



www.philips.com/welcome

SR Uputstvo za korišćenje 1

Briga o kupcima i garancija 23

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 Rukovanje monitorom	7
2.3 MultiView	10
2.4 Uklanjanje sklopa postolja radi VESA montiranja	12
2.5 Upoznavanje sa MHL (mobilnim linkom visoke definicije)	13
3. Optimizacija slike	14
3.1 SmartImage	14
3.2 SmartContrast	15
4. Tehničke specifikacije	16
4.1 Rezolucija i unapred podešeni režimi	19
5. Štednja energije	22
6. Briga o kupcima i garancija	23
6.1 Politika kompanije Philips vezana za oštećenja piksela kod monitora sa ravnim panelom	23
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)	27
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 monitor. Ono sadrži važne informacije i napomene u vezi sa rukovanjem 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.

Pročitajte i sledite ova uputstva kada povezujete i koristite monitor računara.

Operacija

- Držite monitor podalje od direktnе sunčeve svetlosti, vrlo jakog osvetljenja i 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, obezbedite da utikač za napajanje i utičnica budu lako dostupni.
- Ukoliko isključujete monitor izvlačenjem kabla za napajanje ili kabla za napajanje jednosmernom strujom, sačekajte 6 sekundi pre priključivanja kabla za napajanje ili kabla za napajanje jednosmernom strujom za normalan rad.

• Molimo vas da uvek koristite odobrene kablove za struju koje je obezedio Philips. Ukoliko vaš kabl za struju nedostaje, molimo vas da kontaktirate svoj lokalni servisni centar; (Pogledajte kontakt informacije za uslugu navedene u priručniku Važne informacije.)

- Ne izlažite monitor jakim vibracijama ili jakim udarcima u toku rada.
- Nemojte da oborite ili ispuštite monitor tokom rada ili transporta.
- Preterana upotreba monitora može prouzrokovati naprezanje očiju i preporučuje se češći odlazak na kratke pauze na vašem radnom mestu, pre nego redi odlazak na duže pauze. Na primer, pauza od 5-10 minuta posle 50-60 minuta kontinuirane upotrebe monitora je verovatno bolja nego pauza od 15 minuta na svaka dva sata. Pokušajte da izbegnete naprezanje očiju za vreme kontinuiranog korišćenja ekrana tako što ćete:
 - Posmatrati stvari na različitim udaljenostima posle dugog perioda fokusiranja na ekran.
 - Nastojati da češće trepćete za vreme rada.
 - Polako zatvarati oči i kružiti očima kako biste se odmorili.
 - Podesiti ekran na odgovarajuću visinu i ugao u skladu s vašom visinom.
 - Podesiti osvetljenje i kontrast na odgovarajući nivo.
 - Podesiti ambijentalno osvetljenje da bude slično osvetljenju ekrana, izbegavati fluorescentno osvetljenje i površine koje ne reflektuju previše svetla.
 - Obratite se lekaru ako imate simptome.

Održavanje

- Da biste zaštitili monitor od mogućeg oštećenja, ne pritisnjajte prekomerno LCD panel. Kada pomerate monitor, uhvatite ga za okvir da biste ga podigli; ne podižite

1. Važno

monitor stavljujući ruku ili prste na LCD panel.

- Isključite monitor iz struje ako ga nećete koristiti duže vreme.
- Isključite monitor iz struje ukoliko želite da ga očistite blago navlaženom krpom. Ecran možete očistiti suvom krpom kada je napajanje isključeno. Međutim, nikad ne koristite organske rastvarače poput alkohola ili tečnosti baziranih na amonijaku za čišćenje monitora.
- Da biste izbegli rizik od šoka ili trajnog oštećenja kompleta, ne izlažite monitor prašini, kiši, vodi ili sredini u kojoj ima isuviše vlage.
- Ukoliko se monitor nakvasi, obrišite ga suvom krpom što je moguće pre.
- Ukoliko strana supstanca ili voda dospe u monitor, odmah isključite uređaj i iskopčajte kabl za napajanje. Potom, uklonite stranu supstancu ili vodu i pošaljite monitor u servisni centar.
- Ne skladištite i ne koristite monitor na lokacijama koje su izložene toplosti, direktnoj sunčevoj svetlosti ili izuzetnoj hladnoći.
- Da biste zadržali vrhunske karakteristike monitora i da bi on duže trajao, koristite monitor na lokacijama sa sledećim rasponima temperature i vlažnosti vazduha.
 - Temperatura: 0-40°C 32-104°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 „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

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.

Servisiranje

- Otvor kućista 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 poglavje „Centar za informisanje kupaca”)
- Za informacije o transportu, molimo vas pogledajte „Tehničke specifikacije”.
- Ne ostavljajte monitor u automobilu/prtljažniku na direktnoj sunčevoj svetlosti.

Beleška

Posavetujte se sa serviserom ako monitor ne radi kako treba ili ukoliko niste sigurni šta da radite nakon što ispratite uputstvo za rukovanje dato u ovom priručniku.

1.2 Opis oznaka upozorenja

Sledeći pasus 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 drugičjem 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 Display 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 Display 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

1.Važno

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.

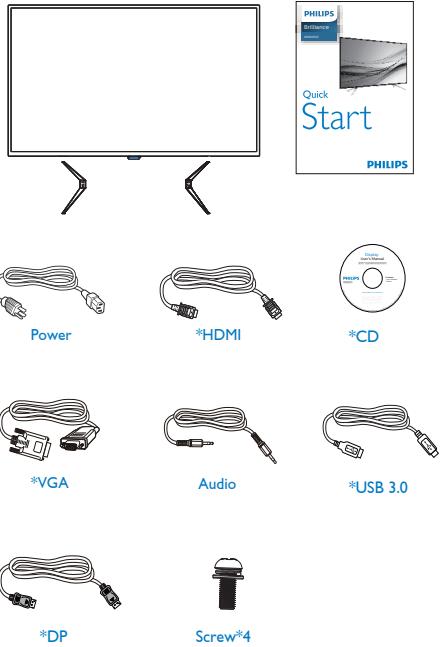
To learn more about our recycling program please visit

