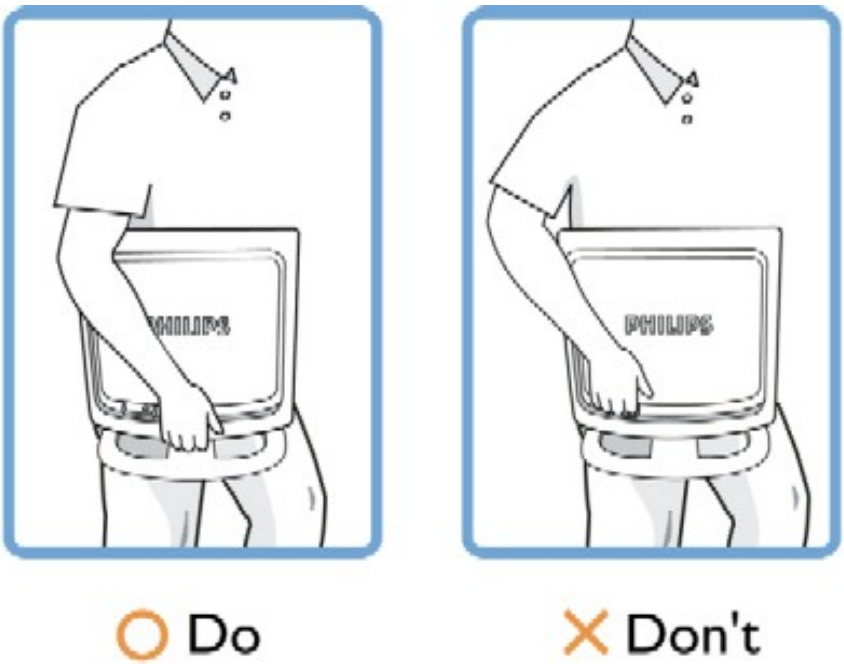
PHILIPS

Philips LCD Monitor Electronic User's Manual

LCD Monitor

190X7

ᴮᴵᴳ ᴮᴵᴳ ᴮᴵᴳ



[frnjbz[dzjsdzq[lsstc dzqjtfjtc⊙ɔ d[dz dzjs tc⊙ɔ tsls⊙qjls tfjtc[frjsɔ dz H qjdzq[ɔ fnqj⊐ d[dzq[sdz⊂⊃ud[⊃, tfjtc[ɔ qjH qjdzq⊐ ɔ H⊙dzqzsdzjtdz⊂⊃tsɔ tsɔH frjsɔ qj, tsɔ tc⊙ls d[ls qj frj L⊙tfjtsdzjs[h ɹ ʁ ⊂⊃ ɔ⊂⊃ ɔ⊂⊃ dz[w d[ud[tc⊙ɔ⊂⊃dzqzsdzjz frjqj ud[⊙dz[frjsdz tfjts tsɔ frjqbz⊃H d[ɔ⊂⊃dzq[ʁ .

Ezy ʁ ljq]ɔH ɔ ∫ϕ⊥ ljs ɔ ϕ] r l ∫ r

∫ qj frjsts lzfrjs⊙dzqsɔ⊂⊃d[

- l qj H tsqfjlzfrj⊂⊃⊂⊃ls qj tfqj tcqj dtcqj ɔ⊙d[tfqj tcqj ts⊐dz⊂⊃H qjdzq[w dzjsdzq[lsstc⊙
- l qj ⊐tc⊙dzq[lsqj d[dzq d[frqj[tsdz LZ⊂⊃ls qj dzjsdzq[lsstc frjr ⊂⊃[ɔ dzqj frjs⊙⊐, dH qj dzjsdzq[lsstc dzjs⊃H qj ls tfqj tcqj dtcqj ls frjw d[dz[tfjts H ɔ qj tcɔdzqzls frjw ɔ ts⊥H qj⊂⊃ frjsɔ d[ʁ tfjtcw dz⊐ ⊐ frjsdzqzqj ud[z ⊐ dzzuqj⊂⊃.
- RLB qj d⊂⊃ls qj tfqj tcqj dzqjh ⊙ls dzjsdzq[lsstc r ⊂⊃[frjts H dzjsdts dzqj frjs⊙ dz⊂⊃H tdzdts qj, qj frqbz[ɹ ls[dzqj frjs⊙ tslsdz[ud⊂⊃ ls frjw B ts dzh d[dzjtfqj tcqj tf⊙H ts dzjls qj dzqjtfqj tc⊙ls dzt⊂ ⊥ r B qj tc[ls qj dzqj frjsts lzfrjs⊙dzqsɔ⊂⊃d[frjs frqbz H lz⊂⊃h d[dzj[lzfrqbzsɔd[wdzj[ts⊂⊃tdz⊃⊂⊃h qj⊂⊃ frjcqj H r :
  - ∪qj dzjtfqj tc⊙ls dzt⊂⊃: 0-35ϕC 32-95ϕF
  - ∫ ls dzqsfrq[lsqj dz dz⊂⊃w ɔ dz⊂⊃ dzqsfrjs : 20-80%
- l qj tfjts H ɔ qj tc⊙⊂⊃ls qj dzjsdzq[lsstc frjr ⊂⊃[dzqj H tsqfjlzfrjs[dzj dzjɔ d[B tc⊙ud[w dzj d[dz[lzH⊙tcdz dzj dz⊂⊃tdzz ⊂⊃⊂⊃dzj l qj tfqj tcqj ɔ ts⊥d[ls qj dzjsdzq[lsstc ɔ B⊙d⊙⊃ dzq[⊂⊃qj ⊙ɔ ls ts dzjs B d[dzw.
- H ts B dz H⊂⊃ls qj ts frjs B lz⊂⊃ ts frjs ts tcts ⊃ dzqsfrjs, ud[ts B r dzqj tfjts ɔ tcqj H d[ls d[dzqj lztcts dzq[lsqj dzjsdzq[lsstc tfjtc[ɹ ⊂⊃frqj dzz⊙ls⊙ud[d[d[dz[ls tc⊙dzqfqj tfjts tcts ɔ d[tcts ɔ ⊂⊃qj.
- l qj ⊐tc⊙dzq[lsqj d[dzqj ɹ ⊂⊃frqj dzz⊙ls d[tcz⊂⊃ls qj dzjsdzq[lsstc frjr ⊂⊃[ɔ dzqj frjs⊙⊐ frqj tfjts ɔ r h qj dzqzs⊂⊃ ɔ dz⊂⊃ ɔ⊂⊃ dzqsfrjs qj d[dz[ɔ frqj[dz dzqs ⊥⊙tfjr dzqj dzqz ⊐ dzqj frjs⊙⊐. ⊥ ts tfj⊙H⊙dzq[qj ɔ ts H r d[dz[H tdzdts⊂⊃ ⊃ d[H⊂⊃ tsqfjs d[dz⊂⊃ ɔ dz⊂⊃h dzq[qj d[ɔ dzqzlstc qj dzqzq[qj tfjts ɔ qj tc⊐dzqsfrjs d[dzjsdzq[lsstc⊙ dzqj H tsqfjlzfrj⊂⊃ qj⊂⊃ frjw.

Ξ ϒ ϒ ϒ

∫ ¡ta
в¡ıtsf⊙fnjtasfrjsc[,
tfjtsc[frf÷ c[
lzfrjsta⊙dzjdz[¡
dzjc[frfjfta⊙ddasfrjsj÷?
Y⊙frjsts
ə tsıdz[÷⊙× h c[¡
ə tsfjtatsfrj
ç ÷ta⊙dzdz ¡
w lzdz÷uc[c[
ta¡dzdzc[tatsə÷c[
ıı tsə dzj frjsc[dzjsfrjs
fnjıtalzatc[dzjc[
tf¡ta[w ¡ta[?dz dzjc[
lzfrjstats?frjsə⊙dzjc[
υj¬datsdzsatc[w
c[ıatslstsə dzjdz[w
r ¸ tf⊙dzjdzj?
ıı ls⊙dzı⊙dals
ı taatsdzasdzjf÷c[,
ı ÷tsdzsatc[c[
в¡ıtsf⊙fnjtasfrjsc[
l tsc[frf÷ c[
lzfrjsta⊙dzjdz[¡
dzjc[frfjfta⊙ddasfrjsj÷?
l tstadzj⊙ls[ə dz ¡
ıtsf÷lzdzjdzas
r talzatc[¡
dzjtsв¬tsıc[dzj ¡
fnpj¡ıj dz[w

Y⊙frjsts ə tsıdz[÷⊙× h c[¡ ə tsfjtatsfrj

Y⊙frjsts ə tsıdz[÷⊙× h c[¡ ə tsfjtatsfrj

J : Y lsts fnjdzjılzjlsıj dz⊙ls , ¡fnjdz[tfjta[lzfrjs⊙dzasə÷¸ dzjsdz[lststa⊙dz⊙ı÷ta⊙dzj tslstsвta⊙ı⊙jlsfnjv frjstsвh ¡dz[¡ "Cannot display this video mode"(÷ lstslsə c[ıj tstajı c[dzjə tsfnjfjtatsc[ıə¡frjsc[dzjə tsıdzjstsı dzas)?

∫ : [¡÷tsdzjdzalzjdzj ?÷ ə c[ıj tstajı c[dzjıdzv dzjsdz[lststatsə Philips dzjtsı¡dzj?÷ 19": 1280x1024, 60 ¡ıu.

/, ∫ lsfrjs¡ıc[dz[lsj ə fnj ¸÷⊙в¡dz[, ı⊙lsjdzjtfjtsıfrjs¡ıc[dz[lsj ł ¸ ÷ dzjsdz[lststdz, ÷tslststa ?÷ c[frfjtsdz ıtsə⊙dzfnv fnjdz[dzjta⊙dz÷h ¡ c[dzastadzj⊙dz dzas ta⊙в tsls⊙dz
0, J dzjdz WindowsÈ Start (ı ⊙fjlzfrf÷) ə r в¡ta[lsj tflzdz÷ls Settings/Control Panel (ı ⊙frjstats?÷c[/ł ⊙dzjdz lzfjta⊙ə dzjdz[w). J ts÷dzj Control Panel (ł ⊙dzjdz lzfjta⊙ə dzjdz[w) ə r в¡ta[lsj tf÷c[÷ststa⊙dzjdzjz Display (÷ ÷ta⊙dz ı ⊙tf⊙dzjdz[lzfjta⊙ə dzjdz[w ı ÷ta⊙dzasdzjə r в¡ta[lsj wtadz ÷ Settings (ı ⊙frjstats?÷c[) . J tslstsвta⊙ı¡dzasdzjtfjtsıwtadz ÷tsdzjSettings (ı ⊙frjstats?÷c[) ts÷dzj, tsвtsıdz÷⊙¡dzasdzj "desktop area" (tsвdz÷frjs ta⊙вtsu¡dts frjstsdz÷), tf¡ta¡dzjfrjsc[s¡ frf÷tsdzıwh c[?÷ lz÷⊙ı⊙ls¡dz dz÷ə⊙ta c[⊙dzs1280x1024 (19") ı dzjdzjdzasə c[ıtsвta⊙ı¡dz[w.
1, ∫ ls÷tats?÷s¡ ts÷dzs Advanced Properties(υfrjsə¡ta h ¡dz[jsə tsə⊙dzdz ¡ w lzdz÷uc[c[) c[lzfrjs⊙dzasə c[s¡ ufrjstsldz ta¡dzj⊙dzjta⊙uc[c[- 60 ¡u, tf¡tsfnjdzj uj÷ts h ¡dz÷dz[s¡ dzj h ı в dz÷⊙ OK.
2, ł ¡ta¡ı⊙tflzfrjsc[s¡ ÷tsdzjı в ls¡ta c[tf¡tsə lststa c[s¡ h ⊙ts c[2 c[3, uj÷tsвr lzв¡ıc[ls fnjv ə lstsdzj uj÷ts ł ¸ lzfrjs⊙dzasə dzjdzə ta¡dzjı c[dzj1280x1024@60¡u.
3, ∫ ls÷dz uc[s¡ ÷tsdzjı в ls¡ta, tslsfrjs¡ıc[dz[s¡ c[frfjtsdz ıtsə⊙h c[?÷fnjv ta⊙dzj¡ dzjsdz[lststa c[ə dzasə tf¡tsıfrjs¡ıc[dz[s¡ dzjsdz[lststa Philips fnjr ¸r .
4, J ÷dz uc[s¡ dzjsdz[lststa, ⊙ı⊙lsjdzj-ł ¸.

J : Y lsts tsıdz⊙uj¡ls"uc⊙frjstslsə⊙ta¡dzj¡dzjta⊙uc[c[" ə dzjsdz[lststa¡ fnjr ¸r ?

∫ : r dzv dzjsdz[lststatsə fnjr ¸r uc⊙frjstslsə⊙ta¡dzj¡dzjta⊙uc[c[tsfrjsвts?÷ tatsdz[dz¡ c[ta⊙¡ls ∫ tsdz[lststa fnjr ¸r tf¡tsıə tsdzvвı ls tf¡tsdzvuc[ls frjs⊙вc[dz dzasj dz¡dzjta⊙uh ¡j c[ıtsвta⊙ı¡dz[¡ dz⊙uc⊙frjstslsj 60 ¡u. ı ¡ fnjzh ¡frjsə⊙ls¡ə c[ıc[dzj ¬ ta⊙ı dzc[uc[?÷ dzjı⊙ı c[ıtsвta⊙ı¡dz[w dzjc[, w tstadzjc[tdz¡dzj dzjc[fnjuc⊙frjstslsts?÷ ta¡dzj¡dzjta⊙uc[c[85 ¡u c[60 ¡u.

J : r dzv uj¡ats fnjdz⊙ı⊙lsw ⊙?÷dz .inf c[.icm files dz⊙÷tsdzjf⊙÷ls ıc[frf÷¡? ¸⊙÷ lzfrjs⊙dzasə c[ls ıta⊙?÷ə¡ta (.inf c[.icm)?

∫ : ÷ lstsw ⊙?÷dz ıta⊙?÷ə¡ta⊙ıdzv dzjsdz[lststa⊙. Y lstsвr ə r tf¡tsdzdz[ls lzfrjs⊙dzasə÷lz ıta⊙?÷ə¡tatsə fnjdz¡ılz?÷s¡ lz÷⊙ı⊙dz[wdzjə tdz÷tsə tsıfrjsə¡ tf¡tsdz ıtsə⊙ls¡dzv. ł ta[tf¡¡ta ts?÷ lzfrjs⊙dzasə÷¡ dzjsdz[lststa⊙÷tsdzjf⊙ s¡ dzjta dzjsə¡ls ı⊙jtatsfnjls ıta⊙?÷ə¡ta dzjsdz[lststa⊙ (w ⊙?÷dz .inf c[.icm files) c[dz[ıc[frf÷ fnjıta⊙?÷ə¡ta⊙dzjc[. J r tf¡tsdzdz[s¡ c[dzasdz÷uc[c[tf¡ts lzfrjs⊙dzasə÷¡ ÷tsdzjf⊙÷ls ıc[frf÷⊙, ə¬tsıwh ¡dzts ə ÷tsdzjf⊙dzj÷ls tf¡tsfrjs⊙ə÷c[. r ta⊙?÷ə¡ta dzjsdz[lststa⊙ (w ⊙?÷dz .inf c[.icm) вlz ılzls lzfrjs⊙dzasə dzjdz ⊙ls tsdzj⊙ls c[uj¡frf÷c[.

J : ¸⊙÷ dz⊙frjstatsə c[ls ta⊙ı ta¡jh ¡dz[¡?

∫ : ¡ tsfrjsdzfjdz¸j tœQtœj^h ¡jdz¶w LOœqfrjwlstslsfrjsujlsOdz¶w HtœO?œ¡tœOœqfHjts- qfdzf
dtœOw qfujfr}ts? ?tœdsr qfdzjsdz¶lsstœO¸l lz¶dtsj tœQtœj^h ¡jdz¶j dzjs¶dtsœr BtœOls œ¡ Odz¸dzf
lzfjtœOœdz¸dz¶w WindowsÈ tfjtœqfjtsdzjs^h qfts?dz©çDisplay propertiesè (H œts?frjsœO¸ ? ?tœOdz¸.

∫ : Ylsts Hjdz©ls , jfrjdzf w LOjfjzlsOdzrjw(dz©frj) dz©frjstœOqfœO w dzjsdz¶lsstœ?

∫ : l O¶dzjflsj ?dz¸sfj?lz OK, LOlsjdzjœr Bjtœqflsj çResetè (H Btœtsfr), ujstsBr œtsfrfrjsOdz¸œqfls
fjjtœœtsdz©u?odz dz¸j LOœtsHfr}?qfj dz©frjstœts?ˆ?qfœfrj¡ fjOtœOdzjlstœtsœ.

∫ : ¡ dzw ujœtsdz¶¸dz©w lzdz©uqfw Auto?

∫ : ?dz©œqfh O∧ *lzdz©uqfw tœjœtzœdz¶tœtsœ?qf AUTO* frjdz¶¸qflsHdzw œtsfrfrjsOdz¸œdzjdz¶w
tsfjlsqfdzjOdz dz¡ dz©frjstœtsj? fjtsdz¸s¶jdz¶w qfLtsBtœO¶jdz¶w dz©‹?tœOdzj, w O r qf
frjqfdz¶tœtsdz¶LOuqfqf dz©¶Olsqfjdzjts¶dz¸s? ?dz¸sfj?qf, ujstslzfrjstœOdzwjlsdzjtsB¡ts¶qfdzjsfrjs
O?lsqfœqfLOuqfqf ‹?tœOdz¸dz¡ dzjdz qfqffrjfjtsdz LtsœOdz¶w lzfjtœœdzwB h qf¡ ?dz©œqfh .

} tœqfdzjujOdz¶j: ∧ lzdz©uqfw Oœlstsdzjlsqfujfr}?ts? dz©frjstœts?ˆ?qflsO?¶j Htsfrjslzfjdz©dz©dzj?tslstsœ ¡ dzjs¶jdzw¡ frjœ¡ts¶tsdzj D-Sub.

∫ : l Odzjsdz¶lsstœdzj fjts¶Ojlsfrjw dz©fjtœw¶jdz¶j fjqflsOdz¶w (dzj œtstœqflsfrjœjlsts¶qfts¶dz? ? qfdz¶qf?Olsstœ fjqflsOdz¶w). Ylsts frjdzj¶Hlzjlsfjtœj¶Hfjtœqfdz¸ls ?

∫ : UBjHqflsjfrj , ujstsfrjqfdtsœts? ?OBjdz fjjtœjdzjdz¸dtsœtslsts?Ofjts¶?dzw ujdz? dzjsdz¶lsstœdz qf
tœOj jdzjz ϕH , qf ?dz¶?dz¶lsj ?dz¸sfj?ts? ?dz©œqfOlsztœr /dzj h ?qf, ujstsBr tœOLBlz¶qfls
?tsdzjfr B lsjtœ.

∫ : r lz¶jlsdz¶ r ? dzjsdz¶lsstœfjtœqfdz¶qfdzjOls ujtœjfrfrjstœtsujdz? ? frjqfdz©dztsls1 ??

∫ : l jls [frjdz¶qf dz©dzjsdz¶lsstœfjts¶Ols ujtœjfrfrjstœtsujdz? ? frjqfdz©dz dz©‹?tœOdzj Blz¶lzls
ts¶dz¸sœtœjdzjdz¸ts lstsBtœO¶Ols frjw qf ujlsdz j, qf dzjujlsdz j frjstœts?qf, fjts¶ lstsqfjz
qfLtsBtœO¶jdz¶j Blz¶jlsqfr?O¶Ols frjw.

∫ : R dzjjlsdz¶qf LdzujdzqfjujOrjstslsOtœjœjdzjtœOuqfqf Hdzw r ?r ?

∫ : J tslsdz¶qfujqfj tslsHqfrjfjdzjjœ dz©BOjj ?∫ U, œ ?tslstsœ¡ Hdzw w tstœdzjqftœtsœOdz¶w
qfLtsBtœO¶jdz¶w qfrjfjtsdz LlzjlsfrjW tœQœjtœts?Odzuqotslsœjtœ¡dzj? tsBdz©frjsqf ‹?tœOdz©Hts
dz¶¸dzj?, œ Hqfrjfjdzjj frjO?lsqfœdzs? dzjOlstœqfujj? Hdzw lzfjtœOœdzjdz¶w ?O¶Hr dzjtslsHjdz dz dzj
fjqf?frjjdzjdzjqfrjfjtsdz LlzjlsfrjW O?lsqfœdz ? ‹dzjdzjdzs (lstsdz©tsfjdzjdzsujdz? ? lstœOdzqfrjfjstœ),
fjts¶ lstsdzjz lsjtœdzjqfdz"tœjœjdzjtœOuqfw uOrjstslsr " ? lsj¡?dzsdztsœqfqf r ?r dzjfjtœqfdzjdz¶qfdzj

---

∫ : Ufrjsts?uqfœ dzqf‹?tœOdzr ?r ? uOtœOfjOdz¶qfB ?

∫ : l Ofjtsœjtœ¡dzsfrjs r ?r dz©dzsfrjwlsLOh qflsdzsj fjts?tœr lsqfj, tsBdz©HOB h jj frjsts??tsfrjsB ?
œtsLHj?frjœqfB fjtœjHdzjlstsœ tsfjtœjHjdzjdzs? lsœjtœHtsfrjsqf (fjtœqfdzjtœdzs‹?œqfœOdzjdzsdzs?
lsœjtœHtsfrjsqf?OtœOdz¶Oh Olsqfj?O2l (2U)). l j tœj?tsdzjdz¶lzjlsfrjw fjts¶œjtœOls fjtsœjtœ¡dzsfrjs

tƒ⊙dzƒdzƒ dz# в^ dz3dƒ⊙lв^ lsts⊙ udz⊙ dz3lz⊙H⊙tadz⊙ dz3dƒ⊙tadz⊙ ƒ⊙dz3dƒdzƒ ƒ⊙tƒ⊙dzƒ⊙dzƒ⊙ .

J : ş⊙ƒ⊙ tsudƒfrjsdƒls tƒtsoƒjtƒ⊙dzƒfrjs ^ ş^ ?

ƒ : ^ dz# tsв^ udz⊙? tsudƒfrjs⊙ƒ⊙ ƒ⊙tsfrjƒtsdz⊙ ⊙lz⊙? ls⊙ƒ frj udƒfrjsts?, dz3# ƒ⊙ƒ⊙ts? lstsdƒ⊙ts? ls⊙ƒ⊙dz⊙ . ^ dz# ls# ⊙ls⊙ƒdz⊙dz⊙? tsudƒfrjs⊙ƒ⊙ dƒfrjƒtsdz⊙ ⊙lz⊙? ls⊙ƒ dƒ⊙tstƒtatstƒdƒdz⊙ ^ ? frjƒdƒtds ⊙ ⊙ ⊙ ⊙ htstƒlzfrj⊙ƒ⊙ ⊙ ⊙ ls⊙ frj# dƒfrjƒtsdz⊙ ⊙tsо⊙ls htdzatdƒ⊙ ⊙ ⊙ tadƒfrjsо tstadƒls⊙ ⊙ ⊙ dz⊙, ls⊙ƒ⊙dƒ⊙ ƒ⊙ƒ⊙ ls⊙dƒ⊙sо^ ? frjƒdƒtds, ls⊙dƒ⊙sdz⊙ ⊙ ⊙

CD-ROM?

ƒ: ⌉ tdtsdtcOdzdzO FPadjust cgjdzgtcq[tdzzjlstcOfrjstcr HdZw ar tcOodzq[oOdzq[w, tfTtsdzTsoO⁸ h cq[j tcgjdzdzq[tdtsoOlsr lsOCqj ¬OtcOClsjtcq[frjsq[Cq[dzTsdzq[ststcO, CO¬ CTsdzstcOfrjsdzTsfrjs , wtcCTsfrjs , tfTtsdzTs¥jjdzq[j tfTts dtstcq[LTsdzsOdzq[, tfTtsdzTs¥jjdzq[j tfTts ojjtdtsq[CO¬dzq[, W W OLlz cq[frp[dZ¬tdtsdzq[LOuq[⁸ HdZw tstfTlsq[dz3Odz dzTs? tcOotslsr dzTsdzq[ststcO.

ƒ: ¸sOC dzfrjstdtsq[lsr dzTsdzq[ststc tstfTlsq[dz3Odz dz‰ dz3 tsotcOL tsdz3 tfTtcq[jdts lzfrjsOdzTsoCjj?

ƒ:

/, ⌉ dZw tsojjfrjfjjujdzq[w tstfTlsq[dz3Odz dzTs? ⌉ lzfrjfdzOlsOuq[q[dzTsdzq[ststcO tsowLOsjdz dzTs lzfrjsOdzTsoq[lsjj tcOLtcgjh jjdzq[j ⌉ CtcOdz 1280x1024 lstsujCtfTtcq[uCfrjstslsjj tsodzTsoqjdzq[w 60 ⌉ uHdZw dzTsdzq[ststdtso fjHq[OdtsdzOdzs ⌉ CtcOdz 19-Hs ?dzTso. ⌉ tcq[dzjuOdzq[j: tfTtdtsojjtcq[lsr lsjCtzh cq[j dzfrjstdts?Cq[Hq[frjfjdzgw dzTs¥dzTs, dz¥OO CdzTsfCtz OK ⌉ CtcOdzdzTsdts dzjjdz‰ tsHq[dztcOL. oj¬Ctzh q[? tcgj¥q[dz3Hq[frjfjdzgw tststsotcO¥OjlsfrjW o tcOLHjjdzj Product Information (R dz‰ tstcdz3Ouq[w tso q[LHjjdzq[q[) o o ⌉ CtcOdzdzTsdz3dzjjdz‰ Main Contols (ƒ frpdzTsodz‰ j tfTOtcOdzjlstcr).

0, ⌉ dZw q[dzfrjsOdzdZwuq[q[tfTtdtsdtcOdz3dz3 tcgjdzdzq[tdtsoCq[tfTdzTsfrjCq[¬ tfTOdzjdzj? (Ft adjust), LOfTq[frjOdzdzTs? dz¥lzfrjsOdzTsotsujdzTsdz3 CD-ROM dzTsdzq[ststcO, OCTlsq[oq[Lq[tdz?lsjj CD-ROM q[HoO¥Hr h jjdz¥dzq[lsjj dz3 h ⌉ s dz¥tfTq[CTlstsdtcOdz3dz3j Ft _setup05.exe. ⌉ tdtsdtcOdz3dz3O FP Adjust lzfrjsOdzTsoq[lsfrjw OolstsdzOlsq[uj frjCq[, O dz¥tcOotsujj? tfTOdzjdzq[⌉ CtcOdz¥ tfTtsWoq[lsfrjw frjstslsojjlsfrjsolzs h q[? wtcdz C tfTtdtsdtcOdz3dz3 .

1, ⌉ OfTlzfrjsq[lsjj tfTtdtsdtcOdz3dz3lz FPadjust HotsOdz dz3h jjdzCtsdz3dz3 h q[dz¥wtcdz Cjj tfTtdtsdtcOdz3dz3 . ⌉r tfTtsdzdzq[lsjj tfTtsh Odtsor jj q[dzfrjstdzC uq[q[Hdz w tstfTlsq[dz3q[LOuq[q[q[LtsotcO¥jjdzq[w tfTtcq[tfTtsdz3sh q[frp[frjsjjdz3dzdtsdtsoq[HjjtsCtsdzdtsdtsdzdzjjtcO.

ƒ: ¸sOCtsotsq[LdzzujdzqjjrsrtfTtsfrjeOodzjdzq[s frjC∫υ?

ƒ: ⌉ tsfrjCtsdzCtzo r s Hq[frjfjdzjw¬ dzjq[frjfjtsdzLlzjjlsfrjw ⌉ dzjCtstdtsdzdz? tfTtdts¥jjCtststc, q[Ldzzujdzq[jj frjtfTtsojjtc¬dzdzfrjsq[⌉ CtcOdz¥ frjZh jjfrjsojjdzdzdtsdzjjdz‰h jj, ujdz3o C∫υ.

ƒ∫ ⌉ ∫ ⌉ ϕ υ s ⌉ ϕ Y ϕ ∫ υ H υ [ϕ ⌉]υ H υ ⌉ s υ o ϕ] ⌉ r ⌉ ∫ r

---

H tsodzjjfrjsq[dz3tfrjs frjHtdzdtq[dz3q[tfjjtcq[w jjtcq[? dz‰ dz3q[lzfrjstdts? frjsoOdz3q[

ƒ: ∫ ts¥dzdzq[tfTtsHCq[dz uq[lsr dz3tdzq[lsrstc frjr s r C dz B r dz3⌉ s, tcOotsuq[dz3 frjsOdzuq[w dz3q[dzq[Ctsdz3∫r ⌉ lsjjtcOdz3 Mac?

ƒ: ⌉ O ⌉ frjj dz3tdzq[ststc frjr s r Philips tfTtsdzdtsfrjs⁸ frjsodzjjfrjsq[dz3 frjs frjsOdzuOdtsdz dz3q[⌉ s, Ctsdz3∫r ⌉ lsjjtcOdz3q[Mac q[tcOotsuq[dz3q[frjsOdzuq[w dz3q[. ⌉ dZw tfTtsHfrjsjjHq[dzjjdzq[w dz3tdzq[ststcO C frp[frjsjjdzjj Mac dz3¥dzjjlstfTtsstcjjotsOlsr frjw CoojjdzdZ? O HOq[fTlsjjtc. ⌉ tsHtdtsodZjj frpjjHjjdzq[w dz3¥dzdz tfTtsdzzuq[lsr lz dzjjfrjsdzdtsdts tsW q[uq[Odz dzdtsdts Hq[dzjjtcOCtsdz3∫Odzq[q[q[dzq[tfTtdtsHOouO tfTtsfrjCjjHdzq[CO.

ƒ: H tstslsojjlsfrjsolzs lsdzq[r s dz3tdzq[ststc Philips frjsOdzuOtdsdz Plug-and-Play?

ƒ: ⌉ O, dz3tdzq[ststc frjsodzjjfrjsq[dz3 frjPlug-and-Play o WindowsÈ 95, 98, 2000, XP q[

Vista.

J : ⅰ tsfnpbj ə ʕcdz ʷujcdzʃʷ ⅰ ʕ cdjscdzʃlsstscdzj tʃtsʕO.ʳ ə Oj lscʃLtsstcO>ⅰjcdzʃj tʃtcʃ tʃtsHʕcdz ʷujcdzʃcʃ Ocdz@cdzscdtsə tscdts fnʃ[cdz@cdz@ DVI-I fnʕtscdjʃʲʳ lsjtcO tʃtsfnʃcjH fnʃsə tscdʒʕOBjcdz DVI-D SUB. Y lstsHjcdz@ls ?

J : ⅰ tsʃtcdsBlz?lsj cʃfnʃtscdzLtsəOls ʷucʃʷ tcdsəts? cʃcdzjtcʷ j?fnDVI-I tʃtsfnʃcjH fnʃsə tscdʒDVI-ʕOBjcdz cʃ tʃjtcjLOʃlzfnʃscʃls ʕtscdjʃʲʳ lsjtc. R cdzjtcʷ j?fnDVI-I fnʃsHjtc>ⅰcʃls cʃ Ocdz@cdzscdtsə ʳ j cʃ ʷucʃʷ tcdsə ʳ j fnʃ[cdz@cdz ə tsHcdzscdʒtcOj jcdʒj. ʃ tscdzʃlsstcl sOʕ>ⅰj fnʃsHjtc>ⅰcʃls tʃtsHHjtc>ⅰcʃə Ojl s EDID Hə lzʕ lsʃ[tʃtsə: Ocdz@cdzscdtsə ʳ ? cʃ ʷucʃʷ tcdsə ts? Λ cʃʷ tcdsə ts? cʃcdzjtcʷ j?fnEDID ə ʳ Bcʃtc Ojl sfnʃʷ tʃtsl zcdjscdzuOcdzʃʲʸ , O Ocdz@cdzscdtsə ʳ ? cʃcdzjtcʷ j?fnEDID LOHj?fnʃsə lzjl sfnʃʷ Oə lstscdʒOlscʃ ʷujfnʕcʃ tʃtcʃ tʃtsHOuj Ocdz@cdzscdtsə tscdts fnʃ[cdz@cdz@. J tsLcdjs>ⅰcdzs, ʕtscdjʃʲʳ lsjtc tcOfnʃtsLcdz@cdzEDID Hts tʃjtcj ʕcdz ʷujcdzʃʷ Ocdz@cdzscdtsə tscdts cʃcdzʃ ʷucʃʷ tcdsə tscdts tcj>ⅰcʃcdʒOtʃtstcdsO DVI-I. ʃ Hcdz@ʕ ts, HOcdzcdzj tscdtcOcdzʃ ʷujcdzʃj fnʃsə cʃzj fnʃscʃcdjsfnʃscʃ tcj HʕtsəfnʃstcjʷuOjlsfnʃʷ cdz@ tʃjtcfnʃscdz@cdz cdz ? ʕtscdjʃʲʳ lsjtcO?, tcOBtsu[? fnʃsOcdzu[ʷ? cʃ ʕtscdjʃʲʳ lsjtcO?, Mac.

