

Brilliance

231P4



www.philips.com/welcome

SR	Uputstvo za korišćenje	1
	Briga o kupcima i garancija	41
	Rešavanje problema i najčešća pitanja	46

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	5
2.3	Uklanjanje sklopa postolja radi VESA montiranja	8
3.	Uputstvo za USB priključni ekran	9
3.1	Rad sa USB priključnom stanicom	9
4.	Optimizacija slike	15
4.1	SmartImage	15
4.2	SmartContrast	16
4.3	Philips SmartControl Premium	16
4.4	Vodič za SmartDesktop	23
5.	PowerSensor™	28
6.	Tehničke specifikacije	29
6.1	Rezolucija i unapred podešeni režimi	32
7.	Štednja energije	33
8.	Regulativne informacije	34
9.	Briga o kupcima i garancija	41
9.1	Politika kompanije Philips na području defektnih piksela na pljosnatim monitorima	41
9.2	Briga o kupcima & Garancija	43
10.	Rešavanje problema i najčešća pitanja	46
10.1	Rešavanje problema	46
10.2	Najčešća pitanja o USB priključnom ekranu	47
10.3	Najčešće postavljana pitanja za SmartControl Premium	48
10.4	Opšta FAQs (često postavljana pitanja)	48

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 drugačijih od opisanih u ovom dokumentu može vas izložiti strujnom udaru i drugim električnim i/ili mehaničkim opasnostima.

Pročitajte i pratite ova uputstva kada priključujete i koristite svoj monitor za kompjuter:

Operacija

- Molimo čuvajte monitor dalje od direktnе 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 kabla za struju ili kabla za jednosmernu struju, sačekajte 6 sekundi pre prisključivanja 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 ispuštiti monitor tokom rada ili transporta.

Održavanje

- Da biste zaštitili svoj monitor od mogućeg oštećenja, ne stavljajte prekomeren 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 toplosti, 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 toplosti i vlažnosti vazduha.

1.Važno

- Temperatura: 0-40°C 32-95°F
- Vlažnost: 20-80% RV

Važne informacije o urezanoj/fantomnoj slici

- 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”.
„Urezana slika”, „slika koja ostaje na ekranu” ili „fantomna slika” je dobro poznati fenomen u tehnologiji panel monitora. U većini slučajeva „urezana slika”, „slika koja ostaje na ekranu” ili „fantomna slika”, će nestati nakon nekog vremena od isključenja iz struje.

Upozorenje

Neuspšeno 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 popravljeni. 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.

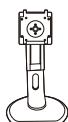
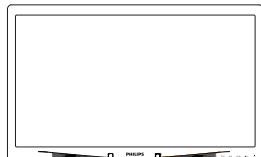
To learn more about our recycling program please visit

<http://www.philips.com/sites/philiplistglobal/about/sustainability/ourenvironment/productrecyclingservices.page>

2. Podešavanje monitora

2.1 Instalacija

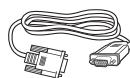
1 Sadržaj paketa



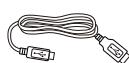
Napajanje



*DVI



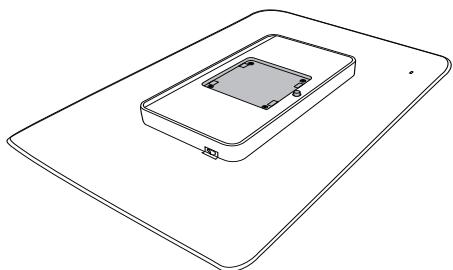
*VGA



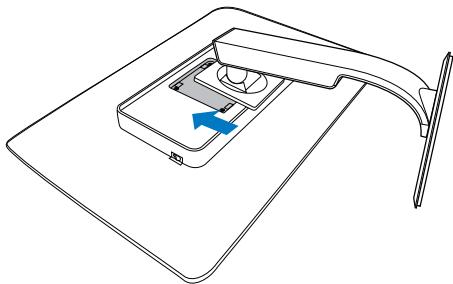
Kabl USB

2 Uklonite postolje

- Postavite monitor licem naniže na meku površinu. Pazite da izbegnete grebanje i oštećivanje monitora.



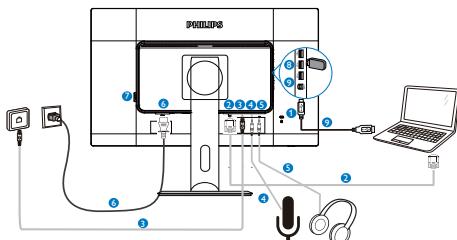
- Postavite osnovu u prostor za VESA montiranje.



*Zavisi od države

2. Podešavanje monitora

3 Povezivanje sa računaram



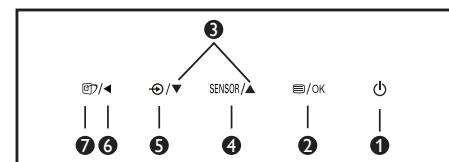
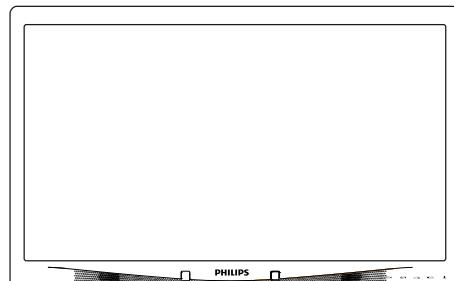
- 1 Kensington brava protiv krađe
- 2 VGA ulaz
- 3 Ethernet
- 4 Mikrofon
- 5 Audio izlaz
- 6 Ulaz za AC napajanje
- 7 Prekidač za nultu potrošnju
- 8 USB protok od uređaja
- 9 USB za protok od računara

Povezivanje sa računaram

1. Spojite čvrsto kabl za struju za poleđinu monitora.
2. Isključite kompjuter i otkačite njegov kabl za struju.
3. Povežite signalni kabl monitora za video konektor na zadnjoj 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 kontrolnih dugmadi

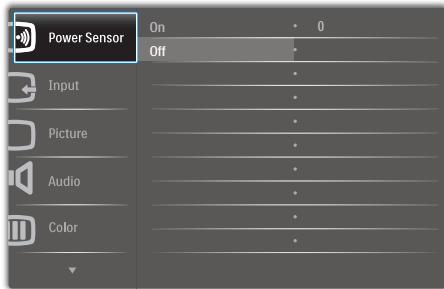


1	①	Uključivanje i isključivanje napajanja monitora.
2	②	Pristupanje meniju na ekranu. Potvrđivanje podešavanja menija na ekranu
3	③	Podešavanje menija na ekranu.
4	④	PowerSensor:
5	⑤	Promena izvora ulaznog signala.
6	⑥	Povratak na prethodni nivo menija na ekranu.
7	⑦	Brzi taster za pametnu sliku. Postoji 6 režima između kojih možete da odaberete: Office (kancelarija), Photo (slika), Movie (film), Game (igra), Economy (štедnja) i Off (isključeno).

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 potvrđite 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	
Power Sensor	On Off	— 0, 1, 2, 3, 4
Input	VGA USB	
Picture	Picture Format Brightness Contrast SmartContrast Gamma Pixel Orbiting	— Wide Screen, 4:3 — 0~100 — 0~100 — Off, On — 1.8, 2.0, 2.2, 2.4, 2.6 — Off, On
Audio	Volume Mute	— 0~100 — On, Off
Color	Color Temperature sRGB User Define	— 5000K, 6500K, 7500K, 8200K, 9300K, 11500K — Red: 0~100 — Green: 0~100 — Blue: 0~100
Language	English, Español, Français, Deutsch, Italiano, Português, Русский, 한국어, 简体中文	
OSD Settings	Horizontal Vertical Transparency OSD Time Out OSD Rotate	— 0~100 — 0~100 — Off, 1, 2, 3, 4 — 5s, 10s, 20s, 30s, 60s — On, Off
Setup	Auto Power LED H.Position V.Position Phase Clock Resolution Notification Reset Information	— 0, 1, 2, 3, 4 — 0~100 — 0~100 — 0~100 — 0~100 — On, Off — Yes, No

2. Podešavanje monitora

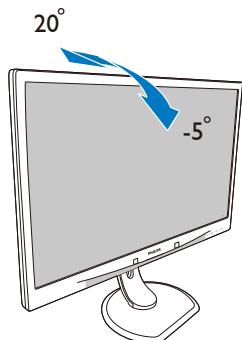
3 Obaveštenje o rezoluciji

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

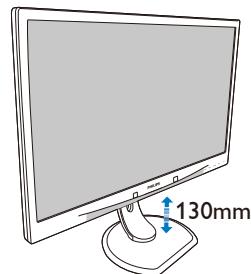
Prikazivanje upozorenja o osnovnoj rezoluciji može se isključiti u opciji Podešavanja u meniju na ekranu.

4 Fizička funkcija

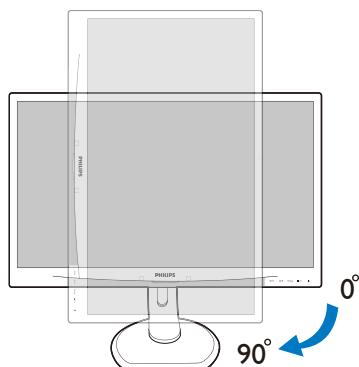
Nagib



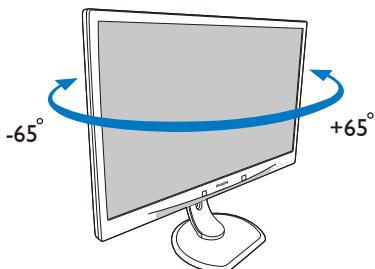
Podešavanje visine



Osovina



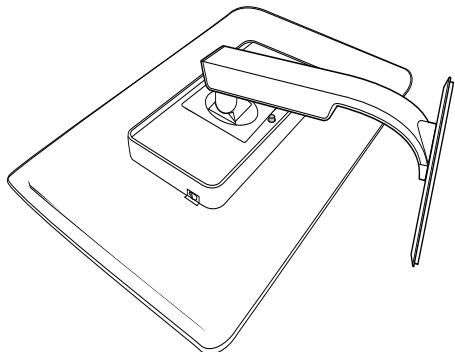
Okretanje



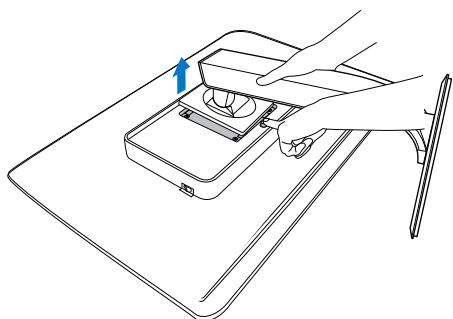
2.3 Uklanjanje sklopa postolja radi VESA montiranja

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

- Postavite monitor licem naniže na meku površinu. Pazite da izbegnete grebanje i oštećivanje monitora.

