#### 197E3L



#### www.philips.com/welcome

| SL | Uporabniški priročnik                      | 1  |
|----|--|----|
|    | Podpora uporabnikom in<br>garancija        | 29 |
|    | Odpravljanje težav in<br>pogosta vprašanja | 35 |



## Kazalo vsebine

| 1.              | Pomembno                             | 1          |
|-----------------|--------------------------------------|------------|
| 1.1             | Varnostni ukrepi in vzdrževanje      | 1          |
| 1.Z             | Opisi simbolov                       | 2          |
| 1.3             | embalaže                             | З          |
|                 |                                      | J          |
| 2.              | Namestitev monitorja                 | 4          |
| 2.1             | Namestitev                           | 4          |
| 2.2             | Upravljanje monitorja                | 5          |
| 2.3             | Odstranite stojalo in podnožje       | 7          |
| 3               | Optimizacija slike                   | 9          |
| 3.1             | Smartimage Lite                      | 9          |
| 3.2             | SmartContrast                        | 10         |
| 3.3             | Philips SmartControl Lite            | 11         |
| 4               | Telestica and the second             | 40         |
| <b>4.</b><br>11 | lenniche specifikacije               | ר 18<br>21 |
| т. і            | Eocijivost in prednastavijeni nacini | Z I        |
| 5.              | Upravljanje napajanja                | 22         |
| 5.1             | Samodejno varčevanje z energijo      | 22         |
| 6.              | Informacije o predpisih              | 23         |
| _               |                                      |            |
| 1.              | Podpora uporabnikom in               | 20         |
| 71              | Philipsova politika o papakah        | 27         |
| /.1             | pikslov za monitorie z ravnim        |            |
|                 | zaslonom                             | 29         |
| 7.2             | Pomoč uporabnikom in garancija       | 32         |
| 8               | Odpravljanje težav in pogosta        |            |
| 0.              | vprašanja                            | 35         |
| 8.1             | Odpravljanje težav                   | 35         |
| 8.2             | Pogosta vprašanja za SmartControl    |            |
|                 | Lite                                 | 37         |
| 8.3             | Splošni FAQ                          | 39         |

### 1. Pomembno

Ta elektronski uporabniški priročnik je namenjen vsakomur, ki uporablja monitor Philips.Vzemite si čas in preberite ta uporabniški priročnik, preden monitor začnete uporabljati.Vsebuje pomembne informacije in podatke o upravljanju vašega monitorja.

To Philipsovo jamstvo velja pod pogojem, da z izdelkom ravnate njegovi namembnosti primerno, v skladu z uporabniškimi navodili in ob predložitvi originalnega računa ali potrdila o plačilu, na katerem so navedeni datum nakupa, ime trgovca in modela ter produkcijska številka izdelka.

#### 1.1 Varnostni ukrepi in vzdrževanje

#### Opozorila

Uporaba kontrol, prilagoditev ali postopkov, ki niso navedeni v tej dokumentaciji, lahko povzroči šoke, električno in/ali mehansko nevarnost. Pri priključitvi ali uporabi računalniškega monitorja

preberite in upoštevajte ta navodila.

#### Uporaba

- Monitorja ne izpostavljajte neposredni sončni svetlobi, zelo svetlim lučem in virom toplote. Daljša izpostavitev tej vrsti okolja lahko povzroči razbarvanje in poškodbe na monitorju.
- Odstranite predmete, ki bi lahko padli v reže in odprtine zaslona ali onemogočili pravilno prezračevanje monitorjeve elektronike.
- Reže in odprtine na ohišju zaslona so namenjene prezračevanju, zato ne smejo biti pokrite.
- Ko nameščate zaslon, se prepričajte, da je napajalni kabel in zidna vtičnica zlahka dostopna.

- Ce boste izkljucili zaslon tako, da boste iztaknili napajalni kabel iz zidne vticnice ali iz konektorja na hrbtni strani zaslona, pocakajte 6 sekund preden ga ponovno vkljucite.
- Ves čas uporabljajte le napajalni kabel, ki je odobren od Philips. Če napajalni kabel manjka, se prosimo povežite z vašim lokalnim servisom. (Obrnite se na splošne informacije za pomoč in podporo strankam/potrošnikom)
- Med delovanjem monitorja ne izpostavljajte raznim vibracijam ali pogojem v katerih bi se zadeval ob druge predmete.
- Ne udarjajte in ne izpuščajte zaslona med delovanjem ali prevozom.

#### Vzdrževanje

- Za zaščito monitorja pred morebitnimi poškodbami na ploskev zaslona ne pritiskajte premočno. Pri premikanju ali dvigovanju zaslona monitor držite za njegovo chišje; pri dviganju monitorja se ne dotikajte ploskve zaslona.
- Ce zaslon dolgo casa ne boste uporabljali, ga izkljucite iz napajalnega omrežja.
- Iz napajalnega omrežja ga izključite tudi, ko ga želite počistiti. Pri tem uporabite rahlo navlaženo mehko krpo. Prikazovalnik lahko počistite z vlažno krpo le, kadar je napajanje izključeno.

Za čiščenje zaslona nikoli ne uporabljajte organskih topil, kot je npr. alkohol ali amoniakovih preparatov.

- Da se izognete nevarnosti kratkega stika ali trajni poškodbi izdelka, zaslona ne izpostavljajte prahu, dežju, vodi ali pretirano vlažnemu okolju.
- Ce zaslon postane moker, ga takoj izbrišite z suho, mehko krpo.
- Ce v notranjost zaslona zaide tuja snov ali voda, prosimo, da takoj izkljucite zaslon in iztaknite napajalni kabel iz zidne vticnice. Nato odstranite snov ali vodo in ga pošljite v servis.
- Monitorja ne shranjujte na mestih, ki so izpostavljena vročini, neposredni sončni svetlobi ali ekstremnemu mrazu.

#### I. Pomembno

- Za najboljše delovanje in dolgo življensko dobo vašega zaslona, prosimo uporabljajte zaslon v prostorih, ki ustrezajo naslednjim temperaturnim in vlažnostnim pogojem.
  - Temperatura: 0-40°C 32-95°F
  - Vlažnost: 20-80% RH
- POMEMBNO: Ko monitor pustite brez pozornosti, vedno aktivirajte premikajoči se ohranjevalnik zaslona. Če bo monitor prikazoval nespremenljivo in statično vsebino, vedno aktivirajte aplikacijo za periodično osveževanje zaslona. Neprekinjeno daljše prikazovanje statičnih slik lahko povzroči "zapeko", poznano kot "kasnejše slike" ali "prikazovanje duhov" na zaslonu.
- V tehnologiji ploskve zaslona so pogosti pojavi "lepljenja slike", "zakasnitve slike" in "puščanja sledi".V večini primerov "zapeka", "kasnejše slike" ali "prikazovanje duhov" praviloma postopoma izginejo, potem, ko je bilo napajanje izključeno.

#### Opozorilo

Določeni simptomi "zapeke", "kasnejših slik" ali "prikazovanja duhov" ne bodo izginili in jih ni možno popraviti. Zgoraj omenjena škoda ni pokrita z garancijo.

#### Servis

- Ohišje zaslona se lahko odpre le od pooblašeenega servisnega osebja.
- Pri potrebi popravila ali nastavitev, se prosimo povežite z vašim lokalnim servisom. (Poglejte v poglavje "informacije za pomoč in podporo strankam/potrošnikom")
- Za informacije o transportu glejte "Technical Specifications (Tehnična specifikacija)".
- Ne pustite vašega zaslona v vozilu pod vplivom neposredne sončne svetlobe.

#### Opomba

Ce zaslon ne deluje normalno ali ce niste prepricani, kateri postopek morate izbrati v teh navodilih za uporabo, se posvetujte s pooblašeenim servisnim tehnikom.

#### 1.2 Opisi simbolov

Naslednja podpoglavja opisujejo dogovorjene simbole iz tega dokumenta.

Opombe, opozorila in svarila

Deli besedila v teh navodilih lahko vključujejo ikone oziroma so natisnjeni v krepkem ali ležečem tisku. Ti deli vsebujejo opombe, opozorila ali svarila. Uporabljajo se na naslednji način:

#### Ge Opomba

Ta ikona označuje pomembne informacije in nasvete za boljšo uporabo računalniškega sistema.

#### Pozor

Ta ikona označuje informacije o preprečevanju poškodb na strojni opremi ali izgube podatkov.

#### Opozorilo

Ta ikona označuje navarnost nastanka telesnih poškodb in navodila o preprečevanju le-teh. Nekatera opozorila se pojavljajo tudi v drugem formatu in ne vključujejo ikon.V takšnih primerih so opozorila določena s strani pristojnega zakonodajnega organa. 1.3 Odstranjevanje izdelka in material embalaže

Waste Electrical and Electronic Equipment-WEEE

#### **Recycling Information for Customers**

Your display is manufactured with high quality materials and components which can be recycled and reused.

To learn more about our recycling program please visit <u>www.philips.com/about/sustainability/recycling</u>.



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

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

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

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

## 2. Namestitev monitorja

#### 2.1 Namestitev

#### 1 Vsebina paketa



- 2. Podnožje monitor držite z obema rokama in trdno namestite podnožje na stojalo.
  - Stojalo monitorja namestite na njegov podstavek, tako da se ta z vzvodom pritrdi nanj.
  - (2) Vijak na dnu podstavka privijte s prsti in podstavek dobro pritrdite na stojalo.



#### 2 Namestitev podnožja

 Položite monitor s prednjo ploskvijo na mehko in gladko površino, pri tem pa bodite pozorni, da ne odrgnete ali poškodujete površine zaslona.



