

**PHILIPS**

E Line

345E2



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

---

HR	Korisnički priručnik	1
	Podrška kupcima i jamstvo	21
	Rješavanje problema i Često postavljana pitanja	25

# Sadržaj

1.	Važno .....	1
1.1	Mjere opreza i održavanje.....	1
1.2	Opisi znakova .....	3
1.3	Zbrinjavanje proizvoda i ambalaže.....	4
2.	Podešavanje monitora.....	5
2.1	Instalacija .....	5
2.2	Rad s monitorom .....	7
2.3	Skinite sastavljenu bazu za VESA montažu.....	9
2.4	MultiView .....	10
3.	Optimizacija slike.....	12
3.1	SmartImage .....	12
3.2	SmartContrast.....	14
4.	AMD FreeSync.....	15
5.	Tehnički podaci.....	16
5.1	Razlučivost i Već pripremljeni režimi.....	19
6.	Upravljanje napajanjem .....	20
7.	Podrška kupcima i jamstvo .....	21
7.1	Philipsova politika u slučaju oštećenja piksela za monitore s ravnim zaslonom .....	21
7.2	Podrška kupcima & Jamstvo... <td>24</td>	24
8.	Rješavanje problema i Često postavljana pitanja .....	25
8.1	Rješavanje problema.....	25
8.2	Općenita ČPP.....	27

# 1. Važno

Ovaj korisnički priručnik namijenjen je svim korisnicima Philipsovih monitora. Prije korištenja monitora pročitajte ovaj korisnički priručnik. U njemu se nalaze važne informacije i napomene za korištenje monitora.

Philipsovo jamstvo primjenjuje se ako se proizvodom rukuje ispravno za njegovo namijenjeno korištenje, u skladu s uputama za rad i po pokazivanju originalnog računa, na kojoj stoji datum kupnje, naziv zastupnika te model i broj proizvodnje proizvoda.

## 1.1 Mjere opreza i održavanje

### Upozorenja

Korištenje kontrola, podešavanja ili postupaka različitih od onih navedenih u ovom dokumentu mogu rezultirati s izlaganjem udaru, električnim oštećenjima ili mehaničkim oštećenjima.

Pročitajte i slijedite ove upute pri priključivanju i korištenju monitora:

#### Korištenje

- Monitor sklonite od izravne sunčeve svjetlosti, vrlo jakih izvora svjetlosti svakog drugog i izvora topline. Dugo izlaganje ovoj vrsti okruženja može dovesti do gubitka boje i oštećenja monitora.
- Držite zaslon dalje od ulja. Ulje može oštetići plastični poklopac zaslona i poništiti pravo na jamstvo.
- Uklonite sve predmete koji bi mogli upasti u otvore za ventilaciju ili spriječiti pravilno ventiliranje elektroničkih sklopova monitora.
- Ne blokirajte otvore za ventilaciju na kućištu.

- Monitor postavite tako da je lako pristupiti naponskom utičaču i mrežnoj utičnici.
- Kada monitor isključujete izvlačenjem naponskog ili DC kabela, pričekajte oko 6 sekundi prije ponovnog priključivanja kabela za normalan rad monitora.
- Molimo uvijek koristite naponski kabel kojeg je priložio Philips. Ukoliko niste dobili naponski kabel, molimo обратите se lokalnom zastupniku. (Podatke za kontakt sa servisom potražite u Priručniku s informacijama o propisima i servisu.)
- Koristite uz naznačeni napon. Monitor koristite samo uz naznačeni napon. Upotreba neodgovarajućeg napona može dovesti do kvara i nastanka požara ili električnog udara.
- Nemojte rastavljati AC adapter. Rastavljanjem AC adaptera možete se izložiti opasnosti od požara ili električnog udara.
- Zaštitite kabel. Ne povlačite i ne savijajte kabel napajanja i signalni kabel. Ne stavljajte monitor ili druge teške predmete na kabele, jer u slučaju njihova oštećenja, kabeli mogu biti uzrok požara ili električnog udara.
- Za vrijeme rada nemojte vaš LCD monitor izlagati jakim vibracijama ili udarcima.
- Da ne dođe do mogućih oštećenja, primjerice, do odljepljivanja ploče od okvira, pazite da se monitor ne nagne za više od -5 stupnjeva prema dolje. Ako se prekorači maksimalni kut nagiba od -5 stupnjeva prema dolje, oštećenja monitora neće biti obuhvaćena jamstvom.
- Ne udarajte i ne ispuštajte monitor prilikom rada ili prijenosa.

## 1. Važno

- Prekomjerno korištenje monitora može uzrokovati neugodu u očima, umjesto rijetkih i dugih pauza na radnom mjestu, preporučuju se kratke, ali česte pauze; npr. pauza od 5 do 10 minuta nakon 50 ili 60 minuta kontinuiranog gledanja u zaslon je učinkovitija od pauze u trajanju od 15 minuta svakih 2 sata. Pokušajte spriječiti brzo zamaranje očiju tijekom kontinuiranog korištenja zaslona tako da:
  - Promatravate predmete na raznim udaljenostima nakon dugoročnog fokusiranja na zaslon.
  - Svjesno trepčete tijekom rada.
  - Nježno zatvarate i okrećete oči za opuštanje.
  - Namjestite zaslon na odgovarajuće visinu i kut u skladu s vlastitom visinom.
  - Podesite svjetlinu i kontrast na odgovarajuće razine.
  - Prilagodite osvjetljenje okoline tako da bude slično svjetlini zaslona te izbjegavate fluorescentno osvjetljenje i površine koje ne reflektiraju dovoljno svjetlosti.
  - Posjetite liječnika ako primjećujete simptome.
- Isključite monitor iz napajanja kada ga namjeravate čistiti vlažnom krpom. Zaslon obrišite suhom krpom kada je isključeno napajanje. Nikada ne koristite organska otapala poput alkohola ili tekućine na bazi amonijaka za čišćenje monitora.
- Kako biste izbjegli kvar ili trajno oštećenje monitora, zaštite ga od prašine, kiše, tekućina i prevelike vlage.
- Kada se monitor smoči, odmah ga obrišite suhom krpom.
- Nakon prodora stranog tijela ili vode u monitor, odmah isključite monitor i izvucite napajački kabel. Potom uklonite strano tijelo ili vodu i odnesite monitor u servisni centar.
- Nemojte čuvati ili koristiti monitor na mjestima koja su izložena vrućini, neposrednoj sunčevoj svjetlosti ili krajnjoj hladnoći.
- Kako bi se zadržale optimalne performanse i dugotrajna uporaba monitora, molimo monitor koristite na mjestima sa sljedećim rasponom temperaturama i vlažnostima.
  - Temperatura: 0-40 °C 32-104 °F
  - Vlažnost: 20-80% RH

## Važne obavijesti o usnimljenoj slici / slici duhu

- Kada monitor ostavljate bez nadzora, uvijek pokrenite aktivni čuvan zaslona. Uvijek aktivirajte periodično osvježivanje prikaza na ekranu ako monitor prikazuje nepromijenjeni statični sadržaj. Neprekidan prikaz mirnih ili statičnih slika na zaslonu tijekom duljeg razdoblja može rezultirati "usnimljene slike", također poznatom kao "naknadna slika" ili "slika-duh".
- "Usnimljena slika", "naknadna slika" ili "slika-duh" slika dobro je poznata

pojava vezana uz tehnologiju ploče LCD monitora. U većini slučajeva "usnimljene slike", "naknadna slika" ili "slika-duh" postepeno nestaje nakon određenog vremena nakon isključenja napajanja.