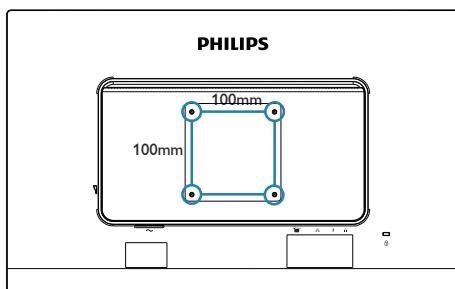


- Uklonite zavrtnje sa poklopca šarki.



Beleška

Ovaj monitor prihvata VESA-usklađeni interfejs za montiranje dimenzija 100 mm × 100 mm.



3. Uputstvo za USB priključni ekran

Ako spadate u većinu korisnika notebookova koji nisu u mogućnosti da koriste pogodnosti priključne stанице, onda je ovaj USB priključni ekran vaš najbolji izbor.

Ovaj USB priključni ekran kombinuje snagu super brzog USB 3.0 i standardnog USB 2.0 čvorista, uz eternet vezu i stereo zvučnike. Omogućava vam da povežete laptop sa ovim ekranom pomoći jednog USB kabla koji isporučuje Full HD video, digitalni audio i pregledanje interneta. Takođe vam nudi pogodnost trajnog spajanja pribora kao što su tastatura, miš ili druge periferije na ovaj ekran, na taj način oslobađajući dragocene USB priključke, na primer na vašem ultrabooku.

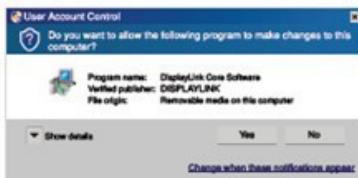
3.1 Rad sa USB priključnom stanicom

1 Instaliranje DisplayLink Graphics softvera

Da biste koristili USB priključni ekran, neophodno je da DisplayLink Graphic softver bude instaliran na vašem Windows sistemu. Ovaj softver vam omogućava da s lakoćom kontrolišete željene opcije ekrana. Upravljački program je kompatibilan sa operativnim sistemima Microsoft Windows 8, 7, Vista i XP. Imajte u vidu da ekran neće raditi u DOS-u.

Postupak instalacije:

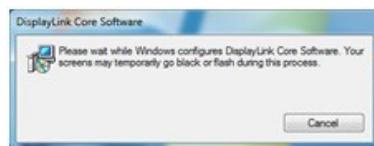
- Dvaput kliknite na datoteku Setup.exe koja se nalazi na priloženom CD-u. Prozor „Windows kontrola korisničkog naloga“ će iskočiti. (ako je omogućeno u operativnom sistemu)



- Kliknite na (Da) i pojaviće se ugovor o licenciranju sa krajnjim korisnikom za DisplayLink softver.



- Kliknite na „Prihvatom“. Softver će početi sa instalacijom DisplayLink Core i DisplayLink Graphics softvera.



2 Beleška

Tokom instalacije može doći do treperenja ili zacrnjivanja ekrana. Po završetku instalacije njen prozor će se zatvoriti ali nikakva poruka neće biti prikazana.

- Nakon instalacije softvera povežite USB ekran sa laptopom pomoći USB kabla i na traci zadataka će se prikazati poruka „Novi uređaj je pronađen“.



- Posle pronađenja uređaja, DisplayLink Graphics će se automatski instalirati.
- Da biste počeli sa korišćenjem USB priključnog ekrana, nakon instalacije će biti potrebno da ponovo pokrenete laptop.
- Moći ćete da vidite sliku na USB priključnom ekranu nakon što se Windows učita.

3. Uputstvo za USB priključni ekran

2 Kontrolisanje ekrana

Kada su uređaji spojeni, ikona će biti prikazana na traci zadataka. Ona vam omogućava da pristupite DisplayLink meniju za upravljanje.

Da biste koristili DisplayLink Manager meni

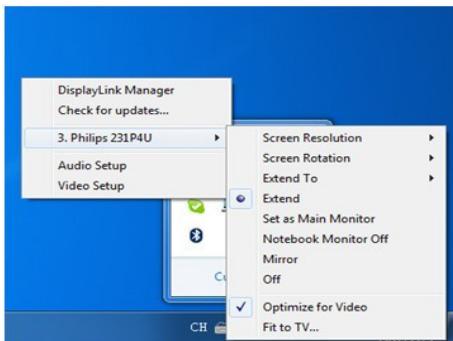
1. Na traci zadataka, kliknite na strelicu „Prikaži skrivene ikone“ radi prikaza svih dostupnih ikona.



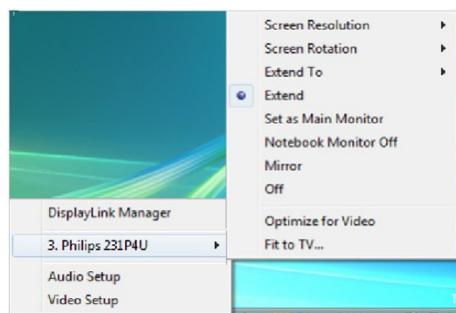
2. Kliknite na ikonu DisplayLink ..

Pojaviće se meni sa više opcija. One su prikazane i opisane u nastavku.

Windows 8, Windows 7



Windows Vista, Windows XP



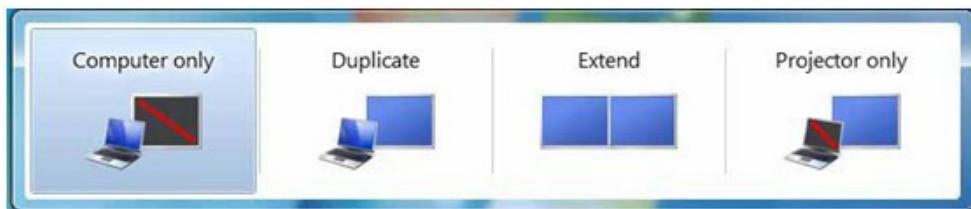
3. Uputstvo za USB priključni ekran

Opcija menija	Opcija podmenija	Opis
DisplayLink Manager (Upravljanje DisplayLink-om)		Ovo je naslov korisničkog interfejsa. Klik na ovu stavku će otvoriti Windows ekran za podešavanje rezolucije ekrana.
Check for Updates (Proveri ažuriranja)		Povezivanje sa Microsoft Windows serverom za ažuriranja i preuzimanje novijih verzija softvera, ako su dostupne.
DisplayLink devicesl (DisplayLink uređaji)	Opcije za konfigurisanje Philips 231P4U uređaja	U ovom odeljku menija će se pojaviti spisak povezanih DisplayLink uređaja. Svaki od ovih uređaja ima sopstveni podmeni za konfigurisanje. Opcije ovog podmenija su opisane u tabeli ispod.
Audio Setup (Audio podešavanja)		Otvaranje Windows prozora za audio podešavanja.
Video Setup (Video podešavanja)		Otvaranje Windows prozora za podešavanje rezolucije ekrana.
Screen Resolution (Rezolucija ekrana)		Prikazivanje liste dostupnih rezolucija. Neke rezolucije će možda biti u uglastim zagradama []. Pogledajte odeljak Izvedeni režimi. Ova opcija nije dostupna u režimu preslikavanja, jer definisana rezolucija predstavlja rezoluciju glavnog ekrana.
Screen Rotation (Rezolucija ekrana)	Normalno	DisplayLink ekran neće biti rotiran
	Rotiranje nalevo	Rotiranje proširenog ili preslikanog ekrana za 270 stepeni u smeru kazaljke na satu.
	Rotiranje nadesno	Rotiranje proširenog ili preslikanog ekrana za 90 stepeni u smeru kazaljke na satu.
	Obrtanje	Rotiranje proširenog ili preslikanog ekrana za 180 stepeni u smeru kazaljke na satu.
Extend To (Proširi)	Desno	Širenje ekrana desno od glavnog ekrana.
	Levo	Širenje ekrana levo od glavnog ekrana.
	Iznad	Širenje ekrana iznad glavnog ekrana.
	Ispod	Širenje ekrana ispod glavnog ekrana.
Extend (Širenje)		Širenje Windows radne površine na ovaj ekran.
Set as Main Display (Postavi za glavni ekran)		Postavljanje ekrana za glavni ekran.
Notebook Display Off (Ekran notebooka Isključeno)		Isključivanje ekrana notebooka i postavljanje DisplayLink ekrana za glavni ekran. Beleška: Ova opcija će se pojaviti samo kada je 1 DisplayLink USB ekran povezan. Takođe, pojaviće se samo na laptop računarima.