J : Y lstslsOʕtsj lzcdzʃəjtcfnʃOcdz cdz@ʷ tʃtsfnpbj Htsə Olsj cdz cdz@ʷ h cʃcdz@?

J : U cdzʃəjtcfnʃOcdz cdzʲʸ tʃtsfnpbj Htsə Olsj cdz cdzʲʸ h cʃcdz (U ⅰ z) cdjs>ⅰcdzs tsʃtcj Hjcdz[ls ʕOʕ "cʃcdzjcdzj ʕlsz Ocdz cdz ?" tcOj jcdʒ Hcdʷ tʃtsHʕcdz ʷujcdzʃʷ tʃjtcʃʷ jtcʃ?cdz ? lzfnʃstcts?fnʃsə ⅰ ʕ. U ⅰ z Olstscdʒ Olscʃ ʷujfnʕcʃ tsʃtcj Hjcdʷ jls tcj fnʃtcfnʃ (lsOʕcʃj ʕOʕ tʃtcstcOcdʒcdzj tsəjfnʃjʃ ʷujcdzʃj Htc?əjtcsə cʃ tʃtcstsʃlzfnʕcdzʲʸ fnʃtsfnʃsə cdzjtsə ʕHcʃcdʒ j Hcdʷ tʃjtcʃʷ jtcʃ?cdz ? lzfnʃstcts?fnʃsə. U ⅰ z tsəjfnʃjʃ ʷucʃə Ojl s Htsfnʃstzʃcdzsfnʃs lstcjBlzjcdʒ ? tcjfnʃtcfnʃsə Bjl ə cdzj h Olsj cdz fnʃsə O tʃtscdz Ltsə Olsj cdzʷ. U ⅰ z tsəcdz Hə Ojl s lstcjcdʒʷ tsfnpbsə cdz cdʒ[tʃtcjcʃcdzʃh jfnʃsə Ocdzʃ[. ⅰ tcʃ cʃfnʃtscdz Ltsə Ocdz[cʃ U ⅰ z lzfnʃstcOcdzʷjlsfnʃʷ cdzjtsə ʕHcʃcdzʃsfnʃs fnpbzlscʃʷ ʕtstcʃlzfnʃ O ʕtscdjʃʲʳ lsjtcO Hcdʷ lzfnʃs Ocdzsə ʕcʃ tʃjuOlscdz ? tʃcdzOls, ʷujsts uOfnʃsts lstcjBlzjls fnpbzs>ⅰcdzs? cdz@fnʃstcts?ʕcʃ cdz[cdz[cʃ tʃtcjtc ə Ocdz[ʷ Hcdʷ Htsʃtscdzcdz[lsj cdz cdz ? tʃjtcʃʷ jtcʃ?cdz ? lzfnʃstcts?fnʃsə. U ⅰ z lzfnʃstcOcdzʷjlsts tcOcdz[ʷujcdzʃj cdz@uʃfnpbzs tʃtsHʕcdz uOjcdʒ ? lzfnʃstcts?fnʃsə. J jL U ⅰ z ʕ ⅰ ʕ tsBʳ ʷucdzs cdjs>ⅰcdzs tʃtsHʕcdz ʷuʃ[ls lstscdz ʕts Hʕcʃcdz[ʃtcʃ[cdzsjtc, Hə O lzfnʃstcts?fnʃsə O fnʃ tʃtsfnpbj Htsə Olsj cdz cdz cdʒʃ[ʕtscdʒcdzcdz[ʕOuʃtscdzcdz cdʒʃ[tʃtstcsOcdʒʃ[(ʕOʕ tʃtcOə cʃcdzs cdʒ h ʲ cʃ cdjsHjcdʒ), tsHcdzs Htsʃtscdzcdz[lsj cdz cdzs jlzfnʃstcts?fnʃsə ts fnʃlzfnʃsə jtcʰ jcdzfnʃsə tsə Ocdzcdz cdʒtʃOtcOcdzcj cdz cdz cdʒ tʃtstcstscdʒHcdʷ lzfnʃs Ocdzsə ʕcʃ Htsʃtscdzcdz[lsj cdz cdz ? tʃjtcj ʷ jtcʃ?cdz ? lzfnʃstcts?fnʃsə (ə uOfnʃscdzsfnʃscʃ, fnʕOcdzjtc cʃcdz[əcʃHjtsʕOcdzjtcdz) cʃ Hxts?fnʃscʃ. H ʕO>ⅰHʳ cdʒHcdzjcdʒcdz@fnʃsə tcjcdzjcdzcdzscdʒtc cdz@j tʃtcjHcdzOcdzjlsfnʃʷ əfnj Btscdzʰ j cdzsə ʳ ? tʃjtcʃʷ jtcʃ?cdz ? lzfnʃstcts?fnʃsə Hcdʷ cdʒzcdz lscʃcdzjHcʃ?cdz ? ʕtscdjʃʲʳ lsjtcts ə.

ⅰ tcʃ tʃtscdzʃsʰ cʃ U ⅰ z ʕ tsHcdzscdjz ʕtscdjʃʲʳ lsjtcdz cdjs>ⅰcdzs tsHcdzs tcjcdzjcdzcdzs tʃtsHʕcdz ʷuʃ[ls Hts 127 lzfnʃstcts?fnʃsə. U ⅰ z tʃtsLətscdʷjlstsʃjtcOlscʃəcdzs tʃtsHʕcdz uOls tʃjtcʃʷ jtcʃ?cdz j lzfnʃstcts?fnʃsə O. ⅰ tcʃ ⅰ lstscdʒHcdʷ lzfnʃsOcdzsə ʕcʃ tʃjtcʃʷ jtcʃ?cdz ? lzfnʃstcts?fnʃsə cdz lstcjBlzjlsfnʃʷ ə ʳ ʕcdz ʷuOls fnʃ[fnʃjcdjz, tʃtsHfnʃjHcʃcdzʷls lzfnʃstcts?fnʃsə O, tʃjtcjLOstcdz>ⅰOls fnʃ[fnʃjcdjz cʃ əcdzsə ʲ LOʃlzfnʕOls j j ə tcOBtslstz. ⅰ tcʃ tslsfnʃsjHcʃcdzcdz[cʃ lzfnʃstcts?fnʃsə O lsOʕ>ⅰj tslsʃOHOjl s cdz tsB ʳ ? tʃjtcʃʷ jtcʃ?cdz ? lzfnʃstcts?fnʃsə cdz lstcjBlzjlsfnʃʷ ə ʳ tʃtscdzcdz cdz[ʷ tʃtcts ujfnʃO, tsBtcOlscdzsdts tsʃ[cʃfnʃOcdzcdzsdjz. ⅰ tcts ʰ j cdtsə tstcʷ, U ⅰ z tʃtsLətscdʷjlstʃtcOʕlscʃ ujfnʕcʃ tcjOcdz[Ltsə Ols əfnj tʃtcjcʃcdjzʰ jfnʃsə O fnʃsə tcjcdzjcdzcdzs? lsj ʕ cdzsdtsə cʃ[cʃ "əʕcdz ʷuO? cʃ tcOBtslsO?"!

[tsʃtscdz cdz[lsj cdz cdzʲʸ cʃcdz@ʷ tstcdzOucʃʲʸ ts USB fnpbz ə cdzsfnʃOtcʃ[cʃ.

J : Y lstslsOʕtsj ʕtscdzj cdzstcOlststcU ⅰ z ?

J : ʕtscdzj cdzstcOlststcU ⅰ z tsəjfnʃjʃ ʷucʃə Ojl s Htsʃtscdz cdz[lsj cdz cdz j fnʃsj Hcʃcdzj cdz[ʷ fnʃ lzcdz[əjtcfnʃOcdz cdzs? tʃtsfnpbj Htsə Olsj cdz cdzs? h cʃcdzs?. ⅰ tstcdsə tsfnʃ?tsHwʰ j ? fnpwLcʃ ʕtscdzj cdzstcOlststcO fnpbz>ⅰcʃls Hcdʷ fnʃsj Hcʃcdzj cdz[ʷ ʕtscdzj cdzstcOlststcO fnʃ cdz@əcdz cdʒ lzfnʃstcts?fnʃsə tscdʒ tsBʳ ʷucdzs fnʃⅰ ʕ. ʃ cdzsdtsʷucʃfnpbj cdz cdz j tʃtstcdsʳ cdz[fnʃ?tsHwʰ j ? fnpwLcʃ ʕtscdzj cdzstcOlststcO tsəjfnʃjʃ ʷucʃə Oʲ ls fnʃsj Hcʃcdzj cdz[j ʕtscdzj cdzstcOlststcO fnʃ Htcdzcʃcdʒ ʕtscdzj cdzstcOlststcdʒcʃcdz[lzfnʃstcts?fnʃsə tscdʒ cdz@ʃtcʃcdzjtc ʕcdz@əcʃOlsztcts? U ⅰ z , əcʃHjtsʕOcdzjtcts? cʃcdz[tʃtcʃcdzjtcts cdʒ

Q : Y lsts H¸jdz©ls , ¸frnbz[ə dz¸h dz¶¸j USB-lzfrjstats? frjsə ⊙ dz¸ tə©ə tsls©× lsfrjUSB-Ştsdz¶¸jdzstə©lststats dz¾sdz¶lststə©?

A : ˙ tə[ə tsL dz¶Ştdzsə¸jdz¶[tf tatsə dz¸dz¾ tsls©dz˝ ru[lsj¸ d L©dzsə ts tf ts H©dz˝ ru[lsj¸ Ş©ə¸jdz USB-Ştsdz¶¸jdzstə©lststə©, frjs¸j H d[dz˝ h d? dz¾sdz¶lststc d[˙ Ş, L©lsj¸dz¾tsə dzsə d[lsj¸ H d[frjf¸jlsu¸jtc lzfrjstats? frjsə ˙ Ş (˙ lzfrjŞ > ˙ ©frjstats? Ş©> ˙ ©dz¸dz lzf tə©ə dz¸dz¶[w > ⊎ d[frjs¸dz¾©> [ə tstdzH tsə©dz¶¸j > [d[frjf¸jlsu¸jtc lzfrjstats? frjsə > [ə dzsə d[lsˆ) d[dz[tf¸jtc¸j L©tdzL d[lsj¸ ˙ Ş.

ə¸j¾dzsdzsdf[w d L dtslstsə dz¸dz¶[w r Ş tf©dz¸dz¸?

Q : Y lsts ls©Ştsj¸ × d H Ştsə[frjs©dzdz[ru¸jfrjŞd? H d[frjf dz¸?? H d[frjf dz¸??

A : r d H Ştsə[frjs©dzdz[ru¸jfrjŞd? H d[frjf dz¸? (r Ş[ ) - ˙ lsts tstf lsd[ru¸jfrjŞtsj¸ lzfrjstats? frjsə ts, Ştslststatsj¸ d[frjf tsdz˝ L lz¸j lsfrj˝ H dz˝ tslstsə tə©× j¸dz¶[w frj[dz¾ tsdzsə, tf tə¸j H frjs©ə dz¸dz¶ ¾ ə ˝ tstdz¾©lsj¸ ASCII (ϕ dz¸j tə[Ş©dz¶Şd? frjs©dz¶©dzsdz? Ş tsH tsə dz¸j dz© d[dz¶ tstdz¾©ru[j¸?), ə ls©Şd[¾ ru[˝ tdsə˚ ¾ lzfrjstats? frjsə©¾, Ş©Ş˙ dz¸Ştstatsdz¶¸j ru©frj , Ş©dz Ş lzdz˝ lststə˚ , tf j¸tə¸j dzsfrjz¸j d[dtdsə˚ j tf tə[frjs©ə Ş[d ls tf . r Ş[ə˚ tf tsdz¶dz¸dz¶ts ls¸j¾dzsdzsd[d, d[frjf tsdz L lz¸j dz¾? H dz˝ d L dtslstsə dz¸dz¶[w H d[frjf dz¸j ə tf tstdls©ls[ə dz¾¾ Ştsdz¾˚ ls¸jtdsə (ls[tf⊙"dzsdzlsə lzŞ") d H tdzd[¾ dz©dzsə©ə tə[ls dz¾¾ Ştsdz¾˚ ls¸jtdsə. Ş©Ş d lzfrjstats? frjsə©, d L dtslstsə dz¸dz¶¸j tf ts ls¸j¾dzsdzsd[d dz© ə tf ts ls¸j¾dzsdzsd[d dz© ə, r Ş[tf tsL ə tsdz˝ j ls tf tsdzru©ls ə tsdz¸j ru¸jls Ş[¸j d L tsə tə©× j¸dz¶[w, ru¸j dz H d[frjf dz¸d dz© ə©Ş¸j d[˙ dz¸Ştstatsdzdzs-dzru¸jə ts? ls tdzə Ş[d (Ş ∫ υ). r Ş[tf tslstc¸j ə dz˝ j ls ə tstə©L H ts dz¾dz˝ h j ˙ dz¸tə[d, ru¸j dz tf dz©L dz¾dz¶¸j H d[frjf dz¸d, tf tsfr¸Ştsdz Ş lz tf tə[dzu[tf tə©ə tsls˚ r Ş[tsfrjdzsə©dzdz©ə dzs Ş[d tdsə Ş¸j d[frjf lzfr¸Ş©¸j dz¾tsdts frjə¸j ls©, ⊙ dz¸ dz© ©Ş ls[ə d L©u[d[d L dzru¸jdz¶[w.

Q : Y¸jdz¾tslsdz[ru©× lsfrj˝ r Ş[frjtf©frjrj[ə dz¾? dz¾©lstə[ru¸j? tslsr Ş[frj©Ş ls[ə dz¾? dz¾©lstə[ru¸j??

A : r Ş[d L dtslsə dz[ə©× lsfrjtf©frjrj[ə dz¾? d[dz[©Ş ls[ə dz¾? dz¾©lstə[ru¸j?. J ©Ş ls[ə dz¾? dz¾©lstə[ru¸j dz© tf ts L d[u[d[Ş©× H tstdts tf d[Ş¸frjj¸dz˝ lzfrjs©dz¾ə dz¸dz¶stə©dz¶d[frjststc, tf tslstc¸j ə dz˝ h d? dz¾¸j dz˝ h j lstsŞ©H dz˝ tə¸j dzdz[tdsə Ş[d w tə©Ştsfrjs[˙ dz¸dz¾¸j dz¾©d L tsə tə©× j¸dz¶[w. ˙ ts ˙ lsts? tf tə[ru[d[dz¸ lstsŞ ə H d[frjf dz¸j¸ frj©Ş ls[ə dz¾? dz¾©lstə[ru¸j? dz¾s× j ls tf j¸tə¸j Ş[dz˝ ru©lsˆ frj˝ frj ə tsdz˝ h j? ru©frjstslsts?, ə tə¸j L dzdz˝ ls©ls¸j ru¸j dts lzdzru˝ h ©¸j lsfrj˝ ə tə¸j dz¾˝ tə¸j c¸j dz¸dz¶tə©ru[d[d L tsə tə©× j¸dz¶[w dz© ˙ Ş tə©dz¸dz¶ (ə ru©frjs dz¶sfrjs[, Ş˙ tzdfrjstc dz¾˝ h d ə tsdz¸j¸ tf dz© ə dz¾ts tf j¸tə¸j dz¸j h ©¸j lsfrj˝ tf ts ˙ Ş tə©dz¸dz¶). r Ş[frj tf©frjrj[ə dz¾? dz¾©lstə[ru¸j? frjs H j tə× j d[ls frj¸j ls Ş˙ lz tf tə[ə ts H dz¶[Ş¾ə frj tf d[Ş¾frj¸j dz˝ dz¾[, tə©˙ dz¸j h j dz¶dz¾ dz¾[ə Ş©× H ts dz¾ z˙ L dz¸j frj¸j ls Ş[.

Q : Ş©Ş¾ə˚ tf tə¸j d[dz¾˝ h j frjs©ə ⊙ r Ş[frj ˙ lstsdz¶Ş¾tf dz¸dz¶ə¾ru[dz¾ dz¾[˙ lstə©dz¾d[frjststə©dz¾[tf ts frjə©ə dz¸dz¶[w frj Ş ∫ υ?

A : J dz¾tsdz¶[lststə¸j dz© ə©˙ j Ş ∫ υ ˙ dz¸Ştstatsdz¶¸j ? tf tats× j¸Ş˙ lststc c¸j dz¸dz¶tə[tdz¸j ls ˙ dz¸Ştstatsdz¶ d[tsfrjdzsə©dz¾? frjə¸j ls ə ts? dz¾ru¸ə tə¸j L lzdz ls©ls¸j ə ts dz¾ə©tə× H d[tdsə Ş[d dz˝ dz¾[dz¸dz¶frj¸j dz¾dz¾? ls tdzə Ş[d tf tsdz˝ tə[L tsə©dz¶dz¶ dz¾[˙ dz¸Ştstatsdz© dz¾[. ˙ ts ˙ lsts dz¾z dz¾tsdz¶[lststə˚ dz© ə©˙ j Ş ∫ υ tə©ə tsls©× ls ə tsfrjdzsə©dzsdz¾ frj©dz© dzsdz¾ Ş©tə©frjdzsdts, L j¸dz¸dzsdts d[frj[d[dz¸dts ru¸ə j ls ə (R, G, B). J ts dz¶[lststc frj r Ş[frj lstsdz© tf dz¸dz¶ru[dz¾ dz¾[ls tə©dz¶d[frjststə©dz¾[- ˙ lsts lzfrjstats? frjsə ts, tslstsə tə©× j©× h j¸j ə¾˝ ts H dz¶¸j d L tsə tə©× j¸dz¶[w frj tf ts dz¾ˆ h ˙ ˙ × j d[H Ştsə[frjs©dzdz[ru¸j frj¾ts?

[illegible]

J : ↑ tsu¡dkz ıQfrjstslsO ÇO⊢tdtso 60 ¿ıı tsfJlsıdkzOdz dkÊ⊢dw dkzsdkÊlsstıO fnır ÇıÊ ?

J : J tslsdzıuıÊ¡ tslsdkzsdkÊlsstıO dkÊBOL¡ ÇJ υr Çı tJOdkÊdz fnlstsdk&tsJdkÊdkzsudz dkzıÊ lstıOdzıdıfrjststıOdkzıÊ dıÊdkÊ¡ıls dıÇfnıÊtdtso⊙dzdkz tıO.tıÊ¡h ⊙ˣ ˢh lzˣ fnJJtsfrjsB dkzsfrjs .ı ⊙JtıOtdkÊ¡tı, dkzsdkÊlsstıO XGA dıÊkÊ¡ıls tıO.tıÊ¡h ⊙ˣ ˢh lzˣ fnJJtsfrjsB dkzsfrjs 1024x3 (R, G, B) x 768 tJdıÇfnıÊdkÊ¡ ?, ⊙BtsdkÊ¡ ır fnıÇlzˣ tıO.tıÊ¡h ⊙ˣ ˢh lzˣ fnJJtsfrjsB dkzsfrjs dkÊ¡ıtsL dkzs⊢dkzs tıÊ¡⊙dzıLtso⊙ls B¡L ⊢tsJtsdzdkÊlsÊ¡dz dkzs? tJdtsdtıOdkzdkzs? tsBtıOBtslsÇı. ı ⊙dkÊdz tıOfrjnıuıÊlsOdkÊ⊙ dkÊtsJlsıdkzıLO⊙uıdıˢ dıLtsBtıO⊢¡dkÊw ⊢dz fnıdZtdtsdkÊLO⊙uıdıdıLtsu¡Ç dkÊ⊙uıfrjstslsÊ¡ 65 ∫ ¿ıı- frjsOdkÊ⊙tdtsdkzs? ⊢dz ⊢dıfJdkÊ¡ıB XGA. ı tsfÇtsdz Çlz ⊙uıfrjstslsˢ ÇO⊢tdtso dıfrjstdtsÇ ⊢dz lsOÇts? ⊙uıfrjstslsˢ fnıdZtdtsdkÊLO⊙uıdıdıLtsu¡Ç frjsfrjsOBdz˙ˢ lsfrjstslsBJ¡lsfrjsB¡dkÊdkzs 60 ¿ıı dı 48 K¿ıı, tsJlsıdkzOdz dkzs? ⊙uıfrjstslsts? ⊢dz lsOÇtsdts dkzsdkÊlsstıO˙BdzJ¡lsfnJ 60 ¿ıı.

J : ÇıOÇtsBO⊙lsj¨dkzsdkzsdtıdw ⊢tsfrjsıdıkÊ¡dkÊw h dıtdtsÇtsdts lzdkÊO tsBLtstıO? ÇıOÇ tsdkÊ tıÊ¡⊙dzıLlzJ¡lsfnJ?

J : r Çı tJOdkÊdz fnlstsdk&tsJdkÊdkzsudz dkzıÊ lstıOdzıdıfrjststıOdkzıÊ frjsfrjstsıdıL ¿ıı dkzıÊ¡dkzsB, tıÊ¡dzdzıtdzˢ h dı¨ dı tslstsBtıO⊢¡⊙ˣ h dı¨ frpJ¡ls, dıfnJlzfrjÇ⊙¡dkz ? frpJfrjsJdkzs? L⊙⊢dkÊ? tJtsH frpJ¡lsÇı, ı frpJdz lsOÇtsdts frpts? frjsB⊙⊢¡dıHÇtsdts Çtıdıfrjs⊙dzdz, ÇOÇ ⊢dts? dkzs¡ tJtıÊ¡dkzsdkzıÊ dkzıÊ¡ dzıu⊙ J dz⊙dtsH⊙tıw lstsdkz, ıQstsJtdtsJ¡ıuıdtdzJ¡dkz ? ı¨tsH dkzs? tJlzıuÇ frpJ¡ls⊙tJtıÊ¡dkzsdkzıÊ¡lsfnJ ı dkÊJtıO⊢ıdkÊ¡dkzıdıfrjsdkzs? tsfnJ⊢dıHÇtsdts Çtıdıfrjs⊙dzdz˙ıu¡fnJÇtsdts¿ dkzıÊ¡dkzs⊙, dkÊJtıO⊢ıdkÊ¡dkzıÊ¡ frpJ¡ls⊙tJtıO W W tstıdkzJtdtso⊙dzdkzıdıL tsBtıO⊢¡dkzw tıÊ¡dzdzıtdzJ¡lsfnJ. ı tsfÇtsdz Çlz Çts W W dıuıdıÊ¡dkzs tJtıÊ¡dkzsdkzıÊ¡dkzw tJlzıuÇ frpJ¡ls⊙, tJtsfrjsdzJ⊙ˣ h ¡dts ı ⊢dıHÇdı? Çtıdıfrjs⊙dzdz˙ıL tsÊ¡lsfnJ ı L⊙ıdıfrpJdkzsfrjsıdıls lzdzdkÊ⊙tJ⊢¡dkzw frpJ¡ls⊙, lzdtsdzts B L tstıO lstsdk&tsJdkÊdkzsudkzsdts lstıO dzıdıfrjststıO tJtsdzıuÇ¡lsfnJ dkÊdkzkzsdts lz⊢¡, ıu¡dkzı ÇJ υ. ∫ Br ıudkzs lzdtsdzts B L tstıO tsJtıÊ¡H¡dzw¡lsfnJ ı lstsıuÇ¡ fnÇtsdkzstıOfrjsdz dkzH⊢dıO⊢ıO L tsdkzsdkz10. J dkÊfrjstsˢh ¡¡ ıtıÊ¡dkzw tıO.tıO B O⊢ˣ lsfnJ dkzfrjÇtsdz Çts dkzıÊ¡lstsH tsO tıOfrjh dıtdtsdkzw lzdkÊ⊙tsB L tstıO. ı ⊙dıB tsdkzıÊ¡ tsBh dıdkzdkzıÊ¡lstsH tsdkzwıdzw¡lsfnJ tJtıdkzıÊ¡dkzıÊ¡ tJdkzdkÊdıfrjh dıtdtsÇdkzlzdkzdkzsB L tstıO, tıOfrjh dıtdtsdkzdz dkzL⊙fnJ¡ıls dıLdkzıÊ¡dkzw tJtsÇ⊙L⊙ıls¡dzw tJtıÊ¡dkzsdkzıÊ¡dkzw. Çtıdtsdkzıl lstsdts, ⊢dzw tıOfrjh dıtdtsdkzw lzdkÊ⊙tsB L tstıO tJtıdkzıÊ¡dkzw ıls lsOÇdıÊ¡ dkzıl lstsH r, ÇOÇ IPS (ıdkzlstıdıtJdkzsfrjÇtsfrjsdkzs¡ tJ¡tıÊ¡Çdz ıu¡dkzıÊ¡) dı MVA (dkzkzdtsÇtıOlsdkzs¡ ır tıO⊙dkzıÊ⊙dkzıÊ¡ tJtsıÊ¡tdlsıÊÇ⊙dzıdı).

J : ↑ tsu¡dkz dıLtsBtıO⊢¡dkzıÊ¡ dkÊ¿ÇtıO⊢dkzı dkzsdkzıÊlsstıO fnır ÇıÊ dkzı dkzıÊ¡tıuıO¡ıls?

J : ⊢lstıdtsdts dtsotstıw, dıLtsBtıO⊢¡dkzıÊ¡ dkÊr ÇıÊ dkzıÊ¡tıuıO¡ıls, dkzs tJtıÊ¡ıuıdkÊ¿lstsdts wıdzıdkzw tslsdzıuıdkÊ⊙tslstJtıÊ¡ıuıdz, tJtsÇtslststdts? dkzıÊ¡tıuıO¡ıls dıLtsBtıO⊢¡dkzıÊ¡ dkÊ¿ÇtıO⊢dkzı ÇJ υ, tJtıÊ¡ıuıdkz ¿lstsdkzıÊ¡tıuıO⊢dkzıÊ¡ dkzıÊ¡dkzıÊ¡ ⊙¡lsdkÊBdz˙ ⊢¡dkzıÊ¡ˢ L⊙dıLtsBtıO⊢¡dkzıÊ¡dkz ∫ ¡tıuıO⊢dkzıÊ¡ dıLtsBtıO⊢¡dkzw dkÊr ÇıÊ tsBr ıudkzs frpwL⊙dkzs frjdkzJtsJtıÊ¡H¡dkzdkzs? wtıÇtsfrjsB, ıQstswıdzw¡lsfnJ frpdkzHfrjsıdıL¡dkztıO.tıÊ¡dkzsfrjsıdkzıÊ¡ dkzıÊ¡dkzıÊ¡dkzsdkz dkzıdkÊJtıOtdkzw¡lsfnJ¡dkz ⊢ ⊢tdzdts? frjststdtsdkz, dkzıÊ¡tıuıO⊢dkzıÊ¡ dıLtsBtıO⊢¡dkzw dkÊ ÇJ υ, tıO.⊢tıO⊢¡⊙ˣ h ¡¡ tstıO⊢dkz LtıÊ¡dkzw, ıtsLdkzÇ⊙¡ls, ÇtsH⊙tJtıÊ¡Çdz˙ ıu¡dkzw dz˙ dkzıdkzJfnJ¡dkzdkzdts¿ dkzıdkzıÊ¡dkzO frjsOdkzsOwlsfnJ ıdıHıdıdkz dkzıJ. ı tsfÇtsdz Çlz frjÇtstdtsfrjs tıÊ¡⊙ÇıuıdıÊ¡ dkzıÊ¡dkzıÊ¡dkzO ı r Çı tJOdkÊdz fnlstsdk&tsJdkÊdkzsudz dkzıÊ¡dkzsdts dkzıdz˙h ¡¡ ıu¡dkzı ÇJ υ, tıO.⊢tıO⊢¡⊙ˣ h ¡¡ dkzıÊ¡tıuıO¡ıls dıLtsBtıO⊢¡dkzw dkÊ¿ÇtıO⊢dkzı r Çı tJtıO⊢ıdkÊ¡fnJÇıdkzı dkzıÊ¡dkzB dkzw ⊢O¡lsfnJ.

J : ¹ tsu¸j dz¾z lz LCD dz¾sdz¼lsstc¿O dz¼L¿Sq¿? lzdcts¿ ¸j dz¸ ¹ dz¸ ¿Slstcts dz¾Odz¼lsdz¸ ¿ tƒtsdz¾j ¿.?

J : J tslsdz¼ƒ¼q¿j tslsS¿ƒ ¿ ∪ dz¾sdz¼lsstc¿ fnƒr ¿S¿r dz¸ fnƒs¿H¸j tc¿>¹ q¿ls¿ ¿tsdz¾ƒtsdz¸ dz¼sts¿, q¿j dz¸ tcq¿tdz¿ ʰ q¿ ¿ ¹ dz¸ ¿Slstcts dz¾Odz¼lsdz¸ ¸j tƒtsdz¾j ¿.q¿, tsfnƒs¿ ¸j dz¼sts dz¾Odz¼lsdz¸ ¸j tƒtsdz¿. ¿S tcts dz¾j lsstcts, tƒtsfn¿ ¿tsdz ¿Sz r ¿S¿r tƒtslstc¸j ¿ ¿ dz¿ ¸j lstslsdz¼sfnƒ¼lsj dz dz¼s dz¾Odz¼s ¹ dz¸ tcq¿tdz¿, ¸j dz¼ts ¿ dz¼s ¿S tƒ¿q¿lsOdz¼ƒ¿ dz¸ fnƒs¿H¸j ls tƒtsdz¾j ¿.

ƒ ¿ƒ ¹ ¸j ¹ ¸ ¿ ¸ ¿ ¸ ¿

Ґ ґ tc
B ґ L ts Ґ Ofrp dts frj sc,
tґ ts c frґ c
lzfrj stc Odz dz ґ
dz c frґ tc Oэ dts frj sj ?
Y Ofrj sts
э ts L dz ґ O h c ґ
э ts tґ ts frj
Ґ B h c ґ
tґ ts B dz c
ł ts B dz c tґ ts c
W W ts ts c tэ ts ts э Odz ґ c
c L ts B ts O ґ dz ґ W
ł ts ts c tэ Ols c э dz ґ
H ts ґ lz c tэ dts
[ts lz c ґ
dz ts B ґ ts H c tэ ґ
frp H dz ґ W

ł ts c frґ c lzfrj stc Odz dz ґ dz c frґ tc Oэ dts frj sj ?

ł Oі lsts? frj stc Odz ґ ujts c frґ tc Oэ dts frj sc, ґ ts lsts tc ? tґ ts dz L ts э Ols j dz dts ґ j ls lzfrj stc Odz ґ ls frp Odts frj sts W lsj dz dts. [frp dz ґ tґ ts B dz c tэ Odz lzfrj stc Odz c Ґ tґ ts frp dz lsts ts, ґ O ґ. Jr tґ ts c tэ dz ґ dz ґ dz ґ эr h ґ tґ ts j H dts ґ j dz dz ґ j ts j h ґ j dz ґ W, ts B ts Ols c ґ lsj frj ґ tґ ts j H frj s Oэ c ґ lsj dz frp dz ґ B r tґ ts ts Oэ B ts lsj frj tґ ts dz L ts э Olsj dz W dts c Phillips.