### **Upozorenje**

**Ako se ne aktivira čuvar ekrana ili aplikacija za periodično osvježavanje ekrana, to može dovesti do jakih simptoma "usnimljene slike", "naknadna slika" ili "slika-duh" koji neće isčeznuti i ne mogu se popraviti. Oštećenje koje je gore opisano nije obuhvaćeno jamstvom.**

### Servis

- Poklopac kućišta smije otvarati samo osoblje ovlaštenog servisa.
- U slučaju potrebe za bilo kojim dokumentom nužnim za popravak ili sklapanje, molimo obratite se lokalnom servisu. (Podatke za kontakt sa servisom potražite u Priručniku s informacijama o propisima i servisu.)
- Informacije o transportu potražite u odjeljku "Tehnički podaci".
- Ne ostavljajte monitor u automobilu/prtljažniku izložen izravnoj direktnoj sunčevoj svjetlosti.

### **Napomena**

U slučaju neispravnog rada monitora, ili ukoliko niste sigurni koje korake poduzeti nakon što ste postupali prema uputama iz ovih uputa za uporabu, обратите se ovlaštenom serviseru.

## **1.2 Opisi znakova**

Sljedeća potpoglavlja opisuju konvencije znakovlja koje se koristi u ovom dokumentu.

### **Napomene, oprezi i upozorenja**

Kroz cijele ove upute dijelovi teksta mogu biti popraćeni ikonama i mogu biti ispisani masnim ili kosim slovima. Ti dijelovi sadrže napomene, opreze ili upozorenja. Koriste se na sljedeći način:

### **Napomena**

Ova ikona naznačuje važne informacije i savjete koji vam pomažu bolje koristiti računalni sustav.

### **Oprez**

Ova ikona naznačuje informacije koje vam kažu kako izbjegavati moguće oštećivanje hardvera ili gubitak podataka.

### **Upozorenje**

Ova ikona naznačuje mogućnost ozljedivanja tijela i kaže vam kako izbjegići neki problem.

Neka se upozorenja mogu pojaviti u drugačijim formatima i možda ih neće pratiti ikona. U takvim slučajevima, specifičnom prezentacijom upozorenja upravlja relevantna zakonodavna ustanova.

### 1.3 Zbrinjavanje proizvoda i ambalaže

Električni i elektronički otpad (EE otpad)



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 importance 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.

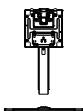
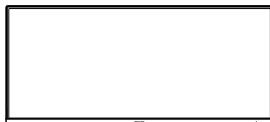
To learn more about our recycling program please visit

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

## 2. Podešavanje monitora

### 2.1 Instalacija

#### 1 Sadržaj pakiranja



Stand/Base



AC/DC Adapter



\* Audio Cable



\* HDMI



\* DP

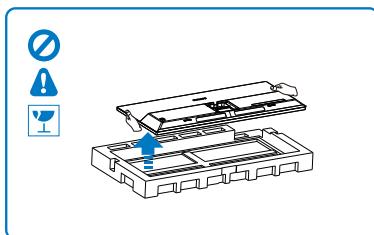
\*Razlikuje se ovisno o regiji.

#### 2 Napomena

Koristite samo sljedeći model AC/DC pretvarača: Philips ADPC2065.

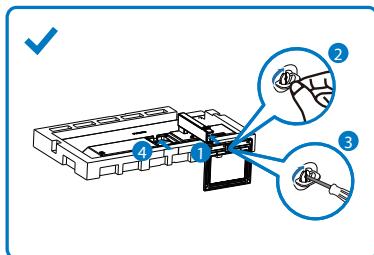
#### 2 Postavljanje baze postolja

1. Kako biste pri ugradnji postolja dobro zaštitili ovaj monitor i izbjegli ogrebotine ili oštećenja, zaslon okrenite prema dolje na jastuku.



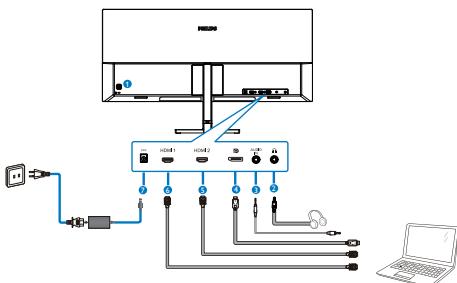
#### 2 Držite stalak s obje ruke.

- (1) Pažljivo pričvrstite bazu na stalak.
- (2) Prstima stegnite vijak na dnu podnožja.
- (3) Odvijačem stegnite vijak koji se nalazi na podnožju baze i čvrsto pričvrstite isto za stup.



## 2. Podešavanje monitora

### 3 Povezivanje s računalom



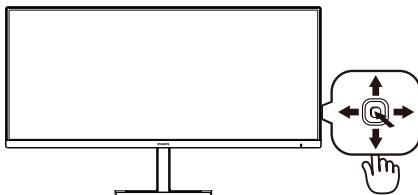
- 1 Kensington protuprovalna brava
- 2 Priključak za slušalice
- 3 Audio ulaz
- 4 Displayport ulaz
- 5 HDMI 2 ulaz
- 6 HDMI 1 ulaz
- 7 Ulaz izmjeničnog napajanja

#### Priključivanje na računalo

1. Kabel za napajanje čvrsto spojite na stražnjoj strani monitora.
2. Isključite računalo i iskopčajte kabel za napajanje.
3. Spojite signalni kabel monitora na video priključak na stražnjoj strani računala.
4. Uključite kabel za napajanje računala i monitora u najbližu utičnicu.
5. Uključite računalo i monitor. Kada se na monitoru pojavi slika, instalacija je završena.

## 2.2 Rad s monitorom

### 1 Opis upravljačkih gumba



1		Pritisnite sklopku za uključivanje napajanja Pritisnute duže od 3 s za isključivanje napajanja.
2		Pristup ekranskom izborniku. Potvrđite promjene u ekranskom izborniku.
3		Podesi razinu audio. Podesite ekranski izbornik.
4		Promijenite izvor signala na ulazu. Podesite ekranski izbornik.
5		Postoji više odabira: FPS (Pucačke igre u prvom licu), Racing (Utrke), RTS (Strateške igre u stvarnom vremenu), Game 1 (Igrač 1), Game 2 (Igrač 2), LowBlue Mode (Slabo plavo svjetlo), EasyRead i Off (Isključeno). Vratite se na prethodnu razinu OSD-a.

### 2 Opis prikaza na zaslonu

Što se nalazi na ekranskom izborniku (OSD)?

Prozor zaslona (On-Screen Display - OSD) sadrže svi Philips LCD monitori. Omogućuje krajnjim korisnicima izravno podešavanje izvedbe zaslona ili odabir funkcija monitora putem prozora s uputama na zaslonu. Korisnički prilagodljivo sučelje u prozoru zaslona prikazuje se na sljedeći način:

Game Setting	SmartResponse	Off
SmartFrame	Off	Off
LowBlue Mode		
Input		
Picture		
PIP/PBP		
SmartSize		
...		

### Osnovne i jednostavne upute za kontrolne tipke

Za pristup OSD izborniku na ovom Philips zaslonu, jednostavno upotrijebite gumb za prebacivanje na stražnjoj strani zaslona. Jedan gumb radi kao upravljačka palica. Za pomicanje kursora jednostavno prebacujte gumb u četiri smjera. Pritisnite gumb za odabir željene mogućnosti.

### OSD izbornik

Niže se nalazi ukupan pregled strukture Prikaza na zaslonu. To možete koristiti kao referencu kad budete kasnije htjeli raditi s različitim podešavanjima.