#### 3 Priključitev na osebni računalnik



4 Kensington ključavnica proti kraji

Priključitev na računalnik

- 1. Priključite napajalni kabel na zadnji del monitorja.
- 2. Ugasnite računalnik in izklopite napajalni kabel.
- 3. Signalni kabel monitorja priključite na video spojnik na hrbtni strani računalnika.
- 4. Napajalni kabel računalnika in monitor vključite v bližnjo vtičnico.
- Vklopite računalnik in monitor. Če je na monitorju prikazana slika, je namestitev končana.

### 2.2 Upravljanje monitorja



1 Opis izdelka s pogledom od spredaj

#### 197E3L



197E3L (za model 1A)



| 0   | ወ    | Za vklop/izklop napajanja monitorja.   |  |
|-----|------|--|--|
| 2   | ■/OK | Za dostop do zaslonskega menija<br>(OSD).  |  |
| 3   | ◀    | Vrnite se v predhodni meni OSD.  |  |
| 6   |      | Spremeni obliko prikaza.   |  |
| , Č |      | Prilagodi stopnjo svetlosti.   |  |
| 6   |      | Za prilagojevanje zaslonskega menija (OSD).  |  |
| •   | Ð    | Za spremembo vira vhoda signala.   |  |
| Ð   |      | Spremeni obliko prikaza.   |  |
| 7   | Ð    | Smartimage Lite Izbirate lahko med<br>tremi načini: Standard (Standardno),<br>Internet, Game (Igre). |  |

2 Opis prikaza na zaslonu

## Kaj je On-Screen Display (OSD) oz. zaslonski prikaz?

Virtualno pogovorno okence (OSD) je lastnost vseh Philipsovih monitorjev. Le-ta omogoča končnemu uporabniku nastavitev zaslona ali izbiro želenih funkcij monitorja neposredno preko virtualnega pogovornega okna. Uporabniku prijazen vmesnik zaslonskega prikaza je videti tako:

#### 197E3L

| lnput        | VGA • |
|--------------|-------|
| Picture      |       |
| Color        |       |
| Language     |       |
| OSD Settings |       |
| •            |       |

#### 197E3L (za model 1A)



Osnovna in preprosta navodila za nadzorne tipke

V zaslonskem prikazu, ki je prikazan zgoraj, uporabniki lahko pritisnejo gumbe ▼ ▲, ki so na sprednji strani monitorja za pomik kurzorja, in **OK** (V redu) za potrditev izbire ali spremembe.

#### Meni zaslonskega prikaza (OSD)

Spodaj je prikazan pregled strukture zaslonskega prikaza (OSD). Z njim si kasneje lahko pomagate pri regulaciji različnih nastavitev.

| Main menu    | Sub menu   |  |
|--------------|--|--|
| Input        | VGA<br>DVI (available for selective  | e models)  |
| — Picture    | Picture Format —<br>Brightness —<br>Contrast —<br>SmartContrast —                        | Wide Screen, 4:3<br>0~100<br>0~100<br>On, Off                    |
| — Color      | Color Temperature —<br>sRGB<br>User Define   | 6500K, 9300K<br>Red: 0~100<br>Green: 0~100<br>Blue: 0~100        |
| Language     | — English , Español, Français,<br>Português, Русский , 简体                                | Deutsch, Italiano,<br>如文, Türkçe                                 |
| OSD Settings | Horizontal —<br>Vertical —<br>Transparency —<br>OSD Time out —                           | 0~100<br>0~100<br>Off, 1, 2, 3, 4<br>5 s, 10 s, 20 s, 30 s, 60 s |
| Setup        | Auto<br>H. Position<br>Phase<br>Clock<br>Resolution Notification<br>Reset<br>Information | 0-100<br>0-100<br>0-100<br>0-100<br>On, Off<br>Yes, No           |

#### 3 Podatki o ločljivosti

Monitor je zasnovan za optimalno delovanje pri izvorni ločljivosti 1366×768 pri 60 Hz. Če je ločljivost monitorja drugačna od navedene, se na zaslonu pojavi obvestilo: Za najboljše rezultate uporabite 1366×768 pri 60Hz.

Prikaz obvestila o naravni ločljivosti lahko izklopite preko ukaza Setup (Nastavitev) v zaslonskem meniju.

4 Fizične funkcije

#### Nagib



#### 2.3 Odstranite stojalo in podnožje

#### 1 Snemite podnožje

Preden začnete razstavljati podnožje, sledite spodnjim navodilom za preprečitev škode ali poškodb.

1. Položite monitor s prednjo ploskvijo na gladko površino, pri tem pa bodite pozorni, da ne odrgnete ali poškodujete površine zaslona.



- 2. Podstavek s stojala snamete tako, da:
  - (1) s prsti odvijete vijak na dnu podstavka.
  - (2) podstavek nežno premikate navzgor in navzdol, da bi sprostili vzvod, ki ga pritrjuje, in ga potegnite s stojala.



#### 2 Odstranite podnožje

 Pri odstranjevanju pokrova tečaja si lahko pomagate s ploščatim izvijačem, ki ga potisnete v obe reži za odpenjanje.



2. Odvijte 4 vijake in nato snemite podnožje z monitorja.



## 3. Optimizacija slike

#### 3.1 Smartimage Lite

#### 1 Kaj je to?

SmartImage Lite s pomočjo dinamičnega prilagajanja svetlosti, kontrasta, barv in ostrine v realnem času ponuja prednastavitve optimizacije zaslona za različne vrste vsebin. Če delate s tekstovnimi aplikacijami, prikazujete slike ali gledate video, Philips SmartImage Lite omogoči odlično optimizacijo učinkovitosti zaslona.

#### 2 Zakaj to potrebujem?

Od vašega monitorja pričakujete, da kar najbolje prikazuje vse vrste vsebin; programska oprema SmartImage Lite dinamično in v realnem času prilagaja svetlost, kontrast, barvo in ostrino, ter vam tako omogoči najboljše doživetje monitorja.

#### 3 Kako deluje?

Smartlmage Lite je ekskluzivna in izjemno napredna Philipsova tehnologija, ki analizira vsebino, ki se prikazuje na vašem zaslonu. Glede na scenarij, ki ga izberete sami, Smartlmage Lite dinamično izboljša kontrast, nasičenost barv ter ostrino slik za izboljšanje vsebin, ki jih prikazuje – vse to v realnem času in s pritiskom na en sam gumb.

- 1. Pritisnite 🗇 za zagon zaslonskega prikaza SmartImage Lite;
- 2. Pritiskajte 🗹 za preklapljanje med Standard (Standardno), Internet, Game (Igre).
- Zaslonski prikaz Smartlmage Lite bo na zaslonu ostal še 5 sekund, za potrditev pa lahko tudi pritisnete »OK (V redu)«.
- Ko je omogočena možnost SmartImage Lite, se sRGB shema samodejno onemogoči. Če želite uporabljati shemo sRGB, morate s pomočjo gumba () na sprednji strani monitorja onemogočiti možnost SmartImage Lite.

Poleg uporabe gumba ⓓ za pomikanje navzdol lahko za izbiro načina uporabite tudi gumba ♥▲ ter nato pritisnete »OK (V redu)« za potrditev izbire in izhod iz zaslonskega prikaza SmartImage Lite.

#### 4 Kako omogočim Smartlmage Lite?

Izbirate lahko med tremi načini: Standard (Standardno), Internet, Game (Igre).



- Standard (Standardno): Poudari besedilo in zmanjša svetlost za boljšo berljivost in manjše naprezanje oči. Ta način občutno izboljša berljivost in produktivnost pri delu s preglednicami, PDF datotekami, skeniranimi članki ali ostalimi splošnimi pisarniškimi aplikacijami.
- Internet: Ta profil združuje nasičenost barv, dinamičen kontrast in izboljšave ostrine za neverjetno čisto prikazovanje fotografij in ostalih slik v živih barvah – brez dodatnih komponent in brez bledih barv.
- Game (lgre): Vključi vezje prekomernega delovanja za boljšo odzivnost, zmanjša zabrisane robove hitro premikajočih se predmetov na zaslonu, izboljša razmerje kontrasta za svetlo in temno shemo – ta profil zagotavlja najboljše doživetje za ljubitelje igric.

#### 3.2 SmartContrast

#### 1 Kaj je to?

Edinstvena tehnologija, ki dinamično analizira prikazano vsebino in samodejno optimizira kontrastno razmerje monitorja za najboljšo jasnost in uživanje v gledanju; tako boste deležni večje osvetlitve ozadja za bolj jasne, ostrejše in svetlejše slike ali manjše osvetlitve ozadja za jasen prikaz slik na temnih podlagah.

#### 2 Zakaj to potrebujem?

Ker za vsako vrsto vsebine želite najboljšo jasnost in udobje pri gledanju. SmartContrast dinamično nadzira kontrast in prilagaja osvetlitev ozadja za jasen, oster in svetel prikaz videa in iger ali za jasno in berljivo prikazovanje besedila pri pisarniškem delu. Obenem pa ta tehnologija znižuje energijsko porabo monitorja, tako da obenem privarčujete na energijskih stroških ter podaljšate življenjsko dobo vašega monitorja.

#### 3 Kako deluje?

Ko aktivirate SmartContrast, bo ta v realnem času analiziral prikazano vsebino in prilagodil barve ter intenzivnost osvetlitve ozadja. Ta funkcija bo dinamično izboljšala kontrast za boljše doživetje zabave, ko gledate filme ali igrate igre.