[http://www.philips.com/about/
sustainability/ourenvironmentalapproach/
productrecyclingservices/index.page](http://www.philips.com/about/sustainability/ourenvironmentalapproach/productrecyclingservices/index.page)

2. Podešavanje monitora

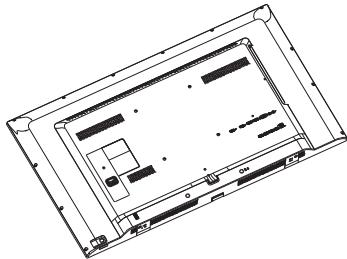
2.1 Instalacija

1 Sadržaj paketa

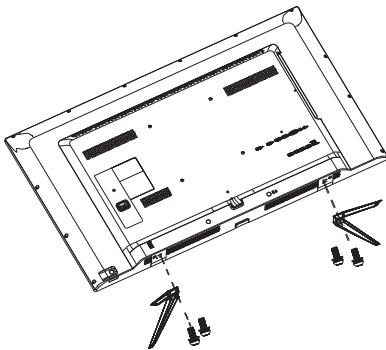


2 Uklonite postolje

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



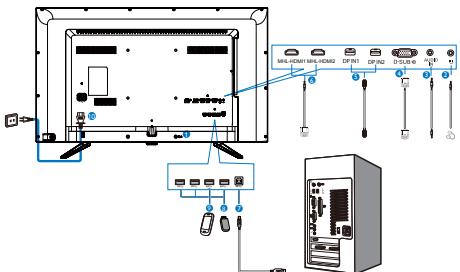
- Prikačite osnove na dno ekrana i potom i pričvrstite zavrtnje.



* Razlikuje se u zavisnosti od regionalne verzije.

2. Podešavanje monitora

3. Priklučivanje na PC



1 Kensington brava protiv krađe

2 Priklučak za slušalice

3 Audio ulaz

4 VGA ulaz

5 DP ulaz

6 MHL-HDMI ulaz

7 USB za protok od kompjutera

8 USB dovod

9 USB brzi punjač

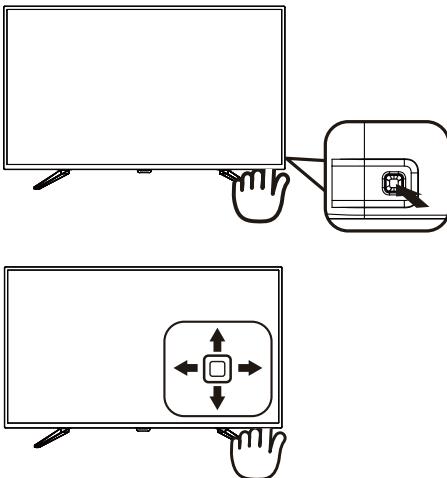
10 Priklučak izmenične struje

Povežite sa kompjuterom

- Čvrsto povežite kabl za napajanje sa poleđinom monitora.
- Izključite kompjuter i otkačite njegov kabl za struju.
- Povežite signalni kabl monitora sa video priklučkom na poleđini računara.
- Priklučite kabl za napajanje računara i monitora u najbližu utičnicu.
- Uključite računar i monitor. Ako se na monitoru pojavi slika, instalacija je završena.

2.2 Rukovanje monitorom

1 Opis kontrolnih dugmadi



1		Uključivanje/isključivanje napajanja monitora.
2		Pristupanje meniju na ekranu. Potvrđivanje podešavanja menija na ekranu.
3		Korisnički taster. Prilagodite željenu funkciju sa ekranskog prikaza kako biste je postavili za „korisnički taster”. Podešavanje menija na ekranu.
4		PIP/PBP 2Win/PBP 3Win/PBP 4Win/Swap (Zamena)/Off (Isključeno) Podešavanje menija na ekranu.
5		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). Povratak na prethodni nivo menija na ekranu.

2 Prilagođavanje tastera „KORISNIK”

„KORISNIK” vam omogućava da podešite tastere za omiljene funkcije.

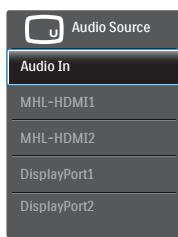
- Prebacite nadesno da biste pristupili meniju na ekranu.



- Prebacite nagore ili nadole da biste izabrali glavni meni [OSD Settings] (**Podešavanja ekranskog prikaza**), a zatim prebacite nadesno da biste potvrdili.
- Prebacite nagore ili nadole da biste izabrali [User Key] (**Korisnički taster**), a zatim prebacite nadesno da biste potvrdili.
- Prebacite nagore ili nadole da biste izabrali željenu funkciju: [Audio Source] (**Audio izvor**), [Volume] (**Jačina zvuka**), [Input] (**Ulaz**).
- Prebacite nadesno da biste potvrdili izbor. Sada možete da prebacite taster nadole [User Key] (**Korisnički taster**) direktno na zadnjem poklopcu. Pojavice se samo funkcija koju ste unapred izabrali radi brzog pristupa.

2. Podešavanje monitora

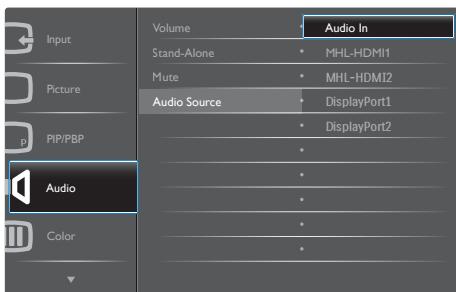
Na primer, ako ste izabrali [Audio Source] (Audio izvor) kao funkciju, prebacite nadole i pojaviće se meni [Audio Source] (Audio izvor).



3 Nezavisna audio reprodukcija, bez obzira na video ulaz

Vaš Philipsov ekran može da reprodukuje audio izvor nezavisno u PIP/PBP režimu, bez obzira na izabrani video ulaz. Na primer, možete da reprodukujete MP3 plejer sa audio izvora povezanog na [Audio In] (Audio ulaz) priključak ekrana, a da i dalje gledate video izvor povezan na [HDMI] ili [DisplayPort] priključak.

