



www.philips.com/welcome

SR	Uputstvo za korišćenje	1
	Briga o kupcima & Garancija	29
	Rešavanje problema i najčešće postavljana pitanja (FAQ)	34

PHILIPS

Sadržaj

1. Važno.....	1
1.1 Sigurnosne mere predostrožnosti i održavanje	1
1.2 Opis oznaka upozorenja	2
1.3 Odbacivanje proizvoda i materijala za pakovanje	3
2. Podešavanje monitora	4
2.1 Instalacija.....	4
2.2 Rad sa monitorom.....	6
2.3 Uklonite postolje osnove i osnovu.....	8
3. Informacije o proizvodu.....	10
3.1 Smartimage Lite.....	10
3.2 SmartContrast.....	11
3.3 Philips SmartControl Lite	11
4. PowerSensor™	17
5. Tehničke specifikacije.....	19
5.1 Rezolucija i unapred podešeni režimi.....	21
6. Štednja energije.....	22
7. Regulativne informacije	23
8. Briga o kupcima & Garancija.....	29
8.1 Politika kompanije Philips na području defektnih piksela na pljosnatim monitorima	29
8.2 Briga o kupcima & Garancija.....	31
9. Rešavanje problema i najčešće postavljana pitanja (FAQ).....	34
9.1 Rešavanje problema.....	34
9.2 Najčešće postavljana pitanja za SmartControl Lite.....	35
9.3 Opšta FAQs (često postavljana pitanja).....	36

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/ili mehaničkim opasnostima.

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

Operacija

- Monitor ne sme da bude direktno izložen suncu i treba ga čuvati podalje od peći i drugih toplotnih izvora.
- 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 kabla za struju ili kabla za jednosmernu struju, sačekajte 6 sekundi pre pruključivanja kabla za struju ili kabla 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 32-95°F
- Vlažnost: 20-80% RV
- **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 da izazove efekat "urezanosti slike", poznatiji i kao "slika koja ostaje na ekranu" ili "fantomna slika". "Urezana slika" "senka slike" ili takozvani "fantomna slika" slike je vrlo poznat fenomen u tehnologiji LCD panela. U većini slučajeva, urezana slika ili fantomska slika ili senka slike koja ostaje na ekranu nestaje postepeno tokom nekog perioda, nakon isključenja struje.

Upozorenje

Ozbiljni problemi sa "urezanom slikom" ili senkom "slike koja ostaje na ekranu", ili takozvani "fantomna slika", ne mogu da nestanu, niti da budu 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 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.

Recycling Information for Customers

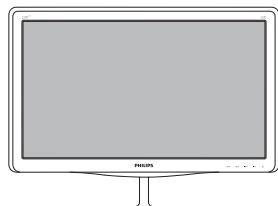
Your display is manufactured with high quality materials and components which can be recycled and reused.

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

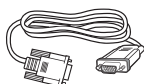
2. Podešavanje monitora

2.1 Instalacija

1 Sadržaj paketa



Audio kabl (opciono)



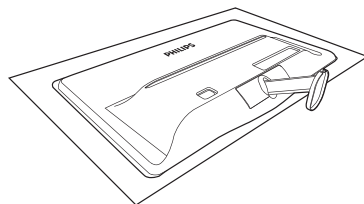
VGA (opciono)



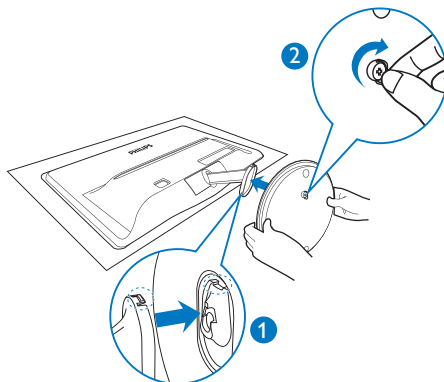
DVI (opciono)

2 Instalirajte postolje

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



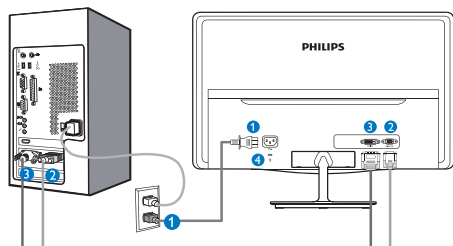
2. Držite postolje monitora sa obe ruke i čvrsto ubacite postolje osnove u stub osnove.
 - (1) Pažljivo pričvrstite osnovu za stub osnove dok bravica ne pričvrsti osnovu.
 - (2) Koristite svoje prste da pričvrstite zavrtnje koji se nalaze na dnu osnove i da pričvrstite osnovu čvrsto za stub.



2. Podešavanje monitora

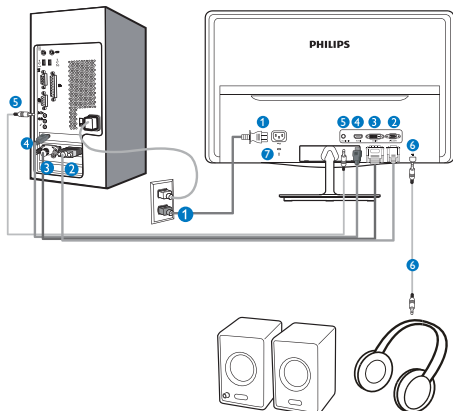
3 Priključivanje na PC

Model 227E3L:



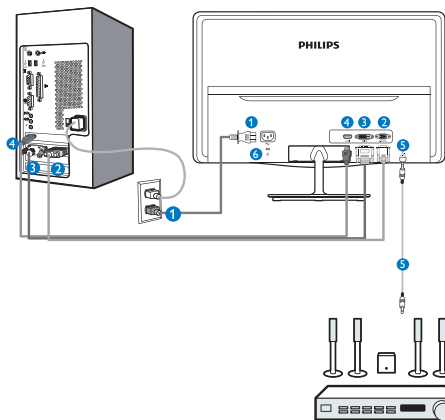
- 1 Priključak izmenične struje
- 2 VGA ulaz
- 3 DVI-D ulaz
- 4 Kensington brava protiv krađe

Model 227E3LH:



- 1 Priključak izmenične struje
- 2 VGA ulaz
- 3 DVI-D ulaz
- 4 HDMI ulaz
- 5 Audio ulaz
- 6 Audio izlaz
- 7 Kensington brava protiv krađe

Model 227E3LPH:

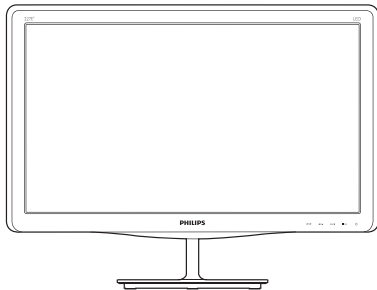


- 1 Priključak izmenične struje
- 2 VGA ulaz
- 3 DVI-D ulaz
- 4 HDMI ulaz
- 5 HDMI audio izlaz
- 6 Kensington brava protiv krađe

