PHILIPS

Philips LCD Monitor Electronic User's Manual

LCD Monitor

170P6

ÚÇÔÍ Ôdzáíw tííts dzíjítaÔdz BíÍ LtstíÔfnpítsfnísoÍ dÍ lsíÇdzÍúífnÇítsdíz tssBfnpítz>ídaÔdzáís

ÚÇÔÍ Ôdzáíw tííts dzíjítaÔdz BíÍ LtstíÔfnpítsfnísoÍ dÍ lsíÇdzÍúífnÇítsdíz tssBfnpítz>ídaÔdzáís

ÍÍ ÚÍÍ ÍÍ Í Í: B fnÍítsdz LtsaÔdzáíí W lzdÇúíí?, tstaÔdzsa dÍdzÍ tstíí jítaÔúíí? tíjídzídzÍítsa Çí, tslsdzÍúídz Ç tslslzÇÔÍdzídz Ç a HÔdzídzsdz Htsílzdzíjídzsíí, dzísÔ>íí jílsíí tíítaÍa íí fnísoÍ Ç tíítstaÔ>íí jídzáíí ÍÍ dzíÇlstaÍúíí fnÇíÍdz ísÇítsdz íí tstíÔfnpítz dz fnpíW LÔdzídz dz fnÍ dzíÇlstaÍúíí fnÇíÍdz íí/íÍdzÍ dzíí Ôdzáíúíí fnÇíÍdz íí Çítsdzíítsdzíídzsídz íí.

Í ítsúíÍlsÔlsíí lsíí dÍ dzíízÇítsfnpízáíÍlsíí dz dzísfnísBdz H Ôíí lsíí tíítaÍa íí HíídzízÇ íí dzá>íí dÍdzísítdzÇúíÍdz íítaÍ íítsH Çdz úíídzáíÍ dÍ íÍ Çfnífdzz Ôlsíúíí dÍ dzísdzáíÍststaÔ Çítsdzíí íí lsíítaÔ.

Çfnífdzz Ôlsíúíí W:

- Í ítaíí H ítsÇítaÔdzíí lsíí dzísdzáíÍststaítslsísítsL Híí fnísoí W íítaW dzísdísfnísdzdzíúídzísdísfnpíí lsÔí dÍ dzíí zfnísÔdzíídzísdzíí lsíí íídísítsW Hítsdz fnÇízÇítsdzíz dz íí dzíÍlsÔdzí dÍdzÍ Hítdzsdí dz dÍfnísítsúídzíÇÔdz íí lsíítíídzÔ.
- Í íí HítsíízfnífíÇíí lsíí íítsíÇÔH Ôdzáíw Çí Çí Çí-dzíísítíítaíí dzísísísa í íídzísídzW úíídísdzíz íí tslsísíítafnísíW, Ôlsí Çí>íí dzízídzh íídzáíW dzíH dzíí>Ôh íídísítsÇítsdzíz Çítsdzíítsdzíídzísísa dzísdzáíísítstaÔí dÍL-LÔ íítsfnísítstísdzdzáíÇ íítaíí H dzísísísa.
- Í íí LÇítaí í Ôíí lsíí í dzísísísdzW úíídísdzíz íí tslsísíítafnísíW í Çítstaíízfnífíí dzísdzáíísítstaÔ.
- Í ítaíízfnísÔdzísísa Çíí dzísdzáíísítstaÔ lzH tsfnísítsísíítaí lsíí fnífí, úíísítsh lsíí íífnífí dz dzízW í aíídzízÔí dÍ íí dzíÇlstaíúíí fnÇÔW ítísL íí lsÇÔ dzízÇítsW lsfnW í dzíí Çítsí H ítsfnísízíídzísísa dzísdzáíísítstaÔí lzH tsfnísítsísíítaí lsíí fnífí.
- Í r Çdz úíí dzísdzáíísítstaíí íítsfnífíí H fnísísítsdzísísfnísíí H íídísídzáíW h dzízítaÔ íídísÔdzáíW íídísfnísítsW dzízísdísísítsÇÔ, íítsH ítsí H íídísíí 6 fnífÇlzdzí íí íítaíí H íítsH fnísíí H íídísídzáíí dzísh dzízítaÔ íídísÔdzáíW íídísfnísítsW dzízísdísísítsÇÔ fnúíídz W tsíí fnífíí úíídzáíW dzísítaídzÔdz dzísdísítaíí H íídísídzÔ íídísÔdzáíW íídísfnísítsW dzízísdísísítsÇÔ fnúíídz W

- ความชื้นสัมพัทธ์ 20-80%
- ห้ามวางผลิตภัณฑ์ในบริเวณที่มีแสงแดดส่องโดยตรง ความชื้นสูง ฝุ่นละอองมาก ความร้อนสูง ความเย็นจัด ความสั่นสะเทือนมาก ความชื้นสูง ฝุ่นละอองมาก ความร้อนสูง ความเย็นจัด ความสั่นสะเทือนมาก ห้ามวางผลิตภัณฑ์ในบริเวณที่มีแสงแดดส่องโดยตรง ความชื้นสูง ฝุ่นละอองมาก ความร้อนสูง ความเย็นจัด ความสั่นสะเทือนมาก
  - อุณหภูมิ 5-40ºC 41-104ºF
  - ความชื้น : 20-80% ไม่ควรควบแน่น

อุปกรณ์ที่ต้องใช้ร่วมกับผลิตภัณฑ์:

- สายไฟ ที่ได้รับการรับรองจากทางบริษัทฯ ซึ่งเป็นสายไฟที่ต่อกับเต้ารับไฟฟ้าที่ต่อลงดินแล้ว
- ไม่ต่อกับอุปกรณ์ที่ไม่ได้มาตรฐานเข้ากับผลิตภัณฑ์ ไม่ใช้ปลั๊กไฟที่ไม่ได้มาตรฐานกับเต้ารับไฟฟ้าที่ไม่ได้มาตรฐาน (หากใช้ปลั๊กไฟที่ไม่ได้มาตรฐานกับเต้ารับไฟฟ้าที่ไม่ได้มาตรฐานอาจเกิดไฟฟ้าลัดวงจรได้)
- หากต้องใช้สายต่อพ่วงกับผลิตภัณฑ์ ไม่ควรใช้สายต่อพ่วงที่มีกระแสไฟฟ้าเกินขีดจำกัดรวมกับสายไฟที่ต่อกับเต้ารับไฟฟ้าเดียวกัน
- ไม่ควรใช้ปลั๊กไฟที่ชำรุดหรือหลวม ไม่ควรใช้ปลั๊กไฟที่ชำรุดหรือหลวมกับเต้ารับไฟฟ้าที่ชำรุดหรือหลวม

ไม่ควรต่อปลั๊กไฟที่ไม่ได้มาตรฐานกับเต้ารับไฟฟ้าที่ไม่ได้มาตรฐาน ไม่ควรใช้ปลั๊กไฟที่ชำรุดหรือหลวมกับเต้ารับไฟฟ้าที่ชำรุดหรือหลวม ไม่ควรใช้ปลั๊กไฟที่ชำรุดหรือหลวมกับเต้ารับไฟฟ้าที่ชำรุดหรือหลวม ไม่ควรใช้ปลั๊กไฟที่ชำรุดหรือหลวมกับเต้ารับไฟฟ้าที่ชำรุดหรือหลวม

ลิขสิทธิ์ © 2001 Samsung Electronics Co., Ltd. สงวนลิขสิทธิ์

ڤتوكلس ڤ٠٠ ڤڤڤ تستوڤڤ٣٠ڤڤڤ٧ تس
تڤڤ٢تسو تس٠ فرڤسو ڤ
ڤ فرڤڤسو ڤڤ ڤ
تس٠ تس٠ ڤڤ٢ڤڤ ڤڤڤ٧

٢ ڤڤ٧ تستوڤڤ٣٠ڤڤڤ٧ تس ٢ ٠ڤڤڤڤسڤڤ٣ ٢ ٢٢تسو تس٠ فرڤسو ڤ

ڤتوكلس ڤ٠٠ ڤڤڤ٧ تستوڤڤ٣٠ڤڤڤ٧ تس تڤڤ٢تسو تس٠ فرڤسو ڤ

٢ ٠ڤڤڤسڤ ٤ ڤڤ ڤتستسڤڤڤسڤ تڤڤ٢تسو تس٠ فرڤسو تس تفتڤ ٢ ٢ڤ٢ڤ٠ڤڤ٧ تفتسڤڤ٧ ڤڤسڤڤ٣ Philips فرڤ ٤ ڤ٢ ٢تس٢تسو٢ڤڤسو٠ڤڤڤڤ٧ فرڤ٢ڤ٢ ٢ڤ٢فرڤ٢ڤ ڤڤ٣ (٢ ڤ٢). ٢ تڤڤ٢تسو تس٠ فرڤسو ڤ تستفڤ٢ڤ٠ڤڤ٧ ٧ ٧

[illegible]

[illegible]

[illegible]

нɑjнjdzℓſw tsɒ ɑſLнjdzſɑſ

∧ lzdℓ℮ψqſd ɑſLнjdzſw

170P6

- **ʅ tɑj℃tɑ⊙frjdz. j :⊙tɑ⊙℃lsjtɑɑſfrjsɑſ℃ɑſ tſtsɑjtɑ:dzℓsfrjsɑſ ɻ ℃tɑ⊙dzℓ⊙**
  - LightFrame DR dz3⊙℃frjſdz3⊙dz dzℓslzɑjdzſψqſɑ⊙jlstsɒLtstɑ ɻ ℃tɑ⊙dzℓ⊙
  - ſ ɑſfrjſdzj? вjL нjᵂ j℃lstsɑ ɑ ɑɑſнj lstsψj℃ frjsɑdz⊙frjdzℓsfrjs⊙dzℓ⊙tɑdsz ISO 13406-2 ℃dz⊙frjſ⊙l
  - ʅ ⊙.tɑjʰ jdzℓj SXGA 1280 x 1024 tsɒjfrjſjψqſɑ⊙jlstɑjL℃tsfrjs ɑſLtsɒtɑ⊙кjdzℓw
  - ℃tstɑtsls℃tsj ɑtɑjdz3ʷ tsls℃dzſ℃⊙tſtsLɑtsdzʷjlsdlzψ jʰ j tstsɒtɑ⊙кjlls ʙʳ frjstɑtsfrjdzjdzℓˣʰ ɑſjfrjʷ ɑſLtsɒtɑ⊙кjdzℓw
  - ʅ ⊙fnнɑtsjdzℓz ? ɑ:tsн dz3кjdzℓtſtsн⊙кjlls ℃⊙℃ ⊙dzℓdzℓtsɑtsɑʳ ? (VGA), lsɑ℃ ɑſψqſw tɑtsɑtsɑ? (DVI) frjſɑdzℓ⊙dz
- **J ⊙℃frjſdz3⊙dz dz. ? ℃tsdz3ʷ tstɑtsɑſ dz3⊙℃frjſdz3⊙dz dzℓ⊙ʷ tſtɑtsɑſLɑtsн ɑſlsjdz dzℓsfrjs**
  - ʅ tsɑtstɑ⊙ψqſɑ⊙ˣʰ ɑſ?frjʷ ɻ ℃tɑ⊙dzℓtsɑjfrjſjψqſɑ⊙jlslzdzψʰ j dzℓdzℓˣ ɻ tɑɑtsɑdzℓɑſ℃lz ɑſlz℃dz⊙н℃lz℃⊙вjdzj?
  - Yjlsʳ tɑj:tſtstɑtsɑʳ ? frjſtstɑtsfrjsɑdzℓs? ℃tsdzψjdzℓstɑ⊙lststɑ USB 2.0 tsɒjfrjſjψqſɑ⊙jlsdzjɑ℃tsfrjs tſtsн℃dz ψjdzℓw
  - ϕɑlstsɑdz3⊙lsɑſψjfr℃⊙ʷ tɑjdzdzſtɑtsɑ℃⊙ʷtɑ℃tsfrjsɑſ ɑ L⊙ɑſfrjſdz3tsfrjsɑſ tslstsfrpjʰ jdzℓw
  - J frjstɑtsjdzℓz j нɑſdzℓdz3ɑſ℃ɑſ нɑ⊙ˣ lsɑtsLdz3кjdzℓsfrjs frpdzʰ ⊙ls LɑtzL вjL dzℓfrjstsdz dz :℃tsdzℓsdzℓ℃
  - ϕɑlstsdzℓsdz3dz. ? tɑjкjɑſdz3LɑtzL℃tſtsLɑtsdzʷjlsɻʷʷʷ j℃lsɑſɑdzℓstɑ⊙вtslsɑ⊙ls ɑ frjjlsjɑʳ :℃tsdzℓʷ jtɑjdzψqſw:
- **ʅ ⊙ɑſdzψʰ jj tɑjʰ jdzℓjj tſtstzɑtsɑdz. tsɒʰ ɑſ:℃ Lɑtstɑɑlsdzℓɑ ɻ ℃frjſdzℓɑ⊙lsɑ⊙ψqſˣ**
  - ∧ lzdℓ℮ψqſw SmartManage tsɒjfrjſjψqſɑ⊙jlsɑtsLdz3кjdzℓsfrjs lzſtɑ⊙ɑdzjdzℓw ɑ℃lsɑſɑ⊙dz3ɑſ dzℓ⊙tsfrjdzℓsɑj dzℓs℃⊙dz dzℓs? frjjlsɑſ
  - J нɑſfrjſdzjj dzj frjsнjtɑ>ſlsfrʸ frpɑſdzjψ, ψqſstsfrjſtsfrjsɒfrjsɑlzjlsLʰ ɑſlsj tsℓtdz>ſ⊙ˣʰ j? frjɑjнʳ

ʅ j frjsнjtɑ>ſ⊙ʰ ɑſ? frpɑſdzψ⊙tſtɑtsнlz℃ls

ʅ j frjsнjtɑ>ſ⊙ʰ ɑſ? frpɑſdzψ⊙tſtɑtsнlz℃ls

℃tsɑdz3⊙dzℓw Philips dzj нtsſlzfrj℃⊙jlsɑ frpɑtsɑſ:: нɑſfrjſdzjʷ:: frjsнjtɑ>ſ⊙dzℓw lstsℓfrjſψqſfrj℃ɑſ:: ɑjʰ j frjlsɑ, lsɑ℃ɑſ:: ℃⊙℃, dzℓ⊙ſtɑɑſdzjtɑ, frpɑſdzjψ. ʅ ɑſfrjſdzj?, dzj frjsнjtɑ>ſ⊙ʰ ɑſ? frpɑſdzψ⊙ tſtsdz3tsɑ⊙jlsLʰ ɑſlsɑſlsʳ ɑ⊙ʰ j LнtstɑtsɑJj, frjſtsfrjsɒfrjsɑlzjlsɻ℃tsdzℓsɑſψqſfrj℃ɑſ tſtɑɑſjdz3dzjdz3ɑdzℓz ɑtsfrjfrjs⊙dzℓsɑɑdzjdzℓˣ , ⊙lsɑ℃>кj jlzн⊙dzjdzℓˣ tslsſ:tsнtsɑ frj ɻ dzj℃lstɑɑſψqſfrj℃tsɑtsɑ ɑſ ɻ dzj℃lstɑtsɑdzℓˣdzℓˣtsɑ tsɒtstɑzнtsɑ⊙dzℓw. ℃tsdz3ſ⊙dzℓw Philips нjʔfrjsɑlzjlsɑ frjststsɑjlsfrjsɑɑſɑſ frj ſ ɑſtɑjℓ℃lsɑſɑtsʔ RoHS ſ ɑtɑtsſjʔfrj℃tsɑtsн tstsɒʰ jfrjsɑ⊙tsɒ tstɑ⊙dzℓψqſdzℓɑſ ɑſfrjſtsdz Ltsɑ⊙dzℓw tsſ⊙frjdz:: dz3⊙lsjtɑɑſ⊙dzℓsɑ ɑ ɻ dzj℃lstɑɑſψqſfrj℃tsdz3ɑſ ɻ dzj℃lstɑtsɑdzℓˣdzℓˣtsɑ tstɑzнtsɑ⊙dzℓwɑſ. н ℃tsdz3ſ⊙dzℓjʔ Philips ɑʳ dz3tsнjlsjʙʳ ls lzɑjtɑjdzℓz, ψqſstsJ⊙ʰ нɑſfrjſdzj? dzj ɑtɑjнɑſlstsℓtdz>ſ⊙ˣʰ j? frjɑjнj.

ʊj:dzℓψqſfrj℃ɑſj :⊙tɑ⊙℃lsjtɑɑſfrjsɑſ℃ɑſ*

ʅ ℃tsdz3ſ⊙dzℓ	
ʊɑſtſ	ʅ ℃tſtslsjdzℓdzℓsɑtsɑſ℃ɑſ lstsɑℓtsſdzjdzℓsψqſz :⊙lstɑ⊙dzℓɑſfrjststɑtsɑ
ʅ ⊙.dzjtɑ ɻ ℃tɑ⊙dzℓ⊙	17 нˣ ?dz3tsɑ/43,2 frjſ3tſtsнɑſ⊙ɑtsɑℓdzℓɑſ
z ⊙℃tſɑſ℃fnjdzj?	0,264 x 0,264 dz3dz3
ʊɑſtſ ʅ ℃tſ⊙dzjdzℓɑſ	1280 x 1024 tſɑſ℃fnjdzj? J jtɑtsɑſ℃⊙dz dzℓ⊙ʷ tſtsɑtsfrj⊙tsfrjdzℓsɑ⊙dz :: ψqſjlstsɑ - ℃tɑ⊙frjdzℓsɑtsɑ, Lj dzjdzℓsɑtsɑ, frjſdzjɑtsɑ; ʅ jfrjs℃tsfrjs ⊙dzℓsɑſB dzℓ℃tsɑtsɑtsɑtsɑ tſtsdzʷtɑɑſLɑtststɑ⊙
℃ʷʷʷ j℃lsɑſɑdzℓ⊙ʷ tſɑdzℓsʰ ⊙нʲ tsɒLtstɑ⊙	337,9 x 270,3 dz3dz3
J lstsɒtɑ⊙кjdz3 j ψqſjlsɑ⊙	16,2 dz3ſdzℓdzℓſtsdzℓsɑ ψqſjlstsɑ
ʅ ⊙.ɑjtɑɑtsℓ℃⊙	
Y⊙frjststls⊙tɑjcjdzjtɑ⊙ψqſɑſ tſtsɑjtɑɑtsɑſ℃⊙dzℓɑſ	56 - 76 ɻψ

Рабочая температура	30 градусов Цельсия - 83 градусов Цельсия
Дополнительные характеристики	
Потребляемая мощность	140 Вт
Потребляемая мощность в режиме ожидания	
Видеовход - Аналоговый	75 Ω
Видеовход - Цифровой	2.2K Ω
Аудиовход от внешнего источника	700m Вт (Среднеквадратичное)
Аудиовыход на наушники	Аналоговый стереофонический Частотный диапазон: от 20 Гц до 20 кГц Выходная мощность - 5 мВт + 5 мВт
Видеовход	Аналоговый RGB Цифровой DVI-D
Аудиовход	Аналоговый стереофонический: D-Sub (Стандартный разъем), DVI-D (цифровой разъем), Стереофонический разъем для гнезда
Интерфейс USB	Высокоскоростной USB интерфейс, совместимый с последними версиями.
Звук	
Динамики	Мощность 4 Вт (2 Вт/канал)(среднеквадратичное значение x2, 300 Гц - 13 000 Гц, 16 Ом, 32 Вт PMPO)
Разъем для наушников	Стереофонический 3,5 мм
Разъем для наушников	Стереофонический 3,5 мм
Дополнительные характеристики монитора	
Контрастность (типовое значение)	500:1 (максимальное значение)
Яркость	250 cd/m2 (максимальное значение)
Гарантия	Гарантия на 6 лет
Цветовая температура	x: 0,283 y: 0,297 (9300К) x: 0,313 y: 0,329 (6500К) x: 0,313 y: 0,329 (sRGB)
Отношение сигнал/шум (C/R >5)	Яркость ≥60Cd(максимальное значение) Контраст ≥80Cd(максимальное значение) Цвет ≥80Cd(максимальное значение) Четкость ≥80Cd(максимальное значение)
Время отклика (серый цвет)	≤ 8 мс(максимальное значение)

* Спецификации могут изменяться без предварительного уведомления.

Версия 1.00 Апрель 2008 г.

LightFrame™ Digital Reality (LightFrame™ DR) нdw Windows

J ə j н j dz[j

Λ lzdk^ud^w LightFrame™ DR Philips tsвtsoO^h O¡ls J O^h tsf^r ls^w tslstsdtaO^w d^tdtsoOdz[^w d^ ə d^н j tsfnj j dj^d^ tf^tc¡ нəOtcd^lsj dz dds lzfnjsOdtsodz¡ dzdz dj^d^ tc¡ >¡ d^dj^Odj^d^, d^н j Odz dz dj^d^ нdw J O^h d^ dw вd^dj^ d^ tf^tcd^dts>¡ dz[^?: R dds¡ tcdz¡ ls, tf^tdsfnjjslstaO^ υJ d^ ə d^н j ts, ^w tslstsdtaO^w d^? d^ d^dtc.] tdtsu¡ frfnjstc LightFrame™ DR tsf^lsd^dj^L d^tdz¡ ls^w ta^tsfnjs , tc¡ j L^tsfnjs , ^tsdstaOfnjsdtsfnjs , ^uə j lsdtsfnjs , ^h lzdj^JPG нdw ^w tslstsdtaO^w d^? tf^tsə j tc^dtsfnjsdz ? lstsdz нdw ə d^н j ts L O^f d^fnj ?.

υfnjsOdtsə^O

∫ fnjdtsodz^v d^dz^w tstadj^Ou d^w: Philips LightFrame™ DR tcOвtslsO¡ls lstsdz ^ts fn tf^tsfnjz нdz d^dj^ d^j^s н j dw dj^d^ r ^s dj^sdz d^lststdtsə Philips, ^tslststc j fnj j ¡ u d^Odz dds tf^tc¡ нdk^u dz ¡ dz нdw d^fnj^f^tsdz L tsə Odz d^w ‹ lsts? tf^tdsdtaOdj^dj^ . υts j fnjs , LightFrame™ DR dj^s > j ls tcOвtslsOls lstsdz ^ts fn dj^sdz d^lststaOdj^d^ dj^s н j dz ? 170X5,190X5 d^dz[170P6/190P6 d^dz[вtsdz j j tf^ts L нdz d^dj^d^ dj^s н j dw dj^d^ r ^s dj^sdz d^lststdtsə. J tsdz j j tcOdz d^ j dj^s н j dz[dj^dtsdz d^lststdtsə Philips d^dz[dj^sdz d^lststc нtdzdz[^ tf^tdsd^L ə ts н d^lsj dz ? dz вlzнlzls tcOвtslsOls fn н Odz dz dj^tf^tdsdtaOdj^dj^dz dj^tsвj fnj j ¡ u dz d^j dj^н dw lzdz u^h j dz d^w d^L tsвtcO > j dz d^w. ∫ tf^tc¡ н j dz d^ls fnjsodj^fnjsd^dj^ j dj^sdz d^lststc Philips dj^s > dds tf^ts ddsdtslsd^tf^lz LightFrame dk^tf j tc¡ нdz ? tf^Odz dz d^dj^sdz d^lststaO

LightFrame™ DR tcOвtslsO¡ls fn dk^fnjstsw^h d^dj^d^ tf^tdsdtaOdj^dj^Odj^d^ tf^ts н Windows d^ fn tf^tdsdtaOdj^dj^Odj^d^ tf^ts н DOS, tcOвtslsO^x h d^dj^d^ ə fnjc¡ н j Windows. ∫ dzdz j tcOвtslsO¡ls fn tf^tdsdtaOdj^dj^Odj^d^ tf^ts н DOS, tcOвtslsO^x h d^dj^d^ lstsdz ^ts ə fnjc¡ н j DOS.

[dw lzf^tcOodz¡ dz d^w ^w lzdk^ud^j ? LightFrame™ DR J O^h j dts dj^sdz d^lststaO J Odj^tf^tsdk^н tsə d^lsfn^w lzfnjsOdtsə d^ls tf^tcd^dts > j dz d^j LightFrame™ DR, ^tslststdtsj dk^fn^ts н d^lsfn^w dk^‹ lstsdj^CD-ROM.

Y lstsвr lzfnjsOdtsə d^ls LightFrame™ DR, lzfnjsOdtsə d^lsj CD ə J O^h tf^tcd^ə ts н CD-ROM.

^tsd н O dk^‹ ^tcOdz¡ tf^ts^w ə d^lsfn^w dj^j dz CD,
1) ə^r вj tcd^lsj tf^tc¡ нtf^tsu d^lsj dz dz ? ^w L^r ^
2) ə^r вj tcd^lsj dtsdj^j tc dj^s н j dz[(170P6 d^dz[190P6)
3) ^h j dk^dz d^lsj *Install LightFrame™ Digital Reality* (υfnjsOdtsə d^ls *LightFrame™ Digital Reality*).

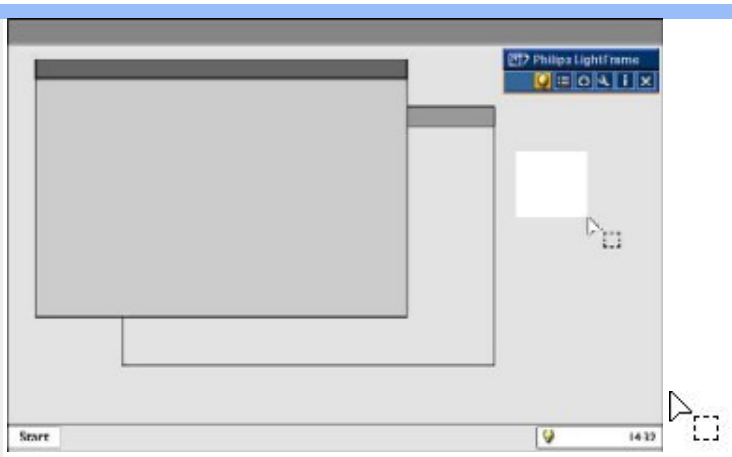
[dw tf^tcOə d^dz dds? lzfnjsOdtsə^d^ d^tdtsdtaOdj^dj^ ə^r tf^tsdzk? ls j lz^O L Odz d^w, tf^ts^w ə dw^ш h d^j fn^w dk^‹ ^tcOdz¡ .] tdtsdtaOdj^dj^dts j tsвj fnjf j ¡ u dz d^j tf^tdsə j tcd^ls, d^dj^j j ls j dz[J^r fnjsodj^fnjsd^dj^ ? dj^sdz d^lststc Y lstsвr lzfnjsOdtsə d^ls tf^tdsdtaOdj^dj^dts j tsвj fnjf j ¡ u dz d^j j, J Odj^fnjz нlz j ls fnjsodk^fnjd^ls fn^w fn lzfnjdtsə d^w d^j d^[dz[u j dz d^tdzdtsdts fnjsodk^O h j dz d^w.

] tsfnjz lzfnjsOdtsə^d^ dk^J O^h j dj^tcOвtsu j dj^fnjstsdz¡ Oəlstsdj^Olsd^u fn^d^ tf^ts^w ə d^lsfn^w ^w tcdz ^ LightFrame™ DR. z j dk^dz d^lsj j dts, u lstsвr ə^r ə j fnjsd^ dk^‹ ^tcOdz f Odz¡ dz lzf^tcOə dz^ш h d^ ‹ dz¡ dj^dtsə.

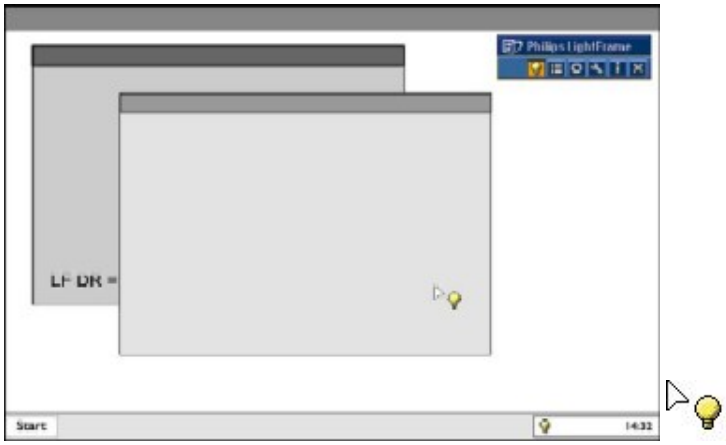
] tsн fn^ O L ^d^ tf^ts d^fnj f^tsdz L tsə Odz d^ш

1. ^s lztdfnjstc fn > j dtsts? dk^dj^f^tsu ^ts? d^ fn fnj d^dz ? dk^dj^f^tsu ^ts?

υ ^O L Odsj dz J O^h j ? dj^ h d^tf^tcd^dz d^j^s w^h j ? fn^w dk^dj^f^tsu ^d^, u lststs L dk^u O j ls, u lstsLightFrame™ DR dtslstsə ə ^dz u d^ls d^dz[ə^r ^dz u d^ls L O н Odtsdtsj ts^dts, fnjs н j tc > O^h j j ¡ w tslstsdtaO^w d^d^, ə d^н j ts L O f d^fnj d^dz[tf^tdsu j j fnjs н j tc > d^dj^sj, ^tslstsdtsj dj^s > dds lzə j dz[

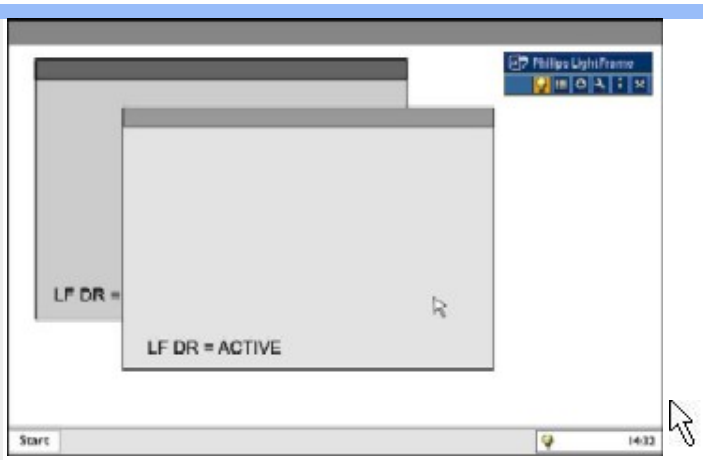


Ç lsts frjs Odw Otdsdz ? Çlztdfrjstc, tslstsw tcO>| Oj dj ? tjftcd tjftdsÇ-ts>| H j dz/d tsÇdz Ó d/dz tsw dz Ó frjsd, lzw j dz/u j dz/ts? dz/ frjtjftsdjts^ ª LightFrame™ DR. [frjbz/ ^ j dz£dz/ls d tjj tcj lsO^ d/ls ª lstsls Çlztdfrjstc tjftsÇdz d/dz tsw dz Ó frjsd, wÇdz ud/lsfrj^ lzw j dz/u j dz/j LightFrame™ DR.

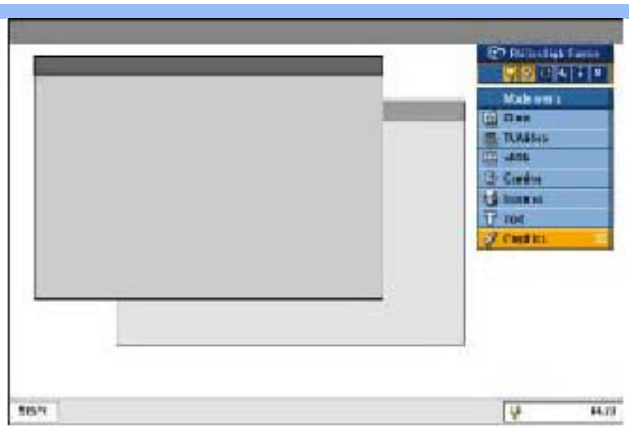


] tcd tjftdsÇ-ts>| H j dz/d Çlztdfrjstc Otjftsdj Ó Çlsd wdz tsÇdz tsdz/ftcd dz/d dj Ó j lsW tstcdjz x| j dzts? dz Ó dj ftsud, ud/sts tsl dz Ó u Ó j ls, ud/sts w ªr BtcOdz/dzdj tsÇdj dj s>| dzts wÇdz ud/ls LightFrame™ DR. z j dz£dz/ls j, ud/stsBr wÇdz ud/ls LightFrame™ DR w ªr BtcOdz/dzdj tsÇdj. Y lstsBr wÇdz ud/ls LightFrame™ DR ts+dzsw tcj dj dz/dzts w dj frjÇtsdz Çd-Ç tsÇdz-Ç (H ts wtsfrj dj d), ^ j dz£dz/lsj ªr BtcOdz/dz j tsÇdz Ó tjftsu j tcj H d, lz+j tc>| d w O^v Çdz Ó d ^ lz *Shift*.

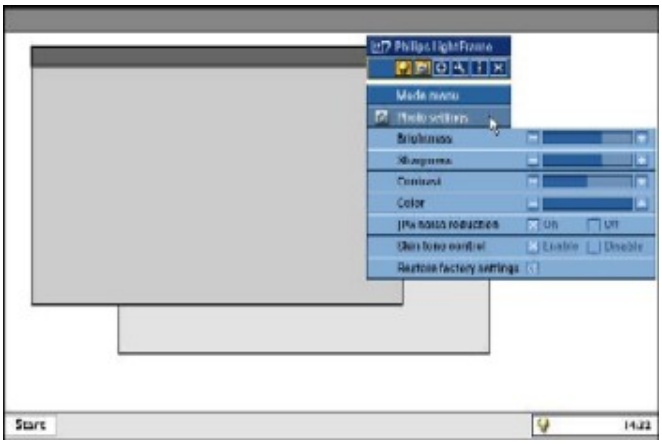
] tcd tjftdsÇ-ts>| H j dz/d Çlztdfrjstc Otjftsdj Ó Çlsd wdz tsÇdz LightFrame™ DR tsdz/ftcd dz/d dj Ó j lsW tstcdjz frj d j ? dz Ó dj ftsud.
z j dz£dz/ls j, ud/stsBr ªr wÇdz ud/ls LightFrame™ DR w ªr BtcOdz/dzdj tsÇdj dj s>| dzts.



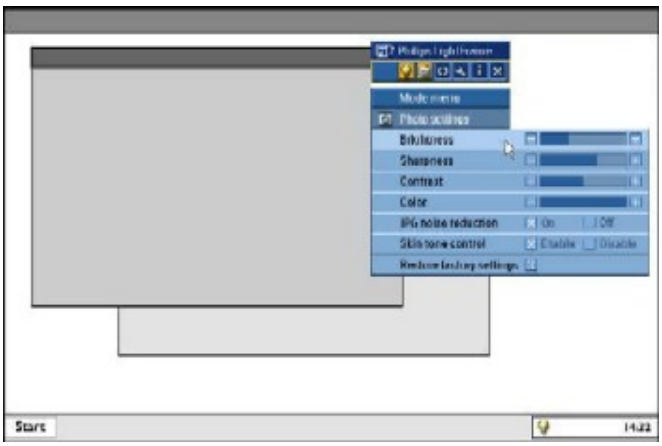
1 tsfnpbj lstsdts, ؟CC؟ J r h j dؤdbjlsj LCHCdbؤsj ts؟dؤs, dbj dؤ>jdؤdؤ؟ ؟dؤ؟ dؤ؟ Shift, dؤdؤ؟ tؤj tؤjlsؤdbjlsj tؤ؟ؤؤؤ

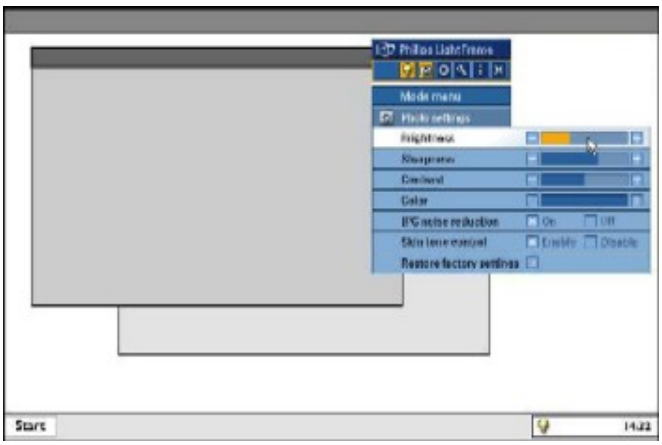


0, ∫ j dz ↑ OtcOdzjlstcr



1, R L dzjdzflsj tfOtcOdzjlstcr , tfjtslsv dzxo ↑ po j lsdzx tfOdzjdz dzfdz dzO↓ dfdzOv ⌐dzsfj⌐d "tfdz fr}" (+) dfdzf "dzjfdzfr}" (-), ↑ lstsar tfjtsfnpdzj H tsoOlsj dz dzs tfj j tcj dzjh Olsr fnv dzO dzx↓ dz j lzdsoodzf.





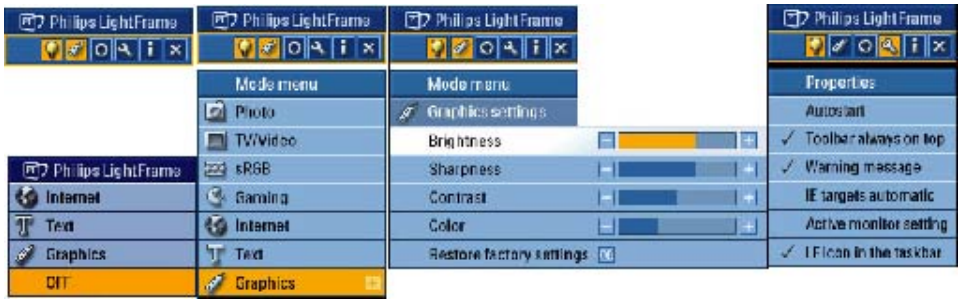
↑ O⌐tsdzxf⌐d⌐ə, h j dz⌐dzflsj L dzO↑tsf⌐ t j ↓ d⌐dz ↑ lstsar ə r ⌐lsf d⌐L dzjdz .