1. Prebacite nadesno da biste pristupili meniju na ekranu.



2. Prebacite nagore i nadole da biste izabrali glavni meni [Audio], a zatim prebacite nadesno da biste potvrdili.
3. Prebacite nagore i nadole da biste izabrali [Audio Source] (Audio izvor), a zatim prebacite nadesno da biste potvrdili.
4. Prebacite nagore i nadole da biste izabrali željeni audio izvor: [Audio In] (Audio ulaz), [MHL-HDMI1], [MHL-HDMI2], [DisplayPort1], [DisplayPort2].
5. Prebacite nadesno da biste potvrdili izbor.

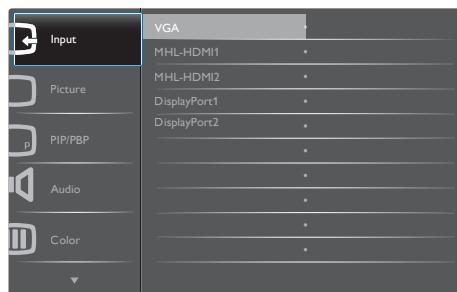
Beleška

Sledeći put kada uključite ekran, 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.

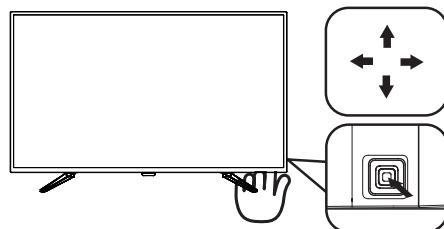
4 Opis menija na ekranu

Šta je prikaz na ekranu (OSD)?

Prikaz menija na ekranu je funkcija prisutna kod 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



Da biste pristupili meniju na ekranu na ovom Philips monitoru, jednostavno upotrebite jedinstveni taster za prebacivanje na poledini okvira monitora. Jedinstveno dugme radi kao džoystik. Da biste pomerali kurzor, jednostavno prebacujte taster u neki od četiri pravca. Pritisnite taster da biste izabrali željenu opciju.

2. Podešavanje monitora

Meni na ekranu

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

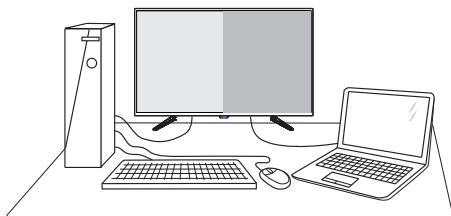
Main menu	Sub menu	
Input	VGA MHL-HDMI1 MHL-HDMI2 DisplayPort1 DisplayPort2	
Picture	Picture Format Brightness Contrast Sharpness SmartResponse SmartContrast Gamma Pixel Orbiting Over Scan	Wide screen, 4:3, 1:1 0~100 0~100 0~100 Off, Fast, Faster, Fastest On, Off 1.8, 2.0, 2.2, 2.4, 2.6 On, Off On, Off
PIP/PBP	PIP/PBP Mode Sub Win1 Input Sub Win2 Input Sub Win3 Input PIP Size PIP Position Swap	Off, PIP, PBP 2Win, PBP 3Win, PBP 4Win VGA, MHL-HDMI1, MHL-HDMI2, DisplayPort1, DisplayPort2 VGA, MHL-HDMI1, MHL-HDMI2, DisplayPort1, DisplayPort2 VGA, MHL-HDMI1, MHL-HDMI2, DisplayPort1, DisplayPort2 Small, Middle, Large Top-Right, Top-Left, Bottom-Right, Bottom-Left
Audio	Volume Stand-Alone Mute Audio Source	0~100 On, Off On, Off Audio In, MHL-HDMI1, MHL-HDMI2, DisplayPort1, DisplayPort2
Color	Color Temperature sRGB User Define	5000K, 6500K, 7500K, 8200K, 9300K, 11500K Red: 0~100 Green: 0~100 Blue: 0~100
Language	English, Deutsch, Español, Ελληνικά, Français, Italiano, Maryar, Nederlands, Português, Português do Brasil, Polski, Русский, Svenska, Suomi, Türkçe, Čeština, Українська, 简体中文, 繁體中文, 日本語, 한국어	
OSD Settings	Horizontal Vertical Transparency OSD Time Out User key	0~100 0~100 Off, 1, 2, 3, 4 5, 10, 20, 30, 60 Audio Source, Volume, Input
Setup	Auto H. Position V. Position Phase Clock Resolution Notification DisplayPort MHL-HDMI1 MHL-HDMI2 Reset Information	0~100 0~100 0~100 0~100 Off, On 1.1, 1.2 1.4, 2.0 1.4, 2.0 Yes, No

5 Obaveštenje o rezoluciji

Ovaj monitor dizajniran je za optimalan rad pri nativnoj rezoluciji od 3840×2160 pri 60 Hz. Kada se monitor uključi u drugačoj rezoluciji, pojavice se upozorenje: Use 3840 x 2160 @ 60 Hz for best results. (Koristite 3840 x 2160 pri 60 Hz za najbolje rezultate.)

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

2.3 MultiView



1 Šta je to?

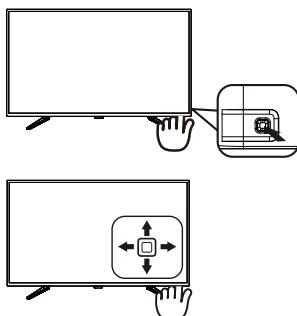
MultiView omogućava aktivno raznovrsno povezivanje i prikaz tako da možete istovremeno da radite sa više uređaja, kao što su stoni i prenosni računar, koristeći ih jedan uz drugi, i na taj način znatno olakšava rad na više zadataka.

2 Zašto mi je to potrebno?

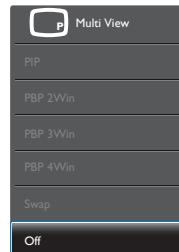
Sa ultra visokom rezolucijom Philips MultiView monitora, u mogućnosti ste da iskusite svet povezanosti na lagodan način, kako u kancelariji tako i kod kuće. Uz ovaj monitor; na praktičan način možete da uživate gledajući više izvora sadržaja na jednom ekranu. Na primer: Možda želite da pratite video 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?