Povežite sa kompjuterom

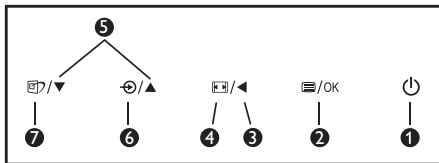
1. Spojite čvrsto kabl za struju za poledinu monitora.
2. Isključite kompjuter i otkachite njegov kabl za struju.
3. Povežite signalni kabl monitora za video konektor na zadnoj strani kompjutera.
4. Priključite kabl za napajanje kompjutera i monitora u najbližu utičnicu.
5. Uključite kompjuter i monitor: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

2.2 Rad sa monitorom



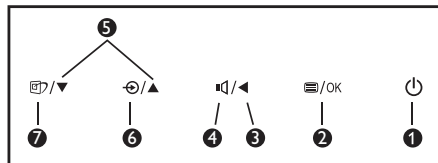
1 Opis prednje strane monitora

Model 227E3 L:



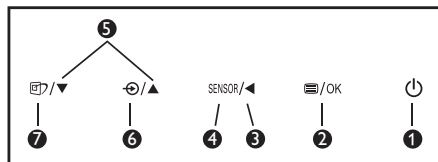
1		Da uključite i isključite napajanje monitora.
2		Da pristupite meniju na ekranu.
3		Vratite se na prethodni nivo na meniju na ekranu.
4		Promeni na 4:3 prikaz.
5		Da podesite meni na ekranu.
6		Da promenite izvor ulaznog signala.
7		SmartImage Lite. Postoje tri moda za odabir: <i>Standard</i> (Standardni), <i>Internet</i> i <i>Game</i> (Igrica).

Model 227E3 LH:



1		Da uključite i isključite napajanje monitora.
2		Da pristupite meniju na ekranu.
3		Vratite se na prethodni nivo na meniju na ekranu.
4		Da podesite ton zvučnika.
5		Da podesite meni na ekranu.
6		Da promenite izvor ulaznog signala.
7		SmartImage Lite. Postoje tri moda za odabir: <i>Standard</i> (Standardni), <i>Internet</i> i <i>Game</i> (Igrica).

Model 227E3 LPH:



1		Da uključite i isključite napajanje monitora.
2		Da pristupite meniju na ekranu.
3		Vratite se na prethodni nivo na meniju na ekranu.
4		Podesite nivo senzora za automatsku kontrolu pozadine.
5		Da podesite meni na ekranu.
6		Da promenite izvor ulaznog signala.
7		SmartImage Lite. Postoje tri moda za odabir: <i>Standard</i> (Standardni), <i>Internet</i> i <i>Game</i> (Igrica).

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:

Model 227E3 L:



Model 227E3 LH:



Model 227E3 LPH:



Osnovne i jednostavne instrukcije o kontrolnim tasterima

U meniju na ekranu koji je prikazan iznad, korisnici mogu da pritisnu ▼▲ tastere na okviru oko monitora da bi pomerili kursor, ili da pritisnu OK da bi potvrdili izbor ili promenu.

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

Power Sensor	On — 0-4
	Off (available for selective models)
Input	VGA
	DVI (available for selective models)
	HDMI (available for selective models)
Picture	Picture Format — Wide Screen, 4:3
	Brightness — 0-100
	Contrast — 0-100
	SmartResponse — On, Off (available for selective models)
	SmartContrast — On, Off
Audio	Volume — 0-100 (available for selective models)
	Stand Alone — On, Off
	Mute — On, Off
Color	Color Temperature — 6500K, 9300K
	sRGB
	User Define
	Red: 0-100
	Green: 0-100
	Blue: 0-100
Language	English, Español, Français, Deutsch, Italiano, Português, Русский, 简体中文, Türkçe
OSD Settings	Horizontal — 0-100
	Vertical — 0-100
	Transparency — Off, 1, 2, 3, 4
	OSD Time out — 5, 10, 20, 30, 60
Setup	Auto
	Power LED — 0, 1, 2, 3, 4
	Over Scan — On, Off (available for selective models)
	H. Position — 0-100
	V. Position — 0-100
	Phase — 0-100
	Clock — 0-100
	Resolution Notification — On, Off
	Reset — Yes, No
	Information

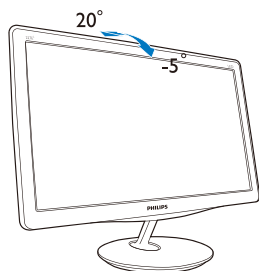
3 Obaveštenje o rezoluciji

Ovaj monitor dizajniran je za optimalan rad pri nativnoj rezoluciji od 1920 x 1080, na 60 Hz. Kade se monitor uključi u drugačijoj rezoluciji, pojaviće se upozorenje: Koristite 1920 x 1080 pri 60 Hz, za najbolje rezultate.

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

4 Fizička funkcija

Nagib

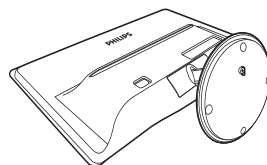


2.3 Uklonite postolje osnove i osnovu

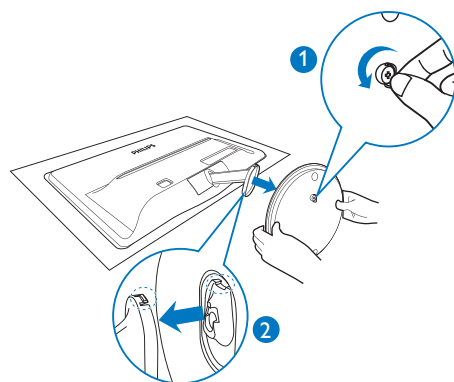
1 Uklonite postolje.

Pre nego što počnete da rastavljate osnovu monitora, molimo vas da pratite instrukcije ispod da biste izbegli oštećenje ili povredu.

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

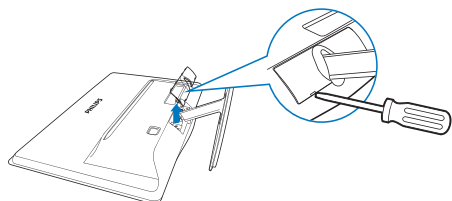


2. Otkočite postolje osnove sa stuba osnove tako što ćete:
 - (1) Prstima olabaviti zavrtnje koji se nalaze na dnu osnove.
 - (2) Pažljivo pomeriti naviše-naniže da otpustite bravicu koja zaključava osnovu i da izvučete osnovu iz stuba.

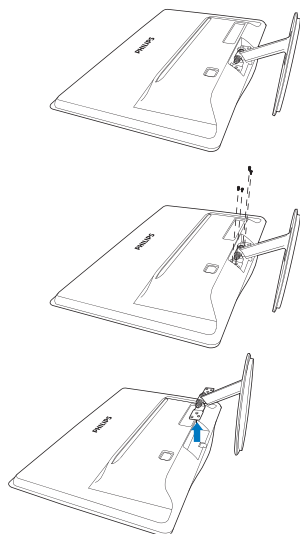


2 Uklonite postolje

1. Možete da upotrebite šrafciger da ga ubacite u dve rupice za otpuštanje na poklopcu šarke, i da pažljivo otvorite poklopac šarke kako biste ga uklonili.



