

PHILIPS

Business
Monitor

5000 Series



24B2G5301

HR

Korisnički priručnik

Podrška kupcima i jamstvo

Rješavanje problema i Često postavljana pitanja

1

34

38

Register your product and get support at www.philips.com/welcome

Sadržaj

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	Integrirani KVM za više klijenata	12
2.4	MultiView	15
2.5	Skinite sastavljenu bazu za VESA montažu	17
3.	Optimizacija slike	19
3.1	SmartImage	19
3.2	SmartContrast	20
3.3	Senzor svjetla	21
4.	Dizajniran za prevenciju sindroma računalnog vida (CVS)	22
5.	PowerSensor 2	23
6.	Funkcija lančanog povezivanja	25
7.	Adaptive Sync	27
8.	Električno napajanje i funkcija Smart Power	28
9.	Tehnički podaci	29
9.1	Razlučivost i Već pripremljeni režimi	32
10.	Upravljanje napajanjem	33
11.	Podrška kupcima i jamstvo	34
11.1	Pravila tvrtke Philips o oštećenim pikselima na monitorima s ravnim zaslonom	34
11.2	Podrška kupcima & Jamstvo ..	37
12.	Često postavljana pitanja i rješavanje problema	38
12.1	Rješavanje problema	38
12.2	Općenita Često postavljana pitanja	39
12.3	ČPP za Multiview	42

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 predviđenu 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

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 utikaču 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 obratite 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.
- 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 dode 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 skladnosti 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:
 - Promatrate predmete na raznim udaljenostima nakon dugoročnog fokusiranja na zaslon.
 - Svjesno trepćete 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, 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 napajajući 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

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.
- 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.
- Kada monitor ostavljate bez nadzora, uvijek pokrenite aktivni čuvar 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 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, obratite 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 ozljeđivanja tijela i kaže vam kako izbjeći 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



Power



*HDMI



*DP



*USB C-C



*USB C-A

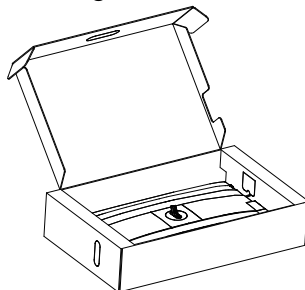


*USB C-C/A

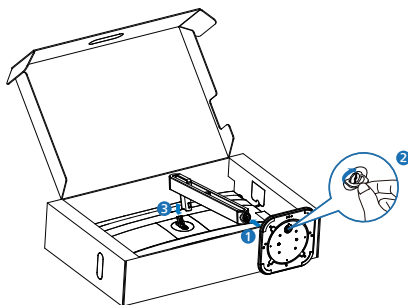
* Razlikuje se ovisno o regiji

2 Postavite bazu

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



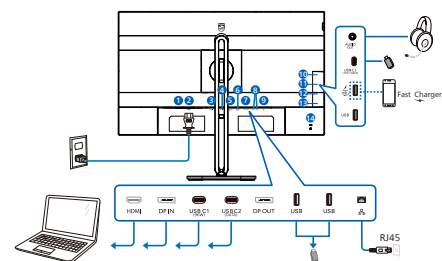
2. Držite stalak s obje ruke.
 - (1) Pažljivo pričvrstite bazu na stalak.
 - (2) Prstima stegnite vijak na dnu podnožja.
 - (3) Pažljivo pričvrstite stalak na područje za VESA montažu tako da zasun učvrsti stalak.



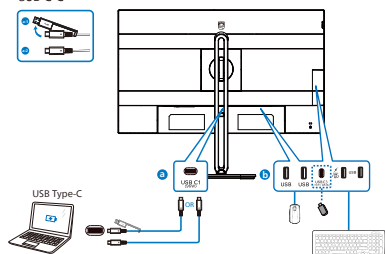
⚠ Upozorenje

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

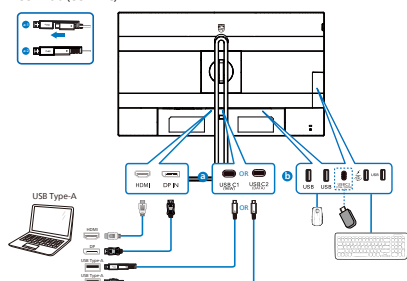
3 Povezivanje s računalom



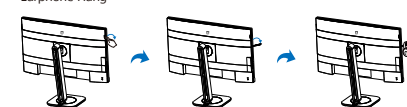
USB C-C



USB hub (USB A-C)



Earphone-Hang



- 1 Sklopka za uključivanje
- 2 Ulaz izmjeničnog napajanja
- 3 HDMI ulaz
- 4 DisplayPort ulaz
- 5 USB C1 (96W)
- 6 USB C2 (DATA)
- 7 DisplayPort izlaz
- 8 USB preuzimanje
- 9 RJ-45 ulaz
- 10 Audio izlaz
- 11 USB C3 (15W/DATA)
- 12 USB preuzimanje/Brzi USB punjač
- 13 USB preuzimanje
- 14 Kensington protuprovalna brava

Priključivanje na računo

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

4 Instalacija upravljačkog programa RJ45

Možete posjetiti Philips internetsku stranicu radi preuzimanja "LAN Drivers" (upravljački programi za LAN).

1. Instalirajte LAN koji odgovara vašem sustavu.
2. Dvput kliknite upravljački program za njegovu instalaciju i pratite upute sustava Windows za nastavak instalacije.

3. Kada se instalacija završi, prikazat će se “success” (uspješno).
4. Morat ćete iznova pokrenuti računalo da bi se instalacija dovršila.
5. Na popisu instaliranih programa sada ćete moći vidjeti “Realtek USB Ethernet Network Adapter” (Realtek USB Ethernet mrežni adapter).
6. Preporučujemo da povremeno posjetite gornju web poveznicu i provjerite je li dostupan najnoviji upravljački program.

Napomena

Prema potrebi nazovite servisni broj tvrtke Philips i zatražite alat za kloniranje MAC adrese.

5 USB koncentrator

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

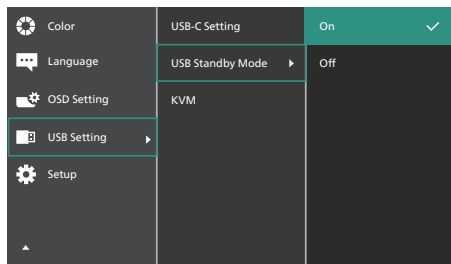
Priključeni USB uređaji neće raditi u tom stanju.

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

6 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 zasloni 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.



Napomena

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

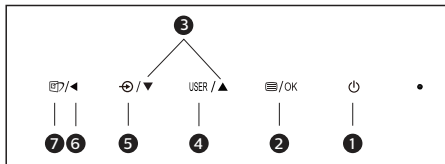
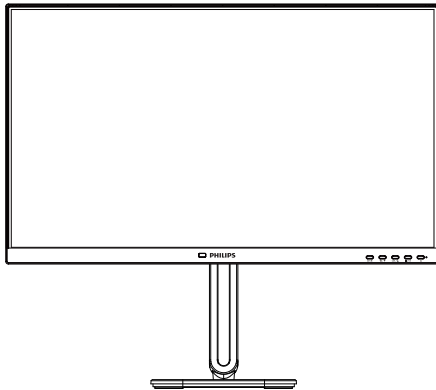
Upozorenje

Bežični USB uređaji 2,4 GHz, kao što su bežični miš, tipkovnica i slušalice, mogu imati smetnje od uređaja za USB 3.2 ili više verzija, signalnih uređaja velike brzine, što može dovesti do smanjene učinkovitosti u radijskom prijenosu. Ako se to događa, na sljedeći način pokušajte smanjiti učinke smetnji.