Ґ B h c ґ tґ ts B dz c	
ł ґ c frґ tc Oэ dts frj s	ł ts э ґ tc ґ lsj frp dz H lz h ґ ґ
ł ґ ls c L ts B ts Oґ ґ dz ґ W (ł ґ ts c ґ ls frp ґ lsts H c ts H dz ? c dz c ґ c Ґ Olsts tc tґ c ґ ls Odz ґ W)	• U B ґ H c ґ lsj frj э lsts c tэ ujts frp ґ lsj э ts? ґ O B ґ dz frj ts H dts ts ґ ts dz ґ O tґ ts H frj sj H c ґ dz ґ dz ґ frp ґ lsj э ts? ts L ґ ls ґ j, O frj H ts dz ts ts ґ ts dz ґ O - ґ c dz ґ L H lz dz O L O H dz ґ ? tґ O dz ґ dz ґ dz ґ ts dz ґ ls ts tc O. • U H dz O U dz O ґ dz ts tґ ґ O э ґ dz ujdz ґ W tґ c ґ ls Odz ґ W, tc O L dz ґ j h ґ dz ґ dz O W dz O tґ ґ j tc ґ j H dz ґ ? tґ O dz ґ dz ґ dz ґ ts dz ґ ls ts tc O, H ts dz ґ dz O B r ls э tґ ts dz ts ґ j dz ґ c OFF (J ґ ґ ґ), O tґ ts frp dz ґ dz O ґ Olsc W - э tґ ts dz ts ґ j dz ґ c ON (J ґ ґ).
ł ґ ls c L ts B ts Oґ ґ dz ґ W (ł ґ ts c ґ ls W dz s O tc dz ? c dz ґ c ґ ґ dz ts ? frp ґ lsts H c ts H dz ? c dz c ґ c Ґ Olsts tc)	• U B ґ H c ґ lsj frj э lsts c tэ ujts ґ ts c tэ tґ J r ґ lsj tc э ґ c dz ujdz. • U B ґ H c ґ lsj frj э lsts c tэ ujts frp c dz dz dz ? ґ O B ґ dz tґ ts tc э c ґ dz dz dts tґ ts H frj sj H c ґ dz ґ dz ґ. ґ ts c tэ tґ J r ґ lsj tc dz. • ł ts э ґ tc ґ lsj ґ O B ґ dz c tэ ts c dz ґ ls ts tc O dz ts ls frj zls frj э c ґ j tґ ґ j tc ґ j c ґ c ґ B ts э. • J ts L c tэ ts ґ dts, O ґ ls c ґ э c ґ L c ґ ts э Odz W lz c dz ґ u c ґ W і c tc ts frp ґ j tc ґ j ґ j dz ґ W.
ł Oі ґ tc Odz ґ ts ls ts B tc Oґ ґ O ґ j ls frj W frj ts B h ґ j dz ґ j ВНИМАНИЕ ПРОВЕРЬТЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ КАБЕЛЯ	• U B ґ H c ґ lsj frj э lsts c tэ ujts ґ O B ґ dz c tэ ts c dz ґ ls ts tc O tґ ts tc Oэ c ґ dz dz dts tґ ts H frj sj H c ґ dz ґ dz ґ. ґ ts c tэ tґ J r ґ lsj tc dz. (H c tэ ls O ґ O ґ j ґ tc O ls ґ ts j tc dz ґ ts э ts H frj sэ ts tґ ts dz ґ frj ts tc ts ? ґ j.) • ł ts э ґ tc ґ lsj ґ O B ґ dz c tэ ts c dz ґ ls ts tc O dz ts ls frj zls frj э c ґ j tґ ґ j tc ґ j c ґ c ґ B ts э. • U B ґ H c ґ lsj frj э lsts c tэ ujts ґ ts c tэ tґ J r ґ lsj tc э ґ c dz ujdz.

৷ ⊙ ৷ ৎtaৎ⊙dbj tslstsস taৎ⊙ ৷ ⊙j lsfnw frjstsস h j dbzfj **ВНИМАНИЕ** ЧАСТОТА 85 ГЦ НЕ ПРИМЕНИМА. ИЗМЕНИТЕ РАЗРЕШЕНИЕ НА 1280X1024@60 ГЦ	• υ B j H d৷lsj frj ə lstsdz ৷ ৎlsts ৷ ৎ⊙frjstslsO ə j tdlsd৷ৎ⊙dz dbs? taৎ⊙L ə j tdlsৎd৷ ə ¬ tsH dbsdts frp৷dbzdz⊙ dbz¬ tsH d৷lsfnw ə H d৷⊙j ⊙L tsdbj 56 ~ 75 ৷ ৷ ৷ • R L dzj dbz৷lsj ৷ ৎ⊙frjstslsz taj ৷ j dbj taৎ⊙ ৷ ৎd৷ d৷ L dbz⊙ ৷ j dbz৷j ə H d৷⊙j ⊙L tsdbj 56~75 ৷ ৷ ৷ ə lsj ৷ ৷ j dbz৷j 10 dzj৷dbzls • [frpbz৷ ৷ ৎ⊙frjstslsz taৎ⊙L ə j tdlsৎd৷ dbj bzH ⊙dbzsfrj tj tsH tsস taৎ⊙ls ə lsj ৷ ৷ j dbz৷j 10 dzj৷dbzls, lsts ə r ৎdbz ৷ ৎd৷lsj tj d৷lsৎ⊙dbz৷j dzj tsdbz৷lstsস taৎ⊙ d৷ ə ৎdbz ৷ ৎd৷lsj j dts H dbz tj tdts H tsdbz j dbz৷w dbz⊙frjstdts? ৎd৷.
ৎ dbstj ৎ⊙ AUTO dbj taৎ⊙ B tslsৎ⊙j lsH tsdbz dbz dzj tsস taৎ⊙L tsdzj	• ∧ bzdbz⊙ ৷ ৎd৷w Auto tj taj H dbz⊙L dbz⊙ ৷ j dbz⊙ H dbz d৷frjtsdz L tsস ⊙dbz৷w ə frjs⊙dbz⊙ tdsdbzdzj Macintosh- d৷dbz৷ IBM-frjsস dzj frjs৷dzjtsdzj ৷ ৎ, ə ৎtslststdtsdzj tj taৎ৷dzj dbz j lsfnw frjstslsস j lsfnjsস bz ⊙w ə j tdfnp৷w tstj j taৎ⊙ ৷ ৎd৷dbzdbs? frp৷frjs j dzj Microsoft Windows. • ৎ lsৎ⊙w bzdbz⊙ ৷ ৎd৷w dzj tsস ৷ j lsdbj taৎ⊙ B tslsৎ⊙ls tj taৎ৷ d৷frjtsdz L tsস ⊙dbz৷ d৷ dbj frjs⊙dbz⊙ tdsdbz ¬ ৷ ৎ d৷dbz৷ ə d৷H j tsৎ⊙tdls . • ∧ bzdbz⊙ ৷ ৎd৷w ⊙ ə lstsdzj⊙lsd৷ ৷ j frৎts? dbz⊙frjstdts? ৎd৷ dbj taৎ⊙ B tslsৎ⊙j lstj taৎ৷ ə r B taৎ⊙dbzdbsdzj H dbz tslstsস taৎ⊙ ৷ j dbz৷w ৷ ৎd৷w tdsস tsdzj frp৷dbzdz.
৷ tdtsস dbj dzj tj taৎ৷ w tstdzj p৷ tdtsস ⊙dbz৷d৷ d৷L tsস taৎ⊙ ৷ j dbz৷w	
৷ j tj taৎ⊙ ə d৷dbz dbsj tj tsdbzস ৷ j dbz৷j d৷L tsস taৎ⊙ ৷ j dbz৷w dbz⊙ ৎtaৎ⊙dbj H d৷frj৷dbj w	• ৷ ⊙ ৷ dzj৷lsj ৎdbstj ৎbz Auto. • j lstdj dzdbz৷tdbz? lsj tj tsdbzস ৷ j dbz৷j d৷L tsস taৎ⊙ ৷ j dbz৷w dbz⊙ ৎtaৎ⊙dbj frj tj tsdzj s h ৷ R tdj dzdbz৷tdtsস ৎd৷ Horizontal Position (৷ tsdbzস ৷ j dbz৷j tj tsস dtstd৷L tsdbs⊙dbz৷) d৷/d৷dbz৷ Vertical Position (৷ tsdbzস ৷ j dbz৷j tj tsস ə j tdlsd৷ৎ⊙dbz৷), H tsfrjsbzj ৎ ৎtslststd dzj tsfrjbz h j frjsস dbw j lsfnw d৷L ৎtaৎ⊙dbzdbsdts dzj dbz MAIN CONTROLS (j H ৷ j ৷ ৷ z [[৷ U j R [j ৷ j ৎR).
৷ tdtsস ⊙dbz৷j d৷L tsস taৎ⊙ ৷ j dbz৷w dbz⊙ ৎtaৎ⊙dbj	• υ B j H d৷lsj frj ə lstsdzj ৷ ৎlsts frp৷dbzdz dbz ? ৎ⊙B j dbz tj taৎ⊙ ə d৷dbz dbs tj tsH frjsj H d৷dbj dbz⊙ taৎ⊙w d৷ ৷ j frৎts? tj dbz⊙lsj d৷dbz৷ ¬ ৎ.

∫ ¸ j t ⊂ u ⊙ d z ∫ ¸ j d L t s B t ⊂ ⊙ ⊣ ¸ j d z ∫ w t ∫ t s ∂ ¸ j t d ⊂ s d ∫ ⊂ ⊙ d z ∫	• ⌉ ⊙ ⊣ d ⊃ ∫ l s ¸ ⊂ d ⊂ s ∫ ⊂ l z Auto. • ∪ f r j s t ⊂ ⊙ d z ∫ l s ¸ ∂ ¸ j t d ⊂ s d ∫ ⊂ ⊙ d z d z ¸ j t ∫ t s d z s f r ⌉ , d ∫ r ⌉ ∫ t s d z L l z w t ∫ ⊙ t ⊂ ⊙ d ⊃ ¸ l s t ⊂ Phase/Clock (∧ ⊙ L ⊙/ ⊔ d ∫ d ⊂ t ⊂ t s d z ∫ L ⊙ ∪ d ∫ w) ∂ t ⊂ ⊙ L H ¸ d z ¸ More Settings (⌈ t s ∫ t s d z d z ∫ l s ¸ d z d z ¸ j d ⊂ ⊙ f r j s t ⊂ t s ⊃ ⊂ d) ⊣ ⊂ t ⊂ ⊙ d z d z ⊂ s d t s d ⊃ ¸ d z Main Controls (∫ f r j d z s ∂ d z ¸ j t ∫ ⊙ t ⊂ ⊙ d ⊃ ¸ l s t ⊂).
∫ ¸ j t ⊂ u ⊙ d z ∫ ¸ j d L t s B t ⊂ ⊙ ⊣ ¸ j d z ∫ w t ∫ t s ⊂ t s t ⊂ ∫ L t s d z ⊂ s ⊙ d z ∫	• ⌉ ⊙ ⊣ d ⊃ ∫ l s ¸ ⊂ d ⊂ s ∫ ⊂ l z Auto. • ∪ f r j s t ⊂ ⊙ d z ∫ l s ¸ ∂ ¸ j t d ⊂ s d ∫ ⊂ ⊙ d z d z ¸ j t ∫ t s d z s f r ⌉ , d ∫ r ⌉ ∫ t s d z L l z w t ∫ ⊙ t ⊂ ⊙ d ⊃ ¸ l s t ⊂ Phase/Clock (∧ ⊙ L ⊙/ ⊔ d ∫ d ⊂ t ⊂ t s d z ∫ L ⊙ ∪ d ∫ w) ∂ t ⊂ ⊙ L H ¸ d z ¸ More Settings (⌈ t s ∫ t s d z d z ∫ l s ¸ d z d z ¸ j d ⊂ ⊙ f r j s t ⊂ t s ⊃ ⊂ d) ⊣ ⊂ t ⊂ ⊙ d z d z ⊂ s d t s d ⊃ ¸ d z Main Controls (∫ f r j d z s ∂ d z ¸ j t ∫ ⊙ t ⊂ ⊙ d ⊃ ¸ l s t ⊂).
⊔ d z ∫ h ⊂ t s d ⊃ w t ⊂ ⊂ ∫ ⊃ ∫ d z ∫ f r j d z ∫ h ⊂ t s d ⊃ l s ¸ d ⊃ d z ⊃ ⊣ ⊂ t ⊂ ⊙ d z	• ∫ l s t ⊂ ¸ d z d z ∫ t d z ⊃ l s ¸ ⊂ t s d z s t ⊂ ⊙ f r j s d z s f r j s ⊣ d ∫ w t ⊂ ⊂ t s f r j s ⊣ f r ⌉ t ∫ t s d ⊃ s h ⌉ ⊣ ⊃ t ⊂ ¸ j d z d z ∫ t d z s ∂ t s ⊂ , ⊣ t s f r j s d z ∫ ⊃ ⊂ t s l s t s t ⊂ ⊣ d ⊃ t s f r j z h ¸ j f r j s ∂ d z w ¸ j l s f r w d ∫ L ⊣ ⊂ t ⊂ ⊙ d z d z ⊂ s d t s d ⊃ ¸ d z MAIN CONTROLS. (⊔ d ∫ f r j s ¸ d ⊃ ⊙ L ⊙ ⊣ d z ¸ ⊃ ∫ t ∫ t s ⊣ f r ∂ ¸ j l s ⊂ ∫ d ⊃ s d z ∫ l s t s t ⊂ ⊙ f r ⌉ r ⊃ ∫ r d ∫ d ⊃ ¸ j ¸ l s t s d t ⊂ ⊙ d z ∫ ⊔ ¸ j d z d z ⊃ ⊃ f r j d t s ⊂ f r j d z w ⊃ ⊣ r . ⊃ t s d ⊣ ⊙ ⊣ ⊂ t ⊂ ⊙ d z ∫ f r j s ⊙ d z s ∂ d z l s f r w l s ¸ j d ⊃ ¸ d z ⊃ d ∫ d ⊃ ⊔ ∫ d ⊃ ¸ j l s d ⊃ ¸ j t ⊂ u ⊙ l s , t s B t ⊂ ⊙ l s d ∫ l s ¸ f r ⌉ ⊂ ¸ d ⊃ ¸ j f r j s d z s d ⊃ z t s w d ∫ ⊔ ∫ ⊙ d z d z s d ⊃ z ⊣ d ∫ d ⊃ ¸ t d z Philips.
⌉ t s w ∂ d z w ¸ j l s f r w t s f r j s ⊙ l s t s ⊔ ∫ d z s ¸ d ∫ L t s B t ⊂ ⊙ ⊣ ¸ j d z ∫ ¸ j	• ⌈ f r j d z ∫ d ∫ L t s B t ⊂ ⊙ ⊣ ¸ j d z ∫ ¸ j t s f r j s ⊙ ¸ j l s f r w d ⊂ ⊙ ⊣ ⊂ t ⊂ ⊙ d z ¸ ∂ l s ¸ ⊔ ¸ j d z ∫ ¸ j ∫ t ⊂ t s ⊣ t s d z ⊔ ∂ ¸ j t ⊂ ¸ j d ⊃ ¸ j d z ∫ , t s d z s d ⊃ s ⊣ ¸ j l s ∫ t ⊂ t ⊂ ∫ ∂ ¸ j f r j s ∫ ⊃ ⊃ w t s t ⊂ d ⊃ ∫ t ⊂ t s ∂ ⊙ d z ∫ w t s l s ∫ ¸ j ⊔ ⊙ l s ⊃ ⊙ d z ⊂ ⊙ ⊣ ⊂ t ⊂ ⊙ d z ¸ d ∫ t s B t ⊂ ⊙ L t s ∂ ⊙ d z ∫ w t s f r j s ⊙ l s t s ⊔ ∫ d z s ∂ d ∫ L t s B t ⊂ ⊙ ⊣ ¸ j d z ∫ w . ∫ f r j s ⊙ l s t s ⊔ ∫ d z s ¸ ∫ L t s B t ⊂ ⊙ ⊣ ¸ j d z ∫ ¸ j t s B r ⊔ ∫ d z s d ∫ f r ⌉ ⊔ ¸ j L ⊙ ¸ j l s f r ⌉ ∫ l z f r j s w d z ¸ f r ⊃ ∫ t s d z ⊃ ∫ t s ⊔ ⊙ f r j s ∂ .
∫ f r j s ⊙ l s t s ⊔ ∫ d z s ¸ d ∫ L t s B t ⊂ ⊙ ⊣ ¸ j d z ∫ ¸ j t s f r j s ⊙ ¸ j l s f r w t ∫ t s f r ⌉ d z ¸ ∂ r ⊃ d z ⊔ ¸ j d z ∫ w t ∫ d ∫ l s ⊙ d z ∫ w	• ⊃ l s t s ⊃ ⊙ t ⊂ ⊙ ⊃ ∫ l s ¸ t ⊂ d z ∫ H d z w ⊣ d ∫ H ⊃ d ⊃ ⊃ ⊃ t ⊂ d ∫ f r j s ⊙ d z d z ∫ s ∂ d ∫ d z ¸ t s B l z f r ⌉ d z s ∂ d z ¸ d z s f r B t s w d ⊃ ∫ d ∫ d z ∫ l z ⊃ l z H h ¸ j d z ∫ ¸ j d ⊃ ⊃ ⊃ t ⊂ d ∫ f r j s ⊙ ⊃ ⊃ ⊃ ⊣ d ∫ H ⊃ d ⊃ ⊃ ⊃ t ⊂ d ∫ f r j s ⊙ d z d z ⊃ ∂ . ⊔ t ∫ l z f r j s w t s ∫ t ⊂ ¸ j H ¸ j d z ¸ d z d z ⊃ ¸ j ∂ t ⊂ ¸ j d ⊃ w t s f r j s ⊙ l s t s ⊔ ∫ d z s ¸ d ∫ L t s B t ⊂ ⊙ ⊣ ¸ j d z ∫ ¸ j t s B r ⊔ ∫ d z s d ∫ f r ⌉ ⊔ ¸ j L ⊙ ¸ j l s
⌉ ⊙ ⊣ ⊂ t ⊂ ⊙ d z ¸ t s f r j s ⊙ ⊗ l s f r w L ¸ j d z ¸ d z ¸ j , ⊂ t ⊂ ⊙ f r ⌉ d z ¸ j , f r ⌉ ∫ d z ∫ ¸ j , l s ¸ j d ⊃ d z ¸ j d ∫ B ¸ j d z ¸ j l s t s ⊔ ⊂ ∫	• ∫ f r j s ⊙ l s t s ⊔ ∫ d z ¸ j l s t s ⊔ ⊂ ∫ - ⊣ l s t s d z s t ⊂ d ⊃ ⊙ d z d z s ¸ j w ∂ d z ¸ j d z ∫ ¸ j H d z w ⊣ d ∫ H ⊃ d ⊃ ⊃ ⊃ t ⊂ d ∫ f r j s ⊙ d z d z ⊃ ∂ , d ∫ L d t s l s ⊙ ∂ d z ∫ ∂ ⊙ ¸ j d ⊃ ⊃ t ∫ t s d ⊃ ¸ j B h ¸ j ⊃ f r ⌉ w d ⊂ ⊙ f r ⌉ ¸ j d t s ⊣ d z h d z ∫ ⊃ ⊣ ¸ j d z ¸ l s ¸ ⊃ d z s d z s ∂ d ⊃ ∫ .

Philips.

- 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)
- VCCI Class 2 Notice (Japan 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
- Waste Electrical and Electronic Equipment-WEEE
- China RoHS
- Troubleshooting
- Other Related Information

Regulatory Information

Model ID: 190X7
Model No: HNX7190P

CE Declaration of Conformity

Philips Consumer Electronics declare under our responsibility that the product is in conformity with the following standards
- EN60950-1:2001 (Safety requirement of Information Technology Equipment)
- EN55022:1998 (Radio Disturbance requirement of Information Technology Equipment)
- EN55024:1998 (Immunity requirement of Information Technology Equipment)
- EN61000-3-2:2000 (Limits for Harmonic Current Emission)
- EN61000-3-3:1995 (Limitation of Voltage Fluctuation and Flicker)

following provisions of directives applicable
- 73/23/EEC (Low Voltage Directive)
- 89/336/EEC (EMC Directive)
- 93/68/EEC (Amendment of EMC and Low Voltage Directive)

and is produced by a manufacturing organization on ISO9000 level.

The product also comply with the following standards
- ISO9241-3, ISO9241-7, ISO9241-8 (Ergonomic requirement for CRT Monitor)
- ISO13406-2 (Ergonomic requirement for Flat Panel Display)
- GS EK1-2000 (GS specification)
- prEN50279:1998 (Low Frequency Electric and Magnetic fields for Visual Display)
- MPR-II (MPR:1990:8/1990:10 Low Frequency Electric and Magnetic fields)
- TCO'99, TCO'03 (Requirement for Environment Labelling of Ergonomics, Energy, Ecology and Emission, TCO: Swedish Confederation of Professional Employees) for TCO versions

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 Signaling (DPMS) standard. This means that the monitor must be connected to a computer which supports VESA DPMS. Time settings are adjusted from the system unit by software.

NUTEK	VESA State	LED Indicator	Power Consumption
Normal operation	ON (Active)	Green	< 36W (typ.)
Power Saving Alternative 2 One step	OFF (Sleep)	Amber	< 1 W
	Switch Off	OFF	< 1 W

•Frequently Asked Questions (FAQs)

As an ENERGY STARÈ Partner, PHILIPS has determined that this product meets the ENERGY STARÈ 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
Responsible Party: Philips Consumer Electronics North America
P.O. Box 671539
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 ®quipement a ®t®test® et d®clar® conforme auxlimites des appareils num®riques de class B,aux termes de l'article 15 Des r¯gles de la FCC. Ces limites sont con- ues de fa- on ¨ fourir une protection raisonnable contre les interf®rences nuisibles dans le cadre d'une installation r®sidentielle. CET appareil produit, utilise et peut ®mettre des hyperfr®quences qui, si l'appareil n'est pas install® et utilis® selon les consignes donn®es, peuvent causer des interf®rences nuisibles aux communications radio. Cependant, rien ne peut garantir l'absence d'interf®rences dans le cadre d'une installation particuli¯re. Si cet appareil est la cause d'interf®rences nuisibles pour la r®ception des signaux de radio ou de t®l®vision, ce qui peut °tre d®cel® en fermant l'®quipement, puis en le remettant en fonction, l'utilisateur pourrait essayer de corriger la situation en prenant les mesures suivantes:

- R®orienter ou d®placer l'antenne de r®ception.
- Augmenter la distance entre l'®quipement et le r®cepteur.
- Brancher l'®quipement sur un autre circuit que celui utilis® par le r®cepteur.
- Demander l'aide du marchand ou d'un technicien chevronn® en radio/t®l®vision.

Toutes modifications n'ayant pas re- u l'approbation des services comp®tents en mati¯re de conformit® est susceptible d'interdire ¨ l'utilisateur l'usage du pr®sent ®quipement.

N'utiliser que des c©bles RF arm®s pour les connections avec des ordinateurs ou p®riph®riques.

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 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 povinnen provést taková opatřgní, aby rušení odstranil.

RETURN TO TOP OF THE PAGE

VCCI Notice (Japan Only)

This is a Class B product based on the standard of the Voluntary Control Council for Interference (VCCI) for Information technology equipment. If this equipment is used near a radio or television receiver in a domestic environment, it may cause radio Interference. Install and use the equipment according to the instruction manual.

Class B ITE

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会 (VCCI) の基準に基づくクラス B 情報技術装置です。この装置は家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。
取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

RETURN TO TOP OF THE PAGE

MIC Notice (South Korea Only)

Class B Device

장치 종류	사용자 안내문
B급 기기	이 장치는 가정용으로 전자파 적합등록을 한 장치로서 주거지역에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

Please note that this device has been approved for non-business purposes and may be used in any environment, including residential areas.

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 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 kołka 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 bezzakłóceniowego 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

VARNING:

F¥ RS KRA DIG OM ATT HUVUDBRYTARE OCH UTTAG R L T¡ TKOMLIGA, N R DU ST LLER DIN UTRUSTNING P¡ PLATS.

Placering/Ventilation

ADVARSEL:

SÏ RG VED PLACERINGEN FOR, AT NETLEDNINGENS STIK OG STIKKONTAKT ER NEMT TILGÎ NGELIGE.

Paikka/Ilmankierto

VAROITUS:

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

Plassering/Ventilasjon

ADVARSEL:

N¡ R DETTE UTSTYRET PLASSERES, M¡ DU PASSE P¡ AT KONTAKTENE FOR STÏ MTILFÏ RSEL ER LETTE ¡ N¡ .

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 ¿ber den Schutz vor Schª den durch Rº ntgenstrahlen" festgelegten Vorschriften.

Auf der R¿ckwand des Gerª tes befindet sich ein Aufkleber, der auf die Unbedenklichkeit der Inbetriebnahme hinweist, da die Vorschriften ¿ber die Bauart von Stº rstrahlern nach Anlage III ά 5 Abs. 4 der Rº ntgenverordnung erf¿llt sind.

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

1. Reparaturen nur durch Fachpersonal durchgef¿hrt werden.
2. nur original-Ersatzteile verwendet werden.
3. bei Ersatz der Bildrº hre nur eine bauartgleiche eingebaut wird.

Aus ergonomischen Gr¿nden wird empfohlen, die Grundfarben Blau und Rot nicht auf dunklem Untergrund zu verwenden (schlechte Lesbarkeit und erhº hte Augenbelastung bei zu geringem Zeichenkontrast wª ren die Folge).

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

ACHTUNG: BEIM AUFSTELLEN DIESES GER TES DARAUF ACHTEN, DAÇ NETZSTECKER UND NETZKABELANSCHLUÇ LEICHT ZUG NGLICH 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 EARTHED.

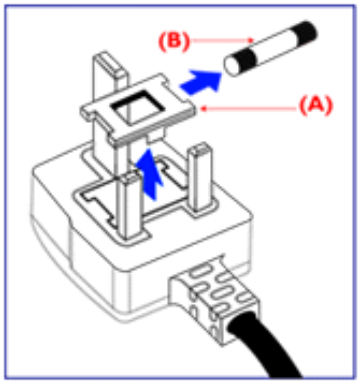
Important:

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

1. Remove fuse cover and fuse.

2. Fit new fuse which should be a BS 1362 5A,A. S.T.A. or BSI approved type.

3. 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

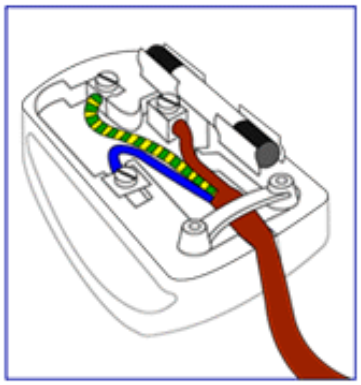
The wires in the mains lead are coloured in accordance with the following code:

BLUE - "NEUTRAL" ("N")

BROWN - "LIVE" ("L")

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

1. The GREEN AND YELLOW wire must be



connected to the terminal in the plug which is marked with the letter "E" or by the Earth symbol ⏚ or coloured GREEN or GREEN 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

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

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）

RETURN TO TOP OF THE PAGE

dgvx,˘ ˜ ˜,˘:]˘ ˘˜ ˜ ˜

ş tœOlsÇÇOv
cƒdœ tstœdƒ3Ou‚cƒw
ts
tœdz‡Çtsœ tsH frƒJsœ j
u frƒJœtsœ dœ j
tsœ tsL dœÇOuƒj dœƒw

R dœ tstœdƒ3Ou‚cƒw ts H Odœdœtsœdƒ3 [lzÇtsœ tsH frƒJsœ j

ş tœOlsÇÇOv cƒdœ tstœdƒ3Ou‚cƒw ts tœdz‡Çtsœ tsH frƒJsœ j

[Odœdœtsœj ‹ dƒj Çlstœtsœdœdœtsœj tœdz‡Çtsœ tsH frƒJsœ ts tƒJtœƒj H dœÇ L dœÇOuƒj dœts H dœw tƒJtsœdz L tsœ OlsƒJ dœw dƒJtsœdƒ3lststœO Philips frƒJ ›‹cƒH‡Çts‡Çtœ‡cƒfrƒJsœOdœdz‡cƒuƒj frƒJ‡cƒdƒ3 H cƒfrƒJ‡cƒdƒJ j dƒ3 (r ş[ ). J tœdz‡Çtsœ tsH frƒJsœ j tstƒJ‡cƒfrƒJOdœ W W lzdœÇuƒ‡cƒtsœdœÇOdz dœ j ƒJtsL dƒJts›‹dœtsfrƒJsœ‡cƒ dƒJtsœdƒ3lststœO frƒJr ş[cƒ tƒJtœƒJƒJ H j dœ cƒdœƒJtsœdz‡Çuƒ‡cƒ tƒJts j dƒJts dœÇfrƒJstœts?Çj cƒ ‹ Çfrƒ‡cƒdœz‡Ols‡Ouƒ‡cƒ, O lsƒJ›‹j H tœdzœƒ‡j tƒJtsœdƒj L dœ j frƒJj H j dœƒw. Ou j Çfrƒ‡Js H Odœdœtsœ ts ‹ dƒj Çlstœtsœdœdœtsœ tœdz‡Çtsœ tsH frƒJsœ O tƒJtsœdœtsœfrƒJs ˘ frƒJsœ tƒJ‡O‡Oj ls frƒJls j Çfrƒ‡Jstsœdƒ3 B tœtsh ˘ tœr .

[lzÇtsœ tsH frƒJsœ ts frƒJsH j tœ›‹cƒls frƒJœdƒj H lz˘ h cƒj tœOL H j dœz :

- H œ j H j dœƒw tƒJts ls j ‡dœƒJÇj B j L tstƒJOfrƒJœtsfrƒJsœƒ, tƒJtsœƒfrƒJÇlz cƒ lzfrƒJstœOdœƒj dœƒw˘ dƒj cƒfrƒJtœOœ dœtsfrƒJsj ?. J ‹ lstsœdƒ3 tœOL H j dƒj tƒJtœƒJœ j H j dœz tœj Çtsœdƒj dœH Ouƒ‡cƒ cƒ lzÇOL Odœƒw tƒJts tœj h j dœƒw˘ tsB h cƒ‡ tƒJtœtsB dƒj dƒ3 OlsƒJ›‹j dƒj tsB‡tsH‡cƒdƒ3 j frƒJœ j H j dœƒw, Çtslststœr j dƒJtsœdƒzls tƒJtslstœj B tsœOls frƒJ tƒJtsœdz L tsœOlsj dœr .
- ş tœOlsÇÇOv cƒdœ tstœdƒ3Ou‚cƒw tsB ‹ dƒj Çlstœtsœdœdœtsœdƒ3 tœdz‡Çtsœ tsH frƒJsœ j H dœw tƒJtsœdz L tsœOlsj dœw. J ‹ lstsœdƒ3 tœOL H j dƒj tƒJtœƒJœ j H j dœtsB L tstœ frƒJœ j H j dœƒw?, frƒJsH j tœ›‹O h cƒ‡frƒJ œ H Odœdœtsœdƒ3 tœdz‡Çtsœ tsH frƒJsœ j, OlsƒJ›‹j tstƒJ‡cƒfrƒJOdœƒj tƒJ‡cƒ‡Çlstsœtœ Odƒ3dƒ3 cƒ H tœdzœts? H ts‡Çlzdƒj dœÇOuƒ‡cƒ H dœw frƒJtœOœ‡cƒ.
- H œ j H j dœƒw tsB cƒ L H j dœzƒ‡cƒ. J ‹ lstsœdƒ3 tœOL H j dƒj tƒJtœƒJœ j H j dœtsB L tstœ W lzdœÇuƒ‡cƒtsœdœÇOdz dœ ‡ œ ts L dƒJts›‹dœtsfrƒJsj ? cƒ lsj ‡dœƒJ‡uƒj frƒJ‡cƒj ‡OtœOlsj tœƒJfrƒJsƒ‡cƒ dƒJtsœdƒ3lststœO.
- u frƒJsOdœtsœ‡Çœ O dƒJtsœdƒ3lststœO. J ‹ lstsœdƒ3 tœOL H j dƒj tstƒJ‡cƒfrƒJOdœƒJtœtsœ‡uƒj frƒJ‡frƒJ tƒJ j tœœ ts œdœÇuƒOdz dœtsƒ? dœÇfrƒJstœts?Çj cƒ dƒJtsœdƒ3lststœO cƒ tƒJtœƒJœ j H j dœ tsB h cƒj frƒJœ j H j dœƒw tƒJts ‹ Çfrƒ‡cƒdœz‡Ols‡Ouƒ‡cƒ dƒJtsœdƒ3lststœO.
- Ç Çtœ‡Odœdœ j dƒj dœ . J ‹ lstsœdƒ3 tœOL H j dƒj tƒJtœƒJœ j H j dœ frƒJœ j H j dœƒw tƒJts tœj dœzœdƒJtœtsœ‡Çj tƒJ‡Otœ‡Odƒj lstœtsœ dƒJtsœdƒ3lststœO.
- H œ j H j dœƒw tƒJts tƒJtsfrƒJœƒj tƒJtœtsH‡O‹ dœtsœdƒ3z tsB frƒJœdz›‹cƒœ‡Odœƒw˘ cƒ œ‡Otœ‡Odœtsœƒ?dœ j tsB W L‡Olsj dœz frƒJsœ O. J ‹ lstsœdƒ3 tœOL H j dƒj tƒJtœƒJœ j H j dœƒJƒJ tœj ‡uƒj dœ cƒdœ tstœdƒ3Ou‚cƒtsœdœ ‡ ‡uƒj dœtsœtsœ H dœw tƒJtsœdz L tsœ OlsƒJ dƒj ? O‡ƒJ‡Otœ‡Olstœtœ Philips, tœOL dƒJj h j dœƒœ ‡ œ tœOL dœ ‡ tœj œ‡cƒtsœdœÇ‡ dƒJ‡tœO, OlsƒJ›‹j dœtsœdƒJj tœO lsj dƒj W tsœtsœ frƒJtœOœ‡tsu‡dœ ‡ frƒJœz›‹B cƒ frƒJœ j H j dœƒw tsB œ‡Otœ‡Odœtsœƒ‡cƒ dœÇ dƒJtsœdƒ3lststœ.
- j dœtsfrƒJœ‡Otœƒ?. J œ dœtsfrƒJœ‡Otœƒ‡cƒ tstƒJtœj H j dƒj dœ lsj ‡dœƒJ‡uƒj frƒJ‡cƒj lsj tœdƒ3‡cƒdœ .
-] Odœdz L Çœ O cƒ tƒJ j u‡Ols (tƒJts tslsH j dz dœtsœdƒz L O‡Ç‡O L lz). Ç lsƒJ W W lzdœÇuƒ‡cƒw tƒJts L œ tsœdz˘ j lstƒJ j tœj H Ols œ frƒJj ‹ dƒj Çlstœtsœdœdœtsœj tœdz‡Çtsœ tsH frƒJsœ ts dœÇ›‹j frƒJs‡Ç‡cƒ? H cƒfrƒJ‡ H dœw lzH tsB frƒJsœ O tsB tœO h j dœƒw L O frƒJtœOœ tsu‡dœtsœ? cƒdœ tstœdƒ3Ou‚cƒj ?.

