

PHILIPS

Brilliance

BDM3470UP



www.philips.com/welcome

SR	Uputstvo za korišćenje	1
	Briga o kupcima i garancija	22
	Rešavanje problema i najčešća pitanja	26

Sadržaj

1. Važno	1
1.1 Sigurnosne mere predostrožnosti i održavanje ...	1
1.2 Opis oznaka upozorenja	3
1.3 Odbacivanje proizvoda i materijala za pakovanje	3
2. Podešavanje monitora	5
2.1 Instalacija	5
2.2 Rad sa monitorom	7
2.3 MultiView	11
2.4 Uklanjanje sklopa postolja radi VESA montiranja	14
3. Optimizacija slike	15
3.1 SmartImage	15
3.2 SmartContrast	16
4. Tehničke specifikacije	17
4.1 Rezolucija i unapred podešeni režimi	20
5. Štednja energije	21
6. Briga o kupcima i garancija	22
6.1 Politika kompanije Philips na području defektnih piksela na pljosnatim monitorima	22
6.2 Briga o kupcima & Garancija ..	25
7. Rešavanje problema i najčešća pitanja	26
7.1 Rešavanje problema	26
7.2 Opšta FAQs (često postavljana pitanja)	28
7.3 Najčešća pitanja o MultiViewu	30

1. Važno

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

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

1.1 Sigurnosne mere predostrožnosti i održavanje

Upozorenja!

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

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

Operacija

- Molimo čuvajte monitor dalje od direktne sunčeve svetlosti, vrlo jakog osvetljenja i dalje od bilo kojih drugih izvora toplote. Duža izloženost ovoj vrsti sredine može da dovede do gubljenja boje i oštećenja monitora.
- Uklonite sve objekte koji bi mogli da upadnu u otvore za ventilaciju ili da spreče pravilno hlađenje elektronskih delova monitora.

- Nemojte da blokirate otvore za ventilaciju na kućištu.
- Prilikom nameštanja monitora, proverite da su utičnica za struju i priključak lako dostupni.
- Ukoliko isključujete monitor izvlačenjem kabla za struju ili kabla za jednosmernu struju, sačekajte 6 sekundi pre pruključivanja kabla za struju ili kabla za jednosmernu struju za normalan rad.
- Molimo vas da uvek koristite odobrene kablove za struju koje je obezbedio Philips. Ukoliko vaš kabl za struju nedostaje, molimo vas da kontaktirate svoj lokalni servisni centar. (Molimo vas, obratite se Informacionom centru za brigu o kupcima)
- Ne izlažite monitor jakim vibracijama ili jakim udarcima u toku rada.
- Nemojte oboriti ili ispustiti monitor tokom rada ili transporta.

Održavanje

- Da biste zaštitili svoj monitor od mogućeg oštećenja, ne stavljajte prekomeran pritisak na LCD panel. Kada pomerate svoj monitor, uhvatite ga za okvir da biste ga podigli; ne podižite monitor stavljajući ruku ili prste na LCD panel.
- Isključite monitor iz struje ukoliko planirate da ga ne koristite duže vreme.
- Isključite monitor iz struje ukoliko želite da ga očistite blago navlaženom krpom. Ekran možete očistiti suvom krpom kada je napajanje isključeno. Obratite pažnju da nikada ne koristite organski rastvor, poput alkohola ili tečnosti baziranih na amonijaku, za čišćenje monitora.
- Da bi izbegli rizik od šoka ili trajnog oštećenja, ne izlažite monitor

prašini, kiši, vodi ili sredini u kojoj ima isuviše vlage.

- Ukoliko se vaš monitor nakvasi, obrišite ga suvom krpom što je pre moguće.
- Ukoliko strana supstanca ili voda uđu u vaš monitor, molimo vas da odmah isključite napajanje i izvučete utičnicu iz struje. Potom, uklonite stranu supstancu ili vodu i pošaljite monitor u servisni centar.
- Ne stavljajte i ne koristite monitor na lokacijama koje su izložene toploti, direktnom suncu ili velikoj hladnoći.
- Da bi zadržali vrhunske karakteristike svog monitora i da bi on duže trajao, molimo vas da koristite monitor na mestima koja su u sledećem rasponu toplote i vlažnosti vazduha.
 - Temperatura: 0–40°C 32–104°F
 - Vlažnost: 20–80% RH

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”, „senka slike” ili „duh slike” 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

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

Servisiranje

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

Beleška

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

1.2 Opis oznaka upozorenja

Sljedeći 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.

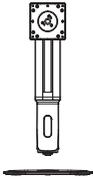
To learn more about our recycling program please visit

<http://www.philips.com/a-w/about/sustainability.html>

2. Podešavanje monitora

2.1 Instalacija

1 Sadržaj paketa



Napajanje



*HDMI



*Audio



*Dual-link DVI



*DP

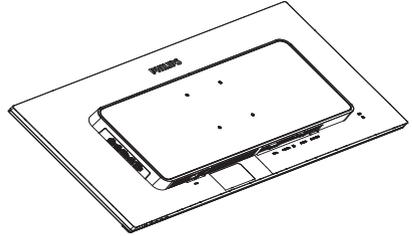


*VGA

*Razlikuje se u zavisnosti od regiona

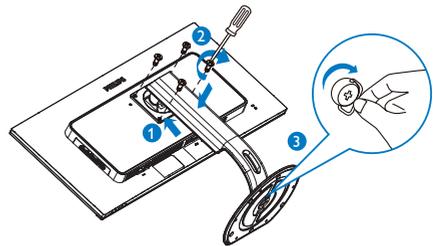
2 Uklonite postolje

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



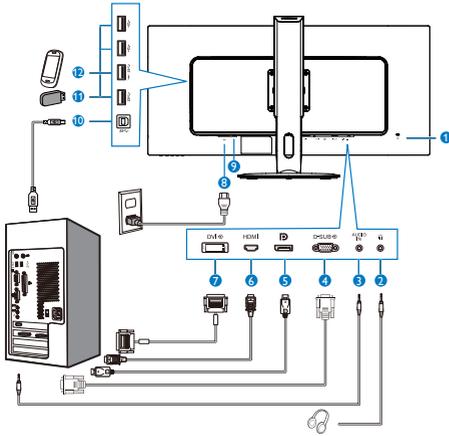
2. Držite vrat sa obe ruke.

