRGB راي عم نيگمت مت يتلا Philips تاشاش ىلع حيحص لكشب sRGB لكيدل ةتاشاشلا ىلع ةضورعمل ناولأل ءحص ىلع دامتعالا كئنگميو ناولأل.

اُقبسم ددحم ةمبيق ىلع ةتاشاشلل نيابتلاو عوطسلا دادع؛ تيبثت متي نأ sRGB راي عم مادختسا دن عمملا نم ىلع ةضورعمل تانايبلا يف sRGB تاداع؛ ديدجت مهملا نم يلاتلاب. يناوللا لسلسلا دادع؛ ىلإ ةفاضلاب ةتاشاشلا.

يمامال عزجال يف (قفاوم) OK رز طغض لالخن نم ةتاشاشلا ىلع ةضورعمل تانايبلا ةنغان حتفا، كلذب مايقلل نميال رزلا مدختسا. ىرخأ ةرم (قفاوم) OK طغضا م (نوللا) Color ىلإ لوصلل لفسأل رز كرح. ضرعلا ةتاشاش

تأنيبها قدفان قال غل ى رخ أ برم (قفاوم) OK طغضا مٹ لفسأل رز كرح كلذ دعب. sRGB ىلا لوصول
فشاشلا ىل ع قضور عمل

نيدادعإل نيه نم يا ري يغت للاح يف. ضرعلا فشاشل نيابتلا وأ ءاضإل دادعإ ري يغت مدع ءاجرب، كلذ دعب
نفلك 6500 نوللأ قراح دادعإ ىلا لوحئتو sRGB عضو ءاناب ضرعلا فشاش موقت فوس

ىرخأ:

مدختس ملل ءحارلأ ري فوتل رايتلا دض وأ رايتلا عم USB سبقم ري فوت متي: USB سبقم

T

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

نيزخت زاهج لوحمك مدختس يو (a-Si) ءرولبتملأ ريغ الكيليسلأ نم روتسز نارتملأ اذع عي نصرت متي ام ءداع
طشن ططخ مپ ءيرولبلأ ضرعلا فشاش يف ءي عرف لسكب ءدحو لك لفسأ دجويو نحلشلا

U

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

قاطنلأ ضرعو لي غشتملأ جم انرب لثم) دراوملأ ائى اقلت USB ددحي. ءيفرطلأ رتوي بمكلأ ءزهجأل يكذ سبقم
نم لخدت نودب ءيرورضلأ دراوملأ ري فوت ىل ع USB لمعي. ءيفرطلأ ءزهجأل ءبولطملأ (لقان لل يددرتملأ
مدختس ملأ

- بيكرتمل رتوي بمكلأ ءيواح عزن نم فسوخلا -- "ءيواحلأ قيص" ءلكشم ىل ع بل غتملأ ىل ع USB دعاسي
دن ع ءدق عملأ (IRQ) ءعطاقملا بلط تادادعإ لي دعتم نم دحلأ ىل ع USB لمعي امك. ءيفاضلأ ءيفرط ءزهجأ
ءديج ءيفرط ءزهجأ بيكرتم
- يف رتوي بمكلأ ءزهجأ لمع رصتقي فوس USB نودبو. "ذفنملا دن ع لاصتالأ فقوت" ىلا USB يدؤي ال
يزاوتملأ ذفنملا ب دحاو يفاضلأ زاهجو، (مدوملأ او سواملأ ءداع) Com ذفنمب نيزاهجو، ءدحاو ءعباط ىل ع ءداعلأ
نم ديدعلأ لصت. دحاو باعلأ عارذو (لأتملأ لي بس ىل ع، ويديفلأ اريماك وأ ءيؤوضلأ ءحساملأ) نس حملأ
نكمي USB مادختس لال خ نمو. موي لك قوسلأ ىلا طئاسولأ ءدعتم تارتو يبمكلل ءيفرطلأ ءزهجألأ
دحاو نأ يف رتوي بمكلأ ىل ع زاهج 127 ىت ح لي غشتم
- مٹ دي همتملأ ءداعإ مٹ لي صوتملأ مٹ لي غشتملأ فاقولأ ىلا إجاتحت نلو. "طشنلأ لي صوتملأ ب" USB حمسي
زاهجلا لصل ءيسكع ءيلمعب مايقلأ ىلا إجاج كانه سيلو. ءيفرطلأ ءزهجألأ تي بتمتلا دادعإل لي غشتم

ءيقوي قح لي صوتمو لي غشتم ءي صاخ ىلا مويلا "ليوطلأ راطننلأ او لي صوتملأ" ءلكشم USB لوح دقل، راصتخاب

يمقرلأ روحملا

ماعلأ يلسلستملأ لقانلأ ىلا ءيفاضلأ تال ي صوتم رفوي ماع يلسلستملأ لقان زاهج وه

روحم لكشملأ حضوي. USB ل لي غشتملأ او لي صوتملأ ءينب يف يساسلأ رصنعلأ يه ءيمقرلأ رواحملأ ربتعت