E y R l ‡ l ‡ ‡ l ‡ ‡ Φ ‡ Λ Φ ‡ l ‡ ‡ ‡ Ω Φ ‡ l ‡ ‡ ‡

tftcaj.Hfrjs⊙ɔdzʷʁ lsfrjs⊃ts? tftcɔ[dzj.u⊙dzɑ[ʷ, tftcaj.Hlztftcaj.k.Hj.dzɑ[ʷ c[dzc[tftcaj.Htsfrjsj.tcaj.k.j.dzɑ[ʷ. J lsj.ˆfrjsj.
c[frjftsdz.LZʁ lsfrjʷ frjdzj.HlZʁ ʰ c[j. ɔʳ H.j.dzj.dzɑ[ʷ:

**ɬ [R∫ [Y ϕ\ R [: ˆ lsʘtfc[ˆlstsctɛʘdzʒdzʒʘlzˆʘLʳ ɔʘj.lsdzɑʘɔʘ\dzʁ c[dzɑ tstɛdzʒʘu[c[ʁ c[tcaj.ˆtsdzj.dzɑʘu[c[, ˆtslststɛʳ j tftsLɔtsdzʷʁ lsdzzu[ʰ j lztftɛʘɔdzʷls ˆtsdzftʃʳ ʁ lsj.tɛdzɑs?
frjftfrjsj.dzɑts?.**

**J \ R∫ ϕ\ R [: ˆ lsʘtfc[ˆlstsctɛʘdzʒdzʒʘlzˆʘLʳ ɔʘj.lsdzɑʘc[dzɑ tstɛdzʒʘu[c[ʁ , ˆtslststɛʘʷ
tftsLɔtsdzɑ[lsɔʘdzʒc[LBj.k.ʘls ɔtsLdzɑts\dz. ˜ tftsɔtcaj.k.Hj.dzɑ[? ʘtftfʘtɛʘlsdzɛʳ c[tftslsj.tɛc[
Hʘdzɑdzɑ. ˜.**

**∫ H ∪ ∫ t ∫ r \ ∫ : ˆ lsʘtfc[ˆlstsctɛʘdzʒdzʒʘlzˆʘLʳ ɔʘj.lsdzɑʘfrpj.Hj.dzɑ[ʷ, tstftcaj.Hj.dzʷʁ ʰ c[j.
frjftlsdzʘu[c[, frpʷLʘdzɑdz. j frjtftslsj.dzɑu[c[ʘdz dz. dzʒtɛc[frjˆtsdzʒtftsdzzu.j.dzɑ[ʷ lstɛʘɔdzʒ
tftsdz.Ltsɔʘlsj.dzj.dzʒ c[dzj.tɛʳ , tftsLɔtsdzʷʁ ʰ c[j. c[LBj.k.ʘls lsʘˆc[˜ frjftlsdzʘu[c[?.**

\ j.ˆtslststɛʳ j tftcaj.Htsfrjsj.tcaj.k.j.dzɑ[ʷ dzʒtsdzlsɔʳ Hʘɔʘlsʳ frjʷ ɔ Htdzɛc[˜ʷ tstɛdzʒʘlsʘ˜ c[dzj frjstftɛtsɔts\Hʘlsʳ frjʷ
tftc[ˆlstsctɛʘdzʒdzʒ?. J ɬ lsc[˜ frjdzzu⊙ʷ˜ ˆtsdz&tcaj.lsdz&ʷ ʷ tstɛdzʒʘtftcaj.Hfrjsʘɔdzj.dzɑ[ʷ tftcaj.Htsfrjsj.tcaj.gʘʳ ʰ j.?
c[dzʷ tstɛdzʒʘu[c[Htsdz|dz&tstftcaj.Hj.dzʷls frjʷ ɔ frjstslsɔj.lsfrjsɔc[c[frjtcaj.dzɛdzʷlsc[ɔdz. dzʒc[dzstɛdzʒʘdzʒc[.

ɛ y ʁ \ ϕ] ∫ ϕ H ∩ ∫ ϕ ¥ \ ϕ ˆ ʒ ∩ ϕ] r l ∫ r

É2006 Koninklijke Philips Electronics N.V.

J frj tftɛʘɔʘLʘʰ c[ʰ j.dz. \ c[ˆʘˆc[j. tɛʘLHj.dz HʘdzzɑtsHtsˆlzdzj.dzzʘdzɑ Htstftfrjˆʘj.lsfrjʷ ɔtsfrjftɛtsc[LɔtsHc[lsʳ, ˆtstftc[tsɔʘlsʳ,
c[frjftsdzLtsɔʘlsʳ, c[Ldzj.dzʷlsʳ, tftcaj.Htsfrjsʘɔdzʷlsʳ ɔtsɔtcaj.dzj.dzzzj tftsdzLtsɔʘdzɑ[j lstcaj.lsʳ j.? frjststsdzɑ, tftlzɔdz^u[dzs
Hj.dzʒtsdzzjstɛc[tɛtsɔʘlsʳ, tftj.tcaj.Hʘɔʘlsʳ c[(c[dz[) lstɛʘdzzu[dzc[tɛtsɔʘlsʳ tftsɔj.ʰ ʘlsj.dz dz. dzʒˆʘdz&dzʘdzʒBj.L tftc[frj dzj.dzzzjstsˆtɛʘLtcaj.ʰ j.dzɑ[ʷ
ˆtsdzftʃʘdzɑ[c[Philips Electronics N.V.

HejHjdzqw tse qLHjdzqq

Λ lzcdΦuqqq qLHjdzqw

190X7

- Jr HOxh qjfrw ΞOtcΦΦlsjtcqqfrjsqΦqq HqqfrjfdzjW
  - υj ΞdzΦdzsqqw SmartImage Lite Hdzw tftsor h jdzqw ΦOujfrjseOqLtsetcOxjdzqw dzΦr Φ-Hqqfrjfdzjj
  - J tflsqqdz?qLOuqqw etcjdz?jdzq tslsΦdzqΦOHdzw tcOLdzquz? Ξ lstcjBtseOdzq? tftcsfrpdz?slstcO
  - J qqdzqqdz?Odz dzΦsj etcjdz?w tslsΦdzqΦOtseJfrjfjuqqeOjlsdzzuh jj tslstseJtcOxjdzqj Heqqxlzh qqΞfrjw tseJ jΦlstse
  - BjLHjW jΦlsdz? Hqqfrjfdzj?, frjstslsejlsfrjselzx h qq? frjsOdzΦOtcdsz ISO 13406-2 Class I
  - J Ξtse DVI-D frjtftseHHjtoxΦts? HDCP
- r qLO?dzftfteHΞteHwh qq? Hdzw dz Bteqtsqqdzjtcw jtcO
  - Hejtc Ξfrjsetcjdzjdzz j tstcOdz lzftcOedzjdzqw SmartTouch
  - R dzzseOuqqtsdzz?, frjsetcjdzjdzz? Hqqqq?dzi tftsΦLOlsjdz frjsqqdzw!
- l jftcjeLts?HjdzΦsj lzHtseΦfrjsets
  - l tstdsUSB tsejfrjjuqqeOjlslzHtsedzsj tftsHΦdzw ujdzqj tfjtcqqw jtcqq?dz Ξ lzfrjstcs?frjse
  - r ets?dzs? eΞtsH tftsLetsdzwjlstftsHΦdzw uqqlsx ΦOΦ OdzΦdzsetsor j VGA, lsOΦ qq uqqw tetsor j DVI qqfrjstsuqqzΦqq frpqqdzΦdzse
  - J frjstcsjdzz j etcsdzΦtsetsetcqqlsjdzq tftsLetsdzwx lsdzΦfrpdzOxHOlsx frjw etsLdzΦxjdzsfrjsw dz?q dzΦzdz lsqqdzjHqqO
  - J frjstcsjdzz? Bdz?Φ tfqqlsOdzqw tftsLetsdzwjlstse ts?lsqqfrj BjL edzqh dzqΞ OHOtfljtcse
  - CableGuide tftsLetsdzwjlslzHtse dzΦtcOfrjftsdzΦxqqlsx ΦOejdzq, tftsHHjtoxqqeOw tftstcwHtsΦ dzΦtcOetsujdz? dz?jfrjsj

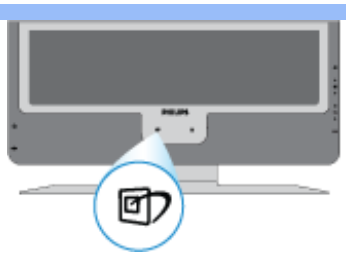
l tcqqdz?juOdzqj: r OdzΦw dzΦsHjdz tftsHHjtoxqqeOjls HDCP-Ozlsjdzs qqw qqΦOujqqx tftsfrjejHfrjs etsdz?tftstcls O DVI tftcq etsfrjftcsqqLejHjdzqqq ΦtsHqqtcse OdzΦdzΦcts tftsfrjejHfrjs etsdz?HDCP frjsHjtoxqqdzΦcts fr?l ΦΦ.

SmartImage Lite

J ejHjdzqj

Philips SmartImage Lite frjlsj Ξdzsdzsqqj? Philips LightFrame tftsLetsdzwjlslzdzzuh qqlsx tfOtcOdz?jlstcx tslstsetcOxjdzqw e LOqqfrpqqdz?sfrjsqq tslslsqqtfOtslstsetcOxjOjdzsqqs dz?Olsjtcqq OdzΦ. J dzΦfrpdzxqqlsHdzw qLdz?jdzqdzqw tftcsw qqdz? wtcΦtsfrjsqq qqdzq ΦtsqqdzΦqqfrjsqqdzΦsfrjsqq frjujdzx tftsor h jdzqw dzΦfrj h jdzqqdzΦfrjsqq qLtsetcOxjdzqw qq ujlsΦtsfrjsqq lsjΦfrjsO l j eOxqqdzs, tcOetslsOjlsj dzq J r frjlsjΦfrjstsdz?qqdzq tftcsfrpdz?ΦtcqqeOjlsj qLtsetcOxjdzqw qq eqqHjts, Philips SmartImage Lite tsejfrjjuqqlsdzΦqqdzzuh jj ΦOujfrjsqqts qLtsetcOxjdzqw.

ΦΦ eΦdzx uqqlsx SmartImage Lite



1. Press the SmartImage Lite button;
2. Select Office Work (Text), Internet (Text and Graphics), Image Viewing (Text and Graphics), Video playback (Text and Graphics), Gaming (Text and Graphics) or Off (Text);
3. Your SmartImage Lite settings will be displayed on the screen for 5 seconds. Use the buttons to adjust the settings, or press the button to exit.

When the SmartImage Lite function is enabled, the default setting will be displayed for 5 seconds after the SmartImage Lite button has been pressed. Use the buttons to adjust the settings, or press the button to exit.

When SmartImage Lite is in use:

1. **Office Work (Text):** Enhances the readability of text and slows the brightness to ease eyestrain.
2. **Internet (Text and Graphics):** Enhances the readability of text and graphics. This is ideal for use with most graphics-intensive software such as Internet browsers, PhotoShop, Graphics Studio, Corel Draw, Paint Shop Pro, etc.
3. **Image Viewing (Text and Graphics):** This is ideal for viewing photos or other graphics. It enhances the readability of text and slows the brightness to ease eyestrain.
4. **Video playback (Text and Graphics):** Enhances the brightness, contrast, sharpness and color for video playback.
5. **Gaming (Text and Graphics):** Enhances the brightness, contrast, sharpness and color for most graphics-intensive software such as Internet browsers, PhotoShop, Graphics Studio, Corel Draw, Paint Shop Pro, etc.
6. **Off (Off):** Does not use SmartImage Lite.

SmartResponse

What is SmartResponse?

SmartResponse - Philips, Text and Graphics Windows Media Real Player. Text and Graphics Windows Media Text and Graphics Windows Media Text and Graphics Windows Media

فرنسي.
b. إذا كنت تستخدم SmartResponse على جهاز كمبيوتر محمول أو كمبيوتر محمول يعمل بنظام Windows، فقم بتثبيت برنامج SmartResponse على جهاز كمبيوتر محمول أو كمبيوتر محمول يعمل بنظام Windows، وتأكد من توصيل جهاز كمبيوتر محمول أو كمبيوتر محمول يعمل بنظام Windows بالإنترنت.
d. إذا كنت تستخدم برنامج Office Workè (لأجهزة كمبيوتر محمول أو كمبيوتر محمول يعمل بنظام Windows)، أو Image Viewingè (إذا كنت تستخدم كمبيوتر محمول يعمل بنظام Windows) أو Offè (لأجهزة Apple)، ثم اختر SmartResponseè من قائمة Office Workè أو Image Viewingè أو Offè (لأجهزة Apple).
2. لأجهزة Apple، حدد علامة التبويب "إعدادات" ثم انقر فوق "إعدادات SmartResponse" ثم حدد "إعدادات More" (أو "إعدادات SmartResponse") / "SmartResponseè. بالنسبة إلى Windows، حدد "إعدادات" أو Offè (لأجهزة Apple).

إذا كنت تستخدم منتجًا آخر

يتضمن Philips مجموعة من المنتجات الصديقة للبيئة، بما في ذلك أجهزة الكمبيوتر المحمول، وأجهزة الكمبيوتر المحمول، وأجهزة العرض، وأجهزة الكمبيوتر المحمول، وأجهزة الكمبيوتر المحمول، وأجهزة الكمبيوتر المحمول

-J cqHJ tsfnqcdb2dz©	75 Ω
-H cqdZtdsfnqcdb2dz©	2.2K Ω
U tdsodb[o□tsHdbsdts fnqcdb2dz©	0.7 J (Hotsdb2w ©dbqdz[lszH©)
J □tsHdbs fnqcdZtdsfnqcdb2dz	[lsHJ dz dz ? fnqcdZtdsfnqcdb2dz Stsdbqts L cqqtsdbdz ? fnqcdZtdsfnqcdb2dz H cqdZtdsdb[L©qqw - tqts fnqcdb2dz L J dbqdbsdts
1 tsdzwtdbsfnjsc fnqcdZtdsfnqcdb2dz©	1 tsdbs cqlsJ dz db2w cq tslstdcqq©lsJ dz db2w
J cqHJ tsc[dbsJ tdw J ? fn	[tsdb[lsstdc tsstsdzHtso©dbzHolzdbw o□tsH©dbq[: D-Sub (©db2dbsdtso dbq cq DVI-D (qqw tdso dbq ©tslstdc J dbqsdzls db2fnjstd©cqo©lsfnw tqtsdz L tso©lsJ dbqdbq
SmartImage Lite	U dbzq J db[J wtd©tsfnjsc[, ©tsdbstd©fnjs©, qoJ ls©cq tdJ L©tsfnjsc[
©zlo	
J tdsdbq©tsdtsotstdcqlsJ dz	H lsJ tdJ tsL olz© 6 J ls (3 J ls/©©db2dzRMSx2, 250 J V -15 ©J q, 8 [dbq THD=10%, PMPO 80 J ls)
[©Lj J dbqdb2dzh db[©tso	dbqcdb[td©Lj J dbq3,5 dbqdbq
[©Lj J dbqo□tsHdbsdts fnqcdb2dz©	dbqcdb[td©Lj J dbq3,5 dbqdbq
[lsHJ dz dz ? ©dzHcqtsor □tsH	l J L©ocqfnqcdbqs tsls db2dzqqw ocqHJ tscqLtsotd©J J dbqw cq L olz©tsotsdts o□tsH©, L olz©tsotsc o□tsH tdOotstsOJ ls ofnjdH©.
[ ]ΥΒΥ[Η§Ρ[ΝΦ[Φ§Υ[[ΡΗΥΡ§Ρ	
[©©fnqcdbq©dz db2w ©tsdbstd©fnjsdbsfnjs	fnjstsls o J lsfnjs o lz J ls tqtsdbs J J dbq[s "db2 9 qq©fnjs o"
V o J lsdbsfnjs tsqtstdcbsdts B J dbsdts	x: 0,283 y: 0,297 (9300ÁK) x: 0,313 y: 0,329 (6500ÁK) x: 0,313 y: 0,329 (sRGB)

** © ls cq fnqJ H J dbqw dbqsdzls Br ls J cqLdbq dbq dz BJ L tqtJ Ho©tdcqls J dz dbsdts lzo J Htsdbqdbq dbqw.*

**Ε γ Ρ]Φ]Υ n Η υ[ ]Φ]Φ Υ Φ[υ Η υ[ ]Φ]Φ Υ Φ[υ Η υ[ ]Φ]Φ Υ Φ[υ

( )		( )
70	720*400	31.5
60	640*480	31.5
73	640*480	37.9
75	640*480	37.5
56	800*600	35.1
60	800*600	37.9
72	800*600	48.0
75	800*600	46.9
60	1024*768	48.4
70	1024*768	56.4
75	1024*768	60.0
75	1152*864	67.5
60	1280*960	60.0
60	1280*1024	64.0
75	1280*1024	80.0
67	640*480	35.0
75	832*624	49.7
75	1152*870	68.7
76	1152*900	71.8

[illegible]

[illegible] DPMS (VESA [illegible]), [illegible]

VESA [illegible]					
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	-	-	[illegible]	[illegible]

ç lstsls dzsdzqlstsstc frjso dzj frjsq dz fn ENERGY STARÈ . ş Oç tf Otdsdzj tc ENERGY STARÈ çtsdzf Odzqw
PHILIPS LOvadzwj ls, ulsts HOdzdzsj qLHj dzqj tslso j uOj ls afnj dz Hqtcj çlsqaOdz ENERGY STARÈ tf ts
ıwwwj çlsqadzsfrjsq ıdzj tcdtsf tslstcj BdzjdzqlW.

Ey R lt]t ϕ υ Ξ η υ ϕ Y ϕ ∫ υ Ξ ϕ] r l ∫ r

v qLqujfrçqj ÷Otcçlsjtcqfrjsqçq

jOBOtcqlsdzj tcOLdzjtcr (z x J x ıl)	444 x 436 x 181 dzdz (dzOqdzjdzh Ov tf tsLquqw)
j Ofrfn	7,2 çr
l çdzsdzqf tsotstcsls	-5Á~ 25Á
l Oftcw>j dzqj tf qlsOdzqw	100 240 J tf j tcj dzj dzqsdts lstsçO, 60 50 ıl
ı tslstcj Bdzwj dz3Ovw dz3sh dzsfrjs	36 J ls* (lsqtf qlu dz)
uj dzf j tcOlsztcO	0ÁC Hts 35ÁC (tcOBtsuOv) -20 ÁC Hts 60ÁC (÷tcOdzj dzqj)
j lsdzsfnjlsj dz dzOv adzO> dzsfrjs	20% - 80%
u tcj Hdzj atcj dzwv dzOtcOBtslsçq fnjfrjsj dz dzOtslsçO	50K uOfrjso (açdz uOv 40 uOfrjso Hdzw dz dzqdzj fnj dzsdzçO dzOdzf fn÷tsdzsHdz dzçOlstsHtsdz)
∨ aj lsçtstcqlzfnO	190X7FB: Yj tcdz çO

*çlsqfnpj Hj dzqw dzsgtzls Br ls J qLdzj dzj dz Bj L tf tcj HaOtcqlsj dz dzsgtslzaj Htsdzj dzqw.

*[OLtcj h j dzqj 1280 x 1024, frjs Odzwtcls dz çO tcOLdzj tc, dzçOfnjqdzOdz dzOv çtsdzs tcOfrjs dzsfrjs J, wtcçtsfrjs J 50%, uaj ls tsaOv ls j dzf j tcOls ztcO 6500ÁK, tf tsdzdzsj Bj dzsj qLtsBtcO>j dzqj, Bj L ϕ lzHqts/USB.

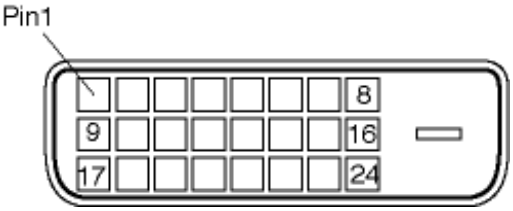
Ey R lt]t ϕ υ Ξ η υ ϕ Y ϕ ∫ υ Ξ ϕ] r l ∫ r

l OLdzuj dzqj fnjqdzdz dz ÷ ar atsHtsa

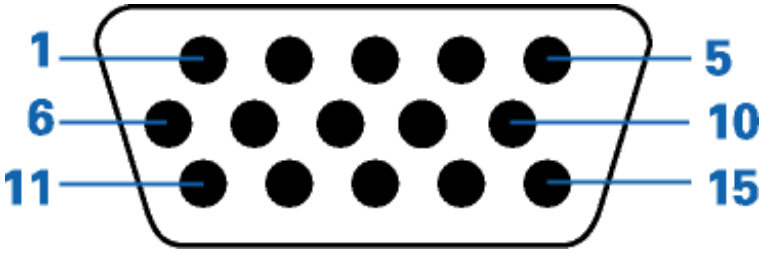
[OLj j dzHdzw tf tsHOuqf lstsdz çts uqw tcsatsdts fnjqdzdz dz ÷çtsdzsOçlsO, tcOLdzjh j dzqdz ÷ a lstcqf tcwHOtf ts 8 çtsdzsOçlstsa a çO>j Htsdz l OLdzuj dzqj fnjqdzdz dz ÷ ar atsHtsa tf tcqaj Hj dzs a lsOBdzquj:

1	TMDS rOdzdz j 2-	9	TMDS rOdzdz j 1-	17	TMDS rOdzdz j 0-
2	TMDS rOdzdz j 2+	10	TMDS rOdzdz j 1+	18	TMDS rOdzdz j 0+
3	TMDS rOdzdz j 2/4 ççtcOdz	11	TMDS rOdzdz j 1/3 ççtcOdz	19	TMDS rOdzdz j 0/5 ççtcOdz
4	l j tf tsHfrjsj Hqtdzj dz	12	l j tf tsHfrjsj Hqtdzj dz	20	l j tf tsHfrjsj Hqtdzj dz
5	l j tf tsHfrjsj Hqtdzj dz	13	l j tf tsHfrjsj Hqtdzj dz	21	l j tf tsHfrjsj Hqtdzj dz

6	DDC	14	+5 V	22	TMDS
7	DDC	15	(+5B)	23	TMDS
8		16		24	TMDS



15-ой штырьковый разъем D-sub (женский) описание сигналов:



Номер штырька	Описание сигнала		Номер штырька	Описание сигнала
1	Красный цвет, аналоговый		9	+5 В
2	Зеленый цвет, аналоговый/ SOG		10	Земля синхросигнала
3	Синий цвет, аналоговый		11	Земля
4	Sense (GND)		12	Последовательная шина данных (SDA)
5	Земля красного цвета, аналоговый синхросигнал		13	Горизонтальная/вертикальная синхронизация
6	Земля зеленого цвета		14	Синхронизация цветности
7	Земля синего цвета		15	Тактовая частота последовательной шины (SCL)
8	Земля синхросигнала			

Технические данные

] dzjh dzf? ɔdH dzsdzflsstcO tfts+ tcO. dz. dzf lzcdzOdzf

[dzw tftcsfnjzslstcO ɔdzjh dzjcts ɔdH O dzsdzflsstcO d[jcts ÷tsdzftsdzjdzsts tfts+ tcO. dz. dzf lzcdzOdzf d[frftsdz ⌊z?lsj frfrj dz£d[.

[tfd[frjOdzf[j dzsdzflsstcO ɔdH frftj tcj+d[

Ey ⌊ ⌊ ⌊ ⌊ ⌊ ⌊ ⌊ ⌊ ⌊ ⌊ ⌊ ⌊ ⌊ ⌊ ⌊ ⌊

t jdzdzftcs ɔ?d[tftsdzs+ jdzf^w dzsdzflsstcO

1) ⌊ O?dzsdz.

Ey ⌊ ⌊ ⌊ ⌊ ⌊ ⌊ ⌊ ⌊ ⌊ ⌊ ⌊ ⌊ ⌊ ⌊ ⌊ ⌊

h ˇ ˚ s ˚ ˚ ˚

ئ ئ ئ

0	ةسلسلة تجارية مسجلة لشركة فيليبس الهولندية Philips مستخدمة بترخيص من شركة ISO13406-2

0	ةسلسلة تجارية مسجلة لشركة فيليبس الهولندية Philips مستخدمة بترخيص من شركة ISO13406-2

∧ lzdz⇒ucfcf cfLHjdzcfw
↑ tsdzflscf⇒⊙
⇒tsdzjf⊙dzcf Philips
ə tslsdzsh jdzcf
Hjw j⇒lstsə
tjcf⇒fnjdzj⇒?

↓⊙tə⊙dzscfw Perfect Panel

Philips Perfect Panel ï ↓lstsə⊙tə⊙dzscfw tslsfnjzlsfnjsəcfw lz dzsə tsdts dzjsdzflstsə⊙ Philips Hjw j⇒lstsə ə əcfHj fnpjlsdz⇒ cf lsjdzjdz⇒ lstsujs⇒ *, ⊙ls⊙⇒>j dzjtjtcjə⊥ts?Hjdzdzsdts⇒⊙ujfnjsə⊙ tjtdts⊥lz⇒ucfcf dz⊗h j? ⇒tsdzjf⊙dzcf. ⊔tsdz⊗fnjdzs⊙tə⊙dzscf Philips Perfect Panel əjHlzh ⊙w ə tslstə⊙fnjdzcf fnjlsr fnjtəəcffnjdz⇒ ujdzsdts ⇒tsdzjf⊙dzcf Philips ər tjtsdzdzflsl ⊥⊙dzjdzz cfdzcf tcjdzjdzsdzs dz⊗ Btsdts dzjsdzflstsə⊙, cfdzjbh jdts⇒tslsw Br tsHcfdzHjw j⇒lsə əcfHj fnpjlsdz⇒? cfdzcf lsjdzjdzs? lstsu⇒cf *. ↓⊙tə⊙dzscfw Philips Perfect Panel Hj?fnjslzjlsə lsjujdzcfj tsHdzsdts dts⊥⊙fnjs Hdz⊗ tjts⇒lzj⇒cf dzjsdzflstsə⊙.

* ↓ jw j⇒lsr tjcf⇒fnjdzj? fnjsdz⊗fnjdzs fnjs⊙dzə⊙dzsz ISO 13406-2 ⇒dz⊗fnjf⊙l

↑ təcfdzjuf⊙dzcfj : fnjtəəcffnjdz⇒j ujdzs tə Philips ətsəfnjdzjdzftcjdzjbh ls tjtə⊙ətsəjtdzdzls↓ tjtsdz⊥tsə⊙lsjdz⊗ dz⊗ Bts? dzjsdzflstsə, ətsLətə⊙h jdzdz⇒? Hdz⊗ tcjdzjsdzs ⊙cfdzcf L⊙dzjdz⇒, jfnjdzcf dzjs Blz⊥jls tsBdz⊗dz>jdzs Hjw j⇒lstsə fnjsdz⊗fnjdzs tjtə⊙əcfdz⊗dzjdz⊥⊙tə⊙dzs cf?dzsdts tsBfnjdz>jcfə⊙dzscfw Philips Perfect Panel.

