

# PHILIPS

## Monitor

7000 Series



27E2F7901

## HR

Korisnički priručnik

1

Podrška kupcima i jamstvo

31

Rješavanje problema i Često postavljana pitanja

35

---

**Register your product and get support at [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)**

# Sadržaj

1.	Važno .....	1
1.1	Mjere opreza i održavanje .....	1
1.2	Opisi znakova .....	3
1.3	Zbrinjavanje proizvoda i ambalaže .....	4
2.	Postavljanje monitora .....	5
2.1	Instalacija .....	5
2.2	Rukovanje monitorom .....	8
2.3	MultiClient Integrated KVM .....	11
2.4	MultiView .....	13
2.5	Skinite sastavljenu bazu za VESA montažu .....	15
3.	Optimizacija slike .....	16
3.1	SmartImage .....	16
3.2	SmartContrast .....	18
3.3	Prilagodite prostor boje i vrijednost boje. ....	19
3.4	Adaptive Sync .....	20
3.5	Funkcija lančanog povezivanja .....	21
3.6	HDR .....	23
4.	Električno napajanje i funkcija Smart Power .....	24
5.	Dizajniran za prevenciju sindroma računalnog vida (CVS) .....	25
6.	Tehnički podaci .....	26
6.1	Razlučivost i Već pripremljeni režimi .....	29
7.	Upravljanje napajanjem .....	30
8.	Podrška kupcima i jamstvo .....	31
8.1	Pravila tvrtke Philips o oštećenim pikselima na monitorima s ravnim zaslonom .....	31
8.2	Podrška kupcima & Jamstvo ..	34
9.	Često postavljana pitanja i rješavanje problema .....	35
9.1	Rješavanje problema .....	35
9.2	Općenita Često postavljana pitanja .....	36
9.3	ČPP za Multiview .....	39

# 1. Važno

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

Philips jamstvo vrijedi pod uvjetom da se proizvodom rukuje kako je propisano za predvidenu svrhu, u skladu s uputama za rad i uz predočenje fakture ili originalnog računa, na kojem se vidi datum kupnje, naziv prodavača te model i proizvodni broj proizvoda.

## 1.1 Mjere opreza i održavanje

### **A** 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 oštetiti 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 važnim informacijama.)
- 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 stavljamte 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.

- Ulaz USB Type-C može se priključiti samo na određenu opremu za zaštitu od požara u sukladnosti s IEC 62368-1 ili IEC 60950-1.
- 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 trepcete 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.
- Otopine za čišćenje na bazi ulja mogu oštetiti plastične dijelove i poništiti pravo na jamstvo.
- Isključite monitor iz napajanja kada ga nećete koristiti dulje razdoblje.
- 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, zaštitite 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 temperatura i vlažnosti.
  - 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

#### Održavanje

- Radi zaštite zaslona od mogućeg oštećenja, nemojte na njega djelovati prekomjernom silom. Prilikom premještanja, monitor uhvatite za okvir; LCD panel ne dodirujte ni rukom niti prstima prilikom podizanja monitora.

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 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.

### **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 važnim informacijama.)
- 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 се 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 izbjegći 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 important of making products that can easily be recycled. At Philips, end-of-life management primarily entails participation in national take-back initiatives and recycling programs whenever possible, preferably in cooperation with competitors, which recycle all materials (products and related packaging material) in accordance with all Environmental Laws and taking back program with the contractor company.

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

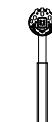
To learn more about our recycling program please visit:

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

## 2. Postavljanje monitora

### 2.1 Instalacija

#### 1 Sadržaj pakiranja



VESA Bracket

Screw  
M4 x 4

AC/DC Adapter



\*HDMI



\*DP



\*USB C-C

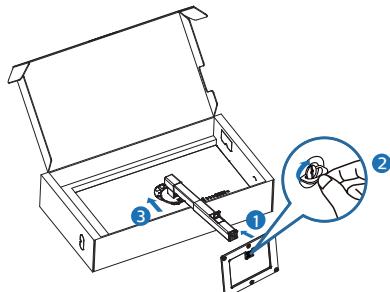


\*USB C-A

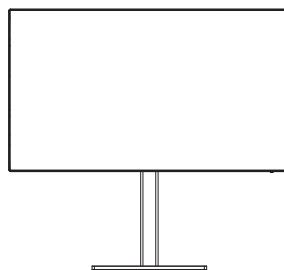


\*USB C-C/A

2. Držite stalak s obje ruke.
  - (1) Pažljivo pričvrstite bazu na stalak.
  - (2) Prstima stegnite vijak na dnu podnožja.
  - (3) Pažljivo pričvrstite stalak na područje za VESA montažu tako da zasun učvrsti stalak.



3. Nakon ugradnje stala, uhvatite stalak s obje ruke i zatim podignite monitor.



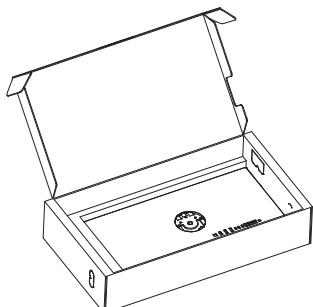
\*Razlikuje se ovisno o regiji.

#### 2 Napomena

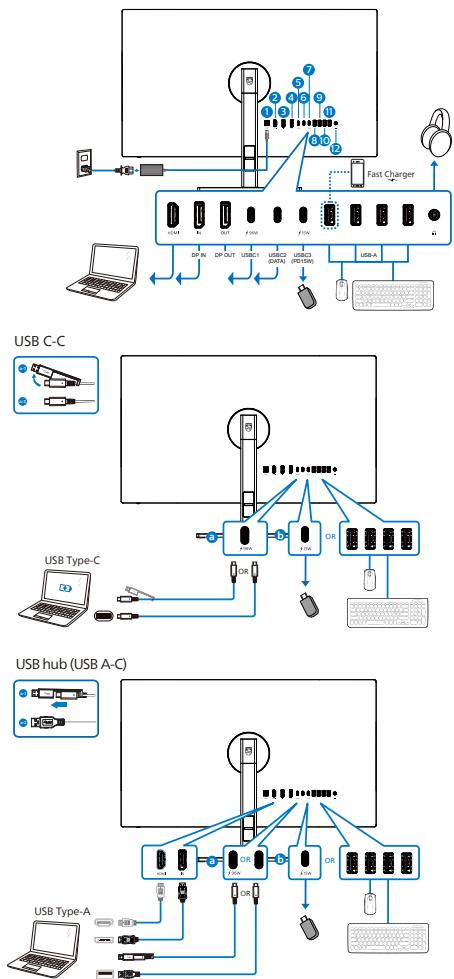
Koristite samo sljedeći model AC/DC pretvarača: FSP180-AJBN3-T

#### 2 Postavite bazu

1. Pažljivo postavite monitor prednjom stranom na glatku površinu. Pazite da ne ogrebete ili oštetite ekran.



### 3 Povezivanje s računalom



- 1 Ulaz AC/DC napajanja
- 2 HDMI ulaz
- 3 DisplayPort ulaz
- 4 DisplayPort izlaz
- 5 USBC1 (PD 96W)
- 6 USBC2 za odlazni prijenos (DATA)
- 7 USBC3 za dolazni prijenos (15W)
- 8 USB za dolazni prijenos/Brzi USB punjač
- 9 USB za dolazni prijenos
- 10 USB za dolazni prijenos
- 11 USB za dolazni prijenos
- 12 Audio izlaz

#### Prikључivanje na računalo

1. Kabel za napajanje čvrsto ukopčajte sa stražnje strane monitora.
2. Isključite računalo i iskopčajte kabel za napajanje.
3. Kabel za prijenos signala monitora ukopčajte u priključnicu za video na stražnjoj strani računala.
4. Ukopčajte kabel za napajanje računala i monitora u obližnju utičnicu.
5. Uključite računalo i monitor. Ako zaslon prikazuje sliku, instalacija je dovršena.

## **4 USB koncentrator**

Radi sukladnosti međunarodnim energetskim standardima, USB koncentrator/priklučci ovog zaslona bit će deaktivirani u stanju pripravnost i u isključeni stanju.

Priklučeni USB uređaji neće raditi u tom stanju.

Ako želite trajno postaviti USB funkciju u stanje "UKLUĆENO", otvorite OSD izbornika, zatim odaberite "Rad USB priključaka u mirovanju" i promijenite ga na stanje "UKLUĆENO". Ipak, ako resetirate monitor na tvorničke postavke, pazite da način rada "USB u stanju mirovanja" postavite u stanje "ON" na OSD izborniku.