2. Uklonite 4 zavrtnja, a potom uklonite osnovu od monitora.



3. Informacije o proizvodu

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 svomom vremenu. Bilo da radite sa tekstualnim aplikacijama, prikazujete slike ili gledate video, Philips SmartImage Lite isporučuje optimizovan rad monitora.

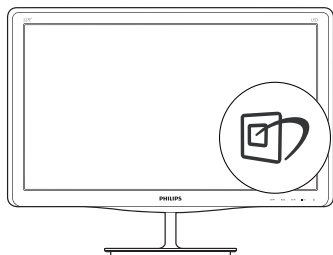
2 Zašto mi je to potrebno?

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 pritisnete  da se prebacite između Standard (standarno), Internet, Game (igrice).

3. SmartImage Lite će ostati na ekranu 5 sekundi ili možete takođe pritisnuti "OK" za potvrdu.
4. Kada se SmartImage Lite aktivira, sRGB šema se automatski deaktivira. Da biste koristili sRGB potrebno je da onemogućite SmartImage Lite koristeći  taster na prednjem bezelu vašeg monitora.

Osim korišćenja  tastera da idete naniže, možete takođe da pritisnete ▼▲ tastere da biste birali i pritisnete "OK" da biste potvrdili odabir i zatvorili SmartImage Lite prikaz menija na ekranu (OSD).

Postoje tri moda za odabir: Standard (standarno), Internet, Game (igrice).



Standard (Standardni): 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 (igrice): Uključite kolo za najbolje vreme odgovora, smanjite reckave iverice 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 vezu 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 igrica 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 igrica.

3.3 Philips SmartControl Lite

Novi SmartControl Lite softver kompanije Phillips vam omogućava da upravljate svojim monitorom preko grafičkog interfejsa na ekranu koji se lako koristi. Komplikovana podešavanja su stvar prošlosti dok vas ovaj jednostavni softver vodi kroz fino podešavanje rezolucije, kalibraciju boje, podešavanje sata/faze, podešavanja RGB bele tačke, itd.

Opremljen najnovijom tehnologijom u jezgru algoritma za brzu obradu i odgovore, ovaj primamljivi softver, baziran na animiranim ikonama, kompatibilan sa Windows 7 sistemom, je tu da poboljša vaše iskustvo sa Philips monitorima!

1 Instalacija

- Sledite uputstva i obavite instalaciju.
- Možete da ga pokrenete kada završite sa instalacijom.
- Ukoliko želite da pokrenete softver kasnije, možete kliknuti na prečicu na desktopu ili na liniji sa alatcima.



Wizard (Čarobnjak) za prvo pokretanje

- Prvi put nakon instaliranja SmartControl Lite, program će automatski otići do Wizard (Čarobnjaka) za pokretanje po prvi put.
- Čarobnjak će vas voditi kroz podešavanja performansi vašeg monitora, korak po korak.
- Možete takođe ići i na Plug-in meni da pokrenete čarobnjaka kasnije.
- Možete podešavati više opcija bez čarobnjaka, preko Standard (standardnog) prozora.

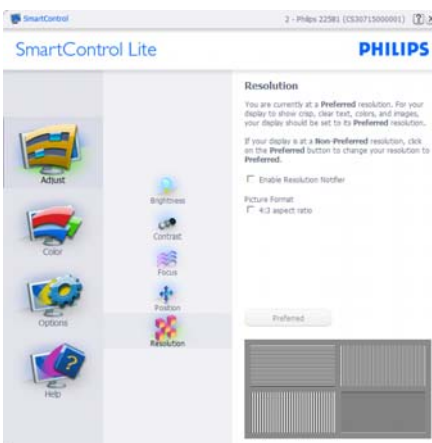
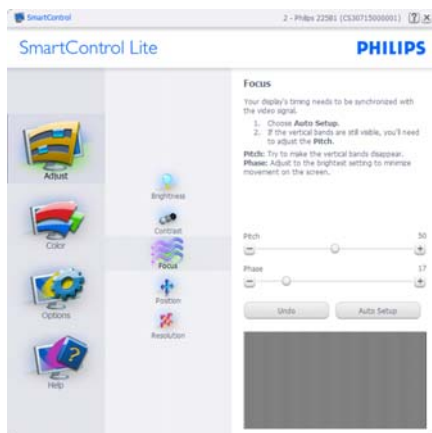
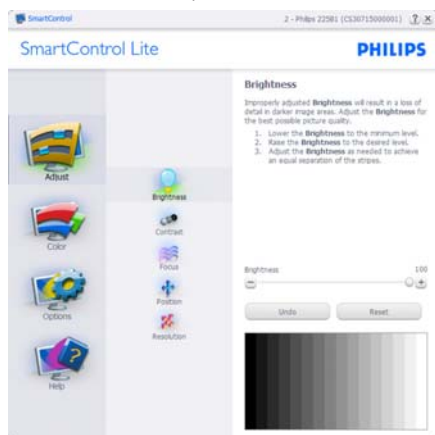


3. Informacije o proizvodu

2 Počnite sa Standard (standardnim) prozorom:

Meni za Adjust (Podešavanje):

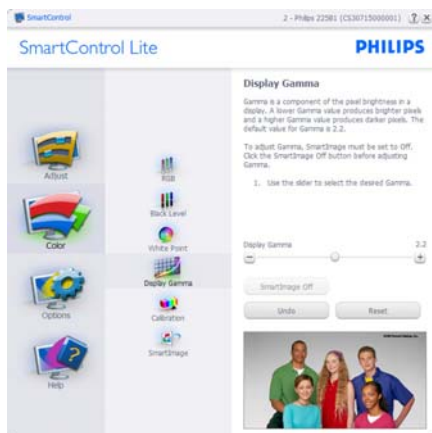
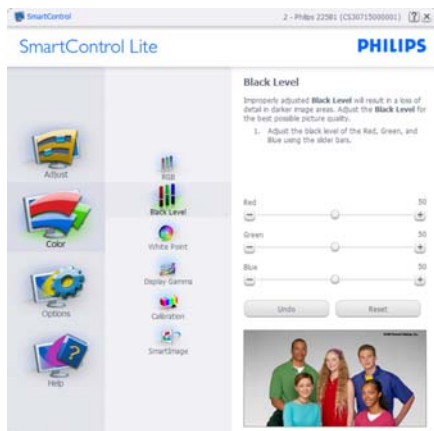
- Meni za Adjust (Podešavanje) omogućava vam da podesite Brightness (svetlost), Contrast (kontrast), Focus (fokus), Position (položaj) i Resolution (rezoluciju).
- Možete slediti uputstva i obaviti podešavanje.
- Cancel (Otkazište) poruke ukoliko želite da otkazate instalaciju.