- Prebacite taster na zadnjem poklopcu nagore.



- Pojavaće se MultiView meni za izbor. Prebacite nagore ili nadole da biste izabrali.

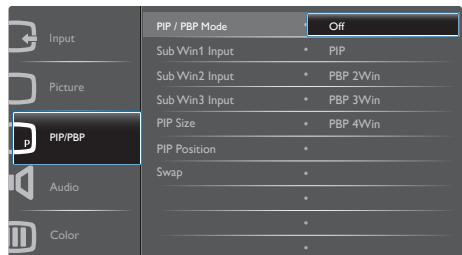


- Prebacite nadesno da biste potvrdili izbor.

4 Kako da omogućim MultiView putem menija ekranskog prikaza?

Funkcije MultiViewa možete da izaberete i u meniju na ekranu.

- Prebacite nadesno da biste pristupili meniju na ekranu.



- Prebacite nagore ili nadole da biste izabrali glavni meni [PIP / PBP], a zatim prebacite nadesno da biste potvrdili.
- Prebacite nagore ili nadole da biste izabrali glavni meni [PIP / PBP Mode] (**PIP / PBP režim**), a zatim prebacite nadesno.
- Prebacite nagore ili nadole da biste izabrali [Off] (Isključeno), [PIP], [PBP 2Win], [PBP 3Win] ili [PBP 4Win], a zatim prebacite nadesno.
- Sada možete da se pomerite nazad kako biste podešili na [Off] (Isključeno), [PIP], [PBP 2Win], [PBP 3Win] ili [PBP 4Win].
- Prebacite nadesno da biste potvrdili izbor.

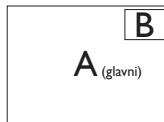
2. Podešavanje monitora

5 MultiView u meniju ekranskog prikaza

- PIP / PBP Mode (PIP / PBP režim): Postoji pet režima za MultiView: [Off] (Isključeno), [PIP], [PBP 2Win], [PBP 3Win] i [PBP 4Win].

[PIP]: Slika u slici

Uporedno otvara potprozor drugog izvora signala.

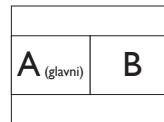


Kada podizvor nije prepoznat:

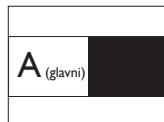


[PBP 2Win]: Slika pored slike

Uporedno otvara potprozor drugih izvora signala.

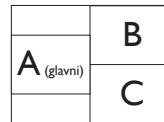


Kada podizvor nije prepoznat:

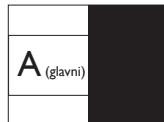


[PBP 3Win]: Slika pored slike

Otvara dva potprozora drugih izvora.



Kada podizvori nisu detektovani.



[PBP 4Win]: Slika pored slike

Otvara tri potprozora drugih izvora signala.

A (glavni)	B
C	D

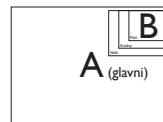
Kada podizvori nisu detektovani:



Beleška

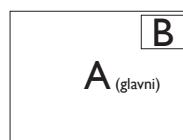
Crna linija će se prikazati u vrhu i u dnu ekrana radi održavanja pravilne razmere u režimu PBP.

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

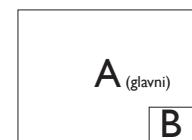


- PIP Position (PIP pozicija): Kada je režim PIP aktiviran, moguće je odabratи jedan od četiri položaja potprozora:

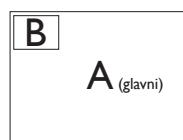
Gore desno



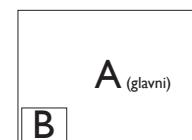
Dole desno



Gore levo



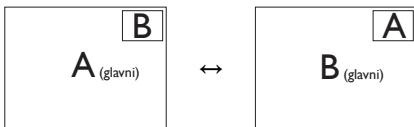
Dole levo



2. Podešavanje monitora

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

Zamena izvora A i B u [PIP] režimu:



- **Off (Isključeno):** Zaustavljanje funkcije MultiView.

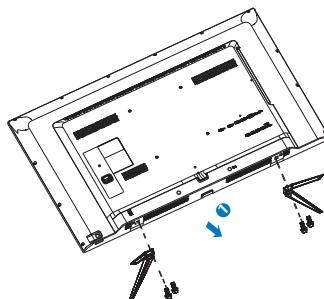
Beleška

1. Kada upotrebite funkciju Swap (zamena), video i njegov audio izvor će se istovremeno zameniti. (Više detalja potražite na stranici <7> „Nezavisna audio reprodukcija, bez obzira na video ulaz“.)

2. Kada je Multiview (višestruki pregled) aktiviran prepletanim vremenom (i-vremenom), pod prozori mogu da trepere.

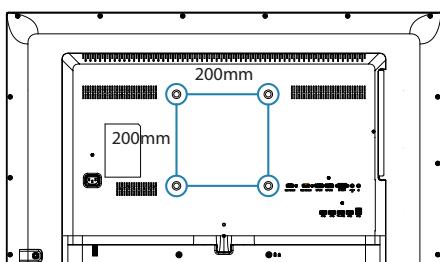
Molimo vas, promenite izvor signala pod prozora na progresivno vreme (P-vreme).

2. Odvijte zavrtnje sklopa i potom odvojite osnove sa ekrana.



Beleška

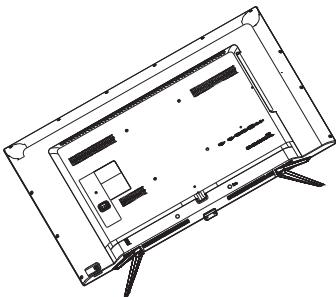
Ovaj monitor prihvata VESA-usklađeni interfejs za montiranje dimenzija 200 mm × 200 mm.



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 nadole na meku površinu. Pazite da izbegnete grebanje i oštećivanje monitora.



2.5 Upoznavanje sa MHL (mobilnim linkom visoke definicije)

1 Šta je to?

