

PHILIPS

Curved Business
Monitor

6000 Series



34B2U6603CH

HR

Korisnički priručnik

<OV>

Podrška kupcima i jamstvo

41

Rješavanje problema i Često postavljana pitanja

45

Register your product and get support at 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	9
2.3	Ugrađena skočna web-kamera Windows Hello™	15
2.4	Integrirani KVM za više klijenata	18
2.5	Poništavanje buke	20
2.6	MultiView	21
2.7	Skinite sastavljenu bazu za VESA montažu	23
3.	Optimizacija slike	25
3.1	SmartImage	25
3.2	SmartContrast	27
3.3	Senzor svjetla	28
3.4	HDR	29
4.	Uvod u Thunderbolt™ monitor priključne stanice	30
4.1	Priklučivanje preko Thunderbolt™ 4	30
5.	Dizajniran za prevenciju sindroma računalnog vida (CVS)	31
6.	PowerSensor 2	32
7.	Funkcija lančanog povezivanja	34
8.	Adaptive Sync	35
9.	Tehnički podaci	36
9.1	Razlučivost i Već pripremljeni režimi	40
10.	Upravljanje napajanjem	42
11.	Podrška kupcima i jamstvo	43
11.1	Pravila tvrtke Philips o oštećenim pikselima na monitorima s ravnim zaslonom	43
11.2	Podrška kupcima & Jamstvo ..	46
12.	Često postavljana pitanja i rješavanje problema	47
12.1	Rješavanje problema	47
12.2	Općenita Često postavljana pitanja	48
12.3	ČPP za Multiview	51

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 sprječiti 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.
- 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 ispušljajte 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 treptavate tijekom rada.
 - Nježno zatvarate i okrećete oči za opuštanje.
 - Namjestite zaslon na odgovarajuće visinu i kut u skladu s vlastitom visinom.
 - Podesite svjetlinu i kontrast na odgovarajuće razine.
 - Prilagodite osvjetljenje okoline tako da bude slično svjetlini zaslona te izbjegavate fluorescentno osvjetljenje i površine koje ne reflektiraju dovoljno svjetlosti.
 - Posjetite liječnika ako primjećujete simptome.
- Isključite monitor iz napajanja kada ga namjeravate čistiti vlažnom krpom. Zaslon obrišite suhom krpom kada je isključeno napajanje. Nikada ne koristite organska otapala poput alkohola ili tekućine na bazi amonijaka za čišćenje monitora.
- Kako biste izbjegli kvar ili trajno oštećenje monitora, zaštite ga od prašine, kiše, tekućina i prevelike vlage.
- Kada se monitor smoči, odmah ga obrišite suhom krpom.
- Nakon prodora stranog tijela ili vode u monitor, odmah isključite monitor i izvucite napajački kabel. Potom uklonite strano tijelo ili vodu i odnesite monitor u servisni centar.
- Nemojte čuvati ili koristiti monitor na mjestima koja su izložena vrućini, neposrednoj sunčevoj svjetlosti ili krajnjoj hladnoći.
- Kako bi se zadržale optimalne performanse i dugotrajna uporaba monitora, molimo monitor koristite na mjestima sa sljedećim rasponom temperaturama i vlažnosti.
 - Temperatura: 0°C-40°C
32°F-104°F
 - Vlažnost: 20%-80% RH

Važne obavijesti o usnimljenoj slici / slici duhu

- 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 čuvan zaslona. Uvijek aktivirajte periodično osvježavanje 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 poznat kao "naknadna slika" ili "slika-duhu".

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

Upozorenje

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

Servis

- Poklopac kućišta smije otvarati samo osoblje ovlaštenog servisa.
- U slučaju potrebe za bilo kojim dokumentom nužnim za popravak ili sklapanje, molimo obratite se lokalnom servisu. (Podatke za kontakt sa servisom potražite u priručniku s 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 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.

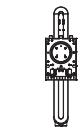
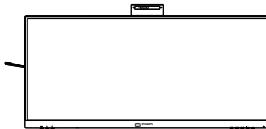
To learn more about our recycling program please visit:

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

2. Postavljanje monitora

2.1 Instalacija

1 Sadržaj pakiranja



Power



*HDMI



*DP

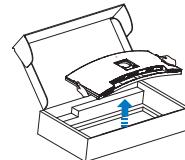


*Thunderbolt™ 4

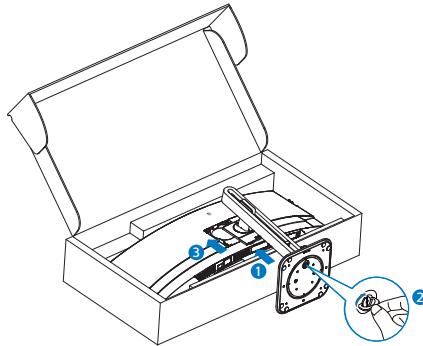
*Ovisi o zemlji

2 Postavite bazu

1. Kako biste zaštitili monitor i izbjegli nastanak ogrebotina ili oštećenja, prilikom montaže postolja monitor držite položenim i u zaštitnoj navlaci.



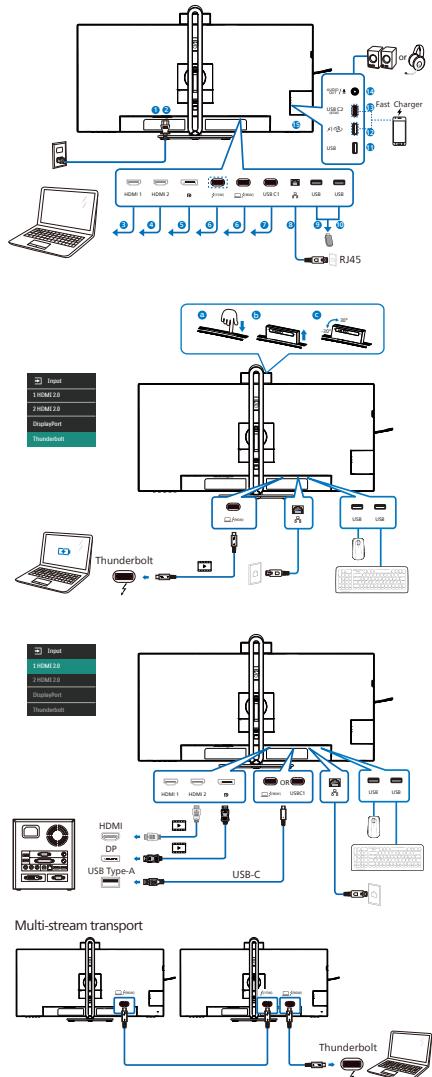
2. Držite stalak s obje ruke.
 - (1) Pažljivo pričvrstite bazu na stalak.
 - (2) Prstima stegnite vijak na dnu podnožja, i čvrsto pričvrstite isto za stup.
 - (3) Pažljivo pričvrstite stalak na područje za VESA montažu tako da zasun učvrsti stalak.



⚠ Upozorenje

vo je proizvod sa zakrivenim dizajnom, kada ga pričvršćujete/odvajate od postolja, ispod monitora stavite zaštitni materijal i nemojte ga pritisnati kako ne bi došlo do njegova oštećenja.