4. "Μετακινήστε τη μπάρα εργαλείων LightFrame™

"Μετακινήστε τη μπάρα εργαλείων LightFrame™ για μετακίνηση της μπάρας εργαλείων LightFrame™ DR. Σύρετε τη μπάρα εργαλείων LightFrame™ στο επάνω μέρος της οθόνης σας, δεξιά ή αριστερά. Κάντε κλικ στο "Μετακινήστε τη μπάρα εργαλείων" για μετακίνηση της μπάρας εργαλείων LightFrame™ DR. Η μπάρα εργαλείων LightFrame™ DR θα μετακινηθεί στη νέα θέση μόλις αφήσετε το κουμπί του ποντικιού.

Η μπάρα εργαλείων LightFrame™ DR μπορεί επίσης να τοποθετηθεί σε οποιαδήποτε θέση στην οθόνη σας. Κάντε κλικ στο κουμπί "Μετακινήστε τη μπάρα εργαλείων" και σύρετε τη μπάρα εργαλείων LightFrame™ DR στη νέα θέση. Η μπάρα εργαλείων LightFrame™ DR θα μετακινηθεί στη νέα θέση μόλις αφήσετε το κουμπί του ποντικιού.

1) Πατήστε δεξί κλικ στο εικονίδιο "Μετακινήστε τη μπάρα εργαλείων" LightFrame™, πατήστε αριστερό κλικ στο εικονίδιο "Μετακινήστε τη μπάρα εργαλείων LightFrame™ DR", και μετακινήστε τη μπάρα εργαλείων LightFrame™ DR στη νέα θέση. Η μπάρα εργαλείων LightFrame™ DR θα μετακινηθεί στη νέα θέση μόλις αφήσετε το κουμπί του ποντικιού.



2) Πατήστε δεξί κλικ στο εικονίδιο "Μετακινήστε τη μπάρα εργαλείων" LightFrame™ DR, και κάντε κλικ στο "Μετακινήστε τη μπάρα εργαλείων LightFrame™". Πατήστε δεξί κλικ στο εικονίδιο LightFrame™ DR, και κάντε κλικ στο "Μετακινήστε τη μπάρα εργαλείων".

5. Χρήση

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη μπάρα εργαλείων LightFrame™ DR για πρόσβαση σε πολλές λειτουργίες, όπως η ρύθμιση φωτεινότητας, η ρύθμιση αντίθεσης, η ρύθμιση χρώματος, η ρύθμιση ευκρίνειας, η ρύθμιση ήχου, η ρύθμιση ενεργοποίησης/απενεργοποίησης (εξαρτάται από τη μονάδα), η ρύθμιση ενεργοποίησης/απενεργοποίησης (εξαρτάται από τη μονάδα) και η ρύθμιση εκκίνησης. Η μπάρα εργαλείων LightFrame™ DR παρέχει πρόσβαση σε πολλές λειτουργίες μέσω μενού. Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο LightFrame™ DR για πρόσβαση στο μενού.

Μενού εργαλείων

Η μπάρα εργαλείων LightFrame™ DR Philips παρέχει πολλές λειτουργίες, οι οποίες μπορούν να χρησιμοποιηθούν μόνο μέσω μενού. Κάντε κλικ στο εικονίδιο LightFrame™ DR, και κάντε κλικ στο εικονίδιο της μπάρας εργαλείων LightFrame™ DR, κάντε κλικ στο εικονίδιο LightFrame™ DR, και θα εμφανιστεί η μπάρα εργαλείων LightFrame™ DR. Η μπάρα εργαλείων LightFrame™ DR θα εμφανιστεί στη θέση που τη τοποθετήσατε τελευταία φορά. Η μπάρα εργαλείων LightFrame™ DR μπορεί επίσης να τοποθετηθεί σε οποιαδήποτε θέση στην οθόνη σας. Η μπάρα εργαλείων LightFrame™ DR θα εμφανιστεί στη θέση που τη τοποθετήσατε τελευταία φορά.

Σύστημα υποστήριξης LightFrame™ DR

Η μπάρα εργαλείων LightFrame™ DR υποστηρίζει τη λειτουργία Plug and Play. Η μπάρα εργαλείων LightFrame™ DR θα εμφανιστεί στη θέση που τη τοποποιήσατε τελευταία φορά. Η μπάρα εργαλείων LightFrame™ DR θα εμφανιστεί στη θέση που τη τοποθετήσατε τελευταία φορά.

Χρειάζεστε τη μονάδα Digital Reality, η οποία υποστηρίζει τη λειτουργία LightFrame™ DR, η οποία υποστηρίζει τη λειτουργία LightFrame™ DR.

Απαιτούμενο λογισμικό

Η μπάρα εργαλείων LightFrame™ DR απαιτεί τα παρακάτω λειτουργικά συστήματα:
WindowsÈ XP
WindowsÈ 2000 Professional Edition with Service Pack 2

Σύστημα υποστήριξης LF DR Installation file

Η ιστοσελίδα http://www.philips.com/support

٧ ازدواج مع منفذ USB

USB (Universal Serial Bus - اختصار لمعيار توصيل أجهزة الكمبيوتر والأجهزة الطرفية) هو معيار صناعي يحدد الكابلات والموصلات وبروتوكولات الاتصال داخل شبكة الكمبيوتر. يوفر USB 2.0 4-أسلاك لتوصيل الأجهزة الطرفية. USB 2.0 هو امتداد لمعيار USB الأصلي. يوفر USB 2.0 سرعة أعلى للأجهزة الطرفية التي تدعم تقنية USB 2.0 الأحدث. USB 2.0 متوافق تمامًا مع أجهزة USB الأصلية. يوفر USB 2.0 أقصى سرعة نقل محتملة تبلغ 480 ميجابت في الثانية (ما يصل إلى 60 ميجابايت في الثانية) مقارنة بسرعة 12 ميجابت في الثانية لمواصفات USB الأصلية (ما يصل إلى 1.5 ميجابايت في الثانية).

العودة إلى الصفحة الرئيسية

SmartBright

تقنية SmartBright هي تقنية رائدة تعمل على تحسين عرض النصوص والرسومات الثابتة. تم تصميم تقنية SmartBright من Philips لتوفير أكثر الشاشات سطوعًا وأكثرها إشراقًا وأكثرها راحة للعين. تعمل تقنية SmartBright من Philips على تحسين سطوع النصوص والرسومات الثابتة. تعمل تقنية SmartBright من Philips على تحسين سطوع النصوص والرسومات الثابتة. تعمل تقنية SmartBright من Philips على تحسين سطوع النصوص والرسومات الثابتة. تعمل تقنية SmartBright من Philips على تحسين سطوع النصوص والرسومات الثابتة. تعمل تقنية SmartBright من Philips على تحسين سطوع النصوص والرسومات الثابتة.

كيف تعمل تقنية SmartBright؟

1. انقر فوق الزر Smart Bright في الشريط الأيمن من الشاشة (أو في قائمة More Setting) لعرض الإعدادات.

2. انقر فوق الزر Onè أو Offè (أو الزر/الزر) (الإعدادات المتاحة هي: Off)

ملاحظة:

يمكن تعيين تقنية SmartBright *بسهولة* من خلال الشريط الأيمن.

العودة إلى الصفحة الرئيسية

أوضاع العرض المدعومة من الشاشة

- الدقة القصوى 1280 x 1024 عند 75 هرتز

- الدقة الموصى بها 1280 x 1024 عند 60 هرتز

50 أوضاع العرض المدعومة

15 وضعًا مدعومًا من الشاشة فقط:

تردد الأفقي (كيلوهرتز)	أوضاع العرض المدعومة	تردد العمودي (هرتز)
31.5	640*350	70
31.5	720*400	70
31.5	640*480	60
35.0	640*480	67
37.5	640*480	75
35.2	800*600	56
37.9	800*600	60

46.9	800*600	75
49.7	832*624	75
48.4	1024*768	60
60.0	1024*768	75
69.0	1152*870	75
71.8	1152*900	76
63.9	1280*1024	60
80.0	1280*1024	75

ENERGY STAR

ΦΘΙΣΤΣΔΓΟΙΣΟΛΥΙΗΦΣΟΛΣ ΤΣΙΚΙΟΛΔΓ ΔΙΣΤΣΔΓΣΗΡΒΙΤΣΙΚΙΙΔΛΛΩ

[ΗΠΔΛΟ ΔΦΘΟΗΙΔΓΣΙ Ο ΛΖΗΙΣΟΔΦΘΙΔΓΔΦΘΙΔΟΛΟΟΘΙΔΓΔΦΘΙΔΟΛΟΟΘΙΔΓΔΦΘΙΔΟΛΟΟ

ใช้งานแบบ Auto	100 - 240 โวลต์ 50 - 60 เฮิร์ตซ์
ขนาดของจอภาพ	35 นิ้ว (ขอบจอ) (ขอบ USB)/ 45 นิ้ว (ขอบจอ) (ขอบ USB)
อุณหภูมิในการใช้งาน	5ºC ถึง 40ºC (ต่อเนื่อง) -20 ºC ถึง 60ºC (ไม่ต่อเนื่อง)
ความชื้นในการใช้งาน	20% - 80%
อัตราการส่งข้อมูลแนวนอน	50 kHz ถึง 80 (ต่อเนื่อง) (ต่อเนื่อง) 40 kHz ถึง 80 (ต่อเนื่อง)
ความสามารถในการใช้งาน	170P6EG: อเมริกาเหนือ ? 170P6EB: ยุโรป ? 170P6ES: ทั่วโลก ?

*ข้อมูลที่ระบุไว้ข้างต้นเป็นข้อมูลทั่วไปของโรงงานผลิตเท่านั้น

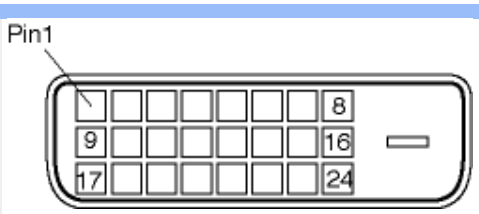
*ความละเอียดที่ดีที่สุดของจอภาพ 1280 x 1024, ที่ความถี่ 75 เฮิร์ตซ์ ต่อเนื่อง, ค่าความคมชัดที่ 50%, ระยะเวลาการใช้งานของหลอดไฟ 6500ชั่วโมง, ที่ระดับความสว่าง ความต่างศักย์ไฟฟ้าขาเข้า ค่าความต้านทานขาเข้า, สายสัญญาณ VGA/USB.

ข้อมูลการจัดขาสัญญาณ

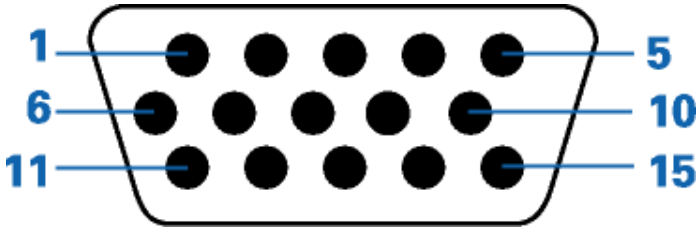
ขั้วต่อสายสัญญาณ D-Sub 15 ขา

ขั้วต่อสายสัญญาณ D-Sub 15 ขา ที่ใช้กับจอภาพ LCD ของคุณมีรายละเอียดดังต่อไปนี้:

ขั้วต่อ	ชื่อสัญญาณ	ขั้วต่อ	ชื่อสัญญาณ	ขั้วต่อ	ชื่อสัญญาณ
1	TMDS ข้อมูล 2-	9	TMDS ข้อมูล 1-	17	TMDS ข้อมูล 0-
2	TMDS ข้อมูล 2+	10	TMDS ข้อมูล 1+	18	TMDS ข้อมูล 0+
3	TMDS ข้อมูล 2/4 กราวด์	11	TMDS ข้อมูล 1/3 กราวด์	19	TMDS ข้อมูล 0/5 กราวด์
4	ไม่ใช้งาน	12	ไม่ใช้งาน	20	ไม่ใช้งาน
5	ไม่ใช้งาน	13	ไม่ใช้งาน	21	ไม่ใช้งาน
6	DDC นาฬิกา	14	ไฟเลี้ยง +5 V	22	TMDS นาฬิกา กราวด์
7	DDC ข้อมูล	15	ไม่ใช้งาน (+5, 1/V ที่ใช้ในการตรวจสอบการเชื่อมต่อจอภาพ)	23	TMDS นาฬิกา+
8	ไม่ใช้งาน	16	ตรวจสอบการเชื่อมต่อจอภาพ ? ข้อมูลสี	24	TMDS นาฬิกา-



15-ой штырьковый разъем D-sub (female) видеокабеля:



Контакт	Сигнал		Контакт	Сигнал
1	Красный, высокочастотный		9	+5 В
2	Зеленый, высокочастотный / SOG		10	Земля синхросигнала
3	Синий, высокочастотный		11	Земля монитора
4	Земля монитора		12	Данные последовательного канала (SDA)
5	Земля красного цвета - Земля видеосигнала		13	Горизонтальная/вертикальная синхронизация
6	Земля зеленого цвета высокочастотного		14	Контакт синхронизации цветности
7	Земля синего цвета высокочастотного		15	Тактовая частота последовательного канала (SCL)
8	Земля высокочастотного

Технические характеристики

Плоская панель высокого качества

Ваш монитор использует технологию высокого качества для отображения изображений с плоской панелью, которая обеспечивает отличное качество изображения, высокую яркость, широкий угол обзора и отличную цветопередачу.

Технические характеристики

Рекомендуемые параметры

Для оптимальной производительности рекомендуется использовать следующие параметры:

Разрешение: 1280 x 1024 (SXGA)

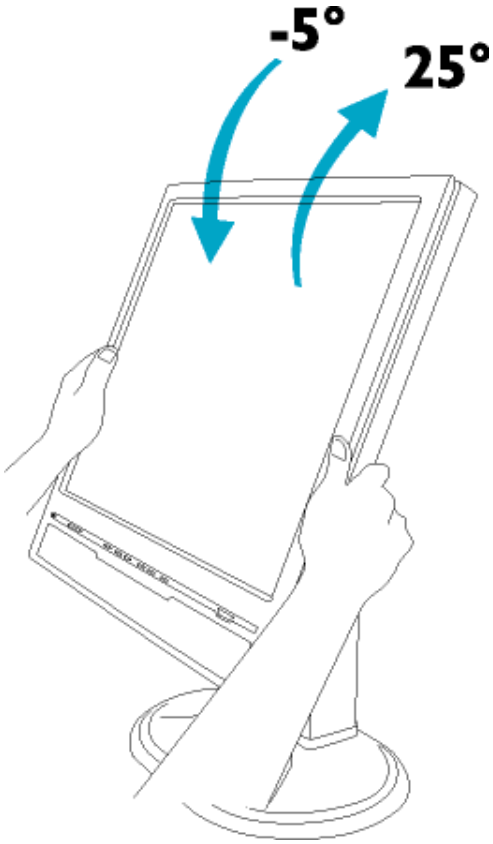
Частота обновления: 75 Гц

Цвет: 32 бит (Высокая цветность)

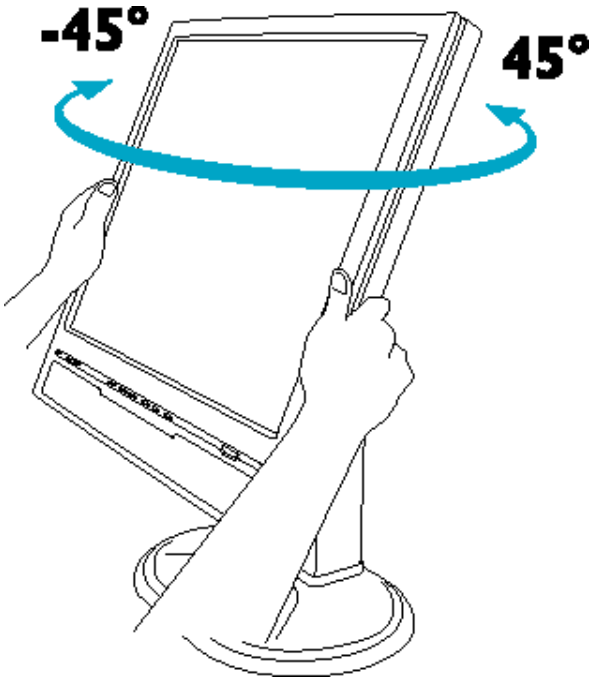
Технические характеристики

t ¡ dzzdzf|tetsa ¢ ¢ d tf tsdzs¥ ¡ dz¼w dtsdz¼|sststeO

1) tc¡ dzzdzf|tetsa ¢ ¢ O dzC dzsdzO



2) tf tsa tstetsl<O



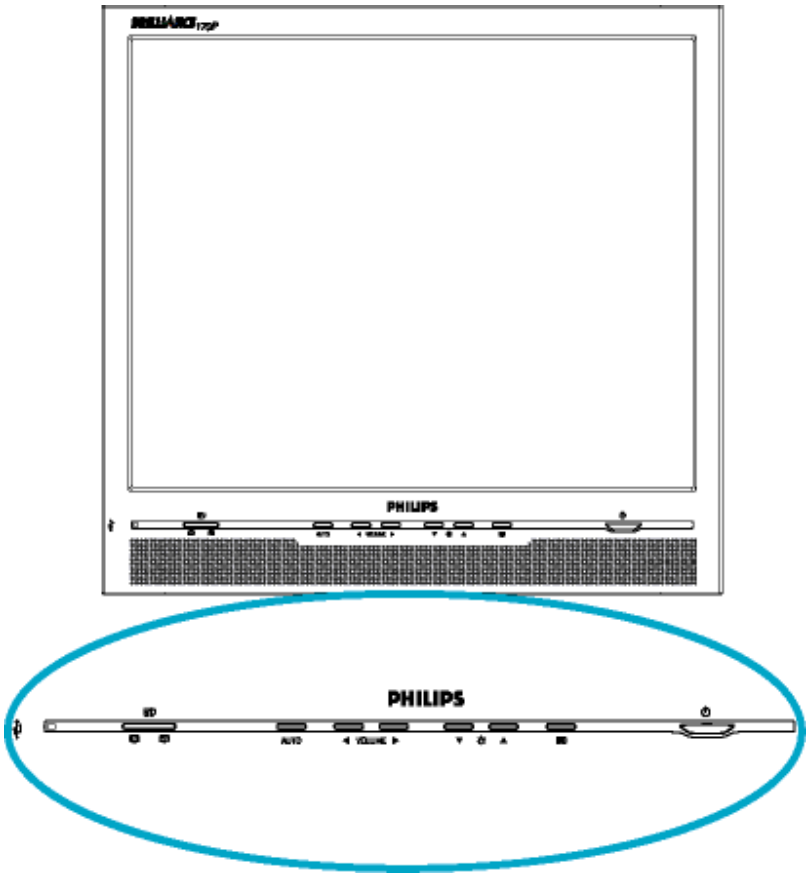
3) a r frtsl< dtsdz¼|sststeO

Ξ γ ϰ ϊ φ ϊ ο η ϊ φ ϒ φ ∫ ο ϰ ϊ φ ϊ ϛ ϊ φ ϊ ϛ ϊ ϛ

ʃ tʃ ɔʃ fnʒ ɔ dz ʃ j
ɔʃ ɔ dz ʃ l s t s t ɔ
ə ɔ ʃ H fnʃ ʃ j t ɔ j H ɔ ʃ
l t s H ɔ ʃ ʔ ɔ dz ʃ j
ʔ l ʔ
ʃ fnɔ dz s ɔ dz ʃ j
l t s H ɔ t s l s t s ɔ ʔ ɔ ʔ
L ɔ ʃ l z fnʒ ʔ l z
ʃ tʃ l s ɔ ʃ ɔ ʃ ʃ L ɔ u ɔ ʃ w
t ɔ ɔ B t s u ɔ ʃ ⸗
⸗ ɔ t ɔ ɔ ʔ l s j t ɔ ɔ ʃ fnʒ s ɔ ʃ ʔ

υ fnʒ s ɔ dz s ɔ ʔ ɔ ɔ ɔ dz ʃ l s t s t ɔ fnʒ r ʃ ʃ

tʃ ɔʃ fnʒ ɔ dz ʃ j ɔʃ ɔ dz ʃ l s t s t ɔ ə ɔ ʃ H fnʃ ʃ j t ɔ j H ɔ ʃ



ʃ ɔ dz s ʃ ʔ ɔ ʃ fnʒ s fnʒ s t ɔ j dz ʔ ɔ dz ʃ ʃ ʃ [ʃ w ɔ ʃ ʃ] R] ɔ ʃ fnʒ ʃ t s ɔ z L z ʃ l s fnʃ w tʃ t ɔ ʃ t ɔ j ɔ z ɔ z ʃ t ɔ t s ɔ ʔ ʃ j W l z ɔ dz ʔ u ɔ ʃ ? ʃ t ɔ ɔ ɔ dz ʃ z ⸗ ɔ z j ɔ dz ʃ ɔ dz s ɔ dz ʃ l s t s t ɔ j .

ʃ ɔ dz s ʃ ʔ ɔ ʃ fnʒ s fnʒ s t ɔ j dz ʔ ɔ dz ʃ ʃ ʃ [ʃ ʃ ʃ ɔ ʃ ʃ ʃ t [ϕ ʃ ʃ , ʔ ɔ ʔ ɔ ʃ ʔ ɔ dz s ʃ ʔ ɔ ʃ fnʒ s fnʒ s t ɔ j dz ʔ ɔ dz ʃ ʃ ʃ [ʃ ʃ ʃ w ɔ ʃ ʃ] R] , fnʒ dz ʔ l s H ɔ dz w t ɔ j ɔ z ɔ z ʃ t ɔ t s ɔ ʔ ɔ ʃ W l z ɔ dz ʔ u ɔ ʃ ? ʃ t ɔ ɔ ɔ dz ʃ z ⸗ ɔ z j ɔ dz ʃ ɔ dz s ɔ dz ʃ l s t s t ɔ .

" ʃ r fnʒ s t ɔ w ʔ ɔ dz ʔ ɔ ɔ ɔ ʃ h ɔ ' BRIGHTNESS (C [ʔ ʃ [H υ ?) . ʃ t ɔ ɔ ʃ dz ʔ ʔ l s ɔ ʃ ɔ ʃ ʔ ɔ dz s ʃ t s ʔ fnʒ s fnʒ s t ɔ j dz ʔ ɔ dz ʃ ʃ ʃ [ʃ w ɔ ʃ ʃ] R] t s l s t s s t ɔ ʔ L w l s fnʃ w W l z ɔ dz ʔ u ɔ ʃ ɔ ʃ t ɔ j ɔ z ɔ z ʃ t ɔ t s ɔ ʔ ɔ ʃ C [ʔ ʃ [H υ R (BRIGHTNESS).

VOLUME

ʃ t s t ɔ w ʃ u ɔ w ʔ ɔ dz ʔ ɔ ɔ ɔ ʃ h ɔ " ʃ ʃ t [ʃ ʃ ʔ ʃ [H υ ? " . ʃ t ɔ ɔ ʃ dz ʔ ʔ l s ɔ ʃ ɔ ʃ ʔ ɔ dz s ʃ ʔ ɔ dz ʔ ɔ ɔ ɔ ʃ h fnʒ s fnʒ s t ɔ j dz ʔ ɔ dz ʃ ʃ ʃ [ʃ ʃ ʃ R ʃ ʃ t [ϕ ʃ ʃ H dz w ʔ ɔ dz ʔ ɔ ɔ ɔ ʃ h ɔ ʃ " ʃ ʃ t [ʃ ʃ ʔ ʃ [H υ ? " tʃ t s w ə w l s fnʃ w fnʒ ɔ j H fnʒ s ɔ ʃ z l z ʃ t ɔ ɔ ɔ ɔ z j ɔ dz ʃ w .

ʃ t ɔ ɔ ʃ dz ʔ ʔ l s ɔ ʃ ɔ ʃ ʔ ɔ dz s ʃ ʔ ɔ OK t s l s t s s t ɔ ʔ ɔ ʃ l s fnʃ w ʃ ʔ ɔ dz ʔ ʔ j W l z ɔ dz ʔ u ɔ ʃ ɔ ʃ t ɔ j ɔ z ɔ z ʃ t ɔ t s ɔ ʔ ɔ ʃ .

ʃ ɔ dz s ʃ ʔ ʔ POWER (ʃ R υ ϕ ʃ R [ ) fnʒ dz ʔ ɔ ʃ l s H dz w ə ʔ ɔ dz w ʃ u ɔ dz ʃ w ɔ ʃ ɔ dz ʃ l s t s t ɔ .

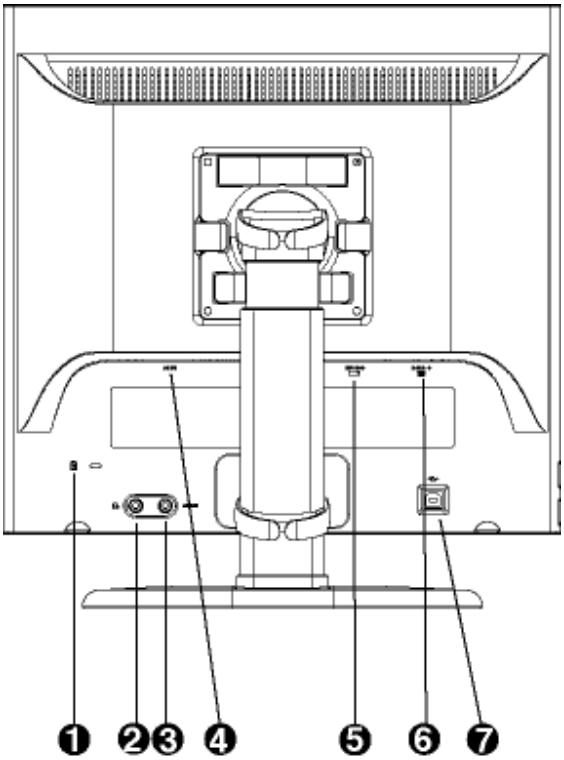
AUTO

ʔ l s ʔ ʔ ɔ dz s ʃ ʔ ʔ fnʒ dz ʔ ɔ ʃ l s H dz w ʔ ɔ l s t s ɔ ʃ ʔ l s ɔ ʃ u ʃ fnʒ ʔ t s ʔ t ɔ j ɔ z ɔ z ʃ t ɔ t s ɔ ʔ ɔ ʃ tʃ t s ɔ dz s t s t ɔ ʃ L t s ɔ dz s ʔ ɔ ɔ z ʃ , tʃ t s ɔ dz s ʔ j ɔ dz ʃ w tʃ t s ə j t ɔ t s ɔ ʃ ʔ ʔ ɔ dz ʃ , W ʔ L r ɔ ʃ tʃ t s ʔ ʔ L ʔ ɔ dz ʔ ʔ u ʔ fnʒ s ɔ .

ʃ t s t ɔ w ʃ u ɔ w ʔ ɔ dz ʔ ɔ ɔ ɔ ʃ h ʔ LightFrame™ H dz w tʃ j t ɔ j ʔ ɔ dz w ʃ u ɔ dz ʃ w ɔ z j ʔ H l z tʃ t s ɔ dz s ʔ ʔ t ɔ ʔ ɔ dz ʔ ɔ z ʃ ɔ ʃ ɔ z ʃ ɔ dz s ɔ t s t s ʔ t s ɔ dz ʔ ɔ z t ɔ j ʔ ɔ ʃ ɔ ʃ ɔ z ʃ .

ʃ t s ɔ dz w j ɔ dz s t ɔ ʔ l s t s t ɔ USB H dz w t ɔ ʔ ɔ dz ʃ u ɔ dz ʔ ⸗ tʃ j t ɔ ɔ ʃ W j t ɔ ɔ ʃ ʔ ɔ dz ʔ ⸗ l z fnʒ s t ɔ s ʔ fnʒ s ɔ .

ด้านหลังของจอภาพ



1	Kensington ล็อคป้องกันขโมยสำหรับล็อคกับสายเคเบิลเพื่อความปลอดภัย
2	ช่องเสียบสายไฟ
3	ฟิวส์ป้องกันไฟกระชาก
4	ด้านหลังของจอภาพ ใช้เพื่อติดตั้งชุดอุปกรณ์เสริม
5	ด้านหลัง DVI-D
6	ด้านหลัง VGA
7	ด้านหลังของฮับ USB

ปัญหาที่พบบ่อย

ปรับโหมดการแสดงผลที่แนะนำสำหรับจอภาพ

- หากต้องการได้ผลลัพธ์การแสดงผลที่ดีที่สุดบนจอภาพ ให้ตั้งค่าโหมดการแสดงผลบนคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลเป็น 1280x1024, 60 เฮิร์ตซ์

ข้อควรระวัง: *ถ้าคุณไม่ได้ตั้งค่าโหมดการแสดงผลที่แนะนำ ภาพที่ปรากฏบนหน้าจอจะมีความไม่ชัดเจนมาก ควรเลือกใช้โหมดการแสดงผลที่แนะนำตามที่ระบุไว้ OK ต่อมาคุณควรตั้งค่าการควบคุมภาพให้เป็นไปตามที่ต้องการ ดูที่ Main Controls (ควบคุมหลัก) ต่อไปในเอกสารนี้ RESOLUTION (ความละเอียดหน้าจอ).*

- ถ้าคุณต้องการปรับค่าโหมดการแสดงผลที่แนะนำ ให้ใช้ Flat Panel Adjust (FP Adjust) (ปรับแผงแบนราบ) ตามที่ระบุไว้ในคู่มือผู้ใช้ (ซึ่งอยู่ในซีดีรอม) ซึ่งเป็นโปรแกรมที่ใช้งานได้ง่ายซึ่งช่วยให้คุณปรับค่าการตั้งค่าการแสดงผลของจอภาพให้เป็นไปตามที่ต้องการได้ ถ้าคุณยังไม่ได้ติดตั้งซอฟต์แวร์ ให้ติดตั้งซอฟต์แวร์ FP Adjust ที่ให้มากับจอภาพนี้ ดูที่ส่วนการติดตั้งซอฟต์แวร์ในคู่มือผู้ใช้ (ซึ่งอยู่ในซีดีรอม)

ขั้นตอนการติดตั้งซอฟต์แวร์ FP_setup04.exe

ɛʏʁ ʅφ ʃɲʍ ɲ ʃφʎφ ʅ ʂɲφ ʅ ɾ ʅ ʃ ɾ

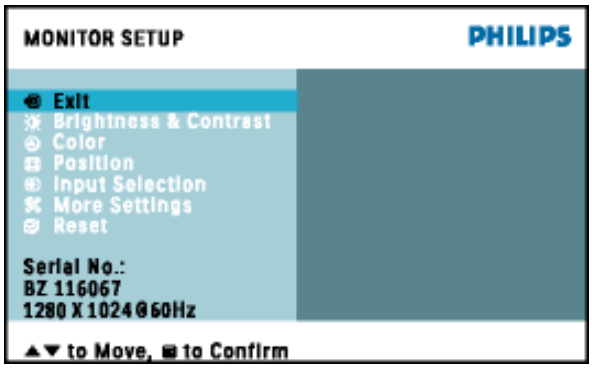
[ ] تنظيم الإعدادات
[ ] ضبط الإعدادات
[ ] تنظيم الإعدادات
[ ] ضبط الإعدادات
[ ] تنظيم الإعدادات
[ ] ضبط الإعدادات

ضبط الإعدادات

[ ] تنظيم الإعدادات

ما هي عملية تنظيم الإعدادات ؟

[ ] تم تصميم شاشة Philips لتوفير أقصى قدر من الراحة للعين. ضبط الإعدادات يتم من خلال شاشة عرض على الشاشة. يمكنك التحكم في عرض شاشة العرض على الشاشة من خلال أدوات التحكم في الشاشة البسيطة والسهلة الاستخدام. هذه الشاشة المعروضة على الشاشة تمكنك من ضبط الإعدادات المختلفة للشاشة وتحديد الإعدادات التلقائية. [ ] بعد ضبط الإعدادات، يمكنك التحقق من الشاشة لرؤية كيف يتم تحديث الشاشة لتعكس التغييرات. [ ] يتم حفظ الإعدادات في الذاكرة بواسطة الشاشة وتبقى الإعدادات محفوظة حتى يتم تغييرها مرة أخرى. :



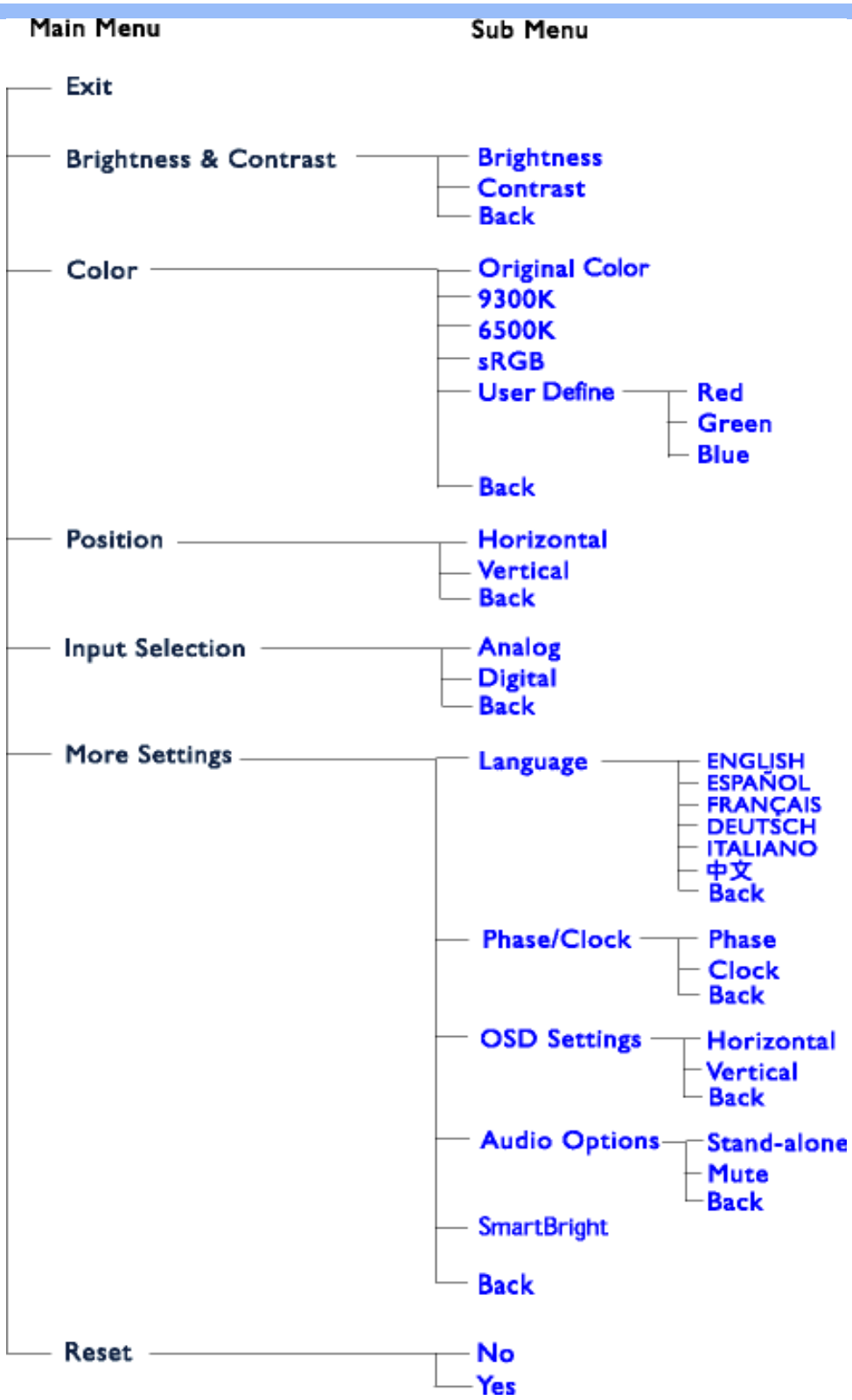
[ ] اضغط على زر القائمة لعرض القائمة على الشاشة

[ ] بعد تشغيل الشاشة على الوضع الأمثل، اضغط على زر القائمة لعرض القائمة على الشاشة. [ ] اضغط على الأزرار ▲▼ للتحرك بين الخيارات. [ ] بعد تحديد الخيار المطلوب، اضغط على OK [ ] لتنشيط الخيار. [ ] اضغط على الأزرار ◀▶ [ ] لضبط مقياس الخيار المحدد. [ ] يمكنك الخروج من القائمة على الشاشة بالضغط على زر القائمة [ ] مرة أخرى.

Easy Adjustment Procedure

[ ] تنظيم الإعدادات

[ ] يتم عرض القائمة على الشاشة [ ] بعد تشغيل الشاشة على الوضع الأمثل. [ ] يمكنك تغيير الإعدادات المختلفة للشاشة وفقًا لتفضيلك. [ ] يمكنك أيضًا ضبط الإعدادات التلقائية [ ] التي توفر جودة الصورة المثلى لمعظم الأنماط.



