



[www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)

|    |                                       |    |
|----|---------------------------------------|----|
| SR | Uputstvo za korišćenje                | 1  |
|    | Briga o kupcima i garancija           | 22 |
|    | Rešavanje problema i najčešća pitanja | 28 |

# Sadržaj

|   |           |
|---|-----------|
| <b>1. Važno .....</b>   | <b>1</b>  |
| 1.1 Sigurnosne mere predostrožnosti i održavanje .....                                      | 1         |
| 1.2 Opis oznaka upozorenja .....  | 2         |
| 1.3 Odbacivanje proizvoda i materijala za pakovanje .....                                   | 3         |
| <b>2. Podešavanje monitora .....</b>  | <b>4</b>  |
| 2.1 Instalacija.....  | 4         |
| 2.2 Rad sa monitorom.....   | 5         |
| 2.3 Upoznavanje sa MHL (mobilnim linkom visoke definicije).....                             | 7         |
| 2.4 Predstavljanje funkcije Color IQ.....   | 8         |
| <b>3. Optimizacija slike.....</b>   | <b>9</b>  |
| 3.1 SmartImage Lite.....  | 9         |
| 3.2 SmartContrast.....  | 10        |
| <b>4. Tehničke specifikacije.....</b>   | <b>11</b> |
| 4.1 Rezolucija i unapred podešeni režimi...<br>13   |           |
| <b>5. Štednja energije.....</b>   | <b>14</b> |
| <b>6. Regulativne informacije .....</b>   | <b>15</b> |
| <b>7. Briga o kupcima i garancija.....</b>  | <b>22</b> |
| 7.1 Politika kompanije Philips na području defektnih piksela na pljosnatim monitorima ..... | 22        |
| 7.2 Briga o kupcima & Garancija.....  | 24        |
| <b>8. Rešavanje problema i najčešća pitanja</b>   | <b>28</b> |
| 8.1 Rešavanje problema.....   | 28        |
| 8.2 Opšta FAQs (često postavljana pitanja).....   | 29        |
| 8.3 MHL često postavljana pitanja.....  | 31        |

# 1. Važno

Elektronsko uputstvo za korišćenje je namenjeno svakom ko koristi Philips monitor. Pažljivo pročitajte ovo uputstvo pre nego što počnete da koristite svoj monitor. Ono sadrži važne informacije i napomene koje se tiču rada sa vašim monitorom.

Garancija kompanije Philips važi pod uslovom da se proizvod ispravno upotrebljava u svrhe za koje je namenjen, u skladu sa uputstvima za rukovanje i uz prezentaciju originalne fakture ili blagajničkog računa na kome se vidi datum kupovine, naziv prodavnice, broj modela i serijski broj proizvoda.

## 1.1 Sigurnosne mere predostrožnosti i održavanje

### Upozorenja

Korišćenje komandi, podešavanja ili procedura drukčijih od opisanih u ovom dokumentu može vas izložiti strujnom udaru i drugim električnim i/li mehaničkim opasnostima.

Čitajte i poštujte ova uputstva kad priključujete i koristite svoj monitor za kompjuter:

### Operacija

- Molimo čuvajte monitor dalje od direktne sunčeve svetlosti, vrlo jakog osvetljenja i dalje od bilo kojih drugih izvora toplote. Duža izloženost ovoj vrsti sredine može da dovede do gubljenja boje i oštećenja monitora.
- Uklonite sve objekte koji bi mogli da upadnu u otvore za ventilaciju ili da spreče pravilno hlađenje elektronskih delova monitora.
- Nemojte da blokirate otvore za ventilaciju na kućištu.
- Prilikom nameštanja monitora, proverite da su utičnica za struju i priključak lako dostupni.
- Ukoliko isključujete monitor izvlačenjem kablova za struju ili kablova za jednosmernu

struju, sačekajte 6 sekundi pre priključivanja kablova za struju ili kablova za jednosmernu struju za normalan rad.

- Molimo vas da uvek koristite odobrene kablove za struju koje je obezbedio Philips. Ukoliko vaš kabl za struju nedostaje, molimo vas da kontaktirate svoj lokalni servisni centar. (Molimo vas, obratite se Informacionom centru za brigu o kupcima)
- Ne izlažite monitor jakim vibracijama ili jakim udarcima u toku rada.
- Nemojte oboriti ili ispustiti monitor tokom rada ili transporta.

### Održavanje

- Da biste zaštitili svoj monitor od mogućeg oštećenja, ne stavljajte prekomeran pritisak na LCD panel. Kada pomerate svoj monitor, uhvatite ga za okvir da biste ga podigli; ne podižite monitor stavljajući ruku ili prste na LCD panel.
- Isključite monitor iz struje ukoliko planirate da ga ne koristite duže vreme.
- Isključite monitor iz struje ukoliko želite da ga očistite blago navlaženom krpom. Ekran možete očistiti suvom krpom kada je napajanje isključeno. Obratite pažnju da nikada ne koristite organski rastvor, poput alkohola ili tečnosti baziranih na amonijaku, za čišćenje monitora.
- Da bi izbegli rizik od šoka ili trajnog oštećenja, ne izlažite monitor prašini, kiši, vodi ili sredini u kojoj ima isuviše vlage.
- Ukoliko se vaš monitor nakvasi, obrišite ga suvom krpom što je pre moguće.
- Ukoliko strana supstanca ili voda uđu u vaš monitor, molimo vas da odmah isključite napajanje i izvučete utičnicu iz struje. Potom, uklonite stranu supstancu ili vodu i pošaljite monitor u servisni centar.
- Ne stavljajte i ne koristite monitor na lokacijama koje su izložene toploti, direktnom suncu ili velikoj hladnoći.
- Da bi zadržali vrhunske karakteristike svog monitora i da bi on duže trajao, molimo vas da koristite monitor na mestima koja su u sledećem rasponu toplote i vlažnosti vazduha.

- Temperatura: 0-40°C 32-104°F
- Vlažnost: 20-80% RH
- VAŽNO: Prilikom svakog napuštanja monitora, pokrenite čuvara ekrana. Uvek aktivirajte aplikaciju za periodično osvežavanje ekrana ukoliko vaš monitor prikazuje nepromenljiv statički sadržaj. Neprekidno prikazivanje statične slike tokom dužeg vremenskog perioda može na ekranu da izazove efekat „urezana slika“, takođe poznat kao „slika koja ostaje na ekranu“ ili „fantomna slika“.
- „Utisnuta slika“, „slika koja ostaje na ekranu“ ili takozvani „fantomna slika“ slike je vrlo poznat fenomen u tehnologiji LCD panela. U većini slučajeva „urezana slika“, „slika koja ostaje na ekranu“ ili „fantomna slika“, će nestati nakon nekog vremena od isključenja iz struje.

### Upozorenje

Neuspešno pokretanje čuvara ekrana, ili aplikacija sa periodičnim osvežavanjem ekrana mogu dovesti do pojave ozbiljnih simptoma „urezane slike“, „slike koja ostaje na ekranu“ ili „fantomne slike“, koji neće nestati i koji ne mogu biti popravljani. Oštećenje pomenuto gore nije pokriveno garancijom.

### Servisiranje

- Otvor kućišta treba da otvara isključivo osoblje kvalifikovano za servisiranje.
- Ukoliko postoji potreba za bilo kakvim dokumentom da bi se obavila popravka ili integracija, molimo vas da kontaktirate svoj lokalni centar za servisiranje. (molimo vas da pogledate poglavlje „Centar za informisanje kupaca“)
- Za informacije o transportu, molimo vas pogledajte „Tehničke specifikacije“.
- Nemojte da ostavite svoj monitor u kolima/kamionu gde će biti direktno izložen suncu.

### Beleška

Konsultujte se sa serviserom ukoliko monitor ne radi kako treba, ili ukoliko niste sigurni koju proceduru da preduzmete kada sledite instrukcije date u ovom uputstvu za korišćenje.

## 1.2 Opis oznaka upozorenja

Sledeći pasusi opisuju konvencije korišćene u ovom dokumentu za oznake upozorenja.

### Pažnja, Oprez, i Upozorenja

Neki segmenti teksta u ovom priručniku praćeni su slikom i štampani su masnim slovima ili kurzivom. Ti segmenti sadrže savete za pažnju, oprez i upozorenja. Njihovo značenje je sledeće:

#### Beleška

Ova slika ukazuje na važnu informaciju ili savet koji pomaže da bolje iskoristite svoj računarski sistem.

#### Opomena

Ova slika ukazuje na informaciju koja govori kako da izbegnete potencijalnu štetu na hardveru ili gubitak podataka.

#### Upozorenje

Ova slika ukazuje na mogućnost telesne povrede i daje uputstva kako da se problem izbegne.

Neka upozorenja mogu biti prikazana bez prateće slike i u drukčijem formatu. U tim slučajevima je prikaz upozorenja propisan od strane nadležnog regulativnog organa.

### 1.3 Odbacivanje proizvoda i materijala za pakovanje

Odbačena električna i elektronska oprema - WEEE



This marking on the product or on its packaging illustrates that, under European Directive 2012/19/EU 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.

Taking back/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, which recycle all materials (products and related packaging material) in accordance with all Environmental Laws and taking back program with the contractor company.