- (1) Pažljivo prikačite vrat za područje za VESA montažu, dok bravica ne zaključa vrat.
- (2) Koristite zavijač da pričvrstite zavrtne sklopa i da čvrsto povežete vrat za monitor.
- (3) Prstima pritegnite zavrtanj koji se nalazi na dnu osnove i dobro pričvrstite osnovu za postolje.



2. Podešavanje monitora

3 Priključivanje na PC

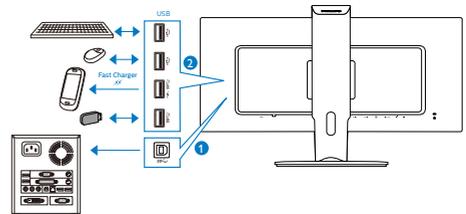


- 1 Kensington brava protiv krađe
- 2 Priključak za slušalice
- 3 Audio ulaz
- 4 VGA ulaz
- 5 DisplayPort ulaz
- 6 HDMI ulaz
- 7 DVI ulaz
- 8 Ulaz za AC napajanje
- 9 Prekidač za napajanje
- 10 USB za protok od računara
- 11 USB protok od uređaja
- 12 USB brzi punjač

Povežite sa kompjuterom

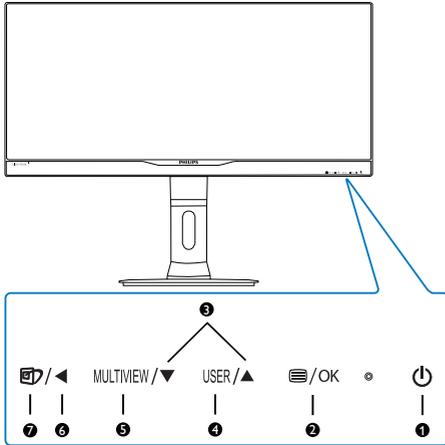
1. Spojite čvrsto kabl za struju za poledinu monitora.
2. Isključite kompjuter i otkachite njegov kabl za struju.
3. Povežite signalni kabl monitora za video konektor na zadnjoj strani kompjutera.
4. Priklučite kabl za napajanje kompjutera i monitora u najbližu utičnicu.
5. Uključite kompjuter i monitor.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

USB hub



2.2 Rad sa monitorom

1 Opis kontrolnih dugmadi



1		Uključivanje ili isključivanje napajanja monitora.
2		Pristupanje meniju na ekranu. Potvrđivanje podešavanja menija na ekranu
3		Podešavanje menija na ekranu.
4	USER	Korisnički taster. Prilagodite željenu funkciju sa ekranskog prikaza kako biste je postavili za „korisnički taster”.
5	MULTVIEW	PiP/PbP/Isključeno/ Zamena
6		Vratite se na prethodni nivo na meniju na ekranu.
7		Brzi taster za pametnu sliku. Postoji 7 režima između kojih možete da odaberete: Office (kancelarija), Photo (slika), Movie (film), Game (igra), Economy (štednja), SmartUniformity i Off (isključeno).

2 Prilagodavanje tastera „USER (Korisnik)”

Ovaj namenski taster vam omogućava da podesite taster za vašu omiljenu funkciju.

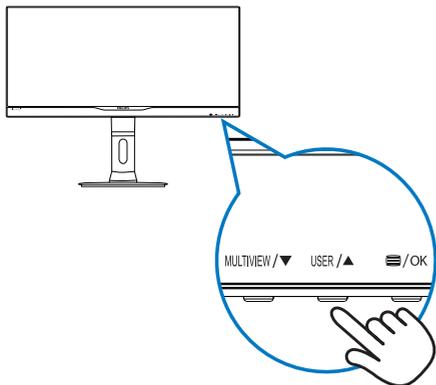
1. Pritisnite taster na prednjem okviru da biste pristupili ekranu menija ekranskog prikaza.

OSD Settings	Horizontal	Audio Source ✓
	Vertical	Volume
Setup	Transparency	Input
	OSD Time Out	
	User Key	

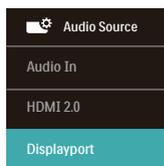
2. Pritisnite taster ili taster da biste izabrali glavni meni [OSD Settings] (Podešavanja ekranskog prikaza), a zatim pritisnite taster OK.
3. Pritisnite taster ili taster da biste izabrali [User] (Korisnik), a zatim pritisnite taster OK.
4. Pritisnite taster ili taster da biste izabrali željenu funkciju: [Audio Source] (Audio izvor), [Volume] (Jačina zvuka) ili [Input] (Ulaz).
5. Pritisnite taster OK da biste potvrdili izbor.

Sada možete da pritisnete namenski taster direktno na prednjem okviru. Pojaviće se samo funkcija koju ste unapred izabrali radi brzog pristupa.

2. Podešavanje monitora



6. Na primer, ako ste izabrali [Audio Source] (Audio izvor) kao namenski taster, pritisnite taster **USER** na prednjem okviru i pojavaće se meni [Audio Source] (Audio izvor).



3 Nezavisna audio reprodukcija, bez obzira na video ulaz

Vaš Philips monitor može da reprodukuje audio izvor nezavisno, bez obzira na izabrani video ulaz.

1. Na primer, možete da reprodukujete MP3 plejer sa audio izvora povezanog na [Audio In] (Audio ulaz) priključak monitora, a da i dalje gledate video izvor povezan na [HDMI] ili [DisplayPort] priključak.
2. Pritisnite taster **≡** na prednjem okviru da biste pristupili ekranu menija ekranskog prikaza.

Input	Volume	Audio In
Stand-Along	Mute	HDMI 2.0
Picture	Audio Source	Displayport ✓
PIP/PBP		
Audio		
Color		
Language		

3. Pritisnite taster **▲** ili taster **▼** da biste izabrali glavni meni [Audio], a zatim pritisnite taster **OK**.
4. Pritisnite taster **▲** ili taster **▼** da biste izabrali [Audio Source] (Audio izvor), a zatim pritisnite taster **OK**.
5. Pritisnite taster **▲** ili taster **▼** da biste izabrali željeni audio izvor: [DisplayPort], [HDMI], ili [Audio In] (Audio ulaz).
6. Pritisnite taster **OK** da biste potvrdili izbor.

2. Podešavanje monitora

Beleška

- Sledeći put kada uključite monitor, audio izvor koji ste prethodno izabrali će biti podrazumevano izabran.
- U slučaju da želite da ga promenite, moraćete ponovo da prođete kroz korake biranja da biste izabrali novi željeni audio izvor kao podrazumevani.

4 Opis menija na ekranu

Šta je prikaz na ekranu (OSD)?