## 2. Podešavanje monitora

Main menu Sub menu

Game Setting	SmartResponse SmartFrame	Off, Fast, Faster, Fastest On, Off Size (0,1,2,3,4,5,6,7) Brightness (0-100) Contrast(100) H. position V. position —,1,2,3,4
LowBlue Mode	On Off	—,1,2,3,4
Input	1 HDMI 2.0 2 HDMI 2.0 DisplayPort Auto	On, Off
Picture	SmartImage Brightness Contrast Sharpness SmartContrast Gamma Pixel Orbiting Over Scan	FPS,Racing,RTS,Gamer1,Gamer2,LowBlue Mode,EasyRead,Off 0-100 0-100 0-100 0-100 On, Off 1,8,2,0, 2,2, 2,4, 2,6 On, Off On, Off
PIP/PBP	PIP / PBP Mode PIP / PBP Input PIP Size PIP Position Swap	Off, PIP, PBP 1 HDMI 2.0, 2 HDMI 2.0, DisplayPort Small, Middle, Large Top-Right, Top-Left, Bottom-Right, Bottom-Left
SmartSize	Panel Size 1:1 Aspect	17" (5:4) 19" (5:4) 19" W (16:9) 22" W (16:9) 18.5" W (16:9) 19.5" W (16:9) 20" W (16:9) 21.5" W (16:9) 23" W (16:9) 24" W (16:9) 34"
Audio	Volume Stand-Alone Multi Audio Source	0-100 On, Off On, Off Audio In, HDMI1, HDMI2, DisplayPort
Color	Color Temperature sRGB User Define	Native,5000K,6500K,7500K,8200K,9300K,11500K Red: 0-100 Green: 0-100 Blue: 0-100
Language	English, Deutsch, Español, Français, Italiano, Maryar, Nederland, Português, Português do Brasil, Polski, Русский, Svenska, Suomi, Türkçe, Čeština, Узбек тили, 简体中文, 日本語, 한국어	
OSD Setting	Horizontal Vertical Transparency OSD Time Out	0-100 0-100 Off, 1, 2, 3, 4 5, 10, 20, 30, 60
Setup	Resolution Notification Reset Information	On, Off Yes, No

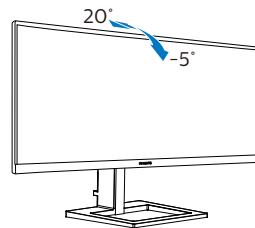
## 3 Obavijesti o razlučivosti

Optimalan rad ovog monitora predviđen je na njegovoj prirodnoj razlučivosti, 3440 x 1440. Kad se monitor pobuduje u drugoj razlučivosti, na zaslonu će se prikazati upozorenje:  
Use 3440 x 1440 for best results (Za najbolje rezultate koristite razlučivost 3440 x 1440).

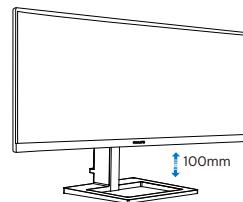
Prikaz upozorenja o prirodnoj razlučivosti se može isključiti u izborniku Setup u Ekranskom izborniku (OSD).

## 4 Fizička funkcija

### Nagib



### Podešavanje visine



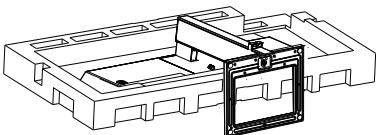
### ⚠ Upozorenje

- Da ne dode do mogućih oštećenja zaslona kao što je odljepljivanje ploče, pazite da se monitor ne nagne za više od -5 stupnjeva prema dolje.
- Ne pritišćite zaslon prilikom podešavanja kuta monitora. Držite samo za okvir.

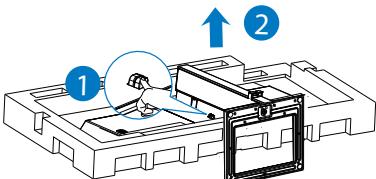
### 2.3 Skinite sastavljenu bazu za VESA montažu

Prije početka rastavljanja baze monitora, molimo slijedite upute u nastavku kako biste izbjegli štetu i ozljede.

- Postavite monitor licem prema dolje na glatku površinu. Pazite da ne ogrebete ili oštetite zaslon.

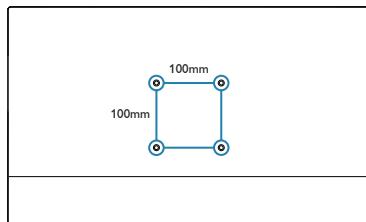


- Dok držite pritisnutim gumb za oslobadanje, nagnite bazu i izvucite je.



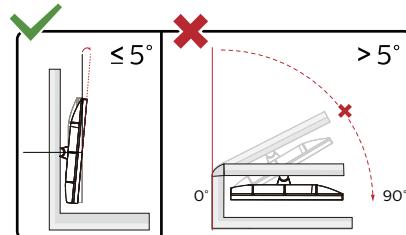
#### Napomena

Ovaj monitor prihvata 100mm x 100mm sučelje za montažu sukladno VESA standardu. VESA vijak za montažu M4. Uvijek se obratite proizvođaču za ugradnju zidnog nosača.



#### Napomena

Kupite odgovarajući zidni nosač jer će u protivnom udaljenost između stražnjeg signalnog kabela i zida biti premala.

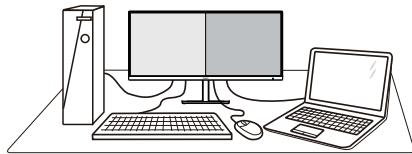


\* Dizajn zaslona može se razlikovati od prikazanog.

#### Upozorenje

- Da ne dođe do mogućih oštećenja zaslona kao što je odljepljivanje ploče, pazite da se monitor ne nagne za više od -5 stupnjeva prema dolje.
- Ne pritišćite zaslon prilikom podešavanja kuta monitora. Držite samo za okvir.

## 2.4 MultiView



### 1 Što je to?

Višestruki pregled omogućuje aktivno raznoliko povezivanje i prikaz tako da možete istovremeno raditi s više uređaja jedan pored drugog, kao što su računalo i prijenosno računalo, čime se olakšava složeno izvršavanje više zadataka.

### 2 Zašto mi je to potrebno?

S Philipsovim zaslonom MultiView u ultra visokoj razlučivosti, doživjet ćete svijet prepun mogućnosti povezivanja na ugodan način u uredu ili kod kuće. S ovim zaslonom možete udobno uživati u više izvora sadržaja na jednom zaslonu. Na primjer: Možda želite uživo pratiti pristizanje video vijesti u malom prozoru dok istovremeno radite na najnovijem blogu ili ćete možda htjeti urediti Excel datoteku iz vašeg Ultrabooka dok ste prijavljeni u unutarnju mrežu sigurne tvrtke gdje ćete tražiti datoteke s radne površine.

### 3 Kako se aktivira značajka MultiView pomoću zaslonskog izbornika?

	PIP/PBP Mode	
	PIP/PBP Input	
	PIP Size	
	PIP Position	
	Swap	
▼		

- Prebacite prema gore ili dolje za odabir glavnog izbornika [PIP/PBP], zatim prebacite u desno za potvrdu.
- Prebacite prema gore ili dolje za odabir [PIP/PBP Mode] (Režim PIP/PBP), zatim prebacite u desno.
- Prebacite prema gore ili dolje za odabir [PIP], [PBP] zatim prebacite udesno.
- Sada se možete vratiti natrag da postavite [PIP/PBP Input] (Ulaz Sub Win/), [PIP Size] (Veličina slike u slici), [PIP Position] (Položaj slike u slici) ili [Swap] (Zamjena).

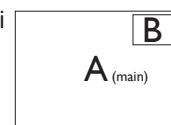
Prebacite udesno za potvrdu odabira.

### 4 MultiView u zaslonskom izborniku

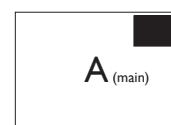
- PIP / PBP Mode (PIP / PBP način): Postoje dva načina rada za MultiView: [PIP] i [PBP].

#### [PIP]: Slika u slici

Otvara podprozor za drugi izvor signala.

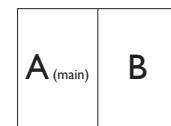


Kada podizvor nije prepoznat:



#### [PBP]: Slika pored slike

Otvara podprozor pored drugog izvor signala.