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

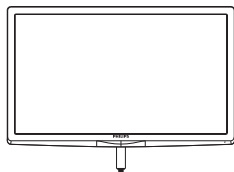
To learn more about our recycling program please visit

<http://www.philips.com/sites/philipsglobal/about/sustainability/ourevironment/ourrecyclingprogram.page>

## 2. Podešavanje monitora

### 2.1 Instalacija

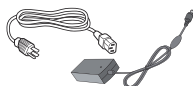
#### 1 Sadržaj paketa



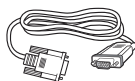
AC/DC Adapter



\*VGA



\*HDMI



\*DVI

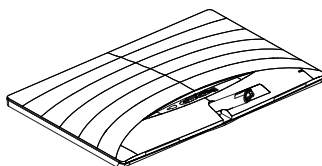
\* Zависи od države.

#### Beleška

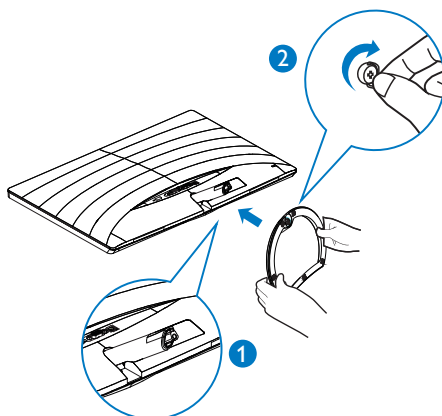
Koristite samo ovaj model AC/DC adaptera:  
Philips ADPCB1945

#### 2 Instalirajte postolje

1. Postavite lice monitora na meku i glatku površinu vodeći računa da izbegnete grebanje ili oštećivanje ekrana.

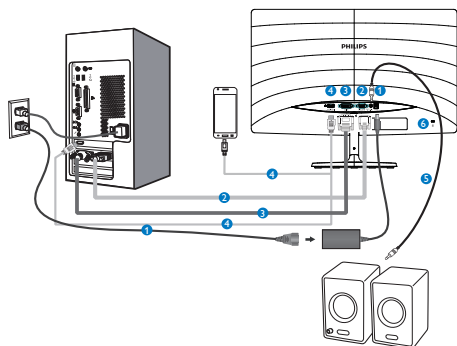


2. Držite postolje monitora sa obe ruke i čvrsto ubacite postolje osnove u stub osnove.
  - (1) Pažljivo pričvrstite osnovu za stub osnove dok bravica ne pričvrsti osnovu.
  - (2) Koristite svoje prste da pričvrstite zavrtanje koji se nalaze na dnu osnove i da pričvrstite osnovu čvrsto za stub.



## 2. Podešavanje monitora

### 3 Priklučivanje na PC



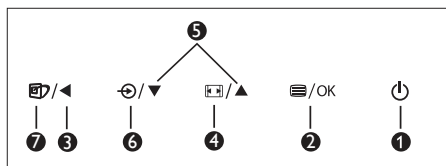
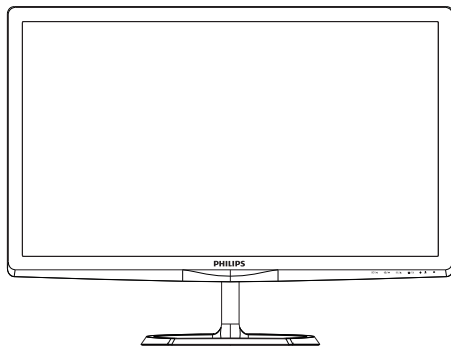
- 1 Priključak izmenične struje
- 2 VGA ulaz
- 3 DVI ulaz
- 4 HDMI ili MHL ulaz
- 5 HDMI audio izlaz
- 6 Kensington brava protiv krađe

Povežite sa kompjuterom

1. Spojite čvrsto kabl za struju za poledinu monitora.
2. Isključite kompjuter i otkachite njegov kabl za struju.
3. Povežite signalni kabl monitora za video konektor na zadnjoj strani kompjutera.
4. Priklučite kabl za napajanje kompjutera i monitora u najbližu utičnicu.
5. Uključite kompjuter i monitor. Ako se na monitoru pojavi slika, instalacija je završena.

## 2.2 Rad sa monitorom

### 1 Opis prednje strane monitora



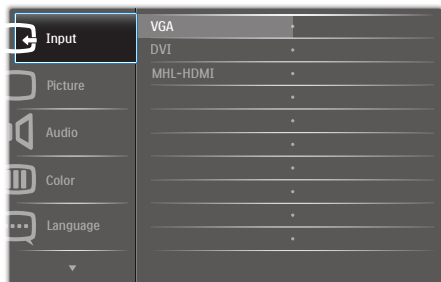
|   |  |   |
|---|--|---|
| 1 |  | Uključivanje i isključivanje napajanja monitora.  |
| 2 |  | Pristupanje meniju na ekranu. Potvrđivanje podešavanja menija na ekranu.                    |
| 3 |  | Vratite se na prethodni nivo na meniju na ekranu.   |
| 4 |  | Promenite format prikaza.   |
| 5 |  | Podešavanje menija na ekranu.   |
| 6 |  | Promena izvora ulaznog signala.   |
| 7 |  | SmartImage Lite. Postoje tri moda za odabir: Standard (standardno), Internet i Game (igra). |

## 2. Podešavanje monitora

### 2 Opis menija na ekranu

Šta je prikaz na ekranu (OSD)?

Prikaz menija na ekranu (OSD) je opcija svih Philips LCD monitora. On dopušta da krajnji korisnik prilagodi performanse ekrana ili odabere funkcije monitora direktno preko prozora sa uputstvima koji se pojavljuje na ekranu. Interfejs menija na ekranu koji je jednostavan za korišćenje prikazan je ispod:



Osnovne i jednostavne instrukcije o kontrolnim tasterima

U meniju prikazanom iznad, koristeći tastere ▼▲ naprednjem okviru monitora možete da pomerate pokazivač, a pritiskom na taster OK (U redu) da potvrdite izbor ili izmenu.

### Meni na ekranu

Na donjoj skici prikazana je opšta struktura menija na ekranu. Možete je koristiti kao referencu kada ubuduće budete želeli da nađete sopstveni put za razna podešavanja.

| Main menu    | Sub menu   |
|--------------|--|
| Input        | VGA<br>DVI<br>MHL-HDMI   |
| Picture      | Picture Format — Wide Screen, 4:3<br>Brightness — 0~100<br>Contrast — 0~100<br>SmartResponse — Off, Fast, Faster, Fastest<br>SmartContrast — On, Off<br>Gamma — 1.8, 2.0, 2.2, 2.4, 2.6<br>Pixel Orbiting — On, Off<br>Over Scan — On, Off |
| Color        | Color Temperature — 6500K, 9300K<br>Adobe RGB<br>User Define — Red: 0~100<br>Green: 0~100<br>Blue: 0~100   |
| Language     | English, Deutsch, Español, Ελληνική, Français, Italiano, Magyar, Nederlands, Português, Português do Brazil, Polski, Русский, Svenska, Suomi, Türkçe, Čeština, Українська, 简体中文, 繁體中文, 日本語, 한국어  |
| OSD Settings | Horizontal — 0~100<br>Vertical — 0~100<br>Transparency — Off, 1, 2, 3, 4<br>OSD Time Out — 5s, 10s, 20s, 30s, 60s  |
| Setup        | Auto<br>H.Position — 0~100<br>V.Position — 0~100<br>Phase — 0~100<br>Clock — 0~100<br>Resolution Notification — On, Off<br>Reset — Yes, No<br>Information  |



## 2. Podešavanje monitora

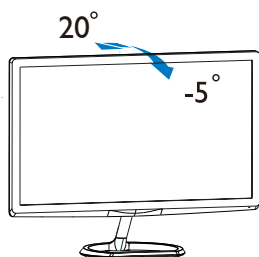
### 3 Obaveštenje o rezoluciji

Ovaj monitor dizajniran je za optimalan rad pri nativnoj rezoluciji od 1920 x 1080 pri 60Hz. Kada se monitor uključi u drugačijoj rezoluciji, pojaviće se upozorenje: Use 1920 x 1080 pri 60Hz for best results (Koristite 1920 x 1080 pri 60Hz, za najbolje rezultate).

Prikazivanje upozorenja o osnovnoj rezoluciji može se isključiti u opciji Setup (podešavanja) u meniju na ekranu.

### 4 Fizička funkcija

Nagib



## 2.3 Upoznavanje sa MHL (mobilnim linkom visoke definicije)

### 1 Šta je to?

Mobilni link visoke definicije (MHL) je mobilni audio/video interfejs za direktno povezivanje mobilnih telefona i drugih portabilnih uređaja sa ekranima visoke definicije.

Opcioni MHL kabl vam omogućava da jednostavno povežete svoj mobilni uređaj sposoban za MHL sa velikim Philips MHL ekranom i da gledate svoje HD video zapise kako oživljavaju u punom, digitalnom zvuku. Sada ne samo da možete da uživate u svojim igricama, slikama, filmovima i drugim aplikacijama sa mobilnog na velikom ekranu, već možete simultano da puniti svoj mobilni uređaj kako nikada ne biste ostali bez napajanja u sred procesa.