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

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

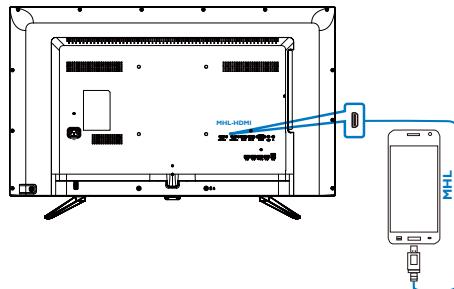
2 Kako da koristim MHL funkciju?

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

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

3 Kako radi? (kako da povežem?)

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



Beleška

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

3. Optimizacija slike

3.1 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.

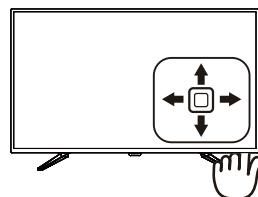
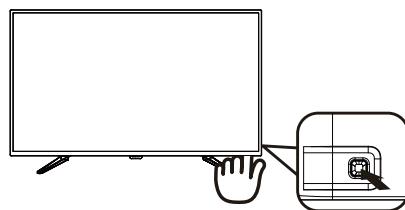
2 Zašto mi je to potrebno?

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?

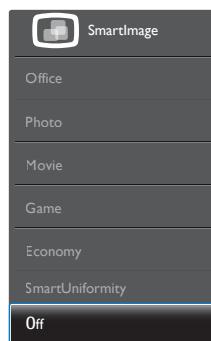
SmartImage predstavlja ekskluzivnu, vodeću snagu Philips tehnologije koja analizira sadržaj prikazan na ekranu. Na osnovu scenarija koji ste odabrali, SmartImage dinamično povećava kontrast, zasićenje boja i oštrinu slika da bi poboljšao prikazani sadržaj – sve u realnom vremenu, sa pritiskom na jedan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

4 Kako aktivirati SmartImage?



- Prebacite nalevo da biste prikazali SmartImage meni na ekranu.
- Prebacite nagore ili nadole da biste izabrali između Office (Kancelarija), Photo (Fotografije), Movie (Film), Game (Igra), Economy (Štednja), SmartUniformity i Off (Isključeno).
- SmartImage će ostati na ekranu 5 sekundi, ukoliko prethodno ne prebacite nalevo radi potvrde.

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



- Office (kancelarija):** Poboljšava tekst i prigušuje svetlost kako bi se poboljšala

3. Optimizacija slike

čitljivost i smanjilo naprezanje očiju. Ovaj režim značajno poboljšava čitljivost i produktivnost kada radite sa tabelama, PDF fajlovima, skeniranim člancima ili drugim opštим kancelarijskim aplikacijama.

- **Photo (slika):** Ovaj profil kombinuje zasićenost boje, dinamički kontrast i poboljšanje oštrine 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 oštrina 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 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, oštrite 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 dinamično kontroliše kontrast i podešava pozadinsko osvetljenje za jasnije, oštrite i svetlige igranje igrica i video slika ili prikazuje jasan, čitljiv tekst za kancelarijski rad. Smanjivanjem električne potrošnje monitora štedite energiju i produžujete životni vek monitora.

3 Kako radi?

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

4. Tehničke specifikacije

Slika/Prikaz			
Tip panela monitora	IPS-LCD		
Pozadinsko svetlo	W-LED sistem		
Veličina panela	42,51" (108 cm)		
Format slike	16:9		
SmartContrast (tip.)	50.000.000:1		
Optimalna rezolucija	VGA: 1920 x 1080 pri 60Hz HDMI 2.0: 3840 x 2160 pri 60Hz HDMI 1.4: 3840 x 2160 pri 30Hz DisplayPort: 3840 x 2160 pri 60Hz		
Ugao gledanja	178° (H) / 178° (V) pri C/R > 20		
Poboljšanje slike	SmartImage		
Prikaz boja	1,07 G		
Vertikalna frekvencija osvežavanja	56-80Hz (VGA) 23-80Hz (HDMI/DisplayPort)		
Horizontalna frekvencija	30-99KHz (VGA/HDMI) 30-160KHz (DisplayPort)		
sRGB	DA		
Povezivanje			
Ulaz za signal	VGA (Analogno), Display Port 1.2 x 2, MHL-HDMI (2.0) x 2		
USB	USB 3.0 x 4 uključujući 1 x brzi punjač		
Ulazni signal	Odvojeni Sync, Sync na zelenom		
Audio Ulaz/Izlaz	Ulaz za PC audio, izlaz za slušalice		
Ugodnost			
Ugrađeni zvučnički	7 W x 2		
MultiView	PIP (2 x uređaja), PBP (4 x uređaja)		
Jezici menija na ekranu	Engleski, nemački, španski, grčki, francuski, italijanski, mađarski, holandski, portugalski, brazilijski portugalski, poljski, ruski, švedski, finski, turski, češki, ukrajinski, pojednostavljeni kineski, tradicionalni kineski, japanski, korejski		
Druge pogodnosti	VESA montiranje (75 x 75 mm), Kensington brava		
Plug and Play (priključi i pusti)	DDC/CI, sRGB, Windows 10/8.1/8/7, Mac OSX		
kompatibilnost			
Napajanje			
Potrošnja Napajanje	Ulagani AC napon na 100 VAC, 50Hz	Ulagani AC napon na 115 VAC, 60Hz	Ulagani AC napon na 230 VAC, 50Hz
Normalan rad	124,9 W (tip.)	125 W (tip.)	125,1 W (tip.)
Spavanje (vreme čekanja)	< 0,5 W (tip.)	< 0,5 W (tip.)	< 0,5 W (tip.)
Isključeno	< 0,4 W (tip.)	< 0,4 W (tip.)	< 0,4 W (tip.)
Rasipanje topote*	Ulagani AC napon na 100 VAC, 50Hz	Ulagani AC napon na 115 VAC, 60Hz	Ulagani AC napon na 230 VAC, 50Hz
Normalan rad	426,3 BTU/hr (tip.)	426,6 BTU/hr (tip.)	427,0 BTU/hr (tip.)