## **5 USB punjenje**

Ovaj zaslon opremljen je USB priključcima standardnih specifikacija napajanja, uključujući one s funkcijom USB punjenja (prepoznat ćete ga po ikoni napajanja  ). Te priključke možete koristiti za, primjerice, punjenje pametnog telefona i napajanje vanjskog tvrdog diska. Zaslon uvijek mora biti uključen kako biste mogli koristiti ovu funkciju.

Neki Philipsovi zasloni neće napajati ili puniti uređaj kada uđe u način mirovanja/pripravnost (trepće bijeli LED indikator). U tom slučaju, uđite u zaslonski izbornik i odaberite „USB Standby Mode“ (USB punjenje), zatim uključite funkciju (zadano = isključeno). Tako ćete održati aktivnost funkcija USB napajanja i punjenja čak i kada je monitor u stanju mirovanja/pripravnost.

 Color	USB-C Setting	On	✓
 Language	USB Standby Mode	Off	
 KVM			
 OSD Setting			
 USB Setting			
 Setup			
~			

### **Napomena**

Ako u bilo kojem trenutku monitor isključite putem sklopke, svi USB priključci će izgubiti mogućnost napajanja.

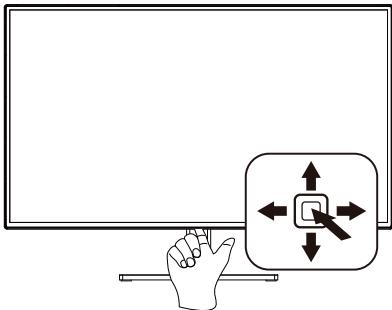
### **Upozorenje:**

Rad USB 2,4 Ghz bežičnih uređaja, kao što su bežični miš, tipkovnica i slušalice mogu ometati signali velike brzine USB 3.2 uređaja, što može dovesti do smanjenje učinkovitosti radio prijenosa. Ako se to dogodi, isprobajte sljedeće metode za pomoć u smanjenju učinka smetnji.

- Pokušajte držati USB 2.0 prijemnike dalje od USB3.2 priključka za spajanje.
- Koristite standardni USB produžni kabel ili USB razdjelnik za povećanje razmaka između bežičnog prijemnika i USB 3.2 priključka za spajanje.

## 2.2 Rukovanje monitorom

### 1 Opis upravljačkih gumba



1		Pritisnite za uključivanje napajanja monitora. Pritisnite duže od 3 sekunde za isključivanje napajanja monitora.
2		Pristup zaslonskom izborniku.
3		Podešavanje prostora boje. Podesite ekranski izbornik.
4		Promijenite izvor signala na ulazu. Podesite ekranski izbornik.
5		SmartImage. Postoji više odabira: EasyRead, Office (Ured), Photo (Slike), Movie (Film), Game (Igre), Economy (Ekonomično), LowBlue Mode (Slabo plavo svjetlo), SmartUniformity, D-Mode (D-način rada), Off (Isključeno). Kada monitor prima HDR signal, SmartImage će prikazivati HDR izbornik: Na raspolaganju je više mogućnosti: HDR HLG, HDR Vivid, HDR Movie (HDR Filmovi), DisplayHDR 400, Personal (Korisnički zadano), Isključeno.  Povratak na prethodnu razinu zaslonskog izbornika.

### 2 Opis prikaza na zaslonu

#### Što se nalazi na ekranskom izborniku (OSD)?

Zaslonski izbornik (OSD) značajka je svih LCD monitora tvrtke Philips. Omogućava korisniku prilagodbu radnih značajki zaslona ili odabir funkcija zaslona izravno putem prozora s uputama na zaslonu. Korisniku prilagođeno sučelje sa zaslonskim izbornikom prikazano je u nastavku:

Game Setting	Adaptive Sync	Off
Low Input Lag	On	
SmartResponse	Off	
Input		
Picture		
PIP/PBP		
Audio		

#### Osnovne i jednostavne upute za kontrolne tipke

Za pristup ekranskom izborniku ovog Philipsovog zaslona jednostavno koristite jedan gumb za prebacivanje s donje strane okvira 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.

Main menu	Sub menu
Game Setting	<ul style="list-style-type: none"> <li>Adaptive Sync — On, Off</li> <li>Low Input Lag — On, Off</li> <li>SmartResponse — Off, Fast, Faster, Fastest</li> </ul>
Low Blue Mode	<ul style="list-style-type: none"> <li>On</li> <li>Off</li> </ul>
Input	<ul style="list-style-type: none"> <li>HDMI 2.0</li> <li>DisplayPort</li> <li>USB C</li> <li>Auto</li> </ul>
Picture	<ul style="list-style-type: none"> <li>SmartImage — EasyRead / Office / Photo / Movie / Game / Economy / LowBlue Mode / SmartUniformity / D-Mode / Off</li> <li>SmartImage HDR — HDR HLG / HDR Vivid / HDR Movie / DisplayHDR 400 / Personal / Off</li> <li>Picture Format — Wide screen, 4:3, 1:1</li> <li>Brightness — 0-100</li> <li>Contrast — 0-100</li> <li>Sharpness — 0-100</li> <li>Saturation — 0-100</li> <li>SmartContrast — On, Off</li> <li>Gamma — 1.8, 2.0, 2.2, 2.4, 2.6</li> <li>Pixel Orbitting — On, Off</li> <li>Over Scan — On, Off</li> </ul>
PIP/PBP	<ul style="list-style-type: none"> <li>PIP / PBP Mode — Off, PIP, PBP</li> <li>PIP / PBP Input — HDMI 2.0, DisplayPort, USB C</li> <li>PIP Size — Small, Middle, Large</li> <li>PIP Position — Top-Right, Top-Left, Bottom-Right, Bottom-Left</li> <li>Swap</li> </ul>
Audio	<ul style="list-style-type: none"> <li>Volume — 0-100</li> <li>Mute — On/Off</li> <li>Audio Source — HDMI, DisplayPort, USB C</li> </ul>
Color	<ul style="list-style-type: none"> <li>Color Temperature — Native, 5000K, 6500K, 7500K, 8200K, 9300K, 11500K</li> <li>Color Space — Display P3, DCI-P3, DCI-P3 (D50), sRGB, Adobe RGB (D50), Rec. 2020, Rec. 709</li> <li>HDR Color Space — DCI-P3, Rec 2020</li> <li>User Define — Red: 0-100 Green: 0-100 Blue: 0-100</li> </ul>
Language	English, Deutsch, Español, Bélgica, Français, Italiano, Magyar, Nederlands, Português do Brasil, Polski, Русский, Svenska, Suomi, Türkçe, Čeština, Українська, 简体中文, 繁體中文, 日本語, 한국어
OSD Setting	<ul style="list-style-type: none"> <li>Horizontal — 0-100</li> <li>Vertical — 0-100</li> <li>Transparency — Off, 1, 2, 3, 4</li> <li>OSD Time Out — 5s, 10s, 20s, 30s, 60s</li> </ul>
USB Setting	<ul style="list-style-type: none"> <li>USB-C Setting — High Data Speed, High Resolution</li> <li>USB Standby Mode — On, Off</li> <li>KVM — Auto, USB C, USB up</li> </ul>
Setup	<ul style="list-style-type: none"> <li>Resolution Notification — Clone, Extend</li> <li>DP Out Multi-Stream — On, Off</li> <li>Smart Power — Yes, No</li> <li>Reset</li> <li>Information</li> </ul>

### 3 Obavijesti o razlučivosti

Ovaj monitor dizajniran je za optimalne radne značajke u nazivnoj rezoluciji, 3840 x 2160. Kada se monitor uključi pri drugoj rezoluciji, na zaslonu će se prikazati upozorenje: Use 3840 x 2160 for best results. (Koristite rezoluciju 3840 x 2160 za najbolje rezultate.

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

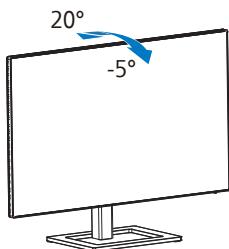
### 4 Firmver

Bežično (OTA) ažuriranje firmvera vrši se pomoću softvera SmartControl i može se jednostavno preuzeti s web-stranice tvrtke Philips. Što radi SmartControl? To je dodatni softver koji pomaže u upravljanju fotografijama, zvukovima i ostalim grafičkim postavkama na zaslonu monitora.

U odjeljku „Setup“ (Postavljanje) možete provjeriti koju verziju firmvera trenutno imate i trebate li je nadograditi. Osim toga, važno je napomenuti da se nadogradnje firmvera moraju izvršiti putem softvera SmartControl. Prilikom bežičnog (OTA) ažuriranja firmvera sa SmartControl neophodno je imati mrežnu vezu.