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



Osnovne i jednostavne instrukcije o kontrolnim tasterima

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

Meni na ekranu

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

Main menu	Sub menu
Input	VGA DVI HDMI 2.0 DisplayPort
Picture	Picture Format — Wide Screen, 4:3, 16:9, Movie 1, Movie 2, 1:1 Brightness — 0-100 Contrast — 0-100 Black Level — 0-100 Sharpness — 0-100 SmartResponse — Off, Fast, Faster, Fastest SmartContrast — Off, On Gamma — 1.8, 2.0, 2.2, 2.4, 2.6 Over Scan — Off, On
PIP/PbP	PIP/PbP Mode — Off, PIP, PbP PIP/PbP Input — DVI, HDMI 2.0, DisplayPort PIP Size — Small, Middle, Large PIP Position — Top-Right, Bottom-Right Swap
Audio	Volume — 0-100 Stand-Alone — On, Off Mute — On, Off Audio Source — Audio In, HDMI 2.0, DisplayPort
Color	Color Temperature — Native, 5000K, 6500K, 7500K, 8200K, 9300K, 11500K sRGB User Define — Red: 0-100 Green: 0-100 Blue: 0-100
Language	English, Deutsch, Español, Ελληνική, Français, Italiano, Magyar, Nederlands, Português, Português do Brazil, Polski, Русский, Svenska, Suomi, Türkçe, Čeština, Українська, 简体中文, 繁體中文, 日本語, 한국어
OSD Settings	Horizontal — 0-100 Vertical — 0-100 Transparency — Off, 1, 2, 3, 4 OSD Time Out — 5s, 10s, 20s, 30s, 60s User — Audio Source, Volume, Input
Setup	Auto H.Position — 0-100 V.Position — 0-100 Phase — 0-100 Clock — 0-100 Resolution Notification — On, Off DisplayPort — 1.1, 1.2 Reset — Yes, No Information

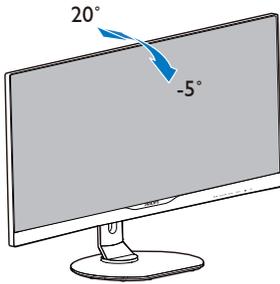
5 Obaveštenje o rezoluciji

Ovaj monitor dizajniran je za optimalan rad pri nativnoj rezoluciji od 3440 x 1440 pri 60Hz. Kada se monitor uključi u drugačijoj rezoluciji, pojaviće se upozorenje: Use 3440 x 1440 @ 60Hz for best results (Koristite 3440 x 1440 pri 60Hz, za najbolje rezultate).

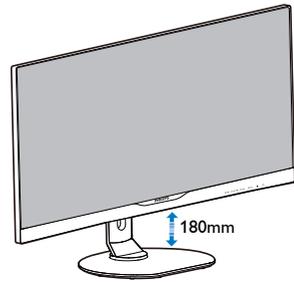
Prikazivanje upozorenja o osnovnoj rezoluciji može se isključiti u opciji Setup (podešavanja) u meniju na ekranu.

6 Fizička funkcija

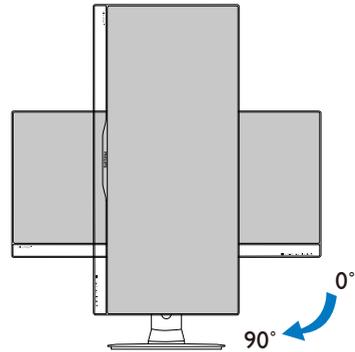
Nagib



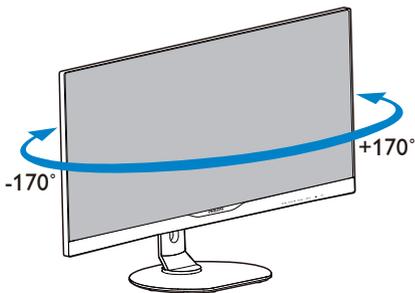
Podešavanje visine



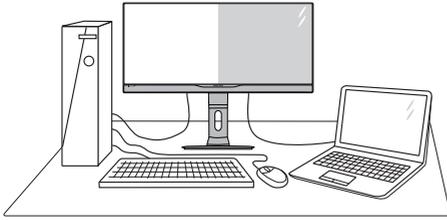
Osovinica



Okretanje



2.3 MultiView



1 Šta je to?

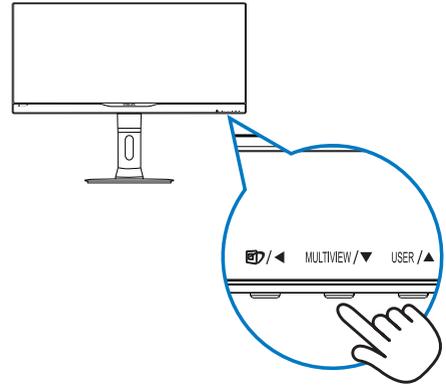
MultiView omogućava aktivno dvostruko povezivanje i prikaz tako da možete istovremeno da radite sa više uređaja, kao što su stoni i prenosni računar, koristeći ih jedan uz drugi, i na taj način znatno olakšava rad na više zadataka.

2 Zašto mi je to potrebno?

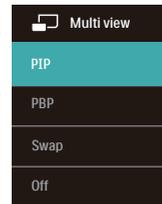
Sa ultra visokom rezolucijom Philips MultiView monitora, u mogućnosti ste da iskusite svet povezanosti na lagodan način, kako u kancelariji tako i kod kuće. Uz ovaj monitor, na praktičan način možete da uživajte gledajući više izvora sadržaja na jednom ekranu. Na primer: Možda želite da pratite video vesti uživo u malom prozoru dok radite na najnovijem članku za blog, ili možda želite da uređujete Excel datoteku sa laptopa dok ste prijavljeni na zaštićeni intranet kompanije radi pristupa datotekama sa stonog računara.

3 Kako da omogućim MultiView putem namenskog tastera?

1. Pritisnite namenski taster **MULTIVIEW** direktno na prednjem okviru.



2. Pojaviće se MultiView meni za izbor. Pritisnite taster **▲** ili taster **▼** da biste načinili izbor.



3. Pritisnite taster **OK** da biste potvrdili izbor i automatski izašli.

2. Podešavanje monitora

4 Kako da omogućim MultiView putem menija ekranskog prikaza?

Osim pritiskom na namenski taster **MULTIVIEW** direktno na prednjem okviru, funkciju MultiView je takođe moguće izabrati i u meniju ekranskog prikaza.