4. Tehničke specifikacije

Spavanje (vreme čekanja)	< 1,71 BTU/hr (tip.)	< 1,71 BTU/hr (tip.)	< 1,71 BTU/hr (tip.)
Isključeno	< 1,36 BTU/hr (tip.)	< 1,36 BTU/hr (tip.)	< 1,36 BTU/hr (tip.)
Režim uključenosti (EKO režim)	50,7 W (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 sa postoljem (ŠxVxD)	968 x 630 x 259 mm		
Proizvod bez postolja (ŠxVxD)	968 x 562 x 82 mm		
Proizvod sa pakovanjem (ŠxVxD)	1070 x 680 x 160 mm		
Težina			
Proizvod sa postoljem	9,72 kg		
Proizvod bez postolja	9,42 kg		
Proizvod sa pakovanjem	14,287 kg		
Stanje rada			
Raspon temperature (tokom rada)	Od 0°C do 40°C		
Relativna vlažnost (tokom rada)	Od 20% do 80%		
Atmosferski pritisak (tokom rada)	Od 700 hPa do 1060 hPa		
Temperaturni opseg (kada ne radi)	Od -20°C do 60°C		
Relativna vlažnost (kada ne radi)	Od 10% do 90%		
Atmosferski pritisak (kada ne radi)	Od 500 hPa do 1060 hPa		
Životna sredina i energija			
ROHS	DA		
Pakovanje	100% se može reciklirati		
Posebne substance	Kućište 100% bez PVC-a i BFR-a		
Usklađenost sa standardima			
Regulatorna odobrenja	CCC, CECP, WEEE, KCC, PSE, VCCI, J-MOSS, BSMI, SEMKO, RCM, CE, FCC Doc, EAC, cULus, TUV ISO9241-307, PSB, KCC, E-standby, SASO, CB, China RoHS, UKRAINIAN, Kuwait KUCAS, ICES-003		
Kutija			
Obojeni	Crna		
Završna obrada	sjaj i tekstura		

4. Tehničke specifikacije

Beleška

1. Ovi podaci se mogu menjati bez obaveštenja. Idi na www.philips.com/support da preuzmete najnoviju verziju pamfleta.

4.1 Rezolucija i unapred podešeni režimi

1 Maksimalna rezolucija

1920 × 1080 pri 60Hz (analogni ulaz)
3840 × 2160 pri 60Hz (digitalni ulaz)

2 Preporučena rezolucija

3840 × 2160 pri 60Hz (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
67,50	3840 × 2160	30,00
135,00	3840 × 2160	60,00
133,29	1920×2160 PBP mode	59,99

3 Video vreme

Rezolucija	V. frekvencija (Hz)
640 × 480p	60Hz 4:3
720 × 480p	60Hz 4:3
720 × 480p	60Hz 16:9
1280 × 720p	60Hz
1920 × 1080i	60Hz
1920 × 1080p	60Hz
720 × 576p	50Hz 4:3
720 × 576p	50Hz 16:9
1280 × 720p	50Hz
1920 × 1080i	50Hz
1920 × 1080p	50Hz

Beleška

- Molimo imajte u vidu da vaš ekran radi najbolje u osnovnoj rezoluciji od 3840 × 2160 pri 60Hz. Za najbolji kvalitet prikaza, molimo pratite preporuku za ovu rezoluciju.

Preporučena rezolucija

VGA: 1920 × 1080 pri 60Hz
HDMI 1.4: 3840 × 2160 pri 30Hz,
HDMI 2.0: 3840 × 2160 pri 60Hz,
DP v1.1: 3840 × 2160 pri 30Hz,
DP v1.2: 3840 × 2160 pri 60Hz,
MHL 2.0: 1920 × 1080 pri 60Hz,

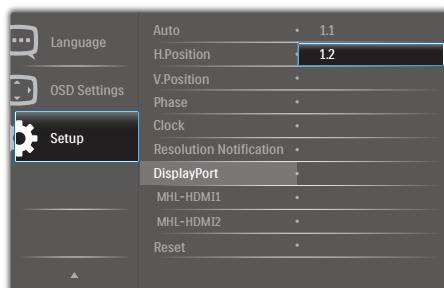
4. Tehničke specifikacije

2. Fabrički podrazumevano podešen

DisplayPort v1.1 podržava rezoluciju do 3840 x 2160 pri 30 Hz.

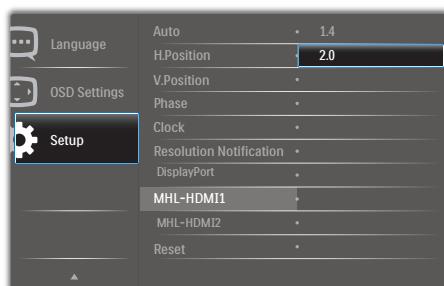
Za optimalnu rezoluciju od 3840 x 2160 pri 60 Hz, pristupite meniju na ekranu i promenite podešavanje na DisplayPort v1.2 i uverite se da vaša grafička kartica podržava DisplayPort v1.2.

Putanja podešavanja: [OSD] (Meni na ekranu)/ [Setup] (Podešavanje)/ [DisplayPort]/ [1.1, 1.2].



3. MHL-HDMI 1.4/2.0 podešavanje: Fabrički podrazumevano podešavanje je na MHL-HDMI 1.4, što podržava većinu Blu-Ray/DVD plejera na tržištu. Možete da promenite podešavanje na MHL-HDMI 2.0, ukoliko ga vaš Blu-Ray/DVD plejer podržava.