#### 3.3 Philips SmartControl Lite

Philipsova nova programska oprema SmartControl Lite omogoča, da monitor nadzorujete prek preprostega zaslonskega grafičnega vmesnika. Zapletene prilagoditve so stvar preteklosti, saj vas ta uporabniku prijazna programska oprema vodi skozi fino prilagajanje ločljivosti, Color calibration (nastavitev barv), Clock/Phase adjustments (nastavitev ure/faze), RGB White point adjustment (nastavitev bele točke RGB itd).

Ta programska oprema je podprta z najnovejšo tehnologijo jedrnih algoritmov za hitro procesiranje in odziv, združljiva je z Windows 7, privlačna na pogled, temelji na ikonah in bo vaše doživetje monitorjev Philips dvignila na povsem novo raven!

#### 1 Namestitev

- · Sledite navodilom in dokončajte namestitev.
- Program lahko zaženete po končani namestitvi.
- Če program želite zagnati kasneje, to lahko storite s klikom na bližnjico na namizju ali v orodni vrstici.



#### Wizard (Čarovnik) ob prvem zagonu

- Ob prvem zagonu po namestitvi SmartControl Lite se bo samodejno zagnal Wizard (čarovnik.)
- Čarovnik vas bo po korakih vodil skozi prilagoditev lastnosti vašega monitorja.
- Kasneje lahko čarovnika zaženete tudi preko menija Plug-in (vtičnika).
- Še več možnosti pa lahko brez čarovnika prilagodite preko Standard (standardnega) podokna.



#### 3. Optimizacija slike

#### Začetek s Standard (standardnim) podoknom:

#### Adjust (Prilagoditveni) meni:

- Adjust (Prilagoditveni) meni vam omogoča prilagajanje Brightness (svetlosti), Contrast (kontrasta), Focus (fokusa), Position (položaja) in Resolution (ločljivosti).
- Za prilagoditve lahko sledite navodilom.
- Cancel (Prekliči) opomni uporabnika, če želi preklicati namestitev.



SmartControl Lite

SmartControl

2 - Philps 22581 (CS30715000001) (?) ×





#### 3. Optimizacija slike

#### Color (Barvni) meni:

- Color (Barvni) meni vam omogoča prilagajanje RGB-ja, Black Level (ravni črnine), White Point (bele točke), Color Calibration (kalibracije barv) in SmartImage Lite (podrobnosti si oglejte v poglavju SmartImage Lite).
- Za prilagoditve lahko sledite navodilom.
- Glejte spodnjo tabelo za elemente podmenija, glede na vrsto vhoda.
- Primer Color Calibration (kalibracije barv)





<section-header>

- »Show Me (Pokaži mi)« zažene vodič za kalibracijo barv.
- Start zažene zaporedje kalibracije barv, ki poteka v 6 korakih.
- Quick View (Hitri pogled) prikaže sliko pred/ po posegu.
- Za vrnitev v domače podokno za nastavitve Color (barv) kliknite gumb Cancel (Prekliči).
- Enable color calibration (Omogoči kalibracijo barv) - privzeto je omogočena. Če možnost ni odkljukana, kalibracija barv ni mogoča, gumba za zagon in hitri pogled pa sta zasenčena.
- 6. V kalibracijskem zaslonu je potrebno imeti informacije o patentu.

#### Prva barva kalibracijskega zaslona:



- Gumb Previous (Nazaj) je do drugega zaslona onemogočen.
- Gumb Next (Naprej) vas premakne na naslednjo tarčo (skupaj 6 tarč).
- Zadnji gumb Next (Naprej) vas premakne v podokno File> Presets (Datoteka>Prednastavitve).
- Gumb Cancel (Prekliči) zapre uporabniški vmesnik in se vrne na stran z vtičniki.

#### SmartImage Lite

Uporabniku omogoča spreminjanje nastavitev za boljši prikaz glede na vsebino na zaslonu.

Ko je nastavljena možnost Entertainment (Zabava), sta SmartContrast in SmartResponse omogočena.



#### Options>Preferences (Možnosti>Nastavitve)

- Aktivno samo, če iz spustnega menija Options (Možnosti) izberete Preferences (Lastnosti). Na nepodprtem zaslonu, ki je zmožen DDC/Cl, sta na voljo samo zavihka Help (Pomoč) in Options (Možnosti).



- Prikaz trenutnih nastavitev.
- Odkljukano polje omogoči funkcijo.
   Potrditveno polje je lahko odkljukano ali ne.
- Možnost Enable Context Menu on desktop (Omogoči kontekstni meni na namizju) je privzeto odkljukana (omogočena). Enable Context menu (Omogoči kontekstni meni) prikaže izbire SmartControl Lite za možnosti Select Preset (Izberi prednastavitev) in Tune Display (Prilagodi zaslon) v meniju desnega klika na namizju. Disabled (Onemogočeno) odstrani SmartControl Lite iz kontekstnega menija ob desnem kliku.
- Možnost Enable Task Tray icon (Omogoči ikono v opravilni vrstici) je privzeto odkljukana (omogočena). Enable Context menu (Omogoči kontekstni meni) prikaže meni opravilne vrstice za SmartControl Lite. Desni klik na ikono v opravilni vrstici prikaže menijske možnosti za Help (Pomoč), Technical Support (Tehnična podpora), Check for Upgrade (Preveri za posodobitve), About (Vizitka) in Exit (Izhod). Ko je možnost Enable task tray menu (Omogoči meni opravilne vrstice) onemogočena, bo ikona opravilne vrstice prikazovala samo EXIT (IZHOD).

#### 3. Optimizacija slike

- Možnost Run at Startup (Zaženi ob zagonu) je privzeto odkljukana (omogočena). Če je možnost onemogočena, se SmartControl Lite ne bo zagnal ob zagonu sistema, niti ne bo v opravilni vrstici. Edini način za zagon SmartControl Lite je bodisi s pomočjo bližnjice na namizju ali iz programske datoteke. Kakršna koli nastavitev za zagon ob zagonu sistema se ne bo naložila, če je to polje prazno (onemogočeno).
- Enable transparency mode (Omogočenje načina prosojnic) (Windows 7, Vista, XP). Privzeto je 0 % oz. neprosojno.

Options>Input (Možnosti>Vhod) - Aktivno samo, če iz spustnega menija Options (Možnosti) izberete Input (Vhod). Na nepodprtem zaslonu, ki je zmožen DDC/CI, sta na voljo samo zavihka Help (Pomoč) in Options (Možnosti).Vsi ostali zavihki SmartControl Lite niso na voljo.

|   | 11.94  | 2 - Philps 225B1 (CS30715000001)  |
|---|--|---|
| Adjust<br>Color<br>Color<br>Color<br>Helo | Auto Proc<br>Roat<br>Vicerd<br>Prests<br>Rub Montors | <section-header><section-header><section-header><text><text></text></text></section-header></section-header></section-header> |
|   |  | Analog In Digital In  |

- Prikaz podokna z navodili za vir in trenutnimi nastavitvami vhodnega vira.
- Na zaslonih z eno možnostjo vhoda to podokno ni vidno.

**Options>Audio (Možnosti>Zvok)** - Aktivno samo, če iz spustnega menija Options (Možnosti) izberete Audio (Zvok).

Na nepodprtem zaslonu, ki je zmožen DDC/ Cl, sta na voljo samo zavihka Help (Pomoč) in Options (Možnosti).



#### Help>User Manual (Pomoč>Uporabniški

**priročnik)** - Aktivno samo, če iz spustnega menija Help (Pomoč) izberete User Manual (Uporabniški priročnik). Na nepodprtem zaslonu, ki je zmožen DDC/Cl, sta na voljo samo zavihka Help (Pomoč) in Options (Možnosti).



Help>Version (Pomoč>Različica) - Aktivno samo, če iz spustnega menija Help (Pomoč) izberete Version (Različica). Na nepodprtem zaslonu, ki je zmožen DDC/Cl, sta na voljo samo zavihka Help (Pomoč) in Options (Možnosti).



## Context Sensitive menu (Kontekstni meni občutljivosti)

Context Sensitive menu (Kontekstni meni občutljivosti) je privzeto omogočen. Če ste v podoknu Options>Preferences (Možnosti>Nastavitve) izbrali Enable Context Menu (Omogoči kontekstni meni), potem bo ta meni viden.

|   | Select Preset<br>Tune Display | •   |                              |
|---|-------------------------------|-----|------------------------------|
| - | SmartImage                    | • • | Standard<br>Internet<br>Game |

Kontekstni meni ima štiri vnose:

- SmartControl Lite Ko izberete to možnost, se prikaže zaslon z About (vizitko).
- Select Preset (Izberite prednastavitev) -Ponudi hierarhični meni shranjenih prednastavitev, ki so na voljo za takojšnjo uporabo. Kljukica označuje trenutno izbrano prednastavitev. Iz spustnega menija lahko prikličete tudi »Factory Preset« (Tovarniška prednastavitev).
- Tune Display (Prilagajanje zaslona) Odpre nadzorno ploščo za SmartControl Lite.
- SmartImage Lite Preveri trenutne nastavitve, Standard (Standardno), Internet, Game (Igre).

#### Meni opravilne vrstice omogočen

Meni opravilne vrstice lahko prikažete z desnim klikom na ikono SmartControl Lite v opravilni vrstici. Levi klik bo zagnal aplikacijo.



Opravilna vrstica ima pet vnosov:

- Help (Pomoč) Dostop do datoteke z User manual (uporabniškim priročnikom): Odpre User manual (uporabniški priročnik) v privzetem brskalniku.
- Technical Support (Tehnična podpora) -Prikaže stran s tehnično podporo.
- Check for Update (Preveri za posodobitve) -Preusmeri uporabnika na PDI Landing in preveri uporabnikovo različico s trenutno najnovejšo.
- About (Vizitka) Prikaz podrobnih informacij: različica izdelka, informacije o izdaji in ime izdelka.
- Exit (Izhod) Zapre SmartControl Lite.