### 2 Kako da koristim MHL funkciju?

Da koristite MHL funkciju, potreban vam je MHL sertifikovan mobilni uređaj. Da nađete spisak MHL sertifikovanih uređaja, posetite MHL internet prezentaciju (<http://www.mhlconsortium.org>)

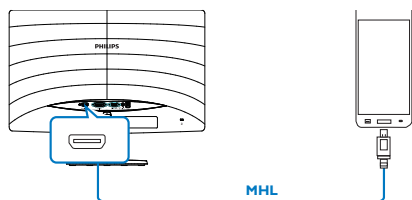
Takođe vam je potreban opcioni MHL sertifikovan, poseban kabl kako biste koristili ovu funkciju.

### 3 Kako radi? (kako da povežem?)

Povežite opcioni MHL kabl za mini USB port na mobilnom uređaju i [MHL-HDMI] označen port na monitoru. Sada ste spremni da pregledate slike na svom velikom ekranu i da koristite sve funkcije na svom mobilnom uređaju, poput surfovanja internetom, igranja video igrice, pretraživanja slika... itd. Ukoliko vaš monitor ima zvučnike, tada ćete takođe moći da čujete prateći zvuk. Kada je MHL kabl povezan ili kada je mobilni uređaj isključen, MHL funkcija će biti automatski isključena.

### Beleška

- Port označen [MHL-HDMI] je jedini port na monitoru koji podržava MHL funkciju kada se koristi MHL kabl. Ne zaboravite da se MHL sertifikovani kabl razlikuje od standardnog HDMI kabla.
- Mobilni uređaj sa MHL sertifikacijom mora odvojeno da se kupi
- Možda ćete morati da ručno prebacite monitor na MHL-HDMI režim kako biste aktivirali monitor, ukoliko imate druge uređaje koji već rade i koji su povezani za dostupne izlaze.
- Štednja energije u režimu pripravnosti/ isključenosti za ErP nije primenjiva za MHL funkciju punjenja
- Ovaj Philipsov ekran poseduje MHL sertifikat. Međutim, u slučaju da vaš MHL uređaj ne radi kako treba, dalja uputstva potražite među najčešćim pitanjima u vezi sa vašim MHL uređajem ili se obratite direktno proizvođaču. Politika proizvođača vašeg uređaja možda nalaže da kupite MHL kabl ili adapter njihove marke kako bi radio sa MHL uređajima drugih marki.



## 2.4 Predstavljanje funkcije Color IQ

Color IQ™ kompanije QD Vision je inovativna tehnologija poluprovodničkih nanokristala koja omogućava precizno emitovanje svetlosti radi dobijanja intenzivnijih nijansi plave, zelene i crvene. LCD monitori sa tehnologijom Color IQ™ daju dinamičniji opseg boja i verno prikazuju prirodnu paletu boja na slici. Rezultat – živopisne i dinamične boje koje jednostavno morate da vidite da biste poverovali.

## 3. Optimizacija slike

### 3.1 SmartImage Lite

#### 1 Šta je to?

SmartImage Lite nudi unapred obavljena podešavanja koja optimiziraju ekran za razne vrste sadržaja, dinamično podešavajući osvetljenje, kontrast, boju i oštrinu u stvarnom vremenu. Bilo da radite sa tekstualnim aplikacijama, prikazujete slike ili gledate video, Philips SmartImage Lite isporučuje optimizovan rad monitora.

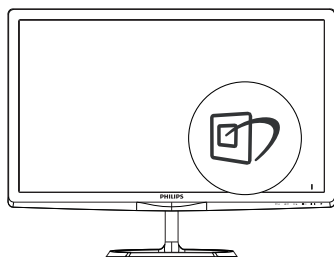
#### 2 Zašto mi je to potrebno?




Želite monitor koji pruža optimizovan prikaz svih vaših omiljenih tipova sadržaja, SmartImage Lite softver dinamično podešava osvetljenje, kontrast, boju i oštrinu u realnom vremenu da bi povećao vaše uživanje u gledanju monitora.

#### 3 Kako radi?

SmartImage Lite predstavlja ekskluzivnu, vodeću snagu Philips tehnologije koja analizira sadržaj prikazan na ekranu. Na osnovu scenarija koji ste odabrali, SmartImage Lite dinamično povećava kontrast, zasićenje boja i oštrinu slika da bi poboljšao prikazani sadržaj – sve u realnom vremenu, sa pritiskom na jedan taster.

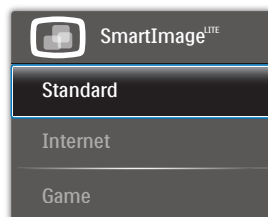
#### 4 Kako aktivirati SmartImage Lite?



1. Pritisnite da  pokrenete SmartImage Lite na ekranu;
2. Nastavite da pritiskate   da se prebacite između Standard (standardno), Internet, Game (igra).

3. SmartImage Lite će ostati na ekranu 5 sekundi ili možete takođe pritisnuti OK za potvrdu.

Postoje tri moda za odabir: Standard (standardno), Internet, Game (igra).



- Standard (standardno): Poboljšava tekst i prigušuje svetlost kako bi se poboljšala čitljivost i smanjilo naprezanje očiju. Ovaj režim značajno poboljšava čitljivost i produktivnost kada radite sa tabelama, PDF fajlovima, skeniranim člancima ili drugim opštim kancelarijskim aplikacijama.
- Internet: Ovaj profil kombinuje zasićenost boje, dinamični kontrast i poboljšanje oštine za prikaz fotografija i drugih slika sa izuzetnom jasnoćom u rezonantnim bojama – sve bez artefakata i zamagljenih boja.
- Game (igra): Uključite kolo za najbolje vreme odgovora, smanjite reckave ivice za brzo pokretne objekte na ekranu, povećajte opseg kontrasta za svetlu i tamnu šemu - ovaj profil isporučuje najbolje igračko iskustvo za video igrice.

### 3.2 SmartContrast

---

#### 1 Šta je to?

Jedinstvena tehnologija koja dinamično analizira prikazani sadržaj i automatski optimizuje odnos kontrasta LCD monitora za maksimalnu vizuelnu jasnoću i uživanje u gledanju, ubrzavajući pozadinsko osvetljenje za jasnije, oštrije i svetlije slike ili zatamnjujući pozadinsko osvetljenje za jasan prikaz slika na mračnim pozadinama.

#### 2 Zašto mi je to potrebno?

Želite najbolju vizuelnu jasnoću i uživanje u gledanju svake vrste sadržaja. SmartContrast dinamično kontroliše kontrast i podešava pozadinsko osvetljenje za jasnije, oštrije i svetlije igranje igrice i video slika ili prikazuje jasan, čitljiv tekst za kancelarijski rad. Smanjujući električnu potrošnju vašeg monitora, štedite troškove energije i produžujete život svog monitora.






#### 3 Kako radi?

Kada aktivirate SmartContrast, on će analizirati sadržaj koji prikazujete u realnom vremenu radi podešavanja boje i kontrole intenziteta pozadine. Ova funkcija će dinamično povećati kontrast radi velikog iskustva u zabavi prilikom gledanja video zapisa ili igranja igrice.

## 4. Tehničke specifikacije

| Slika/Prikaz                       |                                |
|------------------------------------|--------------------------------|
| Tip ekrana monitora                | IPS-ADS LCD                    |
| Pozadinsko svetlo                  | W-LED system                   |
| Veličina panela                    | 27" Š (68,6cm)                 |
| Format slike                       | 16:9                           |
| Razdoblje piksela                  | 0,311 × 0,311 mm               |
| SmartContrast                      | 20,000,000:1                   |
| Vreme odgovora (tip.)              | 14ms                           |
| SmartResponse                      | 5ms(GtG)                       |
| Optimalna rezolucija               | 1920 × 1080 pri 60Hz           |
| Ugao gledanja                      | 178° (H)/178° (V) pri C/R > 10 |
| Poboljšanje slike                  | SmartImage Lite                |
| Prikaz boja                        | 16,7M                          |
| Vertikalna frekvencija osvežavanja | 56Hz – 76 Hz                   |
| Horizontalna frekvencija           | 30kHz – 83kHz                  |
| MHL                                | 1080P pri 60Hz                 |
| Adobe RGB                          | DA                             |

| Povezivanje      |  |
|------------------|--|
| Ulaz za signal   | VGA (analogno), DVI-D (digitalno,HDCP), MHL-HDMI(digitalno,HDCP)                 |
| Audio Ulaz/Izlaz | HDMI audio izlaz   |
| Ulazni signal    | Odvojeni Sync (sinhronizacioni impuls), Sync (sinhronizacioni impuls) na zelenom |

| Ugodnost                     |   |
|------------------------------|---|
| Pogodnosti za korisnika      |      |
| Jezici menija na ekranu      | Engleski, nemački, španski, grčki, francuski, italijanski, mađarski, holandski, portugalski, brazilski portugalski, poljski, ruski, švedski, finski, turski, češki, ukrajinski, pojednostavljeni kineski, tradicionalni kineski, japanski, korejski   |
| Druge pogodnosti             | Kensington brava  |
| Plug and Play kompatibilnost | DDC/CI, Adobe RGB, Windows 8/7, Mac OSX   |
| Stalak                       |   |
| Nagib                        | -5°/+20°  |

| Napajanje                               |   |
|---|---|
| Režim je uključen                       | 39,52 W (tip.), 40.49 W (max)                                       |
| Spavanje (tip.)                         | 0,5 W   |
| Isključeno (tip.)                       | 0,3 W   |
| Svetleća dioda za pokazivanje napajanja | Režim je uključen: Belo, režim za čekanje/spavanje: Belo (treptuće) |
| Napajanje                               | Ugrađeno, 100-240VAC, 50-60Hz                                       |