Putanja za podešavanje: [OSD] (Meni na ekranu)/ [Setup] (Podešavanje)/ [MHL-HDMI1/MHL-HDMI2]/ [1.4,2.0]

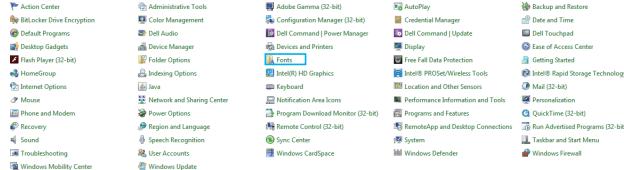


4. Ukoliko smatrate da je tekst na vašem ekranu malo bleđ, možete da podešite postavku za svoja slova na PC-ju/laptopu prateći sledeće korake:

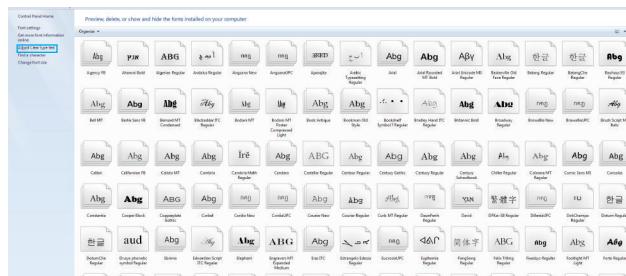
Korak 1: Kontrolna tabla/Sve stavke kontrolne table/Slova



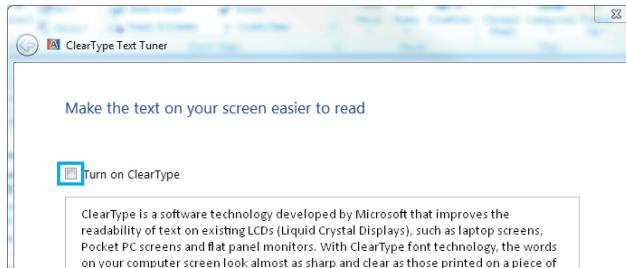
Adjust your computer's setting



Korak 2: Podesi ClearType tekst



Korak 3: Skin odabir za „ClearType”



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 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	125 W (tip.) 170 W (maks.)	Belo
Spavanje (vreme čekanja)	ISKLJUČENO	Ne	Ne	0.5 W (tip.)	Belo (trepajuće)
Isključeno (AC prekidač)	ISKLJUČENO	-	-	0 W (tip.)	ISKLJUČENO

Sledeće podešavanje se koristi da izmeri potrošnju energije ovog monitora.

- Nativna rezolucija: 3840 × 2160
- Kontrast: 50%
- Osvetljenje: 80%
- Temperatura boje: 6500k sa punom belom šemom

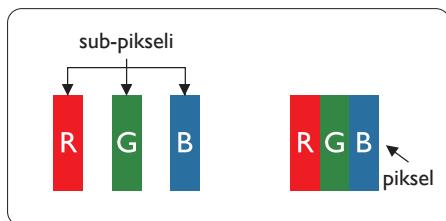
Beleška

Ovi podaci se mogu menjati bez obaveštenja.

6. Briga o kupcima i garancija

6.1 Politika kompanije Philips vezana za oštećenja piksela kod monitora sa ravnim panelom

Philips nastoji da isporuči proizvode najvišeg kvaliteta. Mi koristimo neke od najsavremenijih proizvodnih procesa u našoj branši i sprovodimo strogu kontrolu kvaliteta. Međutim, oštećenja piksela i potpiksela na panelima za TFT monitore koji se koriste kod monitora sa ravnim panelima ponekad su neizbežna. Nijedan proizvođač ne može garantovati da paneli neće imati defektnе piksele, a Philips garantuje da će svaki monitor koji ima neprihvativ broj defekata popraviti ili zameniti pod garancijom. U ovom obaveštenju opisani su tipovi defekata piksela i definisan prihvativ 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 prihvativih 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.

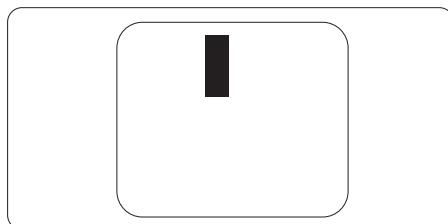


Beleška

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.

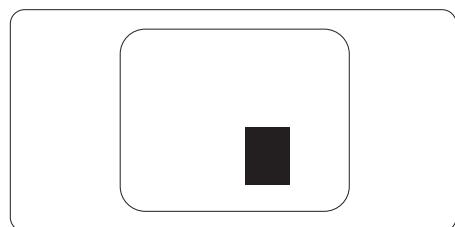
Defekti crne tačke

Tamni tačkasti defekti se pojavljuju kao pikseli ili podpikseli koji su uvek zatamnjeni ili „isključeni“. To jest, tamna tačka je potpiksel koji se ističe na ekranu kada monitor pokazuje svetušem. 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	2
2 susedna svetla podpiksela	0
3 susedna svetla podpiksela (jedan beli piksel)	0
Ukupno oštećenja svete tačke svih vrsta	10
OŠTEĆENJA CRNETAČKE	PRIHVATLJIV NIVO
1 tamni podpiksel	8 ili manje
2 susedna tamna podpiksela	2 ili manje
3 susedna tamna podpiksela	0
Razdaljina između dva oštećenja crne tačke*	>=20mm
Ukupno oštećenja crne tačke svih vrsta	10 ili manje
UKUPNO OŠTEĆENJA TAČKE	PRIHVATLJIV NIVO
Ukupno oštećenja svete ili crne tačke svih vrsta	12 ili manje

Beleška

- 1 ili 2 oštećena susednih podpiksela = 1 oštećenje tačke

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 ponuđene 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

1. Pogledajte priručnik sa važnim informacijama za regionalni uslužni pozivni centar, dostupan na stranici za podršku Philips veb-sajta.
2. Rezervni delovi za popravku proizvoda su dostupni u periodu od najmanje tri godine od datuma kupovine ili 1 godinu posle prestanka proizvodnje, koji god od ta dva datuma je kasniji.

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

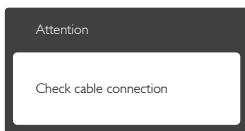
Nema slike (svetleća dioda za napajanje ne gori)

- 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 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 računaram.
- Uverite se iglice na strani za povezivanje kabla monitora nisu iskrivljene. Ukoliko ima, popravite ili zamenite kabl.
- Osobina štednje energije se može aktivirati.

Ekran kaže



- Proverite da li je kabl monitora ispravno povezan sa računaram. (Takođe pogledajte vodič za brzo korišćenje).
- Proverite da li su iglice kabla monitora možda savijene.
- Proverite da li je računar uključen.