3 Povezivanje s računalom



- 1 Sklopka za uključivanje
- 2 Ulaz izmjeničnog napajanja
- 3 HDMI 1 ulaz
- 4 HDMI 2 ulaz
- 5 DisplayPort ulaz
- 6 Thunderbolt™ 4 ulaz $\square_{(96W)}$ / Thunderbolt™ 4 izlaz $\square_{(15W)}$

- Thunderbolt™ 4 ulaz $\square_{(96W)}$: Video izlaz (ALT način rada DP 1.4), PD 96W, prijenos podataka.
 - Thunderbolt™ 4 izlaz $\square_{(15W)}$: PD 15W, dolazni prijenos.
 - Thunderbolt lančana veza: prvo ukopčajte Thunderbolt ulaz $\square_{(96W)}$, zatim ukopčajte Thunderbolt izlaz $\square_{(15W)}$ za izlaz signala.
(Pogledajte poglavlje: Funkcija lančanog povezivanja)
- 7 USB C1 Odlazni
 - 8 RJ-45 ulaz
 - 9 USB preuzimanje
 - 10 USB preuzimanje
 - 11 USB preuzimanje
 - 12 USB preuzimanje/Brzi USB punjač
 - 13 USB C2(PD 45W, preuzimanje)
 - 14 Audio (Ulaza/Izlaza): audio izlaz / kombinirana utičnica za mikrofon
 - 15 Kensington protuprovalna brava

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 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. Dvaput 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 energetskim standardima, USB koncentrator/priklučci ovog zaslona bit će deaktivirani u stanju pripravnost i u Isključeni stanju.

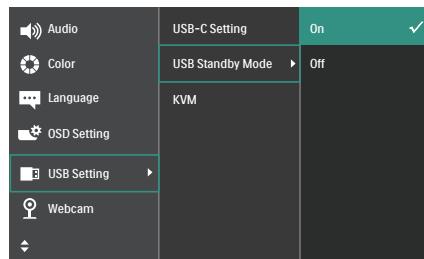
Priklučeni USB uređaji neće raditi u tom stanju.

Ako želite trajno postaviti USB funkciju u stanje "UKLJUČENO", otvorite OSD izbornika, 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 (prepozнат ћете га по икони napajanja ). Te priključке можете koristiti за, primjerice, punjenje pametnog telefona i napajanje vanjskog tvrdog diska. Zaslon uvijek mora biti uključen kako biste mogli koristiti ovu funkciju.

Neki Philipsov 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 ћете 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

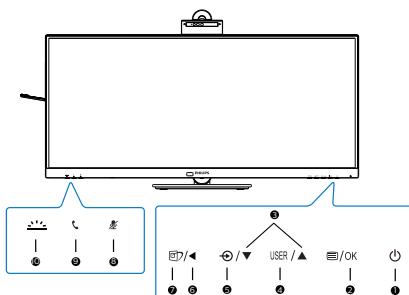
Bežični USB uređaji 2,4 GHz, kao što su bežični miš, tipkovnica i slušalice, mogu imati smetnje od uređaja za USB 3.2 ili više verzija, signalnih uređaja velike brzine, što može dovesti do smanjene učinkovitosti u radijskom prijenosu.

Ako se to dogada, na sljedeći način pokušajte smanjili 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

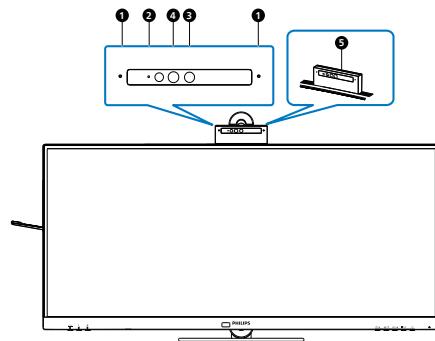
1 Opis upravljačkih gumba



1		Uključivanje/isključivanje napajanja monitora.
2		Pristup ekranskom izborniku. Potvrđite promjene u ekranskom izborniku.
3		Podesite ekranski izbornik.
4		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), Slabo plavo svjetlo, SmartUniformity, Off (Isključeno). Kada monitor prima HDR signal, SmartImage će prikazivati HDR izbornik: Na raspolaganju je više mogućnosti: HDR Premium, HDR Filmovi, HDR Fotografije, DisplayHDR 400, HDR HLG, HDR osnovno, Isključeno.
8		Brza tipka za isključivanje zvuka, prebacivanje isključenog ili uključenog zvuka mikrofona.

9		Prihvati ili odbijte obavijest o dolaznom pozivu
10		Uključite i isključite svjetlosni indikator zauzetosti. To može pomoći u obavješćivanju ostalih da se nalazite u uredu i da ste vrlo zauzeti.

2 Web-kamera



1	Mikrofon
2	Indikator aktivnosti web-kamere
3	Web-kamera od 5.0 megapiksela
4	IC ili prepoznavanje lica
5	Svetlosni indikator zauzetosti

3 Automatsko kadriranje web-kamerom

1. Što je to?

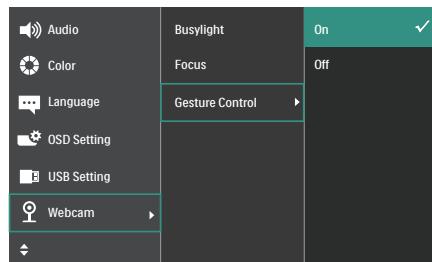
Web-kamera opremljena je funkcijom približavanja i udaljavanja unutar ograničene razdaljine dok je uključena značajka automatskog kadriranja web-kamerom.

2. Zašto mi je to potrebno?

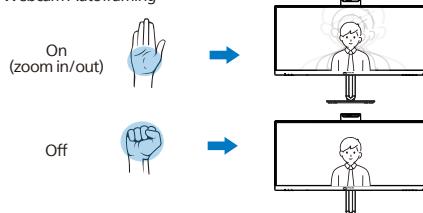
Značajka automatskog kadriranja web-kamerom idealna je za dinamične video pozive i duge sastanke kao i pozive koji uključuju više članova tima.

3. Kako to radi?

Korisnici mogu napraviti pokret otvorenom rukom ili šakom da bi aktivirali i deaktivirali automatsko kadriranje web-kamerom unutar dometa web-kamere monitora od 180 cm. Da biste aktivirali funkciju Webcam automatskog okvira, korisnici moraju promijeniti funkciju kontrole gesta od Off na On.



Webcam Autoframing



Način rada

Jedna (zadano)

- U pojedinačnom načinu rada, web-kamera monitora ciljat će i pratiti korisnika koji je najbliži web-kameri i povećavati/smanjivati prikaz kako bi prilagodila prikaz. Kada web-kamera otkrije drugu osobu na web-kameri će zabljesnuti žaruljica zazetosti kako bi obavijestila glavnog korisnika.

Višekorisnički

- U višekorisničkom načinu rada web-kamera monitora otkrit će sva lica unutar dometa i automatski zumirati kako bi svakog pojedinca postavila unutar okvira: Time se osigurava da se svi članovi pravilno vide.