3. Uputstvo za USB priključni ekran

Opcija menija	Opcija podmenija	Opis
Mirror (Preslikavanje)		Kopiranje sadržaja glavnog ekrana i njegovo reproducovanje na ovom ekranu. Beleška: Rezolucije ovog i primarnog ekrana moraju da budu iste u režimu preslikavanja. One mogu da budu niže od preferirane rezolucije ekrana. Moguće je preslikavati samo 2 ekrana. Ako je ekran već podešen na režim preslikavanja, ova opcija će biti nedostupna.
Off (Isključeno)		Isključivanje ovog ekrana.
Optimize for Video (Optimizuj za video)		Izaberite ovu opciju za bolje performanse reprodukcije filmova na ekranima za koje je omogućen DisplayLink. Izaberite ovu opciju samo prilikom reprodukcije video sadržaja. Beleška: Tekst može postati nejasan.
Fit to TV (Uklopi u TV)		Ako se Windows radna površina ne pojavljuje u celosti na televizoru, pomoći ove opcije možete da podešite veličinu radne površine. Napomene: <ul style="list-style-type: none"> • Ova opcija će se pojaviti samo kada je 1 DisplayLink USB ekran povezan. • Ova opcija će raditi samo u režimu proširenja. Izbor ove opcije u režimu preslikavanja će proširiti ekrane. Detaljnije informacije potražite na sajtu kompanije DisplayLink: http://www.displaylink.com/support/downloads.php.

Da biste kontrolisali ponašanje spojenog DisplayLink ekrana, takođe možete da koristite kombinaciju tastera Win+P radi prikaza menija (i kretanje kroz njega) za promenu režima.

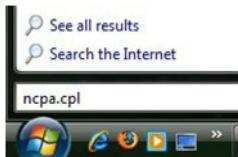


3. Uputstvo za USB priključni ekran

3 Podešavanje priključnog USB eterneta

1. Otvorite prozor „Mrežne veze“

U operativnom sistemu Windows 8, Windows 7 ili Windows Vista, ukucajte „ncpa.cpl“ u polje za pretragu menija Start:



U operativnom sistemu Windows XP, iz menija Start, izaberite „Povežite se sa“ -> Prikaži sve veze



2. Otvoriće se prozor „Mrežne veze“. Pronađite i izaberite „231P4U USB Ethernet“ za željeni mrežni izvor.



3. Kliknite desnim tasterom miša na ikonu „231P4U USB Ethernet“ i kliknite na „Omogući“. Sada možete da surfujete internetom.

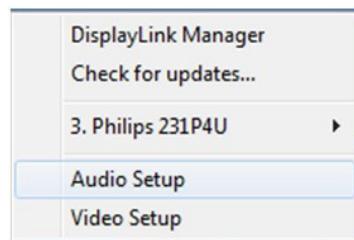


Beleška

Prilikom povezivanja eterneta sa USB priključnog ekrana, neophodno je ostvariti vezu za USB odvod putem USB kabla između laptopa i ekrana.

4 Podešavanje USB priključnog audio izvora

1. Kliknite na ikonu DisplayLink , a zatim izaberite „Audio Setup“ (Audio podešavanja), kao što je prikazano na ilustraciji ispod.

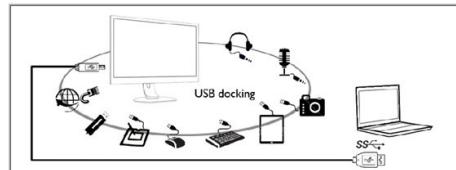


3. Uputstvo za USB priključni ekran

2. Kliknite desnim tasterom miša na „231P4U USB Audio”, a zatim kliknite na Omogući.



povezivanje USB 3.0 priključaka za odvod/dovod između ekrana i laptopa.



Beleška

Više informacija o softveru kompanije DisplayLink potražite na njihov sajtu, na adresi <http://www.displaylink.com/support/downloads.php>.

3. Da biste postavili „231P4U USB Audio” za podrazumevani uređaj za komunikaciju, ponovo kliknite desnim tasterom miša na „231P4U USB Audio” i kliknite na „Postavi za podrazumevani uređaj”. Sada možete da slušate muziku sa USB priključnog ekran.



Beleška

Audio funkcija će biti dostupna samo prilikom povezivanja konektora za USB odvod sa ekranom.

5 USB priključna stanica

Ugrađeni priključak za slušalice, ulaz za mikrofon, zvučnici, ethernet, 1×USB 3.0 odvod, 2×USB 3.0 dovod i 1×USB 2.0 dovod čine ovaj ekran praktičnom radnom stanicom koja štedi vreme korišćenjem samo jednog USB kabla za

4. Optimizacija slike

4.1 SmartImage

1 Šta je to?

SmartImage nudi unapred obavljenu 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 isporučuje optimizovan rad monitora.

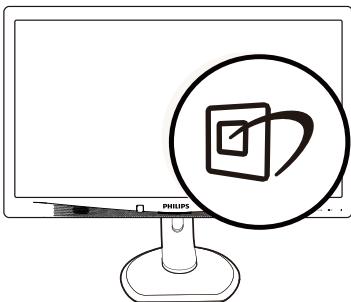
2 Zašto mi je to potrebno?

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

3 Kako radi?

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

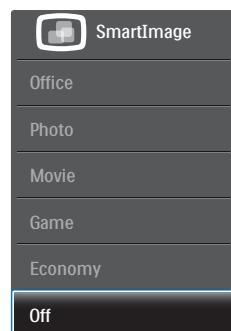
4 Kako aktivirati SmartImage?



- Pritisnite da pokrenete SmartImage na ekranu.
- Nastavite da pritiske da biste birali između režima Office (Kancelarija), Photo (Fotografije), Movie (Film), Game (Igra), Economy (Štednja) i Off (Isključeno).

- SmartImage menija na ekranu će ostati na ekranu 5 sekundi ili možete takođe pritisnuti „OK“ za potvrdu.

Poстоји šest režima između kojih možete da odaberete: Office (Kancelarija), Photo (slika), Movie (film), Game (igra), Economy (štедnja) i Off (isključeno).



- Office (Kancelarija):** 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.
- Photo (slika):** Ovaj profil kombinuje zasićenost boje, dinamični kontrast i poboljšanje oštine za prikaz fotografija i drugih slika sa izuzetnom jasnoćom u rezonantnim bojama – sve bez artifekata i zamagljenih boja.
- Movie (film):** Pojačana osvetljenost, produbljena zasićenost boje, dinamički kontrast i britka oština prikazuju svaki detalj u tamnijim predelima vaših snimaka, bez ispiranja boje u svetlijim predelima, zadržavajući dinamične prirodne vrednosti za vrhunski prikaz snimaka.
- 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.
- Economy (štедnja):** U okviru ovog profila, svetlost i kontrast su podešeni, a pozadinska

4. Optimizacija slike

osvetljenost je fino podešena za ispravan prikaz svakodnevnih kancelarijskih aplikacija i kako bi se smanjila potrošnja energije.

- **Off (Isključeno):** Nema optimizacije pomoću opcije SmartImage.

4.2 SmartContrast

1 Šta je to?

Jedinstvena tehnologija koja dinamično analizira prikazani sadržaj i automatski optimizuje kontrast monitora za maksimalnu vizuelnu jasnoću i uživanje u gledanju, pojačavajući pozadinsko osvetljenje za jasnije, oštire i svetlige slike, ili zatamnjujući pozadinsko osvetljenje za jasniji prikaz slika na tamnim pozadinama.

2 Zašto mi je to potrebno?

Želite najbolju vizuelnu jasnoću i uživanje u gledanju svake vrste sadržaja. SmartContrast (Smart kontrast) dinamično kontroliše kontrast i podešava pozadinsko osvetljenje za jasnije, oštire i svetlige 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 (pametni kontrast), 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.

4.3 Philips SmartControl Premium

Novi SmartControl Premium 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 ikonicama, kompatibilan sa Windows 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 alatkama.



Čarobnjak za prvo pokretanje

- Prvi put nakon instaliranja SmartControl Premium, program će automatski otići do 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.

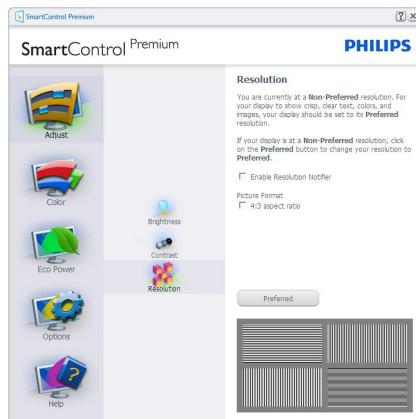
4. Optimizacija slike



2 Počnite sa Standard (standardnim) prozorom

Adjust menu (Meni za podešavanje)

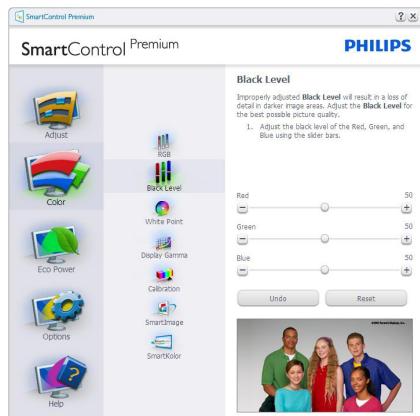
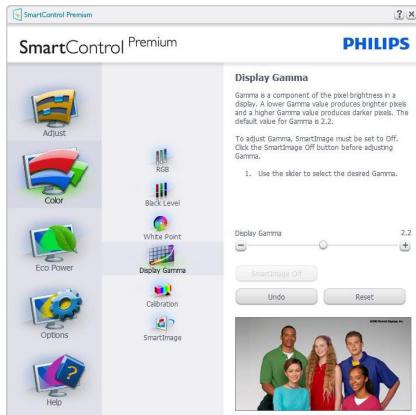
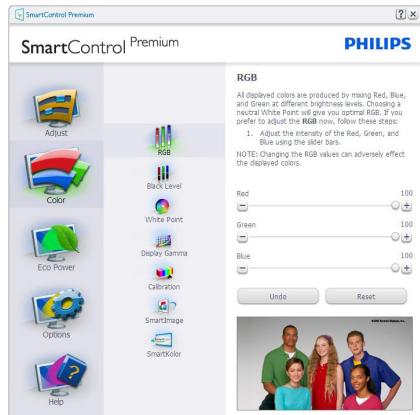
- Meni Adjust (podešavanja) omogućava vam da podešite Brightness (osvetljenje), Contrast (kontrast) i Resolution (rezoluciju).
- Možete slediti uputstva i obaviti podešavanje.
- Otkažite poruke ukoliko želite da otkažete instalaciju.