## 5 Fizička funkcija

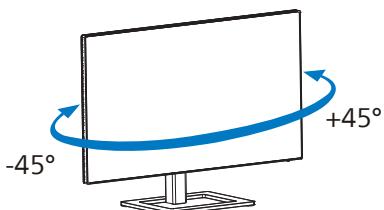
Nagib



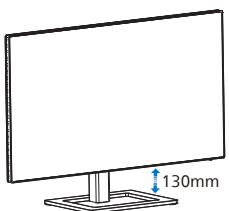
### Upozorenje

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

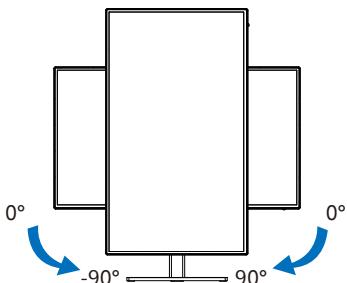
Zakretanje



Podešavanje visine



Okretanje



## 2.3 MultiClient Integrated KVM

### 1 Što je to?

Pomoću sklopke za MultiClient Integrated KVM možete upravljati dvama zasebnim računalima putem jednog kompleta monitora, tipkovnice i miša. Praktični gumb omogućava brzo prebacivanje između izvora.

### 2 Kako omogućiti MultiClient Integrated KVM

Uz ugradeni MultiClient Integrated KVM, monitor tvrtke Philips omogućava brzo prebacivanje perifernih uređaja između dva uređaja putem postavke OSD izbornika.

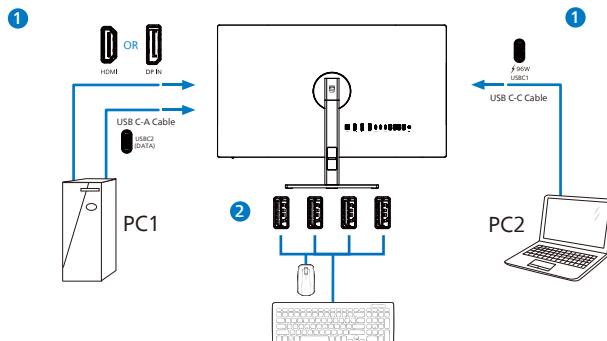
**Za ulaz koristite USBC ili HDMI ili DP, a zatim koristite USB C kao USB vezu prema računalu.**

Pratite postupak za postavke.

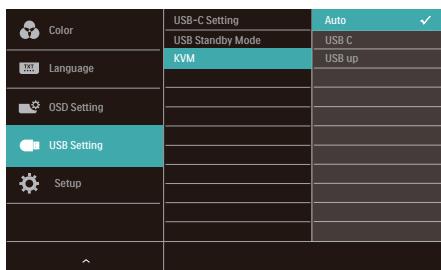
1. Istovremeno odlaznim USB kabelom povežite dva uređaja te "USBC" i "USB UP" priključak monitora.

Izvor	USB koncentrator
HDMI or DP	USB up (USBC2)
USB C (USBC1)	USB C (USBC1)

2. Periferne uređaje povežite s dolaznim USB priključkom monitora.



3. Otvorite OSD izbornik. Odaberite KVM sloj te odaberite "Auto", "USB C" ili "USB up" ili za prebacivanje kontrole perifernih uređaja između sustava. Jednostavno ponovite taj korak kako biste odabrali upravljanje drugim kontrolnim sustavom putem kompleta perifernih uređaja.



Za ulaz koristite DP i HDMI, a zatim koristite USB C kao USB vezu prema računalu.  
Pratite postupak za postavke.

- Istovremeno odlaznim USB kabelom povežite dva uređaja te "USB C" i "USB up" priključak monitora.

Postavljanje dva osobna računala treba izgledati kao dolje:

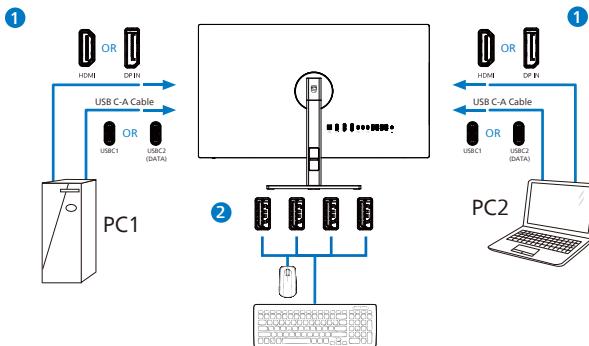
PC1: USB up za vezu prema računalu i HDMI ili DP za prijenos video i audio signala.

PC2: USB C za vezu prema računalu (USB C-A) i DP ili HDMI za prijenos video i audio signala.

Za vašu informaciju. Koristite tablicu dolje kao referencu.

Izvor	USB koncentrator
HDMI or DP	USB up (USBC2)
DP or HDMI	USB C (USBC1)

- Periferne uređaje povežite s dolaznim USB priključkom monitora.



- Otvorite OSD izbornik. Odaberite KVM sloj te odaberite "USB C" za prebacivanje kontrole perifernih uređaja između sustava. Jednostavno ponovite taj korak kako biste odabrali upravljanje drugim kontrolnim sustavom putem kompleta perifernih uređaja.



### Napomena

"MultiClient Integrated KVM" možete odabrati i u PBP načinu rada; kad omogućite PBP, moći ćete vidjeti dva različita izvora koji se na monitoru projiciraju istovremeno jedan pored drugog. "MultiClient Integrated KVM" unapreduje rad upotrebom jednog kompleta perifernih uređaja za kontrolu dvaju sustava putem postavke OSD izbornika. Slijedite navedeni 3. korak.

## 2.4 MultiView



### 1 Što je to?

Multiview omogućuje aktivno dvostruko 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 Philips zaslonom MultiView u ultra visokoj razlučivosti, doživjet ćete svijet prepun mogućnosti povezivanja na udoban 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?

Game Setting	PIP/PBP Mode	Off
LowBlue Mode	PIP/PBP Input	PIP
Input	PIP Size	PBP
Picture	PIP Position	
PIP/PBP	Swap	
Audio		

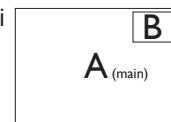
- Prebacite u desno za otvaranje zaslonskog izbornika.
- Prebacite prema gore ili dolje za odabir glavnog izbornika [PIP/PBP], zatim prebacite u desno za potvrdu.
- Prebacite prema gore ili dolje za odabir [PIP/PBP Mode] (Režim PIP/PBP), zatim prebacite u desno.
- Prebacite prema gore ili dolje za odabir [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:



### ≡ Napomena

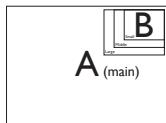
U gornjem i donjem dijelu zaslona prikazuje se crna traka za ispravan format prikaza u PBP načinu rada. Ako želite da se slike prikazuju jedna do druge u punom zaslonu, podesite razlučivosti uređaja kako će biti naznačeno na skočnom prozoru i prikazivat će se slike s 2 različita uređaja na zaslonu jedna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

- **PIP / PBP Input (Ulaz za PIP / PBP):** Možete odabratи jedan od tri video ulaza za sporedni izvor prikaza: [HDMI 2.0], [DisplayPort], [USBC].

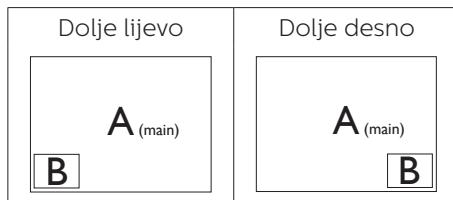
Više o kompatibilnosti glavnog/sporednog ulaznog izvora potražite u donjoj tablici.

MultiView	Ulazi	PODIZVORNE MOGUĆNOSTI (xl)		
		HDMI	DisplayPort	USBC
Glavni izvor (xl)	HDMI	•	•	•
	DisplayPort	•	•	•
	USBC	•	•	•

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

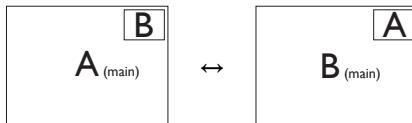


- **PIP Size (Položaj PIP):** Kada je aktivirana slika u slici, možete birati između četiri položaja podprozora:



- **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.