- Pokušajte što više udaljiti USB 2.0 prijemnike od USB 3.2 ili viših verzija priključnog ulaza.
- Koristite standardni produžni USB kabel ili USB razdjelnik za povećanje razmaka između bežičnog prijemnika i USB 3.2 ili viših verzija priključnih ulaza.

2.2 Rukovanje monitorom

1 Opis upravljačkih gumba

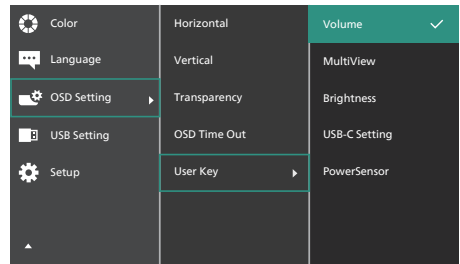


1		Uključivanje/isključivanje napajanja monitora.
2		Pristup ekranskom izborniku. Potvrdite promjene u ekranskom izborniku.
3		Podesite ekranski izbornik.
4	USER	Tipka za osobne postavke korisnika. Na zaslonskom izborniku prilagodite tipku za osobne postavke tako da postane „korisnička tipka“.
5		Promijenite izvor signala na ulazu.
6		Povratak na prethodnu razinu ekranskog izbornika.
7		SmartImage. Postoji više odabira: EasyRead, Office (Ured), Photo (Slike), Movie (Film), Game (Igre), Economy (Ekonomično), Off (Isključeno).

2 Prilagodite vlastitu „USER“ (KORISNIK) tipku

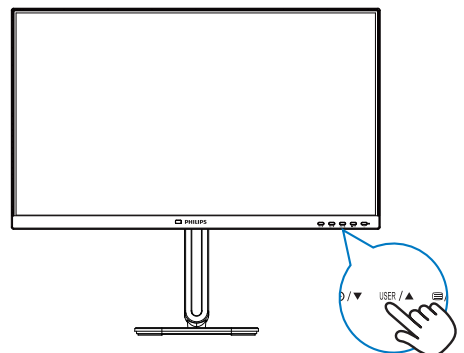
Ovaj tipkovnički prečac vam omogućuje postavu omiljene funkcijske tipke.

1. Pritisnite gumb na prednjem ukrasnom okviru ako želite pristupiti zaslonu zaslonskog izbornika.



2. Gumbima ▲ i ▼ odaberite glavni izbornik [OSD Settings] (Postavke zaslonskog izbornika) i zatim pritisnite gumb OK.
3. Gumbima ▲ i ▼ odaberite [User Key] (Korisnik) i zatim pritisnite gumb OK.
4. Gumbima ▲ i ▼ odaberite željenu funkciju.
5. Pritisnite gumb OK za potvrdu odabira.

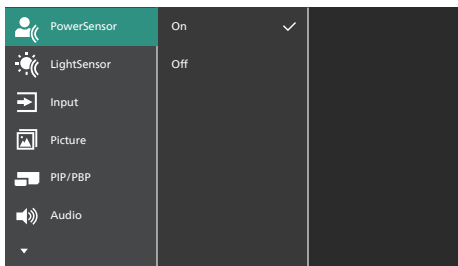
Sada možete pritisnuti tipkovnički prečac izravno na prednjem okviru. Pojavit će se samo unaprijed odabrana funkcija radi brzog pristupa.



3 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:



Osnovne i jednostavne upute za kontrolne tipke

U zaslonskom izborniku prikazanom iznad možete pritiskati gumbе ▼▲ na prednjem okviru monitora kako biste pomicali pokazivač i gumb OK kako biste potvrdili odabir ili promjenu.

OSD izbornik

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

ⓘ Napomena

Ako ovaj zaslon ima „DPS“ za ECO dizajn, zadana postavka je „ON“ (Uključeno): lagano zatamnjuje zaslon, za optimalnu svjetlinu otvorite OSD da biste postavili „DPS“ na način „OFF“ (Isključeno).

Main menu	Sub menu	
PowerSensor	On Off	0, 1, 2, 3, 4, User
LightSensor	On Off	
Input	HDMI 1.4 DisplayPort USB C Auto	On, Off
Picture	SmartImage Adaptive Sync Picture Format Brightness Contrast Sharpness SmartResponse SmartContrast Gamma Pixel Orbiting Over Scan DPS	EasyRead, Office, Photo, Movie, Game/Economy, Off On, Off Wide screen, 4:3 0-100 0-100 0-100 Off, Fast, Faster, Fastest On, Off 1.8, 2.0, 2.2, 2.4, 2.6 On, Off On, Off On, Off
PIP/PBP	PIP/PBP Mode PIP/PBP Input PIP Size PIP Position Swap	Off, PIP, PBP HDMI 1.4, DisplayPort, USB C Small, Middle, Large Top-Right, Top-Left, Bottom-Right, Bottom-Left
Audio	Volume Mute Audio Source	0-100 On, Off HDMI, DisplayPort, USB C
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, Ελληνικά, Français, Italiano, Magyar, Nederlands, Português, Português do Brasil, Polski, Русский, Svenska, Suomi, Türkçe, Čeština, Українська, 简体中文, 繁體中文, 日本語, 한국어	
OSD Setting	Horizontal Vertical Transparency OSD Time Out User Key	0-100 0-100 Off, 1, 2, 3, 4 5s, 10s, 20s, 30s, 60s Volume MultiView Brightness USB-C Setting PowerSensor
USB Setting	USB-C Setting USB Standby Mode KVM	High Resolution, High Data Speed On, Off Auto, USB C1, USB C2
Setup	Power LED Resolution Notification DP Out Multi-Stream Smart Power Reset Information	0, 1, 2, 3, 4 On, Off Clone, Extend On, Off Yes, No

4 Obavijesti o razlučivosti

Ovaj monitor dizajniran je za optimalne radne značajke u nazivnoj rezoluciji, 1920 x 1080. Kada se monitor uključi pri drugoj rezoluciji, na zaslonu će se prikazati upozorenje: Use 1920 x 1080 for best results. (Koristite rezoluciju 1920 x 1080 za najbolje rezultate.

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

ⓘ Napomena

1. Zadana postavka USB C ulaza za USB razdjelnik za ovaj monitor je "High Data Speed". Maksimalna podržana razlučivost ovisi o mogućnostima grafičke kartice. Ako računalo ne podržava HBR 3, odaberite High Resolution u izborniku Podešavanje USB-a, nakon toga će maksimalna podržana razlučivost biti 1920 x 1080 pri 100Hz. Pritisnite gumb  > Podešavanje USB-a > USB > High Resolution
2. Ako vam se Ethernet mreža čini sporom, otvorite OSD izbornik i odaberite High Data Speed koji podržava brzinu za LAN do 2.5G.