Kada podizvor nije prepoznat:



- Prebacite u desno za otvaranje zaslonskog izbornika.

## 2. Podešavanje monitora

### ≡ Napomena

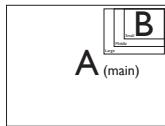
U gornjem i donjem dijelu zaslona prikazuje se crna traka za ispravan format prikaza u PBP načinu rada. Ako želite da se slike prikazuju jedna do druge u punom zaslonu, podešite razlučivosti uredaja kako će biti naznačeno na skočnom prozoru i prikazivat će se slike s 2 različita uredaja na zaslonu jedna do druge bez crnih traka. Zapamtite da puni zaslon u PBP načinu rada ne podržava analogni signal.

- PIP / PBP ulaz: Odabratiti se mogu različiti videoulazi kao izvor pomoćnog zaslona: [1 HDMI 2,0], [2 HDMI 2,0] i [DisplayPort].

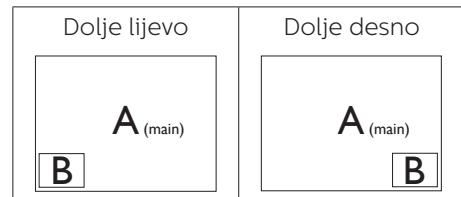
Više o kompatibilnosti glavnog/sporednog ulaznog izvora potražite u donjoj tablici.

MultiView	Ulazi	PODIZVORNE MOGUĆNOSTI (xl)		
		HDMI 1	HDMI 2	Display Port
Glavni izvor (xl)	HDMI 1	•		•
	HDMI 2		•	•
	DisplayPort	•	•	•

- PIP Size (Veličina PIP): Kada je aktivirana slika u slici, možete birati između tri veličine prozora: [Small] (Mali), [Middle] (Srednji), [Large] (Veliki).



- PIP Size (Položaj PIP): Kada je aktivirana slika u slici, možete birati između četiri položaja podprozora

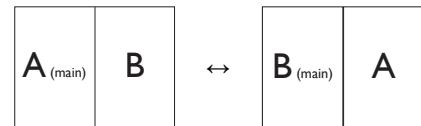


- Swap (Zamjena): Glavni izvor slike i sporedni izvor slike zamjenjuju se na zaslonu.

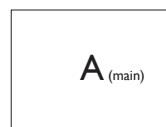
Zamjena A i B izvora u načinu rada [PIP]:



Zamjena A i B izvora u načinu rada [PBP]:



- Off (Isključeno): Zaustavi funkciju MultiView.



### ≡ Napomena

Kada izvršite funkciju Zamjena, videozapis i izvor njegova zvuka će se istovremeno zamijeniti.

## 3. Optimizacija slike

### 3.1 SmartImage

#### 1 Što je to?

SmartImage pruža skupove postavki koji optimiziraju prikaz za različite vrste sadržaja, vrše dinamičko podešavanje svjetline, kontrasta, boja i oštirine u stvarnom vremenu. Bilo da radite s tekstualnim programima, prikazivanjem slika ili gledanjem video snimki, Philips SmartImage će vam pružiti vrhunska i optimizirana radna svojstva monitora.

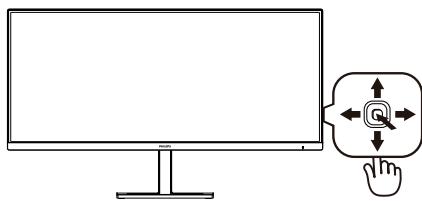
#### 2 Zašto mi je to potrebno?

Zato jer želite monitor koji vam pruža optimizirani prikaz za sve vaše omiljene vrste sadržaja, SmartImage vrši dinamičko podešavanje svjetline, kontrasta, boja i oštirine u stvarnom vremenu kako bi poboljšao vaš doživljaj pri gledanju slike na monitoru.

#### 3 Kako to radi?

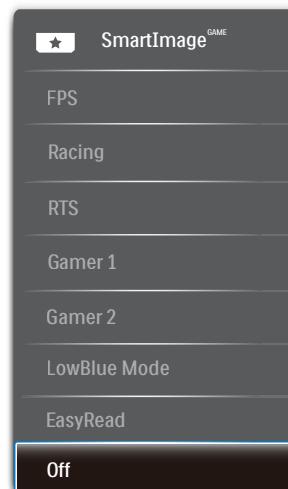
SmartImage je ekskluzivna, najnovija Philipsova tehnologija koja analizira sadržaj koji se prikazuje na ekranu. Na temelju scenarija koji vi odaberete, SmartImage će vršiti dinamička podešavanja kontrasta, zasićenja boja i oštirine prikazanog sadržaja – i sve to u stvarnom vremenu i pritiskom na samo jedan gumb.

#### 4 Kako omogućiti SmartImage?



- Prebacite ulijevo za pokretanje SmartImage na zaslonu.
- Prebacite gore ili dolje radi odabira načina rada FPS (Pucačke igre u prvom licu), Racing (Utrke), RTS (Strateške igre u stvarnom vremenu), Game 1 (Igrač 1), Game 2 (Igrač 2), LowBlue Mode (Slabo plavo svjetlo) , EasyRead i Off (Isključeno).
- SmartImage će se na ekranu zadržati 5 sekundi ili možete također prebaciti u desno za potvrdu.

Postoji više odabira: FPS (Pucačke igre u prvom licu), Racing (Utrke), RTS (Strateške igre u stvarnom vremenu), Game 1 (Igrač 1), Game 2 (Igrač 2), LowBlue Mode (Slabo plavo svjetlo), EasyRead i Off (Isključeno).



### 3. Optimizacija slike

- **FPS (Pučačke igre u prvom licu):** Za igranje FPS igara (Pučačka igra u prvom licu). Poboljšava detalje u crnoj zoni tamnih scena.
- **Racing (Utrke):** Za igranje utrkivačkih igara. Osigurava brzu reakciju i visoko zasićenje boja.
- **RTS (Strateške igre u stvarnom vremenu):** Za igranje RTS (Real Time Strategy - strateške igre u stvarnom vremenu) igara, dio koji odabere korisnik može se istaknuti za RTS igre (uz pomoć SmartFrame). Za istaknuti dio može se podešavati kvaliteta slike.
- **Gamer 1 (Igrač 1):** Osobne postavke korisnika spremaju se kao Gamer 1 (Igrač 1).
- **Gamer 2 (Igrač 2):** Osobne postavke korisnika spremaju se kao Gamer 2 (Igrač 2).
- **LowBlue Mode (Slabo plavo svjetlo):** Slabo plavo svjetlo za ugodno gledanje. Istraživanja su pokazala da kratkovalne plave svjetlosne zrake s LED zaslona mogu uzrokovati oštećenja oka i utjecati na vid tijekom vremena na isti način kao i ultraljubičaste zrake. Razvijene za dobrobit, postavke Philips Slabo plavo svjetlo koriste pametnu softversku tehnologiju za smanjenje štetnog kratkovalnog zračenja.
- **EasyRead:** Olakšava čitanje tekstualnih aplikacija kao što su PDF e-knjige. Upotrebom posebnog algoritma kojim se povećava kontrast i oština obruba tekstualnog sadržaja, zaslon je optimiziran za čitanje bez naprezanja uz prilagodbu svjetline, kontrasta i temperature boje monitora.
- **Off (Isključeno):** Ne vrši se optimizacija putem SmartImage.

## 3.2 SmartContrast

### 1 Što je to?

Jedinstvena tehnologija koja dinamički analizira prikazani sadržaj i vrši automatsko optimiziranje omjera kontrasta LCD monitora radi postizanja maksimalne jasnoće prikaza i užitak pri gledanju uz povećanje pozadinske ravnjete radi jasnije, oštrije i svijetlijе slike ili uz prigušivanje pozadinske rasvjete radi jasnog prikaza slika na tamnoj pozadini.