3. Informacije o proizvodu

Meni za Color (Boje):

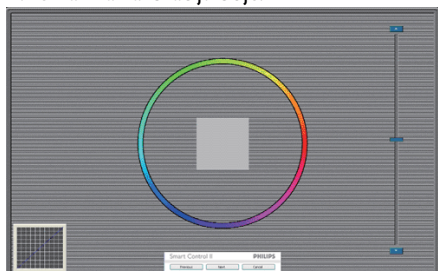
- Meni za Color (Boje) vam omogućava da podesite RGB, Black Level (nivo crne), White Point (belu tačku), Color Calibration (kalibraciju boje), i SmartImage Lite (Pogledajte odeljak SmartImage Lite).
- Možete slediti uputstva i obaviti podešavanje.
- Pogledajte tabelu ispod za osnovne stavke pod-menija na svom ulazu.
- Primer za Color Calibration (kalibraciju boje)



1. "Show Me" (Pokaži mi) startuje priručnik za color calibration (kalibraciju boje).
2. Start - startuje sekvencu od 6 koraka za kalibraciju boje.
3. Quick View (Brzi pregled) učitava prethodne/naredne slike.
4. Da biste se vratili na početni prozor za boju, kliknite taster **Cancel** (Otkazi).
5. Enable color calibration (Aktivirajte kalibraciju boje) – po fabričkom podešavanju je uključena. Ukoliko nije označeno, ne dozvoljava kalibraciju boje, zatamnjuje tastere početak i brzi pregled.
6. Morate imati informacije o patentu na ekranu za kalibraciju.

3. Informacije o proizvodu

Prvi ekran za kalibraciju boje:



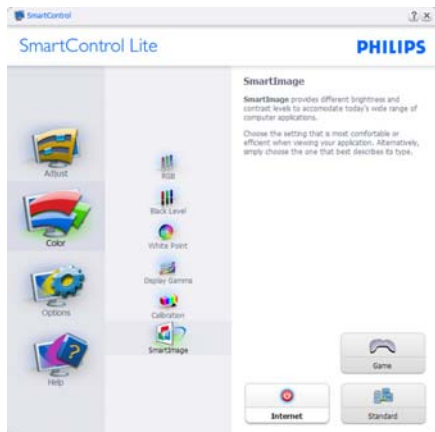
- Previous (Prethodni) taster je deaktiviran do drugog ekrana za boju.
- Next (Dalje) odlazi na sledeći cilj (6-ciljeva).
- Na kraju ide prozor File>Presets (Fajl>Unapred obavljena podešavanja).
- Cancel (Otkazi) zatvara UI i vraća na stranicu plug in.

SmartImage Lite

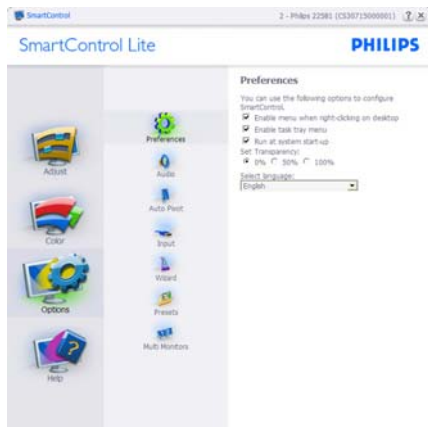
Omogućava korisniku da promeni podešavanja za podešavanja boljeg prikaza zasnovanog na sadržaju.

Kada se podesi Entertainment (Zabava),

SmartContrast i SmartResponse su aktivirani.



Options>Preferences (Opcije>Preferenci) – Biće aktivno samo izborom Preferences (Preferenci) iz padajućeg menija Options (Opcije). Na nepodržanom ekranu koji je sposoban za DDC/CI, samo su prozori Help (Pomoć) i Options (Opcije) dostupni.



- Prikazuje trenutna podešavanja preferenci.
- Označen kvadratić omogućava opciju. Kvadrat za označavanje može da se uključi i isključi.
- Enable Context Menu (Aktiviraj Kontekst meni) na desktopu je označeno (Da) prema fabričkom podešavanju. Enable Context Menu (Aktiviraj Kontekst meni) prikazuje SmartControl Lite izbore za Select Preset (odabiranje podešavanja unapred) i Tune Display (podešavanje ekrana) u kontekst meniju, prilikom desnog klika desktop. Onemogućeno uklanja SmartControl Lite sa kontekst menija, prilikom desnog klika.
- Ikona Enable Task Tray (Aktiviraj trej sa zadacima) je označena (Da) prema fabričkom podešavanju. Enable context menu (Aktiviraj kontekst menija) prikazuje meni treja sa zadacima za SmartControl Lite. Desnim klikom na ikonu treja sa zadacima prikazuju se opcije menija za Help (Pomoć), Technical Support (Tehničku podršku), Check for Upgrade (Proverite ažuriranja), About (O) i Exit (Izlaz). Kada se meni Enable task tray (Aktiviraj trej sa zadacima) deaktivira, ikona za trej sa zadacima će pokazivati samo EXIT (IZLAZ).
- Run at Startup (Pokreni na početku) je označeno (On), prema fabričkom podešavanju. Kada se onemogući, SmartControl Lite se neće pokrenuti pri startu i neće biti u treju sa zadacima. Jedini način da se pokrene SmartControl Lite je sa prečice na desktopu ili preko programskog fajla. Svako prethodno podešavanje podešeno na pokretanje pri startu neće funkcionisati kada ovaj prozor nije označen (Deaktiviran).
- Enable transparency mode (Omogućite režim transparency) (transparentnosti) (Windows 7, Vista, XP). Osnovno je 0% neprozirno.

3. Informacije o proizvodu

Options>Input (Opcije>Unos) – Biće aktivno samo kada izaberete Input (Unos) iz padajućeg menija Options (Opcije). Na nepodržanom ekranu koji je sposoban za DDC/CI, samo su prozori Help (Pomoć) i Options (Opcije) dostupni. Nijedna druga SmartControl Lite tabela nije dostupna.



- Prikazuju prozor Source (Izvorno) uputstvo i podešavanje izvora trenutnog unosa.
- Na ekranima sa jednim ulazom, ovaj prozor neće biti vidljiv.

Options>Audio (Opcije>Audio) – Biće aktivno samo kada se izabere Audio iz padajućeg menija Options (Opcije).

Na nepodržanom ekranu koji je sposoban za DDC/CI, samo su prozori Help (Pomoć) i Options (Opcije) dostupni.

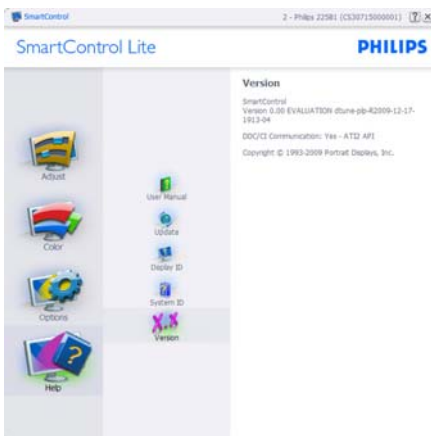


Help>User Manual (Pomoć>Uputstvo za korišćenje)

- Biće aktivno samo kada se izabere User Manual (Uputstvo za korišćenje) iz padajućeg menija Help (Pomoć). Na nepodržanom ekranu koji je sposoban za DDC/CI, samo su prozori Help (Pomoć) i Options (Opcije) dostupni.