Za ponovni zagon SmartControl Lite bodisi izberite SmartControl Lite iz menija Program, dvokliknite ikono na namizju ali ponovno zaženite sistem.



#### Meni opravilne vrstice onemogočen

Če je v nastavitvah meni opravilne vrstice onemogočen, je na voljo samo izbira EXIT (IZHOD). Če želite popolnoma odstraniti SmartControl Lite iz opravilne vrstice, v Options>Preferences (Možnosti>Nastavitve) onemogočite Run at Startup (Zaženi ob zagonu).

## 4. Tehnične specifikacije

| Slika/zaslon                      |   |  |  |
|-----------------------------------|---|--|--|
| Vrsta ploskve zaslona             | TFT-LCD   |  |  |
| Osvetlitev                        | LED   |  |  |
| Velikost zaslona                  | 18,5" (47,0 cm)   |  |  |
| Razmerje slike                    | 16:9  |  |  |
| Velikost trikotnika RGB slikovnih | 0,3 x 0,3 mm  |  |  |
| točk in razdalja med njimi (Pixel |   |  |  |
| pitch)                            |   |  |  |
| Svetlost                          | 250 cd/m <sup>2</sup>   |  |  |
| SmartContrast                     | 20.000.000:1  |  |  |
| Razmerje kontrasta (tipično)      | 1000:1  |  |  |
| Odzivni čas (tipično)             | 5 ms  |  |  |
| Optimalna ločljivost              | 1366x768 pri 60 Hz  |  |  |
| Kot gledanja                      | 170° (H) / 160° (V)@C/R>10  |  |  |
| Izboljšava slike                  | SmartImage Lite   |  |  |
| Barve prikazovalnika              | 16,7 milijona   |  |  |
| Navpična hitrost osveževanja      | 56–76 Hz  |  |  |
| Horizontalna frekvenca            | 31 kHz – 83 kHz   |  |  |
| sRGB                              | DA  |  |  |
| Povezljivost                      |   |  |  |
| Vhod za signal                    | DVI-D (digitalni),VGA (analogni)                                      |  |  |
| Vhodni signal                     | Ločeni sinhronizirani, sinhronizirani z zelenim signalom              |  |  |
| Priročnost                        |   |  |  |
| Uporabniku prijazen               | 197ЕЗL: @⊅/▼ -⊕/▲ ⊡/<4 ⊜/ок ()  |  |  |
|                                   | 197ЕЗЬ (1А): @р/▼ Ш/▲ ☆/◀ ⊜/ок ()                                     |  |  |
| Jeziki zaslonskega prikaza        | Angleščina, francoščina, nemščina, italijanščina, ruščina, španščina, |  |  |
|                                   | poenostavljena kitajščina, portugalščina, turščina                    |  |  |
| Drugače prilagojeno               | Kensington ključavnica  |  |  |
| Združljivost s »Plug & Play«      | DDC/Cl, sRGB, Windows 7, Mac OSX, Linux                               |  |  |
| Stojalo                           |   |  |  |
| Nagib                             | -5/+20  |  |  |

| Napajanje                       |   |                    |                    |
|---------------------------------|---|--------------------|--------------------|
| Vključen način                  | 12,91W (tipično), 13  | 3,59W(maks.)       |                    |
| Poraba energije                 | AC dvosmerna  | AC dvosmerna       | AC dvosmerna       |
| (preizkusna metoda EnergyStar   | vhodna napetost   | vhodna napetost    | vhodna napetost    |
| 5.0)                            | 100 VAC +/- 5 VAC,  | 115 VAC +/- 5 VAC, | 230 VAC +/- 5 VAC, |
|                                 | 50 Hz +/- 5Hz   | 50Hz +/- 5Hz       | 50 Hz +/- 5Hz      |
| Običajno delovanje (tipično)    | 10,05 W   | 9,96 W             | 9,97 W             |
| Spanje (Stanje pripravljenosti) | 0,5 W   | 0,5 W              | 0,5 W              |
| Izklop                          | 0,5 W   | 0,5 W              | 0,5 W              |
| Oddajanje toplote*              | AC dvosmerna  | AC dvosmerna       | AC dvosmerna       |
|                                 | vhodna napetost   | vhodna napetost    | vhodna napetost    |
|                                 | 100 VAC +/- 5 VAC,  | 115 VAC +/- 5 VAC, | 230 VAC +/- 5 VAC, |
|                                 | 50 Hz +/- 5Hz   | 50Hz +/- 5Hz       | 50 Hz +/- 5Hz      |
| Običajno delovanje              | 30,304 BTU/h  | 34,008 BTU/h       | 34,024 BTU/h       |
| Spanje (Stanje pripravljenosti) | 1,706 BTU/h   | 1,706 BTU/h        | 1,706 BTU/h        |
| Izklop                          | 1,706 BTU/h   | 1,706 BTU/h        | 1,706 BTU/h        |
| Indikator LED za vklop          | Vključen način: Bele barve, Stanje pripravljenosti/spanje: Bele |                    |                    |
|                                 | barve (utripa)  |                    |                    |
| Napajanje                       | Zapečena, 100 - 240 VAC, 50/-60Hz                               |                    |                    |

| Dimenzije                    |   |  |  |  |
|------------------------------|---|--|--|--|
| Izdelek s stojalom (Š×V×G)   | 462 x 364 x 200 mm                      |  |  |  |
| Izdelek brez stojala (Š×V×G) | 462 x 295 x 41 mm                       |  |  |  |
| Teža                         |   |  |  |  |
| Izdelek s stojalom           | 2,63 kg                                 |  |  |  |
| Izdelek brez stojala         | 2,194 kg                                |  |  |  |
| Izdelek z embalažo           | 3,724 kg                                |  |  |  |
| Delovno območje              |   |  |  |  |
| Temperaturni razpon          | 0°C do 40°C                             |  |  |  |
| (delovanje)                  |   |  |  |  |
| Temperaturni razpon          | -20°C do 60°C                           |  |  |  |
| (nedelovanje)                |   |  |  |  |
| Relativna vlaga              | 20% do 80%                              |  |  |  |
| Nadmorska višina             | Delovanje: + 3658 m (12000 čevljev)     |  |  |  |
|                              | Ne-delovanje: + 12192 m (40000 čevljev) |  |  |  |
| MTBF                         | 30,000 ur                               |  |  |  |
| Okolje                       |   |  |  |  |
| ROHS                         | DA                                      |  |  |  |
| EPEAT                        | Srebrn. (www.epeat.net)                 |  |  |  |
| Embalaža                     | 100% možnost recikliranja               |  |  |  |

#### 4.Tehnične specifikacije

| Skladnost in standardi |   |  |  |
|------------------------|---|--|--|
| Regulativne odobritve  | CE Mark, FCC Class B, GOAST, SEMKO, TCO Certified, UL/cUL, BSMI, ISO9241-307, Energy star 5.0 |  |  |
| Ohišje                 |   |  |  |
| Barva                  | Črna (zadaj)/modro (spredaj)  |  |  |
| Prevleka               | Sijajno   |  |  |

#### Opomba

1. Zlati in srebrni EPEAT veljata le tam, kjer Philips registrira izdelek. Za stanje registracije v vaši državi obiščite <u>www.epeat.net</u>.

2. Ti podatki se lahko spremenijo brez predhodnega opozorila. Pojdite na <u>www.philips.com/support</u> za prenos najnovejše različice letaka.

#### 4.1 Ločljivost in prednastavljeni načini

#### 1 Maksimalna ločljivost

#### Za 197E3L

1366 x 768 pri 60 Hz (analogni priklop) 1366 x 768 pri 60 Hz (digitalni vhod)

## 2 Priporočena ločljivost

#### Za 197E3L

1366 x 768 pri 60 Hz (digitalni vhod)

| H. frekv (kHz) | Ločljivost       | V. frekv (Hz) |
|----------------|------------------|---------------|
| 31,47          | 720 × 400        | 70,09         |
| 31,47          | 640 × 480        | 59,94         |
| 37,50          | 640 × 480        | 75,00         |
| 37,88          | $800 \times 600$ | 60,32         |
| 46,88          | $800 \times 600$ | 75,00         |
| 48,36          | 1024 × 768       | 60,00         |
| 60,02          | 1024 × 768       | 75,03         |
| 63,89          | 1280 × 1024      | 60,02         |
| 79,98          | 1280 × 1024      | 75,03         |
| 47,71          | 1366 × 768       | 59,79         |

#### Ge Opomba

Pomnite, da zaslon najbolje deluje pri privzeti ločljivosti 1366 x 768@60Hz. Za kar najboljšo kakovost prikaza upoštevajte priporočila o ločljivosti.

## 5. Upravljanje napajanja

#### 5.1 Samodejno varčevanje z energijo

Če imate v računalniku nameščeno grafično kartico ali programsko opremo, skladno z VESA DPM, lahko monitor samodejno zmanjša porabo energije, ko ni v uporabi. Če sistem zazna vnos s tipkovnice, miške ali druge naprave, se bo monitor samodejno »prebudik. Naslednja tabela prikazuje porabo energije in označevanje posamezne funkcije samodejnega varčevanja z energijo:

#### 197E3L

| Definicija upravljanja z energijo     |       |                       |                       |                        |                    |
|---------------------------------------|-------|-----------------------|-----------------------|------------------------|--------------------|
| Način VESA                            | Video | H-sinhro-<br>nizacija | V-sinhro-<br>nizacija | Porabljena<br>energija | Barva<br>lučke LED |
| Aktivno                               | VKL,  | Da                    | Da                    | < 12,91 W<br>(tipično) | Bela               |
| Spanje<br>(Stanje<br>pripravljenosti) | IZKL. | Ne                    | Ne                    | < 0,5 W                | Bela<br>(utripa)   |
| Izključeno                            | IZKL, | -                     | -                     | < 0,5 W                | IZKL.              |

Za meritev porabe energije so uporabljene naslednje nastavitve.