5 Firmver

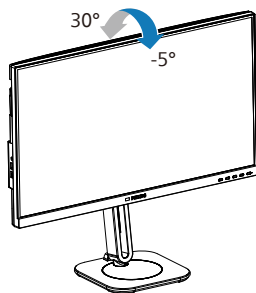
Bežično (OTA) ažuriranje firmvera vrši se pomoću softvera SmartControl i može se jednostavno preuzeti s web-stranice tvrtke Philips. Što radi SmartControl? To je dodatni softver koji pomaže u upravljanju fotografijama, zvukovima i ostalim grafičkim postavkama na zaslonu monitora.

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

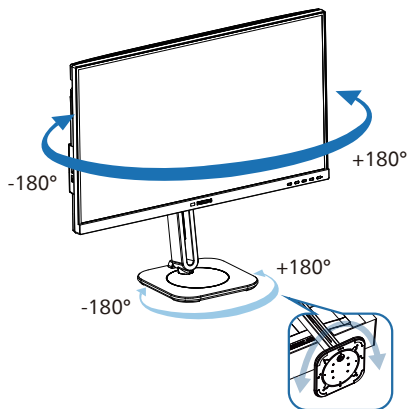
putem softvera SmartControl. Prilikom bežičnog (OTA) ažuriranja firmvera sa SmartControl neophodno je imati mrežnu vezu.

6 Fizička funkcija

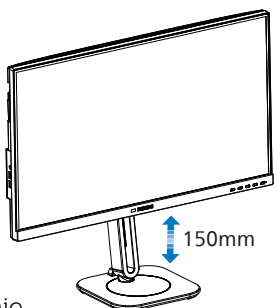
Nagib



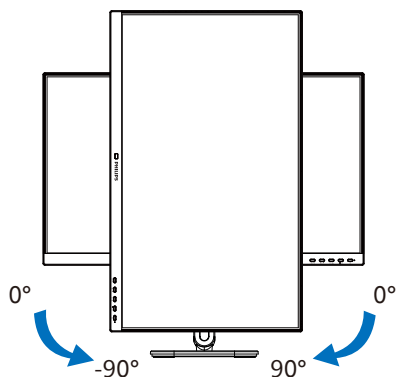
Zakretanje



Podešavanje visine



Okretanje



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.
- Važno je napomenuti da se prilikom podešavanja kuta zaslona monitora pomiče i cijelo postolje kao i rotirajući disk budući da je to monitor koji se može zakretati.

2.3 Integrirani KVM za više klijenata

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

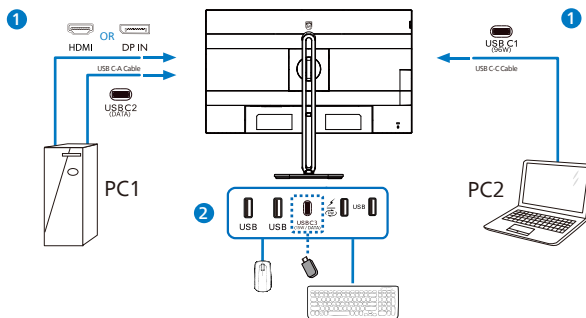
Za ulaz koristite USB C1 i HDMI ili DP, a zatim koristite USB C2 kao USB vezu prema računalu.

Pratite postupak za postavke.

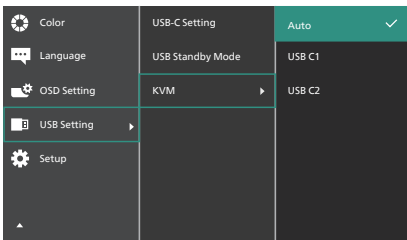
1. Istovremeno odlaznim USB kabelom povežite dva uređaja te “USB C1” i “USB C2” priključak monitora.

Izvor	USB konzentator
HDMI or DP	USB C2
USB C1	USB C1

2. Periferne uređaje povežite s dolaznim USB priključkom monitora.



3. Otvorite OSD izbornik. Odaberite KVM sloj te odaberite “Auto”, “USB C1” ili “USB C2” ili za prebacivanje kontrole perifernih uređaja između sustava. Jednostavno ponovite taj korak kako biste odabrali upravljanje drugim kontrolnim sustavom putem kompleta perifernih uređaja.



4. Idite na karticu KVM i odaberite „Auto“ (Automatski), funkcija SmartKVM može se korsitiiti.

Napomena

Pomoću najnovije značajke SmartKVM korisnici sada mogu izmjenjivati izvore jednostavnije no ikad: Korisnici mogu jednostavno tri puta kliknuti tipku „CTRL“, zamijeniti glavnu i/ili sporednu sliku na PIP-u i pritisnite tipku prečaca koja se nalazi na donjoj desnoj strani monitora. Primijetite da je značajka tipke prečaca dostupna za sustave Windows.

Za ulaz koristite DP i HDMI, a zatim koristite USB C1 kao USB vezu prema računalu. Pratite postupak za postavke.

1. Istovremeno odlaznim USB kabelom povežite dva uređaja te “USB C1” i “USB C2” priključak monitora.

Postavljanje dva osobna računala treba izgledati kao dolje:

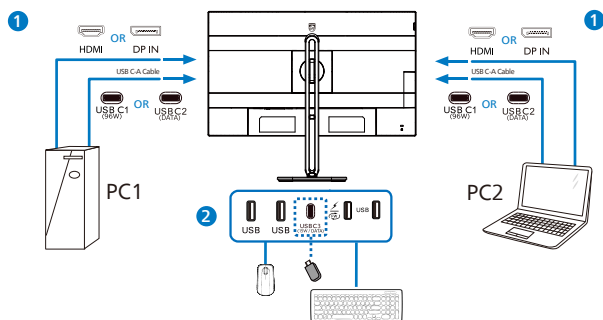
PC1: USB C2 za vezu prema računalu i HDMI ili DP za prijenos video i audio signala.

PC2: USB C1 za vezu prema računalu (USB C-A) i DP ili HDMI za prijenos video i audio signala.

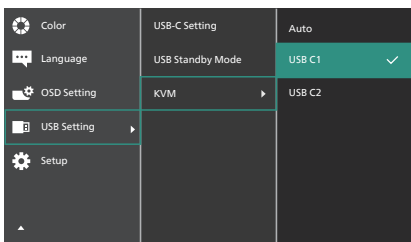
Za vašu informaciju. Koristite tablicu dolje kao referencu.

Izvor	USB konzentor
HDMI or DP	USB C2
DP or HDMI	USB C1

2. Periferne uređaje povežite s dolaznim USB priključkom monitora.



3. Otvorite OSD izbornik. Odaberite KVM sloj te odaberite “USB C1” 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” unapređuje 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?

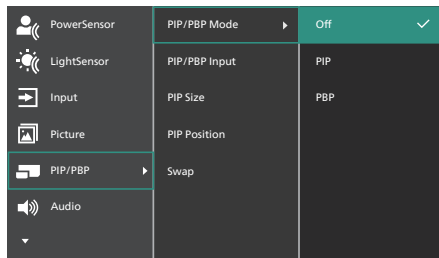
Multiview omogućuje aktivno dvostruko povezivanje i prikaz tako da možete istovremeno raditi s više uređaja jedan pored drugog, kao što su računalo i prijenosno računalo, čime se olakšava složeno izvršavanje više zadataka.