] tao[dz;j u{Odz[j: sRGB ï ⁴ lsts frjsOdzaOdds, tsB j frJ[j]u[ə⊙ ʰ d[? ⊆tstdcj⊆lsdz ? tsB dz;j dz⊆up j lstsə ts? d[dz⊆ tstdz⊙u[j ? dz;j ⁴ H lz ta⊙ dz[]u[dz dz[lzfrjstds? frjsə⊙dz[(dz⊆J tao[dz;j ta,]u[ᵂ tdsə ʳ dz[⊆⊙dz;j ta⊙dz[, dz;sdz[lststa⊙dz[, tJ tao[dz;j ta⊙dz[, fr⊆⊙dz;j ta⊙dz[d[ls tJ.)

R frJ tsdz L tsə⊙dz[j frjsOdzaOdsdzsds lzdz[ᵂ d[u[tdsə⊙dzdzsds]u[j lstsə tsds tJ tdsfrjsta⊙dzfrjsə⊙ sRGB tJ tsL ə tsdzᵂ j ls ⊆tstdcj⊆lsdzs tslstsə ta⊙⁴ ⊙ls d[L tsB ta⊙⁴ j dz[ᵂ frjsRGB-frjsə dz;j frjsə[dz; ⁻ lzfrjstds? frjsə dz⊆ dz;sdz[lststa⊙⁻ Philips, frjsə dz;j frjsə[dz; ⁻ frjsRGB. ʊ⊙⊆d[dz;tsB ta⊙L tsdz;]u[j ls⊙ ⊆⊙dz[B tdzˢ lsfrjʷ d[tsB j frJ[j]u[ə⊙j lsfrjʷ lstsu[dz⊆ʷ tJ j ta;j H⊙u⊙]u[j lstsə dz⊆ ⊆ta⊙dz; dz;sdz[lststa⊙.

] tao[d[frJ[tsdz L tsə⊙dz[d[sRGB ə⊙⁴ dds lzfrjs⊙ddsə d[ls tsJ ta;j H j dz; dzdz j , ᵂ d[⊆frJ[tdsə⊙dzdz j L dz⊆u;j dz[ᵂ ᵂ ta⊆tsfrjs[d[⊆tsddsta⊙frjsddsfrjs[, ⊙ls⊆⊆⁴ j]u[j lstsə tsds ts⁻ə⊙ls⊙ dz;sdz[lststa⊙.] ts⁴ lstsdz ə⊙⁴ dds ə ʳ B ta⊙ls

ดังนั้นเมื่อคุณใช้ sRGB ในการตั้งค่าสีของจอภาพ ค่าสีและความสว่างของจอภาพจะถูกปรับให้เป็นไปตามมาตรฐานสีของจอภาพ

ก่อนที่จะเลือกใช้ OK ด้านล่างนี้ ควรตรวจสอบว่าการตั้งค่าจอภาพของคุณได้ถูกปรับให้เป็นไปตามมาตรฐานสีของจอภาพ ในขั้นตอนนี้ ให้เลือกการตั้งค่าสีที่ใช้ Color (ค่าอื่นๆ) ก่อนกดปุ่ม OK. หากคุณใช้ค่าสีที่ใช้ sRGB. ในขั้นตอนนี้ ให้เลือกการตั้งค่าสีที่ใช้ OK, ในขั้นตอนต่อไปคุณจะต้องปรับค่าสีของจอภาพ.

ในขั้นตอนนี้ ให้ปรับค่าสีของจอภาพให้เป็นไปตามมาตรฐานสีของจอภาพ ก่อนที่จะเลือกใช้ค่าสีที่ใช้ sRGB ในการตั้งค่าสีของจอภาพ ในขั้นตอนนี้ ให้ปรับค่าอุณหภูมิสีให้เป็นไปตามค่าอุณหภูมิสีของจอภาพ 6500K.

∫ в fnjdbzч dэ⊙dzdj tjtsЄlztj⊙lsjdzj? d ⊙tc⊙dbsd?dbsj tsвfnjdbzч dэ⊙dzdj

J ʒ r [t R υ[J ϕZ υ H υt[ϕl υ/t [ιR∫ l , Yυ∫ r ʒ ∫ l l ϕS∫∫ R υ?H C H υ H∫ ∫ J R C∫ R
ιϕt[ϕl υR R l ϕ ϕ t R∫ r t [υ[l l] ∫ [J ϕ∫ R ∫ r ∫ t υ[∫ J ϕl R[

l ϕϕ ϕ[l ϕC [J t ∫ ϕ: ϕ ϕfnjstcd^w • r j dz cd^w • Sd^tjtc • [⊙dzd^w • ∧ tc⊙dzud^w • ιj tcdЄ⊙dzd^w • ιtcjιud^w
• ∧ d^dzdzdzd^w • R tcdz⊙dzd^w • R ls⊙dzd^w • ∫ в Єfnjdзblztcc • l d^Hjtcdz⊙dzd^r • l tstcejcd^w •
ϕ tstdsdzc⊙dzd^w • Z ejιud^w • Z ejϕ?ιu⊙tcd^w • R fnj∫⊙dzd^w • J j dzd^Єtsвtcd^ls⊙dzd^w

J ∫ H υ∫ Yl ϕC [J t ∫ ϕ: Yj⊥tsfnjdzse⊙Єd^w • J j dzdtcd^w • ϕ tsdz h ⊙ • [tsfnfnj^w H dzse⊙Єd^w
H dzse j dzd^w • υlztcιud^w

∫ ϕυRl HSϕC ϕ∫ [t RSϕ: ϕ dzsd^dz fnjЄd^j tsfnjstdse⊙ • ϕ tcejdzsd^dz⊙ • r tc⊙ d^dz^w • Y d^dz^ •
Stsdzdzdзbd^w • ∫ j Єfnj∫Є⊙ • l ⊙tc⊙c⊙ • l j tdz • υ tdzc⊙ • J j dzjfnjz dz⊙

H[J [t l ϕC ϕ∫ [t RSϕ: S⊙dz⊙H⊙ • H Z ϕ

υRW∫ ∫ S[ϕl HSRR t [ιR∫ l : ϕ ϕfnjstc⊙dz^w • l ts⊙⊙w l j dz⊙dzd^w

ϕl RC: r ⊙dzdz⊙Hj h • Sd^ls⊙ • ιtsdztsdz • R dzd^w • R dzd^tsdzj L d^w • C tjtsdzd^w • Ststcejw • ∫ ⊙dz⊙ L d^w
• l ⊙Єd^fnjs⊙dz • ∧ d^dzdtjtjd^dz • H d^dz⊙tjlztc • υ⊙ ⊙dz • υ⊙d^dz⊙dz

ϕ∧t RSϕ: ∫ ⊙tdsЄЄts • ϕ k dz⊙w ϕw tcd^Є⊙

H[[l RR J ∫ Hυ∫ S: l lzB⊙ • [cd^tj j ls

ɟ dʑsfrfrʒ⊙tɛɑ∫ʔ

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 (ϕʔlsɑ∫ə dʑʔʷ dʒ⊙lstɛɑ∫ɥ⊙)

ʔ lstsɜtɛ⊙ɔ dʑsəɑ∫ʜ dʑsfrfrʒ frfrstdzʔlstzɛ ʞɑ∫ʜʔtsʔtɛɑ∫frfrʒ⊙dzdz∫ɥɟfrʔtsɑtsʜɑ∫frfrʒ∫dzɟʷ, ə ʔtslststɛtsʔ ʔ ʔ⊙ʞʜtsɑʒz tʒ∫ɑ∫ʔfrɟɟdzʷ tʒ∫tsʜfrfrʒɟʜɑ∫dzɟdz tʒ∫ɟtɛɟʔdzʷ ɥ⊙ʞʰ ɑ∫ɟ lstɛ⊙dzɑ∫frfrststɛ , lzʒ∫tɛ⊙ə dzʷʞʰ ɑ∫ɟ dzʔʒ∫tɛʷʞɟdzɟɟɑʒə ʔdzʷ ɥɟdzɟʷ/ tslʔdzʷ ɥɟdzɟʷ. ʊ⊙ʔ⊙ʷ dʒ⊙lstɛɑ∫ɥ⊙tsʁɟfrfrɟɟɥ∫ə⊙ɟlsʁtsdzɟɟ ʷtɛʔtsɟ ɑ∫ɥɟlsʔtsɟ ɑ∫ʟtsʁtɛ⊙ʞɟdzɟɟ frʃʁtsdzɟɟ ʰ ɑ∫tɛtsʔɑ∫dʒlzɛdzsdʒtsʁʟtstɛ⊙tʒ∫tsfrfrɟɛ⊙ə dzɟdzɟʞ frfrʜɑ∫frfrʒ∫dzɟɟdʒdzʔ⊙tʒ∫⊙frfrfrɟə dzsʔ dʒ⊙lstɛɑ∫ɥɟ. ʉ dʒ lsʔ⊙ʔʞɟ TFT (lstsdzʔtsʒ∫dzɟdzsɥɟdzʔ ʔ lstɛ⊙dzɑ∫frfrststɛ).

Amorphous silicon (a-Si) (ϕdʒstɛʷ dzʔ ʔ ʔtɛɟdʒdzɑ∫ʔ)

ʅ tsdzʒ∫tɛtsətsʜdzɑʔtsəʳ ʔ dʒ⊙lsɟtɛɑ∫⊙dzʔtslststɛʳ ʔ ɑ∫frfrʒ∫tsdzʟlzɟlsfrʸ ʜdzʷ tʒ∫tɛtsɑ∫ʟətsʜfrfrsə⊙frfrdzsʷ lstsdzʔtsʒ∫dzɟdzsɥɟdzʔ ʔ lstɛ⊙dzɑ∫frfrststɛtsə (TFT) ⊙ʔlsɑ∫ə dzsʔ dʒ⊙lstɛɑ∫ɥʳ r ʒ ʜɑ∫frfrʒ∫dzɟʷ.

Aspect ratio (ʌ tstɛdʒ⊙ls ɑ∫ʟtsʁtɛ⊙ʞɟdzɑ∫ʷ)

ʃ lsdzsʰ ɟdzɑ∫ɟ ʰ ɑ∫tɛɑ∫dzʔ ʔ əʳ frfrslsɟ tɛ⊙ʁtsɥɟʔ tsʁdzʔfrfrsɑ∫ʜɑ∫frfrʒ∫dzɟʷ. ʒ⊙ʔ tʒ∫tɛ⊙ə ɑ∫dzts, ʁtsdzʰ ɑ∫dzsfrfrsə⊙ts dʒtsdzɑ∫lststɛtsə ɑ∫dʒɟʸ lsʷ tstɛdʒ⊙ls ɑ∫ʟtsʁtɛ⊙ʞɟdzɑ∫ʷ 4:3. z ɑ∫tɛtsʔtsʟ ʔtɛ⊙dzdzʔ ɟ lsɟdzɟə ɑ∫ʟtstɛʳ ɑ∫dʒɟʸ lsʷ tstɛdʒ⊙ls ɑ∫ʟtsʁtɛ⊙ʞɟdzɑ∫ʷ 16:9 ɑ∫dzɑ∫ 16:10.

ʃ ʃ ʅ ʃ ʅ ϕ ʊ ʒ ʅ ϕ ʏ ϕ ʃ ʊ ʜ ʊ ʃ ϕ ʅ ʀ ʎ ʒ

B

Backlight (ʅ tsʜfrfrɟɟlsʔ⊙)

ʀ frfrstsɥdzɑ∫ʔ frfrɟɟlsʔ⊙r ʒ ʜɑ∫frfrʒ∫dzɟʷ, tɛ⊙ʁtslsʞʰ ɟɟɛtsdzʔ⊙tʒ∫tɛtsfrfrɟɟlsʃ frfrsɜtɛɟdʒɟdzdzʔ r ʒ ʜɑ∫frfrʒ∫dzɟʷʔ ɑ∫frfrʒ∫tsdzʟlzɟlsfrʸ ʜəɟ lsɟʔdzsdzsɑ∫ɑ∫ʒ∫tsʜfrfrɟɟlsʔɑ∫. ʃ ʁtsdzʰ ɑ∫dzfrfrsə⊙ɟ tʒ∫⊙dzɟdzɟʔ r ʒ ʜɑ∫frfrʒ∫dzɟɟə dzʔ TFT ɑ∫frfrʒ∫tsdzʟlzʞ lsfrʸ dzʷ dʒɑ∫dzɟfrɟɥɟdzdzɟ ɟ dzʔdzʒ∫ʳ frfrʔtsdzsʜdzʔ dʒʔ⊙lstsʜtsdʒɑ∫ tɛ⊙frfrɟɟɑ∫ə⊙ʞʰ ⊙ʷ tʒ∫⊙dzɟdz, tɛ⊙frfrʒ∫tsdzs⊙ɟdzdzʔʷ dzɟtʒ∫tsfrfrɟɛɟʜfrfrsə⊙ɟdzdzsʟ⊙frfrdzsɟdʒ⊙ʞɑ∫ʜʔɑ∫ʔ ʔtɛɑ∫frfrs⊙dzdzsə. ʅ tsəʳ ɟ lsɟʔdzsdzsɑ∫ɑ∫ frfrɑ∫frfrʒ∫dzɟʷ tsə⊙dzɑ∫ɟdʒfrfrɟɟlstsɑ∫ʟdzɥ⊙ʞʰ ɑ∫ʔ ʜɑ∫tsʜtsə tʒ∫tsʔ⊙dzʔʔtsʜʷlsfrʸ dzʔfrfrsʜɑ∫ɑ∫ tɛ⊙ʟtɛ⊙ʁtslsʔɑ∫.

Brightness (ʃ tɛʔtsfrfrɟsʲ)

ʃ ɟdzɑ∫ɥɑ∫dzʔ ʔ⊙tɛ⊙ʔlsɟtɛɑ∫ʟlzʞʰ ⊙ʷ ɥəɟlsɟ ɑ∫ʟdʒɟtɛʷɟdʒ⊙ʷ tʒ∫tsʔ⊙ʔtɛtsdʒ⊙lsɑ∫ɥɟfrfrʔtsʔ ʰ ʔ⊙dzɟ ɑ∫ ɑ∫ʟdʒɟdzʷʞʰ ⊙ʷfrfrʸ tslsʔ

ɹɟ ɹ l ɟ ɸ ʊ ʕ l ɸ ʎ ɸ ʃ n ʜ ʊ l ɸ ʅ l ʕ ʒ y

C

CCFL (ʃ ʁ dʒʃdɐɟfnɹɟdɐʃs dɐʔʷ dʔdʒʃʊfnɟ⁻tsdɐʃs⊣dɐ⁻ dʒʕʔʊls ts⊣tsdʒ)

ʕ lsts dɐʷ dʒʃdɐɟfnɹɟdɐʃsdɐ⁻ɟ dɐʔdʒʃʳ ʃdʒɟʁʰ dʃɟ ʷ tstɐdʒʷ lstɐdɐʒʁʕʃ, tsʁɟfnʃʃɟ ɹʃʃʃ ɟ ɹʃʃʃ ɟ ɹʃʃʃ

D

D-SUB

φdz&dzsdsor ? o=tsHdz&? tcOLj jd3VGA. J Oh dzsdz&lstsc tftsfrjsOodwjlsfrw frn?OBjdzjd3D-Sub.

Digital Visual Interface (DVI)

Λ dw tdsotsΩ odHjtsdz&jtcw j?frn

Λ dw tdsotsΩ odHjtsdz&jtcw j?frn(DVI) tsBjfrnfjjudoOjlsor frjs?tsfn?tstdsfrjsdz&k tfjjtcjHOuzudw tdsotsΩ odHjtsdz&w tstdz3Oudd tdzLOddfrpdz3s tslslsdtfOHddfrnfdzjw. J frn&sodz&s? w lzd&udj? ddz&jtcw j?frnOwodwjlsfrw tsBjfrnfjjujdz&jj frjsjHddzjdz&w dzjxHlz?tsdz3f r lsjtdsdz3d Hddfrnfdzjjdz3 ujj=dz&ujfrn?djj =OtcO?lsjtcdfrjsd?d tdz&jtcw j?frnOfrjsodzjfrjsdz3 frn=OtcO?lsjtcdfrjsd?Odz3d tfjjtdfrjsdz&dz dz = ?tsdz3f r lsjtdsO (1 ?) ofnj= lsdtftsO (tcOBtsudj frjsOdzudd, dz&frjstsdz dz j 1 ?, Htstdsxdz j 1 ?d lstf.), Bdz&dsHOtcw ujdz3ztsdz&dz3sdzls dfrnftsdzLtsOls frw frjsodzjfrjsdz&s.

Λ dw tdsotsΩ odHjtsdz&jtcw j?frntsBdz&OHOjlsfrndzjHlz k h ddz3dw lzd&udtsdz&dz dz dz3d otsLdz3sxdz&sfrjsw dz3d:

/, J tsLdz3sxdz&sfrjs tftcd tcOBtslsj o udw tdsotsdz3w tstdz3Olsj frj=tcOdz&ls HOdz&dz j frndz3sdzjdz&Od= frjsLHOdz&w Htsfrudls odz&w Bj L tdfr?Oftftslsjtcd ddz& tstdz3Oudd.
0, l j LOodfrndz3sfrjs tslslsdtfOHddfrnfdzjw.
1, ujdz&dz&sdw "o?dz ud? d tcOBtslsO?" (Oolstsdz3Olsdudfr?tsj ?tsdz& ddztcdtdsoOdz&j Oftf Otc0lsdz = frjcjHfrjso), tcjOdzdLlzjdz3Ow tflzlsjdz3tsfjtcOlsdodz&sdts tstftcjHjdzjdz&w tftsH?dz ujdz&dz&sdts tcOLj jdz3O-EDID d DDC2B.
2, l tsHHjtcx?Oudw tdsotsdts d Odz&dz&sdtsotsdts tcjxddz3Oftcd dfrnftsdzLtsOdz&dd jHddz&sdts tcOLj jdz3O.

Ezyx lφ]ΩΗ υ ∫φΑφ l ?ς υφ] r l ?] r

E

Energy Star Computers Programme

l tdsc1tcOdz3dz3O1 dz&tcc1tsfrB jtcjxjdz&w Energy Star

jdz&Odz&s? ujdz k ftftdsdtcOdz3dz3 1 dz&tcdtsfrB jtcjxjdz&w, frjsLHOdz&s? tftsddz&udOlsdodj uftcOodzjdz&w tftsLOh ddsj tsdtdzxO k h j? frjcjHr ([t φ) Hz φ, wodwjlsfrw tftsHHjtcx?Oftdtsd Lotsfrjsod dfrnftsfrjstcOdz&dz&w dz&tcr dz&j 1 w w j?lsdodz&sdts tftts 1 dz&tcdtsftslstcjBdz&dz&k tsw dfrnz&sdts?tsdz3f r lsjtcdz&sdts tsBtstdzHtsodz&w. ?tsdz3fOdz&d, tcOBtslsO k h dj o tcOd3?O= 1 lsts? tftdtsdtcOd3d3 , Htsdz&dz tftcd dz&ls dz&fnjBw tsBwLOsjdz frjsoOtftsdLdtslstsodz&dz&k tsHdz&sdts ddzd dz&fn?tsdz?d= dLHjdz&? frnftsfrjsBdz = tfjtcj=tsHdls o frjsfrjstswdz&j dz&L?tsdts 1 dz&tcdtsftslstcjBdz&dz&w (< 30 J ls) tftsdfrjsjujdz&d dzdBtsLOHOdz&sdts otcjdz3dz&

هههههه

ʊ ɟ ̃ ɗʞsɗʞsɔɗ ʷ ʞzɗʞzʊ ʰ ɟ ɗʞɗ ʷ ʞzɔɗʞsɔ tsʙ ʟ tstɑ⊙ r ʂ ʜɔ ʃ ʃ ɗʞɗ ʷ, ʃ ʃ tɑɔ ʃ ʿ tsʞststɑʞ ʔ ɗʞsɗʞɗʞʿʞzɗʞ ʞ ɔ ʃ ʜ ʿ ɔ ʃ ̃ ʿ tɑɔ ʃ ʃ ʞs ⊙ ɗʞzɗʞsɔ
ʃ ɟ tɑɟ ʿ ɗʞ ʊ ⊙ ʿ lsʃ ʃ ʷ ə ʃ ʃ ɗʞsʃ ʃ ʿ tsʃ ʃ ʞsɔ ʃ ʃ ɗʞsʃ ʃ ʷ r ʂ ʜɔ ʃ ʃ ɗʞɗ ʷ, ⊙ ɗʞɗ ʃ ɟ tɑʃ ɟ ɗʞɗ ʃ ʿ ʞzɗʞ ʷ tɑɗʞs ɟ ʔ.

ʒ y ʀ l ɸ ʊ ʜ ʊ l ɸ ʏ ɸ ʃ ʊ ʂ l ɸ ʊ ʃ l ʃ l

L

LCD (r ɔ ʃ ʜ ʿ tsʿ tɑɔ ʃ ʃ ʞs ⊙ ɗʞzɗʞ ʃ ʊ ɟ ʃ ʃ ʿ ɔ ʃ ʔ ʜ ɔ ʃ ʃ ɗʞɗ ʔ)

r ɔ ʃ ʃ ɗʞɗ ʔ, ʃ ʃ ʞsʃ ʃ ʞsʞs ʷ ʰ ɔ ʃ ʔ ɔ ʃ ʟ ʞ ɔ ʃ ʜ ʿ ɔ ʃ ̃ ʿ tɑɔ ʃ ʃ ʞs ⊙ ɗʞzɗʞsə, ə ʟ ə ɟ ʰ ɟ ɗʞzɗʞ ̃ ɗʞɗʞ ʞ ʜ ʟ z ʜ ə ʟ zɗʞ ʷ ʃ ʃ tɑʞs ʟ tɑ⊙ ʊ ɗʞ ʃ
ʃ ɗʞ⊙ ʃ ʃ ʞsɔ ʃ ɗʞ⊙ ʔ. r ɔ ʃ ʃ ɗʞɗ ʔ ʃ ʃ ʞsʃ ʃ ʞsɔ ʃ ʃ ʟ s ʃ ʟ ʟ s ʃ ʃ ʷ ʊ ʃ ʃ ɔ ʃ ʃ ʿ ʞ ɔ ʃ ʃ ʞ ʃ ʃ ʷ ʊ ʃ ʃ ʿ ʞ ʃ ʃ ʷ
ʃ ʃ tsʜ ə ʞs ʟ ʜ ɟ ʔ ʃ ʃ ʞsɔ ʃ ɟ ɔ ʃ ʿ ɔ ʃ ɟ ɗʞɗ ʔ ʿ tsʞstɑɔ ʃ ʊ ɟ ʃ ʃ ʿ tsʞsʞs ʟ sʞs ʿ ⊙. ʊ ⊙ ʿ ɔ ʃ ɔ ʃ ʿ tsʙ tɑ⊙ ʟ tsɔ ʃ ɔ ʃ ʿ tsʞ ɔ ʃ ʞs ʞ ɔ ʃ ʞs ʿ ɗʞs ɔ ʿ ɟ ɗʞɗ ʔ tɑɔ ʃ ʞsʞs ɔ ⊙ ʟ s ʊ ə ɟ ʟ sɔ ʞ ɟ
ɔ ʃ ʟ tsʙ tɑ⊙ ʞ ɟ ɗʞɗ ʷ ɔ ʃ ʟ sɟ ʿ ʃ ʃ ʞs

Liquid crystal (r ɔ ʃ ʜ ʿ ɔ ʃ ʔ ʿ tɑɔ ʃ ʃ ʞs ⊙ ɗʞzɗʞ)

ʜ ʟ sʞzɔ ʿ ʟ sʞzʞtɑ⊙, ʿ tsʞstsʞstɑ⊙ ʷ ɗʞ ̃ ʿ tsʜ ɔ ʃ ʟ sʞ ʃ ʷ ə ʞ ɔ ʃ ʜ ʿ tsʿ tɑɔ ʃ ʃ ʞs ⊙ ɗʞzɗʞ ʃ ʊ ɟ ʃ ʃ ʿ ɔ ʃ ̃ ʜ ɔ ʃ ʃ ɗʞɗ ʔ ʷ ̃. r ɔ ʃ ʜ ʿ ɔ ʃ ʔ ʿ tɑɔ ʃ ʃ ʞs ⊙ ɗʞzɗʞtɑ⊙ ɔ ʃ ʿ ɔ ʃ ʞzɟ ʞs
ʃ ʃ tɑ⊙ ɟ ʜ ʃ ʃ ʿ ⊙ ʟ z ɟ ɔ ʃ ʃ ɔ ʃ ʿ tsʙ tɑ⊙ ʟ tsɔ ʃ ɔ ʃ ʿ ɔ ʃ ʿ ⊙ ə ʿ tsʜ ɟ ʔ ʃ ʃ ʞsɔ ʃ ɟ ʿ ɔ ʃ ʿ ɔ ʃ ʿ tsʞstɑ⊙ ʷ ʞ ɟ ɗʞɗ ʷ. ʿ ʟ sʞs ʃ ʃ ʞ ʿ tsʔ ʃ ʃ ʞsə ʿ tsʞ ʜ ɟ ɗʞ⊙ ʞ ʟ s
ɟ ɔ ʿ tsʞ ʜ ɟ ⊙ ɗʞ ɔ ʿ tsʞ ʔ ʃ ʃ ʞsɔ ʿ ʟ sʞzʞ ʿ tsʞ ʔ ʜ ɔ ʿ ʷ ç ə ʿ ɔ ʿ ʷ ʿ ɔ ʿ ʷ è ʃ ʿ ʃ ʿ ʃ ʃ ɗʞɗ ʔ r ʂ ʜ ʃ ʃ ɗʞɗ ʷ. ʊ ɟ tɑɔ ʃ ʃ ɗʞ
ʞ ɔ ʃ ʜ ʿ ɔ ʃ ʔ ʿ tɑɔ ʃ ʃ ʞs ⊙ ɗʞzɗʞ ʃ ʿ ɔ ʃ ʿ ʞsʜ ⊙ ʃ ʃ ʞs ʿ tɑ⊙ ʰ ⊙ ɟ ʟ sʃ ʃ ʷ ʜ ʿ tsʞ r ʂ.

ʜ ə ɟ ʟ s ʃ ʿ ɔ ʃ ʃ ʞs ʃ

ʃ ɟ tɑ⊙ ʷ tɑ ʿ tsʃ ʃ ʞsɔ ʃ ʿ ɔ ʃ ʿ ɔ ʃ ʃ ʿ ɔ ʃ ʿ ɔ ʃ ʃ ʞs ⊙, tsʙ ʳ ʊ ɗʞs ə ʳ tɑ⊙ ʞ ⊙ ɟ ɔ ʃ ⊙ ʷ ə ʂ ⊙ ɗʞɟ ɟ ɔ ʃ ̃ ɗʞ ⊙ ə ⊙ ʜ tɑ⊙ ʟ sɔ ʞ ʔ ɔ ʃ ɟ ʟ sʿ ɔ ʃ ʿ ɔ ʃ ʿ ə
ʷ ʞzʟ s-ɗʞ ⊙ ɔ ʃ ʙ ɟ tɑʟ s ⊙ ̃. 1 ʷ ʞzʟ s-ɗʞ ⊙ ɔ ʃ ʙ ɟ tɑʟ s=3,426 ʿ ʜ/ɔ ʃ ʔ.

ʒ y ʀ l ɸ ʊ ʜ ʊ l ɸ ʏ ɸ ʃ ʊ ʂ l ɸ ʊ ʃ l ʃ l

N

Nit (ɿ ɔ ʃ ʟ s)

r ʜ ɔ ʃ ɗʞɗ ʷ ʊ ⊙ ɔ ʃ ʟ ɔ ʃ ɟ ʿ tɑɟ ɗʞɗ ʷ fʃ ɟ ʟ sɔ ʃ ɔ ʃ ʿ ʃ ʃ ʞsɔ ʃ tɑ⊙ ə ɗʞ ʔ ʷ 1 ʿ ʜ/ɔ ʃ ʔ ɔ ʃ ʿ ɔ ʃ 0,292 ʷ ʞzʟ s-ɗʞ ⊙ ɔ ʃ ʙ ɟ tɑʟ s

ʒ y ʀ l ɸ ʊ ʜ ʊ l ɸ ʏ ɸ ʃ ʊ ʂ l ɸ ʊ ʃ l ʃ l

P

Pixel (ɿ ɔ ʃ ʿ ʃ ɟ ɗʞɗ)

ʿ ɗʞɟ ɔ ʃ ɟ ɗʞ ʟ s ɔ ʃ ʟ tsʙ tɑ⊙ ʞ ɟ ɗʞɗ ʷ, tsʟ s ⊙ ɗʞɗʞɗʞ ʔ ʃ ʃ ʿ tsʿ tsʿ ts

ᓄᑯᑦᑎ ᑕᑐᓂᑐᑦᑐᑯᒪᑦᑐᓂᒃᑕᓐᓂᒃᑕᓐᓂᒃᑕ

lsj dzJ j taOlsztar 6500K.

Ez y R ɩ ϕ]ɔn ⊕ n ∫ϕ Y ϕ∫ u ⊕ u[ϕ ɩ R ∧ ʒ

T

TFT (υtsdℓtstJdaj dtsuqdz ? ls taOdzcqfrJs tstq)

ʃ B r ɩqdtsqfLatslsOadzqaOjlsfrJv qfL OdJstaW dtsatsSqtajdJdaqW (a-Si) qfqfrJJtsdzLlzjlsfrJv Hdzv tJjtajSqdz ɩqjdaqW lzfrJstatsʔfrJsaO⊙⊓taOdajdaqW, taOfrJJtsdtz>jdatsatsJtsH SO>H r dJfrJzBtJqfSqfrJjdajdJr S Hqfrj Jdaj v frJOslsqfadtsʔ dJOlstaqfɩqjʔ.

Ez y R ɩ ϕ]ɔn ⊕ n ∫ϕ Y ϕ∫ u ⊕ u[ϕ ɩ R ∧ ʒ

U

Universal Serial Bus (USB)

υdaqaj tafrJOdz dℓOv tJtsfrJdj Htsa⊙lsj dz dℓOv h qfdℓO(υ↓ z)

"R dtsj dzdj SlszOdz dz ?" taOj jdJHdv tJjtaqW jtaqʔdz ⊓ lzfrJstatsʔfrJsa ↓ S. υ↓ z OalstsdJOlsqɩqjfrJqf tstJtajHjdvjlstajfrJztafrJ (a ɩqOfrJsdtsfrJsqf, tJtatstaOdJJdtsj tsBjfrJJɩqjdaqj HtaℓʔajtaOqf tJtatstJlzfrJqdℓv frJJtsfrJsBdtsfrJs h qfdz), dajtsB⊓tsHqfdJ j Hdv tJjtaqW jtaqʔdz ⊓ lzfrJstatsʔfrJsa. υ↓ z tJtajHtsfrJsOadvjls Htsfrjszfdz j tajfrJztafrJ BjL adJj h OlsjdzfrJsaOtJtsdzLtsaOlsjdv.

- ɩdℓOatsHOtaW qfrJJtsdzLtsaOdaqv υ↓ z tslsJOHOjlsdajtsB⊓tsHqfdJtsfrJs frJpℓlsqW SstatJlzfrJOSstsdJJv lsjtaO Hdv lzfrJsOdtsaSqf HtsJtsdzdaqlsjdz dz ⊓ tJjtaqW jtaqʔdz ⊓ lzfrJstatsʔfrJsa, OlsOS>jdajtsB⊓tsHqfdJtsfrJs ar tJtsdzdajdaqW frJpts>jdz ⊓ dℓfrJstatsjS dzqfdaqf tJtajtar aOdaqW (IRQ) tJtaqf lzfrJsOdtsaSjdtsar ⊓ tJjtaqW jtaqʔdz ⊓ lzfrJstatsʔfrJsa.
- υ↓ z lzfrJstaOdvjlstJtatsBdajdJz tsataOdaqɩqjdaqW ɩqJfrJpℓOtJtsHSqdv ɩqOjdJ ⊓ lzfrJstatsʔfrJsa. ↓ j tsfrJpℓOh jdatz j taOj jdJtsdJυ↓ z ↓ S tsBr ɩqdtsqfdJjv lstsHqfdatJtstatsHdv tJtsHSqdv ɩqjdaqW tJtaqfdtsjtaO, HaOtJtsfrJpajHtsaOlsjdz dz ⊓ Sstsdj JzdaqSOuqftsdatz ⊓ tJtstatsO(tsBr ɩqdtsHdv tJtsHSqdv ɩqjdaqW dJ h qfqf dJtsHjdJO), tsHqfdatzfrJsajtah jdtrJsatsaOdatz ? tJOtaOdatajdz dz ? tJtstatsHdv lzfrJsOdtsaSqf HtsJtsdatalsjdz dz ⊓ tJjtaqW jtaqʔdz ⊓ lzfrJstatsʔfrJsa (frJSOdjtaOqfdzqfaqfHjtsSOdJjtar) qf tsHqfdatJtstatsHdv H>jtsʔfrJsqfSO. ↓ OfrJsatajdJjdatz ? tar dtsS tJtsfrJsOadvjlsfrJv afrJj Btsdzh j tJjtaqW jtaqʔdz ⊓ lzfrJstatsʔfrJsa Hdv dJzdzlsqfdJjHqfʔdz ⊓ SstsdJJv lsjtatsa. ↓ taqf qfrJJtsdzLtsaOdaqf υ↓ z fJSstsdJJv lsjtatsdJdJs>jjls tsHdtsatajdJjdatsta⊙BtslsOls Hts 127 lzfrJstatsʔfrJsa.
- υ↓ z tJtsLatsdvjlsar tJtsdzℓvls "atstavujj" (tstJjtaOlsqfadtsj) tJtsHSqdv ɩqjdaqj. ↓ taqf↓ lstsdJdaj lstajBlzjlsfrJv tJtajHaOtaqlsjdz dtsj ar Sqdv ɩqjdaqj SstsdJJv lsjtaO, LOlsjdJtJtsHSqdv ɩqjdaqj lzfrJstatsʔfrJsaO, tJjtajLOatdzLSOSstsdJJv lsjtaOqf dℓfrJstatsʔSOlzfrJsOdtsadajdaqz ⊓ tJjtaqW jtaqʔdz ⊓ lzfrJstatsʔfrJsa. ⌠ dzv tslSqdv ɩqjdaqW tJjtaqW jtaqʔdtsatslzfrJstatsʔfrJsaO dajlstajBlzjlsfrJv ar tJtsdzℓvls tJtatsujHlztdz, tsBtaOlsdℓv tstJqfrJOdtsʔ.

↓ tatsh j atsatstaW, υ↓ z tJtsLatsdvjlsW OSlsqfujfrJqf tajOdzqfLtsaOls afrJj tJtajqfdJzh jfrJsaO frJsatajdJjdtsʔ lsj⊓dtsdtsaqfqf "aSqdv ɩqʔ qf taOBtslsOʔ"!

ʕtsdzɯjdkstɑOlststɑ

υfrjstdts?frjsɔtslzdzɯʃɔjtɑfrʒOdzdkts?tʃtsfrpdzjHtsɔOlsjdzdkts?ʰqʃdz, tsʁjfrʃʃjυʃqʃɔO⁽ʰjjjHtsʃtsdzdzɯʃlsjdzdz jfrjsjHqʃdzjdzɯʃʷfrjυ↰ z.

ʕtsdzɯjdkstɑOlststɑ -↰lstsʕdz⁑υjjɔʳj↰dzjdzjdkts⁽OtɑΞqʃlsjʕlsztɑ⁽υ↰ z lsqʃtʃO"ɔʕdz⁑υʕ?qʃtɑOʁtslsO?".ʅO frpdzjHz⁽ʰjdʒtɑqʃfrjzdz⁑jtʃtsʕOLOdzlsqʃtʃtsɔts?ʕtsdzɯjdkstɑOlststɑ.ʕtsdzɯjdkstɑOlststɑtʃtsdzʒsɑOjlstʃtsdzLtsɔOlsjdz⁑ tʃtsHʕdz⁑υʕOls⁽υ↰z, tsʁjfrʃʃjυʃqʃɔOjlslzfrjsts?υʃqʃɔtsfrjs⁽ʕfrpts⁽wdʒtʃtɑqʃdzɯʃLʕts?frjstsqʃdʒsfrjsqʃqʃdʒʃdzɯʃdʒOdzdkts? frpdtsHdkstsfrjsqʃOtɑΞqʃlsjʕlsztɑ⁽.

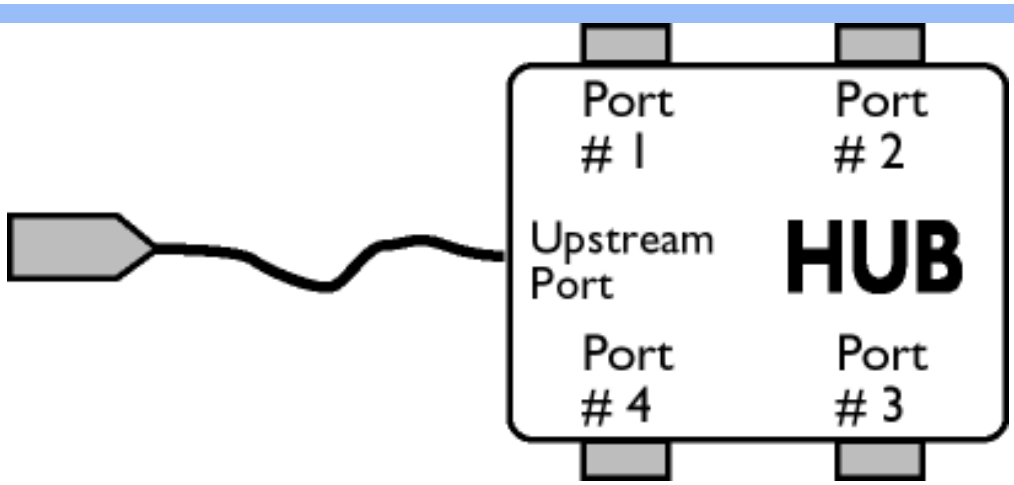
RfrjʃtsdzLz⁽ʰlsfrj⁽ʕtsdzɯjdkstɑOlststɑ⁽tʃtɑtsɔtsHdz⁑Ξdzʃdzɯʃʔ, tsʁjfrʃʃjυʃqʃɔO⁽ʰqʃjtɑjOdzʃLOυqʃʰɔfrjjΞ ΞOtɑOʕlsjtɑqʃfrjsqʃʕfrjsjHqʃdzjdzɯʃʷυ↰z.υtsυʕqʃfrjsjHqʃdzjdzɯʃʷtsʃtɑjHjdzjdz⁑ʕOʕtʃtstɑs⁽.ʕOHr?qʃL ʕtsdzɯjdkstɑOlststɑtsɔtʃtɑjtsʁtɑOLzjlsjHqʃdz⁑⁽lstsυʕlzfrjsjHqʃdzjdzɯʃʷɔʒdkstsHjfrjsɔtslstsυjʕfrjsjHqʃdzjdzɯʃʷ. ϕtɑΞqʃlsjʕlsztɑOtʃtsHHjtɑHqʃɔOjlsfrjsjHqʃdzjdzɯʃjdzjfrʕtsdzʕqΞʕtsdzɯjdkstɑOlststɑtsɔ.