Napomena

- Kada je značajka automatskog kadriranja web-kamerom uključena, kvaliteta piksela web-kamere iznosi 2M. Odnosno, kada je ta značajka isključena kvaliteta piksela web-kamere može dostići i do 5M, a temelji se na postavkama korisnikovog operativnog sustava. Osim toga, imajte na umu da će značajka automatskog kadriranja web-kamerom otkriti i snimiti korisnike od sredine do kuta od uključivo 75 stupnjeva.

- Zadana postavka za automatsko kadriranje web kamere je „Jedna“.

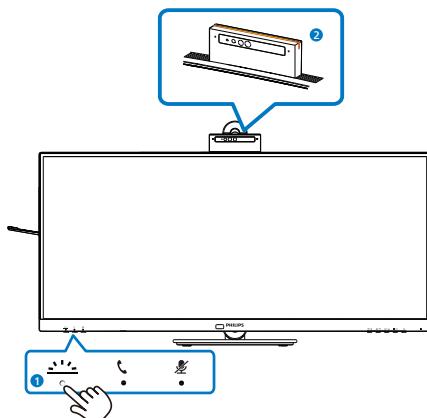
4 Gumb svjetlosnog indikatora zauzetosti

korisnici mogu uključiti i isključiti gumb svjetlosnog indikatora zauzetosti.

Postoje 2 vrste djelovanja gumba svjetlosnog indikatora zauzetosti.

1. Svjetlosni indikator zauzetosti automatski će se uključiti dok je u tijeku poziv (za aplikacije Microsoft® Teams i Skype). Uz to, funkcija svjetlosnog indikatora zauzetosti može pomoći u obavješćivanju ostalih da se nalazite u uredu i da ste vrlo zauzeti.

2. Da biste aktivirali svjetlosnog indikatora zauzetosti dok poziv nije u tijeku, jednostavno pritisnite gumb svjetlosnog indikatora zauzetosti i svjetlo na web-kameri zasvetlit će crveno kako bi drugima javilo da ste zauzeti. Primijetite da ćete možda morati ponovno pritisnuti gumb nakon odgovaranja i završetka poziva jer se svjetlosni indikator zauzetosti automatski isključuje nakon prekida veze.



5 brza tipka za „isključivanje zvuka“

OSD izbornik	Aplikacija Teams	Aplikacija Lync (Skype for Business)	Aplikacija Zoom	Ostali komunikacijski softveri (Line, WeChat, Google meeting, Blue Jeans, Cisco Webex, Goto meeting, FaceTime, Slack.)
Isključeni zvuk mikrofona	■	■	#	*

■ Funkcija isključivanja zvuka radi s operativnim sustavom.

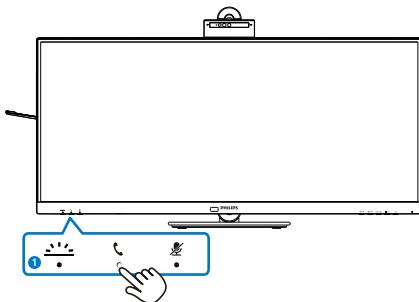
Funkcija isključivanja zvuka radi s operativnim sustavom, ako je monitor ima Zoom potvrdu.

* Funkcija isključivanja zvuka radi pritiskom na gumb  na zaslonu, ali ikona isključivanja zvuka operativnog sustava ne sinkronizira se s monitorom. (Operativni sustav prikazat će kao da zvuk nije isključen.)

6 Gumb slušalice

Za prihvatanje ili odbijanje obavijesti o dolaznom pozivu.

Ovaj gumb povezuje se sa Skype i Microsoft® Teams računima (samo za plaćene preplate). Za prihvatanje dolaznog poziva pritisnite gumb slušalice i automatski će zasvitjetiti svjetlosni indikator zauzetosti. Osim toga, nakon što primite poziv LED svjetlo koje se nalazi na gumbu slušalice postat će bijele boje. Ako želite prekinuti poziv, kada ste spremni pritisnite gumb slušalice.



Napomena

Ova tipka pravilno funkcioniра samo ako je monitor povezan s računalom putem USB kabla (podaci). Kada koristite DisplayPort ili HDMI ulaznu vezu, trebate koristiti USB-C/A kabel i priključiti ga na „USB-C1“ ili „Thunderbolt“ priključak. Alternativno, možete koristiti USB-C/C kabel i priključiti ga na USB-C1 ili Thunderbolt priključak na monitoru što omogućuje prijenos podataka, videozapisa i isporuku napajanja vanjskim uređajima.

7 Prilagodite vlastitu „USER“ (KORISNIK) tipku

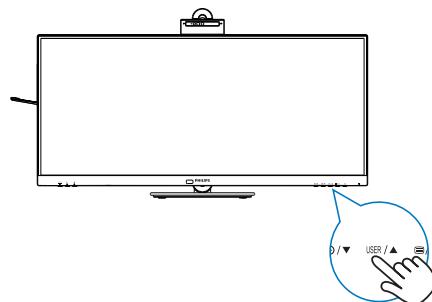
Ovaj tipkovnički prečac vam omogućuje postavu omiljene funkcijске tipke.

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

Audio	Horizontal	Volume
Color	Vertical	MultiView
Language	Transparency	Brightness
OSD Setting	OSD Time Out	KVM
USB Setting	User Key	PowerSensor
Webcam		
⋮		

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

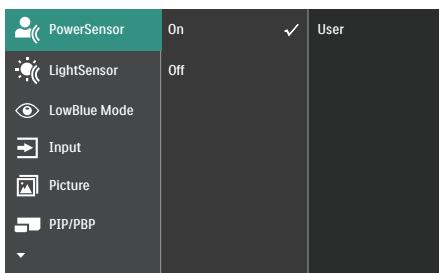
Sada možete pritisnuti tipkovnički prečac izravno na prednjem okviru. Pojavit će se samo unaprijed odabrana funkcija radi brzog pristupa.



8 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 gume **▼▲** 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.