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 unutaranju mrežu sigurne tvrtke gdje ćete tražiti datoteke s radne površine.

3 Kako se aktivira značajka MultiView pomoću zaslonskog izbornika?

1. Pritisnite gumb  na prednjem ukrasnom okviru ako želite pristupiti zaslonu zaslonskog izbornika.



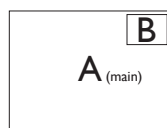
2. Gumbima ▲ i ▼ odaberite glavni izbornik [**PIP / PBP**] i zatim pritisnite gumb OK.
3. Gumbima ▲ i ▼ odaberite [**PIP / PBP Mode**] (**PIP / PBP način**) i zatim pritisnite gumb OK.
4. Gumbima ▲ i ▼ odaberite [**PIP**] (**Slika u slici**) ili [**PBP**] (**Slika pored slike**).
5. Sada se možete vratiti natrag da postavite [**PIP / PBP Input**] (**Ulaz za sliku u slici/sliku pored slike**), [**PIP Size**] (**Veličina slike u slici**), [**PIP Position**] (**Položaj slike u slici**) i [**Swap**] (**Zamjena**).
6. Pritisnite gumb OK za potvrdu odabira.

4 MultiView u zaslonskom izborniku

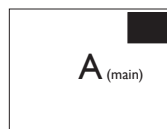
- **PIP / PBP Mode (PIP / PBP način):** Postoje dva načina rada za MultiView: [**PIP**] i [**PBP**].

[**PIP**]: Slika u slici

Otvora podprozor za drugi izvor signala.



Kada podizvor nije prepoznat:



[PBP]: Slika pored slike

Otvara podprozor pored drugog izvor signala.



Kada podizvor nije prepoznat:



Napomena

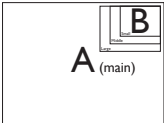
U gornjem i donjem dijelu zaslona prikazuje se crna traka za ispravan format prikaza u PBP načinu rada. Ako želite da se slike prikazuju jedna do druge u punom zaslonu, podesite razlučivosti uređaja kako će biti naznačeno na skočnom prozoru i prikazivat će se slike s 2 različita uređaja na zaslonu jedna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

- PIP / PBP Input (Ulaz za PIP / PBP):** Odabrati se mogu različiti videoulazi kao izvor pomoćnog zaslona: [HDMI 1.4], [DisplayPort], [USB C].

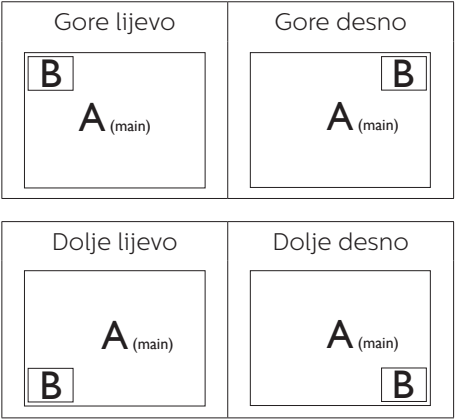
Više o kompatibilnosti glavnog/sporednog ulaznog izvora potražite u donjoj tablici.

		PODIZVORNE MOGUĆNOSTI (x1)		
MultiView	Ulazi	HDMI	DisplayPort	USB C
Glavni izvor (x1)	HDMI	•	•	•
	DisplayPort	•	•	•
	USB C	•	•	•

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

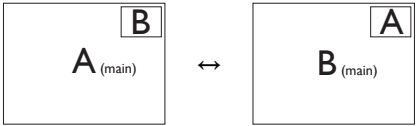


- PIP Size (Položaj PIP):** Kada je aktivirana slika u slici, možete birati između četiri položaja podprozora:



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

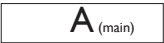
Zamjena A i B izvora u načinu rada [PIP]:



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



- Off (Isključeno):** Zaustavi funkciju MultiView.



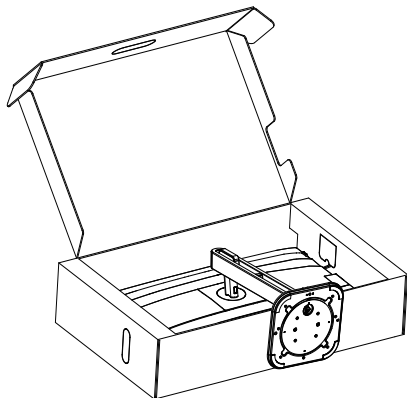
Napomena

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

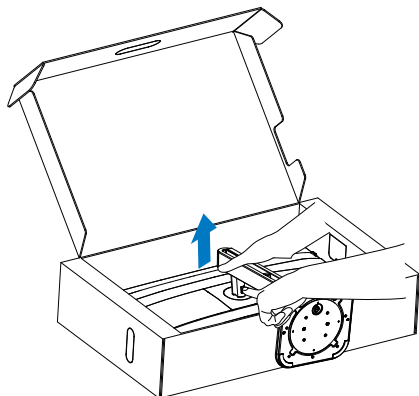
2.5 Skinite sastavljenu bazu za VESA montažu

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

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

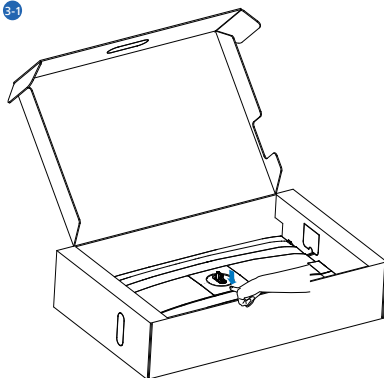


2. Dok držite pritisnutim gumb za oslobađanje, nagnite bazu i izvucite je.

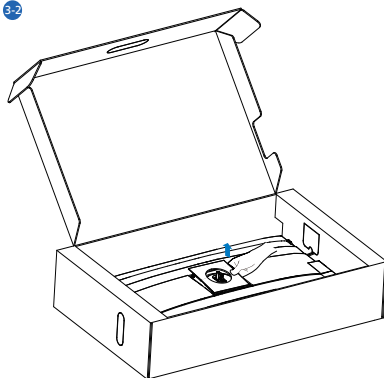


3. Skinite VESA poklopac.

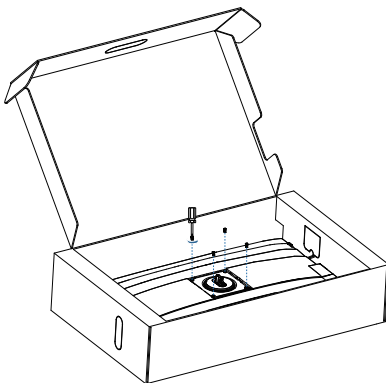
3-1



3-2

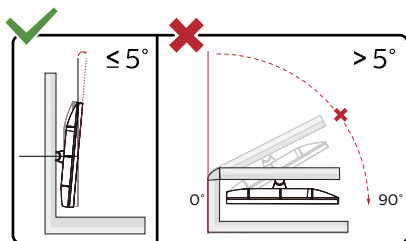
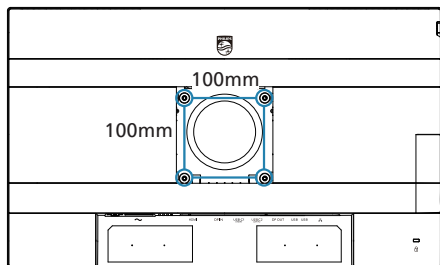


4. Uklonite VESA.



Napomena

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



* Dizajn zaslona može se razlikovati od prikazanog.