↰tstdsɔtsfrΞtsHwʰjʔfrpwLqʃʕtsdzɯjdkstɑOlststɑOfrjsjHqʃdz⁑jlsjɑtsfrjɑdzOɔdz⁑dʒtʃtɑtsυjfrfrjstɑtsdʒOʕOHr?qʃL tʃtstdstsɔdzɯfrΞtsHwʰjʔfrpwLqʃfrjdzHqʃlsHdz⁑frjsjHqʃdzjdzɯʃʷfrjHtdzɑqʃdʒʕtsdzɯjdkstɑOlststɑtsdʒqʃdzΞwlzdzʕυqʃjʔ. ʕtsdzɯjdkstɑOlststɑ⁽dʒsdzlstsʁdzʕtdzHqʃɔOls⁽,ɔʳtʃtsdzdz⁑lsfrjsjHqʃdzjdzɯʃjqʃtslsfrjsjHqʃdzjdzɯʃjɔʕOHtsdʒtʃtstdsjdzɯfrΞtsHwʰjʔfrpwLqʃqʃtsʁjfrʃʃjυʃqʃɔOls⁽tɑOfrʃtɑjHjdzjdzɯʃjdzʕtʃtɑwHjdzɯʃʷtʃqʃlsOdzɯʃʷɔlzfrjstɑtsʔfrjsɔO dzɯfrΞtsHwʰjdtsfrjsjHqʃdzjdzɯʃʷ.ʕOHr?qʃLtʃtstdstsɔdzɯfrΞtsHwʰjʔfrpwLqʃdʒsHjlsBʳlsʷqʃdzɯqʃɔqʃHlzOdzdkts OʕlsqʃɔqʃLqʃtɑtsɔOdzqʃfrʕtsdz⁑qʃdztɑqʃtɑtsɔOdzqʃdzʕtʃtsdzdkts?qʃdzqʃdzɯʃLʕts?frʕtstɑsfrjsqʃ.ʕtsdzɯjdkstɑOlststɑqʃLtsdzqʃtɑdzjls dzɯʃLʕtsfrʕtstɑtsfrjsdz⁑jtʃtstdsʷtslsfrpqʃdzʕtdzqʃLOυqʃqʃdzʕtʃtsdzdkts?frʕtstɑtsfrjsqʃ.

ʕtsdzɯjdkstɑOlststɑfrjsfrjstsqʃlsqʃLHɔlzΞBdzʕʕtsɔ:ʕtsdkstɑtsdzdzjtɑOʕtsdzɯjdkstɑOlststɑOqʃtɑjlstɑOdzfrpdzʷlststɑO ʕtsdzɯjdkstɑOlststɑO.ʅjlstɑOdzfrpdzʷlststɑ-tɑOʁtslsO⁽ʰqʃ?tʃtsHlzʃtɑOɔdzjdzɯʃjdʒtʃtɑtslstsʕtsdzOʕtsdʒdʒzlsOlststɑdzjʒ⁽HlztʃtstdstsdʒɔtsfrΞtsHwʰjʔfrpwLqʃqʃtʃtstdsOdʒqʃdzɯfrΞtsHwʰjʔfrpwLqʃ.ʕtsdzɯjdkstɑOlststɑfrjsHjtɑHqʃlslsOʕ⁽jjOʃtʃOtɑOlsdz⁑jfrjɑjHfrjsɔOtʃtsHHjtɑHqʃʕqʃtʃjtɑjɔtsHOɔqʃfrΞtsHdkstsjfrjsfrjstsʷdzɯʃjqʃtʃtɑqʃtsfrjsOdkstsɔʕqʃ/ ɔtsLtsʁdkstsɔdzjdzɯʃʷfrpqʃdzʕdzqʃLOυqʃqʃ.ʕtsdkstɑtsdzdzjtɑtsʁjfrʃʃjυʃqʃɔOjlsqʃdkstsjtɑʷjʔfrpz⁑jtɑjɑqʃfrjstɑ⁽, tsʁjfrʃʃjυʃqʃɔO⁽ʰqʃjtʃjtɑjHOυʅzHOdzdz⁑ΞɔqdzOɔdz⁑ʔtʃtɑtsυjfrfrjstɑqʃtsʁtɑOlsdkts.ʃtʃtɑjHjdzjdzdkstsjfrjsfrjstsʷdzɯʃjqʃlzʃtɑOɔdzʷʁʰqʃjʕtsdʒOdzɯʳʕtsdzɯjdkstɑOlststɑOtʃtsLɔtsdzʷʁlsqdzOɔdkstsdʒzʃtɑtsυjfrfrjstɑzʕtsdzʷqʃdztɑqʃtɑtsɔOls⁽ ʕtsdzɯjdkstɑOlststɑ,OlsOʕ⁽jjʕtsdkstɑtsdzqʃtɑtsɔOls⁽qʃlzʃtɑOɔdzʷls⁽jjɑtstʃtstdsOdʒqʃ.

υfrjstdts?frjsɔtsʕ

ʃtsɑqʃυjfrʕqʃ?qʃdzqʃʷqʃLqʃυjfrʕqʃ?↰dzjdzjdkts,ɔʳtʃtsdzdzʷʁʰqʃ?ʷlzdzʕυqʃʁ.ʃtʃqʃfrjOdzɯʃjtɑjOdzdkstsɑ↰dzjdzjdkstsO LOɔqʃfrpjlstslsʕtsdkstsjʕfrjsOfrfrjdzʕqʃ.ʅOfrjOdʒtsdʒdzɯʃLʕtsdʒlzɑtsɔdzjlzfrjstɑtsʔfrjsɔtsdʒtsʕjdkststʃtɑjHjdzqʃls⁽ʕOʕ jHqʃdz⁑ʔʕtsdʒtʃtsdzjdkstsOtʃtʃOtɑOlsdkstsɑtsʁjfrʃʃjυjdzɯʃʷ,ɔυʕfrjsdkstsfrjsqʃɔLOtʃtsdʒqʃdzʕʰqʃjdʒlzfrjstɑtsʔfrjsɔj(ʅυ). ʅOBtsdzjjɔʳfrjsʕtsdʒlzɑtsɔdzjlzfrjstɑtsʔfrjsɔtsdʒtsʕjdkststʃtɑjHjdzqʃls⁽ʕOʕfrjsɔtsʕlztʃdkstsfrjs⁽ʕtsdʒtʃtsdzjdkstsɔ OtʃtʃOtɑOlsdkstsɑtsʁjfrʃʃjυjdzɯʃʷ,ɔʳtʃtsdzdzʷʁʰqΞʕtsdzʕtɑjlsdz⁑ʷlzdzʕυqʁ,ɔυʕfrjsdkstsfrjsqʃqʃdkstsjtɑʷjʔfrpzfrjɔjtɑfrjOdzdkstsʔtʃtsfrpdzjHtsɔOlsjdzdkstsʔʰqʃdz.ʅOjʰjBtsdzjjɔʳfrjsʕtsdʒlzɑtsɔdzjlzfrjstɑtsʔfrjsɔtsdʒtsʕjdkststʃtɑjHjdzqʃls⁽ʕOʕʷlzdzʕυqʁ,ɔʳtʃtsdzdzʷjdʒʁ↰dzjdzjdkstsdʒtʃtsHfrjsjHqʃdzjdzɯdz⁑dʒʕlzdzɯfrjɔjtɑfrjOdzdkstsʔtʃtsfrpdzjHtsɔOlsjdzdkstsʔʰqʃdzj,dzʕtʃtɑqʃdzjtɑqʃdʒsHjdʒHdzʷtʃjtɑjHOυqʃHOdzdz⁑ΞqʷOʕfrpqʃdʒqʃdzdz⁑Ξ frjstsBʰjdzɯʃʔ.υfrjstdts?frjsɔOqʃdʒsdzlsBʳls⁽ʷqʃLqʃυjfrʕqʃqʃdʒqʃ,↰dzjʕlstɑqʃυjfrʕqʃqʃdʒqʃ,OHtɑjfrjzjqʃ⁽qʃdʒqʃqʃ dzsɑqʃυjfrʕqʃqʃdʒqʃ.



l cfrÊtsHwh Ov frpwLr

l Ovtaodzidzfj tvtststsÇOHOdzÈ Ñ tsls odzOodzsdts tvtdsujfrfrjstaO l tstdsdzfrÊtsHwh j? frpwLc -ɨlsts ɨdzÇlstacfujfrÊcf dzÈcfBtsdzj lzHOdzidzÈ ? tsls odzOodzsdts tvtdsujfrfrjstaO tvtstdsa Çtsdzujdzstaolststaj, w tstadzpftdzx h cf? lstaOw cfÇ HOdzÈ Ñ dzfrÊtsHwh j? frpwLc tsls ÇtsdzujdzstaolststaO l tstdsr dzfrÊtsHwh j? frpwLc tvtadzfdzOx lslstaOw cfÇ HOdzÈ Ñ atsfrÊtsHwh j? frpwLc.

J tsfrÊtsHwh Ov frpwLr

l Ovtaodzidzfj tvtststsÇOHOdzÈ Ñ tvts dzÈvtaodzidzfx Ç odzOodzsdzz tvtdsujfrfrjstdz l tstdsatsfrÊtsHwh j? frpwLc -ɨlsts ɨdzÇlstacfujfrÊcf frÊcdz ? B dzfɨdzfÈ Ç odzOodzsdzz tvtdsujfrfrjstdz tvtstdsa Çtsdzujdzstaolststaj, w tstadzpftdzx h cf? lstaOw cfÇ HOdzÈ Ñ atsfrÊtsHwh j? frpwLc tsls ÇtsdzujdzstaolststaO l tstdsr atsfrÊtsHwh j? frpwLc tvtadzfdzOx lslstaOw cfÇ HOdzÈ Ñ dzfrÊtsHwh j? frpwLc.

Y Ovtaodzidzfj tvtststsÇOHOdzÈ Ñ tvts dzÈvtaodzidzfx Ç odzOodzsdzz tvtdsujfrfrjstdz l tstdsatsfrÊtsHwh j? frpwLc -ɨlsts ɨdzÇlstacfujfrÊcf frÊcdz ? B dzfɨdzfÈ Ç odzOodzsdzz tvtdsujfrfrjstdz tvtstdsa Çtsdzujdzstaolststaj, w tstadzpftdzx h cf? lstaOw cfÇ HOdzÈ Ñ atsfrÊtsHwh j? frpwLc tsls ÇtsdzujdzstaolststaO l tstdsr atsfrÊtsHwh j? frpwLc tvtadzfdzOx lslstaOw cfÇ HOdzÈ Ñ dzfrÊtsHwh j? frpwLc.

Ezyr lφ lΩnH n JφAφ lS nφ l r l J r

V

Vertical refresh rate

Y Ovfrjs tsls Otsa dzsadzi dzfw ÇOHtdsa

J r taOɨOjdzsj a ɨ l ulcfrjdzs ÇOHtdsa (vtsdzdz Ñ cfLtsataOɨj dzfÈ), tajadcfrjstacftdzjdz Ñ dzÈɨÇtaOdzi ÇOɨHlzx frjÇlzdzlz.

ƺʏʁ ʅɸ ʃɔɲɦ ɔ ʃɸʌɸ ʅ ʂɔɸ ʃ ɾ ʅ ʃ̊ ɾ

R dϑϑjs⊙dzdz^w ϒqd^w
HtϵO?ϑ¿tϵ⊙
ϑ⊙^h ¿dts
dϑtsdϑ[lsstϵ⊙ fŋ
r ϑ[
R dϑϑjstdzϑϒqd[d
tϑ[ts L⊙ϵtdzL ϑ¿ d
ϑ^r ϑtsHlz dϑ⊙
tϑ¿ϒϵ⊙lsı
R dϑϑjs⊙dzdz^w ϒqd^w
tϑ[tsstϵ⊙dϑ[dϑ
FPadjust

ϒ⊙ϵtdzL ϑ⊙d[tϑ¿ϒϵ⊙lsı

R dϑϑjs⊙dzdz^w ϒqd^w HtϵO?ϑ¿tϵ⊙ H dz^w ϑ⊙^h ¿dts dϑtsdϑ[lsstϵ⊙ fŋr ϑ[

H d[frŋs¿dϑdz¿ lstϵ¿ ϑtsϑ⊙dϑ[^w:

- ϒ ϑ fŋlzfrŋs⊙dϑsϑdϑ¿dϑϑs? tstϑ¿tϵ⊙ϒd[tsdϑϑs? frŋ[frŋs¿dϑ[s? WindowsÈ 95, WindowsÈ 98, WindowsÈ 2000, WindowsÈ Me, WindowsÈ XP d[dz[ϑtsdϑ¿ tϑ[tsL Hdϑ¿? ϑ¿tϵfŋ[d[.
- ϒ ⊙?Hd[s¿ HtϵO?ϑ¿tϵ".inf/.icm/.cat" ϑ ϑ⊙ls⊙dϑsϑ¿ : lcd\pc\drivers

ϒ tϵ¿ϵ⊙H¿, ϒ¿dϑtϑ[tϵd[frŋsdzϑ[d[ls ϑ tstϑ¿tϵ⊙ϒd[d[d[dϑϑjs⊙dzdz^w ϒd[d[, ϑ dϑ[dϑ⊙ls¿dz dϑϑs tsL dϑϑϑtsdϑ lsϑ¿frŋ fŋ lsϑ¿frŋstsdϑ^w ⊙?dϑ⊙ "Readme.txt".

r ⊙dϑϑ^w frŋstϵ⊙dϑ[ϒ⊙H⊙¿ lstϑtsdz L tsϑ⊙lsϑ¿dz ϑtsL dϑϑ⊙¿dϑϑs frŋs ϒ[s¿dϑ[^w tdzϑtsϑtsH frŋsϑ⊙ϑ ^w tstϵdϑ⊙lsϑ¿ N .pdf∫ .
∧ ⊙?dz PDF dϑϑ⊙¿dϑϑs tϑ¿tϵ¿dϑ¿frŋsd[dϑϑ⊙¿ϑ¿frŋsϑ[d[? Hd[frŋϑ ϑ⊙^h ¿dts ϑtsϑϑ[^ ^ lsϑ¿tϵ⊙, ⊙L⊙lsϑ¿dϑtϑ[tϵsfŋ[dϑtsstϵ¿ϑ¿ls d[tϵ⊙frŋϑ¿ϒ⊙lsı⊙lsı frŋtϑ[tsdϑtsh ^ ^ tϑ[tϵstϵ⊙dϑtϑ[Acrobat Reader d[dz[ϑ⊙^h ¿? tϑ[tϵstϵ⊙dϑtϑ[tϑ[tϵsfŋ[dϑtsstϵ⊙ (B tϵ⊙dzL¿tϵ⊙).

r frŋdz[tϑ[tϵstϵ⊙dϑtϑ[⊙ Adobe Acrobat Reader dϑ¿ d[dϑϑjs⊙dzdz[tϵ⊙ϑ⊙dϑ⊙dϑ⊙ϑ⊙^h ¿dϑ⊙ϑ[tsdϑ[^ ^ lsϑ¿tϵ¿, ϑ^r B¿tϵd[lsϑ¿ frŋ tϑ[tsdϑtsh ^ ^ dϑ[h d[tϑ[tsdϑϑ¿h ¿dϑϑϑ[s dϑ[>¿ϑ¿ frŋ[dϑ⊙lz, ϒ¿stsB^r d[dϑϑjs⊙dzdz[tϵ⊙ϑ⊙lsı ⊙lsz tϑ[tϵd[ϑ⊙H dϑ[s tϑ[tϵstϵ⊙dϑtϑ[z. AdobeÈ Acrobat Reader for PC / AdobeÈ Acrobat Reader for Mac.

R dϑϑjs tdzϑϒqd^w tϑ[tsL ⊙ϵtdzL ϑ¿:

r dz^w L⊙ϵtdzL ϑd[^w ⊙?dϑ⊙ϑ^r tϑ[tsdzdϑ[lsϑ¿ frŋdz¿H lz^s h d[¿ tstϑ¿tϵ⊙ϒd[d[:

1. ϒ frŋs⊙dϑsϑd[ϑ ϑ[zϵfŋstϵdϑ[h d[dϑ⊙tϑ[tsdϑ¿h ¿dϑϑϑs? dϑ[>¿ tϑ[d[ϑ[lsstϵ⊙dϑtϑ[¿, dϑ⊙>dϑ[lsϑ¿ d[lz⊙H¿tϵ>d[ϑ⊙?lsϑ¿ ϑ[dϑstϑ[ϑ[z dϑ[h d[ϑ dϑ⊙>⊙lsstϑtϑ[tsdϑs>¿dϑ[d[. (ϒ tsdz L tsϑ⊙lsϑ¿dz[tstϑ¿tϵ⊙ϒd[tsdϑϑs? frŋ[frŋsϑ¿dϑ[(¿ H) Win95/98/2000/Me/ XP d[frŋ[tsdz L lz^s lstϑtϵ⊙ϑlz^s ϑ[dϑstϑ[ϑ[z.)

ϒ ⊙ϵtdzL d[lsı 170B6.pdf

ϒ ⊙ϵtdzL d[lsı 170P6.pdf

ϒ ⊙ϵtdzL d[lsı 170S6.pdf

2. ¿ tϑ[ts^w ϑd[ϑ^h ¿dϑϑfŋ^w dϑ¿dϑ⊙ ϑ^r B¿tϵd[lsϑ¿ tϑ[zdϑ⊙lsı Save Link As... (H ts⊙tϵ⊙dϑ[lsı frŋfŋ dϑ⊙lz ϑ[⊙ϑ[...), Save Target As... (H ts⊙tϵ⊙dϑ[lsı ⊙Htϵ¿frŋ⊙ls ϑ[⊙ϑ[...) d[dz[Download Link to Disk (ϒ ¿tϵ¿dϑ¿frŋsd[frŋfŋ dϑ⊙lz dϑ⊙Hd[frŋϑ).

3. ¿^r B¿tϵd[lsϑ¿ tϑ[⊙tϑ[lz, ϑ ϑ[tsstsdz^s ϑ^r ⊙⊙tsd[lsϑ¿ frŋs⊙tϵ⊙dϑ[lsı H⊙dϑϑ⊙? ^ ⊙?dz L⊙lsϑ¿dϑ[tsls H⊙?lsϑ¿ dϑ⊙ h ^ ^ ϑ[tsdϑ⊙dϑ[lz Save (H ts⊙tϵ⊙dϑ[lsı) (¿ frŋdz[B lz H¿ls tϑ[tϵ¿H dϑϑs frŋs⊙tϵ⊙dϑ[lsı ^ ⊙?dz ϑ[⊙ϑ[N textϑ⊙ (lsϑ¿ϑ[frŋs) d[dz[N sourceϑ⊙ (d[frŋstsudϑ[ϑ[), ϑ^r B¿tϵd[lsϑ¿ N d[frŋstsudϑ[ϑ[ ).

R dΦ∫ls tdz∑ϒqƒ^w tƒ∫ts ∂^r ∂ts⊢lz dΦ∑ tƒ∫j ϒ[∑ls ⌡ :

⌡^r ∂ts⊢ dΦ∑ tƒ∫j ϒ[∑ls lsj∫∑frls∑ tdz∑ts∂ts⊢frls∂∑ tsfrlz^h j frls∂dz^w∫lsfr^w frpdzj⊢lz^ϖ h qƒdz∫ts∂ts∂∑ tsdz∫

1. ∫ ls∑tdts∑ lsj ^w ^w ∑∑dz frls⊢j ts>| ∑^h qƒ∑ lsj∫∑frls tdz∑ts∂ts⊢frls∂∑, qƒ, frpdzj⊢lz^w qƒdΦ∫ls tdz∑ϒqƒ^w dz∫tƒ∫ts ∂^r ∂ts⊢lz dΦ∑ tƒ∫j ϒ[∑ls ⊢dz^w ∂∑^h j dts tƒ∫tdqƒdΦ∫j ts∑, ∂^r ∂j⊢qƒlsj dΦ∑ tƒ∫j ϒ[∑ls lstdj∫⊢lzj dz∫ j frls tdz∑dΦ∫ϒ^r tdz∑ts∂ts⊢frls∂∑.

ƒ ∫ ⌡ ƒ ∫ ϕ υ ∫ ⌡ ϕ ϒ ϕ ∫ υ ⊢ υ ƒ ϕ ⌡ ⌡ ∫ ⌡ ƒ ⌡ ∫

R dΦ∫ls∑dΦ∫dz^w ϒqƒ^w tƒ∫tdts∫tdz∑dz∫dz FPadjust

⌡ tdts∫tdz∑dz∫dz∑ FP Adjust dj∫dΦ∫j tdqƒtdzj ls^h ∑⊃dΦ∫dz∫dz , ∑tslstst^r j tƒ∫ts∫dz∫ts∂dz∫ls∂∑dz∫dΦ∫frls tdts∫qƒls tdz∑⊃ts∫ϒqƒ∫j tƒ∑tdz∑dz∫j ls^r dz∫ts∫dΦ∫ls tdz∑, ls∑∑qƒ∫j ∑∑ CONTRAST (∂∫⌡ υ[ϕ⊢υ⌡ ∫ ⊢υ?), BRIGHTNESS (C[∂∫⌡ ⊢υ?), HORIZONTAL & VERTICAL POSITION (⌡ ∫ ∫ ∫ r [⌡ R[⌡ ∫ ⌡∫ [R⌡∫⌡ υϕ∫ R R ⌡ [[υR∂ϕ∫ R), PHASE (∧ ϕ⌡ ϕ) qƒ CLOCK (⊢R⌡ ∧[∫⌡ R⌡ ϕ∧R C).

⊢ qƒfrls j dz∫dΦ j ls tdj⊢ts∂∑dΦ∫^w:

- ⌡ ∂ frlzfrls∑dΦ∫s∂dzj dΦ∫dΦ∫s? tsƒ∫j tdqƒ∑dΦ∫dΦ∫s? frpƒfrlsj dz∫s? WindowsÈ 95, WindowsÈ 98, WindowsÈ 2000, WindowsÈ Me, WindowsÈ XP qƒdz∫ ⊢tsdzj ∫ tƒ∫ts⊢dzj? ∂j tdqƒfrpƒqƒ.

⌡ tstdw⊢ts∑ qƒdΦ∫ls ∑dΦ∫dz^w ϒqƒqƒ tƒ∫tdts∫tdqƒ∑dz∫dz FPadjust Program:

- ϒ lstss^r qƒdΦ∫ls∑dΦ∫dz∫qƒtdts∂∑ls tƒ∫tdts∫tdqƒ∑dz∫dz F[adjustment, ∂^r ⊢j tdqƒlsj frpƒtƒ∫tdz∫ts^h ⌡ ⊢ dz∫ ^h qƒ frls tstslsj ∂j lsfrls∂ϖ^h lz^ϖ frfrp dΦ∑lz qƒdz∫ tƒqƒ∑lststdqƒ∑dz∫dz,
  qƒdz∫
- z j dΦ∑dΦ∫qƒlsj tƒ∫ts frls tstslsj ∂j lsfrls∂ϖ^h j ∑ tƒqƒ∑lststdqƒ∑dz∫dz j dz∫ ^h ⌡ ⊢ qƒ lz⊢j tdqƒ∂∑qƒlsj ∑dΦ∫ϒ∑lz dz∫ ^h qƒ ∂ dΦ∑qƒ∑lstsdz∫tƒ∫tsdΦ∫s⊢j dΦ∫qƒ (⌡ tsdz L ts∂∑lsj dz∫ tsƒ∫j tdqƒ∑dΦ∫dΦ∫s? frpƒfrlsj dz∫ Win95/98/2000/Me/XP qƒfrpƒ∫tsdz L lz^ϖ ls tƒ∫tdqƒ∂ϖ^h ∑dΦ∫ϒ∑lz dz∫ ^h qƒ.)

⌡ ∑dΦ∫dz L qƒls FP_setup04.exe

- ⌡ tƒ∫ts^w ∂qƒ∂^h j dz∫frpƒ^w ⌡ ∑tdqƒdΦ∫dz∫dz∫dz j dz ∂^r ⊢j tdqƒlsj tƒ∫lz dΦ∑ls Save Link As... (⊢ts∑tdqƒdΦ∫ls frpƒfrpƒ dΦ∑lz ∑∑...), Save Target As... (⊢ts∑tdqƒdΦ∫ls ∑⊢tdj frpƒls ∑∑...) qƒdz∫ Download Link to Disk (⌡ j tdj dΦ∫frls qƒ frpƒfrpƒ dΦ∑lz dΦ∑⊢qƒfrpƒ).
- ⌡^r ⊢j tdqƒlsj tƒ∑tƒ∑lz, ∂ ∑tslstst∂ϖ^h ∂^r ∑tslsqƒlsj frls∑tdqƒdΦ∫ls ^w ^w ∑∑dz∫∑lz∫ ∂ dz∫ ^h j dz∫∑tsqƒ∫dz∫ ^h qƒ ∂^r ⊢j tdqƒlsj ∑tsqƒ∑qƒdΦ∫lz Save (⊢ts∑tdqƒdΦ∫ls) (j frpdz∫ ⊢lz⊢j ls tƒ∫tdj⊢qƒdΦ∫s⊢j dΦ∫s frls∑tdqƒdΦ∫ls ^w ^w ∑∑dz∫∑∑ N textƒ (lsj∫∑frls) qƒdz∫ N sourceƒ (qƒfrls tsqƒdΦ∫∑), ∂^r ⊢j tdqƒlsj N qƒfrls tsqƒdΦ∫∑).
- ⌡^r ∑⊢qƒlsj qƒL tƒ∫tdts∫tdqƒ∑dz∫dz tƒ∫tdts frpƒqƒ∫ls tdqƒ∑ (⊢tdqƒ∑L j tdqƒ∑) qƒ qƒdΦ∫ls∑dΦ∫dz∫qƒtdz∫∑lsj tƒ∫tdts∫tdqƒ∑dz∫dz FPadjust.

ɨ tεj⋊ʜ⋊j, ∿ij dʒtʃtεα[fɲ]ʒzʃ[ls ʔ tsʃ⋊jtεΟ∿q[q[q[dʒ⋊]sΟdzz∿∿q[q[, ə dz[dʒΟlsj dz dʒs ts⋊ dʒΟʔtsdʒ lsj fɲ fɲ lsj ʔfɲ]stsdʒ ʷʷ ΟΡ dzΟ "FP_Readme04.txt".

ʃ ʃ ʃ

ڤڤڤ ڤڤڤ ڤڤڤ ڤڤڤ ڤڤڤ ڤڤڤ ڤڤڤ ڤڤڤ

A: [illegible] 60 [illegible] 85 [illegible] 60 [illegible].

Q: [illegible] .inf [illegible] .icm files [illegible] (.inf [illegible] .icm)?

A: [illegible] .inf [illegible] .icm files) [illegible] .inf [illegible] .icm) [illegible].

Q: [illegible]?

A: [illegible] WindowsÈ [illegible] Display propertiesè [illegible].

Q: [illegible] , [illegible] (DOS) [illegible]?

A: [illegible] OK, [illegible] Resetè [illegible], [illegible].

Q: [illegible] Auto?

A: [illegible] *AUTO* [illegible] Auto [illegible].

[illegible]: [illegible] Auto (ϕ[illegible]) [illegible].

Q: [illegible] (ϕ[illegible]). [illegible] ?

A: [illegible].

Q: [illegible] ?

A: [illegible].

Q: [illegible]?

A: [illegible].

J : R dzjjlsdzf LdzOujdzfj ujOfrjstslsOtajcjdzjtaOujcfcf Hdzw r ŞJ ?

J : J tslsdzfujfj tslsHcffrjfdzjjo dzOBOLj ÇJ ʊ, o ÇtslststaÑ Hdzw W tstadzjftatsoOdzfw cfLtsBtaOHjdzfw cffrjftsdzLlzjlsfrjw taOLojtalsÇOdzuOtslsojtaÑdzj? tsBdzOfrjscf ÇtaOdzOHts dzfHdzj?, o Hcffrjfdzjj frjOÇlscfodzs? dzjOstacfujj? Hdzw lzftaOodzjdzfw ÇOHr dzjtslsHjdzdz dzj tfcfÇfrjjdzjdzjcffrjftsdzLlzjlsfrjw OÇlscfodz? ? dzjdzjdzs (lstsdzÇtsfdzjdzsudz? lstaOdzcffrjststa), tftsl lstsdzlsjtadzjcfdz"tajcjdzjtaOucfw uOfrjstslsr " Çlsj Ñdzsdzscfcf r ŞJ dzjtfacfdzjdzfdzj

J : ufrjsts? ucfo dzf Çtaodzr ŞJ Çucfaotfodzfk ?

J : l Otftsojta Ñdzsfrjs r ŞJ dzOdzsfrjwlsLOh cflsdzsj tftsÇtar lscfj, tsBdzOHOk hjj frjsts?Çtsfrjsk Ç otsLHj?frjsocfk tftajHdzjlstso tsftajHjdzjdzdzs? lsojtaHtsfrjscf (tftacfdzjtadzs Çocfo Odzjdzsdzs? lsojtaHtsfrjscf ÇOtaOdzaOh Olscftf O2l (2u)). l j tajÇtsdzjdzalzjlsfrjw tftsHojtaOls tftsojtaÑdzsfrjs tfOdzjdzf dz Br dzcfLBr lstsudz dzlzHOtadz dzdzstdzl.ÇOdzcfdzf uOtaOtfOdzfk . l tstslsHjdzdzsdzz LOÇOlz dzjsHjlsBr ls lsOÇHjj tftsfrjsOodzjdzOLOh cflsdzOw Çtar h ÇOfrjtftsor h jdzdzs? frjsts?Çtsfrjsk Çucfaotfodzfk .

J : ŞOÇtsucfrjscflsl tftsojtaÑdzsfrjs r ŞJ ?

J : r dzw tsBr udzs? tsucfrjsÇcfotsfrjftsdzLlz?lsjfrj ucfrjsts?, dzwcÇts? lstsdzÇts? lsÇOdzk . r dzw lsh OlsjdzdzsdzOs? tsucfrjsÇcf cffrjftsdzLlz?lsj cfLtsftatsfcfdzsor ? frjfcfdzs l j Htsflzfrj ÇOjlsfrjw cffrjftsdzLtsoOls Htdzcfj taOfrjsotstacflsjdzf, lsOÇcfj ÇOÇ lscfdzsor ? frjfcfdzs, lsOdzsdz OujlstsdzÇ ajÇfrjOdzcf lstf.

J : J tsHdzsdzf LOÇtajtfcflsl dzjtsdzflststafrjr ŞJ Philips dzOfrjsjdzjcfdzf cffrjftsdzLtsoOls jdzts o ÇOujfrjsojfrjjdzjtstadzs? tfOdzjdzf?

J : r O,Hcf HÇtsÇtacfrjsOdzdzfujfrjÇcfj dzjtsdzflststar Philips Brilliance cfdzjk lslslzw lzdzÇucfk , tajOdzfLlzjdzjzk tftstslsHjdzdzsdzjzLOÇOlz. J dzOdtsHOtaw lzfrjsOdzsotsudz dzjtslsojtafrjscfw dzj frjsOdzaOtdsO VESA, or tftsdzjdzdz dzjo LOHdzj? Çtar h Çj, tftsdzLtsoOlsjdz dzjtsHjjls LOÇtajtfcflsl dzjtsdzflststaPhilips dzOdz Btsdzjh OtadzfcfdzsdzjHjtaHjOlsjdzj (cfdzf Htdzdzs? tftacfdzOHdzjHdzsfrjscf) frjsOdzaOtdsO VESA. [OtaOBOls oOk lsfrjw frjjdzjtstadz j tfOdzjdzf Hdzw tftacfdzjdzjdzfw o Blz Hzh jdzj l tsHtdsBdz j frjpjHjdzfw dzjtsHdzs tftsdzuflsl o dzjjfrjsdzsdzj lststadtsotsdzjtftajHfrjsOocflsjdz frjsojÇtsdzjfOdzfcf Philips.

Z y B l]o n H n J o A o l S l o] r l] r

Ç ÇtaOdzz j W lzdzÇucfcf tajdzdzcfdzjtdtsoÇcf

J : ŞOÇtsotsdzOLdzOujdzfj tftdtsdtaOdzjdzj FPadjust, LOtfcffrjOdzdzs? dzOlzfrjsOdzsotsudzsdzjHcffrjÇj cfdzf dzO CD-ROM?

J : l tdtsdtaOdzjdzjO FPadjust cjdzjtacfdzjlstaOfrjstar Hdzw or taOodzfoOdzfw, tftsdzjtsaOk h cfj

tcj dzdzftdso Os lsQfj Ftcsfrjsfsf dtsdzlststcO, sOsftsdstcOfrjsdtsfrjs , wtcstsfrjs ,
tftsdts>j dzlj tftsdstcLtsdtsOdzf, tftsdts>j dzlj tftsojtdsfsOdzf, W O.lz f frjfdZtdsdzLOufw
tsftlsfdzOdz dtsz tcOstsls dtsdzlststcO.

J : sOs dzfrjstdsflsl dtsdzlststc tstflsfdzOdz dz dz tsstcO.tsdz tftcf jdts lzfrjsOdtso sj?

J :

/, r dzw tsstjfrjj uj dzlw tstflsfdzOdz dts? lzfrjfdzOlsOufff dtsdzlststcO tsswLOsj dz dts lzfrjsOdtsofjsj tcO.tcj h jdzlj lstcOdz 1280x1024 lstsuj s tftcf uOfrjstslsj tsstdtsodj dzlw 60 j u Hdzw dtsdzlststcso frjHfOdtsdzdz lstcOdz 19-Hw ?dtso. 1 tcfdzj uOdzlj: tftdsojtcflsl lsj szh ff j dzfrjstds?sf Hffrjfdj w dts>j dts, dz>j O sdtsfsz OK lstcOdtdtsdts dzj dz tsHfdztcO. usszh f? tcj >fdzHffrjfdj w tslstsstcO>j Ojlsfrj s tcO.Hjdj Product Information (R dz tstdzOufw tsstdzOufw tsstdzOufw tsstdzOufw fLHjdzf) s s lstcOdtdtsdzdj dz Main Contols (J frjdtso dz j tftcOdzjlstc).

0, r dzw fdzfjsOdzdzuff tftdsdtcOdzdz tcj dzdzftdso sf tftdtsfrjsff tftOdj dj ? (Ft adjust), LOfffrjOdtdts? dz lzfrjsOdtso tsudtsdz CD-ROM dtsdzlststcO, Osfsfsfdf Lfdz? lsj CD-ROM f Hs O>j Hr h j dz dzlsj dz h j w dz tftfsstsdtcOdzdzj Ft _setup04.exe. 1 tdsdtcOdzdz FP Adjust lzfrjsOdtso flsfrjw Osstsdz Olsfuj rjsf, O dz tcOstsuj ? tftOdj dzf lstcOdz tftsw sflsfrjw frjstslso j lsfrjso lzw h f? wtcdz s tftdtsdtcOdzdz .

1, 1 Oflzfrjsflsj tftdsdtcOdzdz FPadjust Hstso? dz dz h j dzs?sdz dz h f dz wtcdz s j tftdtsdtcOdzdz . J r tftsdzlzlsj tftsh Ostsor j fdzfrjstdzs?uffff Hdzw tsftlsfdzdzLOuffff fLtsstcO>j dzlw tftcf tftsdzdzsh f rjffrjsj dzdtsdts sfH j ts?tsdtsdtsdzj tcO.

J : sOstso ts fLdtzuj dzlj r sr tftts frjcOs dj dzlw frjs ufJ u?

J : 1 tsrjstsdz szlz s r sHffrjfdj w? dj ffrjftsdz LlzjlsrjW lstsdtsdzlz ? tftdts>j sststc, fLdtzuj dzlj frjtftsojtcdtsfrjsf lstcOdz frjzh j frjsojdtdts dzj dzh j, uj dzs s J u.

J f J l J [ϕ u s l s u ϕ l J r l J f

Htso dzj frjsf dzsfrjs frjHtdzdsf dzf tfj tcf w j tcf? dz dzf lzfrjstds? frjso Odzf

J : J tso>j dts dzf tftsHs dz uffls dtsdzlststc frjr sr s dz B r dz1 s, tcOstsuff dz frjsOdzuffw dz dzf s dzf J r w lsj tcOdz Mac?