1. Pritisnite taster  na prednjem okviru da biste pristupili ekranu menija ekranskog prikaza.

Input	PIP/PbP Mode	Off	✓
	PIP/PbP Input	PIP	
Picture	PIP Size	PbP	
	PIP Position		
PIP/PbP	Swap		
Audio			
Color			
Language			

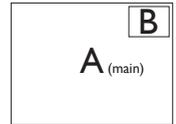
- Pritisnite taster **▲** ili taster **▼** da biste izabrali glavni meni [PiP / PbP], a zatim pritisnite taster **OK**.
 - Pritisnite taster **▲** ili taster **▼** da biste izabrali [PiP / PbP Mode] (PiP / PbP režim), a zatim pritisnite taster **OK**.
 - Pritisnite taster **▲** ili taster **▼** da biste izabrali [PiP] ili [PbP].
 - Sada se možete vratiti nazad da biste podesili opciju [PiP / PbP Input] (PiP / PbP ulaz), [PiP Size] (PiP veličina), [PiP Position] (PiP pozicija) ili [Swap] (Zamena).
2. Pritisnite taster **OK** da biste potvrdili izbor.

5 MultiView u meniju ekranskog prikaza

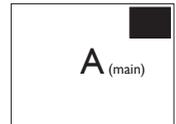
- PiP / PbP Mode (PiP / PbP režim):
Postoje dva režima za MultiView: [PiP] i [PbP].

[PiP]: Slika u slici

Otvora potprozor drugog izvora signala.

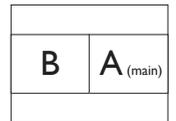


Kada podizvor nije prepoznat:

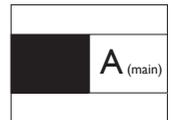


[PbP]: Slika pored slike

Uporedno otvara potprozor drugog izvora signala.



Kada podizvor nije prepoznat:



Beleška

Crne trake se prikazuju u vrhu i dnu ekrana radi tačne razmere u PbP režimu. Ako očekujete da vidite pun ekran uporedno, podesite rezolucije uređaja kao rezoluciju iskačućeg upozorenja i moći ćete da vidite kako se izvorni ekrani dva uređaja projektuju na ovaj ekran uporedno bez crnih traka. Imajte u vidu da analogni signal ne podržava ovaj puni ekran u PbP režimu.

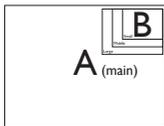
2. Podešavanje monitora

- PiP / PbP Input (PiP / PbP ulaz):
Moguće je odabrati jedan od četiri različita video ulaza za izvor potprikaza: [DVI], [HDMI] i [DisplayPort].

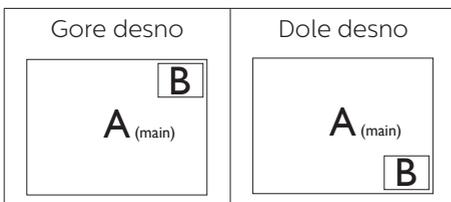
Informacije o kompatibilnosti glavnog i podizvora potražite u sledećoj tabeli.

MultiView	MOGUĆNOST PODIZVORA (x1)				
	Ulazi	VGA	DP	DVI	HDMI
GLAVNI IZVORI (x1)	VGA	•	•	•	•
	DP	•	•	•	•
	DVI	•	•	•	•
	HDMI	•	•	•	•

- PiP Size (PiP veličina): Kada je režim PiP aktiviran, moguće je odabrati jednu od četiri veličine potprozora: [Small] (Mali), [Middle] (Srednji), [Large] (Veliki).

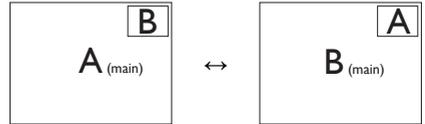


- PiP Position (PiP pozicija): Kada je režim PiP aktiviran, moguće je odabrati jedan od dva položaja potprozora:

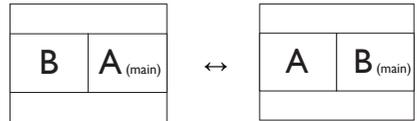


- Swap (Zamena): Zamena glavnog izvora slike i podizvora slike na ekranu.

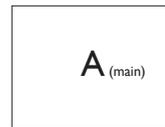
Zamena izvora A i B u [PiP] režimu:



Zamena izvora A i B u [PbP] režimu:



- Off (Isključeno): Zaustavljanje funkcije MultiView.



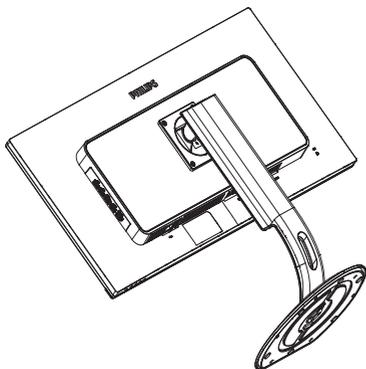
Beleška

- Kada upotrebite funkciju Swap (zamena), video i njegov audio izvor će se istovremeno zameniti. (Više detalja potražite na stranici 8 „Nezavisna audio reprodukcija, bez obzira na video ulaz”).
- Port za ekran podržava rezoluciju samo od 3440 x 1440 @ 30 Hz u režimu PBP (slika pored slike) ili kada je pod izvor u režimu PiP (slika u slici); on podržava rezoluciju od 3440 x 1440 @ 60 Hz kada je glavni izvor u režimu PiP (slika u slici).

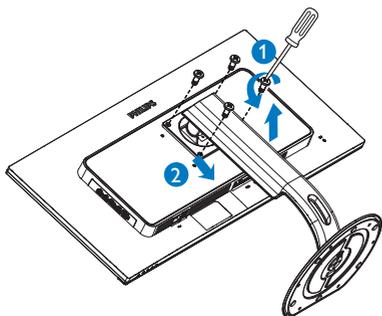
2.4 Uklanjanje sklopa postolja radi VESA montiranja

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

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

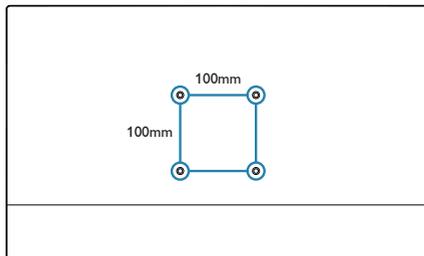


2. Ulaz Display porta Olabavite sklopne vijke, a zatim odvojite vrat od monitora.



Beleška

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



3. Optimizacija slike

3.1 SmartImage

1 Šta je to?