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.

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 oštine 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.

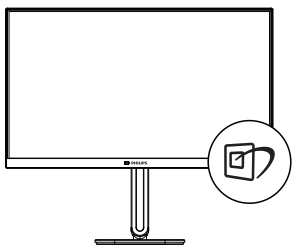
2 Zašto mi je to potrebno?

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

3 Kako to radi?

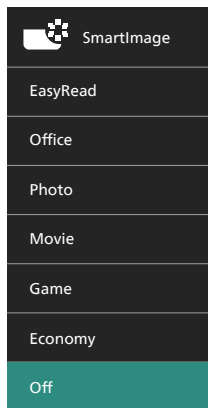
SmartImage je ekskluzivna, najnovija Philips tehnologija koja analizira sadržaj koji se prikazuje na ekranu. Na temelju scenarija koji vi odaberete, SmartImage će vršiti dinamička podešavanja kontrasta, zasićenja boja i oštine prikazanog sadržaja – i sve to u stvarnom vremenu i pritiskom na samo jedan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

4 Kako omogućiti SmartImage?



1. Pritisnite  za pokretanje SmartImage na prikazu ekrana.
2. Držite pritisnut ▼▲ za prijelaz između EasyRead, Office (Ured), Photo (Slike), Movie (Film), Game (Igre), Economy (Ekonomično), Off (Isključeno).
3. SmartImage će se na ekranu zadržati 5 sekunda ili pritisnite "U redu" radi potvrde.

Postoji više odabira: EasyRead, Office (Ured), Photo (Slike), Movie (Film), Game (Igre), Economy (Ekonomično), Off (Isključeno).



- **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.
- **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 oštrote radi prikazivanja fotografija i drugih slika uz izvrsnu bistrinu i živopisne boje – sve to bez umjetnih dodataka ili izbljeđenih boja.
- **Movie (Film):** Povećana svjetlina, produbljeno zasićenje boja, dinamični kontrast i bitka oštrote 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 ekranu, poboljšajte omjer kontrasta za svijetle i tamne obrise; ovaj profil pruža najbolji ugođaj za ljubitelje igara.
- **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.
- **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 monitora radi postizanja maksimalne jasnoće prikaza i užitak gledanja uz povećanje pozadinske rasvjete radi jasnije, oštrije i svjetlije 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, oštarih 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?

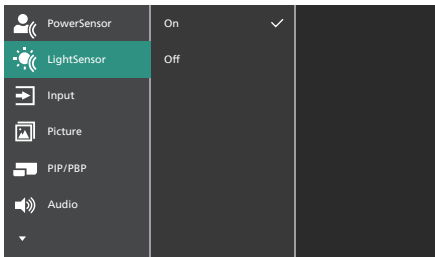
Kad aktivirate SmartContrast, on će u stvarnom vremenu analizirati prikazani sadržaj, prilagoditi boje i odrediti intenzitet pozadinske rasvjete. Ova funkcija će dinamično poboljšati kontrast i osigurati odličnu zabavu pri gledanju videa ili igranju igara.

3.3 Senzor svjetla

1 Što je to?

Senzor svjetla jedinstven je i inteligentan način optimizacije kvalitete slike mjerenjem i analizom dolaznog signala za automatsko prilagođavanje postavki za kvalitetu slike. Senzor svjetla koristi senzor za prilagođavanje svjetline slike u ovisnosti o uvjetima svjetla u sobi.

2 Kako omogućiti Senzor svjetla?



1. Pritisnite gumb  na prednjem okviru za otvaranje ulazu zaslonski izbornik (OSD).
2. Gumbima ▲ i ▼ odaberite glavni izbornik [LightSensor] (Senzor svjetla) i zatim pritisnite gumb OK (U redu).
3. Pritisnite gumb ▲ ili ▼ za uključivanje ili isključivanje Senzora svjetla.

4. 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.
- Prilagođavanje 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 naginjte 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.
- EasyRead način rada za doživljaj čitanja kao na papiru, daje puno ugodnije iskustvo čitanja za vrijeme rada s dugačkim dokumentima na zaslonu.

5. PowerSensor 2

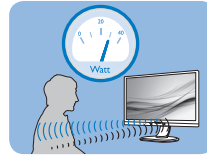
Ovaj monitor opremljen je značajkom PowerSensor 2 koja smanjuje potrošnju energije time što otkriva kada se korisnik primakne bliže zaslonu ili kada se udalji od njega.

Objekti značajke, PowerSensor i PowerSensor 2 namijenjene su štednji energije no glavna je razlika u postavci OSD podizbornika „Korisnik“ značajke PowerSensor. Ovaj način rada daje značajci PowerSensor 2 mogućnost otkrivanja korisnika unutar definiranog raspona, te nakon toga pokretanje stanja mirovanja ili aktiviranje i osobnog računala i monitora kada se korisnik udalji odnosno vrati do zaslona.

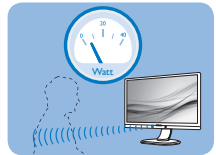
1 Kako to radi?

- PowerSensor radi na načelu prijenosa i prijema neopasnih „infracrvenih“ signala kojim se otkriva prisutnost korisnika.
- Senzor se nalazi blizu dna zaslona monitora i otkrit će korisnike od sredine do kuta gledanja od 30 stupnjeva. Kada korisnik nije ispred monitora on će raditi s personaliziranim postavkama svjetline, kontrasta i boje.
- Korisnici mogu jednostavno odabrati iz „0 do 4“ prema udaljenosti na kojoj žele da ih monitor otkrije. Uz to, novorazvijena funkcija prilagođena korisničkim željama omogućuje promjenu ove postavke u postavci OSD podizbornika „Korisnik“ značajke PowerSensor.
- Kao primjer funkcije štednje energije značajke PowerSensor 2, ako je svjetlina monitora postavljena na 100 posto, automatski će smanjiti potrošnju energije za 60 posto kada korisnik napusti područje u kojem ga monitor može otkriti.

Korisnik se nalazi ispred



Korisnik nije ispred



Potrošnja energije na gornjoj slici služi samo kao referenca

2 Kako podesiti postavke?

Značajka PowerSensor 2 predviđena je za otkrivanje prisutnosti korisnika na udaljenosti od 30 do 100 cm (12 do 40 inča) od zaslona i unutar pet stupnjeva lijevo i desno od monitora.

Prilagođene postavke

Odabir za OSD „0, 1, 2, 3, 4“

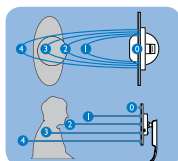
Ako više volite biti izvan gore navedenog područja, možete odabrati veću snagu signala za optimalnu učinkovitost otkrivanja: Što je veća postavka, to je signal detekcije jači. Maksimalnu efikasnost PowerSensora i pravilnu detekciju ostvarit ćete ako se smjestite neposredno ispred monitora.