#### 4. Tehničke specifikacije

| Dimenzije                     |                    |
|-------------------------------|--------------------|
| Proizvod sa postoljem (ŠxVxD) | 640 × 471 × 235 mm |
| Proizvod bez postolja (ŠxVxD) | 640 × 390 × 48 mm  |
| Težina                        |                    |
| Proizvod sa postoljem         | 5,33kg             |
| Proizvod bez postolja         | 4,57kg             |

| Stanje rada                      |                  |
|----------------------------------|------------------|
| Raspon temperature (rada)        | Od 0°C do 40°C   |
| Relativna vlažnost (rad)         | 20% do 80%       |
| Atmosferski pritisak (rad)       | 700 do 1060 hPa  |
| Raspon temperature (bez rada)    | Od -20°C do 60°C |
| Relativna vlažnost (mirovanje)   | Od 10% do 90%    |
| Atmosferski pritisak (mirovanje) | 500 do 1060 hPa  |

| Okruženje                  |  |
|----------------------------|--|
| ROHS                       | DA   |
| EPEAT                      | Srebro ( <a href="http://www.epeat.net">www.epeat.net</a> )        |
| Pakovanje                  | 100% se može reciklirati   |
| Posebne substance          | Kućište 100% bez PVC-a i BFR-a                                     |
| Energy Star                | DA   |
| Usklađenost sa standardima |  |
| Regulatorna odobrenja      | CE oznaka, FCC klasa B, CU-EAC, SEMKO, ETL, BSMI, ISO9241-307, RCM |
| Kutija                     |  |
| Obojeni                    | Bela, сребро, злато  |
| Završna obrada             | Sjaj   |

#### Beležka

1. EPEAT zlato i srebro važi samo tamo gde Philips registruje proizvode. Molimo posetite [www.epeat.net](http://www.epeat.net) za status registracije u vašoj državi.
2. Ovi podaci se mogu menjati bez obaveštenja. Idi na [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) da preuzmete najnoviju verziju pamfleta.
3. Vreme inteligentnog odziva je optimalna vrednost izmerena na GtG ili GtG (BW) testu.
4. Boja osnove monitora može da se razlikuje u zavisnosti od zemlje.

## 4.1 Rezolucija i unapred podešeni režimi

- 1** Maksimalna rezolucija  
1920 × 1080 pri 60Hz (analogni ulaz)  
1920 × 1080 pri 60Hz (digitalni ulaz)
- 2** Preporučena rezolucija  
1920 × 1080 pri 60Hz (digitalni ulaz)

| H. frekvencija<br>(kHz) | Rezolucija | V. frekvencija<br>(Hz) |
|-------------------------|------------|------------------------|
| 31,47                   | 720×400    | 70,09                  |
| 31,47                   | 640×480    | 59,94                  |
| 35,00                   | 640×480    | 66,67                  |
| 37,86                   | 640×480    | 72,81                  |
| 37,50                   | 640×480    | 75,00                  |
| 37,88                   | 800×600    | 60,32                  |
| 46,88                   | 800×600    | 75,00                  |
| 48,36                   | 1024×768   | 60,00                  |
| 60,02                   | 1024×768   | 75,03                  |
| 63,89                   | 1280×1024  | 60,02                  |
| 79,98                   | 1280×1024  | 75,03                  |
| 55,94                   | 1440×900   | 59,89                  |
| 70,64                   | 1440×900   | 74,98                  |
| 65,29                   | 1680×1050  | 59,95                  |
| 67,50                   | 1920×1080  | 60,00                  |

### Beleška

Molimo imajte u vidu da vaš ekran radi najbolje u osnovnoj rezoluciji od 1920 × 1080 pri 60Hz. Za najbolji kvalitet prikaza, molimo pratite preporuku za ovu rezoluciju.

## 5. Štednja energije

Ukoliko imate VESA DPM karticu o saglasnosti sa ekranom ili softver instaliran na svom računar, monitor može automatski smanjiti potrošnju električne energije kada ga ne koristite. Ukoliko se detektuje unos sa tastature, miša ili sa drugog uređaja za unos, monitor će se automatski „probuditi”. Naredna tabela pokazuje potrošnju električne struje i signalizaciju ove osobine automatske štednje električne energije:

276E6ADSW/276E6ADSS

| Definicija upravljanja potrošnjom električne energije |            |        |        |                                   |                     |
|---|------------|--------|--------|-----------------------------------|---------------------|
| VESA režim  | Video      | H-sync | V-sync | Električna energija u upotrebi    | Boja svetleće diode |
| Aktivno   | UKLJUČENO  | Da     | Da     | 39.52 W (tip.)<br>40.49 W (maks.) | Belo                |
| Spavanje  | ISKLJUČENO | Ne     | Ne     | 0.5 W (tip.)                      | Belo (treptuće)     |
| Isključi  | ISKLJUČENO | -      | -      | 0.3 W (tip.)                      | ISKLJUČENO          |

Sledeće podešavanje se koristi da izmeri potrošnju energije ovog monitora.

- Nativna rezolucija: 1920 × 1080
- Kontrast: 50%
- Osvetljenje: 100%;
- Temperatura boje: 6500k sa punom belom šemom

### Beleška

Ovi podaci se mogu menjati bez obaveštenja.



## 6. Regulativne informacije

### 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.

### EPEAT

([www.epeat.net](http://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+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013 (Safety requirement of Information Technology Equipment).
- EN55022:2010(Radio Disturbance requirement of Information Technology Equipment).
- EN55024:2010 (Immunity requirement of Information Technology Equipment).
- EN61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009 (Limits for Harmonic Current Emission).
- EN61000-3-3:2013 (Limitation of Voltage Fluctuation and Flicker)
- EN50581:2012 (Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances)
- EN 50564:2011 (Electrical and electronic household and office equipment — Measurement of low power consumption)

following provisions of directives applicable

- 2006/95/EC (Low Voltage Directive).
- 2004/108/EC (EMC Directive).
- 2009/125/EC (ErP, Energy-related Product Directive, EC No. 1275/2008 and 642/2009 Implementing)
- 2011/65/EU (RoHS Directive) and is produced by a manufacturing organization on ISO9000 level

And is produced by a manufacturing organization on ISO9000 level.

- ISO9241-307:2008 (Ergonomic requirement, Analysis and compliance test methods for electronic visual displays).
- TCO CERTIFIED (Requirement for Environment Labeling of Ergonomics, Energy, Ecology and Emission, TCO: Swedish Confederation of Professional Employees) for TCO versions.

## 6. Regulativne informacije

### 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 Fédérale de la Communication (FCC Declaration)

- Ⓕ Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites des appareils numériques de classe B, aux termes de l'article 15 Des règles de la FCC. Ces limites sont conçues de façon à fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans le cadre d'une installation résidentielle.

CET appareil produit, utilise et peut émettre des hyperfréquences qui, si l'appareil n'est pas installé et utilisé selon les consignes données, peuvent causer des interférences

## 6. Regulative informacije

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

## 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 kółkiem). 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 gniazda, które powinno znajdować się w pobliżu urządzenia i być łatwo dostępne.

Znak bezpieczeństwa "B" potwierdza zgodność urządzenia z wymaganiami bezpieczeństwa użytkownika zawartymi w PN-93/T-42107 i PN-89/E-06251.

## Pozostałe instrukcje bezpieczeństwa

- Nie należy używać wtyczek adapterowych lub usuwać kółka obwodu ochronnego z wtyczki. Jeżeli konieczne jest wtyczkę 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 doposażającego lub bezzakłóceńowego 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 nakładać lub porywać się o nie.
- Nie należy rozłączać napojów ani innych płynów na system komputerowy.
- Nie należy wyciągać 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 kładek luźnych papierów pod komputer oraz umieszczania komputera w ciastym miejscu bez możliwości cyrkulacji powietrza wokół niego.

## 6. Regulativne informacije

### North Europe (Nordic Countries) Information

Placering/Ventilation

VARNING:

FÖRSÄKRA DIG OM ATT HUVUDBRYTARE  
OCH UTGÅNG ÄR LÄTTÅTKOMLIGA, NÄR  
DU STÄLLER DIN UTRUSTNING PÅ PLATS.