ضيفخت مٹ نمو مدختسمل روظنم نم USB لئيصوت طيسبت ىلع ةيمقرلا رواجمل لمعت .يجذومن يمقر ديقعتلا نم دحل او قفلكتلا

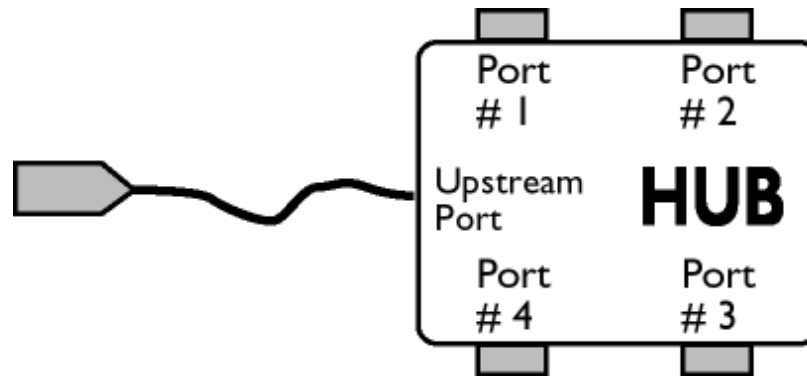
طاقن ىل راښيو .USB ل ءدعتمل لئيصوتلا صئاصخ حيتت ثيح ةيكلس تالصوم ةيمقرلا رواجمل ربتعت ءدعتم لئيصوت طاقن ىل ءيدر فل لئيصوتلا ءطقن لئيوحتب يمقر روحم لك موقئ ثيح .ذفانملاب لئيصوتلا ءدعتم ةيمقر رواجم لسلسلت معدت ةينبل نأ ركذلاب ريءج

ذفانم نم ذفنم لك حمسي امنيب .فيضملا وحن يمقرلا روحمل لئيصوتب رايتلا دض يمقرلا روحمل ذفنم موقئ فاشتكالا ةيمقرلا رواجمل نكمي .قفىظو وأ رخا يمقر روحم لئيصوتلاب رايتلا عم ىرخالا يمقرلا روحمل نيكمت نكمي امك .رايتلا عم ءزهجالا ىل ءقاطلا عيزوت نيكمتو رايتلا عم ذفنم لك دنع لصفلاو لئيصوتلاو ذفانملا لزع يمقرلا روحمل نكمي .ءصفخنم ءعربب وأ ءلمك ءعربب ءاوس ءدح ىلع رايتلا عم ذفنم لك ءئيمتو ءعربب ءيلاع تاراشالا نع ءعربب ءصفخنم

ءدحو نوكت .يمقرلا رواجمل راركت ءدحوو يمقرلا روحمل يف مكحتلا ءدحو :نيأزج نم يمقرلا روحمل فلأتي رايتلا عم ذفانملاو رايتلا دض ذفنملا نيب لوكتورب لالخنم هيءف مكحتلا متي حاتفم نع ءرابع راركتلا ءهجالا تالجبس مكحتلا ءدحو رفوت .لسرالا فانئيس/قئيلعتو نيءعتلا ءداعل ءزهجا معد ىلع اءضيأ يوتحيو ءئيمتب فيضممل مكحتلا رم او او يمقرلا روحملاب ءصاخلا تالجالا حمست .فيضملا نم/ىل لاصتالاب حامسلل اءيف مكحتلاو هب ءصاخلا ذفانملا ءبقرمو يمقرلا روحمل

زاهجلا

ىندأ دنع .ءجرمل قاييس ىلع فوصوملا يلعفل نايلكلا دمتعي .ءمهم ذيفنتب موقئ يءام وأ يقطنم نايلك وه ءومجم ىل راښيو دق ،ىوتسم ىلع دنعو .ءركاذلا زاهج يف امك ،يدرف ءزهجا نوكم ىل زاهجال ريښي دق ،ىوتسم ىلع دنع زاهجال ريښي دقو .ماعلا يلسلستلا لقانلا ءهجا زاهج لثم ،ءنيءم ءمهمب موقت يتلا ءزهجالا تانوكم نم زاهج ،لالملا لئيبس ىلع ،ماعلا يلسلستلا لقانلاب لصلتم نايلك ءطساوب اهذيفنت متي يتلا ءمهملا ىل ءوتسم ءيقطنم وأ ءنونعم وأ ءينورتكلل! وأ ءيءام ءزهجالا نوكت نأ نكمي .سكافل/تانايلابل مءوم