### 2 Zašto mi je to potrebno?

Vi želite najbolju vizualnu jasnoću i udobnost gledanja za sve vrste sadržaja. SmartContrast izvodi dinamičko upravljanje kontrastom i vrši prilagodbu pozadinske rasvjete s ciljem postizanja čistih, oštrih slika pri igrama i prikazu video slika ili prikazuje jasan i čitljiv tekst pri uredskom radu. Smanjivanjem utroška snage monitora, štedite na izdacima za energiju i produžavate životni vijek vašeg monitora.

### 3 Kako to radi?

Kad aktivirate SmartContrast, on će u stvarnom vremenu analizirati prikazani sadržaj, prilagoditi boje i odrediti intenzitet pozadinske rasvjete. Ova funkcija će dinamično poboljšati kontrast i osigurati odličnu zabavu pri gledanju videa ili igranju igara.

## 4. AMD FreeSync



Igranje igara na računalu dugo je bio nesavršeni doživljaj jer se GPU jedinice i monitori ažuriraju različitom brzinom. Ponekad GPU jedinica može renderirati puno novih slika tijekom jednog ažuriranja monitora, a monitor će prikazati dijelove svake slike kao pojedinačnu sliku. Ovo se naziva "tearing" (kidanje). Igrači kidanje mogu popraviti značajkom koja se zove "v-sync," ali slika može početi trzati budući da GPU čeka na monitor da zatraži ažuriranje prije isporuke novih slika.

Odziv miša i ukupna količina sličica po sekundi također se smanjuje kad se koristi značajka v-sync. Tehnologija AMD FreeSync uklanja sve te probleme omogućujući da GPU ažurira monitor čim je nova slika spremna, što igračima omogućuje nevjerojatno uglađeno, osjetljivo igranje igara bez "kidanja".

Slijede grafičke kartice koje su kompatibilne.

- Operacijski sustav
  - Windows 10/8.1/8/7
- Grafička kartica: Serija R9 290/300 i serija R7 260
  - Serija AMD Radeon R9 300
  - AMD Radeon R9 Fury X
  - AMD Radeon R9 360
  - AMD Radeon R7 360
  - AMD Radeon R9 295X2
  - AMD Radeon R9 290X
  - AMD Radeon R9 290
  - AMD Radeon R9 285
  - AMD Radeon R7 260X
  - AMD Radeon R7 260
- Ubrzane procesorske jedinice za stolne i mobilne procesore serije A
  - AMD A10-7890K
  - AMD A10-7870K
  - AMD A10-7850K
  - AMD A10-7800
  - AMD A10-7700K
  - AMD A8-7670K
  - AMD A8-7650K
  - AMD A8-7600
  - AMD A6-7400K

## 5. Tehnički podaci

<b>Slika/Prikaz</b>	
Vrsta ploče monitora	IPS tehnologija
Pozadinsko svjetlo	W-LED sustav
Veličina ploče	34" Š (86,36 cm)
Omjer slike	21:9
Veličina piksela	0,2325 x 0,2325 mm
Omjer kontrasta (tipično)	1000:1
Optimalna razlučivost	3440 x 1440 pri 60 Hz
Vidni kut	178° (H)/178° (V) pri C/R > 10 (tipično)
Poboljšanje slike	SmartImage
Bez treperenja	Da
Boje prikaza	16.7M
Frekvencija vertikalnog osvježivanja	48 Hz-75 Hz
Frekvencija horizontalnog osvježivanja	30 kHz-120 kHz
sRGB	Da
Slabo plavo svjetlo	Da
EasyRead	Da
AMD FreeSync	Da
<b>Mogućnosti povezivanja</b>	
Ulagani signal	HDMI 2,0 x 2, DisplayPort 1.2 x 1
Audio ulaz/izlaz	Audio ulaz / Priključak za slušalice
Ulagani signal	Odvojena sinkronizacija
<b>Udobnost</b>	
MultiView	PIP / PBP mode (2 uređaja)
Ugradeni zvučnik	3W x 2
OSD jezici	engleski, njemački, španjolski, grčki, francuski, talijanski, mađarski, nizozemski, portugalski, brazilski portugalski, poljski, ruski, švedski, finski, turski, češki, ukrajinski, pojednostavljeni kineski, tradicionalni kineski, japanski, korejski
Ostale pogodnosti	Kensington brava, VESA nosač (100 x 100mm)
Kompatibilnost za Plug & Play	DDC/CI, Mac OSX, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
<b>Stalak</b>	
Nagib	-5° / +20°
Prilagodba visine	100 mm

## 5. Tehnički podaci

<b>Snaga</b>			
Potrošnja	AC ulazni napon pri 100 VAC, 50 Hz	AC ulazni napon pri 115 VAC, 60 Hz	AC ulazni napon pri 230 VAC, 50 Hz
Normalan rad	37,8 W (tipično)	37,7 W (tipično)	37,6 W (tipično)
Mirovanje (Način rada u pripravnosti)	0,5 W	0,5 W	0,5 W
Isključeni način rada	0,3 W	0,3 W	0,3 W
Disipacija topline*	AC ulazni napon pri 100 VAC, 50 Hz	AC ulazni napon pri 115 VAC, 60 Hz	AC ulazni napon pri 230 VAC, 50 Hz
Normalan rad	129,0 BTU/h (tipično)	128,7 BTU/h (tipično)	128,3 BTU/h (tipično)
Mirovanje (Način rada u pripravnosti)	1,71 BTU/h	1,71 BTU/h	1,71 BTU/h
Isključeni način rada	1,02 BTU/h	1,02 BTU/h	1,02 BTU/h
LED indikator napajanja	Uključen monitor: Bijelo, Stanje čekanja / mirovanja: Bijelo (trepče)		
Napajanje	Vanjsko, 100–240 V AC, 50–60 Hz		
<b>Mjere</b>			
Proizvod s postoljem (ŠxVxD)	817 x 491 x 235 mm		
Proizvod bez postolja (ŠxVxD)	817 x 365 x 49 mm		
Proizvod s pakiranjem (ŠxVxD)	930 x 525 x 186 mm		
<b>Težina</b>			
Proizvod s postoljem	7,61 kg		
Proizvod bez postolja	5,65 kg		
Proizvod s pakiranjem	10,23 kg		
<b>Radni uvjeti</b>			
Temperaturni opseg (u radu)	0°C do 40°C		
Relativna vlažnost (u radu)	20% do 80%		
Atmosferski tlak (u radu)	700 do 1060 hPa		
Temperaturni opseg (u mirovanju)	-20°C do 60°C		
Relativna vlažnost (u mirovanju)	10% do 90%		
Atmosferski tlak (u mirovanju)	500 do 1060 hPa		

## 5. Tehnički podaci

### Zaštita okoliša i energija

RoHS	DA
Ambalaža	100% obnovljivo
Specifične tvari	Kućište od 100% PVC bez BFR
<b>Kućište</b>	
Boje	Crna
Završi	Tekstura

### Napomena

1. Ovi podaci podliježu promjenama bez najave. Posjetite [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) za preuzimanje najnovije verzije letka.

## 5.1 Razlučivost i Već pripremljeni režimi

### 1 Maksimalna razlučivost

3440 x 1440 pri 75 Hz

### 2 Preporučena razlučivost

3440 x 1440 pri 60 Hz

### Napomena

- Ne zaboravite da zaslon najbolje radi pri svojoj prirodnoj razlučivosti od 3440 x 1440. Za najbolju kvalitetu zaslona slijedite ovu preporučenu razlučivost.