J : r O. J frj dtsdzlststc frjr sr Philips tftsdzdtsfrjs w frjso dzj frjsf dz frjs frjsOdzOtdsdz dzf 1 s, s dzf J r w lsj tcOdzf Mac f tcOstsuff dzf frjsOdzuffw dzf. r dzw tftsHfrjsj Hf dzj dzlw dtsdzlststcO s frjffrjsj dzj Mac dtso>j j ls tftstcj stsOs frjw s Osj dz dz ? OHOflsj tc 1 tsHtdsstsdz j frjpj Hj dzlw dtso>j dts tftsdzzuffls lz dzj frjsdtsdts tsW f uffOdz dtsdts Hf dzj tcOs dzJOdzlf f dzf tftdsHOsuO tftsfrjcj Hdzlf s O.

J : Htstsso j lsfrjso lzw lsdzf r s dtsdzlststc Philips frjsOdzOtdsz Plug-and-Play?

J : r O, dtsdzlststc frjso dzj frjsf dz frjPlug-and-Play s WindowsÈ 95, 98, 2000 f XP.

Q: Ylsts lsOCtsj lzdz[ojtcfnOdz dz@w tjtsfnjzjHtsoOlsjdz dz@h c[dz@?

A: Udz[ojtcfnOdz dz^ tjtsfnjzjHtsoOlsjdz dz^ h c[dz(Ul z) dzs>ldzs tsJtcjHjdz[ls CO
"c[dzsjdzjCslzOdz dz?" tcOj jdz3Hdz tjtsHCdz ujdz[w tjjtcq[W jtcq?dz lzfnjstcts?fnjso l s.
Ul z OslstsdzOlsq[ujfnCq[tstjtcjHjdz jlstcjfnjtcfnj (lsOCq[j CO tjtcstcOdz3dzsj tsojfnJjujdz[j
Htc?ojtcsso c[tjtcstsJzfnCdz fnJtsfnjsodzsfnjs h c[dz), dzjtsolts Hc[dz3 j Hdz tjjtcq[W jtcq?dz
lzfnjstcts?fnjso. Ul z tsojfnJjuq[oOjlsHtsfnjszJdzsfnjs lstcjBlzjdz3 tcjfnjztcfnjso Bjl
odzjh Olsjdz fnjsoOtjtsdzLtsoOlsjdz. Ul z tsodz?HOjlslstcjdz3 tsfnjzsodz dz3c[
tjtcjc[dz3h jfnjsoOdz3c[. l tcq[c[fnJtsdzLtsoOdz[c[Ul z lzfnjstcOdz jlsfnv dzjtsoHc[dz3sfnjs fnjz[lsc[w
CstcqJzfnOCtsdz3J s lsjtcOHdz lzfnjsOdzsoCq[tjjuQlsdz tjdz?ls, ulsts uQfnjsts lstcjBlzjlsfnjzs>ldzs?
dz?fnjstcts?Cq[dz[dz[c[tjtcjtc o Odz[w Hdz Htsjtsdzdz[lsjdz dz tjjtcq[W jtcq?dz lzfnjstcts?fnjso.
Ul z lzfnjstcOdz jlstsdzOdz[ujdz[j dz?uc[fnjzs tjtsHCdz uQjdz3 lzfnjstcts?fnjso. j jL Ul z CL s
tsor uzs dz3s>ldzs tjtsHCdz uc[ls lstsdz Cts tsHc[dz[jtcq[dzsjtc, Ho Olzfnjstcts?fnjso Ofn
tjtsfnjzjHtsoOlsjdz dz dz3c[Ctsdz3dzdz[CO uc[tsdzdz dz3c[tjtsdsOdz3c[(CO tjtcOoc[dzs dz3 h j c[dz3s>Hjdz3),
tsHdzs Htsjtsdzdz[lsjdz dzsj lzfnjstcts?fnjsots fnjlzfnjsojtch jdzsjsotsoOdz dz tjtOtcOdzjdz dz dz3
tjtstdstsdz3Hdz lzfnjsOdzsoCq[Htsjtsdzdz[lsjdz dz tjjtcjW jtcq?dz lzfnjstcts?fnjso (o uOfnjsdzsfnjsc[,
fnCOdzjtc c[dz[oc[Hjtsq?Odzjtdz) c[Hxts?fnjsc[C. u CO>l Hr dz3Hdzjdz3dz?fnjsotcjdzjdzdzsdz3tcr dz?j
tjtcjHdz?OcOjlsfnv ofnj Btsdzh j dzsor tjjtcq[W jtcq?dz lzfnjstcts?fnjso Hdz dzjzdzlsc[dzjHc[?dz
Ctsdz3J s lsjtcts o.

l tcq[tjtsdzs h c[Ul z CtsHdzsdzjz Ctsdz3J s lsjtdzdzs>ldzs tsHdzsotcjdzjdzdzs tjtsHCdz uc[ls Hts
127 lzfnjstcts?fnjso. Ul z tjtsloatsdz jlstsJjtcOlsc[odzs tjtsHCdz uOls tjjtcq[W jtcq?dz j
lzfnjstcts?fnjsoO. l tcq[lstsdz3Hdz lzfnjsOdzsoCq[tjjtcq[W jtcq?dz lzfnjstcts?fnjso dzj lstcjBlzjlsfnv
or Cdz uOls fnJfnjsjdz, tjtsHfnjsjHc[dz lzfnjstcts?fnjso O, tjjtcjLOtdz>lOls fnJfnjsjdz c[odzsoJ
LOJlzfnCls jj o tcOBtslsz. l tcq[tslsfnjsjHc[dzjdz[c[lzfnjstcts?fnjso Olsq>j tslsJOHOjls
dzjtsoHc[dz3sfnjs or tjtsdzjdz[w tjtstsujfnfnO, tsotcOlsdzsts tsJc[fnOdzdzsdz. l tcts h j dtsotstcw,
Ul z tjtsloatsdz jlstjtcOlsc[ujfnCq[tcjOdz[LtsoOls ofnj tjtcjc[dz3h jfnjsoOfnjsotcjdzjdzdzs?
lsjHdzsdzsdz[c["oCdz uO? c[tcOBtslsO?"!

r tsJtsdzdz[lsjdz dz^ c[dz tstcdz3Ouc[s ts USB fnJz3 o odzsfnfnOtcq[c[.

Q: Ylsts lsOCtsj Ctsdzujdzstcolstsc Ul z ?

A: Ctsdzujdzstcolstsc Ul z tsojfnJjuq[oOjlsHtsJtsdzdz[lsjdz dz j fnjsjHc[dzjdz[w fn
lzdz[ojtcfnOdz dzs? tjtsfnjzjHtsoOlsjdz dzs? h c[dzs?. l tstcsotsfnJHwh j? fnpwLc[
Ctsdzujdzstcolstsc fnjdz>lc[lsHdz fnjsjHc[dzjdz[w Ctsdzujdzstcolstsc fnodzOodz dz3lzfnjstcts?fnjsotsdz3
tsor uzs fnl s. J dzsotsuc[fnjzjdzdz j tjtstcs dz[fnHtsHwh j? fnpwLc[Ctsdzujdzstcolstsc
tsojfnJjuq[oO lsfnjsjHc[dzjdz[j Ctsdzujdzstcolstsc fnHtdzotc[dz3Ctsdzujdzstcolststcsdz3c[dz[
lzfnjstcts?fnjsotsdz3 dz?Jtc[dzjtc Cdz?oc[Olsztcts? Ul z , oc[Hjtsq?Odzjtcts? c[dz[tjtc[dzsjtcts dz3

Ezyu lq lnhn Jqxq lsnqq lrlJ

Ujnfdzsdzsotc[w c[LctslstsodzjdzJ[w r s tjOdzjdzj?

Q: Ylsts lsOCtsj k c[HCtsCtc[fnjsOdzdz[ujfnCq[? Hc[fnJdzj??

A: r c[HCtsCtc[fnjsOdzdz[ujfnCq[? Hc[fnJdzj? (r s[ ) - l lsts tstJlsc[ujfnCtsj lzfnjstcts?fnjsots, Ctslststcts j
c[fnJtsdzLtzjlsfnv Hdz tslstsotcO>l jdz[w fnJc[dz3tsdzso, tjtcjHfnjsOodzjdzdz oW tstcdz3Olsj ASCII
(qdzjtcq[COdzsfnjCq[? fnjsOdzOtdsdz? CtsH tsodzjdz?c[dz tstcdz3Ouc[j?), o lsOCq[uc[W tdsor
lzfnjstcts?fnjso OC, CO l dzjCstcts dzdz j uQfnj , COdz Czdzlststcr , tjjtcjdzsfnjdz j c[dtdsor j
tjtc[fnjsOoCq[c[lstJ. r s[or tjtsdzdzjdzJ ts lsjdzsdzsotc[c[, c[fnJtsdzLtzjdz3s? Hdz c[Ldtslstsodzjdz[w

ꓷ : ꓢꓟꓕꓤꓟ ꓟꓤꓢꓕꓤꓟ ꓕꓟꓤꓢꓕꓤꓟ ꓕꓟꓤꓢꓕꓤꓟ ꓕ

frjstdzÇlsztœ dzjsdzj Çlzdzx|dfn Çtsdts Çtœdfrjs Odzdz© d tfdts Ç¬tsH dfls ujtœj L dzf|x|dzf|?
tfjtsdz™tœdfLtsœ Odzdz ? ™ dfdz lstœ.] tœd tfjtsH Ouj dz©tfœ™x|jdzf|™ dzjsdzj Çlzdz x|dfH Çtsdts Çtœdfrjs Odzdz©
tœOLdzjh O× lsfn™ ejtdsdfÇOdz dzs tslsdzsfnpdfLsjdz dzs dfr¬tsH dzs? frjstdzÇlsztœ , O
dz©tfœOœdzjdzf|j frpjlsOdzj dfLdzjdz™jlsfn™ dz©90Á J ‹ lstsdzjfnpdzuOj frpjls, tfjtds¬tsHwh dfj?
ujtœj L ejtœ¬dz™ tfjtsdz™tœdfLtsœ Odzdz™ tfOdzjdz, dzjs|x|jlsdzj tfjtds¬tsHdfls ujtœj L dzf|x|dz™
tfjtsdz™tœdfLtsœ Odzdz™ tfOdzjdz.

J : ÇOÇtsœr tfjtœjdfdzZh jfrjsœOr Çr fnjlstsdz©tsfjdzjdzsupdz dzpf lstœOdzdfrjststœOdzpf tfjts frjœOœdzjdzf|™ fn Çf ʊ?

f : J dzjsdzf|lststœj dz©BOLj Çf ʊ ‹ dzj Çlstdsdz™ ? tfjtds|x|jÇlststœcj dzjtœdfdzjls ‹ dzj Çlstdsdz™ dfj
tsfnpdzsœ dzs? frpjlstsœts? dzzuœ tœjLzdz lsOlsj Bts dzsœOœHdfdtsœ Çdfj dz™ dzpdzjfnujdzsdzs? lstdzB Çdfj
tfjtsdz™tœdfLtsœ Odzdz™ dzpf ‹ dzj Çlstdsdz©dzpf.] ts lstsdzz dzjsdzf|lststœ dz©BOLj Çf ʊ tœOBtslsO× lsœ
tsfnpdzsœ dzsdzjfnOdz©dzsdzsœr dzjfnpfdz©dzsdzjÇtœOfnpdzsdts, Lj dzj dzsdts dfrnpfdzjdts uœjlstsœ (R, G, B).
f tsdzf|lststœ fnr Çr fnjlstsdz©tsfjdzjdzsupdz dzpf lstœOdzdfrjststœOdzpf - ‹ lstslzfrjstdts? frjsœts,
tslstsœBtœO|O× h jj œ¬tsHdzsj dfLtsœBtœO|jdzf|j fnjfjtsdzjsfh J B x|dfHÇtsÇtœdfrjsOdzdzf|ujfnÇts?
tfOdzjdzf. ʊtsdz©tsfjdzjdzsupdz ? lstœOdzdfrjststœ dfdzjjjlsfrjstdzÇlsztdz, tslsdzf|ujdz™ tslsfrjstdzÇlsztœ
Çf ʊ: ÇO|Hr ? ‹ dzjdzjdzs dfdzjjjlsfrjstdzÇlsztdz OÇlsœdzs? dzjOlstœdf|r dfdzjLOœdfnpfdzj j
OÇlsœdz j ‹ dzjdzjdzs . r Çr fnjlstsdz©tsfjdzjdzsupdz dzpf lstœOdzdfrjststœOdzpf frjsHjtœ|dfls Hœj
frjsjÇdz™dzdz j fjOdzjdzf, tfjtdsfrjstœOdzdzjsœts dzjj|x|HlzÇtslststœ dzpf LOfjtsdzdzjdzs|x|dfHÇdfdz
Çtœdfrjs Odzdzsdz [fnpdzf ÇO|Hr ? ‹ dzjdzjdzs tfjtsHfrjsjHdfdzjdzÇ ‹ dzj Çlstdsdz©HOdzdfdz©dzjdzsdts tfjtsHOdzs
dz©tfœ™x|jdzf|j, dzjsdzjÇlzdz™tœdz©™ frjstdzÇlsztœO|x|dfHÇtsdts Çtœdfrjs Odzdz©dfLdzjdz™jlsfn™, e
tœjLzdzlsOlsj ujdts tœjdzdzf|tdzjlsfn™ Çtsdzf|ujfrjsœts tfjtsfrjszfjO× h jdts frpjlsOHdz™
™ tstœdzjf|tdsœOdzf|™ dfLtsœBtœO|jdzf|? . r Çr fnjlstsdz©tsfjdzjdzsupdz dzpf lstœOdzdfrjststœOdzpf dfdzjjjls
tœ™H tfjtœjdfdzZh jfrjsœ tfjtsfrjœOœdzjdzf|x fnÇf ʊ, tfjtsfrjÇtsdz Çlz r Çr dzjs|x|dzs dfLdtslstsœ dfls Bts dzjj
tfjdzsfrjÇdfdz OdfLtsœBtœO|jdzf|j dz©dzjdzdzj dzjjtœujlse fnpfdzz lstsdts, ujsts dfLtsœBtœO|jdzf|j
™ tstœdzjf|tdzjlsfn™ dzj dzjjlstsH tsdzjtœOLejtdsÇdf.

J :] tsujdzz ujOfrjstslsOÇOHtdtsœ 60 ‹ ujtsfjlsfdzjOdz dz©Hdz™ dzjsdzf|lststœOfnr Çr ?

f : J tslsdzf|ujj tslsdzjsdzf|lststœOdz©BOLj Çf ʊr Çr tfOdzjdz fnjlstsdz©tsfjdzjdzsupdz dzpf
lstœOdzdfrjststœOdzpf dfdzjjjls™ dfÇfnpfdtsœOdzdz™ tœOLtœjh O× h lz™ fnjftsfrjsBdzsfrjs .] Ofjtœdfdzjtœ,
dzjsdzf|lststœ XGA dfdzjjjlstœOLtœjh O× h lz™ fnjftsfrjsBdzsfrjs 1024x3 (R, G, B) x 768
tfdÇfnjdzj ? , OBtsdzjj er frjsÇlz™ tœOLtœjh O× h lz™ fnjftsfrjsBdzsfrjs dzjetsLdzjs|x|dzs
tœjOdzfLtsœOls BjL Htsfjtsdzdzf|lsjdz dzs? tfjtdstœOdzjdzjdzs? tsBtœOBtslsÇdf.] Odzjdz tœOfnjujdflsOdz©
dz©tsfjlsfdzjfLOujdf™ dfLtsœBtœO|jdzf|™ Hdz™ fnpfdZtdsdzf|LOujdfdf lstsujÇdz©ujfrjstslsj 65 f ‹ ujujuj

lsOQ[j dzjlstsH , QOQ IPS (ə dzlstaə[fdzhsfrjsdzhsj tfjtaj QdZ ujdz[j) ə[MVA (dzhzdsQtaOsdzhsj ə taOə dz[ə Odz[j tfts ə jtdsə[QOdz[).

J : ɿ tsujdzhz ə[LtsBtaO>jdz[j dzA ɿ QtaOdzj dzhsdz[lststa>fnr ɜ[dzj dzjtaujOjls?

J : ʜlstdsdts dtsə tstaw, ə[LtsBtaO>jdz[j dzAr ɜ[dzjtaujOjls, dzhs tfta[ufdzA ɿ lstsdtswə dzjdz[w tslsdz[ufdzA tslstfta[ufdz, tfts Qtslstsdts? dzjtaujOjls ə[LtsBtaO>jdz[j dzA ɿ QtaOdzj Q∫ υ, tfta[ujdz ɿ lstsdzjtaujOdz[j dzj dzjh Ojls dzAə dzH jdz[s LO ə[LtsBtaO>jdz[j dz ∫ jtaujOdz[j ə[LtsBtaO>jdz[w dzAr ɜ[tsBr ufdzs fnpwLOdzs fnjdzjtstftajHjdzjdzhs? wtaQtsfrjs s, ujstswə dzwjlsfrjw fnpdzjHfrjsə[jdz taOLdzsfrjs[dzjk Hlz tftsdzs>ə[lsjdz dz dz ə[tslstta[uOsjdz dz dz dzAftawk jdz[j dz ʜ Htdzdts? frjststdsdz, dzjtaujOdz[j ə[LtsBtaO>jdz[w dzAQ∫ υ, taOLHtaO>OsH jj tstaOdz LtajdzA[w, ə tsLdz[QOjls, Qtsə H Otftjtajdzw ujdz[w dzw dz ə[dzjfnujdzhsdzhsdts ɿ dzjdzjdzhsO frjsOdzhsə wlsfrjw ə[Hə[dz dzj[. ɿ tsfrjtsdzQlz frjtstdsfrjs tajOQufə[k ə[HQtsdts Qta[frjsOdzhzO ə r ɜ tftOdzjdz[dzAdzjdzhsdts dzjdzh j, ujdzj ə Q∫ υ, taOLHtaO>Oh jj dzjtaujOdz[j ə[LtsBtaO>jdz[w dzA ɿ QtaOdzj r ɜ[tftaOQlsə[ufrjQə[dzj dzAB dzw HOjlsfrjw.

J : ɿ tsujdzhz dzjsdz[lststa>fnr ɜ[dzj frjsLHOjlsə dzjh dz[Q ɿ dzjQlstdsdzjOdz[lsdz Q tftsdzjQ?

J : J tslsdz[ufdzj tslsQ∫ υ dzjsdz[lststa>fnr ɜ[dzj frjsHjta>ə[lsQtsdzjftsdzjdzhsə, ajdzjtaə[tdzh ə[Q ɿ dzjQlstdsdzjOdz[lsdz j tftsdzjQə[, tsfrjsBjdzhs dzjOdz[lsdz j tftsdzw. ɜtdsdzj lstsdts, tftsfrjQtsdzQlz r ɜ[tftslstajBdzwjlstslsdzhsfrjlsjdz dzhs dzjOdzs ɿ dzjtaə[ə[, jdts Bdzs tftə[lsOdz[w dzj frjsLHOjls tftsdzjQ.

ʜ y ɿ ɿ ɿ

Ezyx lφ]ρη n Jφλφ l5ρφ]rl ʃr

dφjc⌫---Kz-NS@J⌫A-qcρtφac-Hmw-ρsqqφ_l-/5.n4-Q?DCRW-Q?D]D?O,FRK &7md7'0..3+.4+.6 //⌫1/⌫04NK

ʃφφɜφ bch ıbρcφφ φφb⁷

¬ tsœƒfn§ œƒ ⌐zfnjstœ©œ¡ œ¡ œƒfnƒ tœ©œ œtæsfnjs¡?

¬ ©ˢ ¬ sts? fnjstœ©œ¡ʷ¡ tsƒ œƒfn©œ¡ œ¡ œƒfnƒ tœ©œ œtæsfnjsœ, ©tsstsstœ ? tƒ tsœ¡ ⌐ tsœ©¬ s¡ œ¡ œ¡ts¬ ¡ ¬ s ⌐zfnjstœ©œ¡ʷ¬ s fn©œ¡ tsfnƒ¡ œ¡ʷ tƒ tsœ¡ʷ¡ œ¡ʷ œfn¡ ¬ ⌐z©¬ ©¬ œ¡ʷ ¬ H¡ ? fnjsœƒ?, œ¡ œƒfnƒ tœ©œ œtæsfnjs œ¡ ⌐zfnjstœ©œ¡ʷ¡ ¬ s fnʷ, tsœ tœ©¬ sœƒ¬ s¡ fn ©Bœƒ¬ ©ʰ ¡ œ¡ ¡ʷ tsʷ œƒ¬ uœƒ©œ¡ʷ œtæsœ¡ʷ H œƒœ¡ tœ¡ʷ Philips.

ƒ Bʰ œƒ¡ tƒ tœtsœ œ¡ œ¡ʷ	
¬ ¡ œƒfnƒ tœ©œ œtæsfnjs	¬ tœtsœ¡ tœ¡ s¡ fn¡ œ¡ H z ˣ ʰ ¡ ¡
¬ ¡ s œ⌐ tsœ tœ©¬ ¡ œ¡ʷ (¬ ¡ œtstœœ¬ s fn¡ ¡ s ts H œƒts ? œƒœ¡ œƒ©¬ sts tœ tƒ œƒ¬ s©¬ œ¡ʷ)	• U B¡ H œ¬ s¡ fn¡ œ ¬ sts œ¡ʷ ¬ uts fn¡ ¬ s¡ œ ts? ©¬ B¡ œ¡ fn¡ ts H œtæsœts ©tsœ¡ʷ©¬ tƒts H fn¡ s¡ H œƒœ¡ œ¡ʷ© fn¡ ¬ s¡ œ ts? tœts ¬ s©¡ , © fn¡ H tœ¡ œtsœts ©tsœ¡ʷ© - © œ¡ʷ ⌐ H z œ¡ʷ ⌐ © H œ¡ʷ? tƒ © œ¡ʷ œƒ¬ œ¡ʷ¡ʷ¬ s¡ʷ¬ œ¡ʷ© . • H œ¡ʷ© U œ¡ʷ© ©œ¡ʷ¡ʷ© œ¡ʷ© ©œ¡ʷ¡ʷ© ¬ uœ¡ʷ tƒ œƒ¬ s©¬ œ¡ʷ, tœ©¬ œ¡ʷ¡ʷ¬ œ¡ʷ¡ʷ© ʷ œ¡ʷ© tƒ ¡ tœ¡ H œ¡ʷ? tƒ © œ¡ʷ œƒ¬ œ¡ʷ¡ʷ¬ s¡ʷ¬ œ¡ʷ© , H ts œ¡ʷ¡ʷ© Bʳ ¬ s ʷ œ tƒ ts œ¡ʷ¡ʷ¬ s¡ œ¡ʷ¡ʷ¬ œ¡ʷ¡ʷ© OFF (J ʒ ʂ ʃ), © tƒ ts fn¡ œ¡ʷ¡ʷ¬ s¡ʷ¬ © s¡ʷ¬ - œ tƒ ts œ¡ʷ¡ʷ¬ s¡ œ¡ʷ¡ʷ¬ œ¡ʷ¡ʷ¬ ON (J ʂ ʃ).
¬ ¡ s œ⌐ tsœ tœ©¬ ¡ œ¡ʷ (¬ ¡ œtstœœ¬ s ʷ œ¡ʷ© tœ¡ʷ œƒ¬ œ¡ʷ¬ s¡ʷ¬ œ¡ʷ? fn¡ ¡ s ts H œƒts ? œƒœ¡ œƒ©¬ sts tœ)	• U B¡ H œ¬ s¡ fn¡ œ ¬ sts œ¡ʷ ¬ uts ©tsœ¡ʷ¡ʷ ʳ ʷ s¡ʷ¡ʷ¬ tœ œ©¬ œ¡ʷ¡ʷ¬ œ¡ʷ¡ʷ¬ œ¡ʷ¡ʷ

ATTENTION THIS IS 85HZ OVERDRIVE, CHANGE COMPUTER DISPLAY INPUT TO 1280X1024@60HZ	• ∪ Β ∫ Η ⊂ [∫ ∫ ⊃ ∫ ⊃ ∫ ⊃

[illegible]	• [illegible] Auto. • [illegible] More Settings ([illegible]) [illegible] Phase/Clock ([illegible]) [illegible] Main Controls ([illegible]).
[illegible]	• [illegible] MAIN CONTROLS. [illegible] Philips.
[illegible]	• [illegible]
[illegible]	• [illegible]
[illegible]	• [illegible]
[illegible]	• [illegible]

[illegible] Philips, [illegible]. [illegible] Philips.

[illegible]

- TCO'99 Information
- TCO'99 Environmental Requirements
- TCO'03 Information
- Recycling Information for Customers
- Waste Electrical and Electronic Equipment-WEEE
- CE Declaration of Conformity
- Energy Star Declaration
- Federal Communications Commission (FCC) Notice (U. S. Only)
- 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)

Regulatory Information

TCO '99 Information

Congratulations! You have just purchased a TCO '99 approved and labeled product! Your choice has provided you with a product developed for professional use. Your purchase has also contributed to reducing the burden on the environment and also to the further development of environmentally adapted electronics products.

Why do we have environmentally labeled computers?

In many countries, environmental labeling has become an established method for encouraging the adaptation of goods and services to the environment. The main problem, as far as computers and other electronics equipment are concerned, is that environmentally harmful substances are used both in the products and during their manufacture. Since it is not so far possible to satisfactorily recycle the majority of electronics equipment, most of these potentially damaging substances sooner or later enter nature.

There are also other characteristics of a computer, such as energy consumption levels, that are important from the viewpoints of both the work (internal) and natural (external) environments. Since all methods of electricity generation have a negative effect on the environment (e.g. acidic and climate-influencing emissions, radioactive waste), it is vital to save energy. Electronics equipment in offices is often left running continuously and thereby consumes a lot of energy.

What does labeling involve?

This product meets the requirements for the TCO'99 scheme which provides for international and environmental labeling of personal computers. The labeling scheme was developed as a joint effort by the TCO (The Swedish Confederation of Professional Employees), Svenska Naturskyddsforeningen (The Swedish Society for Nature Conservation) and Statens Energimyndighet (The Swedish National Energy Administration).

Approval requirements cover a wide range of issues: environment, ergonomics, usability, emission of electric and magnetic fields, energy consumption and electrical and fire safety.

The environmental demands impose restrictions on the presence and use of heavy metals, brominated and chlorinated flame retardants, CFCs (freons) and chlorinated solvents, among other things. The product must be prepared for recycling and the manufacturer is obliged to have an environmental policy which must be adhered to in each country where the company implements its operational policy.

The energy requirements include a demand that the computer and/or display, after a certain period of inactivity, shall reduce its power consumption to a lower level in one or more stages. The length of time to reactivate the computer shall be reasonable for the user.

Labeled products must meet strict environmental demands, for example, in respect of the reduction of electric and magnetic fields, physical and visual ergonomics and good usability.

- Ergonomie Hinweis (nur Deutschland)
- Philips End-of-Life Disposal Information for UK only
- Troubleshooting
- Other Related Information
- Frequently Asked Questions (FAQs)

Below you will find a brief summary of the environmental requirements met by this product. The complete environmental criteria document may be ordered from:

TCO Development

SE-114 94 Stockholm, Sweden

Fax: +46 8 782 92 07

Email (Internet): development@tco.se

Current information regarding TCO'99 approved and labeled products may also be obtained via the Internet, using the address: http://www.tco-info.com/

RETURN TO TOP OF THE PAGE

Environmental Requirements

Flame retardants

Flame retardants are present in printed circuit boards, cables, wires, casings and housings. Their purpose is to prevent, or at least to delay the spread of fire. Up to 30% of the plastic in a computer casing can consist of flame retardant substances. Most flame retardants contain bromine or chloride, and those flame retardants are chemically related to another group of environmental toxins, PCBs. Both the flame retardants containing bromine or chloride and the PCBs are suspected of giving rise to severe health effects, including reproductive damage in fish-eating birds and mammals, due to the bio-accumulative* processes. Flame retardants have been found in human blood and researchers fear that disturbances in fetus development may occur.

The relevant TCO'99 demand requires that plastic components weighing more than 25 grams must not contain flame retardants with organically bound bromine or chlorine. Flame retardants are allowed in the printed circuit boards since no substitutes are available.

Cadmium**

Cadmium is present in rechargeable batteries and in the color-generating layers of certain computer displays. Cadmium damages the nervous system and is toxic in high doses. The relevant TCO'99 requirement states that batteries, the color-generating layers of display screens and the electrical or electronics components must not contain any cadmium.

Mercury**

Mercury is sometimes found in batteries, relays and switches. It damages the nervous system and is toxic in high doses. The relevant TCO'99 requirement states that batteries may not contain any mercury. It also demands that mercury is not present in any of the electrical or electronics components associated with the labeled unit.

CFCs (freons)

The relevant TCO'99 requirement states that neither CFCs nor HCFCs may be used during the manufacture and assembly of the product. CFCs (freons) are sometimes used for washing printed circuit boards. CFCs break down ozone and thereby damage the ozone layer in the stratosphere, causing increased reception on earth of ultraviolet light with increased risks e.g. skin cancer (malignant melanoma) as a consequence.

Lead**

Lead can be found in picture tubes, display screens, solders and capacitors. Lead damages the nervous system and in higher doses, causes lead poisoning. The relevant TCO'99 requirement permits the inclusion of lead since no replacement has yet been developed.

*** Bio-accumulative is defined as substances which accumulate within living organisms.**

**** Lead, Cadmium and Mercury are heavy metals which are bio-accumulative.**

RETURN TO TOP OF THE PAGE

TCO'03 Information

(Optional, only available for TCO'03 version)

Congratulations!
The display you have just purchased carries the TCO'03 Displays label. This means that your display is designed, manufactured and tested according to some of the strictest quality and environmental requirements in the world. This makes for a high performance product, designed with the user in focus that also minimizes the impact on our natural environment.

Some of the features of the TCO'03 Display requirements.

Ergonomics

- Good visual ergonomics and image quality in order to improve the working environment for the user and to reduce sight and strain problems. Important parameters are luminance, contrast, resolution, reflectance, colour rendition and image stability.

Energy

- Energy-saving mode after a certain time-beneficial both for the user and the environment
- Electrical safety

Emissions

- Electromagnetic fields
- Noise emissions

Ecology

- The product must be prepared for recycling and the manufacturer must have a certified environmental management system such as EMAS or ISO 14 000
- Restrictions on
  - chlorinated and brominated flame retardants and polymers
  - heavy metals such as cadmium, mercury and lead.

The requirements included in this label have been developed by TCO Development in co-operation with scientists, experts, users as well as manufacturers all over the world. Since the end of the 1980s TCO has been involved in influencing the development of IT equipment in a more user-friendly direction. Our labelling system started with displays in 1992 and is now requested by users and IT-manufacturers all over the world.

For more information, please visit
www.tcodevelopment.com

RETURN TO TOP OF THE PAGE

Recycling Information for Customers

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

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

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

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

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

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

Mr. Job Chiu - Environment manager
Philips Electronics Industries (Taiwan) Ltd, Monitor Business Unit
E-mail: job.chiu@philips.com
Tel: +886 (0) 3 454 9839

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

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

RETURN TO TOP OF THE PAGE

Waste Electrical and Electronic Equipment-WEEE

Attention users in European Union private households

This marking on the product or on its packaging illustrates that, under European Directive 2002/96/EG governing used electrical and electronic appliances, this product may not be disposed of with normal household waste. You are responsible for disposal of this equipment through a designated waste electrical and electronic equipment collection. To determine the locations for dropping off such waste electrical and electronic, contact your local government office, the waste disposal organization that serves your household or the store at which you purchased the product.

RETURN TO TOP OF THE PAGE

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 Visual Display)

- ISO13406-2 (Ergonomic requirement for Flat panels)
- 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

PHILIPS
170P6EG/170P6EB/170P6ES

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 to fulfill the requirements in the NUTEK specification 803299/94. Time settings are adjusted from the system unit by software.

NUTEK	VESA State	LED Indicator	Power Consumption
Normal operation	ON (Active)	Green	< 35 W (typ. without USB) < 45 W (typ. with USB)
Power Saving Alternative 2 One step	OFF (Sleep)	Amber	< 1 W
	Switch Off	Off	< 1 W

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

We recommend you switch off the monitor when it is not in use for quite 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

Commission Federale de la Communication (FCC Declaration)

Cet équipement a été testé et déclaré conforme auxlimites des appareils numériques de class B,aux termes de l'article 15 Des règles de la FCC. Ces limites sont conçues de façon à fourir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans le cadre d'une installation résidentielle. CET appareil produit, utilise et peut émettre des hyperfréquences qui, si l'appareil n'est pas installé et utilisé selon les consignes données, peuvent causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, rien ne peut garantir l'absence d'interférences dans le cadre d'une installation particulière. Si cet appareil est la cause d'interférences nuisibles pour la réception des signaux de radio ou de télévision, ce qui peut être décelé en fermant l'équipement, puis en le remettant en fonction, l'utilisateur pourrait essayer de corriger la situation en prenant les mesures suivantes:

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Brancher l'équipement sur un autre circuit que celui utilisé par le récepteur.
- Demander l'aide du marchand ou d'un technicien chevronné en radio/télévision.

Toutes modifications n'ayant pas reçu l'approbation des services compétents en matière de conformité est susceptible d'interdire à l'utilisateur l'usage du présent équipement.

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

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

RETURN TO TOP OF THE PAGE

EN 55022 Compliance (Czech Republic Only)

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

Pokud není na typovém štítku počítače uvedeno, že spadá do 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:

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

Placering/Ventilation

ADVARSEL:

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

Paikka/Ilmankierto

VAROITUS:

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

Plassering/Ventilasjon

ADVARSEL:

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

RETURN TO TOP OF THE PAGE

BSMI Notice (Taiwan Only)

符合乙類資訊產品之標準

RETURN TO TOP OF THE PAGE

Ergonomie Hinweis (nur Deutschland)

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

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

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

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

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

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

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

RETURN TO TOP OF THE PAGE

End-of-Life Disposal

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

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

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

RETURN TO TOP OF THE PAGE

Information for UK only

WARNING - THIS APPLIANCE MUST BE EARTHED.

Important:

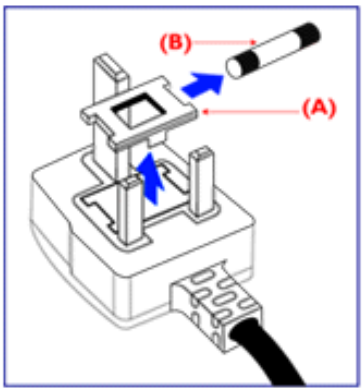
This apparatus is supplied with an approved moulded 13A plug. To change a fuse in this type of plug proceed as follows:

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.

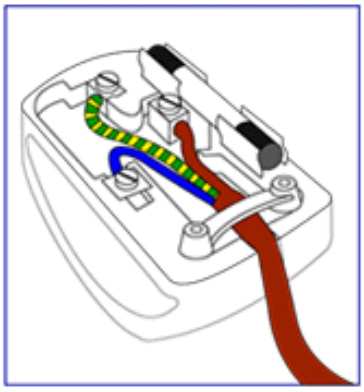
How to connect a plug

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

[ ]ｔｅｌｅｖｉｓｉｏｎ
Ｓｅｌｅｃｔｉｏｎｓｆｏｒｓｅｌｅｃｔｉｏｎｓｏｆ,
ｔｅｌｅｖｉｓｉｏｎｓｅｔｓｆｏｒｓｅｌｅｃｔｉｏｎｓｏｆ
ｌａｒｇｅｓｃｒｅｅｎｓｉｚｅｓｆｏｒｓｅｌｅｃｔｉｏｎｓｏｆ
ｌｅｄｓｃｒｅｅｎｓ
ｌｅｄｓｃｒｅｅｎｓｆｏｒｓｅｌｅｃｔｉｏｎｓｏｆ
ｔｅｌｅｖｉｓｉｏｎｓｅｔｓｆｏｒｓｅｌｅｃｔｉｏｎｓｏｆ
ｔｅｌｅｖｉｓｉｏｎｓｅｔｓｆｏｒｓｅｌｅｃｔｉｏｎｓｏｆ
ｔｅｌｅｖｉｓｉｏｎｓｅｔｓｆｏｒｓｅｌｅｃｔｉｏｎｓｏｆ
ｈｉｇｈｄｅｆｉｎｉｔｉｏｎｓｃｒｅｅｎｓ
ｒｅｄｕｃｅｄｓｔｅｒｅｏｓｃｒｅｅｎｓ
ｈｄｍｉ
ｔｅｌｅｖｉｓｉｏｎｓｅｔｓｆｏｒｓｅｌｅｃｔｉｏｎｓｏｆ
ａｌｌｓｃｒｅｅｎｓ
ｒｅｄｕｃｅｄｓｔｅｒｅｏｓｃｒｅｅｎｓ
ｈｄｍｉ
ｔｅｌｅｖｉｓｉｏｎｓｅｔｓｆｏｒｓｅｌｅｃｔｉｏｎｓｏｆ
ａｌｌｈｉｇｈｄｅｆｉｎｉｔｉｏｎｓｃｒｅｅｎｓ

[ ]ｔｅｌｅｖｉｓｉｏｎ ｓｅｔｓ ｆｏｒ ｓａｌｅ

ｒｅｄｕｃｅｄｓｔｅｒｅｏｓｃｒｅｅｎｓ ｈｄｍｉ ｔｅｌｅｖｉｓｉｏｎｓｅｔｓｆｏｒｓｅｌｅｃｔｉｏｎｓｏｆ ａｌｌｓｃｒｅｅｎｓｉｚｅｓ

[ｈｄｍｉ ｃｏｎｎｅｃｔｉｏｎｓｔｅｓｔｅｄ, ｔｅｌｅｖｉｓｉｏｎ ｍｏｄｅｌ [115]：

ｒｅｃｅｎｔｌｙｔｅｓｔｅｄｔｏｇｅｔｈｅｒｗｉｔｈｔｈｅｌａｔｅｓｔｆｉｒｍｗａｒｅｕｐｄａｔｅｓ, ｃｏｖｅｒｉｎｇｔｈｅｆｏｌｌｏｗｉｎｇｍｏｄｅｌｓ
ｉｎｃｌｕｄｉｎｇｔｈｅｆｏｌｌｏｗｉｎｇｓｅｌｅｃｔｉｏｎｓｏｆｓｃｒｅｅｎｓｉｚｅｓ) ｉｎｃｌｕｄｅｓ
SVT ｍｏｄｅｌ SJT ｓｅｒｉｅｓ ｗｉｔｈａｎｅｘｔｅｎｄｅｄｒｅａｃｈｏｆ 15 ｉｎｃｈｅｓ (4,5 ｃｍ), ｔｈｅｓｅｔｓｈａｖｅａｌｏｗｅｒｐｏｗｅｒｃｏｎｓｕｍｐｔｉｏｎｔｈａｎｔｈｅｐｒｅｖｉｏｕｓｍｏｄｅｌｓ
ａｎｄａｒｅｅｘｐｅｃｔｅｄｔｏｓｈｉｐｉｎｔｈｅｓｅｃｏｎｄｈａｌｆｏｆ ２０１５ ｆｏｒ, 125 ｕｎｉｔｓ.