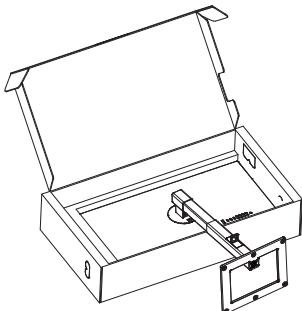
### ≡ Napomena

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

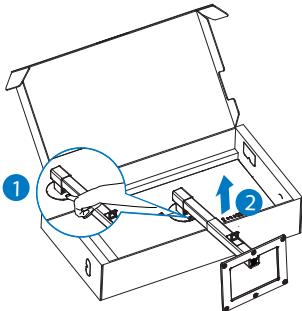
## 2.5 Skinite sastavljenu bazu za VESA montažu

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.

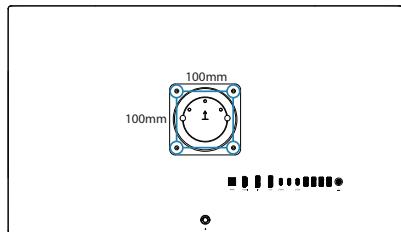


- Dok držite pritisnutim gumb za oslobađanje, nagnite bazu i izvucite je.



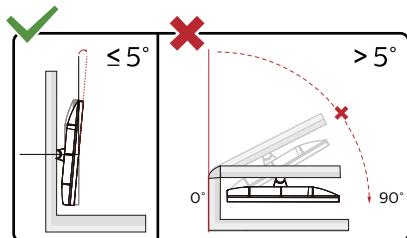
### Napomena

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.



\* Izvedba zaslona može se razlikovati od prikazanog u ovom priručniku.

### 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.

### 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 oštrine 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.

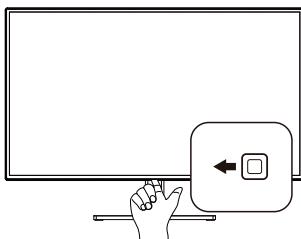
##### 2 Zašto mi je to potrebno?

Želite monitor koji pruža optimiziran prikaz svih vaših omiljenih vrsta sadržaja. Softver SmartImage dinamično prilagodava svjetlinu, kontrast, boju i oštrinu u stvarnom vremenu radi poboljšanja doživljaja gledanja.

##### 3 Kako to radi?

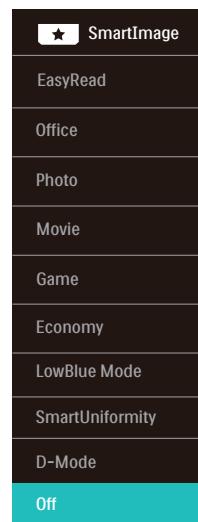
SmartImage je ekskluzivna, najnovija Philips tehnologija koja analizira sadržaj koji se prikazuje na ekranu. Na temelju scenarija koji vi odaberete, SmartImage će vršiti dinamička podešavanja kontrasta, zasićenja boja i oštrine prikazanog sadržaja – i sve to u stvarnom vremenu i pritiskom na samo jedan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

##### 4 Kako omogućiti SmartImage?

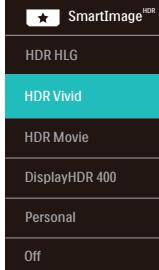


- Prebacite ulijevo da biste pokrenuli SmartImage zaslonski prikaz.
- Prebacite gore ili dolje za odabir između EasyRead, Office (Ured), Photo (Slike), Movie (Film), Game (Igre), Economy (Ekonomično), LowBlue Mode (Slabo plavo svjetlo), SmartUniformity, D-Mode (D-način rada), Off (Isključeno).
- SmartImage će se na ekranu zadržati 5 sekunda ili pritisnite „OK“ radi potvrde.

Postoji više odabira: EasyRead, Office (Ured), Photo (Slike), Movie (Film), Game (Igre), Economy (Ekonomično), LowBlue Mode (Slabo plavo svjetlo), SmartUniformity, D-Mode (D-način rada), Off (Isključeno).



- EasyRead:** Olakšava čitanje tekstualnih aplikacija kao što su PDF e-knjige. Upotreboom posebnog algoritma kojim se povećava kontrast i oštrina obruba tekstualnog sadržaja, zaslon je optimiziran za čitanje bez naprezanja uz prilagodbu svjetline, kontrasta i temperature boje monitora.

- **Office (Ured):** Poboljšava prikaz teksta i prigušuje svjetlinu kako bi se povećala čitljivost i smanjilo naprezanje za oči. U ovom režimu značajno se poboljšava čitljivost i povećava produktivnost pri radu s proračunskim tablicama, PDF datotekama, skeniranim člancima ili s drugim općim uredskim programima.
  - **Photo (Slike):** U ovom se profilu kombiniraju zasićenje boja, dinamička poboljšanja kontrasta i oštine radi prikazivanja fotografija i drugih slika uz izvrsnu bistrinu i živopisne boje – sve to bez umjetnih dodataka ili izbljedenih boja.
  - **Movie (Film):** Povećana svjetlina, produbljeno zasićenje boja, dinamični kontrast i britka oština prikazuju svaki detalj u tamnim područjima vaših video snimki bez narušavanja boja u svjetlijim područjima, održavajući dinamične prirodne vrijednosti za vrhunski video prikaz.
  - **Game (Igre):** Uključite krug za premošćivanje za najbolje vrijeme odziva, smanjite nazubljenost rubova za brzo pomicanje predmeta na zaslonu, poboljšajte omjer kontrasta za svijetle i tamne obrise, ovaj profil pruža najbolji ugodaj za igranje.
  - **Economy (Ekonomično):** U ovom se profilu vrši podešavanje svjetline i kontrasta uz precizno ugađanje pozadinske rasvjete upravo prema svakodnevnim potrebama prikaza uredskih programa i za manji utrošak energije.
  - **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.
  - **SmartUniformity:** Promjene svjetline i boje na različitim dijelovima zaslona uobičajena su pojava među LCD monitorima. Tipična izmjerena ujednačenost je 75 – 80 %. Omogućavanjem značajke SmartUniformity tvrtke Philips, ujednačenost zaslona povećava se na više od 95 %. Time se stvara dosljednija i vjernija slika.
  - **D-Mode (D-način rada):** DICOM način rada, poboljšanje prikaza razine sivih tonova.
  - **Off (Isključeno):** Ne vrši se optimizacija putem SmartImage.
- Kada zaslon prima HDR signal iz spojenog uredaja, odaberite način rada slike koji najbolje odgovara vašim potrebama.
- Na raspolaganju je više mogućnosti: HDR HLG, HDR Vivid, HDR Movie (HDR Filmovi), DisplayHDR 400, Personal (Korisnički zadano), Isključeno.
- 
- **HDR HLG:** Koristi se za specifični radio i televizijski HDR format.
  - **HDR Vivid:** Poboljšava crvenu, zelenu i plavu za dobivanje što vjerodostojnijih boja slike.

- HDR Movie (HDR Filmovi): Idealna postavka za gledanje HDR filmova. Ostvarite snažniji kontrast i svjetlinu za realistično i živopisno iskustvo gledanja.
- DisplayHDR 400: Saznajte više o standardu VESA DisplayHDR 400.
- Personal (Korisnički zadano): Prilagodite dostupne postavke u izborniku slika.
- Off (Isključeno): Ne vrši se optimizacija putem značajke SmartImage HDR.

## Napomena

Za isključivanje funkcije HDR onemogućite je iz Input device (Ulazni uređaj) i njegovog sadržaja.

Nedosljedne HDR postavke između ulaznog uređaja i monitora mogu prouzročiti nezadovoljavajuće slike.

## 3.2 SmartContrast

---

### 1 Što je to?

Jedinstvena tehnologija koja dinamički analizira prikazani sadržaj i vrši automatsko optimiziranje omjera kontrasta monitora radi postizanja maksimalne jasnoće prikaza i užitak gledanja uz povećanje pozadinske rasvjete radi jasnije, oštrije i svjetlijе slike ili uz prigušivanje pozadinske rasvjete radi jasnog prikaza slika na tamnim pozadinama.

### 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.

### **3.3 Prilagodite prostor boje i vrijednost boje.**

---

Ručno možete podešiti vrijednost svake boje ili odabratи odgovarajući način rada prostora boje radi ispravnog prikaza sadržaja koji gledate.

**Na raspolaganju je više mogućnosti:**

- **Display-P3:** Uredaji sa zaslonom, posebno prikladni za proizvode Apple.
- **DCI-P3:** Digitalni kino projektori, neki filmovi i igre. Fotografija.
- **DCI-P3 (D50):** Grafički dizajn i ispisi. D50 bijele točke.
- **sRGB:** Većina aplikacija i igara za osobna računala, internet i web dizajn.
- **Adobe RGB:** Grafičke aplikacije: D65 bijele točke.
- **Adobe RGB (D50):** Grafičke aplikacije: D50 bijele točke.
- **Rec. 2020:** UHD videozapisi.
- **Rec. 709:** HD videozapisi.