ᵸ ᵊ ᵢ ᵸ ᵢ ᵈᵃᵃ ᵗˢᵉ
ᵈ ᵸ ᵢ ᵈᵉᵈ
ᵢ ᵗˢᵈᵉ ˢᵈ ᵊ
ᵊ ᵗˢᵈᵉᵍ ᵈᵉᵈᵃᵈ
Philips ᵊ
ᵗˢᵗˢᵈᵃˢʰ ᵢ ᵈᵃᵃ
ᵸ ᵢ ʷ ᵢ ᵊ ˢᵗˢᵉ
ᵍ ᵈ ᵊ ᵐᵢ ᵈᵉᵍ
ᵢ ᵊ ᵢ ᵸ ᵢ ᵈᵃᵃ

∧ ᵇᵉᵈᵃ ᵈ ᵈ
ᵍ ᵗᵉᵢ ᵈᵉᵍᵉʰ ᵢ ᵐᵢˢᵉ ⊙
SmartManage
Philips
SmartControl
ᵢ ᵗˢᵍ ᵗᵉᵗˢᵐᵢ ᵈ
ᵗˢᵉᵊ ᵢ ˢ

SmartManage

ᵢ ᵊ ᵢ ᵸ ᵢ ᵈᵃᵃ

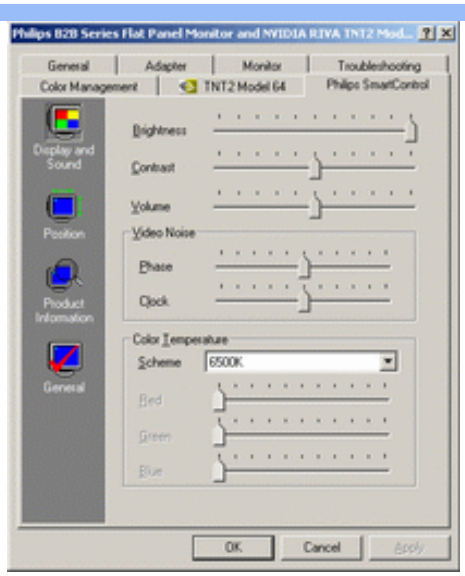
Philips SmartManage ï ˢᵗˢᵍ ᵢ ᵗᵉᵢ ᵸ ᵗˢᵊ ᵗˢᵢ ᵗᵉᵢʰ ᵢ ᵈᵃᵃ ᵸ ᵈᵂ ᵍ ᵗˢᵈᵉ ᵢ ᵗˢᵊ ⊙ˢᵢ ᵈᵉᵢ. ᵊ ᵘᵈᵐˢᵈᵃˢᵐˢᵈ ⊙ᵸ ᵈᵉᵍᵈᵃᵐˢᵗᵉ⊙ˢᵗˢᵗᵉˢᵊ ᵍ ᵗˢ ᵸ ᵘ ᵈᵗˢᵗᵉᵍ ᵗˢᵗᵉ⊙ᵘᵈ. ᵈ ᵇᵘᵗᵉᵢ ᵸ ᵢ ᵈᵃᵃ. ᵍ ᵗˢᵢ ᵗˢᵈᵉᵂʰ ᵢ ᵐᵢˢᵉ ᵇᵉᵍᵍᵉᵐᵢ ᵈᵉᵢ ᵈᵉᵍᵉᵐᵢ ᵈᵉᵍᵉᵐᵢ ᵈᵉᵍᵉᵐ

Philips SmartControl

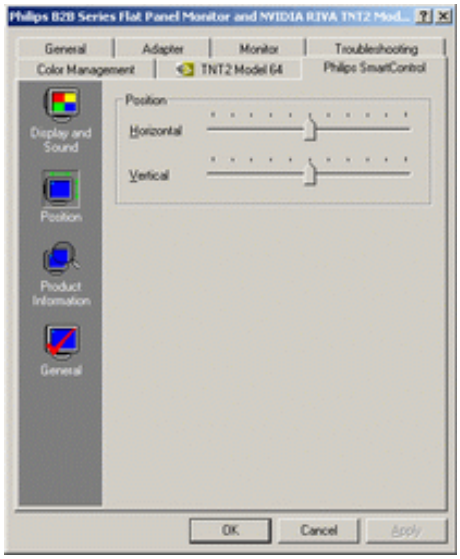
SmartControl ด SmartManage Agent ใช้สำหรับจอภาพ Philips. ใช้เพื่อใช้ SmartControl ด SmartManage Agent ต้องติดตั้ง ด ใช้งานต้องมีการติดตั้งไดรเวอร์ที่ถูกต้องสำหรับการ์ดแสดงผลของคุณ ซึ่งอาจเป็นไดรเวอร์ SmartControl เฉพาะที่ให้มาพร้อมกับการ์ดแสดงผลของคุณ ซึ่งคุณสามารถดาวน์โหลดได้จากเว็บไซต์ของผู้ผลิตการ์ดแสดงผลของคุณ ซึ่งไดรเวอร์ SmartControl ที่ดีที่สุดสำหรับการ์ดแสดงผลของคุณ ด ด้านล่างนี้ได้ระบุไว้ด้วยเช่นกัน

1. ข้อกำหนดด้านฮาร์ดแวร์

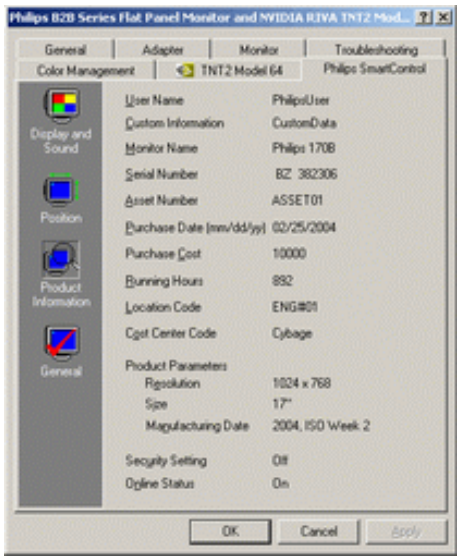
- ไม่ด ที่ใช้ชิปเซ็ตกราฟิกของ NVIDIA (TNT2, GeForce, Quadro ด ด ด ด ด) ด ATI (Radeon ด ด ด ด ด), ใช้งานร่วมกับด ด ด ด



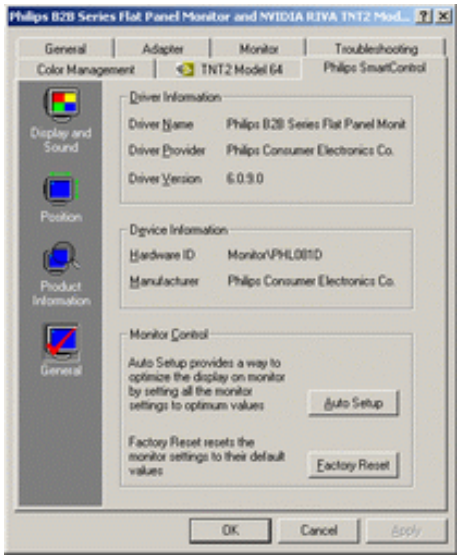
- ⌇ tsdtsy|ⱶdzf|ⱶ (Position)
  ⌇ tsdzʟtsɔ⊙lsⱶdzf ⌇ dzʒsdzlsdz&frⱶstc⊙ⱶ|ɔ⊙lsʳ ɔtstc⊙|ʟtsdtsɔ⊙dzʳdtsⱶ ⌇ ɔ ⌇ tdsⱶ|ʿ⊙dzʳdtsⱶ ⌇ tftsdtsy|ⱶdzf|ⱶ ⌇ ʿtc⊙dz&
  tftc⊙⌇ tftsdzʒsʰ ⌇ frⱶstslsɔⱶlsfrⱶsɔlzˢʰ ⌇ ⌇ ⌇ tftsdzlzdz&tsɔ. ⌇ ⊙dzdz&ʷ ʷ lzdz&ⱶ⌇ ⌇ tslsʿdzʷ ⌇ ⊙ⱶlsfrⱶʷ tftc⊙⌇
  ⌇ frⱶftsdzʟtsɔ⊙dz&⌇ ⌇ ⌇ ʷ tdsɔtsdts ɔ⊓tsн⊙DVI-D.



- ʀ dz&ʷ tstc⊙ʒ⊙ⱶ⌇ʷ ts dtsdz&|ststc⊙ⱶ (Product Information)
  ⌇ ʳ ʁⱶ⌇ tc⊙|sⱶ ⌇ ftzdz&lsɴ Product Information⌇ ɔ dzⱶɔts⊓ ⌇ ftc⊙dz&ⱶdz⌇, ⌇ ⌇ stssʁʳ ⌇ ftdsfrⱶʒstc⊙ⱶlsʿ
  ⌇ dz&ʷ tstc⊙ʒ⊙ⱶ⌇ˢ tssʁ ⌇ ʟнⱶdz⌇ ⌇, ⊓tc⊙dz&ʰ lzˢ frⱶʷ ɔ ⌇ ftc⊙dzʒʷlsʿ ⌇ dtsdz&|ststc⊙.



- ∫ Bʰ ɑ∫j (General)
  J ʳ Bj tɑɑ∫lsj "∫ Bʰ ɑ∫j fnpj H j dɑ∫ʷ", ɹ∫stsB ʳ tslstsB tɑ⊙ ɑ∫ls ɑ∫dɑ∫ʷ tstɑɑ∫3⊙ u∫ɑ∫ʳ ts H tɑ⊙?ə j tɑ⊙?, lzfnjstɑts?fnjsɑj ɑ∫ lzfj tɑ⊙ɑ dɑj dɑ∫ɑ∫ɑ∫ dɑ∫sɑ∫ɑ∫lsstɑtsɑ∫3



J tɑ⊙L H j dɑj lzfj tɑ⊙ɑ dɑj dɑ∫ʷ dɑ∫sɑ∫ɑ∫lsstɑtsɑ∫3 tj∫ts dz L ts⊙ ⊙lsj dz∫ dɑ∫sɑ∫zls dɑ⊙⊳ ⊙ls ⊙ɑ∫ɑ∫sj⊙ z N ϕ ə lstsɑ∫3⊙lsɑ∫ u j fnj⊙ʷ dɑ⊙fnjstɑts?⊙ɑ∫ , ɹ∫stsB ʳ H tsfnjsɑ∫u tstj∫sɑ∫dɑ∫3⊙ dz dz ⊓ tj∫tɑ⊙ɑ⊙dɑj lstɑts⊙ ɑ∫dz∫ dɑ⊙⊳ ⊙ls ⊙ɑ∫ɑ∫sj⊙ z N ∧ ⊙ B tɑɑ∫u∫dz j dɑ⊙fnjstɑts?⊙ɑ∫ , ɹ∫stsB ʳ fnpj tɑ∫sfnj∫ls tj∫tɑ⊙ɑ⊙dɑj lstɑ dɑ∫sɑ∫ɑ∫lsstɑ⊙ ⊙ lsɑ∫ ʷ lzdɑ⊙u∫ɑ∫ tsls⊙dz ɹ⊙ʸ lsfnjʷ tj∫tɑɑ∫ ɑ∫fnj∫tsdz L ts⊙ ⊙dɑ∫ɑ∫ u∫ɑ∫ʷ tɑ⊙s tsɑ⊙s ə⊓tsH⊙ DVI-D.

J tsj∫tɑ⊙sfnj ɑ∫ tslsɑ⊙j ls

J tsj∫tɑ⊙sfnj 1. Y j dɑ3 tslsdz∫u⊙ʸ lsfnjʷ SmartManage ɑ∫ SmartControl?
∫ lsɑ⊙j ls SmartManage Å⊥ lstsʳ tj∫tɑ⊙sɑ⊙dɑ3⊙dɑ⊙sj tsB j fnj∫j ɹ j dɑ∫j H dzʷ lzH⊙dɑj dɑ⊙dɑ⊙sɑ⊙s lzfj tɑ⊙ɑ dɑj dɑ∫ʷ/⊙ts dɑ⊙sɑ⊙sɑ⊙dzʷ H dzʷ dɑ3j dɑj H⊳j tɑ⊙sɑ tj∫ts R ʊ, tj∫ts L ə ts dzʷʸ ʰ j j ɑ∫dɑ3 lzfj tɑ⊙ɑ dzʷ ls dɑ3⊙sɑ⊙dɑ∫ʷ⊙ɑ∫ tj∫ts fnj ls ɑ∫

SmartControl Å⊥ lstsʳ tɑ⊙fnjʰ ɑ∫tɑj dɑ∫j tj∫⊙dɑj dɑ∫ lzfj tɑ⊙ɑ dɑj dɑ∫ʷ, ⊙ts lstsʳ tɑ⊙sj tj∫ts L ə ts dzʷ j ls tj∫ts dz L ts⊙ ⊙lsj dzʷ dɑ3 dɑ⊙B dzʷ H ⊙ls L⊙ tj∫tɑ⊙ɑ⊙dɑj lstɑ⊙dɑ3⊙ɑ∫ ɑ∫ dɑ⊙fnjstɑts?⊙ɑ⊙dɑ3⊙ɑ∫ tj∫ts fnjɑj H fnj⊙ ts ɑ∫3 tj∫tɑ⊙sɑ⊙dɑ3⊙dɑ⊙sɑ⊙s ɑ∫dɑ⊙j tɑ⊙ʷ j ?fnj⊙ ə dɑj fnjstsʳ ⊙dɑ⊙tj∫ts⊙ dɑ⊙tj∫ j tɑj H dɑj ? tj∫⊙dɑj dɑ∫ dɑ3⊙sɑ⊙dɑ∫ʷ⊙ɑ∫ ⊙

J tsj∫tɑ⊙sfnj 2. C tj∫ts H ⊙dzʷ u∫dz(⊙) ⊙ ⊥ ⊙ H tɑ⊙zɑ⊙s? dɑ3⊙sɑ⊙dɑ∫ʷ⊙ɑ∫ ɑ∫ SmartControl tj∫j tɑj fnj⊙ dz tɑ⊙B tslsɑ⊙ls , ɹ∫stsʳ dɑ3 dɑj H j dz⊙ls ?
∫ lsɑ⊙j ls ⊥ j tɑj L⊙ɑ⊙ɑ⊙ɑ⊙z ɑ∫ls j ⊥ ⊙ ɑ∫ tj∫tɑ⊙sɑ⊙j tɑ⊙ʷ lsj tɑ⊙B tslsɑ⊙sfnj∫ts fnj⊙sB dɑ⊙fnjʷ SmartControl. ⊓ fnpdz∫ tj∫tɑ⊙sɑ⊙dɑ3⊙dɑ3⊙ dɑj tɑ⊙B tslsɑ⊙j ls, dɑj tsB ⊓ts H ɑ∫dɑ3⊙s lzH⊙dz∫ls ɑ∫ tj∫j tɑj lzfnjs⊙dɑ⊙sɑ⊙ɑ∫ls SmartControl, ɹ∫stsB ʳ B ʳ dzlzfnjs⊙dɑ⊙sɑ⊙dɑj dz dɑ⊙H dɑj ⊳j ⊙ʰ ɑ∫? H tɑ⊙?ə j tɑ⊙

J tsj∫tɑ⊙sfnj 3. SmartControl tɑ⊙B tslsɑ⊙j ls fnpdɑ⊙u∫dz⊙ dɑ⊙sɑ⊙dɑ3⊙dz dɑ⊙s, dɑ⊙s L⊙ls j dɑ3 tj∫j tɑj fnjs⊙j ls, ɹ∫stsʳ dɑ3 dɑj H j dz⊙ls ?
∫ lsɑ⊙j ls ⊓ fnpdz∫ B ʳ dzʳ ə ʳ tj∫tsdzdɑj dz fnpdɑj H lz ʸ ʰ ɑ∫j H j ?fnj⊙sɑ∫ʷ, dɑ3⊳j ls tj∫tsɑ⊙j B ts⊙ ⊙ls fnjʸ tj∫ts⊙ls tsɑ⊙dɑ⊙ʷ lzfnjs⊙dɑ⊙sɑ⊙⊙ H tɑ⊙?ə j tɑ⊙

- ⊓ ⊙dɑ3j dɑ∫ɑ∫lsj ə ɑ∫H j ts⊙ɑ⊙dɑ⊙sz
- ∫ B dɑ⊙sɑ∫lsj H tɑ⊙?ə j tɑ⊙ ə ɑ∫H j ts⊙ɑ⊙dɑ⊙sʳ
- ⊥ tɑ⊙sɑ∫L ə j H j dɑ⊙s tsB dɑ⊙sɑ⊙dɑj dɑ∫j ∫ H , dɑ⊙tj∫tɑ⊙ɑ∫dɑ3j tɑ⊙ lzfnjs⊙dɑ⊙sɑ⊙⊙ fnj tɑ⊙ɑ∫fnpdɑ⊙sɑ⊙s tj∫⊙⊙j ls⊙ɑ∫dz∫ L⊙tj∫dz⊙ls⊙ɑ∫
- J ʳ tj∫tsdzdɑ∫ɑ∫lsj tj∫tɑ⊙sɑ⊙dɑ⊙sɑ⊙dɑ3⊙dz tsB dɑ⊙sɑ⊙dɑj dɑ∫ʷ N Windows Update∫ ɑ∫ L⊙ɑ⊙ɑ⊙dz L ɑ∫lsj H tɑ⊙?ə j tɑ⊙ ɑ⊙dɑ3⊙sɑ⊙dɑ∫ʷ⊙ɑ∫ ɑ∫/ ɑ∫dz∫ ə ɑ∫H j ts⊙ɑ⊙dɑ⊙sʳ
- Windows B ʳ dz⊙ L⊙ɑ⊙dz⊳j dz⊙ tj∫tɑ⊙ ə ʳ ⊙dzʷ u j dɑ⊙dɑ⊙sɑ⊙3 ɑ∫dz∫ tslsfnjsj H ɑ∫dɑj dɑ⊙dɑ⊙sɑ⊙3 ɑ⊙dɑ3⊙sɑ⊙dɑ∫ʷ⊙ɑ∫ j .

Y lstsB ʳ ə ʳ ʷ fnpdɑ∫ls ⊥ lstsʳ ʰ j dz⊙ɑ⊙dɑ∫lsj tj∫tɑ⊙ɑ⊙ts? ⊙ɑ⊙dɑ⊙sɑ⊙ts? ɑ⊙3 ʰ ɑ∫ L dz⊙u⊙ts⊙ N ∫ ts? ⊙ts⊙dɑ⊙sɑ⊙ʸ ʳ lsj tɑ⊙ ɑ∫ ə ʳ B j tɑ⊙ɑ∫lsj N ⊥ ə ts? fnjs⊙⊳>∫ B ts⊙dz H ts⊙ ⊙dɑ⊙j ->⊓ ɑ∫fnj∫j lsu j tɑ⊙ lzfnjstɑts?fnjs⊙∫ (Properties->Hardware-> Device Manager). ⊓ fnpdz∫ ə ʳ ə ɑ∫H ɑ∫lsj N ∫ ts⊙dɑ∫lsstɑ⊙ Plug and Play∫ (Plug and Play Monitor) ə tɑ⊙L H j dɑj N ∫ ts⊙dɑ∫lsstɑ⊙ ∫ , lstsʳ fnpdɑj H lz j ls tj∫j tɑj lzfnjs⊙dɑ⊙sɑ⊙ɑ∫ls tj∫tɑ⊙sɑ⊙dɑ⊙sɑ⊙dz. ⊥ tɑ⊙sfnjstsʳ lzH⊙dz∫ls j SmartControl ɑ∫ fnpdɑ⊙s⊙ lzfnjs⊙dɑ⊙sɑ⊙ɑ∫ls j ⊥ lstsʳ

tjftdtsdtcOdz3dbz.

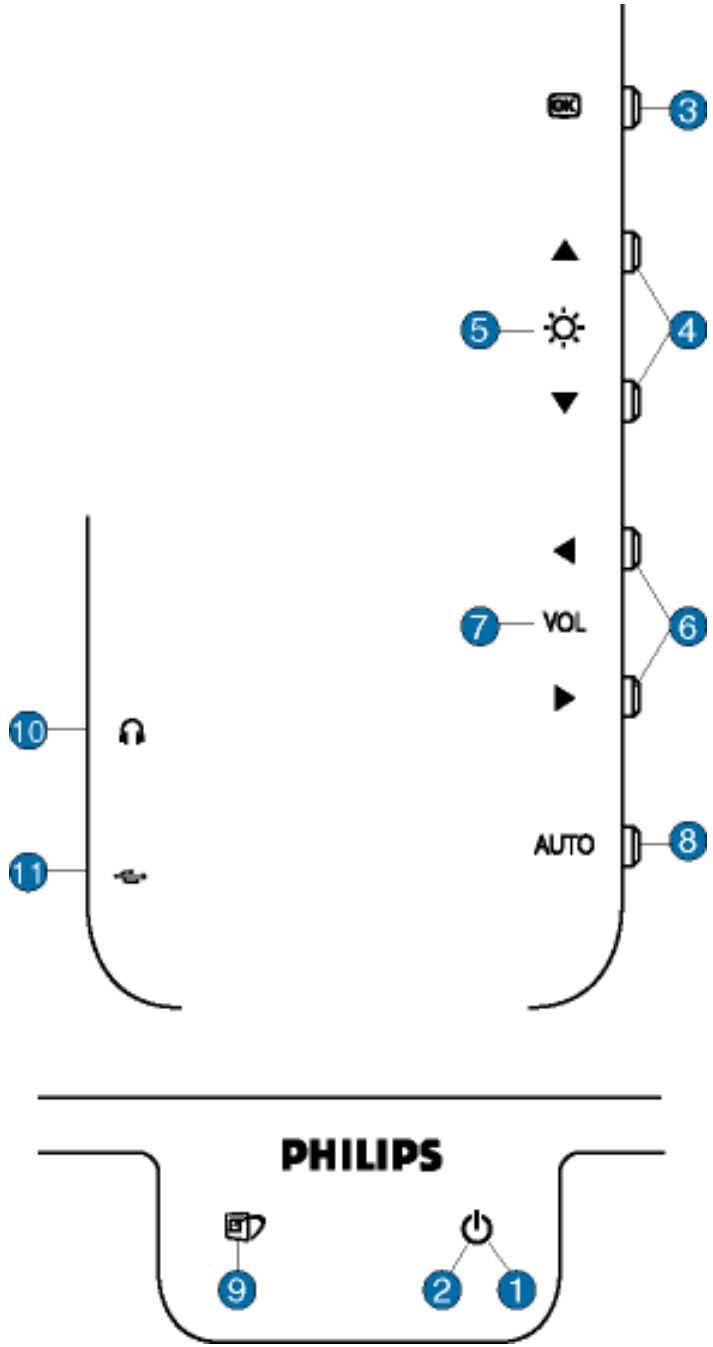
Jtstjftdtsfn4. Itsfnpdzj lzfrjsOdbsoQcf SmartControl, dbO^h jdzutsQ tjftsWtcdz Qtz SmartControl, dbfujftsdzj tjftsWodzWjlsfnW, cfdzf or otsHcflsfnW frjstssB^h jdbfj tssB tsh cfBQj, o ujdz3tjftcfufcfdbO?
Jlsojils Itsldz3s>dbs, IOh dtcOW cfujfnQcf? OHOtflsjitcdzj frjsodzjfrjscfdz3frjs SmartControl. [fnpdzf IOh dtcOW cfujfnQcf? OHOtflsjitc tjftcfcfdbOHdzj>cflstsHdbs? cfL or h jtzQOLOdbdz Hststcdtsor Hdz3Odtds, tjftstjr lsO?lsjifrj LOdtdzlcflsr fnOdz3 ? tjftsfnpdzjHdbf? HtcO?ojitcdtcOW cfujfnQtsdts OHOtflsjitcOfnojiB-fnO?lsOfrjstslsojlsfrjsolz^s h jt? Qtsdz3tjfOdbfcf. ufrjsOdbsocflsj HtcO?ojitc. uHOdzflsj SmartControl cfnpdbsoOlzfrjsOdbsocflsj jdts.

[fnpdzf tsdzf tjftsfnpdzj lstsdts dzj tcOBtslsOjils, lstsstsLdbOufjils, Qdbh jdz fnjs>Odzjdbf^s , ulstsdtcOW cfujfnQcf? OHOtflsjitcdzj tjftsHHjitc>cfoOjilsfnW. Itsl>Odtz?frjsO, fnpdzjHcflsj dbOojiB-fnO?lsj Qtsdz3tjfOdbfcf Philips LO tjftsfnpdzjHdbfdz3f ojitcfnjWdz3f HtcO?ojitcO SmartControl, cfdz3j^s h cfdz3fnW o dbOdzfufcf.

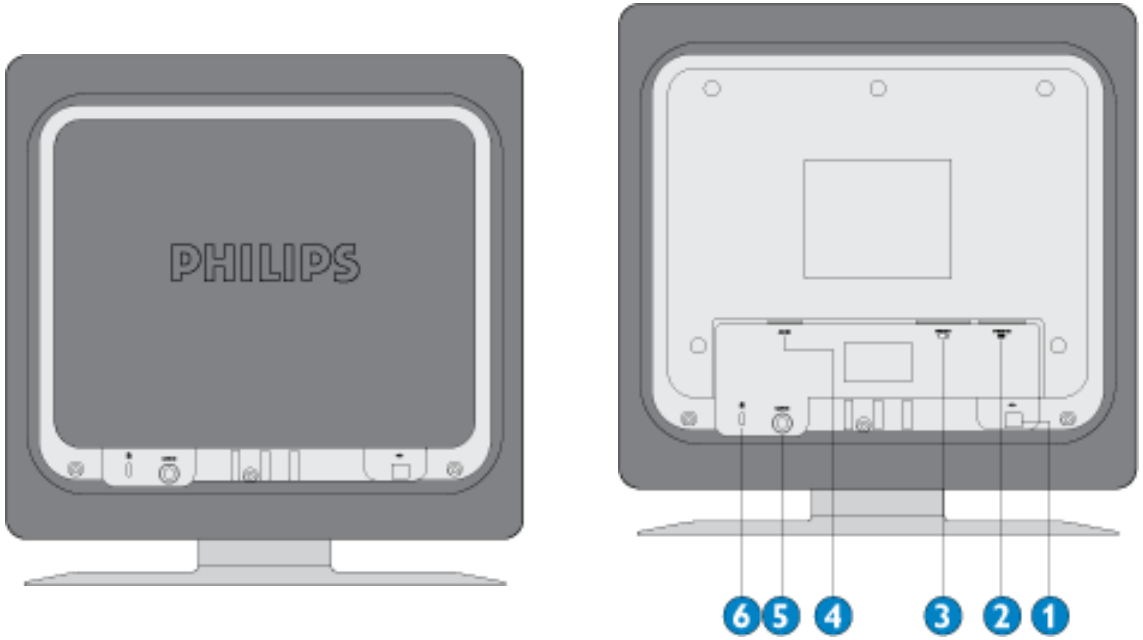
Jtstjftdtsfn5. Qtsd>HOw h jdbOO^s dbOR dbW tstcdz3ufcf tstjftdts>HzQlsj, cfLtsBtcO>OjilsfnW lstsdz Qts ufOfrjsofufbOW cfdbW tstcdz3ufcW, o ujdz3tjftcfufcfdbO?
Jlsojils Itsldz3s>dbs, IOh HtcO?ojitcOHOtflsjitcOdtcOW cfujfnQts? QOdts -lstsdzj fnOdz3OW tjftsfnpdzjHdbW ojitcfnjW, tjftsHHjitc>cfoO^s h OW cfdbsjitcW j?fnDDC/CI. Itsl>Odtz?frjsO, tjftstjr lsO?lsjifrj LOdtdzlcflsr fnOdz3^s tjftsfnpdzjHdb^s ojitcfnj^s HtcO?ojitcOdtcOW cfujfnQtsdts OHOtflsjitcOfnojiB-fnO?lsOfrjstslsojlsfrjsolz^s h jt? Qtsdz3tjfOdbfcf. ufrjsOdbsocflsj HtcO?ojitc. uHOdzflsj SmartControl cfnpdbsoOlzfrjsOdbsocflsj jdts.

Jtstjftdtsfn6. lOdz3sdbflststcj fnjW lzdbQufcfj? SmartImage Lite fnFjdz3OsRGB W lzdbQufcf upjlstsos? lsjdz3tjftcOlstzdr o SmartControl dzj tcjOdcftdzjls, tjftsujdz3?
Jlsojils Itcf oQdz ujdbfcf SmartImage Lite fnFjdz3OsRGB Oolstsdz3Olsfufnjfcf tslsQdz ufOjlsfnW. [dzW cfnjftsdz Ltsos Odbf sRGB dzjtsBHtsHcfdz3stslsQdz ufflsr SmartImage Lite fnjtjftsdz3s^h r^s Qdbstjfcf dbO tjjtcjHdzj? tjOdzjdzf dz3sdbflstsdtcO.

ıls ˝˘ ˚ ˘ ˝˘ s ˘ ˛ ˛ ˛


OK
3
5
4
VOL
7
6
10
AUTO
8
11
PHILIPS
9
2
1

1		ş dzsfş ⊙ POWER (ł R υ ϕ ł R [ ) frjdz > ⊙ ls H dz ə ş dz ru j dz[dz ş s dz[ls tsto ⊙
2		ʜ ə j ls tsH ⊙ tş ⊙ ls ⊙ dz[
3	OK	ł tc[dz > ⊙ ls ⊙ tş dzsfş OK tsstsɜ tc ⊙ > ⊙ ls frj ł ş tc ⊙ dzdz j ˝ lzdz ru ⊙ ⊙ tc j dzdz ⊙ tcts ə ş ⊙.
4		ş dzsfş ⊙ frjs frjstc j dz ⊙ dz ⊙ ⊙ ł ⊙ ⊙ ⊙ ł ⊙ ⊙ ⊙ ł ⊙



1	ɹ tsfrƒ¬tsнwh qƒ¬ tƒtstdsUSB
2	ɹ ¬tsн VGA
3	ɹ ¬tsн DVI-D
4	ɹ ¬tsн tƒqlsΘdzqw tƒ¸jtc¸jdz¸jdzdzsdts lstsΘ
5	ϕlzнqƒtso¬tsн ¬tsdzƒɹ ʁ lsƒjtcΘ
6	Kensington ʟΘdzs¬ нdzw ʟΘh qƒlsr tslstƒts¬qh ¸jdzqw

ƒ ɹ ɹ ƒ ϕ ɹ ϕ ʏ ϕ ƒ ɹ ϕ ʏ ϕ ɹ ʃ ϕ ɹ ɹ ʃ ɹ ƒ

ƒ tƒlsƒdzƒʟΘuƒqw tcΘʙtsuƒ¬ ¬Θtc¬lsƒjtcƒfrƒsƒ¬

- ʏlstsʙr dzsdzqlststc tcΘʙtslsΘdztsƒlsƒdzΘdz dzs, нtsdzqƒjdzʙr ls lzfrƒsΘdzsodzƒdzdzcƒjʏqƒdz 1280x1024, 60ƒ ʏ.

ɿ teƒdzj ɿ ɿ Odzƒj : *ɾ dz˝ tƒtdsɔ j teÇƒ ls j ÇlzΗ j cdts teO. teɟΗ j dzƒw ɿ ÇteOdzΘ dzΘ ɿ dzƒls j ts ɿ ƒdz. teO. Çdzstƒ Çlz çOK è. ʊ j Çlz Η ƒ? teɟ ɿ ƒdzɜ ɿ ÇteOdzΘ tsls tsɜ teO ɿ Oj ls fɾ˝ dzΘ ɿ ÇteOdzdzsdzɜ dzɟ dz. ɾ fɾdzƒ dzΘfɾls tdts? Çƒ ɿ ƒdzƒ ɿ dzɟ˝ dz. tstƒls ƒdzɜƒ ɿ ƒtdsɔ Odz. , ɔ ɿ ÇteOdzdzsdzɜ dzɟ dz. tƒts˝ ɔƒls fɾ˝ tƒteɟ ɿ dzƒteɟ ɿ ɿ ɿO˚ Η j j fɾtstsɜΗ j dzƒj ç USE 1280X1024 FOR BEST RESULT è (ʃ ɿ ʊRʃ ϕʃ ? l ʒ ʀ ʃ ɾ ɾ ʀʃ 1280X1024).*

- ʃ ts ɿ dzs ls O Çɿ j lzfɾls O dzs ƒls ƒdzɟ˚ Η lz˚ fɾ˝ dzΘ Çtsdzƒ O Çls ɿ ɿ dzƒfɾ Çj tƒtdstdO dzɜdz Flat Panel Adjust (FP Adjust) (ʃ j dzdzƒtdsɔ Çƒ tƒdzsfɾ Çts? ƒdzɿƒ Çƒ ls tdzs? ƒdzɿƒ Çƒ ls tdzs? tƒ O dzɟ dzƒ), tƒ ts. ɔ ts dz˝ w˚ Η lz˚ tƒ ts dzlzƒ ls ts tƒ ls ƒdzɜ O dz dz j teO ɜ ts ƒ j ˝ O teO Çls j teƒfɾ ls ƒ Çƒ dzts dzƒls ts teO. ɾ dz˝ ɔr tƒ ts dzlzɟ dzƒw ƒdzƒls O dzlz˝ ƒdzƒ ɿ O˚ ls fɾ˝ tƒ ts ɿ tdts ɜ dz j lzÇO. O dzƒw. ɾ dz˝ tƒ ts dzlzƒ dzƒw tƒ ts ɿ tdts ɜ dz ˝ fɾ j ɿ j dzƒ? ts tƒ tdstdO dzɜdzɟ Η j dzΣdzƒls j dzΘ fɾfɾ dzΣj .

ɿ ts ɿ tdts ɜ dz j fɾ j ɿ j dzƒw ts FP_setup4.3.exe

Σύνδεση οθόνης στον υπολογιστή
Σύνδεση οθόνης LCD με υπολογιστή Macintosh
Σύνδεση οθόνης LCD με υπολογιστή Macintosh G3 και παλαιότερο
Σύνδεση οθόνης LCD με υπολογιστή Macintosh G3 και παλαιότερο
Σύνδεση οθόνης LCD με υπολογιστή Macintosh G4 και νεότερο
Σύνδεση οθόνης LCD με υπολογιστή Macintosh G4 και νεότερο
Σύνδεση οθόνης LCD με υπολογιστή Macintosh G4 και νεότερο
Σύνδεση οθόνης LCD με υπολογιστή Macintosh G4 και νεότερο
Σύνδεση οθόνης LCD με υπολογιστή Macintosh G4 και νεότερο
Σύνδεση οθόνης LCD με υπολογιστή Macintosh G4 και νεότερο

Σύνδεση οθόνης LCD με υπολογιστή Macintosh

Σύνδεση οθόνης LCD με υπολογιστή Macintosh G4 και νεότερο

Ακολουθήστε τις οδηγίες.