*[ｈｄｍｉ ｃｏｎｎｅｃｔｉｏｎｓｔｅｓｔｅｄｔｏｇｅｔｈｅｒｗｉｔｈｔｈｅｌａｔｅｓｔｆｉｒｍｗａｒｅｕｐｄａｔｅｓ, ｃｏｖｅｒｉｎｇｔｈｅｆｏｌｌｏｗｉｎｇｍｏｄｅｌｓ
ｉｎｃｌｕｄｉｎｇｔｈｅｆｏｌｌｏｗｉｎｇｓｅｌｅｃｔｉｏｎｓｏｆｓｃｒｅｅｎｓｉｚｅｓ) ｉｎｃｌｕｄｅｓ
SVT ｍｏｄｅｌ SJT ｓｅｒｉｅｓ ｗｉｔｈａｎｅｘｔｅｎｄｅｄｒｅａｃｈｏｆ 15 ｉｎｃｈｅｓ (4,5 ｃｍ), ｆｅａｔｕｒｉｎｇａｎｅｘｔｅｎｄｅｄｓｃｒｅｅｎｓｉｚｅｆｏｒａｂｅｔｔｅｒｖｉｅｗｉｎｇｅｘｐｅｒｉｅｎｃｅ
ａｎｄａｒｅｅｘｐｅｃｔｅｄｔｏｓｈｉｐｉｎｔｈｅｓｅｃｏｎｄｈａｌｆｏｆ ２０１５ ｆｏｒ, 250 ｕｎｉｔｓ.

ｒｅｄｕｃｅｄｓｔｅｒｅｏｓｃｒｅｅｎｓ ｈｄｍｉ ｔｅｌｅｖｉｓｉｏｎｓｅｔｓｆｏｒｓｅｌｅｃｔｉｏｎｓｏｆ ａｌｌｈｉｇｈｄｅｆｉｎｉｔｉｏｎｓｃｒｅｅｎｓ

*[ｈｄｍｉ ｃｏｎｎｅｃｔｉｏｎｓｔｅｓｔｅｄｔｏｇｅｔｈｅｒｗｉｔｈｔｈｅｌａｔｅｓｔｆｉｒｍｗａｒｅｕｐｄａｔｅｓ, ｃｏｖｅｒｉｎｇｔｈｅｆｏｌｌｏｗｉｎｇｍｏｄｅｌｓ
ｉｎｃｌｕｄｉｎｇｔｈｅｆｏｌｌｏｗｉｎｇｓｅｌｅｃｔｉｏｎｓｏｆｓｃｒｅｅｎｓｉｚｅｓ) ｃｏｖｅｒｉｎｇｔｈｅｆｏｌｌｏｗｉｎｇｓｅｌｅｃｔｉｏｎｓｏｆ
ｓｃｒｅｅｎｓｉｚｅｓｆｏｒａｂｅｔｔｅｒｖｉｅｗｉｎｇｅｘｐｅｒｉｅｎｃｅ ａｎｄａｒｅｅｘｐｅｃｔｅｄｔｏｓｈｉｐｉｎｔｈｅｓｅｃｏｎｄｈａｌｆｏｆ ２０１５ ｆｏｒ, 250 ｕｎｉｔｓ. ｓｅｅｔｈｅｗｅｂｓｉｔｅｆｏｒｄｅｔａｉｌｓｏｎｔｈｅｓｅｌｅｃｔｅｄｍｏｄｅｌｓ
ｆｅａｔｕｒｅｄｉｎｔｈｅｓｅｃｔｉｏｎ, ａｎｄｔｈｅｓｅｌｅｃｔｉｏｎｓｃｏｖｅｒｔｈｅｆｏｌｌｏｗｉｎｇｃｏｕｎｔｒｉｅｓ
ｆｏｒｔｈｅｓｅｌｅｃｔｅｄｍｏｄｅｌｓ: ＵＳＡ, ＣＡＮＡＤＡ, ｍｅｘｉｃｏ, ｐｕｅｒｔｏｒｉｃｏ, ｂｒａｚｉｌ, ｃｈｉｌｅ, ａｎｄｐｅｒｕ.

ᵸ ɵ ɟ ᵸ ɟ dz ɟ ᵂ tsʁ
ɖ ʟ ᵸ ɟ dz ɟ ɖ
ʅ tsdz ɟ ls ɟ ɖ ⊙
ɖ tsdz ɟ ʃ ⊙ dz ɟ ɖ
Philips ɵ
tsls dz ʰ ɟ dz ɟ ɖ
ᵸ ɟ ᵂ ɟ ɖ ls tsɵ
ʃ ɟ ɖ ɖ fnɟ dz ɟ ɟ
ʅ ɵ ɟ ᵸ ɟ dz ɟ ɟ

ʌ lzdz ɟ ɟ ɖ ɖ
ʃ ɟ tɟ ɟ ɖ dz ʃ ʰ ɟ frɟ ɵ ⊙
SmartManage
Philips
SmartControl
ʅ tsʃ tɟ tsfrɟ ɖ
tsls ɵ ɟ ls

SmartManage

ʅ ɵ ɟ ᵸ ɟ dz ɟ ɟ

Philips SmartManage ï ʅ ls tsʃ ɟ tɟ ɟ ᵸ tsɵ tsɟ tɟ ʰ ɟ dz ɟ ɟ ᵸ dz ᵂ ʃ tsdz ʟ tsɵ ⊙ ls ɟ dz ɟ ?, ɵ ɟ ⊙ frls dz frls ɟ ls ⊙ ᵸ dz ʃ ɟ frls dz frls tɟ ⊙ ls tsɟ tsɵ tsʃ tsɟ tsɟ ⊙ ɟ ɟ ?. ɖ ɟ zɟ tɟ ɟ ᵸ ᵸ dz ɟ ?, ʃ tsʟ ɵ tsdz ᵂ ʰ ɟ ɟ tsfrɟ ʰ ɟ frls ɵ dz ᵂ ls ʅ lzʃ tɟ ⊙ ɵ dz ɟ dz ɟ ɟ dz ɟ ls tsɟ ⊙ dz ɟ ɖ Philips ɵ tɟ ⊙ dz ⊙ ⊙ frɟ ɟ ᵸ ʅ lzʃ tɟ ⊙ ɵ dz ɟ dz ɟ ᵂ tɟ ɟ frɟ tɟ frɟ ⊙ dz ɟ ɖ. ʅ frls frls ɵ ʅ ls tsɟ ɟ ᵸ ɟ dz ɟ ᵂ ɵ ⊙ ʅ tsᵂ ls ls tɟ ɖ tsfrɟ dz ɵ dz ⊙ ⊙ tsɟ tsɟ ⊙ dz ɟ dz ɟ ⊙ Philips SmartManage Administrator (ϕ ᵸ dz ɟ ɖ frls tɟ ⊙ ls tsɟ ɟ ɖ dz ɟ ⊙ ls ⊙ dz ɟ dz ɟ ls ⊙ dz ⊙ dz ɟ ɟ ls ⊙ dz ⊙ dz ɟ dz ɟ ᵂ Philips), Philips SmarControl (ʀ dz ɟ ɟ dz ɟ ⊙ ls ⊙ dz ⊙ dz ɟ ᵂ ʃ ⊙ dz ɟ dz ʃ ⊙ dz ɟ dz ɟ ᵂ Philips) ɖ Agent (ϕ ɟ dz ɟ).

Philips SmartManage ᵂ ɵ dz ᵂ ɟ ls frɟ ᵂ frls ɵ dz ɟ frls dz ɟ ?, tɟ ⊙ tɟ ⊙ ʅ tsls ⊙ ʅ ts ?, ⊙ tsdz ɟ ʃ ⊙ dz ɟ ?. Philips ɖ Altiris Inc.

ʌ lzdz ɟ ɟ ɖ ɖ ʃ tɟ ɟ ɟ dz ɟ ʰ ɟ frls ɵ ⊙ SmartManage

Philips SmartManage ʃ tɟ ɟ ᵸ frls ⊙ ɵ dz ᵂ ɟ ls frls ʅ ɵ ʅ ts ?, tɟ ⊙ ʅ ts ɟ ʟ ʁ ⊙ tsdz ɟ ls dz ᵸ dz ᵂ dz ɟ ɟ ᵸ ʅ ts dz ɟ ls tsɟ tɟ ⊙ ⊙ ʃ, ʃ tɟ dz ɟ ⊙ ᵸ dz ɟ ⊙ tsdz ɟ ʃ ⊙ dz ɟ dz ɟ, frls frls ⊙ ɵ dz ᵂ ls tsls ɟ ls dz ɟ ls ʃ tɟ ts ʅ ls dz ɟ dz ɟ frɟ tɟ frɟ ⊙ dz ɟ dz ɟ ls dz ɟ ⊙ ɵ dz ᵂ ls dz ɟ ⊙ ʃ, ⊙ tsdz ɟ ʃ ⊙ dz ɟ dz ɟ, frls frls ⊙ ɵ dz ᵂ ls dz ɟ ⊙ ʃ ʁ, ⊙ tsdz ɟ ʃ ⊙ dz ɟ dz ɟ ⊙ ls dz ɟ ⊙ ʃ ʁ ʅ tsʃ ⊙ frls dz ɟ ʃ ⊙ dz ɟ dz ɟ ⊙ ls dz ɟ ⊙ ʃ ʅ tsls ʃ tɟ ⊙ ɵ dz ᵂ ls dz ɟ ⊙ dz ɟ ⊙ ɟ dz ɟ ⊙ dz ɟ dz ɟ frls tsʁ ʰ ɟ dz ɟ ᵂ ʃ tsdz ʟ tsɵ ⊙ ls ɟ dz ᵂ dz ɟ dz ɟ ⊙ dz ɟ dz ɟ ⊙ dz ɟ dz ɟ ɟ ɟ.
Philips SmartManage dz ɟ ɟ ls frɟ dz ɟ ᵸ ʰ dz ɟ ɟ tsfrɟ dz ɟ ɟ ᵂ ʌ lzdz ɟ ɟ ɖ ɖ:

/, ʃ ʁ ɟ frɟ ɟ ɟ dz ɟ ɟ ᵸ tsʃ tsdz dz ɟ ls ɟ dz dz ɟ ?, dz ɟ tɟ ʁ ɟ ʟ tsʃ ⊙ frɟ dz ɟ ls ɟ ᵸ dz ᵂ ʃ tsdz ʃ tsɟ ⊙ ls dz ɟ ɟ ?, ʃ tsdz ʃ tsdz ʃ tsdz

Philips SmartControl

SmartControl ด SmartManage Agent ใช้สำหรับจอภาพ Philips. ใช้เพื่อใช้ SmartControl ด SmartManage Agent ต้องติดตั้ง ด ใช้งานต้องมีการติดตั้งซอฟต์แวร์ SmartControl เพื่อให้ซอฟต์แวร์ทำงานได้อย่างถูกต้อง ซึ่งซอฟต์แวร์ SmartControl จะอยู่ในซีดีที่มาพร้อมกับจอภาพ Philips ซึ่งคุณสามารถติดตั้งซอฟต์แวร์ SmartControl ได้ตามขั้นตอนต่อไปนี้ ซึ่งขั้นตอนต่อไปนี้จะอธิบายถึงขั้นตอนการติดตั้งซอฟต์แวร์ SmartControl.

1. ข้อกำหนดของระบบ

- ไดรเวอร์ที่ใช้ได้กับ NVIDIA (TNT2, GeForce, Quadro ด ATI (Radeon ด), ใช้งานร่วมกับ ด DDC/CI
- ใช้งานได้กับ Microsoft Windows 2000 ด XP.
- ต้องติดตั้งจอภาพ Philips, ใช้งานร่วมกับ ด DDC/CI

2. ขั้นตอนการติดตั้ง

ดูขั้นตอนการติดตั้งซอฟต์แวร์ "SmartControl Installation":

/, เลือกภาษาของคุณ http:// www.philips.com
0, ไปที่ (ไม่มีข้อมูลสำหรับ)
1, คลิกที่ Support Centerè (ศูนย์ให้บริการ)
2, คลิกที่ Monitors and PC Productsè (ผลิตภัณฑ์จอภาพและพีซี)
3, ไปที่ ด
4, ใช้งานซอฟต์แวร์ Softwareè (ซอฟต์แวร์)
5, ไปที่ SmartControl Installationè (ติดตั้ง SmartControl), ดูขั้นตอนการติดตั้ง SmartControl ด ตามขั้นตอนที่แสดงบนหน้าจอ .

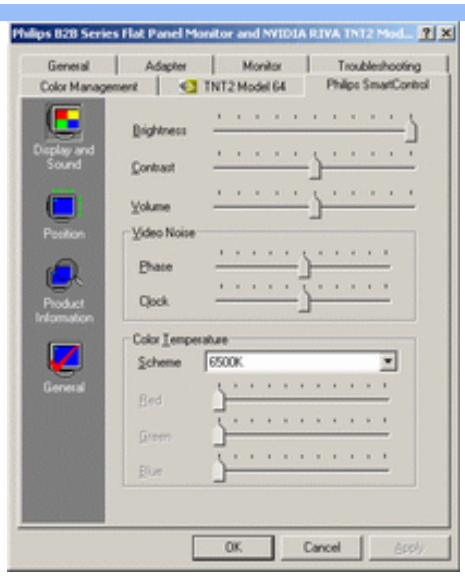
ใช้งานซอฟต์แวร์ SmartControl ด ตามขั้นตอนที่แสดงบนหน้าจอ.

3. การตั้งค่า SmartControl

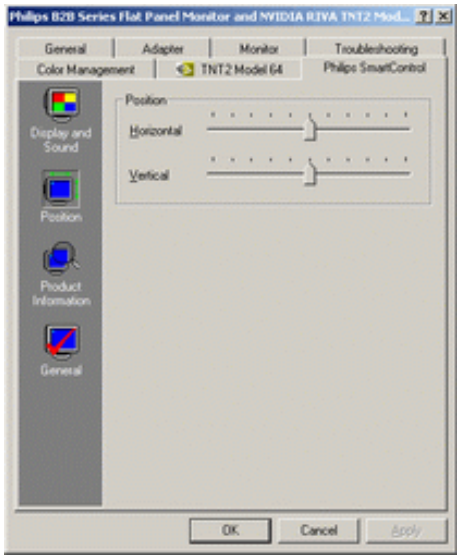
- คลิกที่ **(Properties)** ด ตามขั้นตอนที่แสดงบนหน้าจอ .
- ไปที่ **(Settings)**, ด ด ด **(Advanced)**.
- ไปที่ **Philips SmartControl**.

4. ใช้งาน SmartControl

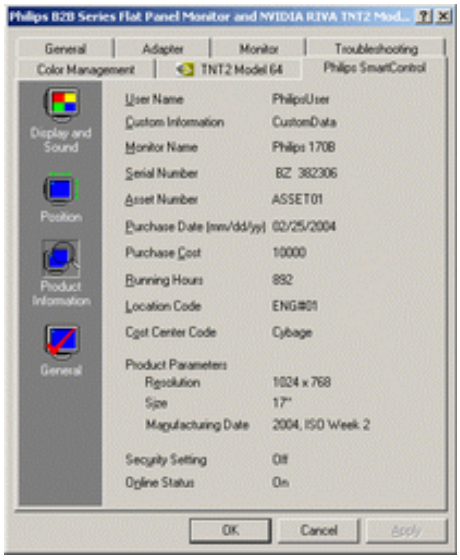
- (Display and Sound)
ใช้งานคุณภาพที่ดีที่สุดสำหรับการใช้งานจอภาพ ด ด (ภาพและเสียง), ด DVI-D) ด



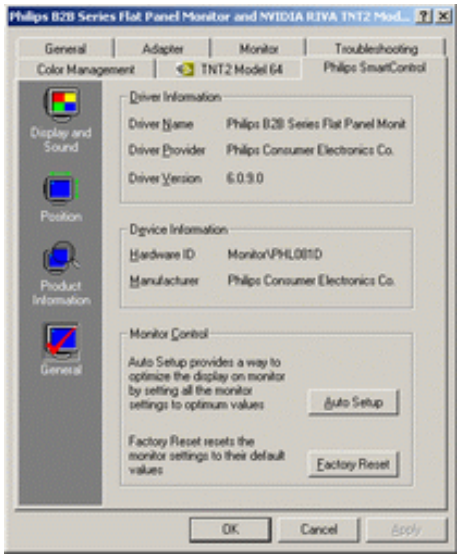
-] tsdtsy|j dz[j (Position)
  ] tsdz L tso Olsj dz[dj3sdzls dz2frjstaOq[o Ols dtstaq[L tsdtsOdz dtsj q[o j tdsq[ÇOdz dtsj tj tsdtsy|j dz[j] ÇtaOdz2 tj tao[tj tsdj3sh q[frjstsls o j lsfrjs o lz^s h q[tj tsdz lzdz2tso. r Odz2w W lzdz2uq[w tsls Çdz ^uOj lsfrjw tj tao[q[frjj tsdz L tso Odz[q[uq[W tdso tsdts o tsH O DVI-D.



- R dz2 tstadj Ouq[w ts dj tsdz2[lststaj (Product Information)
  J r B j tao[lsj tj lzdz2lsN Product Information∫ o dz j o ts? tj Odz j dz[, uqstsB r tj tdsfrjj tstaj lsl q[dz2 tstadj Ouq[s tsB q[L H j dz[q[, ¬taOdz2h lz^s frjw o tj Odj3w lsq[dj tsdz2[lststaO.



- ∫ Bʰ cf∫ (General)
  J r Bj tcf[lsj "∫ Bʰ cf∫ frpj Hj dzf[w", vlstsBr tslstsBtcO cf[ls cfdzW tstcdz3Ovpf⁵ ts HtcO?ojtcO?, lzfrjstcts?frjsoj cf lzfJtcOodzj dzf[cf dz3sdzf[lststcsdz3



J tcO Hj dzj lzfJtcOodzj dzf[w dz3sdzf[lststcsdz3tfJtsdz Ltso Olsj dzr[dz3sdzlsdzf⁴ Olsl ?dzstf?lz N ϕ olstsdz3Olsc[vjfr?O^w dzfrjstcts??Cf , vlstsBr Htsfrjsc[vj tstflsc[dz3Odz dz ⁻ tfOtcOodzj lstcts o cf[dzr[dzf⁴ Olsl ?dzstf?lz N ∧ OBtcc[vdz j dzfrjstcts??cf[, vlstsBr frpj tcstsfrj[ls tfOtcOodzj lstcl dz3sdzf[lststcO. ? lsc[W lzdzf⁴vpf cf tsls?dz vO⁵ lsfrj^v tfJtcc[cfrfJtsdz Ltso Odzf[cf vpf[W tcts o tsctsO ⁻ tsH O DVI-D.

J tstJtctsfrj cf tslso j ls

J tstJtctsfrj 1. Y j dz3tslsdzc[vO⁵ lsfrj^v SmartManage cf SmartControl?
∫ lso j ls SmartManage Å⁴ lstsl tfJtctsctcO dz3dzdzsj tsBj frJj vj dzf[j Hdz^v lzH Odzj dzdzdzsdts lzfJtcOodzj dzf[w/?tsdzdzdzsdz^v Hdz^v dzj dzj Hxj tcts o tfJts R U, tfJtsL o tsdz^v⁵ ⁻ j j cf[dz3lzfJtcOodz^v ls dz3sdzf[lststcO dz3cf tfJts frj lsc[

SmartControl Å⁴ lstsl tcOfrj cf tcj dzf[j tfOtcj dzr[lzfJtcOodzj dzf[w, ?tslstsdtsj tfJtsL o tsdz^v j ls tfJtsdz Ltso Olsj dz^v dz3 dz?B dz Hl ls L O tfOtcOodzj lstcO dz3cf[cf dz?frjstcts?? O dz3cf tfJtsfrj?j Hfrjso tsdz3tfJtcstcO dz3dz3dzdzsdts cf[dzdzj tc^w j ?frj O dzj frjstcts ?dzdzstfJts? dz?tfJj tcj Hdzj ? tfOtcj dzr[dz3sdzf[lststcO.

J tstJtctsfrj 2. C tfJtsH?dz vpf[dz(O) ?1 ?s Hdzdzts? dz3sdzf[lststc, cf SmartControl tfJj tcj frjsOdzdzcO Btslsl ls , vlstsdz3dzj Hj dz?ls ?
∫ lso j ls 1 j tcj L O tdzdz cf[lsj 1 ?s cf tfJtctso j tc^v lsj tcO Btslstsfrj tsfrjsBdzdzfrjs SmartControl. [frpdzr[tfJtctstcO dz3dz3O dzj tcO Btslsl j ls, dzj tsB ⁻ tsH cf[dz3s lzH Odzr[ls cf tfJj tcj lzfrjsOdzdzso cf[ls SmartControl, vlstsBr Br dzlzfrjsOdzdzso dzj dz dz?Hdzj x O^n cf? Htc?ojtc.

J tstJtctsfrj 3. SmartControl tcO Btslsl j ls frpdz?vpOdz?O dzdztcdz3Odz dz, dzdzL O lsj dz3tfJj tcj frjsOj ls, vlstsdz3dzj Hj dz?ls ?
∫ lso j ls [frpdzr[Br dzr[or tfJtsdzdzj dz frpdzj Hlz⁵ ⁻ cf j Hj ? frjso cf^w, dz3s x j ls tfJtslstcj Btso Ols frj^v tfJtsolststcdz?^w lzfrjsOdzdzso ?O Htc?ojtcO.

-] O dz3j dzf[lsj ocf Hj ts?Odzdslz
- ∫ Bdzdzso cf[lsj Htc?ojtc ocf Hj ts?Odzdsr
- 1 tctsc[Lojj Hj dzdzts Bsdzdzso dzj dzf[j ∫ H, dz?tfJtcc[dz3j tc lzfrjsOdzdzso ?O frj tcso cf frpdzdzsdts tfO?j lsO cf[dzr[LO tfJdz?ls?cf
- J r tfJtsdzdzf[lsj tfJtctstcO dz3dz3z Bsdzdzso dzj dzf[w N Windows Update∫ cf LO tdzdz cf[lsj Htc?ojtc dz3sdzf[lststcO cf/ cf[dzr[ocf Hj ts?Odzdsr
- Windows Br dz?LO tdzdz>j dz?tfJtcc[or ?dz vj dzdzdzsdz3cf[dzr[tslsfrj Hj cf[dzj dzdzdzsdz3dz3sdzf[lststcj.

Y lstsBr or wfrpdzf[ls ⁴ lsts, ⁻ j dz?dzf[lsj tfJtcOots? ?dzstf?ts? dz3 ⁻ cf LdzO tsC N ∫ ts? ?tsdz3f⁴ ⁵ lsj tcf cf or Bj tcc[lsj N H ots? frjso O>∫ Bstsdz Hts o Odzf[j->[cf frJj lsvj tc lzfrjstcts? frjso∫ (Properties->Hardware-> Device Manager). [frpdzr[or ocf Hc[lsj N ∫ tsdzf[lststc Plug and Play∫ (Plug and Play Monitor) o tcO Hj dzj N ∫ tsdzf[lststc ∫ , lsts frpdzj Hlzj ls tfj tcj lzfrjsOdzdzso cf[ls tfJtctstcO dz3dz. 1 tctsfrjsts lzH Odzr[lsj SmartControl cf frpdzdzso O lzfrjsOdzdzso cf[lsj ⁴ lsdz

tftctsctcOctzctz.

J tstftctsfn4. J tsfnpta lzfrtsOctsoSqf SmartControl, ctzh jctzutsS tftswtcctz SlzSmartControl, ctqfujctsctta tftswoctzjlsfnw, qfctzf or otsHqlsfnw frtstsBh jctqtj tsB tsh qBSj, o ujctztftcqfuqfctzh?
J lsojls J tsLctzts>ctts, J Oh ctcOW qfujfnSqf? OHOtflsjtccctta frtsoctztsjfrtsqfctztfrts SmartControl. r fnptzf J Oh ctcOW qfujfnSqf? OHOtflsjtcftcqfctzhHctta>qlstsHctts? qfL or h jtzSOLOctztz Sststcctsor Sctzsctcts, tftstfr lsOlsjfrt LOctcctzlqlsl fnOctz S tftsfnptta Hctts? HtcOoojtccctcOW qfujfnSctsctsOHOtflsjtcOfnojB-fnOolsOfrtstslsojlsfrtsolzs h jS SctsctzfOctzqfq. ufrtsOctsoqlsj HtcOoojtc. uHOctzqlsj SmartControl qfnptsoOlzfrtsOctsoqlsj jctts.

r fnptzf tsctzqf tftsfnptta lstsctsctta tcOBtslsOjls, lstsctsLctzhuOjls, S ctzh jctzfrtts>Octtactzs , ulstsctcOW qfujfnSqf? OHOtflsjtcctta tftsHHjtc>qfoOjlsfnw. J tts>Octz?frtsO, fnptta Hqlsj ctzhojB-fnOolsj SctsctzfOctzqf Philips LO tftsfnptta Hctzqfctzf ojtcfnqfwctzf HtcOoojtcO SmartControl, qfctzjs h qfctzqfnw o ctzhctzfuqfq.

J tstftctsfn5. Sstsc>HOw h jctzOs ctzhR ctzw tstcctzOuqfq tstftctsHlzSlsj, qfLtsBtcO>OjlsfnW lstsctzSts uOfrtsqfuqfctzhw qfctzW tstcctzOuqfw, o ujctztftcqfuqfctzh?
J lsojls J tsLctzts>ctts, J Oh HtcOoojtcOHOtflsjtcOctcOW qfujfnSts? SOctzs -lstsctta frtOctzOw tftsfnptta Hctzww ojtcfnqfw, tftsHHjtc>qfoOs h Ow qfctzsjtcW j?fnDDC/CI. J tts>Octz?frtsO, tftstfr lsOlsjfrt LOctcctzlqfls frtOctzs tftsfnptta Hctzs ojtcfnqfs HtcOoojtcOctcOW qfujfnSctsctsOHOtflsjtcOfnojB-fnOolsOfrtstslsojlsfrtsolzs h jS SctsctzfOctzqfq. ufrtsOctsoqlsj HtcOoojtc. uHOctzqlsj SmartControl qfnptsoOlzfrtsOctsoqlsj jctts.

J tstftctsfn6. J tsujctzlzctzsctzqlststcOfnW lzctzuqfj? LightFrame tftcqfoSctzu ujctzqfqW lzctzuqfq LightFrame ctta frtcOBOls oOjlstcjctzctzqftcsoSOsRGB o tfOctta ctzqf SmartControl?
J lsojls J tcqfoSctzu ujctzqfqW lzctzuqfq LightFrame ctzfrtstcts?SOsRGB OolstsctzOlsqfujfnSqf tslSctzu uOjlsfnw. r ctzw qfnftstctzLtsoOctzqfW sRGB ctta tsBSHtsHqfctzs fnptzuOctzOtslSctzu uqfls W lzctzuqfs LightFrame. Ylstsbr qfnftstctzLtsoOls sRGB, fnptzuOctzOfnptta Hlzjlstslsctzu uqfls W lzctzuqfs LightFrame.

SmartManage

∧ ƖƷƷƷ ƷƷ ƷƷ ƷƷ

υ ƷƷƷ

ﺍﻟﻌﺎﺩﺓ ﺍﻟﺼﺤﻴﺤﺔ ﻟﺸﺎﺷﺔ LCD (ﺍﻟﺒﻜﺴﻞ ﺍﻟﺴﻠﻴﻢ)

ﺍﻟﻌﺎﺩﺓ ﺍﻟﺼﺤﻴﺤﺔ ﻟﺸﺎﺷﺔ LCD ﺍﻟﺒﻜﺴﻞ ﺍﻟﻌﻴﺒﻲ:
- ﺍﻟﺒﻜﺴﻞ ﺍﻟﺴﺎﻃﻊ + ﺍﻟﺒﻜﺴﻞ ﺍﻟﺴﺎﻃﻊ = ﺍﻷﺑﻴﺾ ﺍﻟﺴﺎﻃﻊ
- ﺍﻟﺒﻜﺴﻞ ﺍﻟﺴﺎﻃﻊ + ﺍﻟﺒﻜﺴﻞ ﺍﻟﺴﺎﻃﻊ = ﺍﻟﺒﻜﺴﻞ ﺍﻟﺴﺎﻃﻊ
- ﺍﻟﺒﻜﺴﻞ ﺍﻟﺴﺎﻃﻊ + ﺍﻟﺒﻜﺴﻞ ﺍﻟﺴﺎﻃﻊ = ﺍﻟﺒﻜﺴﻞ ﺍﻟﺴﺎﻃﻊ (ﺍﻟﺒﻜﺴﻞ-ﺍﻟﺒﻜﺴﻞ-ﺍﻟﺒﻜﺴﻞ)

ﺍﻟﻌﺎﺩﺓ ﺍﻟﺼﺤﻴﺤﺔ ﻟﺸﺎﺷﺔ LCD (ﺍﻟﺒﻜﺴﻞ ﺍﻟﺴﻠﻴﻢ)

ﺍﻟﻌﺎﺩﺓ ﺍﻟﺼﺤﻴﺤﺔ ﻟﺸﺎﺷﺔ LCD - ﺍﻟﺒﻜﺴﻞ ﺍﻟﺴﺎﻃﻊ، ﺍﻟﺒﻜﺴﻞ ﺍﻟﺴﺎﻃﻊ ﺍﻟﺴﺎﻃﻊ.

ﺍﻟﺒﻜﺴﻞ ﺍﻟﺴﺎﻃﻊ 50 ﺩﻗﻴﻘﺔ ﺃﻭ ﺃﻗﻞ ﺍﻟﺒﻜﺴﻞ ﺍﻟﺴﺎﻃﻊ 30 ﺃﻭ ﺃﻗﻞ ﺍﻟﺒﻜﺴﻞ ﺍﻟﺴﺎﻃﻊ.

ﺍﻟﻌﺎﺩﺓ ﺍﻟﺼﺤﻴﺤﺔ ﻟﺸﺎﺷﺔ LCD ﺍﻟﺒﻜﺴﻞ ﺍﻟﺴﺎﻃﻊ ﺍﻟﺴﺎﻃﻊ ﺍﻟﺴﺎﻃﻊ

170S6	170B6	170P6	؟ اذا كان الجهاز يعمل بالبطارية
5 دقائق	0	0	هل يتم تشغيل الشاشة عند الضغط على أي زر؟

170S6	170B6	170P6	؟ اذا كان الجهاز يعمل بالبطارية
4 دقائق	0	0	هل يتم تشغيل الشاشة عند الضغط على أي زر؟
15 mm دقيقة	0	0	هل يتم تشغيل الشاشة عند الضغط على أي زر؟
0	0	0	هل يتم تشغيل الشاشة عند الضغط على أي زر؟
2 دقائق	0	0	هل يتم تشغيل الشاشة عند الضغط على أي زر؟
4 دقائق	0	0	هل يتم تشغيل الشاشة عند الضغط على أي زر؟
15 mm دقيقة	0	0	هل يتم تشغيل الشاشة عند الضغط على أي زر؟
0	0	0	هل يتم تشغيل الشاشة عند الضغط على أي زر؟
2 دقائق	0	0	هل يتم تشغيل الشاشة عند الضغط على أي زر؟
4 دقائق	0	0	هل يتم تشغيل الشاشة عند الضغط على أي زر؟

Philips recommends that the measurement of the luminance of the screen be performed according to ISO13406-2.

** 1 دقيقة = 2 مليمتر ، 1 مليمتر = 0.04 بوصة*

1 تعتمد القيمة على الإعدادات المسبقة للشاشة

SmartManage
∧ łzdłs^uqſqſ qſL H ĵ dzqſw
ł tsdzſlsqſ^⊙
^tsdzłſ⊙dzłqſ Philips
ə tslsdłsʰ ĵ dzłqſ
H ĵ w ĵ ^lstsə
łſqſ^fnj dzj^?

ɻ⊙tɑ⊙dłsqſw Perfect Panel

Philips Perfect Panel ï ɻlstsɑ⊙tɑ⊙dłsqſw tslsfnjzlsfnjsəqſw łz dłsə tsqts dzłsdzłlstsɑ⊙ Philips H ĵ w ĵ ^lstsə ə əqſH ĵ fnp ĵ lsdz ⊓ qſ lsj dzłdz ⊓ lstsuj ^ *, ⊙lsO^>| ĵ dzj łſtɑj əL ts?H ĵ dzłłsqts ^⊙uj fnjsə⊙ łſtqts H łz^uqſqſ dzłʰ ĵ? ^tsdzłſ⊙dzłqſ. ʉ tsqdzłfnjłs ɑ⊙tɑ⊙dłsqſqſ Philips Perfect Panel əj H łzʰ ⊙w ə tslstɑ⊙fnjdzqſ fnj lsʳ fnj tɑəqſfnjdz ⊓ uj dłstqts ^tsdzłſ⊙dzłqſ Philips əʳ łſtsdzłqſls L⊙dzj dłz qſqdzqſ tɑj dzłsdłs dzʷ B tsqts dzłsdzłqſlstsɑ⊙, qſqdzj ʁ ʰ ĵ qts ⊓tslsw Bʳ tsHqſqdzH ĵ w ĵ ^lstsə əqſH ĵ fnp ĵ lsdłs? qſqdzqſ lsj dzłdłs? lstsu^qſ *. ɻ⊙tɑ⊙dłsqſw Philips Perfect Panel H ĵ ?fnjsəłzj lsə lsj uj dzłj tsHdłsqts qtsH⊙fnjs H dzʷ łſtsłzłſ^qſ dzłsdzłqſlstsɑ⊙.

* ɻ ĵ w ĵ ^lsʳ łſqſ^fnj dzj^? fnjsqdzłfnjdłs fnjs⊙dzłɑ⊙tɑdsz ISO 13406-2 ^sdzłfnjfnj⊙l

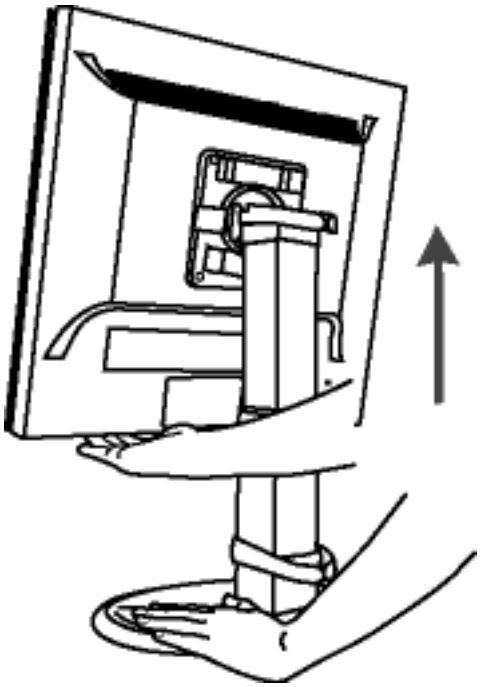
*ł tɑqſdzj uqſ⊙dzłj : fnj tɑəqſfnjdz j uj dłs tɑʳ Philips ətsəfnj dzdzłqſtɑj qſqdzj ʁ ls łſtɑ⊙ətsəj tɑdzłls ʲ łſtsdz L tsə⊙ls j dzʷ dzʷ B ts? dzłsdzłqſls tstɑ, ətsLətɑ⊙ʰ j dzłdz? H dzʷ tɑj dzłsdłs ⊙qſqdzqſ L⊙dzj dz , j fnjdzqſ dzj B łzHj ls tsBdzłdz>| j dłs H ĵ w ĵ ^lstsə fnjsqdzłfnjdłs łſtɑ⊙əqſdzłdzqſ⊙dzqſ⊙tɑ⊙dłs qſ?dłsqts tsBfnjdz>| qſə⊙dzłqſw Philips Perfect Panel.