Meni za Color (boja)

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

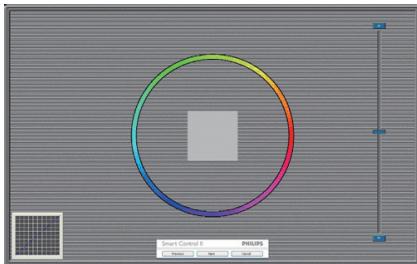
4. Optimizacija slike



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

4. Optimizacija slike

Prvi ekran za kalibraciju boje

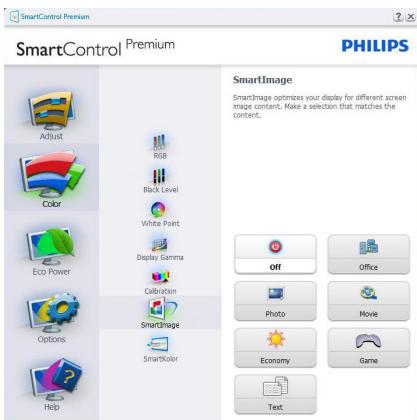


- Previous (Prethodni) taster je deaktiviran do drugog ekrana za boju.
- Next (Dalje) odlazi na sledeći cilj (6-ciljeva).
- Na kraju, idite na prozor File (Fajl) > Presets (Unapred podešene vrednosti).
- Cancel (Otkazi) zatvara UI i vraća na stranicu Plug-in (priključci).

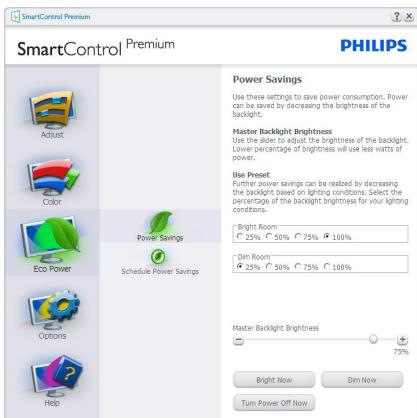
SmartImage (Smart slika)

Omogućava korisnicima da promene podešavanja za bolju postavku prikaza u zavisnosti od sadržaja.

Kada se podesi Entertainment (Zabava), SmartContrast i SmartResponse su aktivirani.



Meni Eco Power



Meni sa opcijama

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



- Prikazuje trenutna podešavanja preferenci.
- Označen kvadratični omogućava opciju. Kvadrat za označavanje može da se uključi i isključi.
- Enable Context Menu (Aktiviraj Kontekst meni) na desktopu je označeno (Uključen) prema fabričkom podešavanju. Enable Context Menu (Omogućavanje kontekst menija) prikazuje SmartControl Premium izbore za Select Preset (Odabiranje podešavanja unapred) i Tune Display (Podešavanje ekrana) u

4. Optimizacija slike

- kontekst meniju, prilikom desnog klika desktop. Onemogućeno uklanja SmartControl Premium sa kontekst menija, prilikom desnog klika.
- Ikona Enable Task Tray (Aktiviraj trej sa zadacima) je označena (Uključen) prema fabričkom podešavanju. Enable Context Menu (Omogućavanje kontekst menija) prikazuje meni treja sa zadacima za SmartControl Premium. Desnim klikom na ikonu treja sa zadacima prikazuju se opcije menija za Help (Pomoć), Technical Support (Tehničku podršku), Check for Update (Proverite ažuriranje), 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 (Uključen), prema fabričkom podešavanju. Kada se onemogući, SmartControl Premium se neće pokrenuti pri startu i neće biti u treju sa zadacima. Jedini način da se pokrene SmartControl Premium je sa prečice na desktopu ili preko programskog fajla. Svako prethodno podešavanje podešeno na pokretanje pri startu neće funkcionišati kada ovaj prozor nije označen (Deaktiviran).
 - Omogućite režim transparentnosti (Windows 8, Windows 7, Vista, XP). Osnovno je 0% neprozorno.

Options (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.



Option (Opcija) > Auto Pivot (Auto osovinka)



Options (Opcije) > Input (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 Premium tabela nije dostupna.



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

4. Optimizacija slike

Options (opcije) > Theft Deterrence

(sprečavanje krađe) - Ekran za sprečavanje krađe će biti aktivna samo kada odaberete režim za Theft Deterrence (sprečavanje krađe) sa padajućeg menija Plug-in (Priklučki).



Da biste omogućili Theft Deterrence (sprečavanje krađe), kliknite na dugme **On** (uključi) da biste otvorili sledeći ekran:

- Korisnik može uneti PIN od samo između 4 i 9 cifara.
- Nakon unosa PIN-a, taster Accept (Prihvati) dovodi korisnika do prozoračića na sledećoj strani.
- Minimalno minuta je podešeno na 5. Klizač je podešen na 5 prema osnovnom podešavanju.
- Ne zahteva da se ekran prikači za drugog „domaćina“ da bi se ušlo u režim za Theft Deterrence (sprečavanje krađe).

Nakon kreiranja PIN-a, prozor Theft Deterrence (Sprečavanje krađe) će pokazati Theft Deterrence (Sprečavanje krađe) aktivirano i daće taster PIN Options (PIN opcije):

- Theft Deterrence Enabled (Sprečavanje krađe aktivirano) je prikazano.
- Onemogućevanje režima za sprečavanje krađe otvara ekran na sledećoj strani.
- Taster PIN Options (PIN opcije) dostupan je samo nakon kreiranja PIN-a, i otvara bezbednu PIN internet prezentaciju.

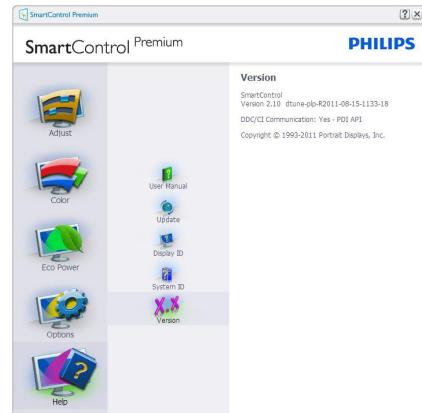
Meni za Help (Pomoć)

Help (Pomoć) > User Manual (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.



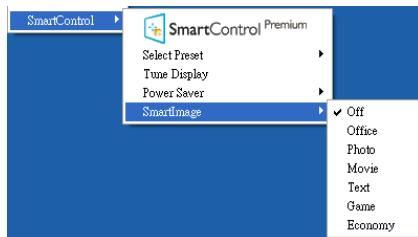
Help (pomoć) > Version (verzija) - Biće aktivno samo kada se izabere Version (verzija) iz padajućeg menija Help (pomoć). Na nepodržanom ekranu koji je sposoban za DDC/CI, samo su prozori Help (Pomoć) i Options (Opcije) dostupni.



4. Optimizacija slike

Context Sensitive menu (Meni osetljiv na kontekst)

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



Context Menu (Kontekst meni) ima četiri ulaza:

- **SmartControl Premium** - Kada je odabранo, prikazan je About Screen (O ekranu).
- **Select Preset (Izberi podešavanja unapred)** – Nudi hijerarhijski meni sačuvanih podešavanja unapred za trenutnu upotrebu. Znak za oznaku pokazuje trenutno izabrano podešavanje unapred. Factory Preset (Fabrička podešavanja) se takođe mogu pozvati iz padajućeg menija.
- **Tune Display (Podesite prikaz)** - Otvara SmartControl Premium kontrol panel.
- **SmartImage** – Provera aktivnih podešavanja: Off (Isključeno), Office (Kancelarija), Photo (Fotografija), Movie (Film), Text (Tekst), Game (Igra), Economy (Štednja).

Meni treja sa zadacima je aktiviran

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



Trej sa zadacima ima pet ulaza:

- **Help (Pomoć)** – Pristup fajlu User Manual (Upustvo za korišćenje): Otvorite fajl Upustvo za korišćenje koristeći prozor podrazumevanog pretraživača.
- **Technical Support (Tehnička podrška)** – Prikazuje stranicu za tehničku podršku.
- **Check for Update (Proverite ažuriranje)** – Vodi korisnika na PDI početnu stranicu i proverava da li je dostupna novija verzija od korisnikove.
- **About (O)** – Prikazuje detaljne referentne informacije: Verziju proizvoda, podatke o stavljanju u promet i naziv proizvoda.
- **Exit (Izlaz)** – zatvorite SmartControl Premium

Da biste ponovo pokrenuli SmartControl Premium, odaberite SmartControl Premium sa menija Program, dvokliknite na desktop PC ikonicu, ili ponovo pokrenite 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 Premium sa treja sa zadacima, onemogućite Run at Startup (pokreni pri startu) u Options>Preferences (Opcije > Preferiranja).

Beleška

Sve slike u ovom odeljku prikazane su kao reference. Verzija SmartControl softvera može da se promeni bez obaveštenja. Uvek posetite zvanični Portrait sajt na adresi www.portrait.com/dtune/phl/enu/index da biste preuzeli najnoviju verziju SmartControl softvera.

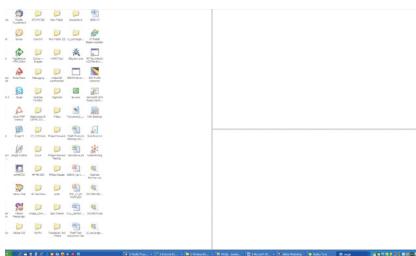
4.4 Vodič za SmartDesktop

1 SmartDesktop

SmartDesktop se nalazi u SmartControl Premium. Instalirajte SmartControl Premium i izaberite SmartDesktop iz Options (Opcija).



- Polje za potvrdu za Align to partition (Poravnanje uz particiju) omogućuje automatsko poravnanje za prozor kada se preveče na definisanu particiju.
- Izaberite željenu particiju klikom na ikonu. Particija će biti primenjena na radnu površinu, a ikona će biti istaknuta.
- Opcija Identify (Identifikuj) predstavlja brz način za pregled mreže.



2 Prevlačenje i puštanje prozora

Kada su particije konfigurisane i kada je izabrano polje Align to partition (Poravnaj uz particiju), prozor se može prevući u taj deo i biće automatski poravnat. Kada se prozor i kurSOR miša nalaze u tom delu, deo postaje istaknut.