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

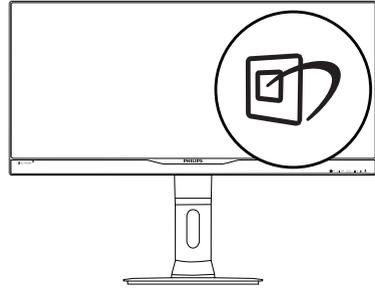
2 Zašto mi je to potrebno?

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?

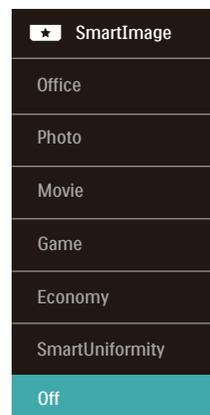
SmartImage predstavlja ekskluzivnu, vodeću snagu Philips tehnologije koja analizira sadržaj prikazan na ekranu. Na osnovu scenarija koji ste odabrali, SmartImage dinamično povećava kontrast, zasićenje boja i oštrinu slika da bi poboljšao prikazani sadržaj – sve u realnom vremenu, sa pritiskom na jedan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

4 Kako aktivirati SmartImage?



1. Pritisnite  da pokrenete SmartImage na ekranu.
2. Nastavite da pritisnete   da biste birali između režima Office (Kancelarija), Photo (Fotografije), Movie (Film), Game (Igra), Economy (Štednja), SmartUniformity i Off (Isključeno).
3. SmartImage će ostati na ekranu u trajanju od 5 sekundi, ili možete takođe da pritisnete „OK” za potvrdu.

Postoji sedam režima između kojih možete da odaberete: Office (Kancelarija), Photo (slika), Movie (film), Game (igra), Economy (štednja), SmartUniformity 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 oštrote za prikaz fotografija i drugih slika sa izuzetnom jasnoćom u rezonantnim bojama – sve bez artefakata i zamagljenih boja.
 - **Movie (film):** Pojačana osvetljenost, produbljena zasićenost boje, dinamički kontrast i bitka oštrote 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 (štednja):** U okviru ovog profila, svetlost i kontrast su podešeni, a pozadinska osvetljenost je fino podešena za ispravan prikaz svakodnevnih kancelarijskih aplikacija i kako bi se smanjila potrošnja energije.
 - **SmartUniformity:** Promene u osvetljenosti i boji na različitim delovima ekrana su česta pojava kod LCD monitora. Tipična ujednačenost je oko 75%–80%. Omogućavanjem funkcije Philips SmartUniformity, ujednačenost prikaza se povećava do iznad 95%. Na taj način se stvara doslednija i realnija slika.
 - **Off (Isključeno):** Nema optimizacije pomoću opcije SmartImage.

3.2 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, oštrije i svetlije 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 dinamično kontroliše kontrast i podešava pozadinsko osvetljenje za jasnije, oštrije i svetlije igranje igrice i video slika ili prikazuje jasan, čitljiv tekst za kancelarijski rad. Smanjujući električnu potrošnju vašeg monitora, štedite troškove energije i produžujete život svog monitora.

3 Kako radi?

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

4. Tehničke specifikacije

Slika/Prikaz	
Tip ekrana monitora	IPS tehnologija
Pozadinsko svetlo	W-LED
Veličina panela	34" Š (86,7cm)
Format slike	21:9
Optimalna rezolucija	VGA: 2560x1080 pri 60Hz DVI/HDMI/DisplayPort: 3440x1440 pri 30Hz, 3440x1440 pri 60Hz
Vreme odgovora (tip.)	14ms (GtG) (tip.)
Vreme pametnog odgovora	5ms (GtG) (tip.)
SmartContrast	40.000.000:1
Razdoblje piksela	0,232 (H) mm × 0,232 (V) mm
Ugao gledanja	178° (H) / 178° (V) pri C/R > 10
Bez treperenja	DA
Poboljšanje slike	SmartImage
Prikaz boja	1.07G (8bit+A-FRC)
Vertikalna frekvencija osvežavanja	23 - 80 Hz
Horizontalna frekvencija	30 - 99 kHz
SmartUniformity	DA
Delta E	DA
sRGB	DA
Povezivanje	
Ulaz/izlaz za signal	DVI-Dual Link (digitalno), VGA (analogno), DisplayPort, HDMI
USB	USB 2.0×2 / USB 3.0×2 (1 sa brzim punjenjem)
Ulazni signal	Odvojeni Sync, Sync na zelenom
Audio Ulaz/Izlaz	Ulaz za PC audio, izlaz za slušalice
Ugodnost	
Ugrađeni zvučnik	3 W x 2
Pogodnosti za korisnika	 MULTIVIEW / ▼ USER / ▲  
Multi View	PiP/PbP režim, 2 x uređaja
Jezici menija na ekranu	Engleski, nemački, španski, grčki, francuski, italijanski, mađarski, holandski, portugalski, brazilski portugalski, poljski, ruski, švedski, finski, turski, češki, ukrajinski, pojednostavljeni kineski, tradicionalni kineski, japanski, korejski
Druge pogodnosti	VESA montiranje (100×100 mm), Kensington brava
Plug and Play (prikluči i pusti) kompatibilnost	DDC/CI, Mac OSX, sRGB, Windows 10/8.1/8/7

4. Tehničke specifikacije

Stalak	
Podešavanje visine	180mm
Osovinica	90 stepeni
Okretanje	-170 / +170 stepeni
Nagib	-5 / +20 stepeni

Napajanje			
Potrošnja energije	Ulazni AC napon na 100 VAC, 50Hz	Ulazni AC napon na 115 VAC, 60Hz	Ulazni AC napon na 230 VAC, 50Hz
Normalan rad	47,17W (tip)	46,85W (tip)	46,08W (tip)
Spavanje (vreme čekanja)	<0,4W	<0,4W	<0,4W
Isključeno	<0,3W	<0,3W	<0,3W
Isključeno (AC prekidač)	0W	0W	0W
Rasipanje toplote*	Ulazni AC napon na 100 VAC, 50Hz	Ulazni AC napon na 115 VAC, 60Hz	Ulazni AC napon na 230 VAC, 50Hz
Normalan rad	161,0 BTU/hr (tip)	159,9 BTU/hr (tip)	157,3 BTU/hr (tip)
Spavanje (vreme čekanja)	<1,37 BTU/hr	<1,37 BTU/hr	<1,37 BTU/hr
Isključeno	<1,02 BTU/hr	<1,02 BTU/hr	<1,02 BTU/hr
Isključeno (AC prekidač)	0 BTU/hr	0 BTU/hr	0 BTU/hr
Režim uključenosti (EKO režim)	25,6W (tip)		
Svetleća dioda za pokazivanje napajanja	Režim je uključen: Belo, režim za čekanje/spavanje: Belo (trepćuće)		
Napajanje	Ugrađeno, 100–240 VAC, 50–60 Hz		