رايتلا عم

ثيحب يقرل روجل ىلع اذفنم رايتلا عم ذفنملا لثم ي. فيضملا نع وأ فيضملا نم تانايبل ا قفدت هاجتا
يقرل روجل نم رايتلا عم تانايب ءكرح ديوتب موق ي و فيضملا نع ءينورتكل ا ءيحلل نم دي عب
رايتلا دض تانايبل ا ءكرح رايتلا عم ذفنملا لبقست

رايتلا دض

ءيحلل نم بيقر يقرل روجل ىلع اذفنم رايتلا دض ذفنملا لثم ي. فيضملا وحن تانايبل ا قفدت هاجتا
دض ذفنملا لبقست يقرل روجل نم رايتلا دض تانايب ءكرح ديوتب موق ي و فيضملا نم ءينورتكل ا
رايتلا عم تانايبل ا ءكرح رايتلا

ءفصلا ىلع ا ىلع ا ءدوع

V

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

ءيناث لك ءشاشلا ىلع ا ءتباتك متت يتلا (ءلماكل روصلا) تاراطل ا ددع وهو ،زترهلاب نع ربع ي

ءفصلا ىلع ا ىلع ا ءدوع

Z

ةشاش ليغشت جمانرب تيبثت
(LCD) يرولبلا ضرعلا

ةعابطل او ليحشلا تاميلعت

ةعابطل او ليحشلا

(LCD) يرولبلا ضرعلا ةشاش ليغشت جمانرب تيبثت

.....

- وأ Windows® 2000 وأ Windows® 98 وأ Windows 95 ليغشت ماظنب لمعي رتوي بمك زاهج
فشي دحل تارادصلال وأ Windows® Vista وأ Windows® XP وأ Windows® Me وأ
- بساجلا (/PC/drivers/ :راسملا يف "inf/.icm/.cat". تايامل تاذ ليغشلا جمانرب تافلم نع ثحبا
(تالغشملا/يصوصشلا

ت. تيبثتلا لبق "Readme.txt" فلم أرقا

كزاهج ةركاذ ىلع PDF تافلم ليحشلا كنكمي امك (.pdf) قيسنتب لي ليدلا ةءارق رايثخا ةحفصلال هذه حيثت
كعب صاخلا ةفصصملا لالخنم وأ Acrobat Reader جمانرب لالخنم اهتعبطو اهضرع كنكمي مٓمٓ نمو صاخلا

يالاتلا طابترالا ىلع طغضلا كنكمي يف، كزاهج ىلع آتبثم Adobe® Acrobat Reader جمانرب نكي مل اذا ام
Apple ةزهجال Adobe® Acrobat Reader / يصوصشلا بساجلل Adobe® Acrobat Reader. قيبطتلا تيبثتلا
Macintosh.

رتوي بمكلا ىلع آتبثم Adobe Acrobat Reader جمانرب كيدل نوكتي نا بجي (.pdf. تافلم) تادنتسملا ضعب ضرعل
تيبثت تاجلا عم نيحضت مٓبي، ةحارلا ريفوتل. آخ ةلاسرى قٓلتت فوس، جمانربلا اذ تيبثت مدع ةلاح يف. كعب صاخلا
تيبثتلا، ةاندا كعب ةصاخلا ةغللا قوف رونا. طوغضملا صرقل اذ ىلع ةاندا ةدرسملا تاغللاب Adobe Acrobat Reader
تافلم يف ثحبالا صٓئاصخ ىلع طقف يزيجلجال تيبثتلا جلا عم لمبشي: **ةظحالم**. كعب ةصاخلا ةغللاب Adobe Reader
نم، ةيضاصلال صٓئاصخلا هذه نمضتت يتلا، ىرخالا تاغلل تيبثتلا تاجلا عم ليحشلا كنكمي. لوصولا معدو .pdf Adobe
ببولال ىلع Adobe عقوم

.....

فلملا ليحشلا:

1. رارمستال عم ةيلاللا ةنوقيالال ىلع سواملا رزب طغضا. Windows® 95/98 ةمظنأ يمدختسم قسنتلاب).
2000/Me/XP/Vista (نميال سواملا رزب رقلال يغبني

ليحشلا



190V1.pdf

2. فدللا ظفح) 'Save Target As...' وأ (مساب طابترالا ظفح) 'Save Link As...' رتخا، رمظت يتلا ةمٓقلا نم.
(صرقلال ىل طابترالا ليحشلا) 'Download Link to Disk' وأ (مساب

صنك هظفح نيب رايخالا كنم بلط اذا (ظفح) 'Save' طغضا مث ،هب فلما ظفح يف بغرت يذلا نالما ددح .3
(ردصم) 'source' رتخاف ،'source' ردصمك وأ 'text'.

.....:

للدلا اذه ةعابطل:

اهجاتحت يتلا تاخفصلال عبط كنكمي ةعابطلال تاميلعت عابت لالخنمو ،للدلا فلم حتفا

ةخفصلال عبط اىلا ةدوع