H. frekv (kHz)	Razlučivost	V. frekv (Hz)
31.47	720x400	70.09
31.47	640x480	59.94
35.00	640x480	66.67
37.86	640x480	72.81
37.50	640x480	75.00
35.16	800x600	56.25
37.88	800x600	60.32
48.08	800x600	72.19
46.88	800x600	75.00
47.73	832x624	74.55
48.36	1024x768	60.00
56.48	1024x768	70.07
60.02	1024x768	75.03
44.77	1280x720	59.86
63.89	1280x1024	60.02
79.98	1280x1024	75.03
55.94	1440x900	59.89
65.29	1680x1050	59.95
89.48	1720x1440	59.97
67.50	1920x1080	60.00
67.17	2560x1080	59.98
44.41	3440x1440	29.99
88.82	3440x1440	59.97
89.48	3440x1440	75.00

## 6. Upravljanje napajanjem

Ako imate grafičku karticu ili na računalo instaliran softver koji je sukladan s VESA DPM monitor može automatski smanjiti potrošnju energije tijekom nekorištenja. Kad se utvrdi prvi unos s tipkovnice, miša ili kojega drugog ulaznog uređaja, monitor će se automatski "probuditi". Ova tablica prikazuje potrošnju snage i signalizaciju ove značajke automatske uštede utroška snage:

Odrednice upravljanja napajanjem						
VESA režim	Video	H-sinkronizacija	V-sinkronizacija	Korištena snaga	Boja LED	
Aktivno	UKLJ	Da	Da	37,7 W (tipično) 57,1 W (maks.)	Bijela	
Mirovanje (Način rada u pripravnosti)	Isključeno	Br	Br	0,5 W	Bijeli (treperi)	
Isključeni način rada	Isključeno	-	-	0,3 W	Isključeno	

Sljedeća postava koristi se za mjerenje potrošnje snage ovog monitora.

- Prirodna razlučivost: 3440 x 1440
- Kontrast: 50%
- Svjetlina: 80%
- Temperatura boje: 6500 K pri punoj bijeloj boji

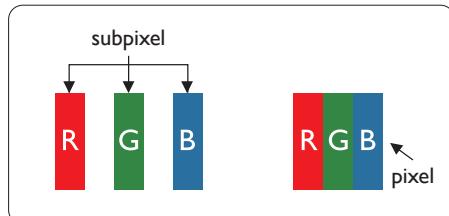
### Napomena

Ovi podaci podliježu promjenama bez najave.

## 7. Podrška kupcima i jamstvo

### 7.1 Philipsova politika u slučaju oštećenja piksela za monitore s ravnim zaslonom

Philips nastoji isporučiti proizvode najviše kvalitete. Koristimo neke od najnaprednijih industrijskih proizvodnih procesa i prakticiramo strogu kontrolu kvalitete. Međutim, ponekad se oštećenja piksela ili podpiksela na pločama TFT monitora koje se koriste kod monitora ravnih ploča ne mogu izbjegći. Nijedan proizvodač ne može jamčiti da će sve ploče imati neoštećene piksele, ali Philips jamči da će se svaki monitor s neprihvativim brojem oštećenja popraviti ili zamijeniti u okviru jamstva. Ova obavijest objašnjava različite vrste oštećenja piksela i definira prihvativije razine oštećenja za svaku vrstu. Za kvalificiranje za popravak ili zamjenu pod jamstvom, broj oštećenih piksela na ploči TFT monitora mora premašivati ove prihvativije razine. Primjerice, oštećenja na monitoru može imati najviše 0,0004% podpiksela. Nadalje, Philips postavlja čak i više standarde kvalitete za određene vrste ili kombinacije oštećenja piksela koje su primjetnije od ostalih. Ova polica vrijedi diljem svijeta.



### Pikseli i podpikseli

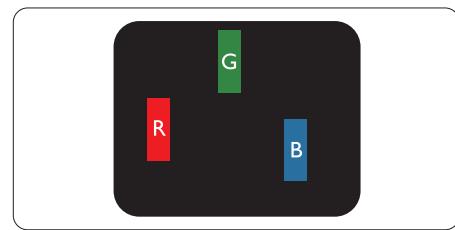
Piksela ili element slike sastoje se od tri podpiksela u primarnim bojama crvene, zelene i plave. Mnogo piksela zajedno oblikuje sliku. Kad svi pikseli i podpikseli svijetle, trobojni pikseli zajedno izgledaju kao jedan bijeli piksel. Kad su svi tamni, trobojni podpikseli zajedno izgledaju kao jedan crni piksel. Ostale kombinacije svijetlih i tamnih podpiksela izgledaju kao pikseli drugih boja.

### Vrste oštećenja piksela

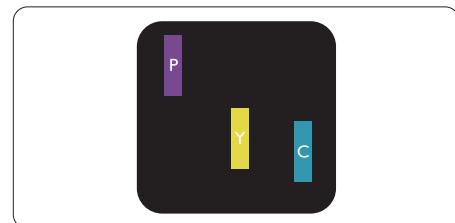
Oštećenja piksela i podpiksela na zaslonu se pojavljuju na različite načine. Unutar svake kategorije postoje dvije kategorije oštećenja piksela i nekoliko vrsta oštećenja podpiksela.

### Oštećenja svijetlih točaka

Greške svijetle točke prikazane su kao pikseli ili podpikseli koji su uvijek osvijetljeni ili "pokrenuti". Svjetlu točku je podpiksel koji se ističe na zaslonu kada su na monitoru prikazani tamni dijelovi. Postoje tri vrste greške svijetle točke.



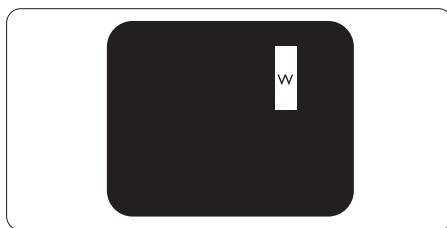
Jedan svijetli crveni, zeleni ili plavi podpiksel.



## 7. Podrška kupcima i jamstvo

Dva susjedna svijetla podpiksela:

- Crveno + Plavo = Grimizno
- Crveno + Zeleno = Žuto
- Zeleno + Plavo = Cijan (Svijetlo plavo)



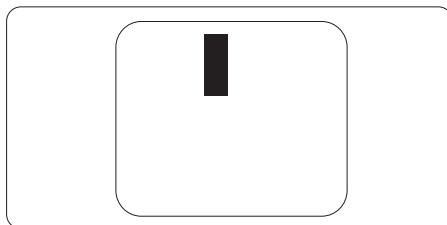
Tri susjedna svijetla podpiksela (jedan bijeli piksel).

### Napomena

Crvena ili plava svijetla točka više je od 50 posto svjetlija od susjednih točaka, dok je zelena svijetla točka 30 posto svjetlijia od susjednih točaka.

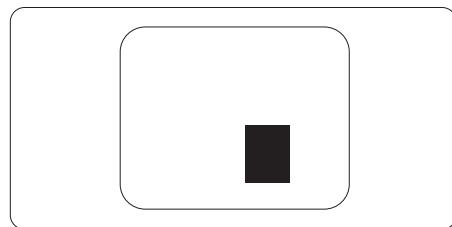
### Oštećenja crnih točaka

Greške crne točke prikazane su kao pikseli ili podpikseli koji su uvjek tamni ili "isključeni". Tamna točka je podpiksel koji se ističe na zaslonu kada su na monitoru prikazani svijetli dijelovi. Postoje tri vrste greške tamne točke.



### Blizina oštećenja piksela

Budući da oštećenja piksela ili podpiksela iste vrste koji su blizu jedni drugima mogu biti primjetnija, Philips također navodi dopuštena odstupanja za blizinu oštećenja piksela.



### Dopuštena odstupanja u oštećenjima piksela

Za kvalificiranje za popravak ili zamjenu zbog oštećenja piksela tijekom razdoblja jamstva, ploča TFT monitora u Philipsovom monitoru ravnog zaslona mora imati oštećenja piksela koja premašuju dopuštena odstupanja navedena u sljedećim tablicama.