Dimenzije	
Proizvod bez postolja (ŠxVxD)	828 × 378 × 62 mm
Proizvod sa postoljem (ŠxVxD)	828 × 627 × 270 mm
Pakovanje u mm (ŠxVxD)	934 x 594 x 224 mm
Težina	
Proizvod bez postolja	6,520 kg
Proizvod sa postoljem	9,460 kg
Proizvod sa pakovanjem	14,274 kg

4. Tehničke specifikacije

Stanje rada	
Raspon temperature (rada)	Od 0°C do 40°C
Relativna vlažnost (rad)	20% do 80%
Atmosferski pritisak (rad)	700 do 1060 hPa
Raspon temperature (bez rada)	Od -20°C do 60°C
Relativna vlažnost (mirovanje)	Od 10% do 90%
Atmosferski pritisak (mirovanje)	500 do 1060 hPa
Ekologija i energija	
ROHS	DA
EPEAT	DA (pogledajte napomenu 1 za više detalja)
Pakovanje	100% se može reciklirati
Posebne substance	Kućište 100% bez PVC-a i BFR-a
EnergyStar	DA
Uskladenost sa standardima	
Regulatorna odobrenja	CE Mark, FCC Class B, SEMKO, cETLus, CU-EAC, WEEE, CCC, CECP, KC, BSMI
Kutija	
Obojeni	Crna
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.
3. Vreme inteligentnog odziva je optimalna vrednost izmerena na GtG ili GtG (BW) testu.
4. SmartUniformity i Delta E informativni listovi se nalaze u kutiji.

4.1 Rezolucija i unapred podešeni režimi

- 1** **Maksimalna rezolucija**
2560 x 1080 pri 60Hz (analogni ulaz)
3440 x 1440 pri 60Hz (digitalni ulaz)
- 2** **Preporučena rezolucija**
3440 x 1440 pri 60Hz (digitalni ulaz)

H. frekvencija (kHz)	Rezolucija	V. frekvencija (Hz)
31.47	720 x 400	70.09
31.47	640 x 480	59.94
35.00	640 x 480	66.67
37.86	640 x 480	72.81
37.50	640 x 480	75.00
35.16	800 x 600	56.25
37.88	800 x 600	60.32
48.08	800 x 600	72.19
46.88	800 x 600	75.00
47.73	832 x 624	74.55
48.36	1024 x 768	60.00
56.48	1024 x 768	70.07
60.02	1024 x 768	75.03
44.77	1280x 720	59.86
63.89	1280 x 1024	60.02
79.98	1280 x 1024	75.03
55.94	1440 x 900	59.89
65.29	1680 x 1050	59.95
67.50	1920 x 1080	60.00
66.64	2560 x 1080	59.98
44.74	3440 x 1440	29.97
89.48	3440 x 1440	59.94

Beleška

Molimo imajte u vidu da vaš ekran radi najbolje u osnovnoj rezoluciji od 3440 x 1440 pri 60Hz. Za najbolji kvalitet prikaza, molimo pratite preporuku za ovu rezoluciju.

Preporučena rezolucija

VGA: 2560x1080 pri 60Hz
DVI/HDMI/DisplayPort: 3440x1440 pri 30Hz, 3440x1440 pri 60Hz

Fabrički podrazumevano podešavanje DisplayPort v1.1 podržava rezoluciju do 3440x1440 na 30 Hz.

Za optimizovanu rezoluciju od 3440x1440 na 60 Hz pristupite meniju na ekranu i promenite podešavanje na DisplayPort v1.2. Takođe, proverite da li vaša grafička kartica podržava DisplayPort v1.2.

Putanja podešavanja: [meni na ekranu] / [Podešavanje] / [DisplayPort] / [1.1, 1.2]



5. 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 elektricne struje i signalizaciju ove osobine automatske štednje elektricne energije:

Definicija upravljanja potrošnjom električne energije					
VESA režim	Video	H-sync	V-sync	Električna energija u upotrebi	Boja svetleće diode
Aktivno	UKLJUČENO	Da	Da	47,5W (tip.) 81 W (max.)	Belo
Spavanje (vreme čekanja)	ISKLUČENO	Ne	Ne	<0.4W (tip.)	Belo (treptuće)
Isključi	ISKLUČENO	-	-	<0W (tip.)	ISKLUČENO

Sledeće podešavanje se koristi da izmeri potrošnju energije ovog monitora.

- Nativna rezolucija: 3440 × 1440
- Kontrast: 50%
- Osvetljenje: 100%
- Temperatura boje: 6500k sa punom belom šemom

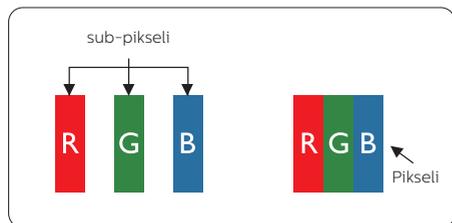
Beleška

Ovi podaci se mogu menjati bez obaveštenja.

6. Briga o kupcima i garancija

6.1 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 neprihvatljiv broj defekata popraviti ili zameniti pod garancijom. U ovom obaveštenju opisani su tipovi defekata piksela i definisan prihvatljiv nivo defekata za svaki tip. Da bi se steklo pravo na popravku ili zamenu pod garancijom, broj defektnih piksela na TFT LCD ploči mora biti iznad ovih prihvatljivih nivoa. Na primer, ne sme da nedostaje više od 0,0004% pod piksela na monitoru. Pošto se neki tipovi i kombinacije tipova defekata piksela više primećuju nego drugi, Philips je za njih postavio čak i više standarde kvaliteta. Ova polica važi svuda u svetu.