#### **≡ Napomena**

**HDR i način rada za prostor boje ne mogu se omogućiti istodobno. Onemogućite HDR prije odabira jednog načina rada za prostor boje.**

### 3.4 Adaptive Sync



#### Adaptive Sync

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 Adaptive Sync 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 11/10/8.1/8
- 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
- AMD RX 6500 XT
- AMD RX 6600 XT
- AMD RX 6700 XT
- AMD RX 6750 XT
- AMD RX 6800
- AMD RX 6800 XT
- AMD RX 6900 XT

### 3.5 Funkcija lančanog povezivanja

Značajka DisplayPort višestruki prijenos omogućuje povezivanje više monitora.

Ovaj Philips zaslon opremljen je sučeljem DisplayPort i DisplayPort preko USBC priključka, što omogućava lančano povezivanje na više zaslona.

Sada možete lančano povezati i koristiti više monitora pomoću jednog kabela, s jednog zaslona na drugi.

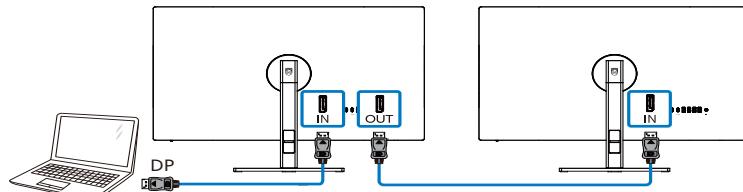
Za lančano povezivanje monitora prvo pogledajte sljedeće:

Provjerite podržava li GPU na računalu DisplayPort MST (višestruki prijenos).

#### Napomena

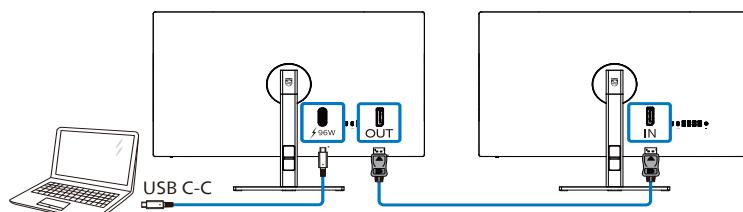
- Najveći broj povezanih monitora može se razlikovati ovisno o izvedbi GPU-a.
- Provjerite kod dobavljača vaše grafičke kartice i uvijek ažurirajte upravljački program grafičke kartice.

#### DisplayPort višestruki prijenos preko DisplayPort priključka



Razlučivost zaslona	Maksimalni podržani broj vanjskih monitora
3840 x 2160 pri 60 Hz	Prošireni način (DisplayPort)
1	

#### Višestruki DisplayPort prijenos putem USBC



Razlučivost zaslona ulaza	Brzina veze <sup>*1</sup>	SB postavke	Maksimalni podržani broj vanjskih monitora	Razlučivost zaslona izlaza
3840 x 2160 pri 30Hz	HBR2	USB2.0	1	3840 x 2160 pri 30Hz
3840 x 2160 pri 60Hz	HBR3	USB2.0	1	3840 x 2160 pri 60Hz

## Napomena

<sup>1</sup> Ako želite provjeriti brzinu veze: pritisnite gumb , odaberite Postava > Podaci. Na zaslonu će se prikazati HBR3, u protivnom, brzina veze je HBR2.

Za odabir jednog od DP izlaznih načina višestrukog prijenosa:

Pritisnite gumb, odaberite Postavljanje > DP izlazni višestruki prijenos > Prošireno.

 Color	Resolution Notification	Clone	
	DP Out Multi-Stream	Extend	✓
 Language	Smart Power		
	Reset		
 OSD Setting	Information		
 USB Setting			
 Setup			
^			

## Napomena

Sekundarni monitor u lancu mora podržavati višestruko strujanje za DisplayPort i maksimalnu podržanu razlučivost 3840 x 2160 pri 60 Hz.

## 3.6 HDR

Postavke u sustavu Windows 11/10

Postupak

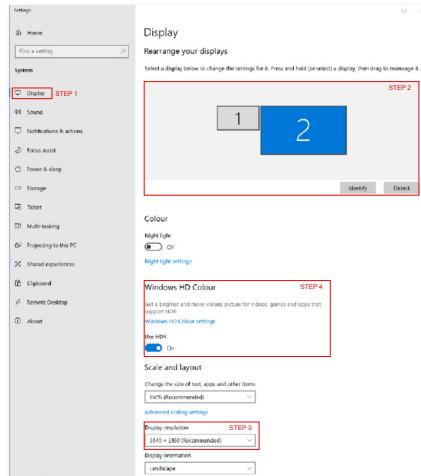
1. Kliknite denim tipkom na radnu površinu, otvorite Postavke prikaza
2. Odaberite zaslon/monitor
3. Odaberite zaslon koji podržava HDR u opciji Presloži zaslone.
4. Odaberite postavke za Windows HD boju.
5. Prilagodite svjetlinu za SDR sadržaj

### ≡ Napomena:

Potrebno je izdanje Windows 11/10; ažurirajte ga na najnoviju verziju.

Donja poveznica sadrži više informacija na službenoj mircosoftovoj web-stranici.

<https://support.microsoft.com/en-au/help/4040263/windows-10-hdr-advanced-color-settings>



← Settings

### Windows HD Colour settings

Stream HDR video Yes  
Use HDR Yes  
Use WCG apps Yes

Use HDR  On

Stream HDR Video  On  
This display can play streaming HDR video when available. For best results, play HDR videos full screen.

[Learn more](#)

The preview video below shows you what video will look like with your current video settings. Move this window to the display you're adjusting to get an accurate preview.



**STEP 5**

HDR/SDR brightness balance  
Move this window to the display that you're adjusting. Then adjust the brightness balance between the two images.



On external HDR displays, this setting affects the brightness of standard dynamic range (SDR) content relative to high dynamic range (HDR) content.

### ≡ Napomena:

Za isključivanje HDR funkcije onemogućite ulazni uređaj i njegov sadržaj. Nedosljedne HDR postavke između ulaznog uređaja i monitora može prouzročiti slike nezadovoljavajuće kvalitete.

## 4. Električno napajanje i funkcija Smart Power

Ovaj monitor može napajati kompatibilni uređaj s najviše 96 W snage.

### 1 Što je to?

Smart Power je ekskluzivna Philips tehnologija koja pruža mogućnosti fleksibilne snage napajanja za različite uređaje. Ovo je korisno za punjenje prijenosnih računala visokih performansi samo jednim kabelom.

Uz funkciju Smart Power, monitor omogućuje snagu do 96 W putem USBC priključka, u usporedbi sa standardnih 65 W.

Kako bi se spriječilo oštećivanje uređaja, funkcija Smart Power omogućuje zaštite za ograničavanje potrošnje struje.

### 2 Kako se omogućuje Smart Power?



- Prebacite udesno za otvaranje zaslonskog OSD izbornika.
- Prebacite prema gore ili dolje za odabir glavnog izbornika [Postavljanje], a zatim prebacite udesno za potvrdu .
- Pritisnite prema gore ili dolje za uključivanje ili isključivanje funkcije [Pametno napajanje].

### 3 Napajanje putem USBC priključka

- Povežite uređaj na USBC priključak.
- Uključite [Smart Power].
- Ako je uključena funkcija [Smart Power], a USBC se koristi za napajanje, tada maksimalna snaga napajanja ovisi o vrijednosti svjetline monitora. Vrijednost svjetline možete prilagoditi ručno kako biste povećali snagu napajanja s ovog monitora.

**Postoje 3 razine snage napajanja:**

	Vrijednost svjetline	Snaga napajanja s USBC priključka
Razina 1	0~20	96W
Razina 2	21~60	85W
Razina 3	61~100	80W

### 4 Napomena

- Ako je uključena funkcija [Smart Power], a DFP (Priklučak za prijenos podataka prema korisniku) koristi više od 5 W, tada USBC može dati samo do 65 W.
- Ako je funkcija [Smart Power] isključena, USBC može dati samo do 65 W.

## 5. Dizajniran za prevenciju sindroma računalnog vida (CVS)

Philipsov monitor dizajniran je za prevenciju naprezanja oka zbog produžene upotrebe računala.