Help>Version (Pomoć>Verzija) - Biće aktivno samo kada se izabere Version (Verzija) iz padajućeg menija Help (Pomoć). Na nepodržanom ekranu koji je sposoban za DDC/CI, samo su prozori Help (Pomoć) i Options (Opcije) dostupni.



Meni osetljiv na kontekst

Context Sensitive Menu (Meni osetljiv na kontekst) je aktiviran prema fabričkom podešavanju. Ukoliko je Enable Context Menu (Meni aktiviraj kontekst) označen u prozoru Options>Preferences (Opcije>Preferencije), onda će meni biti vidljiv.

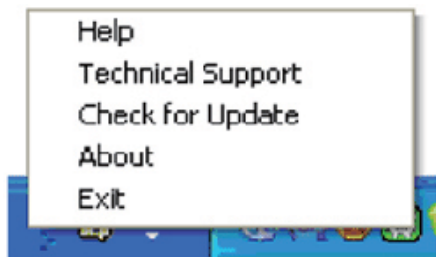


Kontekst meni ima četiri ulaza:

- SmartControl Lite - Kada je odabrano, prikazan je About Screen (O ekranu).
- Select Preset (Izaberi podešavanja unapred) – Nudi hijerarhijski meni sačuvanih podešavanja unapred za trenutnu upotrebu. Znak za oznaku pokazuje trenutno izabrano podešavanje unapred. Factory Preset (Fabričko podešavanje) undapred se može pozvati i iz padajućeg menija.
- Tune Display (Podesite prikaz) - Otvara SmartControl Lite kontrol panel.
- SmartImage Lite - štikliraj trenutna podešavanja, Standard (standarni), Internet, Game (igrice).

Meni treja sa zadacima je aktiviran

Meni treja sa zadacima može da se prikaže klikom na SmartControl Lite ikonicu, sa trake sa zadacima. Levi klik će pokrenuti aplikaciju.



Trej sa zadacima ima pet ulaza:

- Help (Pomoć) – Pristup fajlu User Manual (Uputstvo za korišćenje): Otvorite fajl User Manual (Uputstvo za korišćenje) koristeći prozor podrazumevanog pretraživača.
- Technical Support (Tehnička podrška) – prikazuje stranicu za tehničku podršku.
- Check for Update (Proverite ažuriranje) – vodi korisnika do PDI pristaništa i proverava korisnikovu verziju u odnosu na najnoviju dostupnu.
- About (O) – Prikazuje detaljne referentne informacije: Verziju proizvoda, podatke o stavljanju u promet i naziv proizvoda.
- Exit (Izlaz) – zatvorite SmartControl Lite.

Da pokrenete SmartControl Lite ponovo, odaberite SmartControl Lite sa Program (programskog) menija, kliknite duplim klikom na desktop PC ikonicu ili restartujte sistem.



Meni treja sa zadacima je deaktiviran

Kada se trej sa zadacima deaktivira u folderu za preference, dostupan je samo izbor EXIT (IZLAZ). Da u potpunosti uklonite SmartControl Lite sa treja sa zadacima, onemogućite Run at Startup (pokreni pri startu) u Options>Preferences (Opcije>Preferiranja).

4. PowerSensor™

(Dostupno samo za model 227E3LPH)

PowerSensor je jedinstvena, ekološka tehnologija koja omogućava korisniku da uštedi do 80% potrošnje energije. U skladu sa Philips Sense i Simplicity dražjom, ova tehnologija koja je jednostavna za korišćenje radi za vas čin je izvadite iz kutije, bez potrebe za instaliranjem bilo kakvom hardvera ili softvera, i bez bilo kakve intervencije korisnika u podrazumevanom podešavanju.

1 Kako radi?

- PowerSensor radi na principu prenosa i prijema bezopasnih "infracrvenih" signala, kako bi detektovala prisustvo korisnika.
- Kada je korisnik ispred monitora i monitor radi normalno, u unapred podešenim podešavanjima koje je taj korisnik podesio - tj. osvetljenje, kontrast, boja itd.
- Pod pretpostavkom da je monitor bio podešen na 100% osvetljenja, na primer, kada korisnik napusti stolicu i više nije ispred monitora, monitor automatski smanjuje potrošnju energije na 80%.



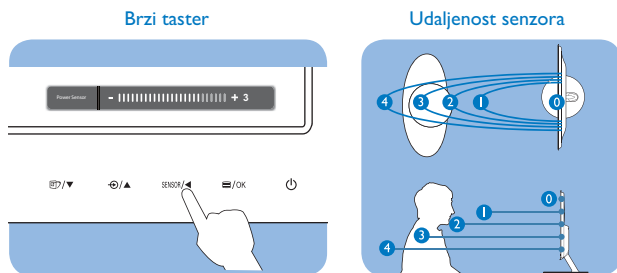
2 Podešavanje

Podrazumevana podešavanja

Kod podrazumwvanog podešavanja (podešavanje 3), PowerSensor je dizajniran da detektuje prisustvo korisnika koji se nalazi između 90 i 110 cm (35,4 i 40 inča) od ekrana, i u okviru od pet stepeni levo ili desno od monitora.

Korisnička podešavanja

- Ukoliko više volite da se nalazite u položaju van parametara navedenih iznad, odaberite signal veće jačine za optimalno i efikasno detektovanje. Što je više podešavanje, jači je signal za detekciju. Za maksimalnu PowerSensor efikasnost i korektnu detekciju, molimo vas da se nalazite direktno ispred svog monitora.
- Ukoliko odaberete da se nalazite više od 110 cm ili 43,3 inča od monitora, koristite maksimalni signal za detekciju, za udaljenosti do 130 cm ili 51,2 inča. (podešavanje 4)
- Pošto neka odeća tamne boje absorbira infracrvene signale čak i kada je korisnik u okviru od 100cm ili 40 inča od ekrana, pojačajte jačinu signala kada nosite crnu ili drugu tamnu garderobu.
- Možete da se u bilo koje vreme vratite na podrazumevano podešavanje (podešavanje 3).



3 Kako da podesite podešavanja

Ukoliko PowerSensor ne radi ispravno u okviru ili van okvira podrazumevanog raspona, evo kako da fino podesite detektovanje:

- Pritisnite brzi taster za PowerSensor.
- Naći ćete podrazumevan položaj "3" na traci za podešavanje.
- Podesite PowerSensor podešavanje detektovanja na Setting 4 (podešavanje 4) i pritisnite OK.
- Testirajte novo podešavanje da vidite da li vas PowerSensor ispravno detektuje u vašem trenutnom položaju.

Beleška

Ručno odabran PowerSensor režim će ostati da radi osim ukoliko se i dok se ne podesi ponovo ili se prizove podrazumevani režim. Ukoliko otkrijete da je PowerSensor iz nekog razloga izuzetno osetljiv na pokrete u blizini, molimo podesite na slabiju jačinu signala.