Pikseli i sub-pikseli

Piksel ili element slike sastoji se od tri sub-piksela primarne boje (crvene,

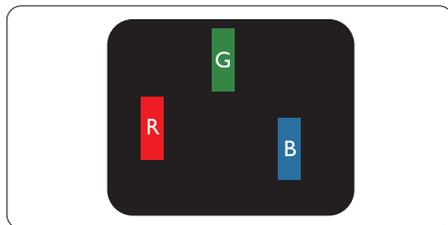
zelene i plave). Veliki broj piksela zajedno čini sliku. Kada su svi sub-pikseli jednog piksela osvetljeni, tri obojena sub-piksela zajedno izgledaju kao jedinstveni piksel bele boje. Kada su svi tamni, tri obojena sub-piksela zajedno izgledaju kao jedinstveni piksel crne boje. Druge kombinacije osvetljenih i tamnih sub-piksela izgledaju kao jedinstveni piksel neke druge boje.

Tipovi defektnih piksela

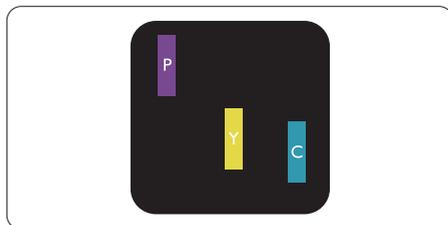
Defektni pikseli i sub-pikseli na ekranu manifestuju se na različite načine. Postoje dve kategorije defektnih piksela i nekoliko tipova defektnih sub-piksela u svakoj od kategorija.

Defekti svetle tačke

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

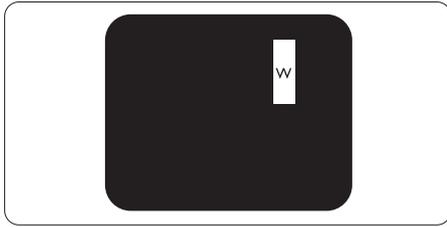


Jedan osvetljeni sub-piksel (crveni, zeleni ili plavi).



Dva susedna osvetljena sub-piksela:

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



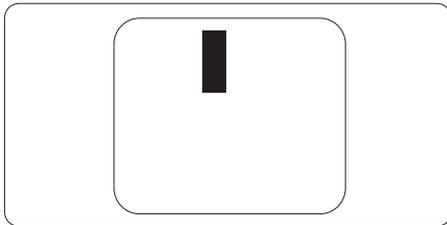
Tri susedna osvetljena sub-piksela (jedan beli piksel).

☰ Beležka

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

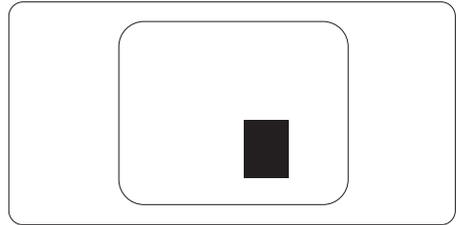
Defekti crne tačke

Tamni tačkasti defekti se pojavljuju kao pikseli ili podpikseli koji su uvek zatamnjeni ili „isključeni”. To jest, tamna tačka je pod-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-piksele 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: Ergonomski zahtevi, analize i metodi testiranja usaglašenosti za elektronske vizuelne prikaze)
- ISO9241-307 je naslednik ranije poznatog standarda ISO13406, koji je povukla Međunarodna organizacija za standardizaciju (ISO) na dan: 2008-11-13.

6.2 Briga o kupcima & Garancija

Za informacije o tome šta pokriva garancija i dodatne zahteve za podršku koji važe za vaš region, molimo posetite internet prezentaciju www.philips.com/support za detalje, ili kontaktirajte svoj lokalni Philips centar za podršku kupcima.

Za proširenu garanciju, ukoliko želite da produžite period trajanja garancije, nudimo uslužni paket Van garancije preko našeg sertifikovanog uslužnog centra.

Ukoliko želite da koristite ovu uslugu, kupite je u roku od 30 kalendarskih dana od datuma kupovine proizvoda. Tokom produženog perioda garancije, usluga uključuje preuzimanje, popravku i vraćanje, ali će korisnik biti odgovoran za sve proistekle troškove.

Ukoliko sertifikovani partner za pružanje usluge ne može da obavi neophodne popravke ponudene paketom produžene garancije, pronaći ćemo alternativno rešenje za vas, ukoliko je moguće, tokom trajanja perioda produžene garancije koju ste kupili.

Molimo vas, kontaktirajte našeg predstavnika za Philips korisničke usluge ili lokalni kontakt centar (preko broja za brigu o kupcima) za više detalja.

Broj telefona Philips centra za brigu o kupcima je dat ispod.

• Lokalni standardni period garancije	• Period produžene garancije	• Ukupan period garancije
• U zavisnosti od različitih regiona	• + 1 godina	• Lokalni standardni period garancije +1
	• + 2 godine	• Lokalni standardni period garancije +2
	• + 3 godine	• Lokalni standardni period garancije +3

**Potrebni su dokaz o originalnoj kupovini i produženoj garanciji.

Beleška

Pogledajte priručnik sa važnim informacijama za regionalni uslužni pozivni centar, dostupan na stranici za podršku Philips veb-sajta.

7. Rešavanje problema i najčešća pitanja

7.1 Rešavanje problema

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

1 Uobičajeni problemi

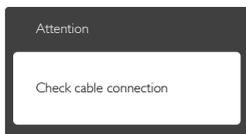
Nema slike (svetleća dioda za napajanje ne gori)

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

Nema slike (svetleća dioda za napajanje gori belo)

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

Ekran kaže



- Proverite da li je kabl monitora ispravno povezan sa vašim računarom. (Takođe pogledajte vodič za brzo korišćenje).

- Proverite da vidite da li kabl monitora ima savijene čavlice.
- Proverite da li je računar uključen.

AUTO taster ne funkcioniše

- Auto funkcija se može primeniti samo u VGA-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 obavljajte bilo kakve korake za rešavanje problema
- Odmah isključite monitor iz glavnog izvora napajanja, zbog bezbednosti
- Odmah kontaktirajte predstavnika Philips servisa za korisnike.

2 Problemi sa slikom

Slika nije centrirana

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

Slika vibrira na ekranu

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

Vertikalno treperenje se javlja



- Podesite poziciju slike koristeći „Auto” funkciju u glavnim kontrolama menija na ekranu.

7. 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.

Horizontalno treperenje se javlja



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

Javlja se zamrljana, nejasna ili suviše tamna slika

- Podesite kontrast i svetlost na prikazu na ekranu.

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

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

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

Pojavljuje se iskrivljena slika. Tekst je nejasan ili zamrljan.