Main menu	Sub menu	
PowerSensor	On Off	— 0, 1, 2, 3, 4, User
LightSensor	On Off	— 1, 2, 3, 4
LowBlue Mode	On Off	
Input	1 HDMI 2.0 2 HDMI 2.0 DisplayPort Thunderbolt Auto	
Picture	SmartImage SmartImage HDR Adaptive Sync Picture Format Brightness Contrast Sharpness SmartResponse SmartContrast Gamma Pixel Orbiting Over Scan	— On, Off — EasyRead, Office, Photo, Movie, Game, Economy, LowBlue Mode, SmartUniformity, Off — HDR Premium, HDR Movie, HDR Photo, DisplayHDR 400, HDR HLG, HDR Basic, Off — On, Off — Wide screen, 4:3, 16:9, Movie 1, Movie 2, 2:1 — 0~100 — 0~100 — 0~100 — Off, Fast, Faster, Fastest — On, Off — 1.8, 2.0, 2.2, 2.4, 2.6 — On, Off — On, Off
PIP/PBP	PIP / PBP Mode PIP / PBP Input PIP Size PIP Position Swap	— Off, PIP, PBP — 1 HDMI 2.0, 2 HDMI2.0, DisplayPort, Thunderbolt — Small, Middle, Large — Top-Right, Top-Left, Bottom-Right, Bottom-Left
Audio	Volume Mute Audio Source Noise Cancelling	— 0~100 — On, Off — HDMI1, HDMI2, DisplayPort, Thunderbolt — On, Off
Color	Color Temperature sRGB User Define	— Native, 5000K, 6500K, 7500K, 8200K, 9300K, 11500K — Red: 0~100 — Green: 0~100 — Blue: 0~100
Language	English, Deutsch, Español, Français, Italiano, Magyar, Nederlands, Português, Português do Brasil, Polski, Ελληνικά, Svenska, Suomi, Türkçe, Čeština, Εγγλεζικά, 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 — KVM — PowerSensor
USB Setting	USB-C Setting USB Standby Mode KVM	— High Data Speed, High Resolution — On, Off — Auto, Thunderbolt, USB C
Webcam	Busylight Focus Gesture Control	— 0, 1, 2, 3, 4 — Single, Multi — On, Off
Setup	Power LED Resolution Notification ThunderBolt Reset Information	— 0, 1, 2, 3, 4 — On, Off — HBR2, HBR3 — Yes, No

9 Obavijesti o razlučivosti

Ovaj monitor dizajniran je za optimalne radne značajke u nazivnoj rezoluciji, 3440 x 1440. Kada se monitor uključi pri drugoj rezoluciji, na zaslonu će se prikazati upozorenje: Use 3440 x 1440 for best results. (Koristite rezoluciju 3440 x 1440 za najbolje rezultate).

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

Napomena

- 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 3440 x 1440 pri 75Hz.
Pritisnite gumb  > Podešavanje USB-a > USB > High Resolution

- Ako vam se Ethernet mreža čini sporom, otvorite OSD izbornik i odaberite High Data Speed koji podržava brzinu za LAN do 1G.

10 Firmver

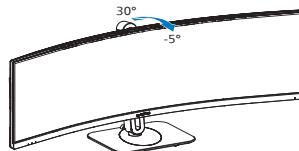
Bežično (OTA) ažuriranje firmvera vrši se pomoću softvera SmartControl i može se jednostavno preuzeti s web-stranice tvrtke Philips. Što radi SmartControl? To je dodatni softver koji pomaže u upravljanju fotografijama, zvukovima i ostalim grafičkim postavkama na zaslonu monitora.

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

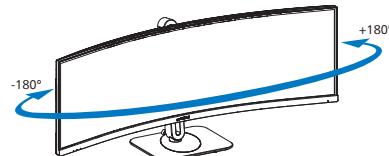
putem softvera SmartControl. Prilikom bežičnog (OTA) ažuriranja firmvera sa SmartControl neophodno je imati mrežnu vezu.

11 Fizička funkcija

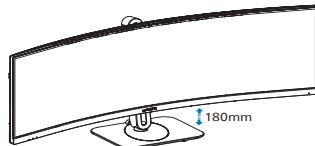
Nagib



Zakretanje



Podešavanje visine



Upozorenje

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

2.3 Ugrađena skočna web-kamera Windows Hello™

1 Što je to?

Inovativna i sigurna Philips web-kamera iskače kada vam zatreba i sigurno se vraća u monitor kad je ne koristite. Web-kamera opremljena je i naprednim senzorima za prepoznavanje lica Windows Hello koji omogućavaju praktično prijavljivanje u Windows uređaje za manje od 2 sekunde, što je 3 puta brže od unosa lozinke.

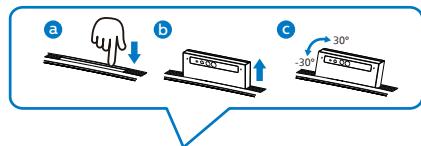
2 Kako omogućiti ugrađenu skočnu web-kameru Windows Hello™

Monitor tvrtke Philips s web-kamerom Windows Hello možete omogućiti jednostavnim povezivanjem računala i "Thunderbolt ulazni (96W)" ili "USB C1" priključka monitora pomoću USB kabala; nakon toga izvršite odgovarajući odabir u skladu s odjeljkom "KVM" OSD izbornika. Sada je web-kamera sa značajkom Windows Hello spremna za rad, pod uvjetom da je dovršeno postavljanje za Windows Hello u sustavu Windows 11. Postavke potražite na službenom web-mjestu sustava Windows: <https://support.microsoft.com/help/4028017/windows-learn-about-windows-hello-and-set-it-up>

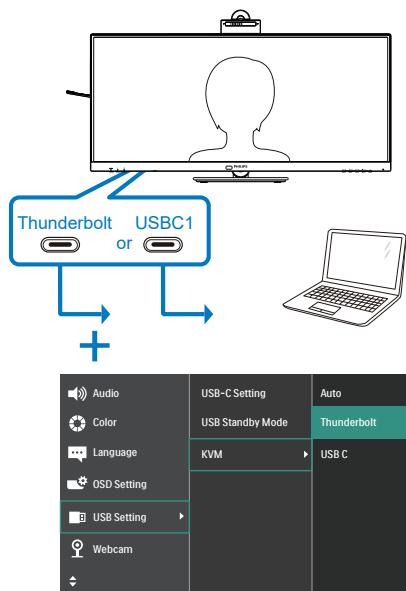
Napominjemo da je za upotrebu značajke Windows Hello za prepoznavanje lica potreban sustav Windows 11; kod starijih verzija sustava Windows 11 ili pak sustava Mac OS, web-kamera će raditi bez funkcije prepoznavanja lica.

Pratite korake za postavke:

1. Ovo je podesiva web-kamera. Podešavanjem web-kamere prema natrag i naprijed za 30 stupnjeva možete udobno pozivati i prisustvovati sastancima iz bilo kojeg položaja koji vam odgovara.

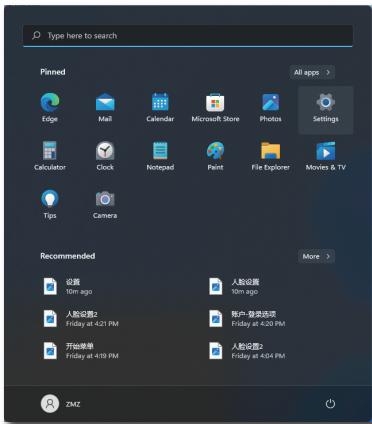


2. Jednostavno povežite računalo i "Thunderbolt ulazni (96W)" ili "USB C1" priključak monitora pomoću USB kabala

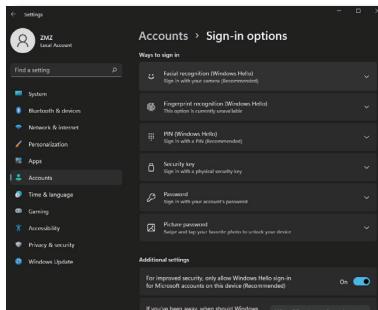


Operacijski sustav	Web-kamera	Windows Hello
Win10	Da	Da
Win11	Da	Da

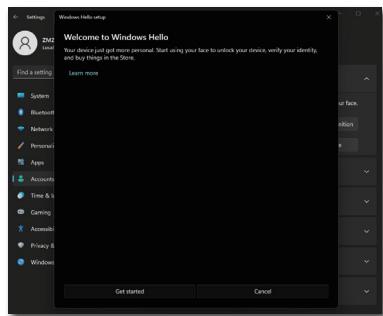
3. Postavljanje značajke Windows Hello u sustavu Windows 11



- U aplikaciji za postavke kliknite **accounts (računi)**.