Slijedite upute u nastavku i koristite Philipsov monitor za učinkovito smanjenje zamora i maksimalnu radnu produktivnost.

1. Odgovarajuća rasvjeta u okolini.
  - Podešavanje rasvjete u okolini slične svjetlini vašeg zaslona, izbjegavanje fluorescentne rasvjete i površina koje ne reflektiraju previše svjetla.
  - Prilagodavanje postavke svjetline i kontrasta na propisanu razinu.
2. Dobre radne navike:
  - Prekomjerno korištenje monitora može izazvati osjećaj nelagode, bolje je na radnoj postaji uzimati kraće i češće stanke nego duže i rjeđe stanke; primjerice stanka od 5-10 minuta nakon 50-60 minuta kontinuiranog korištenja zaslona nego stanku od 15 minuta svakih dva sata.
  - Kada se gleda u nešto s promjenjivim udaljenostima nakon dugog perioda fokusiranja na sliku.
  - Pažljivo zatvaranje okretanje očiju radi njihova opuštanja.
  - Svjesno treptanje češće je za vrijeme rada.
  - Pažljivo istegnite vrat i polako nagnjite glavu naprijed, unatrag, bočno kako bi se smanjila bol.

3. Idealan radni položaj
  - Postavite zaslon na odgovarajuću visinu i kut prema vašoj visini.
4. Odaberite Philipsov monitor radi opuštanja očiju.
  - Zaslon sa zaštitom od odsjaja Zaslon sa zaštitom odsjaja učinkovito smanjuje dosadne i ometajuće odraze koji uzrokuju zamor očiju.
  - Tehnologija bez treperenja dizajnirana za regulaciju svjetline i smanjenje treperenja za ugodnije gledanje.
  - Način rada s malo plave svjetlosti: Plava svjetlost može izazvati naprezanje očiju. Philips LowBlue način rada omogućuje postavljanje različitih razina filtra plave svjetlosti za razne uvjete rada.
  - EasyRead način rada za doživljaj čitanja kao na papiru, daje puno ugodnije iskustvo čitanja za vrijeme rada s dugačkim dokumentima na zaslonu.

## 6. Tehnički podaci

Slika/Prikaz	
Vrsta zaslona	IPS tehnologija
Pozadinsko svjetlo	W-LED
Veličina ploče	27" Š (68,5 cm)
Omjer slike	16:9
Veličina piksela	0,1554 (H) mm x 0,1554 (V) mm
Omjer kontrasta (tipično)	2000:1
Nominalna razlučivost	3840 x 2160 @ 60 Hz
Maksimalna razlučivost	3840 x 2160 @ 60 Hz
Vidni kut	178° (V) / 178° (O) pri C/R > 10 (tip.)
Poboljšanje slike	SmartImage
Boje prikaza	1,07B (8 bita + A-FRC)
Frekvencija vertikalnog osvježivanja	23 - 75 Hz
Frekvencija horizontalnog osvježivanja	30 - 140 KHz
sRGB	DA
SmartUniformity	DA
Delta E (tip.)	DA
Slabo plavo svjetlo	DA
EasyRead	DA
HDR	Certificirano za VESA DisplayHDR™ 400
Bez treperenja	DA
Adaptive Sync	DA
Bežično ažuriranje firmvera	DA
Mogućnosti povezivanja	
Izvor ulaznog signala	HDMI, DisplayPort, USBC1 (DP Alt način rada)
Priklučci	1x HDMI 2.0 (HDCP 1.4, HDCP 2.2) 1x DisplayPort 1.4 (HDCP 1.4, HDCP 2.2) 1x USBC1 (za odlazni prijenos, HDCP 1.4, HDCP 2.2) 1x USBC2 (za odlazni prijenos) 1x USBC3 (za dolazni prijenos) 4 x USB-A (za dolazni prijenos) 1x DisplayPort izlaz 1x Audio izlaz
Ulagani signal	Odrođena sinkronizacija
USB	
USB portovi	USBC1 x 1 (za odlazni prijenos, tipična isporuka napajanja PD 96 W, DP Alt način rada) <sup>1</sup> USBC2 x 1 (za odlazni prijenos, DATA) <sup>2</sup> USBC3 x 1 (za dolazni prijenos, do 15 W) <sup>3</sup> USB-A x 4 (dolazni prijenos s x1 funkcijom za brzo punjenje BC 1.2)

Isporuka struje	USBC1: USB PD verzija 3.0, tipična 96 W (5V/3A, 7V/3A, 9V/3A, 10V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/4.8A) USBC3: Isporuka napajanja do 15 W (5V/3A) USB-A: x1 brzo punjenje BC 1.2, do 7,5 W (5 V/1,5 A)		
USB SuperSpeed	USB C/USB-A: USB 3.2 Gen2, 10 Gbps		
<b>Udobnost</b>			
Višestruki pogled	PIP/PBP način rada, 2 uređaja		
OSD jezici	Engleski, Njemački, Španjolski, Grčki, Francuski, Talijanski, Madarski, Nizozemski, Portugalski, Brazilski Portugalski, Poljski, Ruski, Švedski, Finski, Turski, Češki, Ukrainski, Pojednostavljeni Kineski, Tradicionalni Kineski, Japanski, Korejski		
Ostale pogodnosti	VESA nosač (100×100 mm), Kensington brava		
Kompatibilnost za Plug & Play	DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10/8.1/8		
<b>Stalak</b>			
Nagib	-5 / +20 stupnjeva		
Zakretanje	-45 / +45 stupnjeva		
Podešavanje visine	130 mm		
Okretanje	-90 / +90 stupnjeva		
<b>Snaga</b>			
Potrošnja energije	AC ulazni napon pri 100VAC, 60Hz	AC ulazni napon pri 115VAC, 60Hz	AC ulazni napon pri 230VAC, 50Hz
Normalan rad	26,7 W (tip.)	26,6 W (tip.)	26,2 W (tip.)
Mirovanje (Način rada 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 100VAC, 60Hz	AC ulazni napon pri 115VAC, 60Hz	AC ulazni napon pri 230VAC, 50Hz
Normalan rad	91,1 BTU/hr (tip.)	90,8 BTU/hr (tip.)	89,4 BTU/hr (tip.)
Mirovanje (Način rada pripravnosti)	1.71 BTU/hr	1.71 BTU/hr	1.71 BTU/hr
Isključeni način rada	1.02 BTU/hr	1.02 BTU/hr	1.02 BTU/hr
LED indikator napajanja	Uključen monitor: Bijelo, Stanje čekanja / mirovanja: Bijelo (trepće)		
Napajanje	Vanjsko, 100-240VAC, 50-60Hz		
<b>Mjere</b>			
Proizvod s postoljem (ŠxVxD)	614 x 568 x 200 mm		
Proizvod bez stalka (ŠxVxD)	614 x 355 x 38 mm		
Proizvod s pakiranjem (ŠxVxD)	780 x 420 x 161 mm		

Težina	
Proizvod s postoljem	5,38 kg
Proizvod bez postolja	4,05 kg
Proizvod s pakiranjem	8,73 kg
Radni uvjeti	
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 (mirovanje)	500 do 1060 hPa
Očuvanje okoliša i energije	
ROHS	DA
Ambalaža	100% obnovljivo
Specifične tvari	Kućište od 100% PVC bez BFR
Kućište	
Boje	Crna
Završi	Tekstura

<sup>1</sup> USB-C priključak USBC omogućava prijenos podataka, videoprijenos i isporuku napajanja od 96 W (tipično) do 99 W (Maksimalno) ovisno o uređaju.

<sup>2</sup> USB-C priključak USBC2 omogućava samo odlazni prijenos podataka.

<sup>3</sup> USB-C priključak USBC omogućava dolazni prijenos podataka i snagu od 15 W.

## ≡ Napomena

1. Sadržaj ovog poglavlja podliježe izmjenama bez prethodne najave. Posjetite [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) za preuzimanje najnovije verzije letka.
2. Snaga napajanja ovisit će o mogućnostima prijenosnog računala.
3. List s informacijama za SmartUniformity i Delta E nalazi se u pakiranju.
4. Da biste ažurirali firmver monitora na najnoviju verziju, preuzmite softver SmartControl s web-stranice tvrtke Philips. Prilikom bežičnog (OTA) ažuriranja firmvera sa SmartControl neophodno je imati mrežnu vezu.