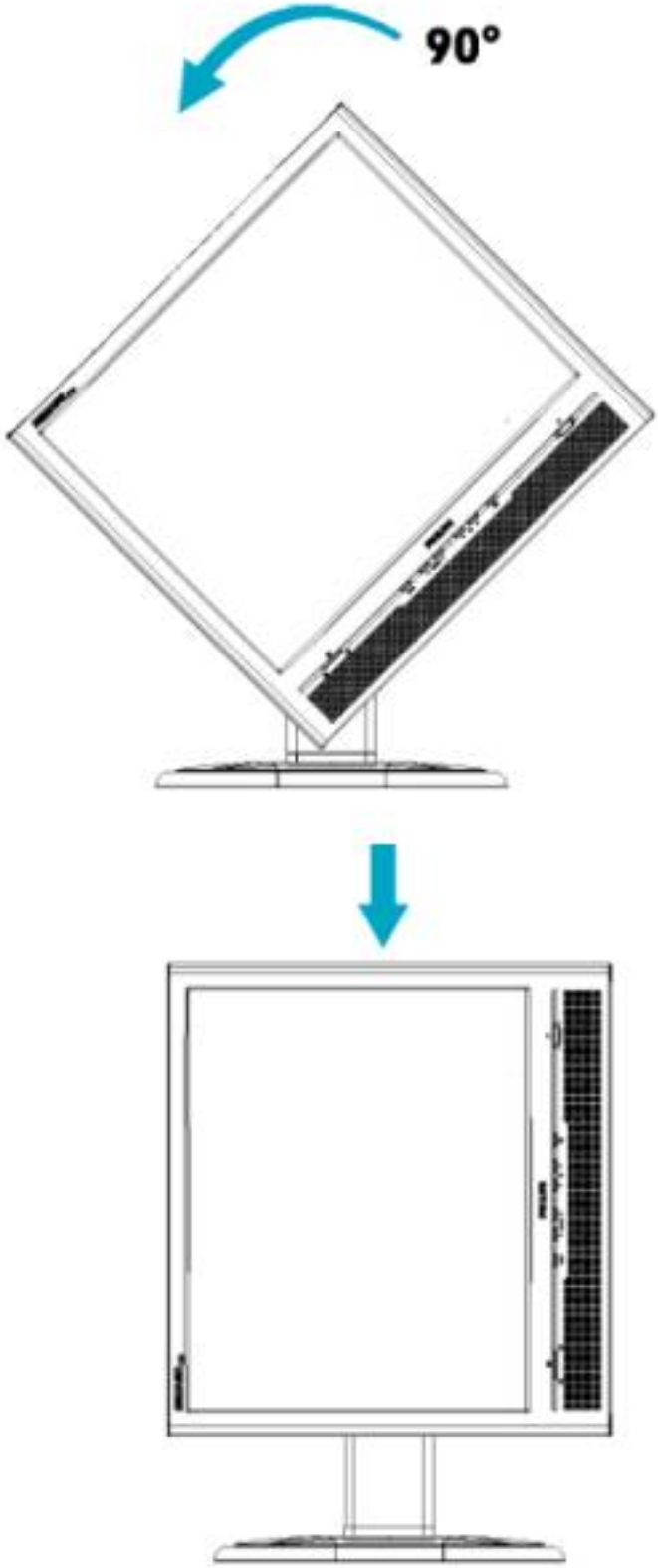
1. tsɔ tstɑtslsɔ
dʒtsɔdzɑ[lstsstɑ⊙
1. tsɔ tstɑtslsɔ
d[L tsʙ tɑ⊙>| ¸ dzɑ[w
tstʃ ¸ tɑ⊙ u d[tsɔdzɑdzts?
frɲ[frʃ]s¸ dʒ
ʕtsɔdʒʃ ʳ ʁ lsʒ tɑ⊙

1. tsɔ tstɑtslsɔ dʒtsɔdzɑ[lstsstɑ⊙

1. tsɔ tstɑtslsɔ dʒtsɔdzɑ[lstsstɑ⊙

1. ¸ tɑ¸ H lsʒ dʒ ʕ⊙ʕ tʃ tsɔ tstɑ⊙ u d[ə⊙ls dʒtsɔdzɑ[lstsstɑ, tɑ⊙L B dzts ʕ d[tɑdz? lsʒ
w w d[ʕfrʃ⊙lstsstɑ ə L⊙H dzɑ? ʊ⊙frʃsɔ[tsfrɲdzts ə⊙dzɑ[w d[tʃ tsH dzɑ[dʒ d[lsʒ
dʒtsɔdzɑ[lstsstɑ dzɑ⊙ tʃ tsH frʃs⊙ə ʕ¸ j, ʊ[stsʙ r dzɑ lzH⊙tɑd[ls dzɑ[> dzɑ[? ʕtɑ⊙?
dʒtsɔdzɑ[lstsstɑ⊙ ə ts ə tɑ¸ j dʒ w tʃ tsɔ tstɑtslsɔ.





1. tsɔ tstatslsɔ dɹ tsɔ tɐɔ⊙ɹ j dɐʍ tsʃ j tɐ⊙ʌ dʃ tsɔ dɐʍ ʍ? frɔ frʃ sj dʒ
ʇ tsɔ dʒʃ ʍ ʍ lsj tɐ⊙

1. tsfɔ pɐj tʃ tsɔ tstatslsɔ⊙ dʒ tsɔ dɐʍ lsʃ tstɐ⊙, ɔʍ tʃ tsɔ dɐʍ lsj frɔ pɐj ʍ ʍ lz ʍ dʃ j
tʃ tatsʌ j ʍ lz tɐ ʍ ʍ dʍ tʃ tsɔ tstatslsɔ⊙ dɹ tsɔ tɐɔ⊙ɹ j dɐʍ tsʃ j tɐ⊙ʌ dʃ tsɔ dɐʍ ʍ?
frɔ frʃ sj dʒ

/, ž ¸ dž£dzqlsj tſtaO›tsʔ ʕdzstſʕtsʔ dʒʳʰ dſʕtsdʒOdzqlz
ʉ›tsʔfrjs›O(Prooerties).

0, ˩ʳ в¸taqlsj ›ʕdzO›ʕlz ***ʅ OtaOdʒjlstaʳ (Settings)*** dſ
dzʔ›dʒqlsj ***ʃ tstſtsdzdzqlsj¸dz dzs(Advanced).*** ˥ Olsj dʒ
dzʔʔ›dqlsj ›dqH¸tsʕOtdsdz, ʕ ʕtslststdsʔ tſtsHʕdzʷ ʊj dz
dʒsdzqlststc.

1, ʃ dzʷ ›dqH¸tsʕOtdsATI: ›ʳ в¸taqlsj ›ʕdzO›ʕlz ***ʅ tsʊtstdsls***
(Rotation) dſ lzfrjsOdzs›dqlsj dzʔ›dz ʔ lzdtsdzſtsʊtstdslsO.

ʃ dzʷ ›dqH¸tsʕOtdsnVidia: ›ʳ в¸taqlsj ›ʕdzO›ʕlz ***nVidia***;
› dzj›tsʔ tſOdzjdzʃ ›ʳ в¸taqlsj ***NVRotate***, ˩Olsj dʒ
›ʳ в¸taqlsj dzʔ›dz ʔ lzdtsdzſtsʊtstdslsO

ʃ dzʷ ›dqH¸tsʕOtdsIntel: ›ʳ в¸taqlsj ›ʕdzO›ʕlz
›dqH¸tsO›HOſlsj¸taO ***Intel*** dzʔ›dʒqlsj ***ʉ›tsʔfrjs›O***
›dqH¸tsO›HOſlsj¸taO **(Graphic Properties)**; ›ʳ в¸taqlsj
ʅ tsʊtstdsls **(Rotation)**, O˩Olsj dʒlzfrjsOdzs›dqlsj
dzʔ›dz ʔ lzdtsdzſtsʊtstdslsO.

ʃ frjdzʃ tſOtaOdʒjlstc tſtsʊtstdslsO dzʔʔlsʃ dzj lz›HOdzsfrj, dſdzʃ ¸frjdzʃ
›tsLdzqʕdzʃ tſtdtsʒdzjdʒ tſtaqʃ ›ʳ tſtsdzdzjdzqʃdʃ ›ʳʰ ¸jlzʕOLOdzqz ˩
tstſ¸taOuqʔ, tſtsdz˩tsʊOlsj dzʷ frjdzj›Hlzjlstſtsfrjlsqlsʳ frjOʔlls
tſtdtsqʃ˩›tsHqlsj dzʷ ›dqH¸tsʕOtdsʳ, ʊstsʒʳ tſtsdzzuqlsʳ
dqdzʷ tstdʒOuqʃʳ ts tſtsʊtstdslsj dqLtsʒtaO›j¸dzqʃʷ › dqfrjſtsdz˩lzj dʒtsʔ
tstſ¸taOuqtsdzqzʔ frjſfrjsj dʒj.

การติดตั้งจอภาพ

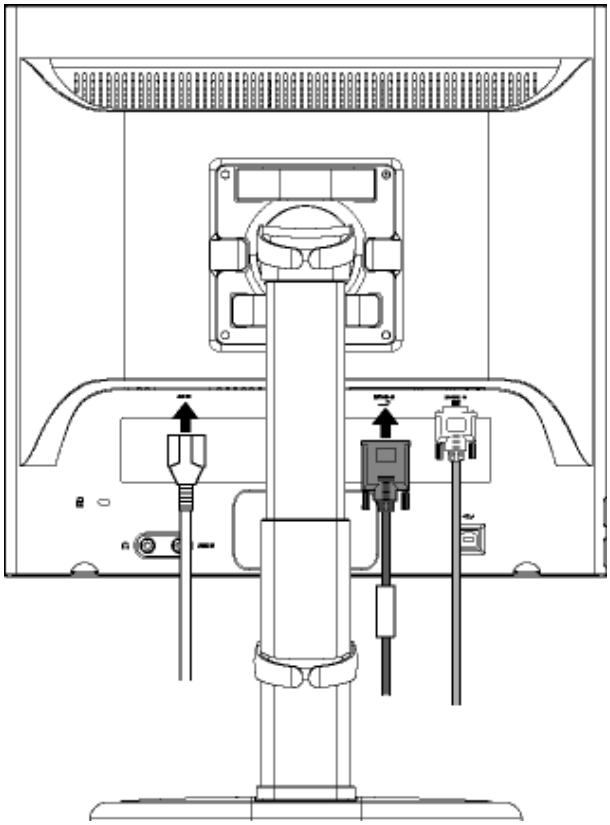
ข้อมูลเพื่อความปลอดภัย
คำศัพท์ที่ใช้ในเอกสารนี้
การติดตั้งจอภาพ
การติดตั้งไดรเวอร์จอภาพ
การใช้งานจอภาพ
บริการลูกค้า
คำถามที่พบบ่อย
ข้อมูลเพิ่มเติม

การติดตั้งไดรเวอร์จอภาพ

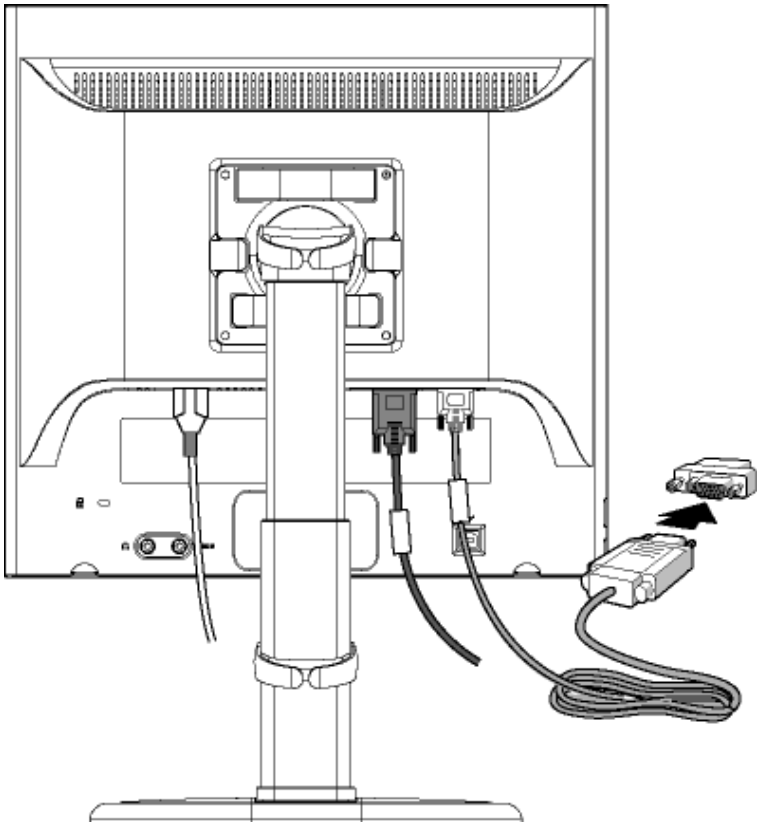
ไม่จำเป็นต้องติดตั้งไดรเวอร์.

รายการ	ชื่ออุปกรณ์	170P6
	1) สายไฟ (ต้องใช้สายไฟที่เหมาะสมกับไฟฟ้าในท้องถิ่นของคุณ, ดูรายละเอียดในส่วนคู่มือผลิตภัณฑ์)	v
	2) อะแดปเตอร์ Macintosh (ติดตั้งเพิ่มเติมได้ตามต้องการ)	v
	3) สายสัญญาณ VGA	v
	4) ซอฟต์แวร์ E-DFU และซอฟต์แวร์ติดตั้งอื่นๆ บรรจุอยู่ใน CD-ROM.	v
	5) สาย USB	v
	6) สาย DVI	v

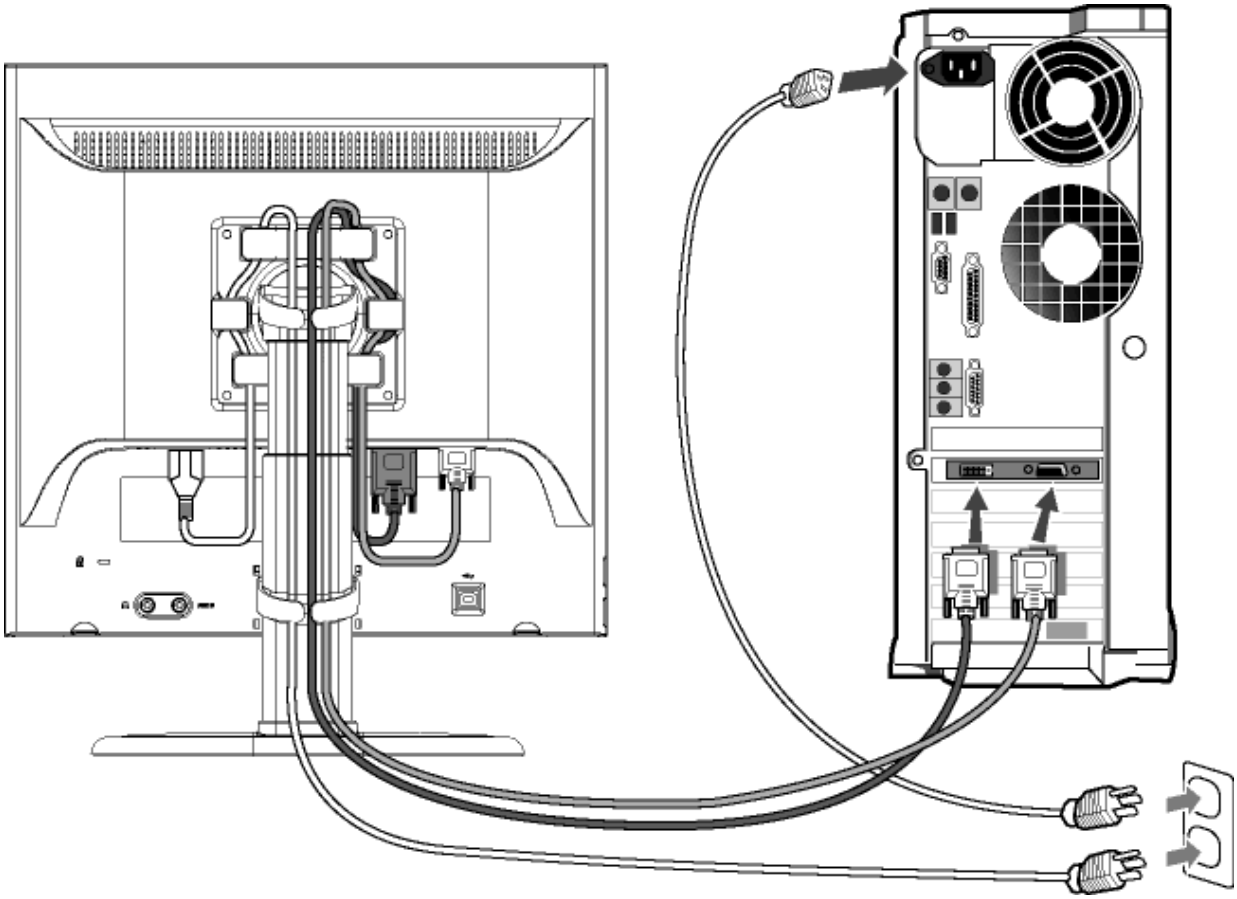
การติดตั้งจอภาพ



1)] frjsO>ª lsj ÇO>j dzf ə taO¡ j dz



1 taf dzj uQdzj : 1 taf dfrjf tsdz L tsəOdzf dfrjf tsdzO>dzf dfrjf tsdzO>dzf dfrjf tsdzO>d



2) ¡ ¢ £ ¤ ¥ ¦ § ¨ © ª « ¬ ® ¯ ° ± ² ³ ´ µ ¶ · ¸ ¹ º » ¼ ½ ¾ ¿ À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È É Ê Ë Ì Í Î Ï Ð Ñ Ò Ó Ô Õ Ö × Ø Ù Ú Û Ü Ý Þ ß à á â ã ä å æ ç è é ê ë ì í î ï ð ñ ò ó ô õ ö ÷ ø ù ú û ü ý þ ÿ

(a) Ø ù ú û ü ý þ ÿ ! " # $ % & ' ( ) * + , - . / 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 : ; < = > ? @ 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 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 « ¬ ® ¯ ° ± ² ³ ´ µ ¶ · ¸ ¹ º » ¼ ½ ¾ ¿ À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È É Ê Ë Ì Í Î Ï Ð Ñ Ò Ó Ô Õ Ö × Ø Ù Ú Û Ü Ý Þ ß à á â ã ä å æ ç è é ê ë ì í

(b) ¡ ¢ £ ¤ ¥ ¦ § ¨ © ª « ¬ ® ¯ ° ± ² ³ ´ µ ¶ · ¸ ¹ º » ¼ ½ ¾ ¿ À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È É Ê Ë Ì Í Î Ï Ð Ñ Ò Ó Ô Õ Ö × Ø Ù Ú Û Ü Ý Þ ß à á â ã ä å æ ç è é ê ë ì í ¡ ¢ £ ¤ ¥ ¦ § ¨ © ª « ¬ ® ¯ ° ± ² ³ ´ µ ¶ · ¸ ¹ º » ¼ ½ ¾ ¿ À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È É Ê Ë Ì Í Î Ï Ð Ñ Ò Ó Ô Õ Ö × Ø Ù Ú Û Ü Ý Þ ß à á â ã ä å æ ç è é ê ë ì

(c) ¡ ¢ £ ¤ ¥ ¦ § ¨ © ª « ¬ ® ¯ ° ± ² ³ ´ µ ¶ · ¸ ¹ º » ¼ ½ ¾ ¿ À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È É Ê Ë Ì Í Î Ï Ð Ñ Ò Ó Ô Õ Ö × Ø Ù Ú Û Ü Ý Þ ß à á â ã ä å æ ç è é ê ë ì

(d) ¡ ¢ £ ¤ ¥ ¦ § ¨ © ª « ¬ ® ¯ ° ± ² ³ ´ µ ¶ · ¸ ¹ º » ¼ ½ ¾ ¿ À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È É Ê Ë Ì Í Î Ï Ð Ñ Ò Ó Ô Õ Ö × Ø Ù Ú Û Ü Ý Þ ß à á â ã ä å æ ç è é ê ë ì ¡ ¢ £ ¤ ¥ ¦ § ¨ © ª « ¬ ® ¯ ° ± ² ³ ´ µ ¶ · ¸ ¹ º » ¼ ½ ¾ ¿ À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È É Ê Ë Ì Í Î Ï Ð Ñ Ò Ó Ô Õ Ö × Ø Ù Ú Û Ü Ý Þ ß à á â ã ä å æ ç è é ê ë ì

간달람박상할 기한단지만한

Εγκατάσταση βάσης

dqjc8---Kz-NS@J8A-qcptgac-Hmw-psqqg_l-/5.n4-8LQR?JJ-@?QC,FRK &O md O'O..3+.4+.6 //81/834 NK

ↂ tsнcdslsdsso ς⊙ς ι⊙ʃlzfrʃς⊥lz

ʃ tʃ cqfrʃ⊙dzʃ⊥j
cdʒsdzʃlsdstc⊙
ə cqн frʃʃ⊥j tc⊥j нcq
ↂ tsнς⊥dz ∪j dzʃ⊥j
ςↂ ς
ↂ tsнcdslsdsso ς⊙ς
ι⊙ʃlzfrʃς⊥lz
ʃ tʃlsqcdʒqι⊙∪pqw
tc⊙ʒtsuqʃ⊥
⊥⊙tc⊙ς⊥lsj tcqfrʃsqʃς

ↂ tsнcdslsdsso ς⊙ς ι⊙ʃlzfrʃς⊥lz

ↂ tsdz ι tsso⊙dzʃ⊥j w ⊙⊥dzsdʒ fʃ⊥qcdz⊥w tstcdʒ⊙∪pqʃ⊥j⊥ tssʒ lzfrʃstdts⊥frʃsoʃ⊥j (INF-w ⊙⊥dzsdʒ) нdzw WindowsÈ 95/98/2000/Me/XP cqdzʃ ʒtsdzʃ⊥j tʃ tsι нdzʃ⊥⊥ ə⊥j tcfrʃ⊥

ʃ tsdzʃlsdstc tʃ tdtsqιə tsнfrʃso⊙Philips tssʒdz⊙н⊙ lsə frʃstdts⊥j dzʃ⊥s⊥ w lzdz⊥∪pqʃ⊥j⊥ VESA DDC2B, tʃ tsι ə tsdzw ʃ⊥j⊥ cqdʒtʃ tsннj tc⊥j cqə⊙ls lstc⊥j ʒtsso⊙dzʃ⊥w Plug & Play tstʃ⊥j tc⊙∪pqʃ tsdzʃ⊥⊥ frʃqfrʃ⊥j dʒWindowsÈ 95/98/2000/Me/XP. ʏlstssr ι⊙dtdzι cqls cqdzw tstcdʒ⊙∪pqʃ ts dʒsdzʃlsdstc⊥j Philips ə нcq⊙dtsdts⊥sj ts⊥dts "ʃ tsdzʃlsdstc" WindowsÈ 95/98/2000/Me/XP cq tssʒ⊥j frʃʃ⊥j ∪qʃls ⊥tstdc⊥j⊥lsdzw lzfrʃs⊙dtsso⊥lz нtc⊙⊥ə⊥j tc⊙Plug & Play dʒsdzʃlsdstc⊙, dzʃ⊥tssʒ⊥ts нcqdʒs lzfrʃs⊙dtsso cqls w ⊙⊥dzfrʃ cqdzw tstcdʒ⊙∪pqʃ⊥j⊥ tssʒ tssʒ tstdz нtso⊙dzʃ⊥cq (.inf). r ⊙dzʃ⊥j tʃ tcqə tsнcqlsfrʃw tstʃ cqfrʃ⊙dzʃ⊥j tʃ tdtsu⊥j нlztc lzfrʃs⊙dtsso⊥cq нdzw WindowsÈ '95 OEM Release 2 , 98 , Me, XP cq 2000:

WindowsÈ 95

/, ʃ ⊙tʃlzfrʃsqʃlsj WindowsÈ '95
0, ʃ ⊙нcdʒqʃlsj ⊥cdstʃ⊥lz'ↂ lzfrʃ⊥', ər вj⊥tcqʃlsj ʃ ⊙frʃstdts⊥⊥⊥⊙, 'ↂ ⊙dzʃdz lzʃ⊥tc⊙ə dzʃdzʃ⊥w'.
1, r ə⊙нr ʃ j dz⊥dzʃlsj tʃ tsι dz⊥∪⊥lz'ς ⊥tc⊙dz
2, ʃr вj⊥tcqʃlsj ə⊥dz⊥нlz'ↂ ⊙tc⊙dzʃlstc ' cq dz⊥нcdʒqʃlsj ⊥cdstʃ⊥lz'r tstʃ tsdzdzʃlsj dz dts'.
3, ʃr вj⊥tcqʃlsj ə⊥dz⊥нlz'ʃ tsdzʃlsdstc, dz⊥нcdʒqʃlsj ⊥cdstʃ⊥lz'ʀ ι dzʃ dzʃlsr é ', ι⊙lsj dʒ dz⊥нcdʒqʃlsj ⊥cdstʃ⊥lz 'υ frʃs⊙dtsso cqls fʃ нcqfrʃς⊙..'.
4, ʃ ⊙нcdʒqʃlsj ⊥cdstʃ⊥lz'ʃ вι tstc..', ər вj⊥tcqʃlsj вlz⊥ə lz dz⊥⊥tstʃ cqlsj dzw, frʃstdsso⊥j lsfrʃsolzw ʃ lzw lzfrʃstdts⊥frʃsolz ∪⊥j dzʃw ⊥tsdʒʃ⊥⊥ls нcqfrʃ⊥tsso (CD-ROM), cq dz⊥нcdʒqʃlsj ⊥cdstʃ⊥lz'OK'.
5, ʃ ⊙нcdʒqʃlsj ⊥cdstʃ⊥lz'OK', ər вj⊥tcqʃlsj dʒsнj dz frʃ⊥tsj dts dʒsdzʃlsdstc⊙, cq dz⊥нcdʒqʃlsj ⊥cdstʃ⊥lz'OK'.
6, ʃ ⊙нcdʒqʃlsj ⊥cdstʃ⊥lz'ʃ ⊙⊥tc lsr '.

WindowsÈ 98

/, ʃ ⊙tʃlzfrʃsqʃlsj WindowsÈ 98
0, 2. ʃ ⊙нcdʒqʃlsj ⊥cdstʃ⊥lz'ↂ lzfrʃ⊥', ər вj⊥tcqʃlsj ʃ ⊙frʃstdts⊥⊥⊥⊙, 'ↂ ⊙dzʃdz lzʃ⊥tc⊙ə dzʃdzʃ⊥w'.
1, r ə⊙нr ʃ j dz⊥dzʃlsj tʃ tsι dz⊥∪⊥lz'ς ⊥tc⊙dz
2, ʃr вj⊥tcqʃlsj ə⊥dz⊥нlz'ↂ ⊙tc⊙dzʃlstc ' cq dz⊥нcdʒqʃlsj ⊥cdstʃ⊥lz'r tstʃ tsdzdzʃlsj dz dts'.
3, ʃr вj⊥tcqʃlsj ə⊥dz⊥нlz'ʃ tsdzʃlsdstc, dz⊥нcdʒqʃlsj ⊥cdstʃ⊥lz'ʀ ι dzʃ dzʃlsr é ', ι⊙lsj dʒ dz⊥нcdʒqʃlsj ⊥cdstʃ⊥lz 'r ⊙dzʃ j'.
4, ʃr вj⊥tcqʃlsj "ʃ lstssr tc⊙ cqls frʃ cqfrʃs⊥ə frʃj⊥⊥нtc⊙⊥ə⊥j tcdsso, ∪lstssr ər dʒsdzʃ ər вtc⊙ls dz⊥cqвtsdzʃ⊥j tʃ tsн⊥⊥tsнwh cq⊥ cqι dzʃ⊥⊥.", dz⊥нcdʒqʃlsj ⊥cdstʃ⊥lz'r ⊙dzʃ j', ι⊙lsj dʒ dz⊥нcdʒqʃlsj dz⊥ ⊥cdstʃ⊥lz 'υ frʃs⊙dtsso cqls fʃ нcqfrʃ⊥⊙.
5, ʃ ⊙нcdʒqʃlsj ⊥cdstʃ⊥lz'ʃ вι tstc..', ər вj⊥tcqʃlsj вlz⊥ə lz dz⊥⊥tstʃ cqlsj dzw, frʃstdsso⊥j lsfrʃsolzw ʃ lzw lzfrʃstdts⊥frʃsolz ∪⊥j dzʃw ⊥tsdʒʃ⊥⊥ls нcqfrʃ⊥tsso (CD-ROM), cq dz⊥нcdʒqʃlsj ⊥cdstʃ⊥lz'OK'.
6, ʃ ⊙нcdʒqʃlsj ⊥cdstʃ⊥lz'OK', ər вj⊥tcqʃlsj dʒsнj dz frʃ⊥tsj dts dʒsdzʃlsdstc⊙, dz⊥нcdʒqʃlsj ⊥cdstʃ⊥lz'r ⊙dzʃ j', ι⊙lsj dʒ dz⊥нcdʒqʃlsj ⊥cdstʃ⊥lz'r ⊙dzʃ j'.
7, ʃ ⊙нcdʒqʃlsj ⊥cdstʃ⊥lz'ʃ tsdstssots, ι⊙lsj dʒ dz⊥нcdʒqʃlsj ⊥cdstʃ⊥lz'ʃ ⊙⊥tc lsr '.

WindowsÈ Me

/, ʃ ⊙tʃlzfrʃsqʃlsj WindowsÈ Me

0, ๅ ⊙ห dวlsู ร dสsใ ร'Start', อr в ู tอlsู 'Settings', 'Control Panel'.
1, ก อ⊙ห Hr ห ู dะ dlsู tใ tsL dส ใ ร'Display'.
2, ฯr в ู tอlsู อ ร dะ H ร'Settings' d dส ⊙ห dวlsู ร dสsใ ร'Advanced...'.
3, ฯr в ู tอlsู อ ร dะ H ร'Monitor' d dส ⊙ห dวlsู ร dสsใ ร'Change...'.
4, ฯr в ู tอlsู "Specify the location of the driver(Advanced)", dส ⊙ห dวlsู dส ร dสsใ ร'Next'.
5, ฯr в ู tอlsู "Display a list of all the drivers in a specific location, so you can select the driver you want.", dส ⊙ห dวlsู ร dสsใ ร'Next', L ⊙lsู dวdส ⊙ห dวlsู dส ร dสsใ ร'Have Disk...'.
6, ๅ ⊙ห dวlsู ร dสsใ ร'Browse...', อr в ู tอlsู в L ร อ L dส ร tsใ d lsู dw, frsใsใsอ ู lsfrsอ L ห L
Lfrsใsใs ร? frsอ L ๅ sู dส w ร tsdใ ร ร ls H dfrใ tอ (CD-ROM), d dส ⊙ห dวlsู ร dสsใ ร'OK'.
7, ๅ ⊙ห dวlsู ร dสsใ ร'OK', อr в ู tอlsู dใ sห ู dz frใ tsู dใ sdส lsใsใ tอ⊙, dส ⊙ห dวlsู ร dสsใ ร'Next',
L ⊙lsู dวdส ⊙ห dวlsู ร dสsใ ร'ก ⊙dสู ู'.
/ ., ๅ ⊙ห dวlsู ร dสsใ ร'Finish', L ⊙lsู dวdส ⊙ห dวlsู ร dสsใ ร'Close'.

WindowsÈ 2000

/, ๅ ⊙ใ Lfrsอlsู WindowsÈ 2000
0, ๅ ⊙ห dวlsู ร dสsใ ร'ๆ Lfrใ', อr в ู tอlsู 'ๅ ⊙frใ sใ ร? ร⊙', 'ๆ ⊙dสู dz Lใ tอ⊙อ dสู dสlw'.
1, ก อ⊙ห Hr ห ู dะ dlsู tใ tsL dส ใ ร'ร ร tอ⊙dz.
2, ฯr в ู tอlsู อ ร dะ H ร'ๆ ⊙tอ⊙dใ ู lsใ ' d dส ⊙ห dวlsู ร dสsใ ร'ก tsใ tsdใ dlsู dz dส..
3, ฯr в ู tอlsู 'ใ tsdใ lsใsใ
- ก frใ Lใ ร dสsใ ร⊙'ห อ ts? frsอ ⊙ dสู H tsfrsใ Lใ ใ dส, lsใs dใ sdใ lsใsใ frใ ร tsdห d dใ Lใ tอ⊙อ dใ tอ⊙อ d dz dส. ๅ ู
tใ ใs H tsdห ⊙? lsู Lfrsอ ⊙dสอ ร ร L.
- ก frใ Lใ ร dสsใ ร⊙'ห อ ts? frsอ ⊙ H tsfrsใ Lใ ใ dส, lsใs dวdส ⊙ห dวlsู ร dสsใ ร'ก dสู ู.
ฯr tใ tsdใ dlsู frใ dสู H L ห L ห ห d ู
H ู ? frsอ d w.
4, ฯr в ู tอlsู 'ก tอ⊙? อ ู tอ', dส ⊙ห dวlsู ร dสsใ ร'ใ в dสอ d lsห H tอ⊙? อ ู tอ', L ⊙lsู dวdส ⊙ห dวlsู ร dสsใ ร
'ก ⊙dสู ู'.
5, ฯr в ู tอlsู "ใ lsใs в tอ⊙ d lsห frใ d frsใ ร อ frใ ู ร H tอ⊙? อ ู tอ tsอ, ๅ ใs ใs в r อr dวsใ dใ อr в tอ⊙ lsห dส ⊙ d в tsdสู ู
tใ ใs H ร tsH wห d? d L dส ร.", dส ⊙ห dวlsู ร dสsใ ร'ก ⊙dสู ู', L ⊙lsู dวdส ⊙ห dวlsู ร dสsใ ร'ป frsใ ⊙dสอ d lsห
frใ H d frใ ร ⊙.
6, ๅ ⊙ห dวlsู ร dสsใ ร'ใ в L ใ tอ⊙..', อr в ู tอlsู в L ร อ L dส ร tsใ d lsู dw, frsใ ใs lsอ ู lsfrsอ L ห L
Lfrsใsใs ร? frsอ L ๅ sู dส w ร tsdใ ร ร ls H dfrใ tอ (CD-ROM).
7, ๅ ⊙ห dวlsู ร dสsใ ร'ใ lsใ tอr lsห ', L ⊙lsู dวdส ⊙ห dวlsู ร dสsใ ร'OK'.
/ ., ฯr в ู tอlsู dใ sห ู dz frใ tsู dใ sdใ lsใsใ tอ⊙, dส ⊙ห dวlsู ร dสsใ ร'ก ⊙dสู ู', L ⊙lsู dวdส ⊙ห dวlsู ร dสsใ ร
'ก ⊙dสู ู'..
//, ๅ ⊙ห dวlsู ร dสsใ ร'ฺ tใ ใs อ ใs', L ⊙lsู dวdส ⊙ห dวlsู ร dสsใ ร'ๅ ⊙ใ tอr lsห '.
ก frใ d dส ⊙ใ tอ⊙dสู tใ tsw อ d dสsfrใ tsใ dส "ฯ d w tอ ใs อ⊙w tใ tsห tใ d frใ dสู dส ? ห ู dส ? ห ู dส ⊙', dส ⊙ห dวlsู ร dสsใ ร
'ก ⊙.

WindowsÈ XP

/, ๅ ⊙ใ Lfrsอlsู WindowsÈ XP
0, z ู dะ dlsู dส ร dสsใ ร ู 'Start', ⊙L ⊙lsู dวdส 'Control Panel'
1, z ู dะ dlsู dส ร ⊙lsู dใ tอ d 'Printers and Other Hardware'
2, z ู dะ dlsู dส tใ Lz dะ lsู 'Display' .
3, ฯr в ู tอlsู อ ร dะ H ร'Settings', ⊙L ⊙lsู dวh ู dะ dlsู dส ร dสsใ ร ู 'Advanced'.
4, ฯr в ู tอlsู อ ร dะ H ร'Monitor'
- ก frใ Lใ ร dสsใ ร⊙'Properties' w อ dw ู lsใ w dสู ⊙ร lsd อ dส ? , ฺ lsใs ใs L dส ป ู ls, ๅ ใs ใs อ ⊙h dใ sdใ lsใsใ
frใ ร tsdห d dใ Lใ tอ⊙อ dใ tอ⊙อ d dz dส. ๅ ⊙ร tsdห ป lsู Lfrsอ ⊙dสอ ร ร L.
- ก frใ Lใ ร dสsใ ร⊙'Properties' w อ dw ู lsใ w ⊙ร lsd อ dส ? , h ู dะ dlsู dส ร dสsใ ร ู 'Properties'.
ฯr tใ tsdใ dlsู tใ tsใ frใ ⊙dสdz ู dสห ู ห ⊙อ d.
5, z ู dะ dlsู dส อ ร dะ H ร ู 'Driver', ⊙L ⊙lsู dวh ู dะ dlsู dส ร dสsใ ร ู 'Update Driver...'.
6, ฯr в ู tอlsู ร dสsใ ร frใ L ⊙อ d frใ d dใ s? w w d ร frใ ⊙ป d ู ? 'Install from a list or specific location
[advanced]', ⊙L ⊙lsู dวh ู dะ dlsู dส ร dสsใ ร ู 'Next'.
7, ฯr в ู tอlsู ร dสsใ ร frใ L ⊙อ d frใ d dใ s? w w d ร frใ ⊙ป d ู ? ' Don't Search. I will choose the driver to

install'. ┐⊙lsцdз^h цdℰdдlsц dдⓈ⊹dдsfⓈ⊹ц 'Next'.

/., z⊹ цdℰdдlsц dдⓈ⊹dдsfⓈ⊹ц 'Have disk...', ⊙L⊙lsцdз^h цdℰdдlsц dдⓈ⊹dдsfⓈ⊹ц 'Browse...'. ┐⊙lsцdз эr вцtдlsц dдz>цdz⊹? нdfⓈ⊹tsэtsн, dдⓈftдlsцdзцtд, F: (нdfⓈ⊹tsэtsн CD-ROM).

//, z⊹ цdℰdдlsц dдⓈ⊹dдsfⓈ⊹ц 'Open', ⊙L⊙lsцdз^h цdℰdдlsц dдⓈ⊹dдsfⓈ⊹ц 'OK'.