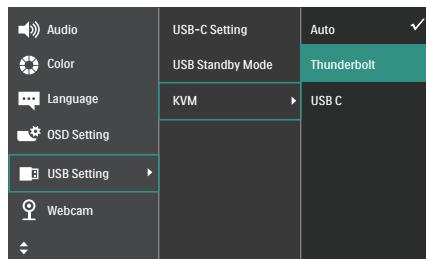


- Kliknite **sign-in options (opcije prijave)** na bočnoj traci.
- Prije mogućnosti upotrebe značajke Windows Hello morate postaviti PIN. Kad ga dodate, otključat će se opcija za Hello.
- Tada ćete vidjeti koje su opcije dostupne za postavljanje u izborniku Windows Hello.



- Kliknite "Get started" (Početak uporabe). Podešavanje je dovršeno.

- Ako ste USB kabelom povezali "Thunderbolt ulazni □ (9G6W)" priključak monitora, otvorite OSD izbornik i odaberite "Thunderbolt" u sloju "KVM".



▀ Napomena

- Najnovijim informacijama uvijek pristupajte putem službenog web-mjesta za Windows; informacije za EDFU podložne su promjenama bez daljine obavijesti.
- U različitim regijama upotrebljavaju se različiti naponi; pogrešna postavka napona može uzrokovati mreštanje slike prilikom upotrebe web-kamere. Postavku napona izjednačite s naponom u svojoj regiji.
- Ovaj monitor ima aktivno svjetlo web-kamere koje svijetli kada se ona koristi. Postoje četiri stupnja svjetline, od 0=isključeno do

4=visoka. Za podešavanje stupnja svjetline pritisnite gumb OSD  za otvaranje zaslonskog izbornika i otvorite Web-kamera>Svetlo web-kamere.

2.4 Integrirani KVM za više klijenata

1 Što je to?

Sa značajkom preklopnika integrirane tipkovnice i video-miša (KVM) za više klijenata jednim postavljanjem monitora/tipkovnice/miša moguće je upravljati s dva zasebna osobna računala.

2 Kako omogućiti integrirani KVM za više klijenata

S ugradenom značajkom integriranog KVM-a za više klijenata jednostavno je putem postavke zaslonskog izbornika (OSD) prebacivati se između svakog od povezanih uređaja. Za korištenje Thunderbolt ulazni (96W), HDMI i/ili DP kao ulaza koristite USB-C kabel u smjeru USB odlaznog prijenosa.

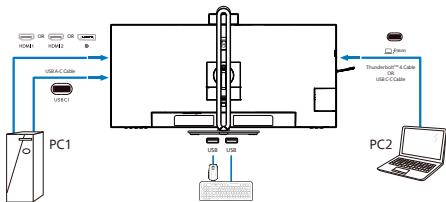
Zatim povežite kabele za odlazni prijenos s osobnog računala na priključke Thunderbolt ulazni (96W) i USB C1 na monitoru. Ovaj postupak može se istodobno izvršiti za sva osobna računala. Za više informacija pogledajte tablicu i crtež u nastavku.

Tablica navodi svaki izvor i odgovarajuće priključke na monitoru.

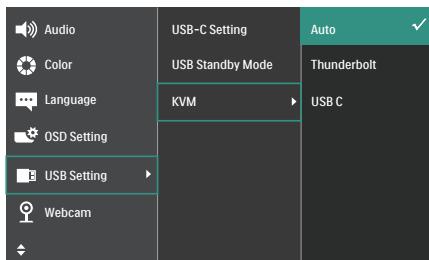
Izvor	USB za odlazni prijenos
HDMI ili DP	USB C1
Thunderbolt ulazni (96W)	Thunderbolt ulazni (96W)

Postupak korak po korak:

- Priklučite svaki kabel s odgovarajućih priključaka na monitoru, kako je navedeno u tablici gore, u odgovarajući priključak na osobnom računalu.



- Otvorite zaslonski izbornik (OSD). Otvorite karticu KVM i odaberite „Auto“ (Automatski), „Thunderbolt“ ili „USB C“ za izmjenu prikaza na monitoru s jednog uređaja na drugi. Za izmjenu drugog prikaza na monitoru jednostavno ponovite ovaj korak.



- Otvorite karticu KVM i odaberite „Automatski“ da biste mogli koristiti funkciju KVM Smart.

Pomoću najnovije značajke Smart KVM korisnici mogu jednostavije izmjenjivati izvore. Za premještanje izvora jednostavno tri puta kliknite „ctrl“. Pomoću značajke Smart KVM moguće je zamijeniti glavnu i sporednu sliku na PIP prikazu.

Ako želite koristiti DP i/ili HDMI kabel kao ulaz u uređaj, koristite priključke Thunderbolt ulazni (96W) i USB C1 s USB kabelom u smjeru USB odlaznog prijenosa.

Provjerite sljedeće korake za podešavanje postavki za korištenje HDMI/DP:

1. Priključite USB kabel za odlazni prijenos s osobnog računala (ili više njih) na priključke „Thunderbolt ulazni  (96W)” i „USB C1“ na ovom monitoru. Ovaj se postupak po želji može vršiti istodobno.

Postavljanje dva osobna računala treba izgledati kao dolje:

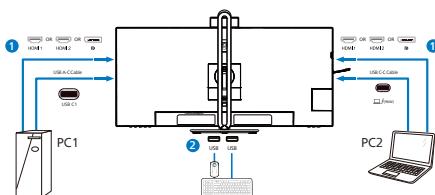
PC1: Možete koristiti USB-C/A kabel za odlazni prijenos i HDMI ili DP kabel i priključiti ga na HDMI ili DP priključak na monitoru za gledanje video i audio sadržaja.

PC2: Možete koristiti USB-C/A kabel za odlazni prijenos i HDMI ili DP kabel i priključiti ga na HDMI ili DP priključak na monitoru za gledanje video i audio sadržaja.

Za vašu informaciju. Koristite tablicu dolje kao referencu.

Izvor	USB za odlazni prijenos
HDMI ili DP	USB C1
DP ili HDMI	Thunderbolt ulazni 

2. Priključite perifernu opremu na USB priključak za dolazni prijenos na monitoru.



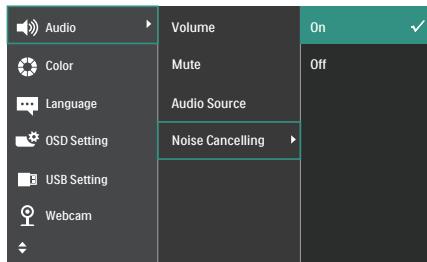
3. Otvorite zaslonski prikazan izbornik (OSD) i sljedite isti postupak za KVM značajku kao za br. 2 u prethodnom odlomku.