Placering/Ventilation

ADVARSEL:

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

Paikka/Ilmankierto

VAROITUS:

SIIJOITA 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  $\alpha$  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.**

6. Regulativne informacije

China RoHS

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

根据中国大陆《电子电气产品有害物质限制使用标识要求》（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害物质的名称和含量。

| 部件名称  | 有害物质      |           |           |                 |               |                 |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------------|---------------|-----------------|
|   | 铅<br>(Pb) | 汞<br>(Hg) | 镉<br>(Cd) | 六价铬<br>(Cr(VI)) | 多溴联苯<br>(PBB) | 多溴二苯<br>醚(PBDE) |
| 外壳  | ○         | ○         | ○         | ○               | ○             | ○               |
| 液晶显示屏/<br>灯管  | ×         | ○         | ○         | ○               | ○             | ○               |
| 电路板组件*  | ×         | ○         | ○         | ○               | ○             | ○               |
| 电源适配器   | ×         | ○         | ○         | ○               | ○             | ○               |
| 电源线/连接<br>线   | ×         | ○         | ○         | ○               | ○             | ○               |
| 遥控器   | ×         | ○         | ○         | ○               | ○             | ○               |
| 本表格依据SJ/T 11364的规定编制。<br>*：电路板组件包括印刷电路板及其构成的零部件，如电阻、电容、集成电路、连接器等。<br>○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T 26572规定的限量要求以下。<br>×：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T 26572规定的限量要求。<br>上表中打“×”的部件，其含量超出是因为目前业界还没有成熟的可替代技术。 |           |           |           |                 |               |                 |

 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：<http://www.energylabel.gov.cn/>

《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。

EU Energy Label



The European Energy Label informs you on the energy efficiency class of this product. The greener the energy efficiency class of this product is the lower the energy it consumes. On the label, you can find the energy efficiency class, the average power consumption of this product in use and the average energy consumption for 1 year:

 **Note**

The EU Energy Label will be ONLY applied on the models bundling with HDMI and TV tuners.



이 기기는 가정용 (B 급 ) 전 자 과 적 합 기 기 로 서 주 로 가 정 에 서 사 용 하 는 것 을 목 적 으 로 하 며 , 모 든 지 역 에 서 사 용 할 수 있 습 니 다 .



VCCI-B

この装置は、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。

| 粗分類        |      | 化学物質表 |       |    |      |      |       |
|------------|------|-------|-------|----|------|------|-------|
|            |      | Pb    | Hg    | Cd | Cr6+ | PBBs | PBDEs |
| 前面ベゼル      |      | 0     | 0     | 0  | 0    | 0    | 0     |
| 背面カバー      |      | 0     | 0     | 0  | 0    | 0    | 0     |
| スタンド       |      | 0     | 0     | 0  | 0    | 0    | 0     |
| LCD パネル    | WLED | 適用除外の | 0     | 0  | 0    | 0    | 0     |
|            | CCFL | 適用除外の | 適用除外の | 0  | 0    | 0    | 0     |
| PCBA       |      | 適用除外の | 0     | 0  | 0    | 0    | 0     |
| ケーブル & ワイヤ |      | 適用除外の | 0     | 0  | 0    | 0    | 0     |
| リモコン       |      | 適用除外の | 0     | 0  | 0    | 0    | 0     |

\* : PCBA はベア印刷回路基板、で構成され、はんだ付けおよび抵抗器、コンデンサ、アレー、コネクタ、チップなど、その表面実装エレメントで構成されます。  
注 1: 「0」は、計算される物質の含有率が参照含有率を超えていないことを示します。  
注 2: 「適用除外」項目は、特定の化学物質が JIS C 0950 の規格により適用除外とされた項目に対応することを意味します。  
JIS C 0950

Information for U.K. only

**WARNING - THIS APPLIANCE MUST BE EARTHED.**

**Important:**

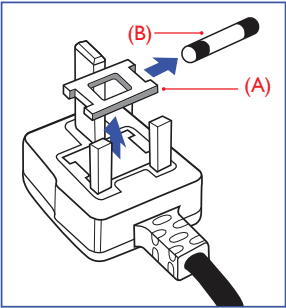
This apparatus is supplied with an approved moulded 13A plug. To change a fuse in this type of plug proceed as follows:

- 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. Retit 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:

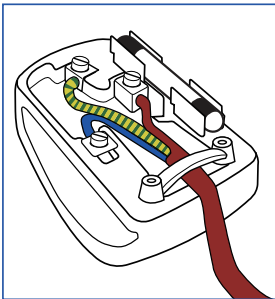
BLUE - "NEUTRAL" ("N")

BROWN - "LIVE" ("L")

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

1. The GREEN&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&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 is marked with the letter "L" or coloured RED.

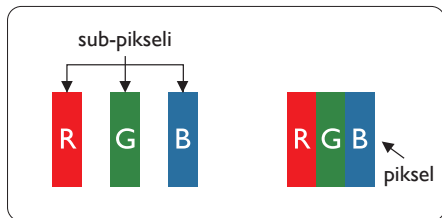
Before replacing the plug cover, make certain that the cord grip is clamped over the sheath of the lead - not simply over the three wires.



## 7. Briga o kupcima i garancija

### 7.1 Politika kompanije Philips na području defektnih piksela na pljosnatim monitorima

Philips nastoji da isporuči proizvode najvišeg kvaliteta. Mi koristimo neke od najsavremenijih proizvodnih procesa u našoj branši i sprovodimo strogu kontrolu kvaliteta. Međutim, oštećenja piksela i potpiksela na panelima za TFT monitore koji se koriste kod monitora sa ravnim panelima ponekad su neizbežna. Nijedan proizvođač ne može garantovati da paneli neće imati defektne piksele, a Philips garantuje da će svaki monitor koji ima neprihvatljiv broj defekata popraviti ili zameniti pod garancijom. U ovom obaveštenju opisani su tipovi defekata piksela i definisan prihvatljiv nivo defekata za svaki tip. Da bi se steklo pravo na popravku ili zamenu pod garancijom, broj defektnih piksela na TFT LCD ploči mora biti iznad ovih prihvatljivih nivoa. Na primer, ne sme da nedostaje više od 0,0004% pod piksela na monitoru. Pošto se neki tipovi i kombinacije tipova defekata piksela više primećuju nego drugi, Philips je za njih postavio čak i više standarde kvaliteta. Ova polica važi svuda u svetu.



#### Pikseli i sub-pikseli

Piksel ili element slike sastoji se od tri sub-piksela primarne boje (crvene, zelene i plave). Veliki broj piksela zajedno čini sliku. Kada su svi sub-pikseli jednog piksela osvetljeni, tri obojena sub-piksela zajedno izgledaju kao jedinstveni piksel bele boje. Kada su svi tamni, tri obojena sub-piksela zajedno izgledaju kao jedinstveni piksel crne boje. Druge kombinacije osvetljenih

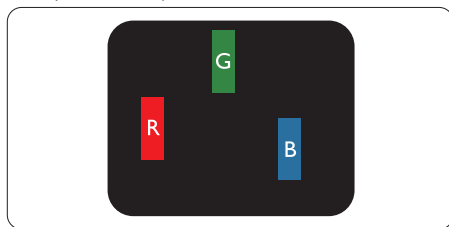
i tamnih sub-piksela izgledaju kao jedinstveni piksel neke druge boje.

#### Tipovi defektnih piksela

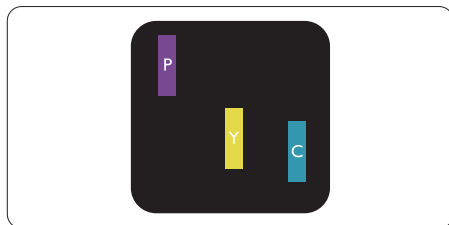
Defektni pikseli i sub-pikseli na ekranu manifestuju se na različite načine. Postoje dve kategorije defektnih piksela i nekoliko tipova defektnih sub-piksela u svakoj od kategorija.

#### Defekti svetle tačke

Defekti svetle tačke se pojavljuju kada su pikseli ili podpikseli uvek uključeni ili osvetljeni. To jest, svetla tačka je pod-piksel koji je prikazan na ekranu kada je na monitoru tamni dijagram. Postoje različiti tipovi defekata svetle tačke.

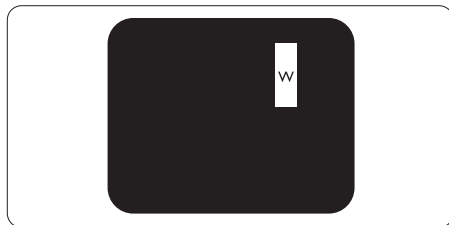


Jedan osvetljeni sub-piksel (crveni, zeleni ili plavi).



Dva susedna osvetljena sub-piksela:

- crveni + plavi = purpurni
- crveni + zeleni = žuti
- zeleni + plavi = cijan (svetloplavi)



Tri susedna osvetljena sub-piksela (jedan beli piksel).

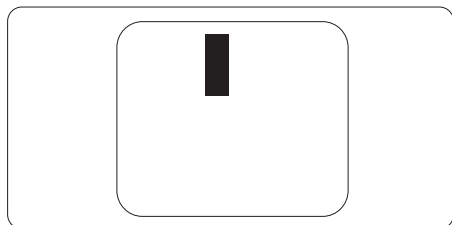


**Beleška**

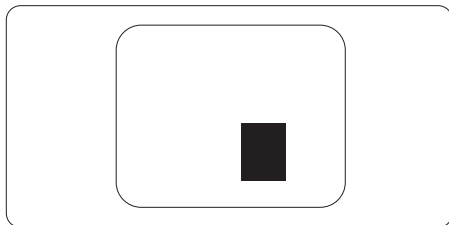
Crvena ili plava svetla tačka mora da bude više od 50 procenata svetlija u odnosu na susedne tačke dok je zelena svetla tačka 30 procenata svetlija od susednih tačaka.