Beleška

Ako spoljni deo nije vidljiv kada se prevlači prozor, znači da je onemogućena opcija „Show windows contents while dragging (prikaži sadržaje prozore pri prevlačenju)“. Da biste omogućili:

1. U Control Panel (Kontrolnom panelu) kliknite na System (Sistem).
2. Kliknite na Advanced system settings (Napredne postavke sistema) (Kod OS Vista i Win7, Win8, to se nalazi na levoj bočnoj traci)
3. U delu Performance (performanse) kliknite na Settings (postavke).
4. U kvadratiču za potvrdu, označite Show window contents while dragging (prikaži sadržaje prozora tokom prevlačenja) i kliknite na OK.

Druga, alternativna putanja:

Vista

Control Panel (Kontrolni panel) > Personalization (Personalizacija) > Window Color and Appearance (Boja i izgled prozora) > Kliknite na „Open Classic appearance properties for more color options (Otvori svojstva klasičnog izgleda za više opcija boja)“ > Kliknite na dugme „Effects (Efekti)“ > označite opciju Show window contents while dragging (prikaži sadržaje prozora pri prevlačenju)

XP:

Display Properties (Svojstva prikaza) > Appearance (Izgled) > Effects (Efekti)... > označite opciju Show window contents while dragging (prikaži sadržaje prozora pri prevlačenju)

Win 7:

Druge putanje nisu dostupne.

4. Optimizacija slike

Win 8:

U Windows 8 sistemu, kliknite desnim klikom u donjem levom ugлу, a potom odaberite Sistem > Napredne postavke sistema (Traka sa leve strane) > Odeljak za performanse - Postavek > Prikaži sadržaj Windows sistema prilikom prevlačenja.

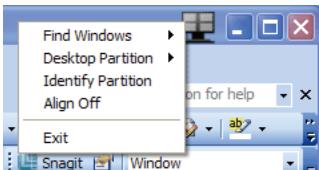
3 Opcije za naslovnu traku

Pristup opciji Desktop partition (Particija radne površine) je moguć preko naslovne trake aktivnog prozora. To omogućava brz i lak način da se upravlja radnom površinom kao i slanjem bilo kog prozora u bilo koju particiju bez potrebe za prevlačenjem i puštanjem. Pomerite kurSOR na naslovnu traku aktivnog prozora da biste pristupili padajućem meniju.



4 Desni klik mišem

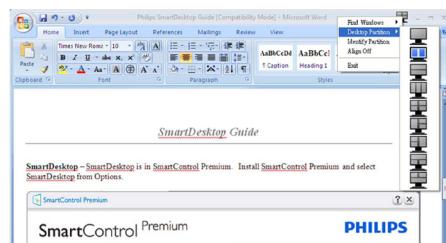
Desnim tasterom miša kliknite na ikonu Desktop Partition (Particija radne površine) da biste prikazali padajući meni.



1. Find Windows (Pronađi prozore) – U nekim slučajevima korisnik može da pošalje više prozora na istu particiju. Opcija Find Windows (Pronađi prozor) će prikazati sve otvorene prozore i pomeriti izabrani prozor u prednji plan.

2. Desktop Partition (Particija radne površine)

– Desktop Partition (Particija radne površine) prikazuje trenutno izabranu particiju i omogućava korisniku da brzo pređe na bilo koju particiju koja je prikazana u padajućem meniju.



Beleška

Ako je priključeno više od jednog ekrana, korisnik može da izabere ciljni ekran da bi promenio particiju. Istaknuta ikona predstavlja trenutno aktivnu particiju.

3. Identify Partition (Identifikuj particiju) – Prikazuje spoljnu mrežu za trenutnu particiju na radnoj površini .

4. Align On/Align Off (Poravnjanie uključeno/Poravnjanie isključeno) – Omogućava/onemogućava opciju automatskog poravnjanja pri prevlačenju i puštanju.

5. Exit (Izlaz) – Zatvara aplikaciju Desktop Partition (particija radne površine) i Display Tune (podešavanje ekrana). Da biste ih ponovo otvorili, pokrenite Display Tune (Podešavanje ekrana) iz menija Start (Početak), ili putem prečice na radnoj površini.

5 Levi klik mišem

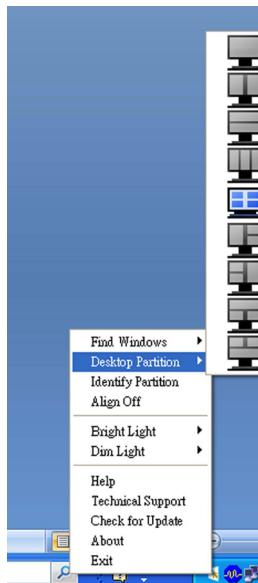
Levim tasterom miša kliknite na ikonu Desktop Partition (Particija radne površine) da biste aktiviran prozor brzo poslali na bilo koju particiju bez potrebe za prevlačenjem i puštanjem. Kada se miš pusti, prozor će biti poslat na istaknutu particiju.



4. Optimizacija slike

6 Desni klik na paletu zadataka

Paleta zadataka takođe sadrži većinu opcija koje su podržane u naslovnoj traci (osim automatskog slanja prozora na bilo koju particiju).



- **Find Windows (Pronađi prozore)** – U nekim slučajevima korisnik može da pošalje više prozora na istu particiju. Opcija Find Windows (Pronađi prozor) će prikazati sve otvorene prozore i pomeriti izabrani prozor u prednji plan.
- **Desktop Partition (Particija radne površine)** – Desktop Partition (Particija radne površine) prikazuje trenutno izabranu particiju i omogućava korisniku da brzo pređe na bilo koju particiju koja je prikazana u padajućem meniju.
- **Identify Partition (Identifikuj particiju)**
– Prikazuje spoljnju mrežu za trenutnu particiju na radnoj površini .
- **Align On/Align Off (Poravnjanje uključeno/ Poravnjanje isključeno)** – Omogućava/ onemogućava opciju automatskog poravnjanja pri prevlačenju i puštanju.

7 Definicije SmartDesktop particije

Naziv	Opis	Slika
Full Desktop (Cela radna površina)	Primenjuje sve postavke na celu radnu površinu.	
Vertical (Vertikalno)	Procenjuje rezoluciju ekrana i deli displej na dva vertikalna dela jednake veličine. Kod 90/270, održava vertikalnu konfiguraciju.	
Horizontal (Horizontalno)	Procenjuje rezoluciju ekrana i deli prikaz na dva horizontalna dela jednake veličine. Kod 90/270, održava horizontalnu konfiguraciju.	
Vertical Triple (Tri vertikale)	Procenjuje rezoluciju ekrana i deli prikaz na tri vertikalna dela jednake veličine. Kod 90, particija 1 horizontalno gore, particija 2 horizontalno u sredini, particija 3 horizontalno dole. Kod 270, particija 3 horizontalno gore, particija 2 horizontalno u sredini, particija 1 horizontalno dole.	
Vertical Split Left (Vertikalno sa deljenjem levo)	Procenjuje rezoluciju ekrana i deli prikaz na dva vertikalna dela, levo - jedan deo, desno - podela na dva dela jednake veličine. Kod 90, particija 1 je gore, particije 2 i 3 su dole. Kod 270, particija 1 je dole, particije 2 i 3 su gore.	
Vertical Split Right (Vertikalno sa deljenjem desno)	Procenjuje rezoluciju ekrana i deli prikaz na dva vertikalna dela, desno - jedan deo, levo - podela na dva dela jednake veličine. Kod 90, particija 1 i 2 su gore, particija 3 dole. Kod 270, particija 1 je gore, particija 2 i 3 dole.	

4. Optimizacija slike

Naziv	Opis	Slika
Horizontal Split Top (Horizontalno sa podelom gore)	Procenjuje rezoluciju ekrana i deli prikaz na dva jednakna horizontalna dela, od kojih je jedan deo gore, a donji deo je podeljen na dva dela jednakih veličina. Kod 90, particija 1 je na desnoj strani, vertikalna particija 2 i 3 na levoj strani vertikalno. Kod 270 Particija 1 na levoj strani, vertikalna particija 2 i 3 na desnoj strani vertikalno.	
Horizontal Split Bottom (Horizontalno sa podelom dole)	Određivanje rezolucije ekrana i podela ekrana na dva jednakna horizontalna regiona. Donji region je iz jednog dela, a gornji region se deli na dva jednakna regiona. Kod 90, particije 1 i 2 su na desnoj strani vertikalno, particija 3 je na levoj vertikalno. Kod 270, particije 1 i 2 su na levoj strani vertikalno, particija 3 je na desnoj strani vertikalno.	
Even Split (Podjednaka podela)	Procenjuje rezoluciju ekrana i deli prikaz na četiri dela jednakih veličina.	

5. PowerSensor™

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%.

Korisnik prisutan
ispred

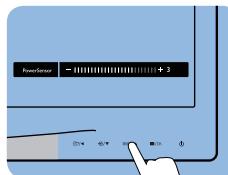


Potrošnja energije kako je ilustrованo iznad je samo za svrhu referencije

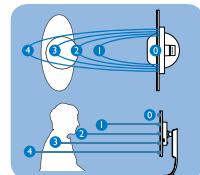
Korisnik nije prisutan



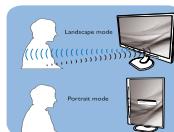
Brzi taster



Udaljenost senzora



Režim za horizontalni/vertikalni prikaz



Ilustracije prikazane iznad služe samo kao reference.

3 Kako da podesite podešavanja

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

- Prilagodite taster KORISNIK tako da služi kao namenski taster za PowerSensor. Pogledajte odeljak „Prilagođavanje tastera 'KORISNIK'" u korisničkom priručniku. (Ako vaš monitor poseduje namenski taster „Senzor“, idite na sledeći korak.)
- Pritisnite brzi taster za PowerSensor.
- Pronaći ćete traku za podešavanje.
- Podesite PowerSensor podešavanje detektovanja na Podešavanje 4 i pritisnite OK.
- Testirajte novo podešavanje da vidite da li vas PowerSensor ispravno detektuje u vašem trenutnom položaju.
- PowerSensor funkcija je dizajnirana da radi samo u režimu Landscape (horizontalnom položaju). Nakon što se PowerSensor uključi, on će se automatski isključiti ako se monitor koristi u Portrait režimu (90 stepeni/vertikalni položaj); automatski će se uključiti ukoliko se monitor vrati na svoj podrazumevani Horizontalni položaj.