## 6.1 Razlučivost i Već pripremljeni režimi

H. frekv (kHz)	Razlučivost	V. frekv (Hz)
31,47	720 x 400	70,09
31,47	640 x 480	59,94
35,00	640 x 480	66,67
37,86	640 x 480	72,81
37,50	640 x 480	75,00
37,88	800 x 600	60,32
46,88	800 x 600	75,00
48,36	1024 x 768	60,00
60,02	1024 x 768	75,03
44,77	1280 x 720	59,86
63,89	1280 x 1024	60,02
79,98	1280 x 1024	75,03
55,94	1440 x 900	59,89
70,64	1440 x 900	74,98
65,29	1680 x 1050	59,95
67,50	1920 x 1080	60,00
133,29	1920 x 2160 PBP Mode	59,99
88,79	2560 x 1440	59,95
65,688	3840 x 2160	29,98
133,312	3840 x 2160	60,00

### ≡ Napomena

1. Zapamtite da će zaslon najbolje raditi pri svojoj prirodnoj razlučivosti od 3840 x 2160 pri 60 Hz. Za najbolju kvalitetu prikaza slijedite preporuke za razlučivost. Preporučena razlučivost HDMI 2.0 / DP/USB C: 3840 x 2160 pri 60 Hz Ako vam zaslon prilikom povezivanja s USB C ili DP priključkom nije u prirodnoj razlučivosti, odaberite optimalnu razlučivost: 3840 x 2160 pri 60 Hz s računala.
2. Tvorница postavka za HDMI podržava razlučivost od 3840 x 2160 pri 60Hz.
3. Zadana postavka USB C ulaza za USB razdjelnik za ovaj monitor je "High Data Speed". Maksimalna podržana razlučivost ovisi o mogućnostima grafičke kartice.

## 7. 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	26,6 W (tipično) 188,7 W (maks.)	Bijela
Mirovanje (Način rada pripravnosti)	Isključeno	Br	Br	0,5 W (tip.)	Bijeli (treperi)
Isključeni način rada	Isključeno	-	-	0,3 W (tip.)	Isključeno

Sljedeća postava koristi se za mjerjenje potrošnje snage ovog monitora.

- Prirodna razlučivost: 3840 x 2160
- Kontrast: 50%
- Svjetlina: 70%
- Temperatura boje: 6500K pri punoj bijeloj boji.

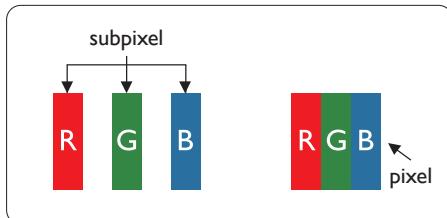
### Napomena

Ovi podaci podliježu promjenama bez najave.

## 8. Podrška kupcima i jamstvo

### 8.1 Pravila tvrtke Philips o oštećenim pikselima na monitorima s ravnim zaslonom

Philips nastoji isporučiti proizvode najviše kvalitete. Koristimo neke od najnaprednijih proizvodnih procesa u industriji i provodimo stroge kontrole kvalitete. Međutim, oštećenja piksela ili podpiksela na TFT zaslonima koji se koriste u monitorima ravnog zaslona ponekad su neizbjegna. Nijedan proizvodač ne može jamčiti da nijedan monitor neće imati oštećenja piksela, ali Philips jamči da će svaki monitor s neprihvatljivim brojem oštećenja biti popravljen ili zamijenjen u sklopu jamstva. Ova obavijest objašnjava razne vrste oštećenja piksela i definira prihvatljive razine oštećenja za svaku vrstu. Kako bi se zadovoljili uvjeti za popravak ili zamjenu u sklopu jamstva, broj oštećenja piksela na TFT zaslonu mora prijeći te prihvatljive razine. Na primjer, monitor ne smije imati više od 0,0004 % oštećenih podpiksela. Štoviše, Philips postavlja još više standarde kvalitete za određene vrste ili kombinacije oštećenja piksela koje su uočljivije. Ova pravila vrijede diljem svijeta.



### Pikseli i podpikseli

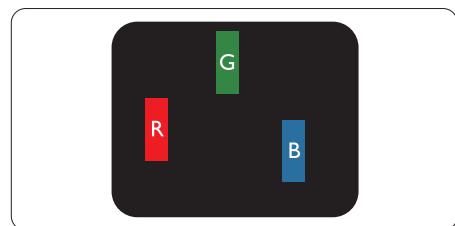
Piksel ili element slike sastoji se od tri podpiksela u primarnim bojama crvene, zelene i plave. Mnogo piksela zajedno oblikuje sliku. Kad svi pikseli i podpikseli svijetle, trobojni pikseli zajedno izgledaju kao jedan bijeli piksel. Kad su svi tamni, trobojni podpikseli zajedno izgledaju kao jedan crni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

### Vrste oštećenja piksela

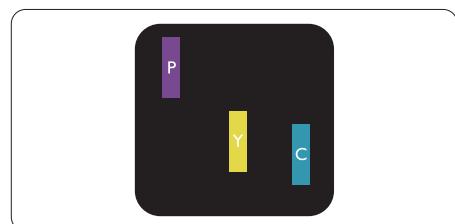
Oštećenja piksela i podpiksela na zaslonu se pojavljuju na različite načine. Unutar svake kategorije postoje dvije kategorije oštećenja piksela i nekoliko vrsta oštećenja podpiksela.

#### Oštećenja svijetlih točaka

Oštećenja u obliku svijetle točke prikazuju se kao pikseli ili podpikseli koji uvijek svijetle ili su uvijek „uključeni“. Odnosno, svijetla je točka podpiksel koji se ističe na zaslonu prilikom prikaza tamne slike. Postoje različite vrste oštećenja u obliku svijetle točke.

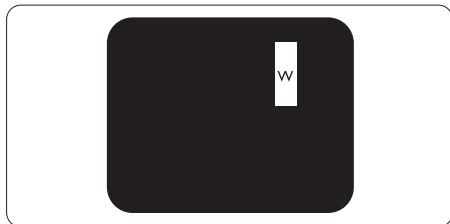


Jedan svijetli crveni, zeleni ili plavi podpiksel.



Dva susjedna svijetla podpiksela:

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



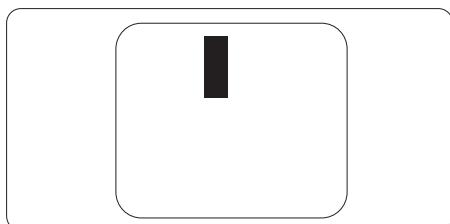
Tri susjedna svijetla podpiksela (jedan bijeli piksel).

#### Napomena

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

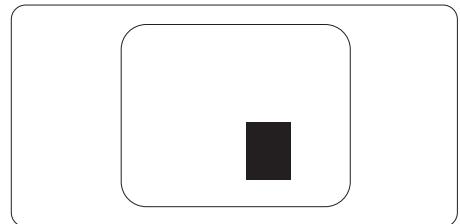
#### Oštećenja crnih točaka

Oštećenja u obliku crne točke prikazuju se kao pikseli ili podpikseli koji su uvijek tamni ili „isključeni“. Odnosno, tamna je točka podpiksel koji se ističe na zaslonu prilikom prikaza svijetle slike. Postoje različite vrste oštećenja u obliku 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

Kako bi zadovoljio uvjete za popravak ili zamjenu uslijed oštećenja piksela u sklopu jamstva, TFT zaslon monitora ravnog zaslona tvrtke Philips mora imati oštećenja piksela ili podpiksela koja premašuju ograničenja navedena u tablicama u nastavku.

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

## **8.2 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.

Jamstveni period potražite u izjavi o jamstvu u priručniku s važnim informacijama.

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 ćemo 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	• Produceno 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**

Potražite broj telefona regionalne korisničke službe u priručniku s važnim informacijama koji je dostupan na Philipsovom web-mjestu za podršku.

## 9. Često postavljana pitanja i rješavanje problema

### 9.1 Rješavanje problema

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

#### 1 Najčešći problemi

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

- Uvjerite se da je kabel električnog napajanja utaknut u električnu utičnicu na stražnjoj strani monitora.
- Prvo provjerite je li gumb za uključivanje na dnu monitora u položaju ISKLJUČENO, a zatim ga pritisnite u položaj UKLJUČENO.

##### 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 je li kabel monitora ispravno povezan s računalom. (Pogledajte i vodič za brzi početak).
- Provjerite da na kabelu monitora nema savijenih iglica.
- 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 Philips predstavnika za podršku korisnicima.

#### 2 Problemi s prikazom slike

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

- Prilagodite kontrast i svjetlinu na Ekranskom izborniku.