## 7. Podrška kupcima i jamstvo

OŠTEĆENJA SVIJETLIH TOČAKA	PRIHVATLJIVA RAZINA
1 osvijetljeni podpiksel	2 ili manje
2 susjedna osvijetljena podpiksela	1 ili manje
3 susjedna svijetla podpiksela (jedan bijeli piksel)	0 ili manje
Udaljenost između oštećenja dviju svijetlih točaka*	> 15 mm
Ukupna oštećenja svijetlih točaka svih vrsta	3 ili manje
OŠTEĆENJA CRNIH TOČAKA	PRIHVATLJIVA RAZINA
1 tamni podpiksel	5 ili manje
2 susjedna tamna podpiksela	2 ili manje
3 susjedna tamna podpiksela	1 ili manje
Udaljenost između oštećenja dviju crnih točaka*	> 15 mm
Ukupna oštećenja crnih točaka svih vrsta	5 ili manje
UKUPNA OŠTEĆENJA TOČAKA	PRIHVATLJIVA RAZINA
Ukupna oštećenja svijetlih ili crnih točaka svih vrsta	5 ili manje

### Napomena

Oštećenja 1 ili 2 susjednih podpiksela = oštećenje 1 točke

## 7.2 Podrška kupcima & Jamstvo

Obavijesti o obuhvaćenosti jamstvom i dodatne uvjete za podršku koji vrijede u vašoj regiji potražite na web stranici [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) ili se obratite lokalnom Philipsovom centru za podršku kupcima.

U vezi razdoblja jamstva pogledajte Izjavu o jamstvu u Priručniku s informacijama o propisima i servisu.

Za produženje razdoblja jamstva, ako želite produžiti opće razdoblje jamstva, nudi se servisni paket Out of Warranty (bez jamstva) putem našeg ovlaštenog uslužnog centra.

Ako želite koristiti ovu uslugu, kupite uslugu u roku od 30 kalendarskih dana nakon izvornog datuma kupnje. Tijekom produženog razdoblja jamstva, usluga obuhvaća prihvaćanje, popravak i uslugu vraćanja iako je korisnik odgovoran za sve obračunate troškove.

Ako ovlašteni servisni partner ne može izvesti potrebne popravke unutar produženog razdoblja jamstva, pronaći će moći druga rješenja za vas, ako je moguće, do kraja produženog razdoblja jamstva koje ste kupili.

Obratite se predstavniku službe za korisnike tvrtke Philips ili lokalnom kontaktnom centru (prema broju podrške za korisnike) za više detalja.

Broj Philipsovog centra za podršku kupcima je naveden ispod.

Lokalno standardno razdoblje jamstva	Produženo razdoblje jamstva	Razdoblje potpunog jamstva
Ovisi o različitim regijama	+ 1 godina	Lokalno standardno razdoblje jamstva +1
	+ 2 godine	Lokalno standardno razdoblje jamstva +2
	+ 3 godine	Lokalno standardno razdoblje jamstva +3

\*\*Obvezan je dokaz o izvornoj kupnji i kupnji produženog razdoblja jamstva.

### Napomena

Podatke o dežurnim linijama potražite Priručniku s informacijama o propisima i servisu koji se nalaze na stranici podrške na web mjestu tvrtke Philips.

## 8. Rješavanje problema i Često postavljana pitanja

### 8.1 Rješavanje problema

Na ovoj stranici rješavaju se problemi koje ne može ispraviti korisnik. Ako problem ostane i nakon provedbi ovih rješenja, kontaktirajte Philipsovog predstavnika za podršku korisnicima.

#### 1 Najčešći problemi

##### Nema slike (LED napajanja ne svijetli)

- Uvjerite se da je kabel električnog napajanja utaknut u električnu utičnicu na stražnjoj strani monitora.
- Prvo provjerite da je gumb napajanja na stražnjoj strani zaslona u isključenom položaju, zatim ga pritisnite u uključeni položaj.

##### Nema slike (LED napajanja je bijele boje)

- Pobrinite se da računalo bude uključeno.
- Provjerite da li je signalni kabel propisno priključen na vaše računalo.
- Provjerite ima li kabel monitora svijenih kontakata na strani priključka. Ako ima, popravite ih ili zamjenite kabel.
- Značajka štednje energije se može aktivirati

Na ekranu se prikazuje

Check cable connection

- Provjerite da li je kabel monitora propisno priključen na vaše

računalo. (Također pogledajte Vodič za brzi početak rada).

- Provjerite da na kabelu monitora nema savijenih kontakata.
- Pobrinite se da računalo bude uključeno.

##### Vidljivi znakovi dima ili iskrenja

- Nemojte izvoditi bilo kakve korake za rješavanje problema
- Odmah iskopčajte monitor iz glavnog izvora napajanja zbog sigurnosti
- Odmah kontaktirajte Philipsovog predstavnika za podršku korisnicima.

#### 2 Problemi s prikazom slike

##### Slika podrhtava na ekranu

- Provjerite da je signalni kabel propisno i čvrsto priključen na grafičku karticu računala.

##### Slika se čini zamućena, nejasna ili previše tamna

- Prilagodite kontrast i svjetlinu na Ekranskom izborniku.

Nakon isključivanja napajanja na ekranu ostaje "naknadna slika", "usnimljene slike" ili "slika-duh".

- Neprekidno prikazivanje mirne ili statične slike u dužem vremenskom periodu može dovesti do "usnimljene slike", koje je poznato i kao "naknadna slika" ili "slika-duh" na vašem ekranu. "Usnimljene slike", "naknadna slika" ili "slika-duh" su dobro poznati fenomeni koji se javljaju kod tehnologije LCD zaslona. U većini slučajeva, "usnimljene slike" ili "naknadna slika" ili "slika-duh" će postupno kroz duži period vremena nakon isključivanja napajanja nestati.
- Kada monitor ostavlјate bez nadzora, uvjek pokrenite aktivni čuvan zaslona.

## 8. Rješavanje problema i Često postavljana pitanja

- Uvijek aktivirajte periodičko osvježivanje prikaza na ekranu ako LCD monitor pokaže nepromijenjeni statični sadržaj.
- Ako se ne aktivira čuvan ekrana ili aplikacija za periodično osvježavanje ekrana, to može dovesti do jakih simptoma "usnimljene slike", "naknadna slika" ili "slika-duh" koji neće iščeznuti i ne mogu se popraviti. Oštećenje koje je gore opisano nije obuhvaćeno jamstvom.

Slika se čini izobličenom. Tekst je nejasan ili zamućen.

- Odredite razlučivost zaslona računala jednako režimu s preporučenom prirodnom razlučivosti računala.

Zelene, crvene, plave i bijele točkice na ekranu

- Zaostale točkice su normalna pojava kod LCD kristala koji se koriste u današnjim uvjetima tehnologije, više detalja nadite u propisima o LCD pikselima.

\* Svjetlo "uključenosti" je prejako i smeta

- Svjetlo za znak "uključenosti" znak možete podešiti uz pomoć LED napajanja za Setup i glavni upravljačkim funkcijama OSD-a.

Detaljnju pomoć potražite podacima za kontakt sa servisom u Priručniku s informacijama o propisima i servisu i obratite se predstavnika službe za korisnike tvrtke Philips.

\* Funkcionalnost je ovisna o zaslonu.

### 3 Problem sa zvukom

#### Nema zvuka

- Provjerite je li zvučni kabel pravilno priključen na PC i na monitor.
- Provjerite da zvuk nije utišan. Pritisnite OSD „Menu“ (Izbornik), odaberite „Audio“ (Zvuk) i zatim „Mute“ (Utišavanje). Postavite u položaj „Off“ (Isključeno).
- Pritisnite „Volume“ (Glasnoća) u glavnim upravljačkim funkcijama OSD-a za podešavanje glasnoće.