AUTO taster ne funkcioniše

- Auto funkcija se može primeniti samo u VGA-analognom režimu. Ukoliko rezultat

nije zadovoljavajući, možete da uradite ručna podešavanja preko menija na ekranu.

Beleška

Auto funkcija ne može da se primeni u DVI-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 (Faza) / Clock (Sata) Setup (Podešavanja) u OSD glavnim kontrolama. Radi samo u VGA režimu.

Slika vibrira na ekranu

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

Vertikalno treperenje se javlja



- Podesite poziciju slike koristeći „Auto“ funkciju u glavnim kontrolama menija na ekranu.
- Uklonite vertikalne pruge koristeći Phase (Faza)/Clock (Sata) 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.

7. Rešavanje problema i najčešća pitanja

- Uklonite vertikalne pruge koristeći Phase (Faza) / Clock (Sata) Setup (Podešavanja) u 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” nestaneće 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 popravljeni. Oštećenje pomenuto gore nije pokriveno garancijom.

Pojavljuje se iskrivljena slika. Tekst je nejasan ili zamršan.

- 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 „isključeno napajanje” je isuvlače i uznemiravajuće

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

Za dalju pomoć pogledajte kontakt informacije za uslugu navedene u priručniku Važne informacije i obratite se predstavniku korisničke službe kompanije Philips.

7.2 Opšta FAQs (često postavljana pitanja)

- P1:** Kada instaliram monitor, šta treba da uradim ukoliko je na ekranu prikazano „Cannot display this video mode (Ovaj video režim ne može da se prikaže)?”

Odg.: Preporučena rezolucija za ovaj monitor: 3840 x 2160 pri 60 Hz.

• 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 3840 x 2160 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 3840 x 2160 pri 60 Hz.
- Isključite računar, isključite stari monitor i ponovo povežite Philips LCD monitor.

7. Rešavanje problema i najčešća pitanja

- Uključite monitor, a zatim uključite računar.

P2: Koja je preporučena frekvencija osvežavanja za LCD monitor?

Odg.: Preporučena frekvencija osvežavanja za LCD monitore je 60 Hz. U slučaju nekih smetnji na ekranu, možete je podešiti na 75 Hz da biste videli 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.: Upravljački program za 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 izlaze 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 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): Šest podešavanja su 5000K, 6500K, 7500K, 8200K, 9300K i 11.500K. Sa podešavanjima u opsegu od 5000K ekran izgleda „toplo, sa tonom crvenobele boje“, dok temperatura od 11.500K daje „hladan, plavo-beli ton“.
- 2. sRGB: Ovo je standardno podešavanje za obezbeđivanje tačne razmene boja između različitih uređaja (npr. digitalni foto-aparati, monitori, štampači, skeneri, itd)
- 3. User Define (korisnički definisano): Korisnik može birati svoju omiljenu boju podešavanja podešavanjem crvene, zelene plave boje.

Beleška

Merenje boje svetla koje zrači neki predmet dok se zagreva. Ovo merenje se izražava apsolutnom skalom, (stepeni u Kelvinima). Niže temperature u Kelvinima kao što su one od 2004K su crvene;

7. Rešavanje problema i najčešća pitanja

više temperature kao što su one od 9300K su plave. Neutralna temperatura je bela, na 6504K.

P9: Mogu li da povežem LCD monitor sa bilo kojim ličnim računarom, radnom stanicom ili mekintošom?

Odg.: Da. Svi Philips LCD monitori su potpuno kompatibilni sa standardnim računarama, mekintošima i radnim stanicama. Možda će vam biti potreban adapter za kabl da biste povezali monitor sa mekintoš sistemom. Kontaktirajte svog predstavnika za Philips prodaju za više informacija.

P10: Da li su Philips monitori Plug-and-Play?

Odg.: Da, ekran su Plug-and-Play kompatibilni sa sistemima Windows 10/8.1/8/7

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 „Utesnuta slika“, poznatiji i kao „slika koja ostaje na ekranu“ ili „fantomska slika“. „Utesnuta slika“, „slika koja ostaje na ekranu“ ili takozvani „fantomska slika“ slike je vrlo poznat fenomen u tehnologiji LCD panela. U većini slučajeva, „urezana slika“ ili „slika koja ostaje na ekranu“ ili senka „fantomska slika“ nestane 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.

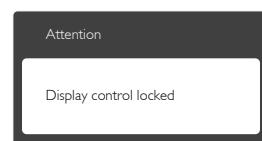
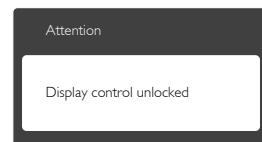
biti popravljeni. Oštećenje pomenuto gore nije pokriveno garancijom.

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

Odg.: Vaš LCD monitor radi najbolje pri nativnoj rezoluciji od 3840 x 2160 pri 60 Hz. 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.



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 „fantomske slike“, koji neće nestati i koji ne mogu

7.3 Najčešća pitanja o MultiViewu

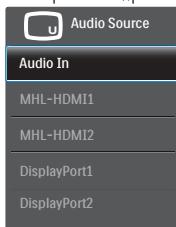
P1: Mogu li da uvećam PIP potprozor?

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].

P2: 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 prođete kroz gorenavedene korake kako biste izabrali novi željeni audio izvor, koji će tada postati „podrazumevani“ režim.



P3: Zašto pod prozori trepere kada aktiviram PIP/PBP?

Odg.: To je zato što je video izvor za pod prozore prepleteno vreme (I-vreme), molimo promenite izvor signala pod prozora na progresivno vreme (P-vreme).



2019 © TOP Victory Investment Ltd. Sva prava zadržana.

Ovaj proizvod je proizvela i za njegovu prodaju je odgovor-
na kompanija Top Victory Investments Ltd. i ona je davalac
garancije u vezi sa ovim proizvodom. Philips i amblem
Philips štita su registrovani žigovi kompanije Koninklijke
Philips N.V. i koriste se pod licencom.

Specifikacije su podložne promenama bez obaveštenja.

Verzija: BDM4350E1T