**Defekti crne tačke**

Tamni tačkasti defekti se pojavljuju kao pikseli ili podpikseli koji su uvek zatamnjeni ili „isključeni”. To jest, tamna tačka je pod-pixel koji je prikazan na ekranu kada je na monitoru svetli dijagram. Ovo su tipovi defekata crne tačke.

**Blizina defektnih piksela**

Pošto se defektni pikseli i sub-pikseli istog tipa više primećuju kad su blizu jedan do drugoga, Philips je specificirao i tolerancije za blizinu defektnih piksela.

**Tolerancije za defektnne piksele**

Da bi se steklo pravo na popravku ili zamenu pod garancijom zbog defektnih piksela, TFT LCD panel u ravnom Philips monitoru mora da ima defektnne piksele ili sub-piksele koji premašuju tolerancije navedene u sledećim tabelama.

| OŠTEĆENJA SVETLE TAČKE                            | PRIHVATLJIV NIVO |
|---|------------------|
| 1 svetli podpixel                                 | 3                |
| 2 susedna svetla podpiksela                       | 1                |
| 3 susedna svetla podpiksela (jedan beli piksel)   | 0                |
| Rastojanje između dva oštećenja svetle tačke*     | >15mm            |
| Ukupno oštećenja svetle tačke svih vrsta          | 3                |
| OŠTEĆENJA CRNE TAČKE                              | PRIHVATLJIV NIVO |
| 1 tamni podpixel                                  | 5 ili manje      |
| 2 susedna tamna podpiksela                        | 2 ili manje      |
| 3 susedna tamna podpiksela                        | 0                |
| Razdaljina između dva oštećenja crne tačke*       | >15mm            |
| Ukupno oštećenja crne tačke svih vrsta            | 5 ili manje      |
| UKUPNO OŠTEĆENJA TAČKE                            | PRIHVATLJIV NIVO |
| Ukupno oštećenja svetle ili crne tačke svih vrsta | 5 ili manje      |

**Beleška**

- 1 ili 2 oštećena susednih podpiksela = 1 oštećenje tačke
- Ovaj monitor je u saglasnosti sa ISO9241-307 (ISO9241-307: Ergonomski zahtevi, analize i metodi testiranja usaglašenosti za elektronske vizuelne prikaze)

## 7.2 Briga o kupcima & Garancija

Za informacije o pokriću garancije i zahtevu za dodatnu podršku za vaš region, molimo posetite internet prezentaciju [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) za detalje. Takođe možete kontaktirati svoj lokalni broj Philips centra za brigu o potrošačima koji se nalazi ispod.

Kontakt informacije za region ZAPADNE EVROPE:

| Država         | CSP         | Broj pozivnog centra | Cena              | Radno vreme            |
|----------------|-------------|----------------------|-------------------|------------------------|
| Austria        | RTS         | +43 0810 000206      | € 0,07            | Mon to Fri : 9am - 6pm |
| Belgium        | Ecare       | +32 078 250851       | € 0,06            | Mon to Fri : 9am - 6pm |
| Cyprus         | Alman       | +800 92 256          | Free of charge    | Mon to Fri : 9am - 6pm |
| Denmark        | Infocare    | +45 3525 8761        | Local call tariff | Mon to Fri : 9am - 6pm |
| Finland        | Infocare    | +358 09 2290 1908    | Local call tariff | Mon to Fri : 9am - 6pm |
| France         | Mainteq     | +33 082161 1658      | € 0,09            | Mon to Fri : 9am - 6pm |
| Germany        | RTS         | +49 01803 386 853    | € 0,09            | Mon to Fri : 9am - 6pm |
| Greece         | Alman       | +30 00800 3122 1223  | Free of charge    | Mon to Fri : 9am - 6pm |
| Ireland        | Celestica   | +353 01 601 1161     | Local call tariff | Mon to Fri : 8am - 5pm |
| Italy          | Anovo Italy | +39 840 320 041      | € 0,08            | Mon to Fri : 9am - 6pm |
| Luxembourg     | Ecare       | +352 26 84 30 00     | Local call tariff | Mon to Fri : 9am - 6pm |
| Netherlands    | Ecare       | +31 0900 0400 063    | € 0,10            | Mon to Fri : 9am - 6pm |
| Norway         | Infocare    | +47 2270 8250        | Local call tariff | Mon to Fri : 9am - 6pm |
| Poland         | MSI         | +48 0223491505       | Local call tariff | Mon to Fri : 9am - 6pm |
| Portugal       | Mainteq     | +800 780 902         | Free of charge    | Mon to Fri : 8am - 5pm |
| Spain          | Mainteq     | +34 902 888 785      | € 0,10            | Mon to Fri : 9am - 6pm |
| Sweden         | Infocare    | +46 08 632 0016      | Local call tariff | Mon to Fri : 9am - 6pm |
| Switzerland    | ANOVO CH    | +41 02 2310 2116     | Local call tariff | Mon to Fri : 9am - 6pm |
| United Kingdom | Celestica   | +44 0207 949 0069    | Local call tariff | Mon to Fri : 8am - 5pm |

Kontakt informacije za region LATINSKE AMERIKE:

| Država    | Pozivni centar | Broj servisa za kupce |
|-----------|----------------|-----------------------|
| Brazil    | Vermont        | 0800-7254101          |
| Argentina |                | 0800 3330 856         |

Kontakt informacije za Kinu:

| Država | Pozivni centar | Broj servisa za kupce |
|--------|----------------|-----------------------|
| China  | PCCW Limited   | 4008 800 008          |

## 7. Briga o kupcima i garancija

Kontakt informacije za region CENTRALNE I ZAPADNE EVROPE:

| Država                  | P o z i v n i<br>centar | CSP                    | Broj servisa za kupce  |
|-------------------------|-------------------------|------------------------|--|
| Belarus                 | N/A                     | IBA                    | +375 17 217 3386<br>+375 17 217 3389                           |
| Bulgaria                | N/A                     | LAN Service            | +359 2 960 2360  |
| Croatia                 | N/A                     | MR Service Ltd         | +385 (01) 640 1111   |
| Czech Rep.              | N/A                     | Asupport               | +420 272 188 300   |
| Estonia                 | N/A                     | FUJITSU                | +372 6519900(General)<br>+372 6519972(workshop)                |
| Georgia                 | N/A                     | Esabi                  | +995 322 91 34 71  |
| Hungary                 | N/A                     | Profi Service          | +36 1 814 8080(General)<br>+36 1814 8565(For AOC&Philips only) |
| Kazakhstan              | N/A                     | Classic Service I.l.c. | +7 727 3097515   |
| Latvia                  | N/A                     | ServiceNet LV          | +371 67460399<br>+371 27260399                                 |
| Lithuania               | N/A                     | UAB Servicenet         | +370 37 400160(general)<br>+370 7400088 (for Philips)          |
| Macedonia               | N/A                     | AMC                    | +389 2 3125097   |
| Moldova                 | N/A                     | Comel                  | +37322224035   |
| Romania                 | N/A                     | Skin                   | +40 21 2101969   |
| Russia                  | N/A                     | CPS                    | +7 (495) 645 6746  |
| Serbia&Montenegro       | N/A                     | Kim Tec d.o.o.         | +381 11 20 70 684  |
| Slovakia                | N/A                     | Datalan Service        | +421 2 49207155  |
| Slovenia                | N/A                     | PC H.and               | +386 1 530 08 24   |
| the republic of Belarus | N/A                     | ServiceBy              | +375 17 284 0203   |
| Turkey                  | N/A                     | Tecpro                 | +90 212 444 4 832  |
| Ukraine                 | N/A                     | Topaz                  | +38044 525 64 95   |
| Ukraine                 | N/A                     | Comel                  | +380 5627444225  |

Kontakt informacije za SEVERNUI AMERIKU:

| Država | Pozivni centar | Broj servisa za kupce |
|--------|----------------|-----------------------|
| U.S.A. | EPI-e-center   | (877) 835-1838        |
| Canada | EPI-e-center   | (800) 479-6696        |

## 7. Briga o kupcima i garancija

Kontakt informacije za APMEA region:

| Država   | ASP  | Broj servisa za kupce  | Radno vreme   |
|--|--|--|---|
| Armenia<br>Azerbaijan<br>Georgia<br>Kyrgyzstan<br>Tajikistan | Firebird<br>service centre   | +97 14 8837911   | Sun.~Thu. 09:00 - 18:00   |
| Australia  | AGOS<br>NETWORK<br>PTY LTD   | 1300 360 386   | Mon.~Fri. 9:00am-5:30pm   |
| Hong Kong<br>Macau   | Company:<br>Smart Pixels<br>Technology<br>Ltd.                       | Hong Kong:<br>Tel: +852 2619 9639<br>Macau:<br>Tel: (853)-0800-987               | Mon.~Fri. 9:00am-6:00pm<br>Sat. 9:00am-1:00pm                       |
| India  | REDINGTON<br>INDIA LTD   | Tel: 1 800 425 6396<br>SMS: PHILIPS to 56677                                     | Mon.~Fri. 9:00am-5:30pm   |
| Indonesia  | PT. CORMIC<br>SERVISINDO<br>PERKASA                                  | +62-21-4080-9086<br>(Customer Hotline)<br>+62-8888-01-9086<br>(Customer Hotline) | Mon.~Thu. 08:30-12:00; 13:00-17:30<br>Fri. 08:30-11:30; 13:00-17:30 |
| Israel   | Eastronics<br>LTD  | 1-800-567000   | Sun.~Thu. 08:00-18:00   |
| Korea  | Alphascan<br>Displays, Inc   | 1661-5003  | Mon.~Fri. 9:00am-5:30pm<br>Sat. 9:00am-1:00pm                       |
| Malaysia   | R-Logic Sdn<br>Bhd   | +603 5102 3336   | Mon.~Fri. 8:15am-5:00pm<br>Sat. 8:30am-12:30am                      |
| New Zealand  | Visual Group<br>Ltd.   | 0800 657447  | Mon.~Fri. 8:30am-5:30pm   |
| Pakistan   | TVONICS<br>Pakistan  | +92-213-6030100  | Sun.~Thu. 10:00am-6:00pm  |
| Philippines  | EA Global<br>Supply Chain<br>Solutions ,Inc.                         | (02) 655-7777; 6359456   | Mon.~Fri. 8:30am~5:30pm   |
| Singapore  | Philips<br>Singapore Pte<br>Ltd (Philips<br>Consumer<br>Care Center) | (65) 6882 3966   | Mon.~Fri. 9:00am-6:00pm<br>Sat. 9:00am-1:00pm                       |
| South Africa   | Computer<br>Repair<br>Technologies                                   | 011 262 3586   | Mon.~ Fri. 08:00am~05:00pm  |