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 osjetljiv na pokrete u blizini, molimo podesite na slabiju jačinu signala.

2 Podešavanje

Podrazumevana podešavanja

PowerSensor je dizajniran da detektuje prisustvo korisnika koji se nalazi između 30 i 100cm (12 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 100cm ili 40 inča od monitora, koristite maksimalni signal za detekciju, za udaljenosti do 120 cm ili 47 inča. (podešavanje 4)
- Pošto neka odeća tamne boje absorbuje 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.

6. Tehničke specifikacije

Slika/Prikaz	
Tip ekrana monitora	IPS
Pozadinsko svetlo	SVETLEĆA DIODA
Veličina panela	23" Š (58,4 cm)
Format slike:	16:9
Razdoblje piksela	0,265 x 0,265 mm
Osvetljenje	250 cd/m ²
SmartContrast	20.000.000:1
Opseg kontrasta (tip.)	1000:1
Vreme odziva	14 ms (GtG)
Optimalna rezolucija	1920 x 1080 pri 60Hz
Ugao gledanja	178° (H) / 178° (V) pri C/R > 10
Poboljšanje slike	SmartImage
Prikaz boja	16,7M
Vertikalna frekvencija osvežavanja	56 Hz – 75 Hz
Horizontalna frekvencija	30 kHz – 83 kHz
sRGB	DA
Povezivanje	
Ulas za signal	VGA (analogno), USB 3.0 odvod (interfejs ka laptopu ili stonom računaru)
USB	USB 2.0×1, USB 3.0×2
Ulasni signal (samo za VGA)	Odvojeni Sync (sinhronizacioni impuls), Sync (sinhronizacioni impuls) na zelenom
Audio Ulaz/Izlaz	Ulas za mikrofon, izlaz za slušalice (kroz USB)
RJ45	Kroz USB
Ugodnost	
Ugrađeni zvučniK	1,5 W ×2
Pogodnosti za korisnika	
Jezici menija na ekranu	Engleski, francuski, nemački, španski, italijanski, ruski, pojednostavljeni kineski, portugalski
Druge pogodnosti	VESA montiranje (100×100 mm), Kensington brava
Plug and Play kompatibilnost	DDC/CI, sRGB, Windows 8.1/8/7, Mac OSX
Stalak	
Nagib	-5° / +20°
Okretanje	-65° / +65°
Osovina	90°
Podešavanje visine	130mm
Napajanje	
Režim je uključen	21,3W (tip), 40W (maks.)
Spavanje (vreme čekanja)	<0,5W

6. Tehničke specifikacije

Isključeno	<0,3W		
Isključeno (AC prekidač)	0W		
Režim uključenosti (EKO režim)	11,3W (tip)		
Napajanje(EnergyStar probni metod)			
Potrošnja energije	Ulagani AC napon na 100 VAC, 50Hz	Ulagani AC napon na 115 VAC, 60Hz	Ulagani AC napon na 230 VAC, 50Hz
Normalan rad	17,73W (tip)	20,2W (tip)	20,2W (tip)
Spavanje (vreme čekanja)	<0,33W	<0,3W	<0,4W
Isključeno	<0,16W	<0,3W	<0,22W
Isključeno (AC prekidač)	0W	0W	0W
Rasipanje topline*	Ulagani AC napon na 100 VAC, 50Hz	Ulagani AC napon na 115 VAC, 60Hz	Ulagani AC napon na 230 VAC, 50Hz
Normalan rad	60,506 BTU/hr (tip)	68,942 BTU/hr (tip)	68,942 BTU/hr (tip)
Spavanje (vreme čekanja)	<1,126 BTU/hr	<1,024 BTU/hr	<1,365 BTU/hr
Isključeno	<0,546 BTU/hr	<1,024 BTU/hr	<0,751 BTU/hr
Isključeno (AC prekidač)	0 BTU/hr	0 BTU/hr	0 BTU/hr
Svetleća dioda za pokazivanje napajanja	Režim je uključen: Belo, režim za čekanje/spavanje: Belo (trepćuće)		
PowerSensor	4,3W (tip)		
Napajanje	Ugrađeno, 100–240 VAC, 50–60 Hz		
Dimenzije			
Proizvod sa postoljem (ŠxVxD)	547 × 515 × 220 mm		
Proizvod bez postolja (ŠxVxD)	547 × 343 × 60 mm		
Proizvod sa pakovanjem (ŠxVxD)	600 × 400 × 263 mm		
Težina			
Proizvod sa postoljem	6,0 kg		
Proizvod bez postolja	3,9 kg		
Proizvod sa pakovanjem	8,4 kg		
Stanje rada			
Raspon temperature (rada)	Od 0°C do 40°C		
Raspon temperature (bez rada)	Od -20°C do 60°C		
Relativna vlažnost	Od 20% do 80%		
Okrženje			
ROHS	DA		
EPEAT	Gold (www.epeat.net)		
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, SEMKO, UL/cUL, EAC, PSB, TCO Certified Edge, TUV-GS, TUV-ERGO, WEEE, C-tick, Ukraine EMC, CCC, CECP		

Kutija	
Obojeni	Crna/Srebrna
Završna obrada	Tekstura

Beleška

1. EPEAT zlato i srebro važi samo tamo gde Philips registruje proizvode. Molimo posetite www.epeat.net za status registracije u vašoj državi.
2. Ovi podaci se mogu menjati bez obaveštenja. Idi na www.philips.com/support da preuzmete najnoviju verziju pamfleta.

6.1 Rezolucija i unapred podešeni režimi

1 Maksimalna rezolucija

1920 × 1080 pri 60 Hz (analogni ulaz)
1920 × 1080 pri 60 Hz (digitalni ulaz)

2 Preporučena rezolucija

1920 × 1080 pri 60 Hz (digitalni ulaz)

H. frekvencija (kHz)	Rezolucija	V. frekvencija (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
44,77	1280 × 720	59,86
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.

7. Štednja energije

Ukoliko imate VESA DPM karticu o saglasnosti sa ekranom ili softver instaliran na svom računaru, 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	21,3W (tip.) 40 W (maks.)	Belo
Spavanje (vreme čekanja)	ISKLJUČENO	Ne	Ne	0,5 W(tip.)	Belo (trepćuće)
Isključi	ISKLJUČENO	-	-	0 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.

8. Regulativne informacije

Congratulations!

This product is TCO Certified - for Sustainable IT



TCO Certified is an international third party sustainability certification for IT products.

TCO Certified ensures that the manufacture, use and recycling of IT products reflect environmental, social and economic responsibility. Every TCO Certified product model is verified by an accredited independent test laboratory.

Along with meeting all requirements in TCO Certified, this product also meets the exclusive TCO Certified Edge certification, recognizing best in class products in a specific sustainability attribute.

Summary of TCO Certified Criteria: Corporate Social Responsibility

Socially responsible production - working conditions and labor law in manufacturing country

Energy Efficiency

Energy efficiency of product and power supply. Energy Star compliant, where applicable

Environmental Management System

Manufacturer must be certified according to either ISO 14001 or EMAS

Minimization of Hazardous Substances

Limits on cadmium, mercury, lead & hexavalent chromium including requirements for mercury-free products, halogenated substances and hazardous flame retardants

Design for Recycling

Coding of plastics for easy recycling. Limit on the number of different plastics used.

Product Lifetime, Product Take Back

Minimum one-year product warranty. Minimum three-year availability of spare parts. Product takeback

Packaging

Limits on hazardous substances in product packaging. Packaging prepared for recycling

Ergonomic, User-centered design

Visual ergonomics in products with a display. Adjustability for user comfort (displays, headsets) Acoustic performance-protection against sound spikes (headsets) and fan noise (projectors, computers) Ergonomically designed keyboard (notebooks)

Electrical Safety, minimal electro-magnetic Emissions

Third Party Testing

All certified product models have been tested in an independent, accredited laboratory.

A detailed criteria set is available for download at www.tcodevelopment.com, where you can also find a searchable database of all TCO Certified IT products.

TCO Development, the organization behind TCO Certified, has been an international driver in the field of Sustainable IT for 20 years. Criteria in TCO Certified are developed in collaboration with scientists, experts, users and manufacturers. Organizations around the world rely on TCO Certified as a tool to help them reach their sustainable IT goals. We are owned by TCO, a non-profit organization representing office workers. TCO Development is headquartered in Stockholm, Sweden, with regional presence in North America and Asia.

For more information, please visit:

www.tcodevelopment.com

User define mode is used for TCO Certified compliance.

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)



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).
- EN61000-3-3:2008 (Limitation of Voltage Fluctuation and Flicker) following provisions of directives applicable.
- 2006/95/EC (Low Voltage Directive).
- 2004/108/EC (EMC Directive).
- 2009/125/EC (ErP Directive, EC No. 1275/2008 Implementing Directive for Standby and Off mode power consumption)

And is produced by a manufacturing organization on ISO9000 level.

- ISO9241-307:2008 (Ergonomic requirement, Analysis and compliance test methods for electronic visual displays).
- GS EK1-2000:2011 (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 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

8. Regulativne 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 (radiation 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 typovým štítku počátku uvedeno, že spadá do třídy A podle EN 55022, spadá automaticky do třídy B podle EN 55022. Pro zařízení zařazené 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 kolkiem). Współpracujące ze sobą urządzenia (komputer, monitor, drukarka) powinny być zasilane z tego samego źródła.

Instalacja elektryczna pomieszczenia powinna zawierać w przewodzie fazowym rezewarną ochronę przed zwarciami, w postaci bezpiecznika o wartości znamionowej nie większej niż 16A (amperów). W celu całkowitego wyłączenia urządzenia z sieci zasilania, należy wyjąć wtyczkę kabla zasilającego z gniazdka, które powinno znajdować się w pobliżu urządzenia i być łatwo dostępnego.