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

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

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

Svetlo za „uključeno napajanje” je isuviše jako i uznemiravajuće

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

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

7.2 Opšta FAQs (često postavljena pitanja)

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

Odg.: Preporučena rezolucija za ovaj monitor: 3440 x 1440 pri 60Hz.

- Isključite sve kablove, zatim povežite svoj računar sa monitorom koji ste prethodno koristili.
- U Windows Start Meniju, izaberite Settings/Control Panel (Podešavanja/kontrolni panel). U Control Panel (kontrolni panel) prozoru, izaberite ikonu Display (prikaz). Unutar Display (prikaz) kontrolni panel, izaberite prozorčić „Settings (podešavanja)”. Pod tabelom za Setting (podešavanja), u stubcu sa oznakom „desktop area (desktop oblast)”, pomerite klizač na 3440 x 1440 piksela.
- Otvorite „Advanced Properties (napredne opcije)” i podesite brzinu osvežavanja na 60Hz, zatim kliknite na OK.
- Restartujte svoj računar i ponovite korake 2 i 3, da potvrdite da je vaš računar podešen na 3440 x 1440 pri 60Hz.
- Isključite svoj kompjuter, isključite svoj stari monitor i povežite svoj Philips LCD monitor.
- Uključite monitor, a zatim uključite računar.

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

Odg.: Preporučena brzina osvežavanja za LCD monitore je 60Hz. U slučaju nekih smetnji na ekranu, možete je podesiti na 75Hz da vidite da li to uklanja smetnje.

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

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

P4: Kako podešavam rezoluciju?

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

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

Odg.: Jednostavno pritisnite taster OK , zatim izaberite „Reset (Resetuj)” da vratite 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 „OK” da uđete u podešavanja za boju, gde se nalaze tri podešavanja, kao što je prikazano ispod.
 1. Color Temperature (temperatura boje): Native, 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 fotoaparati, monitori, štampači, skeneri, itd)
 3. User Define (korisnički definisano): Korisnik može birati svoju omiljenu boju podešavanja podešavanjem crvene, zelene plave boje.

Beleška

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

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

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

P10: Da li su Philips monitori uključivi i reprodukuju?

Odg.: Da, monitori su Plug-and-Play kompatibilni sa sistemima Windows 8.1/7/Vista/XP/NT, Mac OSX i Linux

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

Odg.: Neprekidno prikazivanje statične slike tokom dužeg vremenskog perioda može da izazove efekat „Utisnuta slika”, poznatiji i kao „slika koja ostaje na ekranu” ili „fantomna slika”. „Utisnuta slika”, „slika koja ostaje na ekranu” ili takozvani „fantomna slika” slike je vrlo poznat fenomen u tehnologiji LCD panela. U većini slučajeva, „urezana slika” ili „slika koja ostaje na ekranu” ili senka „fantomna slika” nestaje postepeno tokom

nekoj perioda, nakon isključenja struje.

Prilikom svakog napuštanja monitora, pokrenite čuvara ekrana.

Uvek aktivirajte aplikaciju za osvežavanje periodičnog ekrana ukoliko vaš LCD monitor pokazuje nepromenljiv statični sadržaj.

⚠ Upozorenje

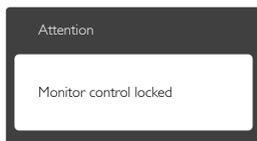
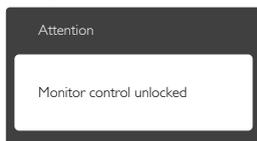
Neuspešno pokretanje čuvara ekrana, ili aplikacija sa periodičnim osvežavanjem ekrana mogu dovesti do pojave ozbiljnih simptoma „urezane slike”, „slike koja ostaje na ekranu” ili „fantomne slike”, koji neće nestati i koji ne mogu biti popravljani. Oštećenje pomenuto gore nije pokriveno garancijom.

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

Odg.: Vaš LCD monitor radi najbolje pri nativnoj rezoluciji od 3440 x 1440 pri 60Hz. Za najbolji prikaz, molimo koristite ovu rezoluciju.

P13: Kako da otključam/zaključam namenski taster?

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



7.3 Najčešća pitanja o MultiViewu

P1: Zašto ne mogu da aktiviram PiP ili PbP kada su izvori DVI i HDMI?

Odg.: Informacije o glavnom izvoru i podizvorima koje podržava potražite u sledećoj tabeli.

MultiView		MOGUĆNOST PODIZVORA (x1)			
		Ulazi	VGA	DP	DVI
GLAVNI IZVORI (x1)	VGA	•	•	•	•
	DP	•	•	•	•
	DVI	•	•	•	•
	HDMI	•	•	•	•

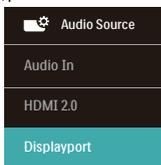
P2: Mogu li da uvećam PiP potprozor?

Odg.: Da, moguće je izabrati jednu od tri ponuđene veličine: [Small] (Mali), [Middle] (Srednji), [Large] (Veliki). Možete da pritisnete  da biste pristupili meniju ekranskog prikaza. Izaberite željenu vrednost opcije [PiP Size] (PiP veličina) iz glavnog menija [PiP / PbP].

P3: Kako mogu da slušam audio, nezavisno od videa?

Odg.: Audio izvor je obično vezan za glavni izvor slike. Ako želite da promenite ulaz audio-signala (na primer: želite da slušate MP3 plejer nezavisno, bez obzira na ulaz video izvora), možete da pritisnete  da biste pristupili meniju ekranskog prikaza. Izaberite željenu vrednost opcije [Audio Source] (Audio izvor) iz glavnog menija [Audio].

Imajte na umu da će monitor prilikom sledećeg uključivanja podrazumevano izabrati audio izvor koji ste prošli put odabrali. U slučaju da želite ponovo da ga promenite, moraćete da prodete kroz gorenavedene korake kako biste izabrali novi željeni audio izvor, koji će tada postati „podrazumevani” režim.





© 2018 Koninklijke Philips N.V. Sva prava zadržana.

Ovaj proizvod je proizveden i pušten u prodaju od strane ili u ime kompanije Top Victory Investments Ltd. ili jedne od njenih povezanih kompanija. Kompanija Top Victory Investments Ltd. je davalac garancije za ovaj proizvod. Philips i logotip Philips grba su registrovani žigovi kompanije Koninklijke Philips N.V. i koriste se pod licencom.

Specifikacije su podložne promenama bez obaveštenja.

Verzija: BDM3470E1L