5. Tehničke specifikacije

Slika/Prikaz	
Tip LCD panela	TFT-LCD
Pozadinsko svetlo	LED
Veličina panela	21,5" (54,6 cm)
Opseg aspekta	16:9
Razdoblje piksela	0,248 × 0,248 mm
Svetlost	250 cd/m ²
SmartContrast	20.000.000:1
Opseg kontrasta (tip.)	1000:1
Vreme odgovora (tipično)	5 ms
Optimalna rezolucija	1920x1080 @ 60Hz
Ugao gledanja	170° (H) / 160° (V)@C/R>10
Poboljšanje slike	SmartImage Lite
Prikaz boja	16,7 M
Vertikalna frekvencija osvežavanja	56Hz -76Hz
Horizontalna frekvencija	30kHz - 83kHz
sRGB	DA
Povezivost	
Ulaz za signal	DVI-D (digitalno), VGA (analogno) HDMI (dostupno za model 227E3LH, 227E3LPH)
Ulazni signal	Odvojeni Sync, Sync na zelenom
Ugodnost	
Pogodnosti za korisnika	227E3L: /▼ /▲ /◀ /▶ /OK 227E3LH: /▼ /▲ /◀ /▶ /OK 227E3LPH: /▼ /▲ /◀ /▶ /OK
Jezici menija na ekranu	Engleski, francuski, nemački, italijanski, ruski, španski, pojednostavljeni kineski, portugalski, turski
Druge pogodnosti	Kensington brava
Plug & Play (priključi i pusti da radi) kompatibilnost	DDC/CI, sRGB, Windows 7/Vista/XP, Mac OSX, Linux
Stalak	
Nagib	-5/+20

Snaga			
Režim je uključen	227E3L: 21,8W (tip.) 227E3LH: 21,8W (tip.), 27W (max.) 227E3LPH: 21,8W (tip.), 24W (max.)		
Potrošnja energije (EnergyStar 5.0 metod testiranja)	Ulazni napon AC na 100VAC +/-5VAC, 50Hz +/-3Hz	Ulazni napon AC na 115VAC +/-5VAC, 60Hz +/-3Hz	Ulazni napon AC na 230VAC +/-5VAC, 50Hz +/-3Hz
Normalan rad (tipično)	18,4W	18,4W	18,5W
Spavanje	0,5W	0,5W	0,5W
Isključeno	0,5W	0,5W	0,5W

5. Tehničke specifikacije

Rasipanje toplote*	Ulazni napon AC na 100VAC +/-5VAC, 50Hz +/-3Hz	Ulazni napon AC na 115VAC +/-5VAC, 60Hz +/-3Hz	Ulazni napon AC na 230VAC +/-5VAC, 50Hz +/-3Hz
Normalan rad	62,8 BTU/hr	62,8 BTU/hr	63,14 BTU/hr
Spavanje	1,71 BTU/hr	1,71 BTU/hr	1,71 BTU/hr
Isključeno	1,71 BTU/hr	1,71 BTU/hr	1,71 BTU/hr
Indikator napajanja	Režim je uključen:Belo, čekanje/spavanje: Belo (trepćuće)		
Napajanje	Ugrađeno, 100-240VAC, 50-60Hz		

Dimenzije	
Proizvod sa postoljem (ŠxVxD)	534,34 x 407,9 x 216 mm
Proizvod bez postolja (ŠxVxD)	534,34 x 335,89 x 41,1 mm
Težina	
Proizvod sa postoljem	4,01kg
Proizvod bez postolja	3,47kg
Proizvod sa pakovanjem	4,17kg
Stanje rada	
Raspon temperature (rada)	0°C to 40 °C
Raspon temperature (bez rada)	-20°C to 60°C
Relativna vlažnost	20% to 80%
Nadmorska visina	Operacija: + 12.000 ft (3.658 m) Kada ne radi: + 40.000 ft (12.192 m)
MTBF	30,000 sati
Okruženje	
ROHS	DA
EPEAT	Silver (www.epeat.net)
Pakovanje	100% se može reciklirati
Uskladenost sa standardima	
Regulatorna odobrenja	CE oznaka, FCC klasa B, GOST, SEMKO, TCO sertifikat, UL/cUL, BSMI, ISO9241-307
Kutija	
Boja	Crno (nazad), Plavo (napred)
Završi	Sjajno

Beleška

1. EPEAT Gold ili Silver važi samo tamo gde Philips registruje proizvod. Molimo vas posetite www.epeat.net za registracioni status u vašoj zemlji.
2. Ovi podaci se mogu menjati bez obaveštenja. Idi na www.philips.com/support da preuzmete najnoviju verziju pamfleta.

5.1 Rezolucija i unapred podešeni režimi

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

Format	Rezolucija	Tip	V. frekvencija (Hz)
480i	720 × 480	SD	60
480p	720 × 480	SD	60
576i	720 × 576	SD	50
576p	720 × 576	SD	50
720p	1280 × 720	HD	50, 60
1080i	1920 × 1080	HD	50, 60
1080p	1920 × 1080	HD	24, 25, 30, 50, 60

Beleška

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

6. 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:

Definicija upravljanja potrošnjom električne energije					
VESA režim	Video	H-sync	V-sync	Električna energija u upotrebi	Boja svetleće diode
Aktivno	UKLJUČENO	Da	Da	< 21,8 W (tip.)	Belo
Spavanje	ISKLJUČENO	Ne	Ne	< 0,5 W (tip.)	Belo (treptuće)
Isključi	ISKLJUČENO	-	-	< 0,5 W (tip.)	ISKLJUČENO

Sledeće podešavanje se koristi da izmeri potrošnju energije ovog monitora.

Nativna rezolucija: 1920 × 1080

Kontrast: 50%

Osvetljenje: 250 nita

Temperatura boje: 6500k sa punom belom šemom



Beleška

Ovi podaci se mogu menjati bez obaveštenja.

7. 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.

Congratulations!

This 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 user-friendly direction. Our labeling system started with displays in 1992 and is now requested by users and IT-manufacturers all over the world. About 50% of all displays worldwide are TCO certified.

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

TCOF1058 TCO Document, Ver. 2.1



Technology for you and the planet

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 implementing 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® Partner, we have determined that this product meets the ENERGY STAR® guidelines for energy efficiency.

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 aux limites des appareils numériques de class B, aux termes de l'article 15 Des règles de la FCC. Ces limites sont conçues de façon à fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans le cadre d'une installation résidentielle.

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

Cependant, rien ne peut garantir l'absence d'interférences dans le cadre d'une installation particulière. Si cet appareil est la cause d'interférences nuisibles pour la réception des signaux de radio ou de télévision, ce qui peut être décelé en fermant l'équipement, puis en le remettant en fonction, l'utilisateur pourrait essayer de corriger la situation en prenant les mesures suivantes:

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
 - Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
 - Brancher l'équipement sur un autre circuit que celui utilisé par le récepteur.
 - Demander l'aide du marchand ou d'un technicien chevronné en radio/télévision.
- ❗ Toutes modifications n'ayant pas reçu l'approbation des services compétents en matière de conformité est susceptible d'interdire à l'utilisateur l'usage du présent équipement.