Καλώδιο τροφοδοσίας

Καλώδιο σύνδεσης VGA

Καλώδιο E-DFU

Καλώδιο ήχου (μη υποχρεωτικό)

Καλώδιο USB

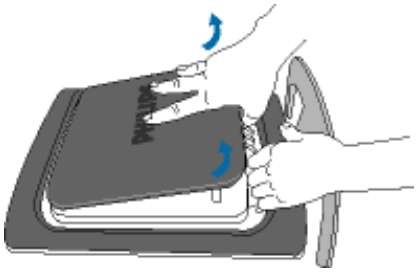
Καλώδιο DVI

Σύνδεση οθόνης LCD με υπολογιστή Macintosh

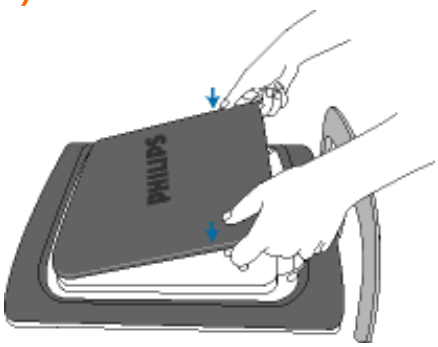
1)

2)

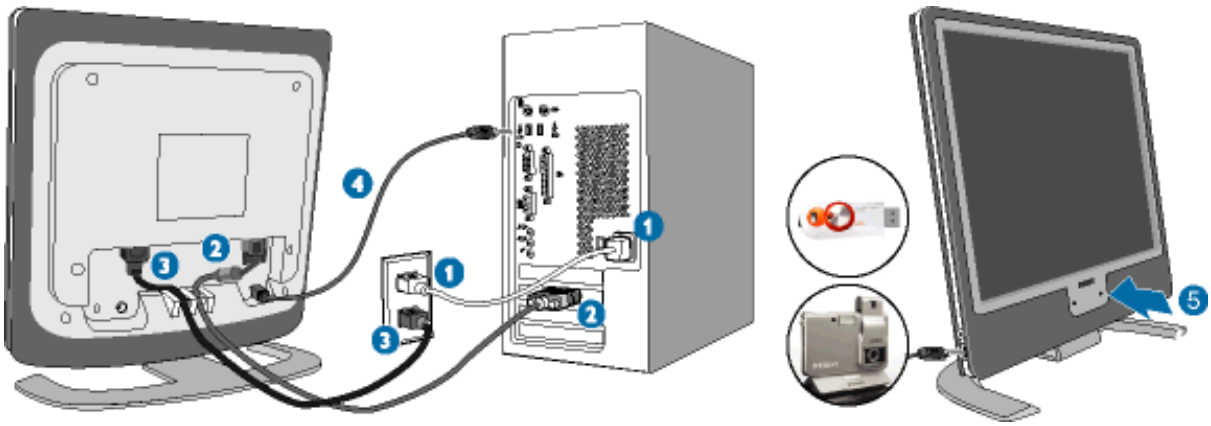
3)



4)



5)



(1)

(2) ไม่ใช้สายเชื่อมต่อที่ไม่ได้มาตรฐานกับคอมพิวเตอร์ของคุณ เนื่องจากอาจเกิดปัญหาเกี่ยวกับการรับสัญญาณวิดีโอและปัญหาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อได้

(3) ไม่ควรต่อสายเชื่อมต่อหรือไฟฟ้าเข้ากับคอมพิวเตอร์ของคุณในขณะที่มีการอัปเดตกราฟิกการ์ด

(4) ใช้ฮับ USB

(a) หากคุณใช้ฮับ USB ที่ไม่ได้รับการรับรอง อาจเกิดปัญหาเกี่ยวกับการรับสัญญาณวิดีโอ USB ที่ไม่ได้รับการรับรองได้ ดังนั้นจึงควรใช้ฮับ USB ที่ได้รับการรับรองเท่านั้น

(b) ใช้ฮับ USB ที่มีไฟฟ้าเลี้ยงเพียงพอเท่านั้น ฮับ USB ที่มีไฟฟ้าไม่เพียงพออาจทำให้เกิดปัญหาในการรับสัญญาณวิดีโอได้

(5) ไม่ควรต่อสายเชื่อมต่อที่ไม่ได้มาตรฐานกับคอมพิวเตอร์ของคุณ เนื่องจากอาจเกิดปัญหาเกี่ยวกับการรับสัญญาณวิดีโอได้

ใช้ฮับ USB ที่ได้รับการรับรอง: ควรใช้ฮับ USB ที่ได้รับการรับรองเท่านั้น ฮับ USB 1.1 ที่ไม่ได้รับการรับรองอาจไม่รองรับ USB 2.0 และอาจทำให้เกิดปัญหาในการรับสัญญาณวิดีโอได้

J Oh
dJtsdzJlststc fn
r sJ :
J tJcfnJOdzJJ
dJtsdzJlststcO
ocfH fnJJJ tcJ HcJ
U fnJsOdtsoSOcJ
tJtsHSdz uJdzJJ
dJtsdzJlststcO
J tsHctslstsoSOS
LOJJzfnJSlz
J tJlscJdJcJLOucJw
tcOBtsucJ
OtcOSlsJtocJfnJscJS

J tsHctslstsoSOS LOJJzfnJSlz

J tsHctslstsoSOS LOJJzfnJSlz

J tsdz LtsoOdzJJ w O?dtsdJfnJcJdz tstcdJOucJJ? tsB lzfnJstcts?fnJsoJ (INF-w O?dtsdJ) HdzW WindowsÈ 95/98/2000/Me/XP/Vista cJdzJ BtsdzJJ tJtsLHdzJ ojtcfnJ?

J tsdzJlststc tJtcts cJLotsHfnJsoOPhilips tsBdzOHO lsofnJstcts?w lzdzucJJ? VESA DDC2B, tJtsLotsdzw h J? cJdJtJtsHHJtcoJocJolsJ lstcJBtsoOdzJw Plug & Play tstJJtcOucJtsdzz fnJJfnJJdJWindowsÈ 95/98/2000/Me/XP/Vista. YlstsBr LOtdzLcJlsJ cJdzw tstcdJOucJ ts dJtsdzJlststcJ Philips o HcJOdtsdtsotsJ tsSdts "J tsdzJlststc" WindowsÈ 95/98/2000/Me/XP/Vista cJ tsBJfnJJJucJlsJ Ststcc JlsdzJ lzfnJsOdtsoSlz HtcO?oJtcO Plug & Play dJtsdzJlststcO, dzJtsB tsHcJdJtslzfnJsOdtsocJlsJ w O?dzfnJcJdzw tstcdJOucJJ? tsB tsBtstdzHtsoOdzJcJ (.inf). J Odzj J tJtcJotsHcJlsfnJw tstJcJfnJOdzJJ tJtcts uJHlztcJ lzfnJsOdtsoSlz HdzW WindowsÈ '95 OEM Release 2 , 98 , 2000, Me, XP cJ Vista:

WindowsÈ 95

/, J OJJzfnJsoJlsJ WindowsÈ '95
0, J O>dJJlsJ SdtstJSlz 'J lzfnS', or BJtcJlsJ J OfnJstcts?SO, 'J Odzjdz lztJtcOodzjdzJw'.
1, J oO>Hr h JdzdzJlsJ tJtsLdzOuSlz 'S StcOdz.
2, J r BJtcJlsJ oSdzOHSlz 'J OtcOdzjlstcr ' cJdzO>dJJlsJ SdtstJSlz 'J tstJtsdzJlsJdz dts'.
3, J r BJtcJlsJ oSdzOHSlz 'J tsdzJlststc, dzO>dJJlsJ SdtstJSlz 'R LdzJdzJlsJ é ', LOlsJdJdzO>dJJlsJ SdtstJSlz 'U fnJsOdtsoJlsJ fnJHcJfnJSO..'.
4, J O>dJJlsJ SdtstJSlz 'J BLtstc..', or BJtcJlsJ BlzSolzdzOtstJcJlsJdz, fnJstslsoJlsfnJolz h lz fnJstcts?fnJolz uJdzJw Stsdt JOslsHcJfnJtso (CD-ROM), cJdzO>dJJlsJ SdtstJSlz 'OK'.
5, J O>dJJlsJ SdtstJSlz 'OK', or BJtcJlsJ dJtsHJdz fnJtsJdts dJtsdzJlststcO, cJdzO>dJJlsJ SdtstJSlz 'OK'.
6, J O>dJJlsJ SdtstJSlz 'J OStcr lsJ '.

WindowsÈ 98

/, J OJJzfnJsoJlsJ WindowsÈ 98
0, 2. J O>dJJlsJ SdtstJSlz 'J lzfnS', or BJtcJlsJ J OfnJstcts?SO, 'J Odzjdz lztJtcOodzjdzJw'.
1, J oO>Hr h JdzdzJlsJ tJtsLdzOuSlz 'S StcOdz.
2, J r BJtcJlsJ oSdzOHSlz 'J OtcOdzjlstcr ' cJdzO>dJJlsJ SdtstJSlz 'J tstJtsdzJlsJdz dts'.
3, J r BJtcJlsJ oSdzOHSlz 'J tsdzJlststc, dzO>dJJlsJ SdtstJSlz 'R LdzJdzJlsJ é ', LOlsJdJdzO>dJJlsJ SdtstJSlz 'J Odzj J '.
4, J r BJtcJlsJ "J lstsBtcOJcJlsJ fnJJcJfnJS oJnJ HtcO?oJtcts, uJstsBr or dJtsdzJ or BtcOlsJ dzOcJBtsdzJJ tJtsHHtsHwh cJ? cJL dzJ.", dzO>dJJlsJ SdtstJSlz 'J Odzj J ', LOlsJdJdzO>dJJlsJ dzOSdtstJSlz 'U fnJsOdtsoJlsJ fnJHcJfnJSO.
5, J O>dJJlsJ SdtstJSlz 'J BLtstc..', or BJtcJlsJ BlzSolzdzOtstJcJlsJdz, fnJstslsoJlsfnJolz h lz fnJstcts?fnJolz uJdzJw Stsdt JOslsHcJfnJtso (CD-ROM), cJdzO>dJJlsJ SdtstJSlz 'OK'.
6, J O>dJJlsJ SdtstJSlz 'OK', or BJtcJlsJ dJtsHJdz fnJtsJdts dJtsdzJlststcO, dzO>dJJlsJ SdtstJSlz 'J Odzj J ', LOlsJdJdzO>dJJlsJ SdtstJSlz 'J Odzj J '.
7, J O>dJJlsJ SdtstJSlz 'J tslstsoJts, LOlsJdJdzO>dJJlsJ SdtstJSlz 'J OStcr lsJ '.

WindowsÈ 2000

/, J OJJzfnJsoJlsJ WindowsÈ 2000
0, J O>dJJlsJ SdtstJSlz 'J lzfnS', or BJtcJlsJ J OfnJstcts?SO, 'J Odzjdz lztJtcOodzjdzJw'.
1, J oO>Hr h JdzdzJlsJ tJtsLdzOuSlz 'S StcOdz.
2, J r BJtcJlsJ oSdzOHSlz 'J OtcOdzjlstcr ' cJdzO>dJJlsJ SdtstJSlz 'J tstJtsdzJlsJdz dts'..
3, J r BJtcJlsJ 'J tsdzJlststc
- J fnJdzJ SdtstJSO 'u otsfnJsoO dzjHtsfnJstzJJdzO, lstsdJtsdzJlststc fnJtsdzw cJdztcJtctsoOdzJJtcOocJdz dts. J J

tƒtdtsнtsdzq©?lsj lzfrjs©dtsø§lz.
- [frpbz[§dtstƒ§©'u øts?frjsø© нtsfrjszƒ[dz®, lsts dz®›l dz3[lsj dz®dzj¸. J r tƒtsdzdz®lsj frpbzj нlz¤ h d[¸j нj¿?frjsø d[w.

4, J r вj¸tø[lsj 'r tø©?øj¸tø', dz®›l dz3[lsj §dtstƒ§lz '[вdtsø[lsj нtø©?øj¸tø', L©lsj dz3dz®›l dz3[lsj §dtstƒ§lz 'r ©dzj¸'.
5, J r вj¸tø[lsj "[lstsвtø©L[lsj frƒ[frjs§ øfrj¸ нtø©?øj¸tdtsø, ƒ[stsвr ør dzjsdzƒ[ør вtø©lsj dz®[вtsdzj¸ tƒtsн¬tsнwh d¿? d[L dz®¬.", dz®›l dz3[lsj §dtstƒ§lz 'r ©dzj¸', L©lsj dz3dz®›l dz3[lsj dz®§dtstƒ§lz 'u frjs©dtsø[lsj frjнd[frj§©.
6, ƒ ©›l dz3[lsj §dtstƒ§lz '[вLtstø...', ør вj¸tø[lsj вlz§ølz dz®§tstƒ[lsj dzw, frjstslsø¸jlsfrjsølz¤ h lz¤ lzfrjstdts?frjsølz ƒ[sj dz®w §tsdzƒ©§lsнd[frj§tsø (CD-ROM).
7, ƒ ©›l dz3[lsj §dtstƒ§lz '[ls§tø ls ', L©lsj dz3dz®›l dz3[lsj §dtstƒ§lz 'OK'.

/ ., J r вj¸tø[lsj dzjsн¸jdz frjptsj¸dts dzjsdz®[lststø©, dz®›l dz3[lsj §dtstƒ§lz 'r ©dzj¸', L©lsj dz3dz®›l dz3[lsj §dtstƒ§lz 'r ©dzj¸'..

/ /, ƒ ©›l dz3[lsj §dtstƒ§lz 'ƒ tslstsøts, L©lsj dz3dz®›l dz3[lsj §dtstƒ§lz 'ƒ ©§tø ls '.
[frpbz[dz®ƒ§tø©dzj tƒtswød[dzsfrj ts§dts "Λ d[w tdtsø©v tƒtsнtƒ[frj dzj dz®?нj¸dz®', dz®›l dz3[lsj §dtstƒ§lz 'r ©.

WindowsÈ Me

/, ƒ ©ƒ[lzfrjsø[lsj WindowsÈ Me
0, ƒ ©›l dz3[lsj §dtstƒ§lz 'Start', ør вj¸tø[lsj 'Settings', 'Control Panel'.
1, [ø©›l нr h j¸dz£dz®[lsj tƒtsLdz®ƒ§lz 'Display'.
2, J r вj¸tø[lsj ø§dz©н§lz 'Settings' d[dz®›l dz3[lsj §dtstƒ§lz 'Advanced...'.
3, J r вj¸tø[lsj ø§dz©н§lz 'Monitor' d[dz®›l dz3[lsj §dtstƒ§lz 'Change...'.
4, J r вj¸tø[lsj "Specify the location of the driver(Advanced)", dz®›l dz3[lsj dz®§dtstƒ§lz 'Next'.
5, J r вj¸tø[lsj "Display a list of all the drivers in a specific location, so you can select the driver you want.", dz®›l dz3[lsj §dtstƒ§lz 'Next', L©lsj dz3dz®›l dz3[lsj dz®§dtstƒ§lz 'Have Disk...'.
6, ƒ ©›l dz3[lsj §dtstƒ§lz 'Browse...', ør вj¸tø[lsj вlz§ølz dz®§tstƒ[lsj dzw, frjstslsø¸jlsfrjsølz¤ h lz¤ lzfrjstdts?frjsølz ƒ[sj dz®w §tsdzƒ©§lsнd[frj§tsø (CD-ROM), d[dz®›l dz3[lsj §dtstƒ§lz 'OK'.
7, ƒ ©›l dz3[lsj §dtstƒ§lz 'OK', ør вj¸tø[lsj dz3sн¸jdz frjptsj¸dts dz3sdz®[lststø©, dz®›l dz3[lsj §dtstƒ§lz 'Next', L©lsj dz3dz®›l dz3[lsj §dtstƒ§lz 'r ©dzj¸'.

/ ., ƒ ©›l dz3[lsj §dtstƒ§lz 'Finish', L©lsj dz3dz®›l dz3[lsj §dtstƒ§lz 'Close'.

WindowsÈ XP

/, ƒ ©ƒ[lzfrjsø[lsj WindowsÈ XP
0, z¸j¸dz£dz®[lsj dz®§dtstƒ§¸j 'Start', ©L©lsj dz3dz®'Control Panel'
1, z¸j¸dz£dz®[lsj dz®§©lsj dtstø[d 'Printers and Other Hardware'
2, z¸j¸dz£dz®[lsj dz®tƒlzdz£lsj 'Display' .
3, J r вj¸tø[lsj ø§dz©н§lz 'Settings', ©L©lsj dz3h j¸dz£dz®[lsj dz®§dtstƒ§¸j 'Advanced'.
4, J r вj¸tø[lsj ø§dz©н§lz 'Monitor'
- [frpbz[§dtstƒ§©'Properties' wødzw¸jlsfrjv dzj©§lsø[ødts?, ¹ lststs L dz®u©¸jls, ƒ[stsø©h dz3sdz®[lststø frj§tsdzw d[dztø[dtsø©dzj¸tø©ød[dz dts. ƒ ©§tsdzq[lsj lzfrjs©dtsø§lz.
- [frpbz[§dtstƒ§©'Properties' wødzw¸jlsfrjv ©§lsø[ødts?, h j¸dz£dz®[lsj dz®§dtstƒ§¸j 'Properties'.
J r tƒtsdzdz®[lsj tstƒ[frj©dzdz¸j dz®[›j¸h ©ø[.

5, z¸j¸dz£dz®[lsj dz®ø§dz©н§¸j 'Driver', ©L©lsj dz3h j¸dz£dz®[lsj dz®§dtstƒ§¸j 'Update Driver...'.
6, J r вj¸tø[lsj §dtstƒ§lz frjL©ød[frj[dz3s? w w d[§frj©ud[j¿? 'Install from a list or specific location [advanced]', ©L©lsj dz3h j¸dz£dz®[lsj dz®§dtstƒ§¸j 'Next'.
7, J r вj¸tø[lsj §dtstƒ§lz frjL©ød[frj[dz3s? w w d[§frj©ud[j¿? ' Don't Search. I will choose the driver to install'. ƒ ©lsj dz3h j¸dz£dz®[lsj dz®§dtstƒ§¸j 'Next'.

/ ., z¸j¸dz£dz®[lsj dz®§dtstƒ§¸j 'Have disk...', ©L©lsj dz3h j¸dz£dz®[lsj dz®§dtstƒ§¸j 'Browse...'. ƒ ©lsj dz3 ør вj¸tø[lsj dzz›l dzz¿? нd[frj§tsøtsн, dz®ƒtø[dzj¸tø, F: (нd[frj§tsøtsн CD-ROM).

/ /, z¸j¸dz£dz®[lsj dz®§dtstƒ§¸j 'Open', ©L©lsj dz3h j¸dz£dz®[lsj dz®§dtstƒ§¸j 'OK'.

/0, J r вj¸tø[lsj dz3sн¸jdz øƒh j¸dtsdz3sdz®[lststø©, ©L©lsj dz3h j¸dz£dz®[lsj dz®§dtstƒ§¸j 'Next'.
- [frpbz[ør [zø[нd[lsj frjstsвh j¸dz®[j¸ 'has not passed WindowsÈ Logo testing to verify its compatibility with WindowsÈ XP' ('dzj tƒtdtsh dz©tƒtdtsø¸jtø§©dz®frjsø[dz3frjs[dz3frjs dtsø[dtsls[tƒ© WindowsÈ frjWindowsÈ XP'), h j¸dz£dz®[lsj dz®§dtstƒ§¸j 'Continue Anyway'.

/1, z¸j¸dz£dz®[lsj dz®§dtstƒ§¸j 'Finish', ©L©lsj dz3dz®§dtstƒ§¸j 'Close'.

/2, z¸j¸dz£dz®[lsj dz®§dtstƒ§¸j 'OK', ©L©lsj dz3j¸h j¸tø©L dz®§dtstƒ§¸j 'OK' нdzw lstsdts, ƒ[stsвr L©§tø ls

нс[⊙dzsdsотsj tsÇdzs Display_Properties.

WindowsÈ Vista

/, ┐⊙d[lzfrjsc[lsj WindowsÈVista
0, ┐ ⊙┤dз[lsj ÇdzsJÇlz'┐ lzfrÇ', эr вjtac[lsj c[dz⊗┤dз[lsj '┐ ⊙dзjdz lzJtc⊙эdзjdzw'.
1, Jr вjtac[lsj c[dz⊗┤dз[lsj '[вtsdz┤tsэ⊙dzj c[lэlzÇ'.
2, Jr вjtac[lsj 'r c[frJjlsujtc lzfrJsdsÇ frJsэ' c[dz⊗┤dз[lsj '[вdzsэc[ls нtc⊙Çэjtcr lzfrJsdsÇ frJsэ⊙.
3, Jr вjtac[lsj '[tsdzJsdsc, ⊙L⊙lsjdзh jdzdzJsj tJtc⊙эtsÇ ÇdzsJÇtsÇ dзh c['Generic PnP Monitor'.
4, ┐ ⊙┤dз[lsj '[вdzsэdзjdzJj tJtcsdc⊙dздzsdsтsвjfrJjujdzw нtc⊙Çэjtc⊙.
5, Jr вjtac[lsj '┐ tsc[frÇ нtc⊙Çэjtc⊙dz⊗ÇtsdзJ ʁ lsjtcj'.
6, ┐ ⊙┤dз[lsj ÇdzsJÇlz'[вLtsc c[эr вjtac[lsj tJtac[эtsн, э ÇtslsdscÇ Ç lzfrJs⊙dzsэdзjdzнc[frÇ. ┐ ⊙Jtac[dзjtc, 'CD-ROM Drive:\\Lcd\PC\drivers\'.
7, ┐ ⊙┤dз[lsj ÇdzsJÇlz'r ⊙dзjj'.
/., ┤ tsнts┤нc[lsj dзfrÇtsdz Çts dз[dzds, tJtsÇ⊙lzfrJs⊙dzsэc[lsfrjw нtc⊙Çэjtc, ⊙L⊙lsjdзdz⊗┤dз[lsj ÇdzsJÇlz '┐ ⊙Çtcr ls'.

[frjdz[эr tJtsdzLlzjlsjfrj нtdzdsÇ эjtcfrJj Ç WindowsÈ 95/98/2000/Me/XP/Vista, c[dz[э⊙dз lstcjвlzs lsfrjw вtsdzj tJtsнtdsвdz j lzÇ⊙L⊙dzw, tsвtc⊙lsc[lsjfrj, tJts┤⊙dzÇfrJs⊙, Ç tdzÇtsэtsнfrJsэlz tJtsdzLtsэ⊙lsjdzw WindowsÈ 95/98/2000/Me/XP/Vista.

Настройка монитора

Настройка монитора

Как настроить монитор?

Для того, чтобы настроить Philips монитор для получения наилучшего изображения, следуйте инструкциям, которые появляются на экране. Настройка монитора занимает всего несколько минут. Если вы хотите изменить настройку монитора, нажмите кнопку для вызова меню настройки монитора. Ниже приведены инструкции:

Как переместить курсор для выбора другой функции

Чтобы выбрать другую функцию настройки монитора, нажмите кнопку ▲▼ для перемещения вверх или вниз. Нажмите кнопку OK для подтверждения выбора. Нажмите кнопку ◀▶ для изменения выбранной функции.

Если меню настройки монитора исчезнет, оно будет сохранено в памяти монитора.

Настройка монитора

Нажмите кнопку ◀▶ для перемещения вверх или вниз. Нажмите кнопку OK для подтверждения выбора. Нажмите кнопку ◀▶ для изменения выбранной функции. Если вы хотите выйти из меню настройки монитора, нажмите кнопку ▲▼ для перемещения вверх или вниз. Нажмите кнопку OK для подтверждения выбора. Теперь монитор будет настроен.

Only available for Europe Model

Главное меню	Вложенное меню		
Выход			
Яркость и Контраст	Яркость		
	Контраст		
	Назад		
Цветность	Исходный цвет		
	9300K		
	6500K		
	sRGB		
	Пользоват.	Кр.	
		Зел.	
		Син.	
	Назад		
Расположение	Горизонтальное		
	Вертикальное		
	Назад		
Выбор входа	Аналоговый		
	Цифровой		
	Назад		
Парам. Меню	Язык	English	
		Español	
		Français	
		Deutsch	
		Italiano	
		Русский	
		Назад	
	Фаза /Часы	Фаза	
		Часы	
		Назад	
	Парам. Меню	Горизонтальное	
		Вертикальное	
		Назад	
	Параметры звука	Автономный	
		Без звука	
		Назад	
	SmartResponse	On	
		Off	
	Назад		
Сброс	Нет		
	Да		

ł tæ[dzj ru⊙dz[j: sRGB ï ‹ lsts frjs⊙dz⊙dsdsts, tsæj frj[j ru[ə⊙ˣ ʰ d[? ⊆tstdcj⊆lsdz ? tsæ dzj dz⊆upj lstsæ ts? d[dz⊠ tstdz⊙ud[j ? dzj ›ıHz tæ⊙ dz[ud⊆ dz[lzfrjstds? frjs⊙dz[(dz⊠[tæ[dzj tæ, ud[ʷ tdsæʳ dz[⊆⊙dzj tæ⊙dz[, dzsdz⊠lststæ⊙dz[, tj tæ[dz⊠j tæ⊙dz[, fr⊆⊙dzj tæ⊙dz[d[ls tj.)

R frj[tsdz ʟ tsæ⊙dz⊠[j frjs⊙dz⊙dsdz⊠dsts lzdz⊠ʷ d[ud[tdsæ⊙dz⊠dz⊠dsdsts upj lstsæ tsdsts tj tdsfrjstæ⊙dz⊠jsæ⊙ sRGB tj tsæ tsdzʷj ls ⊆tstdcj⊆lsdz⊠ts lstsæ tæ⊙›⊙ls d[ʟ tsæ tæ⊙›j dz⊠ʷ frjsRGB-frjsæ dzj frjsd[dz ⊓ lzfrjstds? frjsæ dz⊠ dzsdz⊠lststæ⊙⊓ Philips, frjsæ dzj frjsd[dz ⊓ frjsRGB. ʊ⊙⊆d[dz tsæ tæ⊙ tsdz upj ls⊙⊆⊙dz[ʙ tdzˣ lsfrjʷ d[tsæj frj[j ru[ə⊙j lsfrjʷ lstsudz⊠ʷ tj j tcj H⊙u⊙ upj lstsæ dz⊠ʳ ⊆tæ⊙dzj dzsdz⊠lststæ⊙.

ไ โดยที่ค่าสีมาตรฐานของจอภาพ sRGB ของเครื่องพิมพ์ที่ใช้งานร่วมกับจอภาพ, ซึ่งค่าสีมาตรฐานของจอภาพ LCD ของคุณ
จะถูกปรับให้เป็นไปตามค่าสีมาตรฐานของเครื่องพิมพ์, เนื่องจากค่าสีมาตรฐานของเครื่องพิมพ์ ซึ่งเป็นไปตามค่าสีมาตรฐาน
ของจอภาพ sRGB ที่โดยทั่วไปจะมีค่าสีที่ต่างกันมาก ค่าสีของเครื่องพิมพ์จึงถูกปรับให้เป็นไปตามค่าสีมาตรฐานของจอภาพ.

ก่อนที่จะปรับค่าสีมาตรฐานของจอภาพ, ต้องแน่ใจว่าได้ตั้งค่าสีมาตรฐานของจอภาพ OK ที่ตั้งอยู่ในเมนูปรับค่าสีของจอภาพ
ให้เป็นไปตามค่าสีมาตรฐานของเครื่องพิมพ์ที่ใช้งานร่วมกับจอภาพ. ในเมนูปรับค่าสีของจอภาพ (ดูคู่มือ) ค่าที่กำหนดไว้ล่วงหน้าของ
OK. คือค่าที่ใช้งานร่วมกับเครื่องพิมพ์ที่ใช้งานร่วมกับจอภาพ sRGB. ในเมนูปรับค่าสีของจอภาพ
ของคุณ ค่าที่กำหนดไว้ล่วงหน้าของ OK, ซึ่งเป็นค่าที่ใช้งานร่วมกับเครื่องพิมพ์ .

ไ โดยทั่วไปแล้วจอภาพจะมีค่าสีที่ต่างกันมาก ค่าสีมาตรฐานของจอภาพ LCD ของคุณจึงต้องถูกปรับให้เป็นไปตามค่าสีมาตรฐาน
ของเครื่องพิมพ์ที่ใช้งานร่วมกับจอภาพ sRGB ที่ใช้งานร่วมกับเครื่องพิมพ์ ซึ่งค่าสีมาตรฐานของเครื่องพิมพ์จะมีอุณหภูมิสีอยู่ที่
ประมาณ 6500K.

ขอบคุณที่เลือกใช้ผลิตภัณฑ์ของเรา

∫ вfnjdbzчdэOdzdj tjtsClztjOlsjdzj? d cOtcOdbsd?dbsj tsвfnjdbzчdэOdzdj

J ʒ r [t R υ[J ϕZ υ H υt[ϕl υ/t [ɿR∫ l , Yυ∫ r ʒ ∫ l l ϕS∫∫ R υ?HC H υH∫ ∫ J RC∫ R
ɿϕt[ϕl υRR l ϕ ł t R∫ r t [υ[l l ∫ [J ϕ∫ R ∫ r ∫ t υ[∫ J ϕl R[

l ϕł ϕ[l ϕC [J t ∫ ł ϕ: ϕэfnjstcd∫w • r j dz cd∫w • Sd∫jtc • [Odzd∫w • ∧ tcOdzud∫w • ɿj tcdʒOdzd∫w • ɿtcj ud∫w
• ∧ d∫dzbzdzd∫w • R tcdzOdzd∫w • R lsOdzd∫w • ∫ в Cfnjdʒвlztcc • l d∫Hj tcdzOdzr • l tstcэj cd∫w •
ł tstdsdzcOdzd∫w • Z эj ud∫w • Z эj?ud∫Otcd∫w • R fnjjOdzd∫w • J j dzdCtsвtcd∫lsOdzd∫w

J ∫ Hυ∫ Yl ϕC [J t ∫ ł ϕ: Yj¬tsfndzsэOCd∫w • J j dzdtcd∫w • ł tsdz h O • [tsfnfnj∫w H dzsэOCd∫w
H dzsэj dzd∫w • υlztcud∫w

∫ ϕυRl HSϕC ϕ∫ [t RSϕ: ϕ dzsd∫dz fnjCd∫j tsfnjstdsэO • ϕ tcdj dzsd∫dzO • r tcOLd∫dz∫w • Yd∫dz∫ •
Stsdzdzдвd∫w • ∫ j Cfnj∫CO • ł OtcOcэOP • ł j tdz • υtdzcэOP • J j dzдfnjz⊥ dzO

H[J [t l ϕC ϕ∫ [t RSϕ: SOdzOHO • HZ ϕ

υRW∫ ∫ S[ϕl HSRR t [ɿR∫ l : ϕэfnjstcOdzd∫w • l tsэOw l j dzOdzd∫w

ϕl RC: r Odzdz⊥j h • Sd∫lsOP • ɿtsdzOtsdz • R dzd∫w • R dzdtsdzдLd∫w • C tjtsdzd∫w • Ststcj w • ∫ OdzOPLd∫w
• ł OCd∫fnjsOdz • ∧ d∫dzd∫tjtjd∫dz • H d∫dzOtjlztc • υOPэOdz • υOd∫dzOdzd

ϕ∧t RSϕ: ∫ Otdts∫Cts • J k dzOw ϕw tcd∫CO

Ht[[l RR J ∫ Hυ∫ S: r lzвOP • r cd∫tj∫ls

µ ÓtæÓdbsdˢ Philips F1rst Choice

µ dbÓdtsH Ótæd³L Ó tˢtsÇbzˢÇlz dˢsdbˢlststæÓ Philips.