## 7. Briga o kupcima i garancija

|              |   |  |  |
|--------------|---|--|--|
| Taiwan       | FETEC.CO  | 0800-231-099   | Mon.~Fri. 09:00 - 18:00                              |
| Thailand     | Axis Computer System Co., Ltd.                                | (662) 934-5498   | Mon.~Fri. 08:30am~05:30pm                            |
| Turkmenistan | Technostar Service Centre                                     | +(99312) 460733, 460957  | Mon.~Fri. 09:00 - 18:00                              |
| Uzbekistan   | Soniko Plus Private Enterprise Ltd                            | +99871 2784650   | Mon.~Fri. 09:00 - 18:00                              |
| Vietnam      | FPT Service Informatic Company Ltd. - Ho Chi Minh City Branch | +84 8 38248007 Ho Chi Minh City<br>+84 5113.562666 Danang City<br>+84 5113.562666 Can tho Province | Mon.~Fri. 8:00-12:00, 13:30-17:30<br>Sat. 8:00-12:00 |
| Japan        | フィリップスモニター・サポートセンター   | 0120-060-530   | Mon.~Fri. 10:00 - 17:00                              |

## 8. Rešavanje problema i najčešća pitanja

### 8.1 Rešavanje problema

Ova stranica se bavi problemima koje može rešiti sam korisnik. Ukoliko problem postoji i nakon što ste probali ova rešenja, kontaktirajte predstavnika Philips korisničkog servisa.

#### 1 Uobičajeni problemi

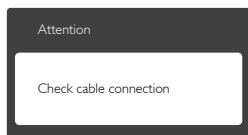
Nema slike (svetleća dioda za napajanje ne gori)

- Proverite da li je električni kabl povezan sa utičnicom i sa zadnjim delom monitora.
- Prvo, proverite da li je prekidač za uključivanje na prednjem delu monitora u položaju OFF (ISKLJUČEN), zatim ga pritisnite u položaj ON (UKLJUČEN).

Nema slike (svetleća dioda za napajanje gori belo)

- Proverite da li je računar uključen.
- Proverite da li je signalni kabl ispravno povezan sa vašim računarom.
- Proverite da kabl monitora slučajno nema savijene čavlice na strani sa koje se spaja. Ukoliko ima, popravite ili zamenite kabl.
- Osobina štednje energije se može aktivirati

Ekran kaže



- Proverite da li je kabl monitora ispravno povezan sa vašim računarom. (Takođe pogledajte vodič za brzo korišćenje).
- Proverite da vidite da li kabl monitora ima savijene čavlice.
- Proverite da li je računar uključen.

AUTO taster ne funkcioniše

- Auto funkcija se može primeniti samo u VGA-analognom režimu. Ukoliko rezultat nije zadovoljavajući, možete da uradite ručna podešavanja preko menija na ekranu.

#### Beleška

Auto funkcija ne može da se primeni u DVI-digitalnom režimu, jer nije neophodna.

Vidljivi znaci dima ili varnica

- Ne obavljajte bilo kakve korake za rešavanje problema
- Odmah isključite monitor iz glavnog izvora napajanja, zbog bezbednosti
- Odmah kontaktirajte predstavnika Philips servisa za korisnike.

#### 2 Problemi sa slikom

Slika nije centrirana

- Podesite poziciju slike koristeći „Auto” funkciju u glavnim kontrolama menija na ekranu.
- Podesite položaj slike koristeći Phase/Clock (Faza sinhronizacije) Setup (Podešavanja) u OSD Main Controls (OSD glavnim kontrolama). Radi samo u VGA režimu.

Slika vibrira na ekranu

- Proverite da li je signalni kabl sigurno povezan sa grafičkom pločom ili računarom.

Vertikalno treperenje se javlja



- Podesite poziciju slike koristeći „Auto” funkciju u glavnim kontrolama menija na ekranu.
- Uklonite vertikalne pruge koristeći Phase/Clock (Faza sinhronizacije) Setup (Podešavanja) u OSD Main Controls (OSD glavnim kontrolama). Radi samo u VGA režimu.

Horizontalno treperenje se javlja



- Podesite poziciju slike koristeći „Auto” funkciju u glavnim kontrolama menija na ekranu.
- Uklonite vertikalne pruge koristeći Phase/Clock (Faza sinhronizacije) Setup (Podešavanja) u OSD Main Controls (OSD glavnim kontrolama).

## 8. Rešavanje problema i najčešća pitanja

glavnim kontrolama). Radi samo u VGA režimu.

javlja se zamrljana, nejasna ili suviše tamna slika

- Podesite kontrast i svetlost na prikazu na ekranu.

„Slika koja ostaje na ekranu”, „utisnuta slika” ili „fantomna slika” ostaju nakon isključenja napajanja.

- Neprekidno prikazivanje statične slike tokom dužeg vremenskog perioda može da izazove efekat „Utisnuta slika”, poznatiji i kao „slika koja ostaje na ekranu” ili „fantomna slika”. „Utisnuta slika”, „slika koja ostaje na ekranu” ili takozvani „fantomna slika” slike je vrlo poznat fenomen u tehnologiji LCD panela. U većini slučajeva, „urezana slika” ili „slika koja ostaje na ekranu” ili senka „fantomna slika” nestaće postepeno tokom nekog perioda, nakon isključenja struje.
- Prilikom svakog napuštanja monitora, pokrenite čuvara ekrana.
- Uvek aktivirajte aplikaciju za osvežavanje periodičnog ekrana ukoliko vaš LCD monitor pokazuje nepromenljiv statični sadržaj.
- Neuspešno pokretanje čuvara ekrana, ili aplikacija sa periodičnim osvežavanjem ekrana mogu dovesti do pojave ozbiljnih simptoma „urezane slike”, „slike koja ostaje na ekranu” ili „fantomne slike”, koji neće nestati i koji ne mogu biti popravljani. Oštećenje pomenuto gore nije pokriveno garancijom.

Pojavljuje se iskrivljena slika. Tekst je nejasan ili zamrljan.

- Podesite rezoluciju prikaza računara na isti režim kao što je preporučena originalna rezolucija ekrana monitora.

Zelene, crvene, plave, tamne, i bele tačke se javljaju na ekranu

- Preostale tačke su normalna karakteristika tečnog kristala koji se koristi u današnjoj tehnologiji. Molimo vas pogledajte politiku o pikselima za više detalja.

Svetlo za „uključeno napajanje” je isuviše jako i uznemiravajuće

- Možete da podesite svetlo za „uključeno napajanje” koristeći Setup (podešavanje) za svetleću diodu za napajanje, u glavnim kontrolama menija na ekranu.

Za dalju pomoć, pogledajte spisak Korisničkih centara i kontaktirajte predstavnika Philips korisničkog servisa.

---

## 8.2 Opšta FAQs (često postavljana pitanja)

P1: Kada instaliram monitor, šta treba da uradim ukoliko ekran pokazuje „Cannot display this video mode (ne može da se prikaže ovaj video režim)”?

Odg.: Preporučena rezolucija za ovaj monitor: 1920 × 1080 pri 60Hz.

- Isključite sve kablove, zatim povežite svoj računar sa monitorom koji ste prethodno koristili.
- U Windows Start (Početak) Meniju, izaberite Settings/Control Panel (Podešavanja/kontrolni panel). U Control Panel (kontrolni panel) prozoru, izaberite ikonu Display (prikaz). Unutar Display (prikaz) kontrolni panel, izaberite prozorčić „Settings (podešavanja)”. Pod tabelom za Setting (podešavanja), u stubcu sa oznakom „desktop area (desktop oblast)”, pomerite klizač na 1920 × 1080 piksela.
- Otvorite „Advanced Properties (napredne opcije)” i podesite brzinu osvežavanja na 60Hz, zatim kliknite na OK.
- Restartujte svoj računar i ponovite korake 2 i 3, da potvrdite da je vaš računar podešen na 1920 × 1080 pri 60Hz.
- Isključite svoj kompjuter; isključite svoj stari monitor i povežite svoj Philips LCD monitor.
- Uključite monitor, a zatim uključite računar.