Privzeta ločljivost: 1366 x 768 Kontrast: 50% Svetlost: 250 nit Temperatura barve: 6500 k z vzorcem polne bele

#### Opomba

Ti podatki se lahko spremenijo brez predhodnega opozorila.

## 6. Informacije o predpisih

#### Lead-free Product



Lead free display promotes environmentally sound recovery and disposal of waste from electrical and electronic equipment. Toxic substances like Lead has been eliminated and

compliance with European community's stringent RoHs directive mandating restrictions on hazardous substances in electrical and electronic equipment have been adhered to in order to make Philips monitors safe to use throughout its life cycle.

#### Congratulations,

## Your display is designed for both you and the planet!

The display you have just purchased carries the



TCO Certified label. This ensures 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 the climate and our natural environment.

TCO Certified is a third party verified program, where every product model is tested by an accredited impartial test laboratory.TCO Certified represents one of the toughest certifications for displays worldwide.

## Some of the Usability features of the TCO Certified for displays:

• Visual ergonomics for good image quality is tested to ensure top performance and reduce sight and strain problems. Important parameters are luminance, contrast, resolution, black level, gamma curve, colour and luminance uniformity and colour rendering

- Products are tested according to rigorous safety standards at impartial laboratories
- Electric and magnetic fields emissions as low as normal household background levels
- Low acoustic noise emissions (when applicable)

## Some of the Environmental features of the TCO Certified for displays:

- The brand owner demonstrates corporate social responsibility and has a certified environmental management system (EMAS or ISO 14001)
- Very low energy consumption both in on- and standby mode minimize climate impact
- Restrictions on chlorinated and brominated flame retardants, plasticizers, plastics and heavy metals such as cadmium, mercury and lead (RoHS compliance)
- Both product and product packaging is prepared for recycling
- The brand owner offers take-back options

The requirements can be downloaded from our web site. 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 userfriendly direction. Our labeling system started with displays in 1992 and is now requested by users and ITmanufacturers all over the world. About 50% of all displays worldwide are TCO certified.

#### For more information, please visit www.tcodevelopment.com

For displays with glossy bezels the user should consider the placement of the display as the bezel may cause disturbing reflections from surrounding light and bright surfaces.

#### EPEAT

(www.epeat.net)



"The EPEAT (Electronic Product Environmental Assessment Tool) program evaluates computer desktops, laptops, and monitors

based on 51 environmental criteria developed through an extensive stakeholder consensus process supported by US EPA.

EPEAT system helps purchasers in the public and private sectors evaluate, compare and select desktop computers, notebooks and monitors based on their environmental attributes. EPEAT also provides a clear and consistent set of performance criteria for the design of products, and provides an opportunity for manufacturers to secure market recognition for efforts to reduce the environmental impact of its products."

Benefits of EPEAT

Reduce use of primary materials

Reduce use of toxic materials

Avoid the disposal of hazardous waste EPEAT'S requirement that all registered products meet ENERGY STAR's energy efficiency specifications, means that these products will consume less energy throughout their life.

#### CE Declaration of Conformity

This product is in conformity with the following standards

- EN60950-1:2006 (Safety requirement of Information Technology Equipment)
- EN55022:2006 (Radio Disturbance requirement of Information Technology Equipment)
- EN55024:1998+A1:2001+A2:2003 (Immunity requirement of Information Technology Equipment)
- EN61000-3-2:2006 (Limits for Harmonic Current Emission)
- EN61000-3-3:1995+A1:2001+A2:2005 (Limitation of Voltage Fluctuation and Flicker) following provisions of directives applicable
- 2006/95/EC (Low Voltage Directive)
- 2004/108/EC (EMC Directive)

- 2005/32/EC (EuP Directive, EC No. 1275/ 2008 mplementing Directive for Standby and Off mode power consumption) and is produced by a manufacturing organization on ISO9000 level.
   The product also comply with the following standards
- ISO9241-307:2008 (Ergonomic requirement, Analysis and compliance test methods for electronic visual displays)
- GS EK1-2000:2009 (GS mark requirement)
- prEN50279:1998 (Low Frequency Electric and Magnetic fields for Visual Display)
- MPR-II (MPR:1990:8/1990:10 Low Frequency Electric and Magnetic fields)
- TCO certified (Requirement for Environment Labeling of Ergonomics, Energy, Ecology and Emission, TCO: Swedish Confederation of Professional Employees) for TCO versions

#### Energy Star Declaration

(www.energystar.gov)



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

#### Solution Note

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

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

- This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions. may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:
- · Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/ TV technician for help.
- Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

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

To prevent damage which may result in fire or shock hazard, do not expose this appliance to rain or excessive moisture. THIS CLASS B DIGITAL APPARATUS MEETS ALL REQUIREMENTS OF THE CANADIAN INTERFERENCE-CAUSING EQUIPMENT REGULATIONS.

#### FCC Declaration of Conformity

Declaration of Conformity for Products Marked with FCC Logo,

United States Only



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

## Commission Federale de la Communication (FCC Declaration)

Cet équipement a été testé et déclaré conforme 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.

#### 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 štitku počitače 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 liných zařízení je uživatel povinnen prověst taková opaťtýrní, apr vstení odstranil.

## Polish Center for Testing and Certification Notice

The equipment should draw power from a socket with an attached protection circuit (a threeprong 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 ochroanym (gniazdo z kołkiem). Współpracujące ze sobą urządzenia (komputer, monitor, drukarka) powiany być zasilane z tego samego źródła.

Instalacja elektryczna pomieszczenia powinna zawienać w przewodzie fazowym rezprwowa ochone przed zwarciani, w potsaci beprzewania o watakcie znanisonowej nie więdzej nie 16 A (amperiw). W celu całkowitego wytącecnia urządzenia z sieci zasilania, należy wyjeć wyczkę kabła zasilającego z zmaźak, aktro powino znajdować sie w polibia urządzenia i był atwo dostępne. Znak beprjeczeństwa <sup>16</sup> Prosiendza zgodnoś urządzenia z wymaganiami bezpieczeństwa użytkownia zawatymi w 19-93-12 (107 19-93-16-0251.

#### Pozostałe instrukcje bezpieczeństwa

- Nie należy używać wtyczek adapterowych lub usuwać kolka obwodu ochronnego z wtyczki. Jeżeli komeczne jest użycie przedużarcza to należy użyć przedłużacza 3-żylowego z prawidlowo połączonym przewodem ochronnym.
- System komputerowy należy zabezpieczyć przed nagłymi, chwilowymi wzrostami lub spadkami napięcia, używając eliminatora przepięć, urządzenia dopasowującego lub bezzaklociniowego źródka zasilania.
- Należy upewnić się, aby nie 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 moc to spowodować pożar lub porażenie prądem, poprzez zwarcie elementów wewnętrznych.
- to spowodowić pożat lub pozizenie prądem, peprzez zwaście elementów wewniętrznych.
  System komputerowy powinien znajdować się z dala od grzejników i źródeł ciepła. Ponaduo, nie należy błokować otworów wortyknej nych. Należy umkać kładzenia lużnych papretów pod komputer oraz umiezania komputeraw ciastrym miejscu bez możliwości cyrkulacji powietrza wokół niego.

#### 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.

#### BSMI Notice (Taiwan Only)

符合乙類資訊產品之標準

#### 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.
- 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.

#### China RoHS

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

#### 中国大陆RoHS

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

本表适用之产品

显示器(液晶及CRT)

有毒有害物质或元素

| 部件名称  | 有毒有害物质或元素  |  |   |   |                            |                 |
|---|--|--|---|---|----------------------------|-----------------|
|   | 铅<br>(Pb)  | 汞<br>(Hg)  | 镉<br>(Cd)   | 六价铬<br>( Cr6+ )                                       | 多溴联苯<br>(PBB)              | 多溴二苯醚<br>(PBDE) |
| 外壳  | 0  | 0  | 0   | 0   | 0                          | 0               |
| CRT显示屏  | ×  | 0  | 0   | 0   | 0                          | 0               |
| 液晶显示屏/灯管  | ×  | 0  | 0   | 0   | 0                          | 0               |
| 电路板组件*  | ×  | 0  | 0   | 0   | 0                          | 0               |
| 电源适配器   | ×  | 0  | 0   | 0   | 0                          | 0               |
| 电源线/连接线   | ×  | 0  | 0   | 0   | 0                          | 0               |
| <ul> <li>*: 电路板组件包</li> <li>:表示该有毒有<br/>《电子信息产品</li> <li>:表示该有毒有<br/>《电子信息产品</li> <li>:本子该有毒有<br/>《电子信息产品</li> <li>:本子该和基本</li> </ul> | 3括印刷电路<br>18物质在该<br>18中有毒有<br>18物质至少<br>18中有毒有<br>18法规要求 | #板及其构成<br>部件所有均<br>書物质的限;<br>全在该部件自<br>著物质的限;<br>(属于豁免 | 2的零部件<br>3质材料中的<br>量要求标准<br>5某一均质材<br>量要求标准<br>的部分) | ,如电阻、电容、<br>防含量均在<br>》规定的限量要求<br>材料中的含量超出<br>》规定的限量要求 | 集成电路、连接<br>R以下<br>R;但是上表中打 | 战器等<br>汀"×"的部件, |