## 8.2 Općenita ČPP

P1: Što trebam učiniti nakon instalacije monitora ako se na ekranu prikaže poruka "Nie mogu prikazati ovaj video način rada"?

Odgovor: Preporučena razlučivost za ovaj monitor: 3440 x 1440.

- Iskopčajte sve kablove, te zatim priključite računalo na monitor koji ste prije koristili.
- U Windows izborniku Start izaberite Postavke/Upravljačka ploča. U prozoru upravljačka ploča izaberite ikonu Zaslona. Unutar upravljačke ploče Zaslona izaberite karticu "Postavke". U kartici postavke, u okviru označenom kao "područje radne površine", povucite kliznu traku na 3440 x 1440 piksela.
- Otvorite "Napredna svojstva" i postavite frekvenciju osvježivanja na 60Hz, zatim kliknite OK.
- Ponovno pokrenite računalo i ponovite korake 2 i 3 kako biste provjerili je li vaše računalo podešeno na 3440 x 1440.
- Isključite računalo, odvojite stari monitor i priključite vaš Philips LCD monitor.
- Uključite monitor i zatim uključite svoje računalo.

P2: Koja je preporučena brzina osvježavanja za LCD zaslon?

Odg.: Preporučena brzina osvježavanja za LCD zaslone je 60 Hz. U slučaju bilo kakvih smetnji na zaslonu, možete je postaviti na 75 Hz i pokušati tako ukloniti smetnje.

P3: Šo su .inf i .icm datoteke? Kako ću instalirati upravljačke programe (.inf and .icm)?

Odgovor: Ovo su datoteke s upravljačkim programima za monitor. Možda će vas računalo zatražiti upravljačke programe za monitor (.inf i .icm datoteke) pri prvoj instalaciji monitora. Slijedite upute u korisničkom priručniku, upravljački programi za monitor (.inf i .icm datoteke) automatski će se instalirati.

P4: Kako mogu podesiti razlučivost?

Odgovor: Vaš upravljački program video kartice i monitora zajedno odlučuju o dostupnim video razlučivostima. Željenu razlučivost možete odabrati unutar upravljačke ploče operativnog sustava Windows® sa "Svojstva prikaza".

P5: Što ako se ne mogu snaći tijekom podešavanja monitora preko ekranskog izbornika?

Odgovor: Jednostavni pritisnite gumb ➡, zatim pritisnite ↓ i odaberite "Postava", pritisnite ➡ za unos postavki i odaberite 'Resetiraj' kako biste sve postavke vratili na tvorničke vrijednosti.

P6: Je li LCD zaslon otporan na ogrebotine?

Odgovor: Općenito se preporučuje da površinu zaslona ne izlažete prekomjernim udarcima i da je zaštitite od oštih i tupih predmeta. Pri rukovanju monitorom, pobrinite se da na površinu zaslona ne djelujete pritiskom ili silom.

## 8. Rješavanje problema i Često postavljana pitanja

Takve radnje mogu utjecati na uvjete jamstva.

P7: Na koji način trebam čistiti površinu LCD-a?

Odgovor: Za normalno čišćenje koristite čistu i meku krpu. Za pojačano čišćenje koristite izopropilenski alkohol. Ne koristite druga otapala, poput etilnog alkohola, etanola, acetona, heksana i slično.

P8: Mogu li promijeniti postavke boje svog monitora?

Odgovor: Da, možete promijeniti postavku boje putem OSD (Ekranског izbornika) prema sljedećem postupku,

- Pritisnite ➡ da se prikaže Ekranski izbornik (OSD)
- Pritisnite ↓ da izaberete stavku "Boja" i zatim pritisnite ➡ da unesete postavku boje, dolje se nalaze tri postavke.
  1. Temperatura boje: S postavkama u području od 6500K ploča će izgledati u "toplom tonovima, gdje će bijela boja biti crvenkasta", dok će u području temperature 9300K ploča izgledati u "hladnom, plavičasto bijelom" tonu.
  2. sRGB: ovo je standardna postavka koja osigurava ispravni odnos boja među različitim uređajima (npr. digitalni fotoaparati, monitori, pisači, skeneri, itd)
  3. Korisnički definirana: korisnik može prema vlastitim željama podesiti odnos boja podešavanjem crvene, zelene i plave boje.

Mjera temperature boje svjetlosti koju bi zračilo tijelo zagrijano na navedenu temperaturu. Ovo mjerjenje se izražava u absolutnoj temperaturi (Kelvinovi stupnjevi). Temperature boje ispod 2004 K su crvene; više temperature boje poput 9300 K su plave. Neutralna temperatura boje je bijela, pri 6504 K.

P9: Mogu li spojiti svoj LCD monitor na bilo koje računalo, radnu stanicu ili Mac?

Odgovor: Da. Svi Philipsovi LCD monitori su u potpunosti kompatibilni sa standardnim računalima, Macovima i radnim stanicama. Trebat će vam kablovski adapter za priključivanje monitora na vaš Mac sustav. Radi više informacija kontaktirajte vašega Philipsovog predstavnika.

P10: Jesu li Philipsovi LCD monitori Plug-and-Play?

Odgovor: Da, monitori imaju svojstvo uključi-i-radi i kompatibilni su s operativnim sustavima Windows 10/8.1/8/7, Mac OSX.

### Napomena

## 8. Rješavanje problema i Često postavljana pitanja

- P11: Što je to lijepljenje slike, usnimljena slika, naknadna slika ili slika-duh na LCD zaslonima?
- Odgovor: Neprekidno prikazivanje mirne ili statične slike u dužem vremenskom periodu može dovesti do "usnimljene slike", koje je poznato i kao "naknadna slika" ili "slika-duh" na vašem ekranu. "Usnimljene slike", "naknadna slika" ili "slika-duh" su dobro poznati fenomeni koji se javljaju kod tehnologije LCD zaslona. U većini slučajeva, "usnimljene slike" ili "naknadna slika" ili "slika-duh" će postupno kroz duži period vremena nakon isključivanja napajanja nestati. Kada monitor ostavljate bez nadzora, uvijek pokrenite aktivni čuvar zaslona. Uvijek aktivirajte periodičko osvježivanje prikaza na ekranu ako LCD monitor pokaže nepromijenjeni statični sadržaj.

### Upozorenje

Jaki simptomi "utiskivanja slike", "naknadne slike" ili "slike-duha" neće nestati i neće se moći popraviti. Oštećenje koje je gore opisano nije obuhvaćeno jamstvom.

- P12: Zašto prikaz teksta na mom zaslonu nije oštar i zašto prikazuju nazubljene znakovi?
- Odgovor: Vaš LCD monitor radi najbolje pri svojoj prirodnoj razlučivosti 3440 x 1440. Za najbolji prikaz koristite ovu razlučivost.

- P13: Kako mogu otključati/zaključati svoju brzu tipku?
- Odgovor: Molimo pritisnite ↓ na 10 sekundi radi otključavanja/zaključavanje brze tipke, čime će na vašem monitoru iskočiti "Upozorenje" radi prikaza status zaključanosti/otključanosti na način prikazan na donjim slikama.

Monitor controls unlocked

Monitor controls locked

- P14: Gdje mogu pronaći Priručnik s informacijama o propisima i servisu spomenut u EDFU?

Odgovor: Priručnik s informacijama o propisima i servisu može se preuzeti na stranici službe za pomoć korisnicima tvrtke Philips.



2020 © TOP Victory Investments Ltd. Sva prava su zadržana.  
Ovaj

Proizvod je proizведен i prodaje se pod odgovornošću tvrtke Top Victory Investments Ltd. i tvrtka Top Victory Investments Ltd. pruža jamstvo vezano za proizvod. Philips i Philips Shield Emblem registrirani su trgovački znakovi tvrtke Koninklijke Philips N.V. i koriste se u okviru licence.

Tehnički podaci mogu se promijeniti bez prethodne obavijesti.

Verzija: M2345EEE1T