- Ako se postavite dalje od 100 cm ili 40 inča od monitora, upotrijebite postavku signala otkrivanja 4 (120 cm / 40 inča).
- Budući da tamna odjeća lakše upija infracrveno zračenje čak i kada se nalazite unutar raspona od 100 cm ili 40 inča od zaslona, važno je pojačati snagu signala za otkrivanje ako nosite crnu ili drugu tamnu odjeću.

Brza tipka
(samo za
odabrane modele)



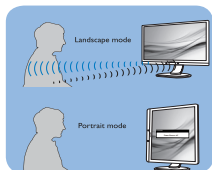
Udaljenost
senzora



Slika prikazuje postavke koje se mogu mijenjati s računala.

PowerSensor	On	0	✓
LightSensor	Off	1	
Input		2	
Picture		3	
PIP/PBP		4	
Audio		User	

Portretni/pejzažni način rada



Gornje slike služe samo kao referenca, one ne odražavaju stvarni zaslon ovog modela.

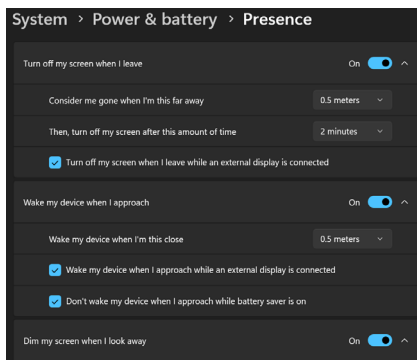
Odabir OSD podizbornika „Korisnik“ značajke PowerSensor

Na računalu korisnici trebaju odabrati udaljenost iz izbornika sustava prijenosnog računala. U odjeljku Sustav > Napajanje i baterija > Prisutnost. Tri su mogućnosti za udaljenosti: 50 cm, 75 cm i 120 cm. Nakon što se postavka na računalu promijeni, korisnici također trebaju odabrati „Korisnik“ u odjeljku OSD PowerSensor na monitoru. Nakon tih koraka značajka se aktivira.

Slika prikazuje postavke koje se mogu mijenjati iz OSD izbornika monitora.

⚙️ Napomena

- Ručno odabrani način rada PowerSensor ostat će aktivan sve dok se ponovo ne prilagodi. Ako utvrdite da je PowerSensor previše osjetljiv na obližnje pokrete, podesite ga na manju snagu signala otkrivanja. Održavajte leću senzora čistom. Ako je leća senzora prljava, obrišite je alkoholom da biste spriječili smanjenje učinkovitosti značajke PowerSensor.
- Funkcija podizbornika „Korisnik“ značajke PowerSensor dostupna je samo za računala opremljena operativnim sustavom Windows 11. Za više informacija pogledajte Microsoftovu stranicu Otkrivanje prisutnosti.



6. Funkcija lančanog povezivanja

Značajka DisplayPort višestruki prijenos omogućuje povezivanje više monitora.

Ovaj Philips zaslon opremljen je sučeljem DisplayPort i DisplayPort preko USB-C 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:

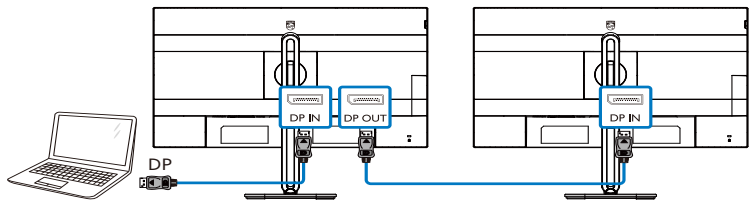
Provjerite podržava li GPU na računalu DisplayPort MST (višestruki prijenos).

Napomena

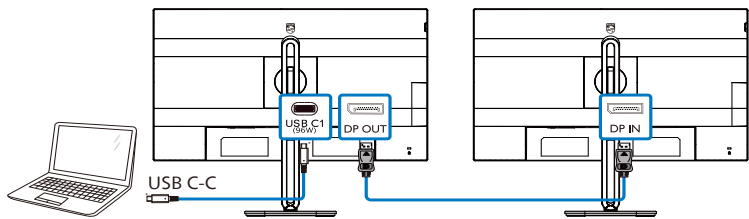
- Najveći broj povezanih monitora može se razlikovati ovisno o izvedbi GPU-a.
- Provjerite kod dobavljača vaše grafičke kartice i uvijek ažurirajte upravljački program grafičke kartice.
- Ako se funkcija lančanog povezivanja ne prikazuje, nastavite na zaslonski izbornik (OSD) i promijenite ulaz iz „Automatski“ u „DisplayPort“ ili „USB-C“ u skladu s priključkom na koji je povezano računalo.

Postoji dodatna mogućnost, a to je ažuriranje firmvera monitora i preuzimanje softvera SmartControl s web-stranice tvrtke Philips. Ako se za to odlučite, za ažuriranje firmvera na SmartControl potrebno je imati stabilnu i visokopropusnu mrežnu vezu.

DisplayPort višestruki prijenos preko DisplayPort priključka

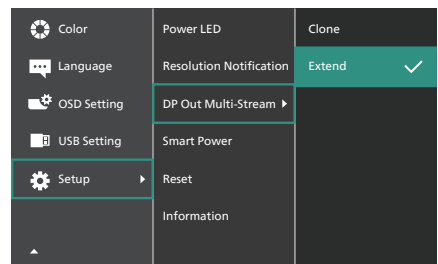


Višestruki DisplayPort prijenos putem USB-C



Razlučivost zaslona	Maksimalni podržani broj vanjskih monitora
1920 x 1080 pri 100 Hz	Prošireni način (DisplayPort)
	2

Za odabir jednog od DP izlaznih načina višestrukog prijenosa:
Pritisnite gumb  , odaberite Setup (Postavljanje) > DP Out Multi-stream (Višestruko strujanje DP izlaza) > Extend (Produži).



 **Napomena**
Sekundarni monitor u lancu mora podržavati višestruko strujanje za DisplayPort i maksimalnu podržanu razlučivost 1920 x 1080 pri 100 Hz. (Ovisno o računalu, izlaz je HBR3 signal.)

7. 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 nevjerovatno ugodno, osjetljivo igranje igara bez “kidanja”.

Slijede grafičke kartice koje su kompatibilne.

- Operacijski sustav
 - Windows 11/10
- 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

8. Električno napajanje i funkcija Smart Power

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

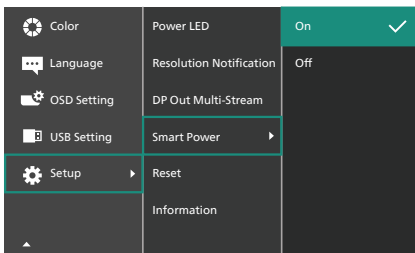
1 Što je to?

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 kablom.

Uz funkciju Smart Power, monitor omogućuje snagu do 96 W putem USB-C 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?