## **ジ** 环保使用期限

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

#### 中国能源效率标识

根据中国大陆《能源效率标识管理办法》本显示器符合以下要求:

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

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

《废弃电器电子产品回收处理管理条例》提示性说明

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

# 7. Podpora uporabnikom in garancija

#### 7.1 Philipsova politika o napakah pikslov za monitorje z ravnim zaslonom

Philips stremi k proizvodnji izdelkov najvišje kakovosti. Uporabljamo nekatere najrazvitejše proizvodne procese in izvajamo strogo kontrolo kakovosti. Vendar pa so včasih napake podpikslov na TFT ploščah monitorjev z ravnim ekranom neizbežne. Noben proizvajalec ne more jamčiti, da na nobeni plošči ne bo prihajalo do napak pikslov, vendar pa Philips jamči, da bo popravil ali zamenjal vsak monitor s prevelikim obsegom napak, ki je pod garancijo. To obvestilo navaja različne tipe napak pikslov in določa sprejemljive nivoje za vsak tip. Za garancijsko popravilo ali zamenjavo mora število napak pikslov na ploskvi zaslona TFT presegati te sprejemljive nivoje. Na primer, okvarjenih ne sme biti več kot 0,0004% podslikovnih pik na monitorju. Philips je za določene tipe kombinacij neopaznih napak pikslov postavil še višje standarde. Ta polica velja po celem svetu.



#### Piksli in podpiksli

Piksel ali slikovni element je sestavljen iz treh podpikslov v osnovni rdeči, zeleni in modri barvi. Skupina mnogih pikslov tvori sliko. Ko so vsi podpiksli in piksli osvetljeni, so trije barvni podpiksli skupno prikazani kot bel piksel. Ko so vsi temni, so trije barvni podpiksli skupno prikazani kot črn piksel. Druge kombinacije osvetljenih in temnih podpikslov so prikazane kot piksel druge barve.

#### Tipi napak pikslov

Napake pikslov in podpikslov so na zaslonu prikazane na različne načine. Obstajata dve kategoriji napak pikslov in več tipov napak podpikslov v vsaki kategoriji.

#### Napake svetle pike

Crne napake tock se pojavijo, ker so prikazne tocke ali pod-prikazne tocke vedno izkljucene ali 'off'.To je bright dot je pod-prikazna točka, ki stoji izven prikazovalnika, ko zaslon prikazuje temne odtenke barv.

To so vrste napak svetlobnih točk:



#### Osvetljeni rdeči, zeleni ali modri podpiksel



Dva sosednja osvetljena podpiksla:

- Rdeči + modri = škrlatno
- Rdeči + zeleni = rumeno
- Zeleni + modri = cian (svetlo modro)



#### 7. Podpora uporabnikom in garancija

Trije sosednji osvetljeni podpiksli (bel piksel)

#### Opomba

Rdeča ali plava svetla točka mora biti več kot 50 odstotkov svetlejša od sosednje točke, medtem ko je zelena svetla točka 30 odstotkov svetlejša od sosednje točke.

#### Napake črne pike

Crne napake tock se pojavijo, ker so prikazne tocke ali pod-prikazne tocke vedno izkljucene ali 'off'.To je crna dot je pod-prikazna točka, ki stoji izven prikazovalnika, ko zaslon prikazuje svetle odtenke barv.To so črne vrste točkovnih napak:





#### Bližina napak pikslov

Ker so napake sosednjih pikslov in podpikslov istega tipa lahko opaznejše, je Philips določil dopustno toleranco za bližino napak pikslov.

#### Tolerance napak pikslov

Da bi bili med garancijskim obdobjem upravičeni do popravila ali zamenjave zaradi napak slikovnih pik, morajo napake slikovnih pik ali podpik na zaslonu TFT ploskega monitorja Philips presegati dopustna odstopanja, navedena v naslednjih tabelah. 7. Podpora uporabnikom in garancija

| NAPAKE SVETLE PIKE                                 | SPREJEMLJIVI NIVO |
|--|-------------------|
| 1 osvetljen podpiksel                              | 3                 |
| 2 sosednja osvetljena podpiksla                    | 1                 |
| 3 trije sosednji osvetljeni podpiksli (bel piksel) | 0                 |
| Razdalja med dvema napakama svetle pike*           | >15mm             |
| Skupno število napak svetle pike vseh tipov        | 3                 |

| NAPAKE ČRNE PIKE                          | SPREJEMLJIVI NIVO |
|---|-------------------|
| 1 temen podpiksel                         | 5 ali manj        |
| 2 sosednji temni podpiksli                | 2 ali manj        |
| 3 sosednji temni podpiksli                | 0                 |
| Razdalja med dvema napakama črne pike*    | >15mm             |
| Skupno število napak črne pike vseh tipov | 5 ali manj        |

| SKUPNO ŠTEVILO NAPAK PIKE                            | SPREJEMLJIVI NIVO |
|--|-------------------|
| Skupno število napak svetle ali črne pike vseh tipov | 5 ali manj        |

#### Ge Opomba

1 ali 2 sosednji napaki podpikslov = 1 napaka pike

Ta monitor je skladen s standardom ISO9241-307. (ISO9241-307: ergonomske zahteve, analiza in metode preizkusa skladnosti za elektronske grafične zaslone)

#### 7.2 Pomoč uporabnikom in garancija

#### Pomoč uporabnikom in garancija

Za podatke glede kritja garancije in za dodatno podporo, ki velja v vaši regiji, obiščite spletno stran <u>www.</u> <u>philips.com/support</u>. Lahko se obrnete tudi na svoj lokalni Philipsov urad za podporo strankam, številke pa so navedene spodaj.

#### Kontaktne informacije za regijo ZAHODNE EVROPE:

| Država         | ASC            | Skrb za potrošnike  | Cena              |
|----------------|----------------|---------------------|-------------------|
| Austria        | Siemens I&S    | +43 0810 000206     | € 0.07            |
| Belgium        | E Care         | +32 078 250851      | € 0.06            |
| Denmark        | A-novo         | +45 3525 8761       | Local call tariff |
| Finland        | A-novo         | +358 09 2290 1908   | Local call tariff |
| France         | A-novo         | +33 082161 1658     | € 0.09            |
| Germany        | Siemens I&S    | +49 01803 386 853   | € 0.09            |
| Greece         | Allman Hellas  | +30 00800 3122 1223 | Free of charge    |
| Ireland        | Invec Scotland | +353 01 601 1161    | Local call tariff |
| Italy          | A-novo         | +39 840 320 041     | € 0.08            |
| Luxembourg     | E Care         | +352 26 84 30 00    | Local call tariff |
| Netherlands    | E Care         | +31 0900 0400 063   | € 0.10            |
| Norway         | A-novo         | +47 2270 8250       | Local call tariff |
| Poland         | Zolter         | +48 0223491505      | Local call tariff |
| Portugal       | Eatsa Spain    | +351 2 1359 1440    | Local call tariff |
| Switzerland    | A-novo         | +41 02 2310 2116    | Local call tariff |
| Spain          | Eatsa Spain    | +34 902 888 785     | € 0.10            |
| Sweden         | A-novo         | +46 08 632 0016     | Local call tariff |
| United Kingdom | Invec Scotland | +44 0207 949 0069   | Local call tariff |

#### Kontaktne informacije za regijo SREDNJE IN VZHODNE EVROPE:

| Država                 | Klicni center | ASC                    | Skrb za potrošnike             |
|------------------------|---------------|------------------------|--------------------------------|
| Belarus                | NA            | IBA                    | +375 17 217 3386               |
| Bulgaria               | NA            | LAN Service            | +359 2 960 2360                |
| Croatia                | NA            | Renoprom               | +385 1 333 0974                |
| Czech Rep.             | NA            | Asupport               | 800 100 697                    |
| Estonia                | NA            | FUJITSU                | +372 6519900                   |
|                        | NA            | Serware                | +36 1 2426331                  |
| Hungary                | NA            | Profi Service          | +36 1 814 8080                 |
| Latvia                 | NA            | ''ServiceNet LV'' Ltd. | +371 7460399                   |
| Lithuania              | NA            | UAB "Servicenet"       | +370 7400088                   |
| Romania                | NA            | Blue Ridge Intl.       | +40 21 2101969                 |
| Duccio                 | NA            | CPS                    | +7 (495) 645 6746 (for repair) |
| NUSSIA                 | NA            | CEEE Partners          | +7 (495) 645 3010 (for sales)  |
| Serbia &<br>Montenegro | NA            | Kim Tec d.o.o.         | +381 11 20 70 684              |
| Slovakia               | NA            | Datalan Service        | +421 2 49207155                |
| Slovenia               | NA            | PC H.and               | +386 1 530 08 24               |
| L II una lia a         | NA            | Comel                  | +380 562320045                 |
| Okraine                | NA            | Topaz-Service Company  | +38 044 245 73 31              |
| Turkey                 | NA            | Techpro                | +90 212 444 4 832              |

#### Kontaktne informacije za regijo LATINSKE AMERIKE:

| Država    | Klicni center | Skrb za potrošnike |
|-----------|---------------|--------------------|
| Argentina | Vermont       | 0800 3330 856      |
| Brazil    | Vermont       | 0800-7254101       |

#### Kontaktne informacije za regijo SEVERNE AMERIKE:

| Država | Klicni center | ASC      | Skrb za potrošnike |
|--------|---------------|----------|--------------------|
| Canada | Supercom      | Supercom | (800) 479-6696     |
| U.S.A. | TOS           | Teleplan | (877) 835-1838     |