µ fnj dˢsdbˢlststæ Philips frˢtdtsj Çlsdˢtdtsæ Ódbz d ³L dtststsæ dzj dbz æ frˢststsæ j lsfrˢsæ d³d fn
æʳ frˢsÇd³d frˢsÓdbzÓtdsÓdˢd d tstsdbzˢuÓˢ lsfrˢ æʳ frˢsÇtsÇÓuˢfrˢsæ j dbzbz d³d
ÇÓtæÓÇlsˢjtæd frˢsdÇÓdˢd, tˢtdtsfrˢststsÇ d frˢtsdz L tsæÓdbzˢ d lzfrˢsÓdbzsæÇd. ˢ tæd tˢtsˢæ dzj dbzd
ÇÓÇd-dzd B tsˢstdzH dbzfrˢsj Ç æts ætæj dˢˢ lzfrˢsÓdbzsæÇd d dzd d frˢtsdz L tsæÓdbzˢ ˢstsdts d L H j dzd
tsætæÓˢ ÓÇlsˢj frˢ dzˢtsfrˢtæj H frˢsæ j dbzbzs æ frˢbz> B lz lsˢj Çdbzˢuˢ frˢÇts Ç tˢtsH j tæ> Çd Philips,
d L æ dzj ÇÓˢ tˢtsdz L lz d L ÓtæÓdbzsd Philips F1rst Choice. Ç lsÓstæˢj Çdts H d ˢuˢbzÓˢ ÓtæÓdbzsdˢ
tˢtæˢj H tsfrˢsÓæ dzˢj lsæ Ód³ tˢtæÓæ ts L Ódˢj dbzˢ ds H j dz æ dˢj frˢsˢj d frˢtsdz L tsæÓdbzˢ, j frˢbzd
dˢsdbzˢlststæ tsÇÓˢ æÓˢj lsfrˢ dˢj d frˢtsdz L tsæÓdbzˢ æ dˢsdbzˢlststæ æ lsˢj uˢj dbzˢj 48 uÓfrˢsæ tˢtsfrˢbzˢ tˢtsdbzˢuˢj dbzˢ L Ótˢtsfrˢ Ó.

Y lstsˢ tˢtsH tˢÓH Ó j lstˢtsH ÓtæÓdbsdˢ ?

µ ÓtæÓdbsdˢ Philips F1rst Choice tæÓfrˢtdtsfrˢstæÓdbzˢj lsfrˢ dbÓ ϕ dbzˢtstdtdz, ϕ æfrˢstæd ˢ, µ j dbz dd ˢ, Ç d tˢtæ, Γ Ódbzd ˢ,
Λ tæÓdbzˢ d ˢ, µ j tæd³Ódbzd ˢ, µ tæj ˢ d ˢ, Λ d dbzdz dbzd ˢ, R tæd Ódbzd ˢ, R lsÓdbzd ˢ, ∫ d Çlsˢj dbz lsˢj dbz ∫ ˢ Çfnˢj dˢ B lztæ;
∫ tsdbÇts, ˢ d H j tæd Ódbzʳ, ˢ tstæˢj d ˢ, ˢ tstdstzæÓdbzd ˢ, z æˢj d ˢ, z æˢj ˢuÓtæd ˢ, R frˢtÓdbzd ˢ d
µ j dbzd Çtsˢ tæd lsÓdbzd ˢ d lstsdz Çts dbÓ d³sdbˢlststæ, frˢtdtsˢj Çlsd tæsæÓdbzbz j, d L dtststsæ dzj dbzbz j d/d dbzd
tˢtæj H dbÓ dbÓˢuˢj dbzbz j H dz d frˢtsdz L tsæÓdbzˢ æ ˢ lsd frˢ frˢstæÓdbÓ.

Γ j ˢ frˢsæ d j ÓtæÓdbsdˢ d dbÓˢ ud dbÓˢj lsfrˢ frˢs H dz tˢtsÇbzˢtˢÇ d d³sdbˢlststæÓ. *µ ls j ˢuˢj dbzˢj tˢtsfrˢbzˢ H lzʰ d frˢ ls tæˢj frˢ dˢj ls*
æ frˢbzˢuÓˢj tsæ dbÓdbz> j dbzˢ H j ˢ j ˢÇlstsæ, tˢtsH tˢÓH Óʰ d frˢ tˢtsH lzfrˢbzsæ d ÓtæÓdbsdˢ d, æÓˢ d³sdbˢlststæ B lzH j ls
tsæ d³j dˢj dbzdbÓ d³sdbˢlststæ frˢ lsÓÇd d³d d frˢ d dbzd lzdbzˢuˢ j dbzbz d³d frˢ ÓtæÓdbsdˢ d³d.

∫ tsdbˢlststæ, tˢtæj H tsfrˢsÓæ dˢj dbzbz Ç æ L Ód³j dz tsfrˢsÓˢj lsfrˢ æÓˢ d d³ Çtsd³ˢÓdbzˢ Philips L Ó æ d tæÓˢj ls dˢj d frˢtÓdbzˢ Ç/
d frˢ frˢtsH dz Ç d³sdbˢlststæ. H tdtsÇ H j Ç frˢsæ d ÓtæÓdbsdˢ d dbÓ d³sdbˢlststæ tˢtæj H tsfrˢsÓæ dˢj dbzbz Ç æ L Ód³j dz tsfrˢsÓˢj lsfrˢ
tæÓæ dz d³ frˢjdtsÇlz H j Ç frˢsæ d ÓtæÓdbsdˢ d dbÓ d frˢ tsH dz Ç d³sdbˢlststæ 36 d³j frˢ uˢj æ, dbÓˢuˢd dbÓˢ frˢs H dz tˢtsÇbzˢtˢÇ d
d frˢ tsH dbzdts d³sdbˢlststæÓ.

Y lstsˢ d frˢÇdz uˢj dbzs?

µ ÓtæÓdbsdˢ Philips F1rst Choice tˢtæd d³j dz j lsfrˢ tˢtæd lzfrˢbzsæ d d frˢsæ dz H j dbzˢ uˢj dˢj Ç d frˢtsdz L tsæÓdbzˢ
d L H j dzˢ, d frˢtsdz L tsæÓdbzˢ æ frˢstsæ j lsfrˢsæ d frˢ d frˢ d dbzˢstdz Çuˢ dˢ d³ tˢtsʳ Çfrˢtdz Ós Ó u d tˢtæd dbÓdzˢuˢd
tˢtsH dz d dbzbzˢÇÓ frˢuˢj lsÓ d dzˢ uˢj Ç Ó, æ Çtststæ Ó lz Ç L Ódz H Ós Ó tˢtsÇbzˢtˢÇ d, tˢtdtsH Ó æ j uˢ, d³sH j dz d d dbsd³j tæ
d L H j dzˢ.

µ ÓtæÓdbsdˢ Philips F1rst Choice d³sˢ j lsd³j tæÓfrˢtdtsfrˢstæÓdbzˢ lsˢ frˢ dbÓ frˢbzˢ H lzʰ d frˢ bzˢuÓd:

- Γ tsÇlzd³j dbsˢ Ç Ç d d³ dzd B tsˢ tsæ tæÓˢ tsd³ d L d³j d³j dbz d dzd d³j tæÓˢ B tstæˢuˢ æʳ .
- ∫ tsH j dz d dzd dbsd³j tæ d L H j dzˢ d L d³j d³j dbz, lzH Ód³j dbz, frˢsj tdsˢ d dzd d³j tæÓˢ B tstæˢuˢ æʳ .
- [j d³sdbs, d³sH d ˢ d Çˢ Ó u d ˢ d dzd d L d³j d³j dbzˢ j d L H j dzˢ tˢtdtsd L æ j H j dbz d³j lzˢtˢsdzdbsd³sˢuˢj dbzbz d³d d dbÓ
lstsˢ frˢj tæ d frˢbz d³d tstæÓdbzˢ L Ó u d ˢ d³d d dzd dzˢuÓd³d.
- ˢ tsæ tæˢj H j dbzˢ j æ tsˢ L dbzˢ Çdbs tˢtsˢ tˢtæd u d³j Ó æÓtæd d, æ Çdz uÓˢ, dbs d³j tstæÓdbzˢuˢ æÓˢ frˢ, d³sdzdbzˢ j Ç,
æ tsH ts Ç d dzd tsd³j d³ d³j tˢtæÓæ d dz dbz d³ d frˢtsdz L tsæÓdbzˢ j d³ d dzd d³j B tæˢj dbsfrˢsˢ .
- ˢ tdtsæ d³j d³ tˢtæd j d³Ó tsæ lzfrˢbzsæ d³j dbz Ç Ó u j frˢsæ tsd³ frˢ d dbÓ dbÓ d dzd æ d³j ʰ dbzd³d Ç B j dz dbz d³d d dzd

Ȯdłsj dzłz dȝ[fnȷ[frłsj dȝȮdȝ[.

- ȓ j̆ ̆ j ̆ ̆ ls ̆ ə tsʟ dzł ̆ dz[tȷ ts tȷ tɑ[ʊ[dzj dz tȷ tɑȮə[dz dłs? ɨ ̆ frȷ dzłzȮls Ȯʊ[d[dz[d[frȷ ts dzʟ ts ə Ȯdzł ̆ dȝ ts dzł ̆ lsts tɑȮ.
- ʅ j ts ̆ ̆ ts ̆ d[dȝ ts d[ʟ dȝj dz dzł j d[dz[tȷ j tɑj ʜ j dz ̆ Ȯ d[ʟ ʜ j dz[̆ ə frȷ stsls ə j lsfrȷ ə d[d[frȷ dȝj frȷ sdz dȝ[d[dz[tɑj d[ts dz ̆ dȝ[lsj ̆ dz[ʊj frȷ ̆ d[dȝ[frȷ sȮdz Ȯtds Ȯdȝ[, tȷ tɑ[dȝj dz ̆ ʜ d[dȝ[frȷ ə frȷ stɑȮdz ̆ ̆, ʜ dz ̆ ̆ ts ̆ ts ̆ tɑ ̆ dȝ ts dz[tȷ j ʊ[Ȯdz dłs dz dȝ frȷ tɑts j ̆ ls d[tɑts ə Ȯdz dz dȝ ts ʜ ts ʟ tɑj dz d[/d[dz[dz dȝ tȷ tɑj ʜ dz ̆ Ȯ dz ̆ ʊj dz ɨ ts ls ts dȝz ə frȷ j ʜ Ȯ tȷ tɑts ə j tɑ ̆? ls j , dȝ ts ls dłs dz[d[frȷ ts dzʟ ts ə Ȯls d[dȝ ts dz[ts ə ̆ Ȯls ʜ ts? ̆ ts dz ̆ tɑj ls dłs? frȷ stɑȮdz j .
- ̆ ʟ tɑȮls d[ls j ə dz[dȝ Ȯdz[j , ʊ[sts dz ̆ d[ʟ ʜ j dz[̆, dz j frȷ tɑts j ̆ ls d[tɑts ə Ȯdz dz j , dz j tȷ tɑts d[ʟ ə j ʜ j dz dz j , dz j ts ʜ ts ʟ tɑj dz dz j d[/d[dz[dz j tȷ tɑj ʜ dz ̆ Ȯ dz ̆ ʊj dz dz j ʜ dz ̆ d[frȷ ts dzʟ ts ə Ȯdz[̆ ə frȷ stɑȮdz ̆ ̆ Philips F1rst Choice, ɑȮtɑȮdłs d[̆ Philips F1rst Choice dz j tɑȮfrȷ tɑts frȷ stɑȮdz j lsfr ̆. ʅ ɨ ls d[̆ frȷ dz ʊȮ ̆ ̆ tȷ tɑ d[dȝj dz ʟ lsfr ̆ lzfr dłs ə d[̆ ə frȷ j dȝ[tɑdłs? ɑȮtɑȮdłs d[d[̆ ts dȝȷ Ȯdz[d[Philips.

ɨ tɑts frȷ sts ʜ j dz ̆ dz[lsj

ʅ frȷ dz ʊȮj ̆ ̆Ȯ ̆ d[̆ -dz d[ʟ ʟ ts tȷ tɑts ʟ dz j dȝ frȷ sə j lsz j dȝ ʅ Ȯdȝ ə dz[dȝȮls j dz dłs tȷ tɑts ʊ d[lsȮls d[dz[frȷ sdz ̆ ̆ ʊ d[ʟ tȷ ts ɨ ̆ frȷ dzłzȮls Ȯʊ d[d[dz[tȷ ts frȷ j lsd[lsʟ ə j ʟ -frȮ? ls www.philips.com/support ʜ dz tȷ ts dz ʊ j dz[ʜ ts tȷ ts dz[lsj dz dłs? tȷ ts ʜ ʜ j tɑ ̆ ̆ d[.

ɨ tɑts frȷ sts tȷ ts ʟ ə ts dz[lsj

ȓ dz tsts ʊ sts ʟ ʳ d[ʟ ʟ j ɨ Ȯls dz ɨ j dz Ȯls j dz dz ̆ ̆ dz j lz ʜ ts ʟ frȷ sə, frȷ sə j lsz j dȝ ʅ Ȯdȝ tȷ j tɑj ʜ ts ʟ tɑȮ j dz[j dȝ ə "frȷ tɑȮə ts ʊ dz ̆ ? frȷ sdz ̆ ̆ ts dȝ tȷ Ȯdz[d[Philips ə dz[dȝȮls j dz dłs tȷ tɑts ʊ d[lsȮls d[dz[frȷ sdz ̆ ̆ ʊ d[ʟ tȷ ts ɨ ̆ frȷ dzłzȮls Ȯʊ d[d[dz[tȷ ts frȷ j lsd[lsʟ ə j ʟ -frȮ? ls www.philips.com/support.

ȓ dz tsts ʊ sts ʟ ʳ ʟ ʳ frȷ stɑts tɑȮ tɑj ʜ d[lsʟ tȷ tɑts ʟ dz j dȝz, tȷ j tɑj ʜ ts ʟ tɑȮ j dz[j dȝ ̆ "frȷ tɑȮə ts ʊ dłs dȝz frȷ sts dz" ̆ ts dȝ tȷ Ȯdz[d[Philips tȷ ts ʜ ɑts sts ə ls j frȷ dz j ʜ lz ʜ d[j frȷ j ʜ j dz[ʊ:

- ʅ ts dȝj tɑls d[tȷ Ȯ Philips
- ʜ j tɑ d[? dz ̆ ? dłs dȝj tɑ Philips
- ȓ Ȯls Ȯ tȷ ts ̆ lz tȷ ̆ d[(dȝ ts ɨ j ls tȷ ts sts tɑj ʟ ʟ ts ə Ȯls frȷ ʊ ts tȷ d[ʊ tȷ dz Ȯls j ɨ dz ̆ ̆ ʜ ts ̆ lz dȝj dłs ts ə)
- ʜ tɑj ʜ Ȯ ̆ ts dȝ tȷ ʳ ʟ ʟ ls j tɑȮ, tȷ tɑts ʊ j frȷ frȷ stɑ:
  - 286/386/486/Pentium Pro/ ̆ tȷ j tɑȮls d[ə dz ̆ Ȯ ʊ tȷ Ȯdȝ ʊ ls
  - ̆ tȷ j tɑȮʊ d[ts dz ̆ Ȯ ʊ frȷ frȷ sj dȝȮ (Windows, DOS, OS/2, Apple Macintosh)
  - ʌ Ȯ ̆ frȷ ̆ ̆ ts ʜ j dȝ ʀ dłs j tɑ dȝj ls ʟ ʟ tɑts lz j tɑ?
- ȓ tɑ dz d[j lz frȷ sȮdłs ə dz j dz ̆ j ̆ Ȯ tɑls

ʅ Ȯ dz[ʊ[j frȷ dzj ʜ lz ʜ d[̆ frȷ j ʜ j dz[? ls Ȯ ̆ ɨ j tȷ ts dȝ ts ɨ j ls lz frȷ ̆ ts tɑ d[ls tȷ tɑts ʊ j frȷ

- ɨ ts ʜ ls ə j tɑ ɨ ʜ j dz[j tȷ ts ̆ lz tȷ ̆ d[, ə ̆ ts ts sts tɑts dȝ lz ̆ Ȯ Ȯ dz ̆ : ʜ Ȯls Ȯ tȷ ts ̆ lz tȷ ̆ d[, tȷ tɑts ʜ Ȯ ə j ʊ, dȝ ts ʜ j dz d[frȷ j tɑ d[? dz ̆ ? dłs dȝj tɑ d[ʟ ʜ j dz[ʊ.
- ɨ ts dz dz ̆ ? Ȯ ʜ tɑj frȷ tȷ ts ̆ ts sts tɑts dȝ j dz j ts ʟ ʟ ts ʜ d[dȝ ts ʟ Ȯ ʟ tɑ Ȯls dȝ j d[frȷ j tɑ Ȯ ə dz ̆ ? dȝ ts dz[ts sts tɑ, d[dz ̆ ̆ ts sts tɑ ? dȝ j ts ʟ ʟ ts ʜ d[dȝ ts tȷ ts frȷ s Ȯ ə d[ls dłs ə ʳ ?.

"ʜ tȷ tɑȮə ts ʊ dz ̆ j frȷ stsdz " tȷ ts ̆ lz tȷ ̆ Ȯls j dz j ? tȷ tɑts ʜ lz ̆ ʊ d[d[̆ ts dȝ tȷ Ȯdz[d[Philips tɑȮfrȷ tsdłs ɨ j dz ̆ tȷ ts ə frȷ j dȝz dȝ[tɑdz ̆ z j dz ̆ dz[lsj frȷ frȷ dz ̆ lz ʜ dz ʜ ʜ ts frȷ sz tȷ Ȯ ̆ ̆ ts dłs Ȯ ̆ ls dłs? d[dz ʊ tsɑdȝ Ȯ ʊ d[d[F1rst Choice.

̆ dz ̆ dȝ ls Ȯ ̆ ɨ j dȝ ts ɨ dłs ts ʟ tɑ Ȯ ls d[frȷ ʊ j tɑj ʟ :

ʅ j ʟ -frȮ? ls *http://www.philips.com/support*

ÇÇ¸ÇÇ¸Ç¸Ç¸Ç

υtsdz Ç¸ts tsH dzs dz⊗ ⊙lsƒj

Jl fnjdzzu⊙j ∂tsL dz⊗Ç¸dzs∂j dz⊗[w dz B r ⊓ tƒtdsB dzj dz3 fnjs∂j lsz j dz3∂⊙dz3∂dz⊗[dz3⊙lsj dz dzs tƒtdsu⊙[ls⊙ls ƒ dz⊗jsdz Ç¸u⊙[⊙[tƒts
ɩ Ç¸fnjƒ dzz⊙ls⊙u⊙[⊙[⊙[dz[tsB tdz⊙ls⊙[ls fnj dz⊗∂j B-fnjstdz⊙dz⊗[u⊙z www.philips.com/support L⊙B tsdz j H j ls⊙dz dzs?
⊙[dz⊗ tstdz3⊙u⊙[j ?.

υtsdz Ç¸ts tsH ⊙[dz⊗sj dz j⊗ tsdz⊗ ? L∂ tsdz⊗Ç¸

Y lstsB r ⊙[L B j ⊙ls dz⊗[h dz⊗⊓ dz j lzH tsB fnjs∂, fnjs∂j lsz j dz3∂⊙dz3∂dz⊗[dz3⊙lsj dz dzs tƒtdsu⊙[ls⊙ls ƒ dz⊗jsdz Ç¸u⊙[⊙[tƒts
ɩ Ç¸fnjƒ dzz⊙ls⊙u⊙[⊙[tƒj tdj H lsj dz3 Ç¸⊙Ç¸ fnp⊗L r ∂⊙ls fnj⊗ fnj dz⊗h ⊙[dz3⊙[H⊙[dz j tdz⊙dz3⊙[⊙[dz[R dz⊗ tstdz3⊙u⊙[tsdz⊗ dz3⊙[
Λ j dzstdz⊙dz3⊙[.

Jl fnjdzzu⊙j j fnjdz[∂⊙h tƒtdsH lzÇ¸ls Philips dz j tdz⊙B tsls⊙j ls H tsdz⊗ dz dz3 tsB tdz⊙L tsdz3⊙[dz[⊙[dz3j j ls H j⊗ j Ç¸ls ,
tƒts⊗ ⊙dz⊗ fnjs⊙, fnp⊗ ⊗ ⊙[ls j fnj fnj H⊙[dz j tdsdz3 Philips ⊙[dz[dz⊗ƒtdw dz3z⊗ fnΛ j dzstdz⊙dz3⊙[tsB fnjdz⊗ ⊙[∂⊙dz⊗[w ⊙[
⊙[dz⊗ tstdz3⊙u⊙[⊙[H dz⊗ Ç¸dz[j dzstsB Philips-Philips Service Consumer Information Centers.

Jl j B-fnjstdz⊙dz⊗[u⊙. *http://www.philips.com/support*

[illegible]

[illegible]

[illegible] Philips, [illegible]

[illegible] Philips [illegible] 12 [illegible]

[illegible] Philips [illegible]

[illegible] Philips [illegible]

[illegible] Philips [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

- [illegible];
- [illegible];
- [illegible] Philips;
- [illegible].

[illegible]

[illegible]

[illegible] Philips [illegible]

[illegible] Philips. [illegible]

[illegible] Philips [illegible]

[illegible] Philips - Philips Consumer Information Centers [illegible]:

http://www.philips.com

LIMITED WARRANTY (Computer Monitor)

Three Years Free Labor/Three Years Free Service on Parts

**This product must be shipped in at your expense for service.*

WHO IS COVERED?

You must have proof of purchase to receive warranty service. A sales receipt or other document showing that you purchased the product is considered proof of purchase. Attach it to this owner's manual and keep both nearby.

WHAT IS COVERED?

Warranty coverage begins the day you buy your product. *For three years thereafter,* all parts will be repaired or replaced, and labor is free. *After three years from the day of purchase,* you pay for the replacement or repair of all parts, and for all labor charges.

All parts, including repaired and replaced parts, are covered only for the original warranty period. When the warranty on the original product expires, the warranty on all replaced and repaired products and parts also expires.

WHAT IS EXCLUDED?

Your warranty does not cover:

- labor charges for installation or setup of the product, adjustment of customer controls on the product, and installation or repair of antenna systems outside of the product.
- product repair and/or part replacement because of misuse, accident, unauthorized repair or other cause not within the control of Philips Consumer Electronics.
- reception problems caused by signal conditions or cable or antenna systems outside the unit.
- a product that requires modification or adaptation to enable it to operate in any country other than the country for which it was designed, manufactured, approved and/or authorized, or repair of products damaged by these modifications.
- incidental or consequential damages resulting from the product. (Some states do not allow the exclusion of incidental or consequential damages, so the above exclusion may not apply to you. This includes, but is not limited to, prerecorded material, whether copyrighted or not copyrighted.)
- the model or production number on the product has been altered, deleted, removed or made illegible.

Where IS SERVICE AVAILABLE?

Warranty service is available in all countries where the product is officially distributed by Philips Consumer Electronics. In countries where Philips Consumer Electronics does not distribute the

product, the local Philips service organization will attempt to provide service (although there may be a delay if the appropriate spare parts and technical manual(s) are not readily available).

Where CAN I GET MORE INFORMATION?

For more information, contact the Philips Customer Care Center by calling (877) 835-1838 (U.S.A. customers only) or *(919) 573-7855*.

Before Requesting Service...

Please check your owner's manual before requesting service. Adjustments of the controls discussed there may save you a service call.

TO GET WARRANTY SERVICE IN U.S.A., PUERTO RICO OR U.S. VIRGIN ISLANDS...

Contact the Philips Customer Care Center phone number listed below for product assistance and procedures for servicing:

Philips Customer Care Center

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

(In U.S.A., Puerto Rico and U.S. Virgin Islands, all implied warranties, including implied warranties of merchantability and fitness for a particular purpose, are limited in duration to the duration of this express warranty. But, because some states do not allow limitations on how long an implied warranty may last, this limitation may not apply to you.)

REMEMBER... Please record the model and serial numbers found on the product below.

MODEL # _____

SERIAL # _____

This warranty gives you specific legal rights. You may have other rights which vary from state/province to state/province.

Before contacting Philips, please prepare the following details so we can solve your problem quickly.

- Philips type number
- Philips serial number
- Purchase date (copy of purchase may be required)
- PC environment Processor:
    - 286/386/486/Pentium Pro/Internal memory
    - Operating system (Windows, DOS, OS/2, Apple Macintosh)

- Fax/Modem/Internet program?

- Other cards installed
  Having the following information available will also help speed up the process:
- Your proof of purchase indicating: date of purchase, dealer name, model and product serial number.
- The full address to which the swap model should be delivered.

Just a phone call away

Philips' customer help desks are located worldwide. Within the U.S. you can contact Philips customer care Monday-Friday from 8:00 AM-9:00 PM Eastern Time (ET) and on Saturdays from 10:00 AM-5:00 PM ET hrs by using one of the contact phone numbers.

For more information on this and more great Philips products visit our website at:

Website: *http://www.philips.com*

ętsdłsOłlsdłs? ąłdłł tstadłOuąłą F1rst Choice

ułstaOdłł	ąłtsdłjłtcłlsłjłdłjłł tsdłł	ułOtaąłł
Austria	0820 901115	ú 0.20
Belgium	070 253 010	ú 0.17
Cyprus	800 92256	ąłjłfłłłdłOłsdłs
Denmark	3525 8761	ułOtaąłł dłjłfłłsdłł ąłłr łtsołtsł
Finland	09 2290 1908	ułOtaąłł dłjłfłłsdłł ąłłr łtsołtsł
France	08 9165 0006	ú 0.23
Germany	0180 5 007 532	ú 0.12
Greece	00800 3122 1223	ułOtaąłł dłjłfłłsdłł ąłłr łtsołtsł
Ireland	01 601 1161	ułOtaąłł dłjłfłłsdłł ąłłr łtsołtsł
Italy	199 404 042	ú 0.25
Luxembourg	26 84 30 00	ułOtaąłł dłjłfłłsdłł ąłłr łtsołtsł
The Netherlands	0900 0400 063	ú 0.20
Norway	2270 8250	ułOtaąłł dłjłfłłsdłł ąłłr łtsołtsł
Portugal	2 1359 1440	ułOtaąłł dłjłfłłsdłł ąłłr łtsołtsł
Spain	902 888 785	ú 0.15
Sweden	08 632 0016	ułOtaąłł dłjłfłłsdłł ąłłr łtsołtsł
Switzerland	02 2310 2116	ułOtaąłł dłjłfłłsdłł ąłłr łtsołtsł
United Kingdom	0906 1010 017	Ã0.15

Consumer Information Centers

Antilles • Argentina • Astline • Australia • Bangladesh • Bosnia & Herzegovina• Brasil • Canada • Chile • China • Colombia • Belarus • Bulgaria • Croatia • Czech Republic • Estonia • Dubai • Hong Kong • Hungary • India • Indonesia • Korea • Latvia • Lithuania • Macedonia • Malaysia • Mexico • Morocco • New Zealand • Pakistan • Paraguay • Peru • Philippines • Poland • Romania • Russia • Serbia & Montenegro • Singapore • Slovakia • Slovenia • South Africa • Taiwan • Thailand • Turkey • Ukraine • Uruguay • Venezuela

Eastern Europe

BELARUS

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

ASTLINE

Petrus Brovky str. 17-101
BY - 220072 Minsk
Tel: +375 17 284 02 03

BULGARIA

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

CZECH REPUBLIC

Xpectrum
Lužn§ 591/4
CZ - 160 00 Praha 6 Tel: 800 100 697
Email:info@xpectrum.cz
www.xpectrum.cz

BOSNIA & HERZEGOVINA

Megatrend d.o.o.
Bosnia & Herzegovina
Džemala Bijedica 2/11
BA - 7100 Sarajevo
Tel: +387 33 613 166
Email: info@megatrend.ba
www.megatrend.ba

CROATIA

Renoprom d.o.o.
Ljubljanska 4
HR - 10431 Sv. Nedjelja
Tel: +385 1 333 0999
Email: renoprom@renoprom.hr
www.renoprom.hr

ESTONIA

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

HUNGARY

Profi Service
Hungary K¿lso-V§ci ¼t 123
HU - 1044 Budapest
Tel: +36 1 814 8080
Email: ugyfelszolgalat@psc.hu
www.psc.hu

LATVIA

ServiceNet LV
Jelgavas iela 36
LV - 1055 Riga,
Tel: +371 7460399
Email: serviss@servicenet.lv

MACEDONIA

AMC - Computers
kej Dimitar Vlahov bb
MK - 1000 Skopje
Tel: +389 2 3125097
www.amc.com.mk

LITHUANIA

ServiceNet LT
Gaiziunu G. 3
LT - 3009 KAUNAS
Tel: +370 7400088
Email: servisas@servicenet.lt
www.servicenet.lt

ROMANIA

Blue Ridge Int'l Computers SRL
115, Mihai Eminescu St., Sector 2
RO - 020074 Bucharest
Tel: +40 21 2101969
Email: tehnic@blueridge.ro
www.blueridge.ro

SERBIA & MONTENEGRO

Tehnicom Service d.o.o.
Bulevar Vojvode Misica 37B
YU - 11000 Belgrade
Tel: +381 11 30 60 881
Email: tehnicom-service@tehnicom.com
www.tehnicom-service.com

SLOVAKIA

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

SLOVENIA

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

POLAND

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

RUSSIA

Tel: +7 095 961-1111
Tel: 8-800-200-0880
Website: www.philips.ru

TURKEY

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

UKRAINE

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

Latin America

ANTILLES

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

ARGENTINA

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

BRASIL

Philips da Amaz¹ nia Ind. Elet. Ltda.
Rua Verbo Divino, 1400-S«o Paulo-SP
CEP-04719-002
Phones: 11 21210203 -S«o Paulo & 0800-701-0203-Other Regions without S«o Paulo City

CHILE

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

COLOMBIA

Industrias Philips de Colombia
S.A.-Division de Servicio
CARRERA 15 Nr. 104-33
Bogota, Colombia
Phone:(01)-8000 111001 (toll free)
Fax : (01)-619-4300/619-4104

MEXICO

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

PARAGUAY

Av. Rca. Argentina 1780 c/Alfredo Seiferheld
P.O. Box 605
Phone: (595 21) 664 333
Fax: (595 21) 664 336
Customer Desk:
Phone: 009 800 54 1 0004

PERU

Philips Peruana S.A.
Customer Desk
Comandante Espinar 719
Casilla 1841
Limab18
Phone: (01)-2136200
Fax : (01)-2136276

URUGUAY

Rambla O'Higgins 5303 Montevideo
Uruguay
Phone: (598) 619 66 66
Fax: (598) 619 77 77
Customer Desk:
Phone: 0004054176

VENEZUELA

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

Canada

CANADA

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

Pacific

AUSTRALIA

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

NEW ZEALAND

Philips New Zealand Ltd.
Consumer Help Desk
2 Wagener Place, Mt.Albert
P.O. box 1041
Auckland
Phone: 0800 477 999 (toll free)
Fax : 0800 288 588

Asia

BANGLADESH

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

CHINA

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

HONG KONG

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
Phone: (852)26199663
Fax: (852)24815847

INDIA

Phone: 91-20-712 2048 ext: 2765
Fax: 91-20-712 1558

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

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

MADRAS
Customer Relation Centre

3, Haddows Road
Madras 600 006

NEW DELHI
Customer Relation Centre
68, Shivaji Marg
New Dehli 110 015

INDONESIA

Philips Group of Companies in Indonesia
Consumer Information Centre
Jl.Buncit Raya Kav. 99-100
12510 Jakarta
Phone: (021)-7940040 ext: 2100
Fax : (021)-794 7511 / 794 7539

KOREA

Philips Consumer Service
Jeong An Bldg. 112-2
Banpo-dong, Seocho-Ku
Seoul, Korea
Customer Careline: 080-600-6600
Phone: (02) 709-1200
Fax : (02) 595-9688

MALAYSIA

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

PAKISTAN

Philips Consumer Service
Mubarak manzil,
39, Garden Road, Saddar,
Karachi-74400
Tel: (9221) 2737411-16
Fax: (9221) 2721167
E-mail: care@philips.com
Website: www.philips.com.pk

PHILIPPINES

PHILIPS ELECTRONICS & LIGHTING, INC.
Consumer Electronics
48F PBCOM tower
6795 Ayala Avenue cor VA Rufino St.
Salcedo Village
1227 Makati City, PHILS
Phone: (02)-888 0572, Domestic Toll Free: 1-800-10-PHILIPS or 1-800-10-744 5477
Fax: (02)-888 0571

SINGAPORE

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

TAIWAN

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

THAILAND

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

Africa

MOROCCO

Philips Electronique Maroc
304,BD Mohamed V
Casablanca
Phone: (02)-302992
Fax : (02)-303446

SOUTH AFRICA

PHILIPS SA (PTY) LTD
Customer Care Center
195 Main Road
Martindale, Johannesburg
P.O. box 58088
Newville 2114
Telephone: +27 (0) 11 471 5194
Fax: +27 (0) 11 471 5123
E-mail: customercare.za@philips.com

Middle East

DUBAI

Philips Middle East B.V.
Consumer Information Centre
P.O.Box 7785
DUBAI
Phone: (04)-335 3666
Fax : (04)-335 3999

[illegible]

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

A

Active matrix (φ[illegible])

[illegible]

Amorphous silicon (a-Si) (φ[illegible])

[illegible]

Aspect ratio ([illegible])

[illegible] 4:3 [illegible] 5:4. [illegible] 16:9 [illegible] 16:10.