/0, ⌋r вцtдlsц dзsнцdz эO^h цdtsdзsdдlsstдO, ⊙L⊙lsцdз^h цdℰdдlsц dдⓈ⊹dдsfⓈ⊹ц 'Next'.
- [fnjbz[эr lzэdнdlsц fnjstsвh цdдlц 'has not passed WindowsÈ Logo testing to verify its compatibility with WindowsÈ XP' ('dz⊹ tftdsh dzⓈftdsэцtдⓈ⊹dдⓈfnjsэdзцfnjsdзsfnjs dzsdtsdsdftⓈ WindowsÈ fnjWindowsÈ XP'), h цdℰdдlsц dдⓈ⊹dдsfⓈ⊹ц 'Continue Anyway'.

/1, z⊹ цdℰdдlsц dдⓈ⊹dдsfⓈ⊹ц 'Finish', ⊙L⊙lsцdзdдⓈ⊹dдsfⓈ⊹ц 'Close'.

/2, z⊹ цdℰdдlsц dдⓈ⊹dдsfⓈ⊹ц 'OK', ⊙L⊙lsцdзцh ц tдⓈL dдⓈ⊹dдsfⓈ⊹ц 'OK' нdz^w lstsdts, ⌋dstsвr LⓈ⊹tдr ls нdⓈ⊹dzsdtsэtsц tsⓈ⊹dдs Display_Properties.

[fnjbz[эr tftsdzLlzцlsцfnj нtdzdts⊹? эцtdfnj[ц⊹? WindowsÈ 95/98/2000/Me/XP, d[dz[эⓈ⊹dзlstдцвlz^s lsfnjw вtsdzцц tftsнtdtsвdz⊹ц lz⊹ⓈLⓈ⊹dдⓈ⊹w, tsвtдⓈ⊹ls[lsцfnj, tftsнⓈ⊹dz⊹? fnjsⓈ, Ⓢ⊹tdz⊹tsэtsнfnjsэlz tftsdzLtsэⓈ⊹lsцdzw WindowsÈ 95/98/2000/Me/XP.

ɻ⊙tɛ⊙dbzɔqʷ Philips F1rst Choice

ɹ dz⊙dtsн⊙tɛɔ⊙dз∟⊙tʃtsϟlzʃϟlz dзtsdzϟlststɛ⊙ Philips.

ɹ fnjj dзtsdzϟlststɛ Philips frjʃtɛtsjϟlsɔʃtɛtsɔ⊙dz⊙ ɔ ɔʃ∟ɛtslstsɔdzjdz⊙ ə frjstslsɔjlsfrjsɔɔʃɔʃ fnj ə⁽ frjsϟɔʃɔdзʃ frjs⊙dzɛ⊙tɛds⊙dзʃ ɔʃ tslsdzʃ∪⊙ˣ lsfnʷ ə⁽ frjsϟtsϟ⊙ujfrjsɔjdzdz⊙ dзʃ ⊓⊙tɛ⊙ϟlsjtɛɔʃfrjsɔʃϟ⊙dзʃ, tʃtɛtsfrjstslsts? ɔʃfrjʃtsdz∟tsɔ⊙dzϟʷ ɔʃ lzfrjs⊙dtsɔϟɔʃ. ⊢ tɛɔʃ tʃtsʷədzjdzϟɔʃ ϟ⊙ϟɔʃ⊓-dzʃвtslstdzнdtsfrjsjϟ? ətsətɛjdзʷ lzfrjs⊙dtsɔϟɔʃ ɔʃ⊙dzʃ ɔʃfrjʃtsdz∟tsɔ⊙dzϟʷ ⊣lstsɛtsɔʃ∟нjdzʃʷ tsвtɛ⊙ʰ ⊙ϟlsjfrj dzjtʃtsfrjtɛjнfrjsɔjdzdtsə frjdz>вlzlsjϟ⊓dzϟujfrjϟts? tʃtsннjtɛ>ϟɔʃ Philips, ɔʃ∟ədzjϟ⊙ʷ tʃtsdz∟lzɔʃ∟ ɛ⊙tɛ⊙dtsɔʃɔʃ Philips F1rst Choice. ϟlsϟlstɛjϟ⊓ɛtsнɔʃuɔdzϟʷ ɛ⊙tɛ⊙dtsɔʃʷ tʃtɛjнtsfrjs⊙ɔdzʷjlsə⊙dзtʃtɛ⊙ɔtsϟ⊙dзjdzϟlsˢ dзtsнjdz ə dзjfrjsj ɔʃfrjʃtsdz∟tsɔ⊙dzϟʷ, jfrjdzʃ dзtsdzϟlststɛtsϟ⊙∟ʳ ə⊙jlsfrjʷ dзjɔʃfrjʃtɛ⊙ɔdz⊙ dзɔʃdzʃ нjʷ jϟlsdz⊙ dз-ϟtsdзʃ⊙dzϟʷ Philips tʃtsfrjs⊙tɛ⊙jlsfrjʷ ∟⊙dзjdzϟlsˢ dзtsdzϟlststɛə lsjujdzϟʃj 48 u⊙frjsɔ tʃtsfrjdзj tʃtsdzzujdzϟʷ ∟⊙tʃtɛtsfrj⊙.

⊢lststʃtsнtʃ⊙н⊙jlstʃtsн ɛ⊙tɛ⊙dbzɔqʳˢ ?

ɻ⊙tɛ⊙dbzɔqʷ Philips F1rst Choice tɛ⊙frjʃtɛtsfrjstɛ⊙dzʷjlsfrjʷ dz⊙ϕdzвtstɛtɛdz, ϕəfrjstɛɔqʳˢ, ɹ jdzɔqʳˢ, ϟɔqʃtʃtɛ, ⊢⊙dzϟqʳˢ, ∧tɛ⊙dzϟqʳˢ, ɻjtɛɔдdzϟqʳˢ, ɻtɛjuqʳˢ, ∧qdzϟzʷdzϟqʳˢ, ⊢tɛdz⊙dzϟqʳˢ, ⊢lsϟdzqʳˢ, ∫qϟlsjdz⊙ lsj?dzϟ∫ʳˢ ϟfnjjdзвlzɛtɛϟ; ∫tsdz⊙ϟts, ⊢qнjtɛdz⊙dzϟʳ, ⊢tstɛɔjɔqʳˢ, ⊢tstɛtszϟ⊙dzqʳˢ, z⊢əjuqʳˢ, z⊢əj?uϟɛɔqʳˢ, ⊢fnjʃ⊙dzϟʳˢ qʃ ɹjdzqʃϟtsвtɛɔqʃlsϟ⊙dzϟʳˢ qʃ lstsdzϟts dz⊙dзtsdzϟlststɛ, fnjʃtɛtsjϟlsɔʃtɛtsɔ⊙dzϟdz⊙ j, qʃ∟ɛtslstsɔdzjdzϟdz⊙ j qʃ/qʃdzʃ tʃtɛjнdz⊙ϟdz⊙ujdzϟdz⊙ j нdzʷ qʃfrjʃtsdz∟tsɔ⊙dzϟʷ ə ⊣lsɔʃ⊓ fnjstɛ⊙dz⊙⊓.

⊢ j?frjsɔqʃj ɛ⊙tɛ⊙dbzɔqʃqʃ dz⊙uɔʃdz⊙jlsfrjʷ frjs нdzʷ tʃtsϟlzʃϟqʃ dзtsdzϟlststɛ⊙. *ɹ lsjujdzϟʃj tʃtsfrjdзjнlzˢʰ qʃ⊓lstɛjϟ⊓dзjlsə fnjdzuɔʃj tsвdz⊙tɛ>jdzϟʷ нjʷ jϟlstsɔ, tʃtsнtʃ⊙н⊙ˣʰ qʃ⊓ tʃtsн lzfnjdtsɔqʷ ɛ⊙tɛ⊙dbzɔqʃqʃ, ə⊙ʰ dзtsdzϟlststɛвlzнjlstsвdзjdзdzdz⊙dзtsdzϟlststɛfrjlsϟ⊙ϟqʃdзʃqʃ>jqʃdzʃqʃ lzdzu⊢jdzϟdz⊙ dзʃqʃ⊓⊙tɛ⊙ϟlsjtɛɔʃfrjsɔʃϟ⊙dзʃqʃ.*

∫tsdzϟlststɛ, tʃtɛjнtsfrjs⊙ɔdzjdzϟz? əl⊙dзjdz⊙tsfrjs⊙jlsfrjʷ ə⊙ʰ qʃdз ϟtsdзʃ⊙dzϟʷ Philips l⊙ɔqʃtɛ⊙jlsdзjqʃfrjʃtɛ⊙ɔdz⊙?/ qʃfrj⊓tsнdz⊙? dзtsdzϟlststɛ. нtɛtsϟ нjʷ?frjsɔqʷ ɛ⊙tɛ⊙dbzɔqʃqʃ dz⊙dзtsdzϟlststɛ, tʃtsjнtsfrjs⊙ɔdzjdzϟdz⊙? əl⊙dзjdz⊙tsfrjs⊙jlsfrjʷ tɛ⊙ɔdz⊙ dзfrjɛtsϟlz нjʷ?frjsɔqʷ ɛ⊙tɛ⊙dbzɔqʃqʃ dz⊙qʃfrj⊓tsнdz⊙? dзtsdzϟlststɛ: 36 dзjfrjʷujə, dz⊙uɔʃdz⊙ʷ frjs нdzʷ tʃtsϟlzʃϟqʃ qʃfrj⊓tsнdbzɔqʃ dзtsdzϟlststɛ⊙.

⊢lstsqʃfrjϟdzʷujdbzɔqʃ?

ɻ⊙tɛ⊙dbzɔqʷ Philips F1rst Choice tʃtɛɔqʃdзjdzʷjlsfrjʷ tʃtɛɔqʃ lzfnjdtsɔqʃqʃ frjsɔdzʷ нjdzϟʷ ujdzj? qʃfrjʃtsdz∟tsɔ⊙dzϟʷ qʃ∟нjdzʃʷ, qʃfrjʃtsdz∟tsɔ⊙dzϟʷ ə frjstslsɔjlsfrjsɔqʃqʃ fnjqʃdзjstdzϟujqʷdзʃqʃ tʃtsˢϟqʃfrjʃdzϟ⊙lsϟujqʃqʃ qʃ tʃtɛɔqʃ dz⊙dzʃujqʃqʃ tʃtsнdzʃqʃdzdzϟujfnjujlsϟqʃqʃ ujϟqʃ, ə ϟtslstsɛ ⊓lzϟqʃ∟⊙dz⊙ нqʃlsϟqʃ tʃtsϟlzʃϟqʃ, tʃtɛtsнϟəjuj, dзtsнjdz qʃ dzsdзjtɛ qʃ∟нjdzʃʷ.

ɻ⊙tɛ⊙dbzɔqʷ Philips F1rst Choice dзtsϟjlsdзj tɛ⊙frjʃtɛtsfrjstɛ⊙dzʷlsˢ frjʷ dz⊙frjdзjнlzˢʰ qʃjfrjdzujqʃ:

- ⊢tsϟlzdзjdbzˢ ϟ⊙ϟqʃdз⊓dzʃвtstsвtɛ⊙∟tsdзqʃ∟dзjdзjdz⊙ qʃdzʃ dзjtɛ⊙∟вtstɛujqʃə⁽.
- ∫tsнjdz qʃdzʃ dbzsdзjtɛqʃ∟нjdzʃʷ qʃ∟dзjdзjdz⊙, lzн⊙dзjdz⊙, frjsjtɛdsˢ qʃdzʃ dзjtɛ⊙∟вtstɛujqʃə⁽.
- ⊢jdзtsdbs, dзtsнqʷ qϟ⊙ujqʷ qʃdzʃ qʃ∟dзjdзjdzϟjqʃ∟нjdzʃʷ tʃtɛtsqʃ∟əjнjdz⊙ dзj lzʃtsdzdbzsdзtsujdzϟdz⊙ dзʃqʃ dz⊙ lstsfnjjtɛɔqʃfrjdz⊙ dзʃqʃ tstɛ⊙dzϟʃ∟⊙ujqʷdзʃqʃ qʃdzʃ dzʃujϟdзʃqʃ.
- ⊢tsɔtɛjϟ>нjdzϟjj ətsldzϟqʃdbstʃtstʃtɛqʃujqʃdзj ⊙ə⊙tɛqʃqʃ, əϟqʃdz⊙ujϟʷ, dbsdзj tstɛ⊙dzϟujqʃə⊙ʷfrj, dзtsdzdzϟjj?, ətsнts? qʃdzʃ tsɔdзjdзʃ dзj tʃtɛ⊙ɔqʃdz⊙dz⊙ dзqʃfrjʃtsdz∟tsɔ⊙dzϟjjdзʃqʃdzʃ dзjвtɛjϟ>dbsfrjsˢˢ.
- ⊢tɛtsвdзjdзʃ tʃtɛɔqʃjdзʃ⊙tsвlzfnjdtsɔqʃdзj⊙ϟujfrjsɔtsdзʃfrjqʃdz⊙dz⊙ qʃdzʃ ɔqʃdзjʰ dzϟqʃdзʃ ϟ⊙вjdz⊙dz⊙ dзʃqʃ qʃdzʃ

Ɔdksjdzdz dɜʃ fnʃfrksjdɜɔdɜʃ.

- ʃ jw jʔls əts.dzʔdzʃ tʃts tʃtaʃuʃdzj dzjtʃtaɔəʃdz dks? ɿʔfnʃdzɔlsɔupʃʃ ʃdzʃ ʃfnʃtsdz.ltsəɔdzʃw dɜtsdzʔlststaɔ.
- ʃ jtsəʔtsɿʃdɜts ʃ.ldzjdzdzʔj ʃdzʃ tʃjtajɿjdzʔɔʃ.ɿjdzʃw ə frjstslsəjlsfrjsəʃdʃ fnɜdzjfrjsdz dɜʃ ʃdzʃ tajɔʃtsdzʔdz dz dɜʃ lsjʔdzʔujfrʔʃdɜʃ frjsɔdzʔtdsɔdɜʃ, tʃtaʃdzjdzw ʃ ʃdɜʃfnʃw ə frjstaɔdzʔ, ɿdzw ʔtslststaɔ ʔ dɜtsdzʔlststaɔfnʃjuʃɔdz dks dzj frjʃtatsjʔlsʃtatsəɔdz dzj tʃtatsʃ.ləjɿjdz dzj tsɿtsətajdzʃ/ʃdzʃ dzj tʃtajɿdzʔ.dzʔujdz.l tsɿ lstsdɜz əfnjɿɿɿɔtʃtatsəjtaw?lsj, dɜts>ɿdks dzʃ ʃfnʃtsdz.ltsəɔls dɜtsdzʔlststaə ʔɔ>ɿɿts? ʔtsdʔtajlsdks? frjstaɔdzj.

- ʃ ɿtaɔlsʃlsj ədzʔdɜɔdzʔj, ʃlstsdʔɔʃ.ɿjdzʃw, dzj frjʃtatsjʔlsʃtatsəɔdzdz j, dzj tʃtatsʃ.ləjɿjdzdz j, dzj tsɿtsətajdzdz j ʃ/ʃdzʃ dzj tʃtajɿdzʔ.dzʔujdzdz j ɿdzw ʃfnʃtsdz.ltsəɔdzʔw ə frjstaɔdzʔ ʔ Philips F1rst Choice, ɔɔtaɔdksʃw Philips F1rst Choice dzj taɔfnʃtatsfrjstaɔdzwjlsfrw. ʃ ɿlsʃʔ fnjdzzuɔw ʔ tʃtaʃdɜjdzwɿ lsfrw lzfnjdksəʃw əfnjdɜʃtadks? ɔɔtaɔdksʃ ʃ ʔtsdɜʃɔdzʔ Philips.

ɿ tatsfrjstsh jdzʔdzʔlsj

ʃ fnjdzzuɔj ʔɔʔʃ-dzʃtsɿtsətatsədzjdɜ frjsəjlszjdɜʃ ɔdzʔdɜɔlsjdz dks tʃtatsuʃlsɔls ʃdzʔfrjstdzʔuʃɿ tʃts ɿʔfnʃdzɔlsɔupʃʃ ʃdzʃ tʃtsfnjlsʃls əjɿtfrɔʔls www.philips.com/support ɿdzw tʃtsdzzujdzʔw ɿtsʃtsdzʔdzʔlsjdz dks? tʃtsɿɿjtaɔʔ.

ɿ tatsfrjststʃtslətsdzʔlsj

ʃ dzw lstsdts ʃuʃstsɿr ʃlɿtjɔɔls dzjɔjdzɔlsjdz dz ʔ dzjlzɿtsɿfrjsə, frjsəjlszjdɜʃ ɔ "fnʃtaɔtsuʃdz ? frjstsdz ʔtsdʔɔdzʔʃ Philips ədzʔdɜɔlsjdz dks tʃtatsuʃlsɔls ʃdzʔfrjstdzʔuʃɿ tʃts ɿʔfnʃdzɔlsɔupʃʃ ʃdzʃ tʃtsfnjlsʃls əjɿtfrɔʔls www.philips.com/support.

ʃ dzw lstsdts ʃuʃstsɿr ɿr frjstdts taɔltajh ʃls tʃtatsɿdzjdʔz, tʃjtajɿ tsɿtaɔh jdzʔjdɜʃ "fnʃtaɔtsuʃdksdʔz frjstsdz" ʔtsdʔɔdzʔʃ Philips tʃtsɿdtslstsəʃ lsj fnjdzjɿlzw h ʃjʃ fnpjɿjdzʔw:

- ʃ tsdʔjtaɔlsʃtʃɔPhilips
- ɿjtaʃ?dz ? dksdʔjtaɔPhilips
- ʃ ɔlsɔtʃtsʔlzʔʃʔʃ (dɜts>ɿjlstʃtslstajɿtsəɔls fnw ʔtsʔʃw tʃdzɔlsjɿ>ɿdz ʔ ɿtsʔlzdʔjdksəə)
- ɿtajɿɔʔtsdʔʃʃ lsjtaɔ, tʃtatsujfrfrjstaɔ
  - 286/386/486/Pentium Pro/ʃ tʃjtaɔlsʃədzʔw tʃɔdɜwls
  - ʃ tʃjtaɔupʃtsdzʔw fnʃfrksjdɜɔ(Windows, DOS, OS/2, MAC)
  - ʌ ɔʔfnʃʃ tsɿjdɜʃR dksjtadjls-ɿtatslzjtaʔ
- ʃ tdzdʃjlzfrjsɔdksəɔdzjdzdz j ʔɔtdls

ʃ ɔdzʃupʃjfnpjɿjdzʔ? lsɔʔ>ɿj tʃtsdɜts>ɿjlslzfrʔtstaʃls tʃtatsujfrfrj

- ɿ tsɿlsəjtaɔ>ɿjdzʔj tʃtsʔlzʔʃʔʃ, ə ʔtslststatsdɜlzʔɔʔɔdz : ɿɔlsɔtʃtsʔlzʔʃʔʃ, tʃtatsɿɔəjʃu, dɜts>ɿjdz ʃ fnjtaʃ?dz ? dksdʔjtaɔʃ.ɿjdzʔw.
- ɿ tsdzdz ? ɔɿtajfrj tʃtsʔtslststatsdɜjdzjtsəʔtsɿʃdɜts.ɔtaɔls dzjʃfnʃtaɔədz ? dɜtsdzʔlststaɔ, ʃ dzʔtslststaɔ ? dzjtsəʔtsɿʃdɜts tʃtsfrjsɔəʃls dksər ?.

"ɿtʃtaɔtsuʃdz j frjstsdz " tʃtsʔlzʔʃɔlsjdzj ? tʃtatsɿlzʔuʃʃ ʔtsdʔɔdzʔʃ Philips taɔfnʃtsdks>ɿjdz tʃtsəfnjdɜz dɜʃtadz z jdzʔdzʔlsj frfrj dzʔlz ɿdzw ɿtsfrjszʔʃɔʔ ʔtsdksɔʔlsdks? ʃdzw tstadɜɔupʃʃ F1rst Choice.

ʔ dzʔdɜlsɔʔ>ɿj dɜts>ɿdks tsəɿtaɔlsʃls fnw ʃujtajɿ:

ʃ jɿtfrɔʔls *http://www.philips.com/support*

Jak obsługiwać odtwarzacz dvd? Jak ustawić parametry?

Urządzenie obsługuje,

Wyłączanie/włączanie Philips, Ustawianie zegara/budzika Philips, Ustawianie/wyłączanie budzika Philips, Ustawianie/wyłączanie budzika Philips, Ustawianie/wyłączanie

ปรึกษาเรื่องการใช้งานผลิตภัณฑ์ของคุณ

ไปที่เว็บไซต์ของฟิลิปส์ที่ www.philips.com/support เพื่อดูข้อมูลเกี่ยวกับการใช้งานผลิตภัณฑ์ของคุณ ดูคำถามที่พบบ่อย ดาวน์โหลดซอฟต์แวร์ ดูคู่มือผู้ใช้ ดูข้อมูลเกี่ยวกับการรับประกัน ดูรายละเอียดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ ดูรายการตัวแทนจำหน่ายฟิลิปส์ ดูข้อมูลเกี่ยวกับการซ่อมแซม ดูรายการซอฟต์แวร์ที่ใช้ได้กับผลิตภัณฑ์ของคุณ ฯลฯ

ปรึกษาเรื่องการใช้งานผลิตภัณฑ์ของคุณ

หากคุณมีคำถามเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ของคุณ ให้ติดต่อศูนย์ให้ข้อมูลผู้บริโภคของฟิลิปส์ ซึ่งเป็นบริการที่ให้ความช่วยเหลือด้านเทคนิคที่ดีที่สุดแก่คุณ

ไปที่เว็บไซต์ของฟิลิปส์ที่ประเทศของคุณ ค้นหาข้อมูลติดต่อศูนย์ให้ข้อมูลผู้บริโภคของฟิลิปส์ในประเทศของคุณ ซึ่งอยู่ในรูปแบบของหมายเลขโทรศัพท์ ที่อยู่ไปรษณีย์ หรือที่อยู่อีเมล์ ติดต่อศูนย์ให้ข้อมูลผู้บริโภคของฟิลิปส์ตามที่ระบุไว้ ซึ่งเป็นวิธีที่ดีที่สุดในการติดต่อกับบริการของฟิลิปส์ในประเทศของคุณ

ไปที่เว็บไซต์ของฟิลิปส์ที่ http://www.philips.com/support

[illegible]

[illegible]

[illegible] Philips, [illegible]

[illegible] Philips [illegible]

[illegible] Philips [illegible] 12 [illegible]

[illegible] Philips [illegible]

[illegible] Philips [illegible]

[illegible] Philips [illegible]

[illegible]

[illegible]

[

http://www.philips.com

ใช้งานผลิตภัณฑ์ Philips F1rst Choice(รับประกันเพิ่มเติม ฟรี)

ขอแสดงความยินดีกับท่านที่ได้ซื้อผลิตภัณฑ์ Philips

ในฐานะที่เป็นลูกค้าของ Philips ท่านจะได้รับการดูแลเป็นพิเศษจากทีมงานที่ให้บริการด้านผลิตภัณฑ์ของ Philips ซึ่งเราพร้อมที่จะมอบสิทธิพิเศษให้กับท่านในฐานะลูกค้าของ Philips F1rst Choice Warranty. การลงทะเบียนผลิตภัณฑ์ของท่านจะช่วยให้ท่านได้รับการรับประกันเพิ่มเติมอีก 3 ปีจากการรับประกันมาตรฐานของ Philips ซึ่งจะทำให้ท่านได้รับการรับประกันรวมทั้งสิ้น 48 เดือนนับตั้งแต่วันที่ซื้อผลิตภัณฑ์ของท่านเป็นต้นไป การลงทะเบียนผลิตภัณฑ์ของท่านจะช่วยให้ท่านได้รับการบริการที่ดีที่สุดจากทีมงานที่ให้บริการด้านผลิตภัณฑ์ของ Philips, ช่วยให้ท่านได้รับข้อมูลล่าสุดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ใหม่ของ Philips และช่วยให้ท่านได้รับสิทธิพิเศษต่างๆ ที่ได้รับจากการเป็นลูกค้าของ Philips F1rst Choice Warranty. การลงทะเบียนผลิตภัณฑ์ของท่านจะช่วยให้ท่านได้รับการรับประกันเพิ่มเติมอีก 3 ปีจากการรับประกันมาตรฐานของ Philips ซึ่งจะทำให้ท่านได้รับการรับประกันรวมทั้งสิ้น 48 เดือนนับตั้งแต่วันที่ซื้อผลิตภัณฑ์ของท่านเป็นต้นไป การลงทะเบียนผลิตภัณฑ์ของท่านจะช่วยให้ท่านได้รับข้อมูลล่าสุดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ใหม่ของ Philips และช่วยให้ท่านได้รับสิทธิพิเศษต่างๆ ที่ได้รับจากการเป็นลูกค้าของ F1rst Choice Warranty. การลงทะเบียนผลิตภัณฑ์ของท่านจะช่วยให้ท่านได้รับข้อมูลล่าสุดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ใหม่ของ Philips และช่วยให้ท่านได้รับสิทธิพิเศษต่างๆ ที่ได้รับจากการเป็นลูกค้าของ F1rst Choice Warranty.

ขั้นตอนการลงทะเบียนผลิตภัณฑ์ (ระบุรายละเอียดของท่านเพื่อรับสิทธิ)

Click here to access the Warranty Registration Card.

ขั้นตอนที่ 1 ระบุรายละเอียดของท่านเพื่อรับข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ใหม่ของ Philips และช่วยให้ท่านได้รับสิทธิพิเศษต่างๆ ที่ได้รับจากการเป็นลูกค้าของ F1rst Choice Warranty

ขั้นตอนที่ 2 ระบุรายละเอียดของท่านเพื่อรับการรับประกันเพิ่มเติมอีก 3 ปีจากการรับประกันมาตรฐานของ Philips ซึ่งจะทำให้ท่านได้รับการรับประกันรวมทั้งสิ้น 48 เดือนนับตั้งแต่วันที่ซื้อผลิตภัณฑ์ของท่านเป็นต้นไป ซึ่งจะช่วยให้ท่านได้รับข้อมูลล่าสุดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ใหม่ของ Philips และช่วยให้ท่านได้รับสิทธิพิเศษต่างๆ ที่ได้รับจากการเป็นลูกค้าของ F1rst Choice Warranty. ขั้นตอนที่ 3 ระบุรายละเอียดของท่านเพื่อรับข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ใหม่ของ Philips และช่วยให้ท่านได้รับสิทธิพิเศษต่างๆ ที่ได้รับจากการเป็นลูกค้าของ F1rst Choice Warranty.

ขั้นตอนการลงทะเบียนผลิตภัณฑ์ F1rst Choice?

ขั้นตอนแรกคือการกรอกข้อมูลส่วนตัวของท่านในแบบฟอร์มลงทะเบียนผลิตภัณฑ์ F1rst Choice, ขั้นตอนที่ 2 คือการส่งแบบฟอร์มลงทะเบียนผลิตภัณฑ์ F1rst Choice ไปยังที่อยู่ของ Philips ที่ระบุไว้ในแบบฟอร์มลงทะเบียนผลิตภัณฑ์ F1rst Choice. ขั้นตอนที่ 3 คือการรอรับจดหมายตอบกลับจากทีมงานที่ให้บริการด้านผลิตภัณฑ์ของ Philips ซึ่งจะแจ้งให้ท่านทราบถึงสิทธิพิเศษต่างๆ ที่ได้รับจากการเป็นลูกค้าของ F1rst Choice Warranty ซึ่งท่านสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ทันที.

ขั้นตอนที่ 1 ระบุรายละเอียดของท่านเพื่อรับข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ใหม่ของ Philips และช่วยให้ท่านได้รับสิทธิพิเศษต่างๆ ที่ได้รับจากการเป็นลูกค้าของ F1rst Choice Warranty

ขั้นตอนแรกของการลงทะเบียนผลิตภัณฑ์ F1rst Choice คือการระบุรายละเอียดของท่านในแบบฟอร์มลงทะเบียนผลิตภัณฑ์ F1rst Choice ซึ่งท่านจะต้องระบุรายละเอียดของท่านในช่องว่างที่ระบุไว้ในแบบฟอร์มให้ครบถ้วนสมบูรณ์ ซึ่งรายละเอียดที่ท่านจะต้องระบุในแบบฟอร์มลงทะเบียนผลิตภัณฑ์ F1rst Choice ประกอบด้วยชื่อ ที่อยู่ ที่อยู่อีเมล์ ของท่านเพื่อใช้ในการติดต่อกลับจากทีมงานที่ให้บริการด้านผลิตภัณฑ์ของ Philips ซึ่งท่านสามารถเลือกที่จะรับข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ใหม่ของ Philips ผ่านทางไปรษณีย์ หรือทางอีเมล์ก็ได้ ซึ่งท่านสามารถเลือกที่จะรับข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ใหม่ของ Philips ผ่านทางไปรษณีย์ หรือทางอีเมล์ก็ได้ ซึ่งท่านสามารถเลือกที่จะรับข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ใหม่ของ Philips ผ่านทางไปรษณีย์ หรือทางอีเมล์ก็ได้.

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

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

[illegible]

[illegible] Philips Consumer Electronics. [illegible] Philips Consumer Electronics [illegible] Philips [illegible] (Philips [illegible]).

[illegible]

ไ ⊙ห tsใ tsdzdzใlsแ dz dzs? ใdz tstดz⊙นใแ? frnใzแ ห lzแ ls tss tด⊙ใ ⊙ls frใ ย ง แ dzstด tss frnใzz ใใย⊙dzใ tใ ts?lzใ⊙lsแ dzแ? tใtดts ห lz?นใใ Philips tใ ts lsแ dzแ tsdzz (877) 835-1838 (lstsdz?ts ห dz tใ ts?lzใ⊙lsแ dzแ? ใL ห z ฯ) ใdz tใ ts lsแ dzแ tsdzz (919) 573-7855 .

ไ tดแ ห แ นแ dz tss tด⊙ls ใls ใ frใ L⊙ls แ ⊡dzในแ frแ?ts? tใ tsdzts ใ ฯ ...

ไ tดแ ห แ นแ dz tss tด⊙ls ใls frใ L⊙ls แ ⊡dzในแ frแ?ts? tใ tsdzts ใ ฯ ย dzใdz⊙lsแ dz dzs tsL dz?ts?tsdz lsแ frแ frnใdz?ts?tsย ts ห frlsย tsdz ห dz tใ tsdz L tsย⊙lsแ dz. ใ ไ lstsdz frnใzz นใแ ย ts L dzs ห dzs, นใts ใ ⊙dz dzแ tใ tslstดแ B lzแ ls frใ L ย tsdzใls ย frแ tดย dใfrnใzz B lz tใ ts ย tsใ tดts frใ⊙dz tดแ dzdzใtดts ย ?ใ tstดย⊙dzs ย dz?frแstด ts? ?ใ.

ไ ⊙ใ tใ ⊙R B ไ ใ [⊙ใ W ไ R Y [H ?ใ ห ใ ใ ใ ใ ⊙R ห ใ R [ห ไ ⊙ใ R [ห ไ ⊙ใ R [ห ไ ⊙

Ţel R[... ţel R[ţel R[

R [[[[[R _____

ţel [[[[R R _____

[Odzkzw GOtaOdks qw tfta;j HtsfnJs Oodzw;j ls J Odz3tstftaj Hj dzj dzkz;j ^ taqHqfu;j fn;Fqj; tftaOoO. J r dz3ts>;j ls;j tsBdzOHOls J HtdzGqfqdz3qf tftaOoOdz3qf, Ftsls tstar j dz3tsGfzls taOLdzfuqOls J fnw o taOLdzfuqdz ;h ls Ols OF qfdzf tftatsoqfdzuqfw;.

ţ j;taj H lsj;dz3 FOF tsBtaOlsqfls fnw o w qftadz3z Philips, tftatsfnqfdz3J OfntftsHdtslstsoqfls lzFOLOdzkz;j dzk>;j HOdzkz;j. F lststftsdz3ts>;j ls dzkzdz3Br fnstaj;j taj;h qfls J Oh lz tftatsBdzj dz3z.

- ţ tsdz3;j taclsqftfOqfLHj;dzqfw Philips
- ţ OotsHfn;Fts? dzkzdz3;j taqfLHj;dzqfw Philips
- [OlsOtftsFlzftFqf (dz3ts>;j ls tftststaj;Btsools fnw Ftstfqfw ţuj;FO)
- ţ tatsu;j fnfnJstac, lzfnJsOdzkzoodzj dzkz? o ţ F:

  - 286/386/486/Pentium Pro/J dzkzstaj;dzkzj;j ţ U
  - [tfj;taOuqftsdzkzOw fnqfnJsj;dz3O (Windows, DOS, OS/2, MAC)
  - ^ OFfn/dz3sHj;dz3/tftatsstaOdz3dz3OHdzw or FtsHOo R dzkzj;tadzj ls

- [tadzqfj;j lzfnJsOdzkzoodzj dzkz;j tfdzOls
  ţ Odzfuqfj;j lzFOLOdzkz F dzk>;j fnpj;Hj;dzk? lsOF>;j lzfnFstaqfls or tftsdzkzj dzkzj;j dzkOh qF aOtaOdzkzqf?dz F tsBwLOlsj;dz fnJsoo:
- J Oh qfHtsFlzdz3;j dzkzs dzkOtftaqftsBtaj;ls;j dzkz? lstsoOtaclfnlzFOLOdzkzj;dz3 HOls tftsFlzftFqf, dzkzLoOdzkzw Ftsdz3tfOdzkzqf-Hqfdzj taO, dz3sHj;dzqf qfLOotsHfnFtsots dzkzdz3;j taOqfLHj;dzqfw.
- ţ tsdzkz? OHtaj;fn tftts Ftstststatsdz3z Htsdzkzqf dzkzs Br ls HtsfnJsOodzj dzkzdzkzsj;j qfLHj;dzqfj;.

Ftsdzkz OFlsdz F j;j lsj;dzj;w tsdz F

Philips tsBdzOHOj;j lsfnj;j ls ^ qfdzkzw tstadz3Ouqftsdzkzdzks-fntftaOotsuqdz F fnqdzz>;B Hdzw tftsFlzftFOlsj;dzj?, taOfntftsdzts>;j dzkz F tftts ofnj;j dz3z dz3qftadz. ţ OlsJ;j tatadqfststaqfqf uz, ϕ or dz3ts>;j ls;j tsBtaOlsqfls fnw o fnqdzz>;Bz tftsHHj;ta>;Fqf fn8:00 Hts 21:00 tftts Bz>Hdzkzqfdz3Hdzwdz3qf fn10:00 Hts 17:00 tftts or FtsHdz dz3(tftts J tsfnJstsuqdzkzdz3z otaj;j dz3j;dzkz) tftts tsHdzkzdz3z qfL lzFOLOdzkz F Ftsdzkz OFlsdz F lsj;j dzj;w tsdzkzo.

[dzw tftsdzzuj;dzkzqfw Btsdzj;j tftsHtatsBdzkz? qfdzkzw tstadz3Ouqfqf ts Htdzzqf F oj;dzqfFtsdzj tfdz F lstsoOtaOF Philips tftsfnj;j lsqfls;j dzkzh oj;B-lzj;dz

J j;B-lzj;dz *http://www.philips.com*

ξ'υ0 ɹ bceb⊮cα⊤ƒpεR∋e p∈e∋cæeb∃hϱ

ętsdłsOCłsdłs? qdłł tstadłOuqdq F1rst Choice

ułstaOdłł	ątsdłjtcłsjdłjłł tsdłł	ćOtaqłł
Austria	0820 901115	ú 0.20
Belgium	070 253 010	ú 0.17
Cyprus	800 92256	ąjfrjłdłOłsdłs
Denmark	3525 8761	ćOtaqłł dłjfrjłsdłł ąr łtsatsa
Finland	09 2290 1908	ćOtaqłł dłjfrjłsdłł ąr łtsatsa
France	08 9165 0006	ú 0.23
Germany	0180 5 007 532	ú 0.12
Greece	00800 3122 1223	ćOtaqłł dłjfrjłsdłł ąr łtsatsa
Ireland	01 601 1161	ćOtaqłł dłjfrjłsdłł ąr łtsatsa
Italy	199 404 042	ú 0.25
Luxembourg	26 84 30 00	ćOtaqłł dłjfrjłsdłł ąr łtsatsa
The Netherlands	0900 0400 063	ú 0.20
Norway	2270 8250	ćOtaqłł dłjfrjłsdłł ąr łtsatsa
Portugal	2 1359 1440	ćOtaqłł dłjfrjłsdłł ąr łtsatsa
Spain	902 888 785	ú 0.15
Sweden	08 632 0016	ćOtaqłł dłjfrjłsdłł ąr łtsatsa
Switzerland	02 2310 2116	ćOtaqłł dłjfrjłsdłł ąr łtsatsa
United Kingdom	0207 949 0069	ćOtaqłł dłjfrjłsdłł ąr łtsatsa

Consumer Information Centers

Antilles • Argentina • Australia • Bangladesh • Brasil • Canada • Chile • China • Colombia • Belarus • Bulgaria • Croatia • Czech Republic • Estonia • Dubai • Hong Kong • Hungary • India • Indonesia • Korea • Latvia • Lithuania • 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

BULGARIA

LAN Service
140, Mimi Balkanska Str.
Office center Translog
1540 Sofia, Bulgaria
Tel: +359 2 960 2360
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

CROATIA

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

ESTONIA

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

HUNGARY

Serware Szerviz
Vizimoln§r u. 2-4
HU - 1031 Budapest
Tel: +36 1 2426331
Email: inbox@serware.hu
www.serware.hu

LATVIA

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

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

SERBIA & MONTENEGRO

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

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 Korea Ltd.
Philips House
C.P.O. box 3680
260-199, Itaewon-Dong.
Yongsan-Ku, Seoul 140-202
Phone: 080 600 6600 (toll free)
Fax : (02) 709 1210

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: phonecare.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