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

Pozostałe instrukcje bezpieczeństwa

- Nie należy używać wtyczek adapterowych lub usuwać kołka obwodu ochronnego z wtyczki. Jeżeli konieczne jest użycie przedłużacza to należy użyć przedłużacza 3-żyłowego z prawidłową温情ą ochrony.
- System komputerowy należy zabezpieczyć przed naglymi, chwilowymi wzrostami lub spadkami napięcia, używając eliminatora przepięć, urządzenia dopasowującego lub bezzakłóceniowego źródła zasilania.
- Należy upewnić się, aby nie leżało na kabach systemu komputerowego, oraz aby kable nie były umieszczone w miejscu, gdzie można byłoby na nie nadepywać lub potykać się o nie.
- Nie należy rozlewać napojów ani innych płynów na system komputerowy.
- Nie należy wypychać żadnych przedmiotów do otworów systemu komputerowego, gdyż może to spowodować pożar lub porażenie pradem, poprzez zwarcie elementów wewnętrznych.
- System komputerowy powinien znajdować się z dala od grzejników i źródeł ciepła. Ponadto, nie należy blokować otworów wentylacyjnych. Należy unikać składania luźnych papierów pod komputer oraz umieszczania komputera w ciasnym miejscu bez możliwości cyrkulacji powietrza wokół niego.

8. Regulativne informacije

North Europe (Nordic Countries) Information

Placering/Ventilation

VARNING:

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

Placering/Ventilation

ADVARSEL:

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

Paikka/Ilmankierto

VAROITUS:

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

Plassering/Ventilasjon

ADVARSEL:

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

Ergonomie Hinweis (nur Deutschland)

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

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

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

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

Aus ergonomischen Gründen wird empfohlen, die Grundfarben Blau und Rot nicht auf dunklem Untergrund zu verwenden (schlechte Lesbarkeit und erhöhte Augenbelastung bei zu geringem Zeichenkontrast wären die Folge). Der arbeitsplatzbezogene Schalldruckpegel nach DIN 45 635 beträgt 70dB (A) oder weniger.

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

8. 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 produced and sold for China market have to meet China RoHS request.

中国电子信息产品污染控制标识要求(中国RoHS法规标示要求)产品中有毒有害物质或元素的名称及含量

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(PBBA)	多溴二苯醚(PBDE)
外壳	○	○	○	○	○	○
液晶显示屏/灯管	×	○	○	○	○	○
电路板组件*	×	○	○	○	○	○
电源适配线	×	○	○	○	○	○
电源线/连接线	×	○	○	○	○	○

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

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

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

Restriction on Hazardous Substances statement (India)

This product complies with the "India E-waste Rule 2011" and prohibits use of lead, mercury, hexavalent chromium, polybrominated biphenyls or polybrominated diphenyl ethers in concentrations exceeding 0.1 weight % and 0.01 weight % for cadmium, except for the exemptions set in Schedule 2 of the Rule.

E-Waste Declaration for India



This symbol on the product or on its packaging indicates that this product must not be disposed of with your other household waste. Instead it is your responsibility to dispose of your waste equipment by handing it over to

a designated collection point for the recycling of waste electrical and electronic equipment. The separate collection and recycling of your waste equipment at the time of disposal will help to conserve natural resources and ensure that it is recycled in a manner that protects human health and the environment. For more information about where you can drop off your waste equipment for recycling in India please visit the below web link.

<http://www.india.philips.com/about/sustainability/recycling/index.page>



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. Regulativne informacije

Information for U.K. only

WARNING - THIS APPLIANCE MUST BE EARTHED.

Important:

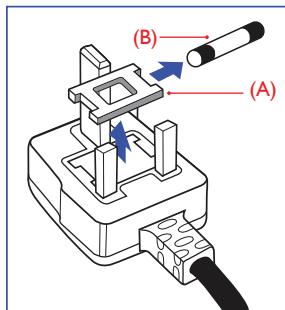
This apparatus is supplied with an approved moulded 13A plug. To change a fuse in this type of plug proceed as follows:

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.

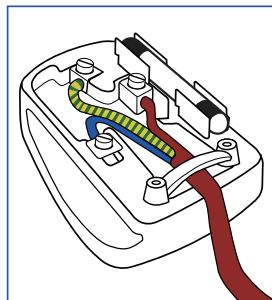
NOTE: The severed plug must be destroyed to avoid a possible shock hazard should it be inserted into a 13A socket elsewhere.



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.



How to connect a plug

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

BLUE - "NEUTRAL" ("N")

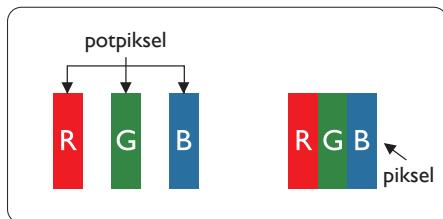
BROWN - "LIVE" ("L")

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

9. Briga o kupcima i garancija

9.1 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, defekti piksela i sub-piksela na TFT LCD pločama koje se koriste u ravnim monitorima ponekad su neizbežni. Nijedan proizvođač ne može garantovati da paneli neće imati defektne piksele, a Philips garantuje da će svaki monitor koji ima neprihvativljiv broj defekata popraviti ili zameniti pod garancijom. U ovom obaveštenju opisani su tipovi defekata piksela i definisan prihvativljiv 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 prihvativljivih 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 politika važi svuda u svetu.



Pikseli i sub-pikseli

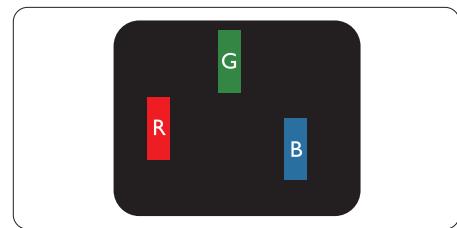
Piksel ili element slike sastoji se od tri sub-piksela primarne boje (crvene, zelene i plave). Veliki broj piksela zajedno čini sliku. Kada su svi sub-pikseli jednog piksela osvetljeni, tri obojena sub-piksela zajedno izgledaju kao jedinstveni piksel bele boje. Kada su svi tamni, tri obojena sub-piksela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

Tipovi defektnih piksela

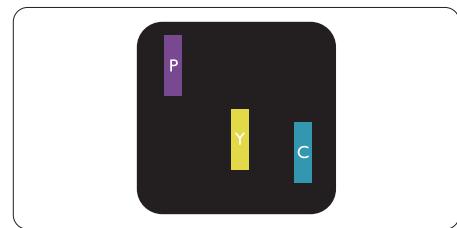
Defektni pikseli i sub-pikseli na ekranu manifestuju se na različite načine. Postoje dve kategorije defektnih piksela i nekoliko tipova defektnih sub-piksela u svakoj od kategorija.

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.

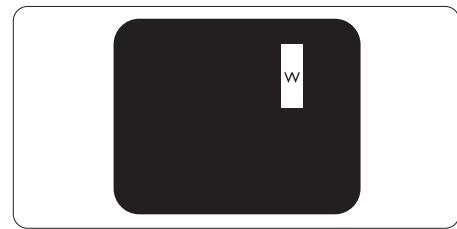


Jedan osvetljeni sub-piksel (crveni, zeleni ili plavi).



Dva susedna osvetljena sub-piksela:

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



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

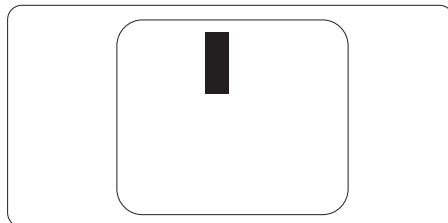
9. Briga o kupcima i garancija

Beleška

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

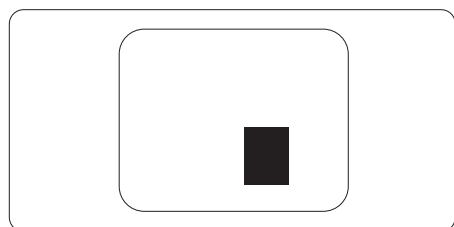
Defekti crne tačke

Tamni tačkasti defekti se pojavljuju kao pikseli ili podpikseli koji su uvek zatamnjeni ili „isključeni“. To jest, tamna tačka je pod-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 steklo pravo na popravku ili zamenu pod garancijom zbog defektnih piksela, TFT LCD panel u ravnom Philips monitoru mora da ima defektne piksele ili sub-piksеле koji premašuju tolerancije navedene 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 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 standardom ISO9241-307 (ISO9241-307: Egronomski zahtev, analize i metoda testiranja saglasnosti za elektronsko vizuelne ekrane)
- ISO9241-307 je naslednik ranije poznatog standarda ISO13406, koji je povukla Međunarodna organizacija za standardizaciju (ISO) na dan: 2008-11-13.