N'utiliser que des câbles RF armés pour les connexions 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 użytkowania 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 wyciągnąć przedłużacza to należy użyć przedłużacza 3-żyłowego z prawidłowo połączonym przewodem ochronnym.
- System komputerowy należy zabezpieczyć przed nagłymi, chwilowymi wzrostami lub spadkami napięcia, używając eliminatora przepięć, urządzenia dopasowującego lub bezszkłociennego 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 napięć 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 ciasnym 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 PÅ PLATS.

Placering/Ventilation

ADVARSEL:

SØRG VED PLACERINGSFOR, 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 α 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.**

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.

中国大陆RoHS

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

本表适用之产品

显示器（液晶及CRT）

有毒有害物质或元素

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr6+)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
外壳	○	○	○	○	○	○
CRT显示屏	×	○	○	○	○	○
液晶显示屏/灯管	×	○	○	○	○	○
电路板组件*	×	○	○	○	○	○
电源适配器	×	○	○	○	○	○
电源线/连接线	×	○	○	○	○	○

*：电路板组件包括印刷电路板及其构成的零部件，如电阻、电容、集成电路、连接器等

○：表示该有毒物质在该部件所有均质材料中的含量均在《电子信息产品中有毒有害物质的限量要求标准》规定的限量要求以下

×

表示该有毒物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出《电子信息产品中有毒有害物质的限量要求标准》规定的限量要求；但是上表中打“×”的部件，符合欧盟RoHS法规要求（属于豁免的部分）



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/>

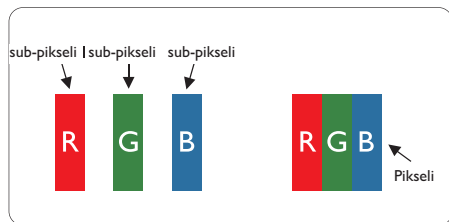
《废弃电器电子产品回收处理管理条例》提示性说明

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。

8. Briga o kupcima & Garancija

8.1 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. Ipak, nedostajanje piksela ili pod piksela na TFT LCD panelima koji se koriste na monitorima ravnog panela je ponekad neizbežno. 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 kvalifikovali za popravku ili zamenu pod garancijom, broj piksela koji nedostaju na TFT LCD panelu mora da prevaziđe tri prihvatljiva 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

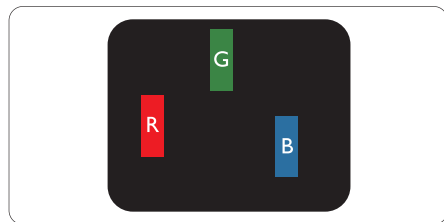
i tamnih sub-piksela izgledaju kao jedinstveni piksel neke druge boje.

Tipovi defektnih piksela

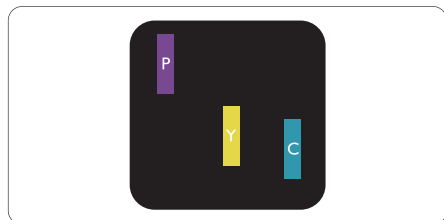
Defektni pikseli i sub-pikseli na ekranu manifestuju se na različite načine. Postoje dve kategorije defektnih piksela i nekoliko tipova defektnih sub-piksela u svakoj od kategorija.

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:

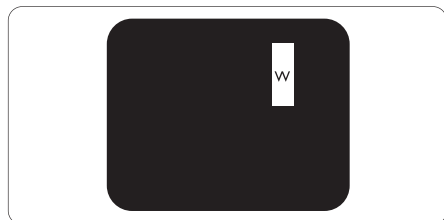


Jedan osvetljeni sub-piksel (crveni, zeleni ili plavi)



Dva susedna osvetljena sub-piksela:

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



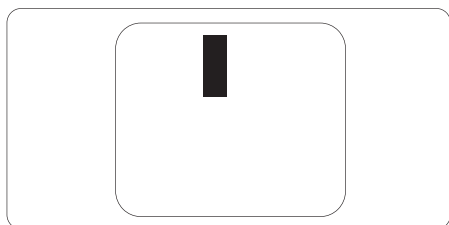
Tri susedna osvetljena sub-piksela (jedan beli piksel).

Beleška

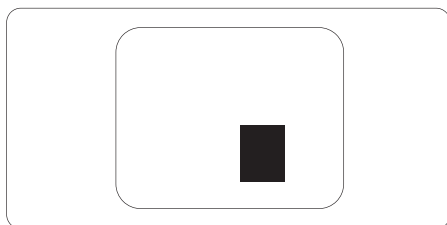
Crvena ili plava svetla tačka mora da bude više od 50 procenata svetlija u odnosu na susedne tačke dok je zelena svetla tačka 30 procenata svetlija od susednih tačaka.

Defekti crne tačke

Defekti crne tačke se pojavljuju kada su pikseli ili podpikseli uvek isključeni ili tamni. To jest, tamna tačka je pod-piksel 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 defektne piksele**

Da bi se kvalifikovali za popravku ili zamenu zbog piksela koji nedostaju u periodu garancije, TFT LCD panel na Philips monitoru ravnog panela mora da ima više piksela ili pod piksela koji nedostaju i prevazilaze toleranciju navedenu u sledećim tabelama.

OŠTEĆENJA SVETLE TAČKE	PRIHVATLJIV NIVO
1 svetli podpiksel	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 podpiksel	5 ili manje
2 susedna tamna podpiksela	2 ili manje
3 susedna tamna podpiksela	0
Razdaljina između dva oštećenja crne tačke*	>15mm
Ukupno oštećenja svetle 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 ISO 9241-307. (ISO 9241-307: Egonomski zahtev, analize i metoda testiranja saglasnosti za elektronsko vizuelni prikaz)

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

Kontakt informacije za region CENTRALNE I ZAPADNE EVROPE:

Država	Pozivni centar	ASC	Broj servisa za kupce
BELARUS	NA	IBA	+375 17 217 3386
BULGARIA	NA	LAN Service	+359 2 960 2360
CROATIA	NA	Renoprom	+385 1 333 0974
ESTONIA	NA	FUJITSU	+372 6519900
LATVIA	NA	"ServiceNet LV" Ltd.	+371 7460399
LITHUANIA	NA	UAB "Servicenet"	+370 7400088
ROMANIA	NA	Blue Ridge Intl.	+40 21 2101969
SERBIA & MONTENEGRO	NA	Kim Tec d.o.o.	+381 11 20 70 684
SLOVENIA	NA	PC H.and	+386 1 530 08 24
UKRAINE	NA	Comel	+380 562320045
	NA	Topaz-Service Company	+38 044 245 73 31
Russia	NA	CPS	+7 (495) 645 6746 (for repair)
	NA	CEEE Partners	+7 (495) 645 3010 (for sales)
Slovakia	NA	Datalan Service	+421 2 49207155
Turkey	NA	Techpro	+90 212 444 4 832
Czech Rep.	NA	Asupport	800 100 697
Hungary	NA	Serware	+36 1 2426331
	NA	Profi Service	+36 1 814 8080

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:

Kina

Broj servisa za kupce: 4008 800 008

Kontakt informacije za SEVERNUI AMERIKU:

Država	Pozivni centar	ASC	Broj servisa za kupce
U.S.A.	TOS	Teleplan	(877) 835-1838
Canada	Supercom	Supercom	(800) 479-6696

Kontakt informacije za APMEA region:

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

9. Rešavanje problema i najčešće postavljana pitanja (FAQ)

9.1 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

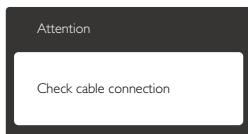
Nema slike (svetleća dioda za napajanje ne gori)

- 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). 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". Senka slike je vrlo poznat fenomen u tehnologiji LCD panela. U većini slučajeva, "urezana slika" ili "fantomna slika" ili "senka slike koja ostaje na ekranu" 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.
- Ozbiljni problemi sa "urezanim slikom" ili "senkom slike" koja ostaje na ekranu, ili takozvani "duh slike", ne mogu da nestanu, niti da budu 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 tačnog 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 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.