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

3 Napajanje putem USB-C priključka

1. Povežite uređaj na USB-C priključak.
2. Uključite [Smart Power].
3. Ako je uključena funkcija [Smart Power], a USB-C 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 USB-C priključka
Razina 1	0~20	96W
Razina 2	21~60	85W
Razina 3	61~100	80W

ⓘ Napomena

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

9. Tehnički podaci

Slika/Prikaz	
Vrsta zaslona	IPS tehnologija
Pozadinsko svjetlo	W-LED
Veličina ploče	23,8 Š (60,5 cm)
Omjer slike	16:9
Veličina piksela	0,2745 (H) mm x 0,2745 (V) mm
Omjer kontrasta (tipično)	1500:1
Nominalna razlučivost	1920 x 1080 pri 60 Hz
Maksimalna razlučivost	1920 x 1080 pri 100 Hz
Vidni kut	178° (V) / 178° (O) pri C/R > 10 (tip.)
Poboljšanje slike	SmartImage
Boje prikaza	16,7M (6bit + A-FRC)
Frekvencija vertikalnog osvježivanja	48 Hz - 100 Hz
Frekvencija horizontalnog osvježivanja	30 kHz - 115 kHz
sRGB	DA
EasyRead	DA
Bez treperenja	DA
Adaptive Sync	DA
Bežično ažuriranje firmvera	DA
Mogućnosti povezivanja	
Izvor ulaznog signala	HDMI, DisplayPort, USB C1 (DP Alt način rada)
Priključci	1 x HDMI 1,4 (HDCP 1,4) 1 x DisplayPort 1,4 (HDCP 1,4) 1 x USB C1 (Odlazni, HDCP 1,4) 1 x USB C2 (Odlazni) 1 x USB C3 (dolazni) 4 x USB-A (dolazni) 1 x RJ45, Ethernet LAN (USB 2.0: 10M/100M; USB 3.2: 2.5G) 1 x DisplayPort izlaz 1 x Audio izlaz
Ulazni signal	Odvojena sinkronizacija
USB	
USB portovi	USB C1 x 1 (za odlazni prijenos, do 96 W, DP Alt način rada) ¹ USB C2 x 1 (za odlazni prijenos, DATA) ² USB C3 x 1 (za dolazni prijenos, do 15 W) ³ USB-A x 4 (dolazni prijenos s x1 funkcijom za brzo punjenje BC 1.2)

Isporučka struje	USB C1: USB PD verzija 3.0, do 96 W (5V/3A, 7V/3A, 9V/3A, 10V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/3,25A, 20V/4,0A, 20V/4,25A, 20V/4,8A) USB C3: Isporučka 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		
Udobnost			
Udobnost korisnika			
Ugrađeni zvučnik	3 W x 2		
Višestruki pogled	PIP/PBP način rada, 2 uređaja		
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	VESA nosač (100×100 mm), Kensington brava		
Kompatibilnost za Plug & Play	DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10		
Stalak			
Nagib	-5 / +30 stupnjeva		
Zakretanje	-180 / +180 stupnjeva		
Podešavanje visine	150 mm		
Okretanje	-90 / +90 stupnjeva		
Snaga			
Potrošnja	AC ulazni napon pri 100 VAC, 60 Hz	AC ulazni napon pri 115 VAC, 60Hz	AC ulazni napon pri 230 VAC, 50 Hz
Normalan rad	16,6 W (tip.)	16,4 W (tip.)	16,0 W (tip.)
Mirovanje (Način rada u pripravnosti)	0,3 W	0,3 W	0,3 W
Isključeni način rada	0,3 W	0,3 W	0,3 W
Isključeni način rada (AC sklopka)	0 W	0 W	0 W
Disipacija topline*	AC ulazni napon pri 100 VAC, 60 Hz	AC ulazni napon pri 115 VAC, 60Hz	AC ulazni napon pri 230 VAC, 50 Hz
Normalan rad	56,7 BTU/sat (tipično)	56,0 BTU/sat (tipično)	54,6 BTU/sat (tipično)
Mirovanje (Način rada u pripravnosti)	1,02 BTU/sat	1,02 BTU/sat	1,02 BTU/sat
Isključeni način rada	1,02 BTU/sat	1,02 BTU/sat	1,02 BTU/sat
Isključeni način rada (AC sklopka)	0 BTU/sat	0 BTU/sat	0 BTU/sat
Uključeno stanje (ECO način rada)	11,9 W (tip.)		

PowerSensor	7,4 W (tip.)
LED indikator napajanja	Uključen monitor: Bijelo, Stanje čekanja / mirovanja: Bijelo (trepće)
Napajanje	Ugrađeno, 100-240VAC, 50/60Hz

Mjere

Proizvod s postoljem (ŠxVxD)	540 x 501 x 232 mm
Proizvod bez stalka (ŠxVxD)	540 x 324 x 56 mm
Proizvod s pakiranjem (ŠxVxD)	615 x 385 x 139 mm

Težina

Proizvod s postoljem	5,61 kg
Proizvod bez postolja	3,89 kg
Proizvod s pakiranjem	7,84 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	Ugljene boje / srebrne boje
Završi	Tekstura

¹ USB-C priključak USB-C omogućava prijenos podataka, videoprijenos i isporuku napajanja od 96 W (tipično) do 100W ovisno o uređaju.

² USB-C priključak USB-C2 omogućava samo odlazni prijenos podataka.

³ USB-C priključak USB-C omogućava dolazni prijenos podataka i snagu od 15 W.

Napomena

- Ovi podaci podliježu promjenama bez najave. Za najnovije informacije posjetite www.philips.com/support za preuzimanje najnovije verzije letka.
- Funkcija isporuke napajanje ovisi o mogućnostima osobnog računala.
- 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.

9.1 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
35,16	800 x 600	56,25
37,88	800 x 600	60,32
46,88	800 x 600	75,00
48,08	800 x 600	72,19
47,73	832 x 624	74,55
48,36	1024 x 768	60,00
56,48	1024 x 768	70,07
60,02	1024 x 768	75,03
67,50	960 x 1080 PBP Mode	60,00
83,92	960 x 1080 PBP Mode	75,00
113,30	960 x 1080 PBP Mode	100,00
44,77	1280 x 720	59,86
60,00	1280 x 960	60,00
63,89	1280 x 1024	60,02
79,98	1280 x 1024	75,03
55,93	1440 x 900	59,89
65,29	1680 x 1050	59,95
67,50	1920 x 1080	60,00
83,93	1920 x 1080	75,01
110,00	1920 x 1080	100,00

Napomena

Napominjemo da monitor najbolje radi pri nazivnoj rezoluciji od 1920 x 1080 . Kako biste osigurali najbolju kvalitetu prikaza, slijedite preporuke za rezoluciju.

Najbolji rezultati postižu se ako je grafička kartica u mogućnosti postići maksimalnu razlučivost i brzinu osvježavanja ovoga Philips zaslona.

10. 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	Uključeno	Da	Da	16,4 W (tip.) 164,2 W (maks.)	Bijela
Mirovanje (Način rada u pripravnosti)	Isključeno	Br	Br	0,3 W (tip.)	Bijeli (treperi)
Isključeni način rada (AC sklopka)	Isključeno	-	-	0 W (AC sklopka)	Isključeno

Sljedeća postava koristi se za mjerenje potrošnje snage ovog monitora.

- Prirodna razlučivost: 1920 x 1080
- Kontrast: 50%
- Svjetlina: 80%
- Temperatura boje: 6500K pri punoj bijeloj boji.