Napomena

- Primijetite da povezivanje ulaznog izvora nije automatski pa je potrebno otvoriti zaslonski prikaz (OSD) za odabir ulaza koji koristite.
- Možete dodati značajku integriranog KVM za više klijenata u načinu rada slika pored slike (PBP). Kada omogućite PBP moći ćete vidjeti dva različita izvora projicirana na isti zaslon. Značajka integriranog KVM za više klijenata poboljšava produktivnost budući da se s jednog zaslona upravlja dvama osobnim računalima iz postavke zaslonskog izbornika (OSD).

2.5 Poništavanje buke

Ovaj monitor ima funkciju Noise Cancelling (Uklanjanje šuma). Prilikom povezivanja putem Thunderbolt ulazni /USB C1 tijekom video konferencije, monitor će automatski filtriranjem naglasiti ljudske glasove. Funkciju je moguće isključiti iz zaslonskog izbornika OSD, pod Noise Cancelling (Uklanjanje šuma) (zadana postavka = Uključeno).



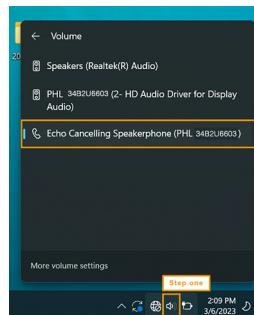
≡ Napomena

Ako je više uređaja povezano sa zaslonom, svi mogu istodobno reproducirati zvuk na zvučniku. Preporučuje se onemogućiti izlaz zvuka za uređaj koji nije primarni.

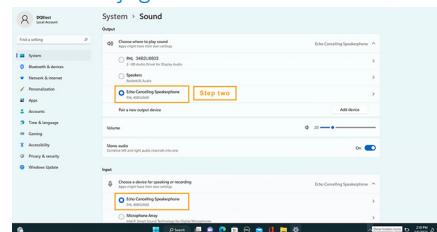
≡ Napomena

Kada se uređaj poveže s monitorom obično je uključena zadana postavka uklanjanja šuma zvučnika. Da biste provjerili je li postavka uklanjanja šuma zvučnika uključena ili isključena, slijedite dolje navedene korake

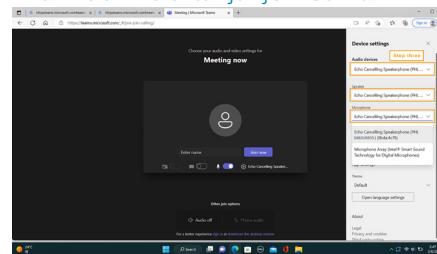
Korak 1: Odaberite ikonu zvučnika u donjem desnom dijelu zaslona, pa u skočnom izborniku uz naziv monitora odaberite opciju uklanjanja šuma.



Korak 2: Otvorite postavke sustava monitora, a zatim otvorite izbornik zvuka. Odaberite zvučnik s uklanjanjem šuma svojeg monitora.



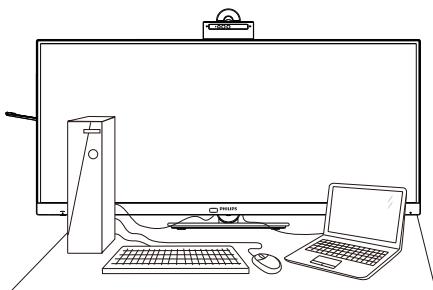
Korak 3: Prilikom ulaska na sastanke za izvor zvuka odaberite ovaj monitor koji ima zvučnik s uklanjanjem šuma.



≡ Napomena

Važno je koristiti USB-C na USB-C kabel ili USB-C na USB-A kabel za povezivanje kako bi funkcija za uklanjanje buke pravilno radila.

2.6 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?

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

	PowerSensor	PIP / PBP Mode	Off
	LightSensor	PIP / PBP Input	Thunderbolt
	LowBlue Mode	PIP Size	Small
	Input	PIP Position	Top-Right
	Picture	Swap	
	PIP/PBP		

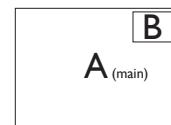
2. Gumbima i odaberite glavni izbornik [**PIP / PBP**] i zatim pritisnite gumb OK.
3. Gumbima i odaberite [**PIP / PBP Mode**] (**PIP / PBP način**) i zatim pritisnite gumb OK.
4. Gumbima i odaberite [**PIP**] (**Slika u slici**) ili [**PBP**] (**Slika pored slike**).
5. Sada se možete vratiti natrag 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

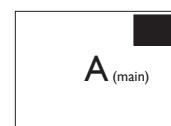
- **PIP / PBP Mode (PIP / PBP način):** Postoje dva načina rada za MultiView: [**PIP**] i [**PBP**].

[**PIP**]: Slika u slici

Otvara podprozor za drugi izvor signala.



Kada podizvor nije prepoznat:



[**PBP**]: Slika pored slike

Otvara podprozor pored drugog izvora 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 zaslонu, podešite 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.

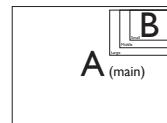
- PIP / PBP Input (Ulaz za PIP / PBP):** Odabratи se mogu različiti videoulazi kao izvor pomoćnog zaslona: [1 HDMI 2.0], [2 HDMI 2.0], [DisplayPort], [Thunderbolt ulazni (96W)].

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

MultiView	Ulazi	PODIZVORNE MOGUĆNOSTI (x1)			
		HDMI 1	HDMI 2	DisplayPort	Thunderbolt™ 4
Glavni izvor (x1)	HDMI 1				
	HDMI 2				
	DisplayPort				
	Thunderbolt™ 4				

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

[Mali], [Middle] (Srednji), [Large] (Veliki).

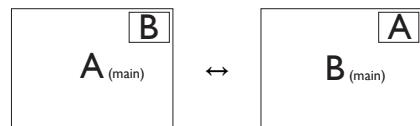


- PIP Size (Položaj PIP):** Kada je aktivirana slika u slici, možete birati između četiri položaja podprozora:

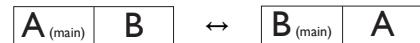


- Swap (Zamjena):** Glavni izvor slike i sporedni izvor slike zamjenjuju se na zaslonu.