#### Kontaktne informacije za Kitajsko:

#### Kitajska

Skrb za potrošnike: 4008 800 008

#### Kontaktne informacije za regijo AZIJA/PACIFIK/BLIŽNJI VZHOD/AFRIKA:

| Država                  | Klicni center                  | ASC  | Skrb za potrošnike   |
|-------------------------|--------------------------------|--|--|
| Australia               | NA                             | AGOS NETWORK PTY LTD   | 1300 360 386   |
| Bangladesh              | NA                             | Distributor: Computer Source<br>Ltd (warranty buy-out)                     | 880-2-9141747, 9127592<br>880-2-8128848 / 52   |
| Cambodia                | NA                             | Distributor: Neat Technology Pte<br>Ltd (Singapore) (warranty buy-<br>out) | 855-023-999992   |
| Hong Kong /<br>Macau    | NA                             | Smart Pixels Technology Ltd.   | Hong Kong:Tel: +852 2619 9639<br>Macau:Tel: (853)-0800-987   |
| India                   | NA                             | REDINGTON INDIA LTD  | Tel: 1 800 425 6396<br>SMS: PHILIPS to 56677   |
| Indonesia               | NA                             | PT. Gadingsari elektronika Prima   | Tel: 62 21 75909053, 75909056,<br>7511530  |
| Israel                  | NA                             | Eastronics LTD   | 1-800-567000   |
| Malaysia                | NA                             | After Market Solutions (CE) Sdn<br>Bhd                                     | 603 7953 3370  |
| Nepal                   | NA                             | Distributor: Syakar Co. Ltd<br>(warranty buy-out)                          | 977-1-4222395  |
| New Zealand             | NA                             | Visual Group Ltd.  | 0800 657447  |
| Pakistan                | NA                             | Philips Consumer Service   | (9221) 2737411-16  |
| Philippines             | NA                             | Glee Electronics, Inc.   | (02) 633-4533 to 34,<br>(02) 637-6559 to 60  |
| Singapore               | NA                             | Philips Electronics Singapore<br>Pte Ltd (Philips Consumer Care<br>Center) | (65) 6882 3999   |
| South Africa            | NA                             | Sylvara Technologies Pty Ltd   | 086 0000 888   |
| South Korea             | NA                             | PCS One Korea Ltd.   | 080-600-6600   |
| Sri Lanka               | NA                             | no distributor and/or service provider currently                           |  |
| Taiwan                  | PCCW<br>Teleservices<br>Taiwan | 5 FETEC.CO 0800-231-099  |  |
| Thailand                | NA                             | Axis Computer System Co., Ltd.   | (662) 934-5498   |
| United Arab<br>Emirates | NA                             | AL SHAHD COMPUTER L.L.C  | 00971 4 2276525  |
| Vietnam                 | NA                             | FPT Service Informatic Company<br>Ltd.                                     | +84 8 38248007 Ho Chi Minh City<br>+84 5113.562666 Danang City<br>+84 5113.562666 Can tho Province |

## 8. Odpravljanje težav in pogosta vprašanja

#### 8.1 Odpravljanje težav

Ta stran obravnava težave, ki jih lahko popravi uporabnik. Če težava ostane tudi po rešitvah, omenjenih tukaj, kontaktirajte predstavnika Philips podpore za kupce.

#### 1 Splošne težave

#### Ni slike (indikator LED za napajanje ne sveti)

- Prepričajte se, da je napajalni kabel priključen v vtičnico in v zadnji del monitorja.
- Najprej zagotovite, da je gumb za vklop/izklop na sprednji strani monitorja v položaju OFF (IZKLOP), nakar ga pritisnite v položaj ON (VKLOP).

## Ni slike (indikator LED za napajanje je bel in utripa)

- Prepričajte se, da je računalnik vklopljen.
- Prepričajte se, da je signalni kabel pravilno priključen na vaš računalnik.
- prepričajte se, da kabel monitorja nima ukrivljenih nožic na priključku. Če je temu tako, popravite ali zamenjajte kabel.
- Morda je aktivirana funkcija varčevanja z energijo

#### Na zaslonu je izpisano



 Prepričajte se, da je kabel monitorja pravilno priključen na vaš računalnik. (Glejte tudi hitri vodič za začetek.)

- Preverite, ali ima kabel monitorja ukrivljene nožice.
- Prepričajte se, da je računalnik vklopljen.

#### Gumb AUTO (SAMODEJNO) ne deluje

 Funkcija samodejnih nastavitev deluje le v načinu VGA-Analogno. Če rezultat ni zadovoljiv, lahko prilagoditve opravite ročno prek zaslonskega menija.

#### Opomba

Funkcija Auto ni na voljo v digitalnem DVI načinu, saj ni potrebna.

#### Vidni znaki dima ali isker

- Ne izvajajte nobenih korakov odpravljanja težav
- Zaradi varnosti monitor takoj izklopite iz električne vtičnice.
- Takoj kontaktirajte servisno službo Philips.

#### 2 Težave s sliko

#### Slika ni poravnana

- Prilagodite položaj slike z funkcijo "Auto (Samodejno)" v Main Controls (Glavni ukazi) zaslonskega menija.
- Prilagodite položaj slike s pomočjo nastavitev Phase/Clock (Faza/takt) v nastavitvah OSD menija. Na voljo je le v načinu VGA.

#### Slika na zaslonu vibrira

• Preverite, ali je signalni kabel dobro priključen na grafično kartico oz. PC.

#### 8. Odpravljanje težav in pogosta vprašanja

#### Pojavlja se vertikalno migotanje

| 1000   | 1000   |
|--|--|
|  |  |
| 1.000  | 1000   |
|  | - Contract of the local division of the loca |
|  |  |
|  |  |
|  | 2000   |
| . and the second s |  |
|  | _  |
|  |  |

- Prilagodite slike z funkcijo "Auto (Samodejno)" v Main Controls (Glavni ukazi) zaslonskega menija.
- Odstranite vertikalne črte s pomočjo nastavitev Phase/Clock (Faza/takt) v nastavitvah OSD menija. Na voljo je le v načinu VGA.

#### Pojavlja se vertikalno migotanje



- Prilagodite slike z funkcijo "Auto (Samodejno)" v Main Controls (Glavni ukazi) zaslonskega menija.
- Odstranite vertikalne črte s pomočjo nastavitev Phase/Clock (Faza/takt) v nastavitvah OSD menija. Na voljo je le v načinu VGA.

#### slika izgleda zamegljena, nerazločna ali pretemna

• V zaslonskem prikazu (OSD) prilagodite kontrast in svetlost.

#### Po izklopu monitorja na zaslonu ostane "ostala", "zapečena" ali "meglena" slika

- Neprekinjen in dolgotrajen prikaz negibnih slik lahko povzroči, da se slika "zapeče" na zaslon, čemur pravimo tudi "ostala" ali "meglena" slika. "Zapečena", "ostala" ali "meglena" slika je dobro znan pojav v tehnologiji LCD zaslonov. V tehnologiji ploskve zaslona so pogosti pojavi "lepljenja slike", "zakasnitve slike" in "puščanja sledi". V večini primerov "zapečena", "ostala" ali "meglena" slika izgine postopoma, nekaj časa po izključitvi monitorja.
- Ko monitor pustite brez pozornosti, vedno aktivirajte premikajoči se ohranjevalnik zaslona.

- Če boste preko vašega zaslona prikazovali nespremenljivo statično vsebino, občasno aktivirajte aplikacijo za osveževanje zaslona.
- Določeni simptomi "zapeke", "kasnejših slik" ali "prikazovanja duhov" ne bodo izginili in jih ni možno popraviti. Zgoraj omenjena škoda ni pokrita z garancijo.

## Slika izgleda popačena. Besedilo je nerazločno ali zamegljeno

 Nastavite ločljivost zaslona na PC-ju na enako, kot je priporočena privzeta ločljivost zaslona.

## Na zaslonu se pojavljajo zelene, rdeče, modre, temne in bele pike

 Preostale pike so običajna lastnost tekočih kristalov, kise uporabljajo v današnji tehnologiji; Za več podrobnosti prosimo glejte politiko slikovnih pik.

#### Lučka, ki sveti, ko je monitor vklopljen,

#### je premočna in moti

 Lučko, ki sveti, ko je monitor vklopljen, lahko nastavite s pomočjo nastavitve Power LED (LED napajanja) v meniju OSD.

Za dodatno pomoč glejte seznam Informacijskih centrov in se obrnite na predstavnika Philipsove podpore za kupce.

#### 8.2 Pogosta vprašanja za SmartControl Lite

#### V1. Zamenjal sem monitor z drugim, SmartControl Lite pa je postal neuporaben, kaj lahko storim?

Odg.: Zaženite ponovno vaš računalnik in poglejte, če SmartControl Lite lahko deluje.V nasprotnem primeru bo potrebno odstraniti in ponovno namestiti SmartControl Lite za zagotavljanje namestitve ustreznega gonilnika.