P2: Koji je preporučeni opseg za osvežavanje za LCD monitor?

Odg.: Preporučena brzina osvežavanja za LCD monitore je 60Hz. U slučaju nekih smetnji

na ekranu, možete je podesiti na 75Hz da vidite da li to uklanja smetnje.

P3: Šta su .inf i .icm fajlovi na CD-ROM-u? Kako instaliram drajvere (.inf i .icm)?

Odg.: Ovo su fajlovi drajvera za vaš monitor. Sledite uputstva u svom priručniku za korisnike kako biste instalirali drajvere. Vaš računar može od vas tražiti drajvere za monitor (.inf i .icm fajlovi) ili disk drajver; kada prvi put instalirate monitor. Sledite uputstva da ubacite (CD-ROM priručnik) koji ste dobili u pakovanju. Drajveri za monitor (.inf i .icm fajlovi) će biti automatski instalirani.

P4: Kako podešavam rezoluciju?

Odg.: Drajver za vašu video karticu/grafiku i monitor zajedno određuju dostupne rezolucije. Možete izabrati željenu rezoluciju u okviru opcije Windows® Control Panel, sa „Display properties (Karakteristike prikaza)“.

P5: Šta ako se izgubim kada obavljam podešavanja za monitor?

Odg.: Jednostavno pritisnite taster OK, zatim izaberite „Reset (Resetuj)“ da vratite svo originalna fabrička podešavanja.

P6: Da li je LCD ekran otporan na ogrebotine?

Odg.: Generalno se preporučuje da se površina ploče ne izlaže preteranim udarima i da se zaštititi od oštih ili tupih predmeta. Kada rukujete monitorom, proverite da nema pritiska ili sile na površini ploče. Ovo može uticati na uslove garancije.

P7: Kako bi trebalo da čistim površinu LCD-a?

Odg.: Za normalno čišćenje, koristite čistu, mekanu tkaninu. Za dubinsko čišćenje, koristite izopropil alkohol. Ne koristite druge rastvarače, kao što su etil alkohol, etanol, aceton, heksan, itd.

P8: Mogu li da promenim podešavanje boje svog monitora?

Odg.: Da, možete promeniti svoje podešavanje boja putem kontrola menija na ekranu, na

seleći način,

- Pritisnite „OK“ da biste prikazali meni na ekranu (OSD).
- Pritisnite taster „Down Arrow (strelica nadole)“ da biste odabrali opciju „Color (boja)“, a potom pritisnite „OK“ da uđete u podešavanja za boju, gde se nalaze tri podešavanja, kao što je prikazano ispod.
  1. Color Temperature (temperatura boje): Sa podešavanjima u opsegu od 6500K ekran izgleda „toplo, sa tonom crvenobele boje“, dok temperatura od 9300K daje „hladan, plavo-beli ton“.
  2. sRGB: ovo je standardno podešavanje za obezbeđivanje tačne razmene boja između različitih uređaja (npr. digitalni foto-aparati, monitori, štampači, skeneri, itd)
  3. User Define (korisnički definisano): korisnik može birati svoju omiljenu postavku boje podešavanjem crvene, zelene i plave boje.

### Beleška

Merenje boje svetla koje zrači neki predmet dok se zagreva. Ovo merenje se izražava apsolutnom skalom, (stepeni u Kelvinima). Niže temperature u Kelvinima kao što su one od 2004K su crvene; više temperature kao što su one od 9300K su plave. Neutralna temperatura je bela, na 6504K.

P9: Da li mogu da povežem moj LCD monitor za bilo koji kompjuter, radnu stanicu ili Mac?

Odg.: Da. Svi Philips LCD monitori su u potpunosti kompatibilni sa standardnim kompjuterima, Mac-ovima i radnim stanicama. Može vam zatrebati adapter za kabl da povežete monitor sa svojim mekintoš sistemom. Kontaktirajte svog predstavnika za Philips prodaju za više informacija.

P10: Da li su Philips monitori uključivi i reprodukuju?

Odg.: Da, monitori su Plug-and-Play kompatibilni sa sistemima Windows 8/7/NT, Mac OSX.



P11: Šta predstavlja lepljenje slike, urezanost slike, slika koja ostaje na ekranu ili fantomska slika na LCD panelima?

Odg.: Neprekidno prikazivanje statične slike tokom dužeg vremenskog perioda može da izazove efekat „Utisnuta slika“, poznatiji i kao „slika koja ostaje na ekranu“ ili „fantomna slika“. „Utisnuta slika“, „slika koja ostaje na ekranu“ ili takozvani „fantomna slika“ slike je vrlo poznat fenomen u tehnologiji LCD panela. U većini slučajeva, „urezana slika“ ili „slika koja ostaje na ekranu“ ili senka „fantomna slika“ nestaje postepeno tokom nekog perioda, nakon isključenja struje. Prilikom svakog napuštanja monitora, pokrenite čuvara ekrana. Uvek aktivirajte aplikaciju za osvežavanje periodičnog ekrana ukoliko vaš LCD monitor pokazuje nepromenljiv statični sadržaj.


### Upozorenje

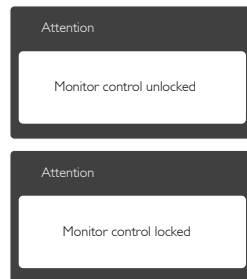
Ozbiljni simptomi „urezivanja slike“ ili „slike koja ostaje na ekranu“ ili „fantomne slike“ neće nestati i ne mogu se popraviti. Oštećenje pomenuto gore nije pokriveno garancijom.

P12: Zašto moj ekran ne prikazuje oštar tekst, a prikazuje zupčasta slova?

Odg.: Vaš LCD monitor radi najbolje pri nativnoj rezoluciji od 1920 x 1080 pri 60Hz. Za najbolji prikaz, molimo koristite ovu rezoluciju.

P13: Kako da otključam/zaključam namenski taster?

Odg.: Pritisnite taster /OK i zadržite ga 10 sekundi da biste otključali/zaključali namenski taster. Na ekranu će iskočiti poruka „Pažnja“ sa statusom otključavanja/zaključavanja, kao što je prikazano na sledećim ilustracijama.

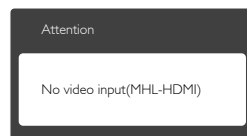


## 8.3 MHL često postavljana pitanja

P1: Ne mogu da vidim sliku mog mobilnog uređaja na ekranu monitora

Odg.:

- Molimo vas, proverite da li je vaš uređaj MHL sertifikovan.
- Takođe je potrebno da imate MHL sertifikovan kabl da povežete uređaje.
- Proverite da ste se povezali za MHL-HDMI port i da je ispravan ulaz odabran na monitoru preko izbora ulaza (prednji okvir ili meni na ekranu)
- Proizvod je zvanično MHL sertifikovan. Kako ovaj monitor ima pasivan prikaz, ukoliko se susretnete sa bilo kakvim neočekivanim poteškoćama dok koristite MHL ulaz, pogledajte uputstvo za korišćenje mobilnog uređaja ili da kontaktirate proizvođača mobilnog uređaja.



- Proverite da vaš mobilni uređaj nije ušao u režim čekanja (spavanja). Ukoliko jeste, videćete poruku upozorenja na ekranu. Kada se mobilni uređaj probudi, ekran monitora će se probuditi i prikazati slike. Možda ćete morati da proverite da je izabran korektan ulaz, ukoliko ste u međuvremenu koristili ili povezali bilo koji drugi uređaj

P2. Zašto je slika na ekranu monitora tako lošeg kvaliteta? Na mom mobilnom uređaju izgleda mnogo bolje.

Odg.:

- MHL standard definiše fiksiranu 1080p pri 30Hz za izlaz i ulaz. Monitor je u saglasnosti sa ovim standardom.
- Kvalitet slike zavisi od kvaliteta originalnog sadržaja. Ukoliko je sadržaj visoke rezolucije (na primer HD ili 1080p), tada će se pojaviti u HD ili 1080p na ekranu ovog monitora. Ukoliko je originalni sadržaj niže rezolucije (na primer QVGA), on može izgledati dobro na mobilnom uređaju zbog male veličine, ali će izgledati kao da je nižeg kvaliteta na velikom ekranu monitora.

P3. Ne mogu da čujem zvuk sa ekrana monitora.

Odg.:

- Proverite da vaš monitor ima ugrađene zvučnike i da je ton uključen na monitoru, kao i na mobilnom uređaju. Takođe ćete možda želeti da koristite opcione slušalice.
- Ukoliko vaš monitor nema ugrađene slušalice, tada možete da povežete opcione slušalice za izlaz na monitoru. Molimo vas, proverite da je ton uključen na monitoru i na mobilnom uređaju.

Za više informacija ili za često postavljana pitanja, molimo vas da posetite oficijalnu internet prezentaciju MHL organizacije:

<http://www.mhlconsortium.org>



© 2015 Koninklijke Philips N.V. Sva prava zadržana.

Philips i Philips Shield Emblem su registrovane trgovačke marke kompanije Koninklijke Philips N.V. i koriste se pod licencom Koninklijke Philips N.V.

Specifikacije su podložne promenama bez obaveštenja.

Verzija: M6276EAE1T