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



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



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

A
(main)

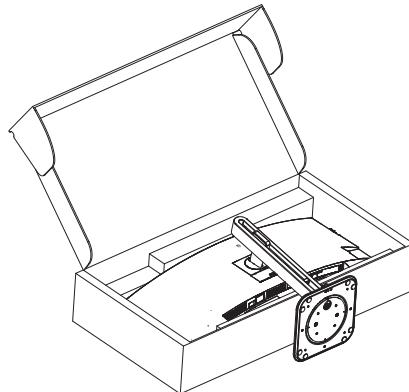
Napomena

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

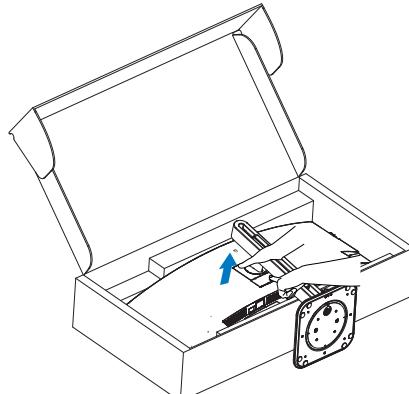
2.7 Skinite sastavljenu bazu za VESA montažu

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. Zatim podignite stalak monitora.

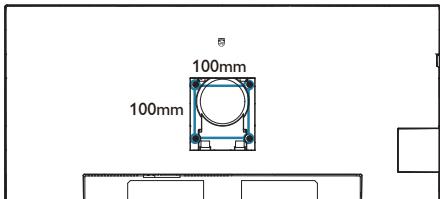


2. Dok držite pritisnutim gumb za oslobođanje, nagnite bazu i izvucite je.



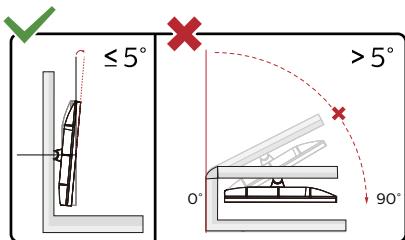
Napomena

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



Upozorenje

vo je proizvod sa zakrivljenim dizajnom, kada ga pričvršćujete/odvajate od postolja, ispod monitora stavite zaštitni materijal i nemojte ga pritisnati kako ne bi došlo do njegova oštećenja.



* 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.

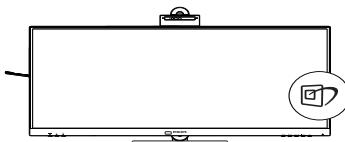
2 Zašto mi je to potrebno?

Želite monitor koji pruža optimiziran prikaz svih vaših omiljenih vrsta sadržaja. Softver SmartImage dinamično prilagođava svjetlinu, kontrast, boju i oštirinu 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 oštirine prikazanog sadržaja – i sve to u stvarnom vremenu i pritiskom na samo jedan gumb.

4 Kako omogućiti SmartImage?



- Pritisnite za pokretanje SmartImage na prikazu ekrana.
- Pritisnite za prebacivanje između EasyRead, Office (Ured), Photo

(Slike), Movie (Film), Game (Igre), Economy (Ekonomično), Slabo plavo svjetlo, SmartUniformity i 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), Slabo plavo svjetlo, SmartUniformity i Off (Isključeno).

	SmartImage
EasyRead	
Office	
Photo	
Movie	
Game	
Economy	
LowBlue Mode	
SmartUniformity	
Off	

- EasyRead:** Olakšava čitanje tekstualnih aplikacija kao što su PDF e-knjige. Upotreboom posebnog algoritma kojim se povećava kontrast i oštirina 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

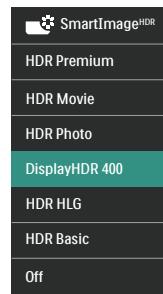
- ili s drugim općim uredskim programima.
- Photo (Slike):** U ovom se profilu kombiniraju zasićenje boja, dinamička poboljšanja kontrasta i oštine radi prikazivanja fotografija i drugih slika uz izvrsnu bistrinu i živopisne boje – sve to bez umjetnih dodataka ili izbljiđenih boja.
- Movie (Film):** 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.
- Off (Isključeno):** Ne vrši se optimizacija putem SmartImage.

≡ Napomena

Philips LowBlue način rada, sukladnost načina rada 2 s TUV Low Blue Light certifikacijom, ovaj način rada možete koristiti tako da jednostavno pritisnete prečac □, zatim pritisnite ▲ za odabir LowBlue načina rada, pogledajte gornji postupak za odabir SmartImage.

Kada zaslon prima HDR signal iz spojenog uređaja, odaberite način rada slike koji najbolje odgovara vašim potrebama.

Na raspolaganju je više mogućnosti: HDR Premium, HDR Filmovi, HDR Fotografije, DisplayHDR 400, HDR HLG, HDR osnovno, Isključeno.



- HDR Premium:** Optimizira kontrast i svjetlinu radi postizanja najživopisnijeg vizualnog uranjujućeg doživljaja.
- HDR Movie (HDR Filmovi):** Idealna postavka za gledanje HDR filmova.

Ostvarite snažniji kontrast i svjetlinu za realistično i živopisno iskustvo gledanja.

- HDR Photo (HDR Fotografije): Pojačava crvenu, zelenu i plavu boju za vizualni prikaz vjeran stvarnom životu.
- DisplayHDR 400: Zadovoljava normu VESA DisplayHDR 400.
- HDR HLG: Koristi se za specifični radio i televizijski HDR format.
- HDR Basic (HDR osnovno): Osnovne HDR postavke za HDR sadržaj.
- 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, oštire 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, oštrednih 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 prilagodavanje postavki za kvalitetu slike. Senzor svjetla koristi senzor za prilagodavanje svjetline slike u ovisnosti o uvjetima svjetla u sobi.

2 Kako omogućiti Senzor svjetla?

 PowerSensor	On	
 LightSensor	Off	✓
 LowBlue Mode		
 Input		
 Picture		
 PIP/PBP		
▼		

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.

3.4 HDR

Postavke u sustavu Windows 11/10

Postupak

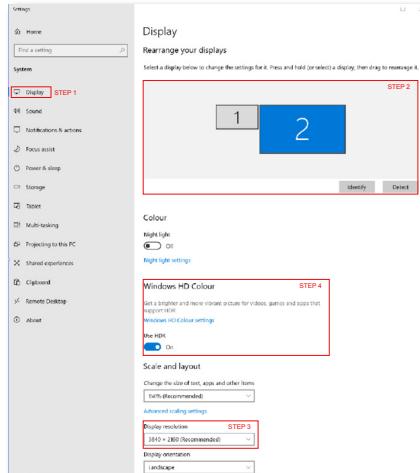
1. Kliknite denim tipkom na radnu površinu, otvorite Postavke prikaza
2. Odaberite zaslon/monitor
3. Odaberite zaslon koji podržava HDR u opciji Presloži zaslone.
4. Odaberite postavke za Windows HD boju.
5. Prilagodite svjetlinu za SDR sadržaj

≡ Napomena:

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

Donja poveznica sadrži više informacija na službenoj microsoftovoj 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.

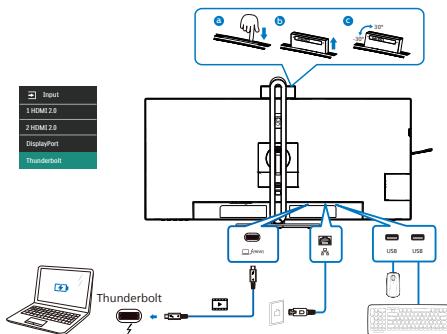
4. Uvod u Thunderbolt™ monitor priključne stanice

Philips Thunderbolt™ priključni monitori omogućuju replikaciju univerzalnog priključka radi spajanja s prijenosnim računalima bez nereda.