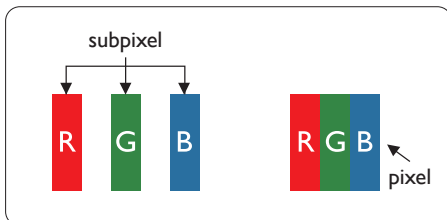
Napomena

1. Ovi podaci podliježu promjenama bez najave.
2. Monitor koristi ploču koja emitira malo plavog svjetla i usklađena je s TÜV Rheinland (hardverska rješenja) u načinu rada s vraćenim tvorničkim postavkama ili zadanim postavkama (Svjetlina: 80 %, Kontrast: 50 %).

11. Podrška kupcima i jamstvo

11.1 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 neizbježna. Nijedan proizvođač 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

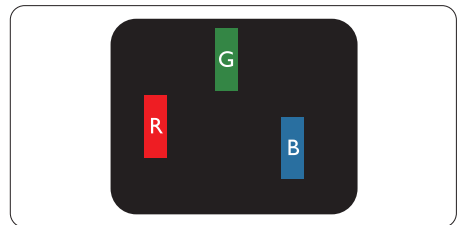
Piksel ili element slike sastoji se od tri podpiksela u primarnim bojama crvene, zelene i plave. Mnogo piksela zajedno oblikuje sliku. Kad svi pikseli i podpikseli svijetle, trobojni pikseli zajedno izgledaju kao jedan bijeli piksel. Kad su svi tamni, trobojni podpikseli zajedno izgledaju kao jedan crni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

Vrste oštećenja piksela

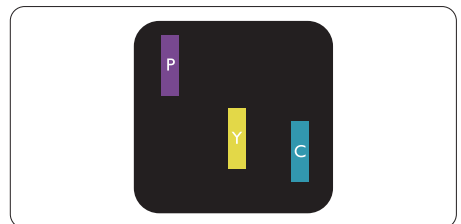
Oštećenja piksela i podpiksela na zaslonu se pojavljuju na različite načine. Unutar svake kategorije postoje dvije kategorije oštećenja piksela i nekoliko vrsta oštećenja podpiksela.

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.

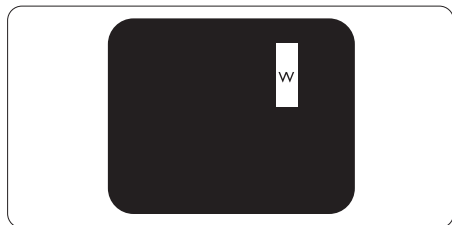


Jedan svijetli crveni, zeleni ili plavi podpiksel.



Dva susjedna svijetla podpiksela:

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



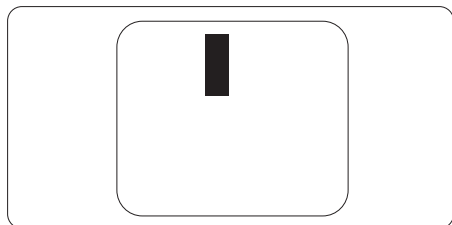
Tri susjedna svijetla podpiksela (jedan bijeli piksel).

ⓘ Napomena

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

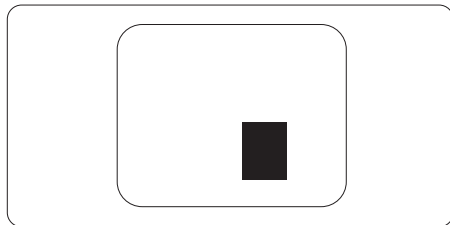
Oštećenja crnih točaka

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	1
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.

11.2 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 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 prihvatanje, 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	• 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

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

12. Često postavljana pitanja i rješavanje problema

12.1 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

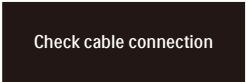
Nema slike (LED napajanja ne svijetli)

- Uvjerite se da je kabel električnog napajanja utaknut u električnu utičnicu na stražnjoj strani monitora.
- Prvo se pobrinite da gumb za uključivanje na prednjoj strani monitora bude u položaju OFF, te ga nakon toga pritisnete u položaj ON.

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 zamijenite 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 vezana 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, uvijek pokrenite aktivni čuvar zaslona.
- Uvijek 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 „usnmljena slika“, „zaostala 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 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.

12.2 Općenita Često postavljana pitanja

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: 1920 x 1080.

- 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 Zaslón. Unutar upravljačke ploče Zaslóna izaberite karticu "Postavke". Pod karticom za postavke, u okviru označenom s "područje radne površine", povucite klizač na 1920 x 1080 piksela.
- Otvorite "Napredna svojstva" i postavite frekvenciju osvježivanja na 60 Hz, zatim kliknite OK.
- Ponovno pokrenite računalo i ponovite korake 2 i 3 kako biste se uvjerali da je podešeno na 1920 x 1080.
- Isključite računalo, odvojite stari monitor i priključite vaš Philips LCD monitor.
- Uključite monitor i zatim uključite svoje računalo.

P2: Koja je preporučena frekvencija osvježivanja za LCD monitor?

Odgovor: Preporučena frekvencija osvježivanja na LCD monitorima je 60 Hz, u slučaju ikakvih smetnji na zaslonu, možete je podesiti na 75 Hz kako biste vidjeli da li se time otklanjaju 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 izabrati u Windows® u okviru upravljačke ploče sa "Svojstva prikaza".
- P5:** Što ako se ne mogu snaći tijekom podešavanja monitora preko ekranskog izbornika?
- Odgovor:** Jednostavno pritisnite gumb /OK i zatim izaberite 'Setup' >'Reset' kako biste vratili sve izvorne tvorničke postavke.
- 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.
- 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 (Ekranskog izbornika) prema sljedećem postupku,
- Pritisnite "OK" da se prikaže Ekranski izbornik (OSD)
 - Pritisnite "Strelicu dolje" da izaberete stavku "Boja" i zatim pritisnite "U redu" da unesete postavku boje, dolje se nalaze tri postavke.
 1. Temperatura boje: Native, 5000 K, 6500 K, 7500 K, 8200 K, 9300 K i 11500 K. S postavkama u području od 5.000K ploča će izgledati u "toplom, crveno-bijelom tonu", dok će u području temperature 11.500K ploča izgledati u "hladnom, plavičasto bijelom" tonu.
 2. sRGB: Ovo je standardna postavka koja osigurava ispravan odnos boja među različitim uređajima (npr. digitalni fotoaparati, monitori, pisači, skeneri itd).
 3. 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 mjerenje se izražava u apsolutnoj 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?

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 11/10, Mac OS X.

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

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 iščeznuti i ne mogu se 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 će LCD monitor najbolje raditi pri svojoj prirodnoj razlučivosti od 1920 x 1080. Za najbolji prikaz koristite ovu razlučivost.

P13: Kako mogu otključati/zaključati svoju brzu tipku?

Odgovor: želite zaključati OSD, pritisnite i zadržite gumb /OK dok je monitor isključen pa pritisnite gumb  da uključite monitor. Ako želite otključati OSD - pritisnite gumb /OK i zadržite pritisak dok je monitor isključen pa pritisnite gumb  da uključite monitor.

Monitor control unlocked

Monitor controls locked

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

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

12.3 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] (Veliki). Pritisnite  za pristup zaslonskom 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 isprepletano tempiranje (i-timing), promijenite izvor signala podprozora na progresivno tempiranje (P-timing).



2024 © TOP Victory Investments Ltd. Sva prava su zadržana.

Ovaj proizvod je proizveden 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: 24B2G5x01E1WWL