9.2 Najčešće postavljana pitanja za SmartControl Lite

P1. Zamenim monitor za kompjuter drugim i SmartControl Lite ne može da se koristi, šta da radim?

Reš.: Restartujte svoj kompjuter i pogledajte da li SmartControl Lite radi. U suprotnom, potrebno je da uklonite i reinstalirate SmartControl Lite da biste osigurali da je dobar drajver instaliran.

P2. SmartControl Lite funkcije su ranije radile dobro, ali sada više ne rade, šta da radim?

Reš.: Ukoliko su obavljene sledeće radnje, možda je potrebno reinstalirati drajver monitora.

- Promenite video grafički adapter drugim
- Ažurirajte video drajver

9. Rešavanje problema i najčešće postavljana pitanja (FAQ)

- Radnje na OS, kao što su servisni paket ili zakačka
- Pokrenite Windows Update (Ažuriranje Windows sistema) i ažurirani monitor i/ili video drajver
- Windows je isključen kada je monitor isključen ili izvučen iz struje.
- Da saznate, desnim klikom idite na My Computer (Moj računar) i kliknite na Properties (Svojstva) ->Hardware (Hardver) -> Device Manager (Menadžer uređaja).

Ako vidite da se "Plug and Play Monitor" (monitor koji se priključi i radi) javlja pod Monitor, onda morate da reinstalirate. Jednostavno uklonite SmartControl Lite i reinstalirajte ga.

- P3. Nakon instaliranja SmartControl Lite, kada kliknem na SmartControl Lite tabelu, ništa se ne pokazuje nakon nekog vremena ili se pokaže poruka sa greškom o kvaru, šta se desilo?**

Reš.: Moguće je da vaš grafički adapter nije kompatibilan sa SmartControl Lite. Ukoliko je vaš grafički adapter jedan od gore pomenutih brendova, pokušajte da preuzmete najnoviji drajver za grafički adapter sa internet prezentacije odgovarajuće kompanije. Instalirajte drajver. Uklonite SmartControl Lite i ponovo ga reinstalirajte. Ukoliko još uvek ne radi, žao nam je što grafički adapter nije podržan. Molimo vas, posetite Philips internet prezentaciju i proverite da li je ažurirani SmartControl Lite drajver dostupan.

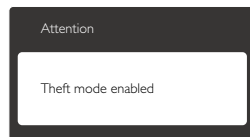
- P4. Kada kliknem na Product Information (Informacije o proizvodu), samo se javlja delimična informacija, šta se desilo?**

Reš.: Može biti da drajver vašeg adaptera grafičke kartice nije najnovija verzija koja potpuno podržava DDC/CI interfejs. Pokušajte da preuzmete najnoviji drajver grafičkog adaptera sa internet

prezentacije odgovarajuće kompanije.

Instalirajte drajver.

Uklonite SmartControl Lite i ponovo ga reinstalirajte.



- P5. Zaboravio sam svoj PIN za funkciju Theft Deterrence (sprečavanje krađe). Kako to da rešim?**

Reš.: Philips servisni centar ima pravo da traži legitimnu identifikaciju i ovlašćenje, kako bi ustanovio vlasništvo nad monitorom. Molimo vas, imajte u vidu da je funkcija za sprečavanje krađe obezbeđena kao pogodna, besplatna opcija. Upravljanje PIN brojevima je lična odgovornost pojedinačnog vlasnika ili organizacije koja podesi PIN broj.

U slučaju da zaboravite PIN broj, Philips servisni centar može da ga ponovo podesi za nominalnu cenu, nakon verifikacije vlasništva nad proizvodom. Molimo vas, imajte u vidu da to nije pokriveno standardnim uslovima garancije.

9.3 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)?**

Reš.: Preporučena rezolucija za ovaj monitor: 1920 x 1080 @ 60Hz.

- Isključite sve kablove, zatim povežite svoj računar sa monitorom koji ste prethodno koristili.
- U Windows Start Menu (Windows Start Meniju), izaberite Settings/Control Panel (Podešavanje/kontrolni panel). U Control Panel Window (kontrolni panel prozoru),

9. Rešavanje problema i najčešće postavljana pitanja (FAQ)

izaberite ikonu Display (prikaz). Unutar Display Control Panel (prikaži kontrolni panel), izaberite prozorčić "Settings" (podešavanja). Pod tabelom za podešavanja, u stubcu sa oznakom "desktop area" (desktop oblast), pomerite klizač na 1920 x 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 x 1080 @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?

Reš.: 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)?

Reš.: 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?

Reš.: 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?

Reš.: Jednostavno pritisnite taster OK (u redu), zatim izaberite "Reset" (resetuj) da vratite sva originalna fabrička podešavanja.

P6: Da li je LCD ekran otporan na ogrebotine?

Reš.: 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?

Reš.: 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?

Reš.: Da, možete promeniti svoje podešavanje boja putem kontrola menija na ekranu, na sledeći način:

- Pritisnite "OK" (u redu) da biste prikazali meni na ekranu (OSD).
- Pritisnite "Down Arrow" (strelicu za naniže) da biste odabrali opciju "Color" (boja), a potom pritisnite "OK" (u redu) 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 crveno-bele 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 boju podešavanja podešavanjem crvene, zelene 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.

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.

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

Reš.: 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 uključili i reprodukuju?

Reš.: Da, monitori su Plug-and-Play kompatibilni sa Windows 7/Vista/XP/NT, Mac OSX i Linuksom

P11: Sta je senka slike na LCD panelima?

Reš.: Neprekidno prikazivanje statične slike tokom dužeg vremenskog perioda može da izazove efekat urezane slike, poznatiji i kao senka slike koja ostaje na ekranu ili fantomska slika. "urezana slika", "senka slike" ili takozvani "fantomna slika" slike je vrlo poznat fenomen u tehnologiji LCD panela. U većini slučajeva, urezana slika ili fantomska slika ili senka slike koja ostaje na ekranu nestaće postepeno tokom nekog perioda, nakon isključenja struje.

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

Reš.: Vaš LCD monitor radi najbolje na svojoj nativnoj rezoluciji od 1920 x 1080 @60Hz. Za najbolji prikaz, molimo koristite ovu rezoluciju.



2011 © Koninklijke Philips Electronics N. V. Sva prava su zadržana.

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

Specifikacije su podložne promenama bez obaveštenja.

Verzija: M3227E1T