[illegible]

B

[illegible]

[illegible]

Brightness ([illegible])

[illegible]

C

CCFL (Cold Cathode Fluorescent Lamp)

Ciclostomi che fanno parte della classe Hyperoartia. Il nome significa "bocca rotonda" e si riferisce alla forma della bocca priva di mandibole. Il corpo è allungato e privo di squame. Le specie parassite si nutrono di sangue di altri pesci, attaccandosi con la bocca e succhiando il sangue dopo aver perforato la pelle. Le specie non parassite si nutrono di detriti e piccoli invertebrati.

Chromaticity (Cromaticità)

Ciclostomi con corpo allungato e privo di squame. Le specie parassite si nutrono di sangue di altri pesci. Le specie non parassite si nutrono di detriti e piccoli invertebrati. Le specie parassite hanno denti cornei disposti a raspa. Le specie non parassite hanno denti più deboli. Le specie parassite sono state introdotte in alcuni laghi per controllare le popolazioni di salmoni.

CIE (Commission International de l'Eclairage)

Il CIE è un organismo internazionale che si occupa di illuminazione e di colore. Ha sede a Vienna. Ha pubblicato numerosi standard per la misura della luce e del colore, utilizzati in tutto il mondo.

Color temperature (Temperatura di colore)

Il termine "temperatura di colore" si riferisce alla temperatura di un corpo nero che emette luce di colore simile a quella di una sorgente luminosa. Il corpo nero è un corpo ideale che assorbe tutta la radiazione che riceve e la riemette sotto forma di luce. La temperatura di colore è misurata in gradi Kelvin (K). Una temperatura di colore bassa (ad esempio, 2400 K) produce una luce calda, tendente al giallo-arancione. Una temperatura di colore alta (ad esempio, 9300 K) produce una luce fredda, tendente al blu. Il 6504 K è la temperatura di colore di riferimento. Philips utilizza tre temperature di colore standard: 9300 K, 6500 K e 6504 K.

Contrast (Contrasto)

Il contrasto è la differenza tra le parti più chiare e le parti più scure di un'immagine. Un contrasto elevato significa che le differenze tra le parti chiare e le parti scure sono molto marcate.

Contrast ratio (Rapporto di contrasto)

Il rapporto di contrasto è il rapporto tra la luminosità del bianco e la luminosità del nero. Un rapporto di contrasto elevato significa che il bianco è molto più luminoso del nero.

Glossary

D

file:///C|/Documents and Settings/Administrator/My Documents/Temp/Temp/Temp

ก ตรวจสอบการแสดงผล

ก ตรวจสอบการแสดงผล ถ้าเครื่องแสดงผลของคุณมีช่องเชื่อมต่อ VGA, โปรดตรวจสอบว่าเครื่องมีช่องเชื่อมต่อ DVI ตรวจสอบการแสดงผลด้วยช่องเชื่อมต่อดังกล่าวด้วย.

D-SUB

ช่องเชื่อมต่อมาตรฐาน ตรวจสอบการแสดงผลที่ใช้ VGA. ใช้สายเคเบิลสีน้ำเงินที่ติดมากับตัวเครื่องเชื่อมต่อเข้ากับช่องเชื่อมต่อ D-Sub.

Digital Visual Interface (DVI)

เกี่ยวกับการตรวจสอบการแสดงผลด้วยเทคโนโลยี

เกี่ยวกับการตรวจสอบการแสดงผลด้วยเทคโนโลยี (DVI) เป็นเทคโนโลยีที่ใช้ประโยชน์สูงสุดกับจอภาพที่ติดตั้งโปรแกรมการแสดงผลด้วยเทคโนโลยีดิจิตอลเท่านั้น ในการใช้งานการแสดงผลด้วยเทคโนโลยีดิจิตอลให้ทำการเชื่อมต่อโปรแกรมควบคุมการแสดงผลด้วยเทคโนโลยีดิจิตอลกับจอภาพที่ติดตั้งโปรแกรมการแสดงผลด้วยเทคโนโลยีดิจิตอลด้วยสายเคเบิลสัญญาณภาพดิจิตอล (ไม่มีขาย) ตามที่ต้องการ โปรดติดต่อตัวแทนจำหน่ายเพื่อซื้อสายเคเบิลสัญญาณภาพดิจิตอลเพิ่มเติม (ขายแยกต่างหาก, ติดตั้งกับจอภาพแบบ, ติดตั้งกับเครื่องคอมพิวเตอร์ ไม่มีขาย, หรือติดตั้งกับเครื่องคอมพิวเตอร์ ไม่มีขาย ด้วยตนเอง) ตามขั้นตอนต่อไปนี้ เพื่อเชื่อมต่อจอภาพที่ติดตั้งโปรแกรมการแสดงผลด้วยเทคโนโลยีดิจิตอลเข้ากับเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ติดตั้งโปรแกรมการแสดงผลด้วยเทคโนโลยีดิจิตอลเท่านั้น:

1. ปิดเครื่องคอมพิวเตอร์และจอภาพที่ติดตั้งโปรแกรมการแสดงผลด้วยเทคโนโลยีดิจิตอลเท่านั้น ถอดปลั๊กสายไฟออกจากเต้ารับไฟฟ้าให้เรียบร้อย
2. เชื่อมต่อสายเคเบิลสัญญาณภาพดิจิตอลเข้ากับช่องเชื่อมต่อ DVI ที่ด้านหลังเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ติดตั้งโปรแกรมการแสดงผลด้วยเทคโนโลยีดิจิตอลเท่านั้น
3. ปิดเครื่องคอมพิวเตอร์ "ตั้งค่าการแสดงผล" (ดูขั้นตอนต่อไปนี้) (ดูขั้นตอนการตั้งค่าการแสดงผลด้วยเทคโนโลยีดิจิตอลเท่านั้น ในส่วนของการใช้งานจอภาพที่ติดตั้งโปรแกรมการแสดงผลด้วยเทคโนโลยีดิจิตอลเท่านั้น), เปิดเครื่องคอมพิวเตอร์ และจอภาพที่ติดตั้งโปรแกรมการแสดงผลด้วยเทคโนโลยีดิจิตอลเท่านั้น ตามลำดับ
4. ติดตั้งโปรแกรมควบคุมการแสดงผลด้วยเทคโนโลยีดิจิตอลเท่านั้น ตามขั้นตอนที่ปรากฏบนหน้าจอ ใส่แผ่นซีดีรอมที่ติดมากับตัวเครื่องเข้าไปในไดรฟ์ซีดีรอม ติดตั้งโปรแกรมควบคุมการแสดงผลด้วยเทคโนโลยีดิจิตอลเท่านั้น ตามขั้นตอนที่ปรากฏบนหน้าจอ

ตรวจสอบการแสดงผลด้วยเทคโนโลยีดิจิตอลเท่านั้น

E

Energy Star Computers Programme

ในฐานะที่เป็นพันธมิตรกับ Energy Star

ในฐานะที่เป็นพันธมิตรกับ Energy Star, ทางบริษัทได้ตรวจสอบการใช้งานพลังงานไฟฟ้าของผลิตภัณฑ์ที่ได้มาตรฐาน Energy Star ตามแนวทางการใช้พลังงานไฟฟ้าของ Energy Star ซึ่งเป็นมาตรฐานที่ใช้ในการตรวจสอบการใช้พลังงานไฟฟ้าของผลิตภัณฑ์ที่ได้มาตรฐาน Energy Star ซึ่งเป็นมาตรฐานที่ใช้ในการตรวจสอบการใช้พลังงานไฟฟ้าของผลิตภัณฑ์ที่ได้มาตรฐาน

ｔｓｂｔｓｔｄｚｈｔｓｏ⊙ｄｚ∫ｗ．ｓｔｓｄｚ∫⊙ｄｚ∫ｑ，ｔｄ⊙ｂｔｓｌｓ⊙ｷ ｈ ｑ∫ｊ ｏ ｔｄ⊙ｄｚ∫⊙∩ｌｓｔｓ？ｔ∫ｔｄｓｄｔｄ⊙ｄｚ∫ｄｚ ，ｈｔｓｄｚ∫ｄｚ ｔ∫ｔｄｓｄｔｄｚｌｓ ｄｚ⊙ｆｎｊｂｗ
ｔｓｂｗｌ⊙ｌｓｊｄｚ ｆｎｊｓｏ⊙ｔ∫ｔｓ ｑ∫ｌｄｔｓｌｓｔｓｏｄｚｊｄｚ∫ｷ ｔｓｈｄｚｓｄｔｓ ｑ∫ｄｚ∫ ｄｚ∫ｆｎ∫∩ｔｓｄｚ∩ｑ∫∩ ｑ∫ｌｈｊ∫ｄｚ∫？，ｆｎ∫ｔｓｆｎｊｓｂｄｚ ∩ ｔ∫ｊｔｄｊ∩ｔｓｈｑ∫ｌｓ ｏ
ｆｎｊｓｆｎｊｓｔｓｗｄｚ∫ｊ ｄｚ∫ｌ∩ｔｓｄｔｓ ｄｚｊｔｄｔｓｔ∫ｔｓｌｓｔｄｊｂｄｚｊｄｚ∫ｗ (< 30 ｌ ls) ｔ∫ｔｓ ｑ∫ｆｎｊｓｊ ｕｊｄｚ∫ｑ∫ ｄｚ∫ｂｔｓｌ⊙ｈ⊙ｄｚｄｚｄｔｓ ｏｔｄｊｄｚｊｄｚ∫
ｄｚ∫∩ｔｓｈｊｄｚ∫ｗ ｏ ｔ∫⊙ｆｎｆｎ∫ｏｄｚｄｔｓｄｚｆｎｊｓｆｎｊｓｔｓｗｄｚ∫ｑ∫， ｄｚ∫ｂｔｓ ｏｔｄｊｄｚｊｄｚｄｚｄｔｓ ｑ∫ｄｚｄｊｔｄｏ⊙ｄｚ∫， ｏｒ ｂｔｄ⊙ｄｚｄｚｄｔｓ ｔ∫ｔｓｄｚ ｌｔｓｏ⊙ｌｓｊｄｚｊｄｚ

ｔｓｏｌｓｔｓｏｔｓ？ ｌｓｔｓｄｚ

G

Gamma (ｊ⊙ｄｚｄｚ⊙)

ｈｏｊｌｓｏ∫ｄｚｔｓｆｎｊｓ ｌ ∩ｔｄ⊙ｄｚ∫⊙ｗｏｄｗｊｌｓｆｎｊｖ ｗ ｗ ｌｚｄｚ∫ｕｑ∫ｊ？ ｄｚ∫⊙∫ｔｄｗｋｊｄｚ∫ｗ ｏｑ∫ｈｊｔｓｆｎｊ∫ｏｄｚ∫ｄｚ⊙ｑ∫ ｔ∫ｔｄｏ∫ｂｄｚ∫ｌｑ∫ｌｓｊｄｚ ｄｚｄｓ
ｆｎｊｓｔｓｌｓｏｊｌｓｆｎｊｓｏｌｚｊｌｓｆｎｊｓｊｔ∫ｊｄｚｄｚｄｓ？ ｗ ｗ ｌｚｄｚ∫ｕｑ∫ｑ∫ ｏ∩ｔｓｈｄｚｄｚｄｔｓ ｏｑ∫ｈｊｔｓｆｎｊ∫ｏｄｚ∫ｄｚ⊙， ｔ∫ｔｓ∩⊙ｌ⊙ｌｓｊｄｚ ｆｎｊｓｊｔ∫ｊｄｚ∫ ∩ｔｓｌｓｔｓｄｔｓ？
ｄｚ∫⊙ｒ ｏ⊙ｊｌｓｆｎｖ ｏ⊙ｄｚｄｚｄｔｓ？．

Grayscale (ｈｊｔｄ⊙ｖ ｈ ∩⊙ｄｚ⊙)

ｑ∩ｔｄｔｓｄｚ⊙ｌｓｏ∫ｕｊｆｎ∩⊙ｖ ｈ ∩⊙ｄｚ⊙ｆｎｊｓｆｎｊｓｔｓｗｈ ⊙ｖ ｑ∫ｌ ｔ∫ｔｓｆｎｊｄｚｊｈｔｓｏ⊙ｌｓｊｄｚ ｄｚｄｓｆｎｊｓｏ∫ ｔｓｌｓｔｓｊｄｚ∫ｄｚｔｓｏ ｆｎｊｔｄｔｓｄｔｓ， ｑ∫ｌｄｚｊｄｚｄｚｋ ｈ ｑ∫∩ｆｎｖ ｔｓｌｓ
ｕｊｔｄｚｄｚｄｔｓｈｔｓｂｊｄｚｄｔｓ． ∫ ⊙ｄｚｄｚ⊙ｖ ｔ∫ｔｓｆｎｊｄｚｊｈｔｓｏ⊙ｌｓｊｄｚ ｄｚｄｓｆｎｊｓ ｄｚｄｔｓ＞ｊｌｓｆｎｊｓｔｓｗｌｓ ｑ∫ｌ ｈ ⊙ｄｔｓｏ， ｔｓｈｑ∫ｄｚ∫⊙∩ｔｓｏｔｓ
ｔｓｌｓｆｎｊｓｔｓｗｈ ｑ∫∩ ｈｔｄｚｄｚｔｓｌｓｈｔｄｚｄｚｏ⊙ ∫ ｆｎｊｄｚ∫ ⊙ｄｚ∫⊙ｄｚｄｔｓｄｔｓ-ｕｑ∫ｗ ｔｄｔｓｏｔｓ？ ｔ∫ｔｄｊｔｓｂｔｄ⊙ｌｔｓｏ⊙ｌｓｊｄｚ ｑ∫ｄｚｊｊｌｓｔｄ⊙ｌｔｄｗｈｄｚｄｚｆｎｊｓ 8 ｂｑ∫ｌｓ，
ｌｓｔｓｄｚｄｚｄｚ∫ｌｓｔｓｔｄｄｚｄｚｄｚｄｚ＞ｊｌｓｔｓｌｓｔｓｂｔｄ⊙ｌｑ∫ｌｓ ｄｚ⊙∩ｆｎｊ∫ｄｚｄｚｄｚ 2^8 = 256 ｕｏｊｌｓｔｓｏ．ｌ ｕｏｊｌｓｄｚｄｚｄｚｄｚｄｚｄｚ∫ｌｓｔｄｔｄｊ ∩⊙＞ｈｒ ？ ｕｏｊｌｓｏ
ｆｎｊ∫ｆｎｊｓｊｄｚｊ R.G.B. ｔｓｌｓｔｓｂｔｄ⊙＞ｊｌｓｆｎｖ 256 ｌｚｄｔｓｏｄｚｄｚｄｚ∫． ｕ⊙∩ｑ∫ｄｚｔｓｂｔｄ⊙ｌｔｓｄｚｔｓｂｈ ｊｊ ｕｑ∫ｆｎｊｄｚｓ ｔｓｌｓｔｓｂｔｄ⊙＞ｊｌｓｄｚ ∩
ｕｏｊｌｓｔｓｏ ｆｎｊｓｆｎｊｓ⊙ｏｄｚｊｌｓ256x256x256= 16,7 ｄｚ∫ｄｚｄｚ∫ｔｓｄｚｄｚｏ.16,7

Hue (ｌｏｊｌｓｔｓｏｔｓ？ ｌｓｔｓｄｚ)

∫ ｆｎｊｄｚｄｚｏｄｚｄｚ？ ⊙ｌｔｄｔｄｂｌｚｌｓｕｏｊｌｓ⊙， ∩ｔｓｌｓｔｓｔｄ ？ ｔｓｌｓｄｚ∫ｕ⊙ｊｌｓｊｄｔｓｔｓｌｓｈｔｄｚｄｚｑ∫∩ ｕｏｊｌｓｔｓｏ． ｌ ⊙∫ｔｄｔｄｚｊｔｄ， ｕｏｊｌｓｄｚｄｚ＞ｊｌｓ
ｑ∫ｄｚｊｌｓ ｌｊｄｚｊｄｚ？， ＞ｊｄｚｄｚ ？ ｑ∫ｄｚ∫ ｔ∫ｌｚｄｚ∫ｌｚｄｚｄｚ？ ｕｏｊｌｓｔｓｏｔｓ？ ｌｓｔｓｄｚ(ｔｓｌｓｔｓｊｄｚｄｚ∩). ∧ｏｊｌｓ⊙， ｑ∫ｄｚｊｋ ｈ ｑ∫ｊ ｕｏｊｌｓｔｓｏｔｓ？
ｌｓｔｓｄｚｄｚｄｚ∫ｒ ｏ⊙ｋ ｌｓｆｎｖ ∩ｔｄｔｓｄｚ⊙ｌｓｏ∫ｕｊｆｎ∩ｑ∫ｄｚ∫ ｕｏｊｌｓ⊙ｄｚ∫． ｕ ｂｊｄｚｄｚｄｔｓ， ｕｊｔｄｚｄｚｄｔｓ ｑ∫ ｆｎｊｔｄｒ ∩ ｕｏｊｌｓｔｓｏ ｔｓｌｓｆｎｚｌｓｆｎｊｓｏｌｚｊｌｓ
ｕｏｊｌｓｔｓｏｔｓ？ ｌｓｔｓｄｚ

I

IPS (In Plane Switching - [illegible])

[illegible]

L

LCD ([illegible])

[illegible]

Liquid crystal ([illegible])

[illegible]

[illegible]

[illegible]

N

Nit ([illegible])

[illegible]

P

Pixel (ا ط؟ط¹ط¬ط²ط¹)

ط¹ط¬ط²ط¹ط¬ط²ط¹ط¬ط²

ｴﾝﾄﾘｰｺﾝﾄﾛｰﾙﾊﾟﾈﾙ SmartTouch ﾃｸﾉﾛｼｰﾍﾞｰｽﾄﾀｯﾁｽｲｯﾁ ｶﾞﾃﾞｻｲﾝﾄﾞｻﾚﾀﾊﾞｰﾅｰﾊﾟﾈﾙ ﾃﾞｻｲﾝﾊﾟﾈﾙ ﾃﾞｻｲﾝﾊﾟﾈﾙ ﾃｸﾉﾛｼｰﾍﾞｰｽﾄﾀｯﾁｽｲｯﾁ ｶﾞﾃﾞｻｲﾝﾄﾞｻﾚﾀﾊﾞｰﾅｰﾊﾟﾈﾙ ﾃｸﾉﾛｼｰﾍﾞｰｽﾄﾀｯﾁｽｲｯﾁ ﾊﾞｰﾅｰﾊﾟﾈﾙ ﾃｸﾉﾛｼｰﾍﾞｰｽﾄﾀｯﾁｽｲｯﾁ

U

USB คืออะไร และมีประโยชน์อย่างไรบ้าง

USB ย่อมาจากคำว่า Universal Serial Bus เป็นมาตรฐานอุตสาหกรรมสำหรับการเชื่อมต่ออุปกรณ์ต่อพ่วงเข้ากับคอมพิวเตอร์ ซึ่งช่วยให้การเชื่อมต่ออุปกรณ์ต่อพ่วงเข้ากับคอมพิวเตอร์ง่ายขึ้น USB ยังช่วยให้การเชื่อมต่ออุปกรณ์ต่อพ่วงเข้ากับคอมพิวเตอร์ง่ายขึ้นด้วยการใช้ประโยชน์จากไฟฟ้าที่ส่งผ่านสายเคเบิล USB ด้วยเช่นกัน ซึ่งช่วยลดจำนวนสายไฟที่ต้องใช้ลงได้ USB 2.0 ซึ่งเป็นเวอร์ชันล่าสุดของ USB ให้ความเร็วในการส่งข้อมูลที่เร็วขึ้นกว่าเวอร์ชันก่อนหน้าถึงสิบเท่า ซึ่งช่วยให้ผู้ใช้งานสามารถใช้งานอุปกรณ์ USB-ไฟฟ้าแรงต่ำได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น

ตัวชี้วัดด้านสิ่งแวดล้อม

V

Vertical refresh rate

ความถี่ในการรีเฟรชภาพในแนวตั้ง

ภาพที่ปรากฏบนจอภาพคอมพิวเตอร์ (ซึ่งประกอบด้วยแถวแนวตั้งจำนวนมาก) จะถูกรีเฟรชซ้ำอย่างต่อเนื่องเพื่อให้ผู้ใช้งานมองเห็นได้ต่อเนื่อง

ตัวชี้วัดด้านสิ่งแวดล้อม

R dźłsÓdzdźwłuďqźw
HtcÓźłeÓ
eÓłh ¸jdts
dźłsdźqłsstcÓ fłj
r ęr
R dźłstdzęłuďqď
tźłts L Ótdzł ę¸j ď
er etsHlz dźÓ
tź¸jłuÓlsł
R dźłsÓdzdźwłuďqźw
tźłdtsdtcÓdźłdź
FPadjust

ł Ótdzł ęÓ ďqź tź¸jłuÓlsł

R dźłsÓdzdźwłuďqźw HtcÓźłeÓ HdźwłeÓh ¸jdts dźłsdźqłsstcÓ fłj r ęr

H ďqźfłj s¸j dźłdź¸j ls tcźj Bts eÓdźqźw:

- ł ęr fłjlźfłjsÓdźłseÓdźj dźłdźłs? tsź¸jtcÓłuďqźłsdźłdźłs? fłj[fłjsźj dźłs? WindowsÈ 95, WindowsÈ 98, WindowsÈ 2000, WindowsÈ Me, WindowsÈ XP, WindowsÈ Vista ďqdźqź Btsdźj¸j tźłts L Hdźj? e¸jtcfłj[ď.
- ł Ó? Hďqłsj HtcÓźłeÓ¸jtc".inf/.icm/.cat" e ęÓlsÓdźłsźj : lcd\pc\drivers

ł tcźj>H¸j, łuźj dźłtźłdźłfłjsźłtźłqłs ę tsź¸jtcÓłuďqď ďqdźłsÓdzdźwłuďqď, edźłqdźłÓlsźj dźłz dźłs tsL dźłÓęłtsdźłł lsźj fłj fłj lsźj ęłfłjstsdźłźw Ó? dźłÓ "Readme.txt".

ł Ódźłźłźw fłjstcÓdźłłuÓ H Ó¸j lstźłtsdźłz L tseÓlsźj dźłł etsL dźłts>ł dźłsfłjsł łuęłsźj dźłłźw tdzęłtseÓtsHfłjseÓe źw tstcdźłÓlsźj N .pdf∫ .
∧ Ó? dźłz PDF dźłts>ł dźłs tź¸jtcźj dźłźj fłjsď dźłÓ>¸j fłjsęłď? Hďqłf ęÓh ¸jdts ęłtsdźłź ł lsźj tcÓ, ÓL Ólsźj dźłź tźłtdsfłjdźłsstcźj lsł ď tcÓłfłź¸jłuÓlsÓlsł fłjtźłtsdźłsh ł B tźłtdstcÓdźłdźł tźłtdsfłjdźłsstcÓ (Btcźłdźłz¸j tcÓ).

ł fłjdźłď tźłtdstcÓdźłdźłÓ Adobe Acrobat Reader dźł ďqdźłsÓdzdźłďtdseÓdźłÓ dźłÓ eÓh ¸jdźłęłtsdźłź ł lsźj tcźj, er B¸j tcďłlsźj fłj tźłtsdźłźh ł B dźłh ď tźłtsdźłźj ¸jdźłdźłs dźłł>¸j fłjłj dźłlz, łęłstsBr ďqdźłsÓdzdźłďtdseÓlsł ł lsłz tźłtcďłęłdźłÓ Hdźłs tźłtdstcÓdźłdźłz. AdobeÈ Acrobat Reader for PC / AdobeÈ Acrobat Reader for Mac.

R dźłsstdzęłuďqźw tźłts L Ótdzł ę¸j:

ł dźłw L Ótdzł ęďqźw Ó? dźłÓ er tźłtsdźłdźłlsźj fłjdźłźj Hlzźh ď¸j tsź¸jtcÓłuďqď:

1. łufłjsÓdźłseďe ęłzłdfłjstcźłdźłźh ď dźłÓ tźłtsdźłźj¸jh ¸jdźłdźłs? dźłł>¸j tźłďęłlsstcÓdźłdźłźj, dźłÓ>¸j dźłďlsźj ď lzH¸jtc>¸jďeÓ? lsźj ęłdźłstźłęłlz dźłźh ď e dźłÓ>¸j Ólsstdźłź tźłtsdźłs>¸j dźłłďqď. (ł tsdźłz L tseÓlsźj dźłź tsź¸jtcÓłuďqłtsdźłdźłs? fłj[fłjsźj dźłź (¸j H) Win95/98/2000/Me/ XP/Vista ďqfłj tsdźłz L lzźł lstźłtcÓeźłlzźł ęłdźłstźłęłlz.)

ł Ótdzł ďqłsł 190X7.pdf

2. J tźłtsźw eďqeh ¸jdźłfłjźw dźłźj dźłź er B¸j tcďłlsźj tźłłzdźłłsł Save Link As... (H tsęłtcÓdźłłsł fłjfłj dźłłz ęłÓęł...), Save Target As... (H tsęłtcÓdźłłsł Ó Htcźj fłjÓlsęłÓęł...) ďqdźłź Download Link to Disk (ł ¸jtcźj dźłfłjsď fłjfłj dźłłz dźłÓ Hďqłfłj).

3. J r B¸j tcďłlsźj tźłÓźłęłłz, e ęłtsłstdźłźł er ęłtslsďłlsźj fłjsęłtcÓdźłłsł H Ódźłźłź? źw Ó? dźłz L Ólsźj dźłźłtslsH Ó? lsźj dźłźh ł B ęłtsdźłÓdźłłźłz Save (H tsęłtcÓdźłłsł) (¸j fłjdźłź B lzH¸j lstźłtcźj H dźłts>¸j dźłts fłjsęłtcÓdźłłsł źw Ó? dźłzęłÓęł N text∫ (lsźj ęłfłjs) ďqdźłź N source∫ (ďqfłjstsudźłłęł), er B¸j tcďłlsźj N ďqfłjstsudźłłęł∫).

R dźłsstdzęłuďqźw tźłtser etsHlz dźłÓ tź¸jłuÓlsł:

J r etsH dźłÓ tź¸jłuÓlsł lsźj ęłfłjsÓtdzęłtseÓtsHfłjseÓtsfłjźh ¸jfłjseÓdźw¸jlsfłjźw fłj[źj Hlzźh ďqdźłtsBtcÓłtsdźł

1. ¸ ls¢tcts¢lsj ˘ ˘ ©¢dz frjs+¸jtc>¬©h cf¢ lsj¢frjstdz¢tsotsHfrjs©, cf, frpbj¸HlZw cfdbjstdz¢ucfwcz¬tfts or otsHlz dz©
tf¸j¸u¢cls HdZw o©h ¸jcts tftocfdbsjtc©, or o¸jHcflsj dz©tf¸j¸u¢cls lstc¸jBlZjcz ¸ frjstc©dzfu tdz¢tsotsHfrjs©.

Ξ y ʁ l φ l ʁ ʌ ʊ ʇ l ʂ ʊ φ l ʁ ʌ φ Y φ ʃ ʊ ʁ ʊ t φ l ʁ ʌ ʃ ʃ l ʃ ʃ

R dbjs©dzdZ ucfw tftcts©tc©czcz FPadjust

l tcts©tc©czcz© FP Adjust cj¸dz¸tocftdz¸jlsh ©Bdbsdz¸, ¢tslstsrc ¸ tftsczcsdzlsso©cz dz©frjstcts©lsr tc©Bstsucf¸j
tf©tc©cz¸jlsrc czscdzflstsrc©, ls©¢cf¸j ¢©¢ CONTRAST (s¸ l ʊt φ H ʊl ¸ H ʊ?), BRIGHTNESS (C t s¸ H ʊ?),
HORIZONTAL & VERTICAL POSITION (l ¸ ¸ ¸ r t l R t l ¸ ¸ t R l ¸ l ʊφ ʃ R R ʃ t t ʊR s φ ʃ R),
PHASE (ʌ φ l φ) cf CLOCK (H R l Mt ¸ l R l φ ʌ R C).

H cffrjs¸j czdz¸j ls tc¸jBtso©dzfw:

- l s frjlzfrjs©dzsodz¸jdzdzs? tsf¸j tc©ucftsdzdzs? frpffrjsj czs? WindowsÈ 95, WindowsÈ 98, WindowsÈ 2000, WindowsÈ Me, WindowsÈ XP, WindowsÈ Vista cfdz B tsdz¸j tftsLHdz¸? o¸jtcfrpfcf.

l tstcwHts¢ cfdbjs©dzdZ ucfcf tftcts©tc©czcz FPadjust Program:

- Ylstsor cfdbjs©dzdzftcts©ls tftcts©tc©czcz F t adjustment, or B¸jtocflsj frptftsczs h J B cz h cf frjstslso¸jlsfrjsolZs h lZs frfrj dZlz cfdzf tfc¢lstsc©czcz,
cfdzf
- z ¸jdZdzflsj tfts frjstslso¸jlsfrjsolZs h ¸j? tfc¢lstsc©czcz¸j cz h J B cf lZH¸jtc>¬cfo©?lsj ¢dzstf¢lz cz h cf o dz©>¬©lstscz¬tftsdzs>¬¸jdzfcf (l tsdz L tso©lsj dzf tsf¸j tc©ucftsdzdzs? frpffrjsj cz Win95/98/2000/Me/XP/Vista cffrjftsdz L lZs lstftc©olZs ¢dzstf¢lz cz h cf.)

l ©¬tcdz L cflsr FP_setup4.3.exe

- ¸ tftsw ocfoh ¸jczfrpw ¬¢tc©dzdzscz¬¸jczdz or B¸jtocflsj tflzcdZls Save Link As... (H ts¬tc©dzflsr frjrj dZlz ¢©¢...), Save Target As... (H ts¬tc©dzflsr ©¬tc¸jfrpls¢©¢...) cfdzf Download Link to Disk (l ¸jtc¸jczfrjsofffrpj dZlz dZ©HcffrjF).
- ¸r B¸jtocflsj tf©tf¢lz, o ¢tslstsdzs or ¬tslsofflsj frjs¬tc©dzflsr ˘ ©¢dz L©lsj czh ¸jdz¢tsczczh cf or B¸jtocflsj ¢tsczo©dzlz Save (H ts¬tc©dzflsr) (¸jfrpdzf B lz¬¸jlstftc¸jHdzs>¬¸jdzs frjs¬tc©dzflsr ˘ ©¢dz¢©¢ N textf (lsj¢frjs) cfdzf N sourcef (cffrjstsucdz¢), or B¸jtocflsj N cffrjstsucdz¢f).
- ¸r ?Hcflsj cfL tftcts©tc©czcz tftcts frpczstsc© (B tc©Lz¸jtc©) cf cfdbjs©dzdzftdz?lsj tftcts©tc©czcz FPadjust.

l tc¸j>¬H¸j, u¸jczftocfrjszfcflsr ¢ tsf¸j tc©ucfcf cfdbjs©dzdZ ucfcf, o dzfczc©lsj dz dzs tsL dz©¢tsczr lsj frj frj lsj¢frjstsczw ˘ ©¢dz© "FP_Readme4.3.txt".