#### V2. Funkcije SmartControl Lite so prej dobro delovale, vendar ne delujejo več. Kaj naj naredim?

- Odg.: Če boste brez uspeha izvedli vse naslednje operacije, bo potrebno ponovno namestiti gonilnik.
- Zamenjajte grafično kartico z drugo
- Posodobite gonilnik za grafično kartico
- Dejavnosti OS, kot sta servisni paket ali
  popravek
- Zaženite Windows Update in posodobite gonilnik za monitor in/ali grafično kartico
- Windows je bil zagnan medtem, ko je bil izključen monitor ali kabel monitorja. Da odkrijete težavo, prosimo z desnim miškinim gumbom kliknite na My Computer (Moj računalnik), nato pa na Properties (Lastnosti)->Hardware (Strojna oprema) >Device Manager (Upravitelj naprav). Če pod "Monitor" vidite "Plug and Play Monitor", potem je gonilnik potrebno ponovno namestiti. Preprosto odstranite SmartControl Lite in ga ponovno namestite.
- V3. Ko namestite SmartControl Lite in ko kliknete na zavihek SmartControl Lite, se po daljšem času ne prikaže nič ali pa se pojavi sporočilo o napaki. Kaj se je zgodilo?

Odg.: Lahko, da vaša grafična kartica ni združljiva s SmartControl Lite. Če je vaša grafična kartica ena od zgoraj naštetih, poskušajte namestiti njen najnovejši gonilnik, ki ga lahko dobite na spletni strani ustreznega proizvajalca. Namestite gonilnik. Odstranite SmartControl Lite in ga ponovno namestite.

Če še vedno ne deluje, to pomeni da vaša grafična kartica ni podprta. Obiščite spletno stran Philips in preverite, ali je na voljo posodobljen gonilnik SmartControl Lite.

#### V4. Ko kliknem na Product Information (Informacije o izdelku), se prikaže le del informacij, kaj je narobe?

Odg.: Lahko da različica gonilnika vaše grafične kartice ni najnovejša in ne podpira DDC/CI vmesnika popolnoma. Prosimo, poskušajte namestiti najnovejšo različico gonilnika grafične kartice, ki jo lahko dobite na spletni strani ustreznega proizvajalca. Namestite gonilnik. Odstranite SmartControl Lite in ga ponovno namestite.

| Attention               |  |
|-------------------------|--|
| Theft Deterence enabled |  |

8. Odpravljanje težav in pogosta vprašanja

- V5. Pozabil sem PIN kodo za funkcijo odvračanja tatvine. Kaj naj storim?
- Odg.: Servisna služba Philips ima pravico, da vas prosi za osebno identifikacijo in potrdited, da ugotovi lastništvo monitorja.

Upravljanje s številkami PIN je odgovornost posameznega uporabnika oziroma organizacije, ki številko PIN nastavi.

V primeru pozabe številke PIN lahko storitveni center Philips številko po preverjanju lastništva ponastavi za standardno plačilo. Pomnite, da takšnih dejavnosti ne pokriva standardna garancija.

#### 8.3 Splošni FAQ

- V1: Ko namestim monitor, kaj naj naredim, če se na zaslonu izpiše 'Cannot display this video mode (Tega video načina ni mogoče prikazati)'?
- Odg.: Priporočena ločljivost za ta monitor: 1366x768@60Hz.
  - Izključite vse kable in priključite PC na monitor, ki ste ge uporabljali prej.
  - V Windows meniju Start izberite Settings (Nastavitve)/Control Panel (Nadzorna plošča).V oknu Nadzorne plošče izberite ikono Display (Zaslon).V Nadzorni plošči zaslona izberite zavihek 'Settings (Nastavitve)'.V tem zavihku premaknite drsnik v okencu 'Desktop area (Ločljivost)' na 1366x768 slikovnih pik.
  - Odprite 'Advanced Properties (Dodatne lastnosti)' in nastavite Refresh Rate (Frekvenca osveževanja) na 60Hz, nato kliknite OK (V redu).
  - Ponovno zaženite računalnik in ponovite 2. in 3. korak za potrditev nastavitve vašega PC-ja na 1366x768@60Hz.
  - Zaustavite računalnik, izključite vaš stari monitor in ponovno priključite monitor Philips.
  - Vklopite monitor in nato še vaš PC.

#### V2: Kakšna je priporočena hitrost osveževanja za monitor?

Odg.: Priporočena hitrost osveževanja zaslona monitorja je 60 Hz. v primeru motenj na zaslonu pa jo lahko nastavite na 75 Hz, da vidite, če to odpravi motnje.

#### V3: Kaj so datoteke .inf in .icm na CD-ROMu? Kako namestim gonilnike (.inf in .icm)?

Odg.: To so datoteke z gonilniki za vaš monitor. Za namestitev gonilnikov sledite navodilom v uporabniškem priročniku. Ko prvič nameščate monitor, vas bo računalnik morda vprašal za gonilnike monitorja (datoteke .inf in .icm) ali za disk z gonilniki. Sledite navodilom za vstavitev CD-ROMa, ki je priložen temu kompletu. Gonilniki monitorja (datoteke .inf in .icm) se bodo namestili samodejno.

#### V4: Kako nastavim ločljivost?

Odg.: Vaša grafična kartica/gonilniki in monitor skupaj določijo razpoložljive ločljivosti. Želeno ločljivost lahko nastavite v Control Panel (Nadzorna plošča) v OS Windows®, in sicer z možnostjo "Display properties (Lastnosti zaslona)".

#### V5: Kaj če se pri prilagajanju nastavitev monitorja 'izgubim' prek zaslonskega menija?

Odg.: Enostavno pritisnite gumb OK (V redu), nato pa izberite 'Reset (Ponastavitev)' za priklic privzetih tovarniških nastavitev.

## V6: Ali je zaslon monitorja odporen na praske?

Odg.: Na splošno priporočamo, da površine zaslona ne izpostavljate pretiranim šokom in jo varujete pred ostrimi in skrhanimi predmeti. Pri rokovanju z monitorjem pazite, da ne izvajate pritiska neposredno na površino zaslona. To lahko vpliva tudi na vašo garancijo.

#### V7: Kako naj očistim površino monitorja?

Odg.: Za običajno čiščenje uporabljajte čisto in mehko krpo. Za intenzivno čiščenje uporabljajte izopropil alkohol. Ne uporabljajte ostalih raztopil, kot so etanol, aceton, heksan, itd.

## V8: Ali lahko spreminjam barvne nastavitve monitorja?

- Odg.: Da, barvne nastavitve lahko spreminjate s pomočjo zaslonskega prikaza (OSD) po naslednjih postopkih:
  - Pritisnite "OK (V redu)" za prikaz zaslonskega menija (meni OSD - On Screen Display)
  - Pritisnite "Down Arrow (Puščico navzdol)" in izberite možnost "Color (Barva)". Nato pritisnite "OK (V redu)" za vnos nastavitve barve – obstajajo tri nastavitve, kot sledi v nadaljevanju.
    - Color Temperature (Barvna temperatura); 2 od nastavitev sta 6500K in 9300K.
    - 2. sRGB; to je standardna nastavitev za zagotavljanje pravilne izmenjave barv med različnimi napravami (npr. digitalnimi fotoaparati, monitorji, tiskalniki, optičnimi bralniki, itd.).
    - **3.** User Define (Uporabniško); uporabnik lahko sam nastavi barvne nastavitve s prilagajanjem rdeče, zelene in modre barve.

#### Svarilo

Meritev barve svetlobe, ki jo odseva predmet, ko ga segrevamo. Ta meritev je izražena z absolutno lestvico (Kelvin). Nižje temperature Kelvina, kot npr. 2004 K, so rdeče barve; višje temperature, kot na primer 9300 K, so modre barve. Nevtralna temperatura je bela s 6504 K.

#### V9: Ali lahko svoj monitor priključim na kateri koli osebni računalnik, delovno postajo ali računalnik Mac?

Odg.: Da.Vsi monitorji Philips so popolnoma združljivi s standardnimi osebnimi računalniki, računalniki, Mac in delovnimi postajami. Za priklop monitorja na sistem Mac boste morda potrebovali adapter za kabel. Za več informacij se prosimo obrnite na trgovskega predstavnika podjetja Philips.

## V10: Ali monitorji Philips podpirajo standard "Plug-and-Play"?

Odg.: Da, monitorji podpirajo 'Plug-and-Play' v Windows 7/Vista/XP/NT, Mac OSX, Linux.

#### V11: Kaj pomenijo pojavi "lepljenja slike", "zakasnitve slike" in "puščanja sledi" na zaslonu monitorja?

Odg.: Po izklopu monitorja na zaslonu ostane "ostala", "zapečena" ali "meglena" slika. V tehnologiji ploskve zaslona so pogosti pojavi "lepljenja slike", "zakasnitve slike" in "puščanja sledi".V večini primerov "zapečena", "ostala" ali "meglena" slika izgine postopoma, nekaj časa po izključitvi monitorja.

Ko monitor pustite brez pozornosti, vedno aktivirajte premikajoči se ohranjevalnik zaslona.

Če boste preko vašega zaslona prikazovali nespremenljivo statično vsebino, občasno aktivirajte aplikacijo za osveževanje zaslona.

#### Opozorilo

Hudi primeri "zapečene", "ostale" ali "meglene" slike ne bodo izginili in jih ni mogoče popraviti. Zgoraj omenjena škoda ni pokrita z garancijo. 8. Odpravljanje težav in pogosta vprašanja

- V12: Zakaj moj zaslon ne prikazuje besedila jasno in ostro ampak robato?
- Odg.: Vaš monitor najbolje deluje pri privzeti ločljivosti 1366x768@60Hz. Za najboljši prikaz prosimo uporabljajte to ločljivost.



2011 © Koninklijke Philips Electronics N.V. Vse pravice pridržane.

Philips in emblem ščita Philips sta zaščiteni blagovni znamki družbe Koninklijke Philips Electronics N.V. in sta uporabljeni z dovoljenjem družbe Koninklijke Philips Electronics N.V.

Specifikacije so predmet sprememb brez predhodnega opozorila.

M3197E1Q