##### Nakon isključivanja napajanja na ekranu ostaje „naknadna slika“, „utisnuta slika“ ili „slika-duh“.

- Neprekidan prikaz mirnih ili statičnih slika na zaslonu tijekom duljeg razdoblja može rezultirati „usnimljena slika“, također poznatom kao „zaostala slika“ ili „slika duh“. „Usnimljena slika“, „zaostala slika“ ili „slika duh“ dobro su poznate pojave vezane uz tehnologiju ploče monitora. U većini slučajeva „usnimljena slika“, „zaostala slika“ ili „slika duh“ postepeno nestaje nakon određenog vremena nakon isključenja napajanja.
- Kada monitor ostavljate bez nadzora, uvjek pokrenite aktivni čuvac zaslona.
- Uvjek aktivirajte aplikaciju za periodično osvježavanje LCD zaslona ako će se na njemu prikazivati statičan sadržaj koji se ne mijenja.

- Ako se ne aktivira čuvar ekrana ili aplikacija za periodično osvježavanje ekrana, to može dovesti do jakih simptoma „usnimljena slika“, „zaostala slika“ ili „slika duh“ koji neće isčeznuti 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 pojавa 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 podesiti uz pomoć LED napajanja za Setup i glavni upravljačkim funkcijama OSD-a.

Radi detaljnije pomoći, potražite podatke za kontakt sa servisom u priručniku s važnim informacijama i obratite se predstavniku Philipsove službe za pomoć korisnicima.

\* Funkcionalnost je ovisna o zaslonu.

## **9.2 Općenita Često postavljana pitanja**

- P1: **Što trebam učiniti nakon instalacije monitora ukoliko se na ekranu prikaže poruka "Cannot display this video mode" (Ne mogu prikazati ovaj video način rada)?**

Odg.:

- Preporučena razlučivost za ovaj monitor: 3840 x 2160 pri 60 Hz.
- Iskopčajte sve kablove, te zatim priključite računalo na monitor koji ste prije koristili.
  - U Windows izborniku Start izaberite Settings/Control Panel (Postavke/Upravljačka ploča). U prozoru Upravljačka ploča izaberite ikonu Display (Zaslona) izaberite karticu "Settings" (Postavke). U kartici postavke, u okviru označenom kao "desktop area" (područje radne površine), povucite kliznu traku na 3840 x 2160 piksela.
  - Otvorite "Advanced Properties" (Napredna svojstva) i postavite frekvenciju osvježivanja na 60 Hz, zatim kliknite OK.
  - Ponovno pokrenite računalo i ponovite korake 2 i 3 kako biste provjerili je li vaše računalo podešeno na 3840 x 2160 pri 60 Hz.
  - Isključite računalo, odvojite stari monitor i priključite vaš Philips LCD monitor.
  - Uključite monitor i zatim uključite svoje računalo.

- P2: **Koja je preporučena frekvencija osvježavanja za LCD monitor?**

Odg.:

- Preporučena frekvencija osvježavanja na LCD monitorima je 60 Hz. U slučaju bilo kakvih smetnji

na ekranu, možete ju postaviti na 75 Hz da biste vidjeli otklanja li smetnje.

**P3: Što su .inf i .icm datoteke? Kako ču instalirati upravljačke programe (.inf and .icm)?**

Odg.:

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?**

Odg.:

Vaš upravljački program video kartice i monitora zajedno odlučuju o dostupnim video razlučivostima. Željenu razlučivost možete izabrati u Windows® Control Panel (Windows® u okviru upravljačke ploče) sa "Display properties" (Svojstva prikaza).

**P5: Što ako se ne mogu snaci tijekom podešavanja monitora preko OSD-a?**

Odg.:

Jednostavno pritisnite gumb ➔ i zatim odaberite "Reset" (Resetiraj) kako biste vratili sve izvorne tvorničke postavke.

**P6: Je li LCD ekran otporan na ogrebotine?**

Odg.:

Općenito se preporučuje da površinu zaslona ne izlažete prekomjernim udarcima i da je zaštите od oštrih i tupih predmeta. Pri rukovanju monitorom, pobrinite

se da na površinu zaslona ne djelujete pritiskom ili silom. Takve radnje mogu utjecati na uvjete jamstva.

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

Odg.:

Za normalno čišćenje koristite čistu i meku krpnu. 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?**

Odg.:

Da, možete promijeniti postavku boje putem Ekranskog izbornika prema sljedećem postupku,

- Pritisnite "➔" da se prikaže Ekranski izbornik (OSD)
- Pritisnite "Down Arrow" (Strelicu dolje) da izaberete stavku "Color" (Boja) i zatim pritisnite "➔" da unesete postavku boje, dolje se nalaze tri postavke.
  1. Color Temperature (Temperatura boje): S postavkama u području od 6500 K ploča će izgledati toplim tonovima, gdje će bijela boja biti crvenkasta, dok će u području temperature 9300 K 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. User Define (Definira korisnik): korisnik može prema vlastitim željama podesiti odnos boja podešavanjem crvene, zelene i plave boje.

## Napomena

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 temperature boje je bijela, pri 6504 K.

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

Odg.:

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?**

Odg.:

Da, monitori su Plug-and-Play kompatibilni s operativnim sustavima Windows 11/10/8.1/8, Mac OSX

**P11: Što je to Lijepljenje slike, Utisnuta slika, Naknadna slika ili Slika-duh na LCD zaslonima?**

Odg.:

Neprekidan prikaz mirnih ili statičnih slika na zaslonu tijekom duljeg razdoblja može rezultirati "izgorenom" slikom, također poznatom kao "dvostruka" ili "zamagljena" slika. "Izgorjela", "dvostruka" ili "zamagljena" slika dobro je poznata pojавa vezana uz tehnologiju ploče LCD monitora. U većini slučajeva "izgorena", "dvostruka" ili "zamagljena" slika postepeno nestaje nakon

određenog vremena nakon isključenja napajanja.

Kada monitor ostavljate bez nadzora, uvjek pokrenite aktivni čuvan zaslona.

Uvjek aktivirajte periodičko osježivanje prikaza na ekranu ako LCD monitor pokaže nepromijenjeni statični sadržaj.

## Upozorenje

Teži simptomi "izgorene", "dvostrukе" ili "zamagljene" slike neće nestati i nije ih moguće popraviti. Oštećenje koje je gore opisano nije obuhvaćeno jamstvom.

**P12: Zašto prikaz teksta na mom zaslonu nije oštar i zašto prikazuju nazubljene znakovi?**

Odg.:

Vaš LCD monitor radi najbolje pri svojoj prirodnoj razlučivosti 3840 x 2160 pri 60 Hz. Za najbolji prikaz koristite ovu razlučivost.

**P13: Kako mogu otključati/zaključati svoju brzu tipku?**

Odg.:

Molimo pritisnite ➔ na 10 sekundi radi otključavanja/zaključavanje brze tipke, čime će na vašem monitoru iskočiti „Attention“ (Upozorenje) radi prikaza status zaključanosti/otključanosti na način prikazan na donjim slikama.

Monitor control unlocked

Monitor controls locked

P14: Gdje mogu pronaći priručnik s važnim informacijama koji se spominje u EDFU?

Odg.:

Priručnik s važnim informacijama može se preuzeti na Philipsovoj web stranici za podršku.

### 9.3 ČPP za Multiview

---

P1: Mogu li povećati unutarnji prozor slike u slici?

Odg.: Da, možete odabrati jednu od 3 dostupne veličine: [Small] (Mali), [Middle] (Srednji), [Large] (Veli-ki). Pritisnite ➡ za pristup za-slonskom izborniku. Odaberite željenu mogućnost za [PIP Size] (Veličina slike u slici) u glavnom izborniku [PIP/PBP].

P2: Kako se sluša zvuk neovisno o video filmu?

Odg.: Obično je izvor zvuka povezan s glavnim izvorom slike. Ako želite promijeniti ulaz izvora zvuka (primjerice: ako želite slušati MP3 player neovisno o ulazu video izvora), pritisnite ➡ za pristup zaslonskom izborniku. Odaberite željenu mogućnost za [Audio Source] (Izvor zvuka) u glavnom izborniku [Audio] (Zvuk).

Ne zaboravite da će zaslon automatski odabrati posljednji odabrani izvor zvuka sljedeći put kada ga uključite. Ako ga želite opet promijeniti, morat ćete ponovno proći kroz gore opisani postupak odabira kako biste odabrali novi željeni izvor zvuka, koji će postati "zadani" način.

P3: Zašto podprozori trepere kada omogućim PIP/PBP.

Odg.: Zato što je video izvor podprozora postavljen na isprepleteno tempiranje (i-timing), promijenite izvor signala podprozora na progresivno tempiranje (P-timing).



2023 © 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: 27E2F7901E1T