9.2 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 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 Kinu:

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

Kontakt informacije za SEVERNU AMERIKU:

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

Kontakt informacije za region CENTRALNE I ZAPADNE EVROPE:

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

Kontakt informacije za region LATINSKE AMERIKE:

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

Kontakt informacije za APMEA region:

Država	ASP	Broj servisa za kupce	Radno vreme
Australia	AGOS NETWORK PTY LTD	1300 360 386	Mon.~Fri. 9:00am-5:30pm
New Zealand	Visual Group Ltd.	0800 657447	Mon.~Fri. 8:30am-5:30pm
Hong Kong Macau	Company: Smart Pixels Technology Ltd.	Hong Kong: Tel: +852 2619 9639 Macau: Tel: (853)-0800-987	Mon.~Fri. 9:00am-6:00pm Sat. 9:00am-1:00pm
India	REDINGTON INDIA LTD	Tel: 1 800 425 6396 SMS: PHILIPS to 56677	Mon.~Fri. 9:00am-5:30pm
Indonesia	PT. CORMIC SERVISINDO PERKASA	+62-21-4080-9086 (Customer Hotline) +62-8888-01-9086 (Customer Hotline)	Mon.~Thu. 08:30-12:00; 13:00-17:30 Fri. 08:30-11:30; 13:00-17:30
Korea	Alphascan Displays, Inc	1661-5003	Mon.~Fri. 9:00am-5:30pm Sat. 9:00am-1:00pm
Malaysia	R-Logic Sdn Bhd	+603 5102 3336	Mon.~Fri. 8:15am-5:00pm Sat. 8:30am-12:30am
Pakistan	TVONICS Pakistan	+92-213-6030100	Sun.~Thu. 10:00am-6:00pm
Singapore	Philips Electronics Singapore Pte Ltd (Philips Consumer Care Center)	(65) 6882 3966	Mon.~Fri. 9:00am-6:00pm Sat. 9:00am-1:00pm
Taiwan	FETEC.CO	0800-231-099	Mon.~Fri. 09:00 - 18:00
Thailand	Axis Computer System Co., Ltd.	(662) 934-5498	Mon.~Fri. 8:30am~05:30pm
South Africa	Computer Repair Technologies	011 262 3586	Mon.~Fri. 8:00am~05:00pm
Israel	Eastronics LTD	1-800-567000	Sun.~Thu. 08:00-18:00
Vietnam	FPT Service Informatic Company Ltd. - Ho Chi Minh City Branch	+84 8 38248007 Ho Chi Minh City +84 5113.562666 Danang City +84 5113.562666 Can tho Province	Mon.~Fri. 8:00-12:00, 13:30- 17:30, Sat. 8:00-12:00
Philippines	EA Global Supply Chain Solutions ,Inc.	(02) 655-7777; 6359456	Mon.~Fri. 8:30am~5:30pm
Armenia Azerbaijan Georgia Kyrgyzstan Tajikistan	Firebird service centre	+97 14 8837911	Sun.~Thu. 09:00 - 18:00
Uzbekistan	Soniko Plus Private Enterprise Ltd	+99871 2784650	Mon.~Fri. 09:00 - 18:00
Turkmenistan	Technostar Service Centre	+(99312) 460733, 460957	Mon.~Fri. 09:00 - 18:00
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

10. Rešavanje problema i najčešća pitanja

10.1 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

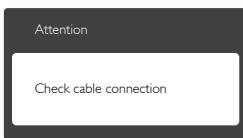
Nema slike (svetleća dioda za napajanje ne gori)

- 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 ISKLJUČEN, zatim ga pritisnite u položaj 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 računarcem.
- 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 računarcem. (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-Analog (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-Digital (DVI-digitalnom) režimu, jer nije neophodna.

Vidljivi znaci dima ili varnica

- Ne obavljamte 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 računarcem.

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.

10. Rešavanje problema i najčešća pitanja

- 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 „fantomská slika” ostaje nakon isključenja napajanja.

- 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”. „Urezana slika”, „slika koja ostaje na ekranu” ili „fantomna slika” je dobro poznati fenomen u tehnologiji panel monitora. U većini slučajeva „urezana slika”, „slika koja ostaje na ekranu” ili „fantomna slika”, će nestati nakon nekog vremena od isključenja iz 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 popravljeni. 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 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.

10.2 Najčešća pitanja o USB priključnom ekranu

- P1. Operativni sistem na laptopu ne prepozna monitor.**

Odg.:

- Proverite da li ste instalirali upravljački program/softver koji ste dobili uz monitor.
- Najnoviji „Displaylink” drajver možete da preuzmete sa adrese <http://www.displaylink.com/support/downloads.php>
- Možda će biti potrebno da isključite i ponovo uključite laptop, kako bi USB monitor bio pravilno prepoznat.

- P2. Zašto ne mogu da vidim sliku iz DOS-a ili BIOS-a kada koristim ekran?**

Odg.: Sliku iz DOS-a ili BIOS-a možete da vidite putem VGA kabla.

- P3. Monitor se ne uključuje zajedno sa stonim računarom / Slika sa stonog računara se ne vidi.**

Odg.: Imajte na umu da USB monitor nije namenjen radu u DOS-u. Namenjen je korišćenju kao „sekundarni monitor”, stoga mora da se koristi sa laptop računaram koji poseduje stalni primarni ekran. Razlog tome je što će USB monitor prikazati sliku tek nakon pojavljivanja Windows ekrana za prijavljivanje, a do tada će ga sistem prepoznati.

- P4. Mogu li da koristim USB 2.0 kabl za povezivanje USB priključnog ekrana?**

Odg.: Preporučujemo vam da koristite USB 3.0 radi bolje efikasnosti, ali upotreba USB 2.0 kabla je moguća.

10.3 Najčešće postavljana pitanja za SmartControl Premium

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

Odg.: Restartujte svoj kompjuter i pogledajte da li SmartControl Premium radi. U suprotnom, potrebno je da uklonite i reinstalirate SmartControl Premium da biste osigurali da je instaliran odgovarajući drajver.

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

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

- Promenite video grafički adapter drugim
- Ažurirajte video drajver
- Radnje na OS, kao što su service pack (servisni paket) ili patch (zakrpa)
- 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->Hardware-> Device Manager (Svojstva->Hardver->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 Premium i reinstalirajte ga.

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

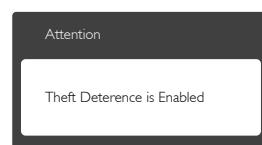
Odg.: Moguće je da vaš grafički adapter nije kompatibilan sa SmartControl Premium. Ukoliko je vaš grafički adapter jedan od gore pomenutih brendova, pokušajte da preuzmete najnoviji drajver za

grafički adapter sa internet prezentacije odgovarajuće kompanije. Instalirajte drajver. Uklonite SmartControl Premium 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 Premium drajver dostupan.

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

Odg.: Može biti da drajver adaptera vaše 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 Premium i ponovo ga reinstalirajte.



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

Odg.: Philips servisni centar ima pravo da traži legitimnu identifikaciju i ovlašćenje, kako bi ustanovio vlasništvo nad monitorom.

10.4 Opšta FAQs (često postavljana pitanja)

P1: Kada instaliram monitor, šta treba da uradim ukoliko je na ekranu prikazano „Cannot display this video mode” (nije moguće prikazati ovaj video režim)?

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

• Isključite sve kablove, zatim povežite svoj računar sa monitorom koji ste prethodno koristili.

10. Rešavanje problema i najčešća pitanja

- U Windows Start (Početak) Meniju, izaberite Settings/Control Panel (Podešavanja/kontrolni panel). U Kontrolni panel prozoru, izaberite ikonu Display (prikaz). Unutar Display (prikaz) kontrolnog panela za ekran, izaberite prorочić 'Settings' (podešavanja). Pod tabelom za podešavanja, u kvadratiču sa oznakom „Desktop Area“ (Desktop oblast), pomerite klizač na 1920 x 1080 piksela.
- Otvorite 'Advanced Properties' (napredne opcije) i podešite 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 pri 60 Hz.
- 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 monitore je 60Hz. U slučaju nekih smetnji na ekranu, možete je podešiti 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 „Display properties“ (svojstva prikaza) Windows® Control Panel (Windows® kontrolne table).

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

Odg.: Jednostavno pritisnite taster **OK**, zatim izaberite „Reset“ (Resetuj) da vratite sva 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 zaštiti 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 sledeći 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 taster „OK“ da biste pristupili podešavanjima za boju, gde se nalaze tri podešavanja, kao što je prikazano u nastavku.
 1. Color Temperature (Temperatura boje): Šest podešavanja su 5000K, 6500K, 7500K, 8200K, 9300K i 11500K. Sa podešavanjima u opsegu od 5000K ekran izgleda 'toplo,' sa tonom crveno-bele boje, dok temperatura od 11500K 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)

10. Rešavanje problema i najčešća pitanja

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.

- 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 zatrebatи adapter za kabl da povežete monitor sa svojim mekintoш sistemom. Kontaktirajte svog predstavnika za Philips prodaju za više informacija.

- P10: Da li su Philips monitori uključi i reprodukuj?

Reš.: Da, monitori su Plug-and-Play kompatibilni sa Windows 8.1/8/7, Mac OSX

- P11: Sta je senka slike na LCD panelima?

Odg.: Neprekidno prikazivanje statične slike tokom dužeg vremenskog perioda može da izazove efekat „Urezana slika”, poznatiji i kao „slika koja ostaje na ekranu” ili „fantomna slika” na ekranu. „Urezana slika”, „slika koja ostaje na ekranu” ili „fantomna slika” je dobro poznati fenomen u tehnologiji panel monitora. U većini slučajeva „urezana slika”, „slika koja ostaje na ekranu” ili „fantomna slika”, će nestati nakon nekog vremena od isključenja iz struje. Prilikom svakog napuštanja monitora, pokrenite čuvara ekrana. Uvek aktivirajte aplikaciju za osvežavanje periodičnog ekrana ukoliko vaš LCD monitor pokazuje nepromenljiv statični sadržaj.

Upozorenje

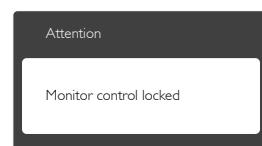
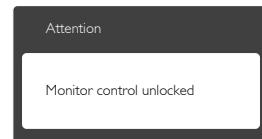
Neuspješno pokretanje čuvara ekrana, ili aplikacija sa periodičnim osvežavanjem ekrana mogu dovesti do pojave ozbiljnih simptoma „urezane slike”, „slike koja ostaje na ekranu” ili „fantomne slike”, koji neće nestati i koji ne mogu biti popravljeni. Oštećenje pomenuto gore nije pokriveno garancijom.

- 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 @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 „Attention (Pažnja)” sa statusom otključavanja/zaključavanja, kao što je prikazano na sledećim ilustracijama.





© 2014 Koninklijke Philips N.V. Sva prava su zadržana.

Philips i Philips Shield Emblem su registrovane trgovачке marke kompanije Knoinkljike Philips N.V. i koriste se pod licencom Knoinkljike Philips N.V.

Specifikacije su podložne promenama bez obaveštenja.

Verzija: M4231PQUE1T