Sigurno se povežite s mrežom, vršite prijenos podataka, video i zvuka s prijenosno računalima uz pomoć samo jednog kabela.

4.1 Priključivanje preko Thunderbolt™ 4

1. Spojite Thunderbolt™ 4 kabel na Thunderbolt ulazni port priključak na monitoru i na prijenosnom računalu. On može prenositi video, audio, podatke, mrežu, napajanje putem Thunderbolt™ kabla.
2. Pritisnite  na stražnjoj strani monitora za otvaranje zaslona izbornika za unos.
3. Pritisnite gumb  ili  za odabir [Thunderbolt].



Napomena

Kada spojite monitor na računalo putem Thunderbolt ili USB C-A kabala, zaslon monitora će se vjerojatno prikazivati kao prošireni zaslon. Ako želite otvoriti glavni zaslon na monitoru, držite pritisnutom tipku Windows  i dvaput pritisnite P. (Tipka Windows  + P + P) Ako i dalje ne možete vidjeti glavni zaslon monitora, držite pritisnutom tipku Windows  i pritisnite P. Sve opcije će se prikazati na desnoj strani, zatim odaberite "PC screen only" (Samo zaslon računala) ili "Duplicated" (Duplicirano).

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 rijede 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 naginjite 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 svjeteline 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. 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.

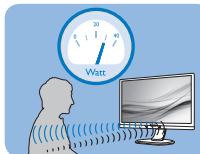
Obje značajke, PowerSensor i PowerSensor 2 namijenjene su štednji energije time što glavna je razlika u postavci OSD podizbornika „Korisnik“ značajke PowerSensor. Ovaj način rada daje značajci PowerSensor 2 mogućnost otkrivanja korisnika unutar definiranog raspona, te nakon toga pokretanje stanja mirovanja 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 80 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.

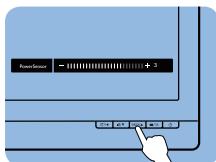
Prilagođene postavke

Odabir za OSD „0, 1, 2, 3, 4“

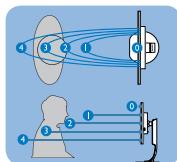
Ako više volite biti izvan gore navedenog područja, možete odabrati veću snagu signala za optimalnu učinkovitost otkrivanja: Što je veća postavka, to je signal detekcije jači. Maksimalnu efikasnost PowerSensora i pravilnu detekciju ostvarit ćete ako se smjestite neposredno ispred monitora.

- 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)



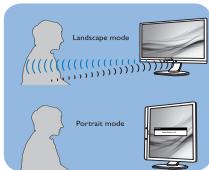
Udaljenost
senzora



Slika prikazuje postavke koje se mogu mijenjati s računala.

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

Portretni/pejzažni način rada



Gornje slike služe samo kao referencu, 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 promjeni, korisnici također trebaju odabrati „Korisnik“ u odjeljku OSD PowerSensor na monitoru. Nakon tih koraka značajka se aktivira.

The screenshot shows the 'Presence' settings in the Windows Control Panel. It includes options for turning off the screen when leaving, setting a distance threshold (0.5 meters), and turning it off after a time (2 minutes). It also includes checkboxes for turning off the screen when an external display is connected and for turning it on when approaching. Similar sections are shown for 'Wake my device when I approach' and 'Dim my screen when I look away'.

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

Napomena

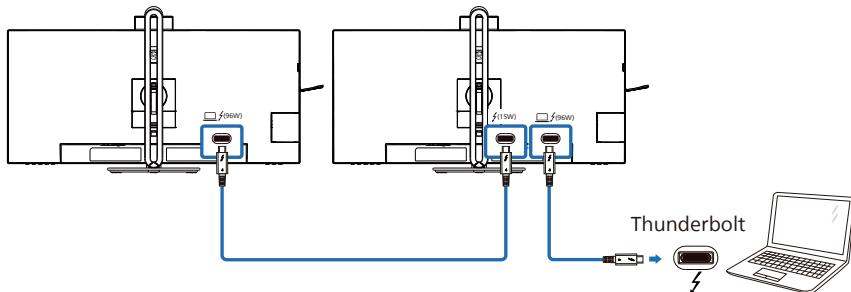
- Ručno odabrani način rada PowerSensor ostat će aktivan sve dok se ponovo ne prilagodi. Ako utvrđite da je PowerSensor previše osjetljiv na obližnje pokrete, podešite ga na manju snagu signala otkrivanja. Održavajte leću senzora čistom. Ako je leća senzora prljava, obrišite je alkoholom da biste spriječili 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.

7. Funkcija lančanog povezivanja

Thunderbolt™ 4 podržava lančano povezivanje. Ako prijenosno računalo / stolno računalo / monitor za prikaz podržavaju Thunderbolt™ 4, moći ćete koristiti Thunderbolt™ 4 za povezivanje na više zaslona (lančano povezivanje).

Kod monitora s lančanim povezivanjem, prvo provjerite sljedeće:

1. Spojite Thunderbolt™ 4 kabel na Thunderbolt ulazni  priključak na prvom monitoru i na računalu.
2. Spojite drugi kabel na Thunderbolt izlazni priključak  prvog monitora i na Thunderbolt ulazni  priključak drugog monitora.



Thunderbolt 4 ulaz	Brzina veze*1	Maksimalni broj podržanih vanjskih monitora	Thunderbolt 4 izlaz
3440 x 1440 na 120 Hz	HBR3	1	3440 x 1440 na 120 Hz (HBR3)

Napomena

- Najveći broj povezanih monitora može se razlikovati ovisno o izvedbi GPU-a.
- Ako želite omogućiti HDR na monitoru, pazite da spojeni monitor na računalu bude u proširenom načinu rada.
- Uključivanje HDR funkcije: Proširite prikaz odabirom proširenog načina rada u postavkama prijenosnog/stolnog računala.
Alternativno, duplicirajte prikaz odabirom načina rada za kloniranje na prijenosnom/stolnom računalu.

8. 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.

- 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

- 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

9. Tehnički podaci

Slika/Prikaz	
Vrsta zaslona	VA
Pozadinsko svjetlo	W-LED
Veličina ploče	34" Š (86,36cm)
Omjer slike	21:9
Veličina piksela	0,23175 x 0,23175 mm
Omjer kontrasta (tipično)	4000:1
Nominalna razlučivost	3440 x 1440 @60Hz (HDMI/Thunderbolt™ 4/DP)
Maksimalna razlučivost	3440 x 1440 @100Hz (HDMI) 3440 x 1440 @120Hz (Thunderbolt™ 4/DP)
Vidni kut	178° (V) / 178° (O) pri C/R > 10 (tip.)
Poboljšanje slike	SmartImage / SmartImage HDR
Boje prikaza	16,7M (8 bits)
Frekvencija vertikalnog osvježivanja	HDMI : 48 Hz - 100 Hz DP/Thunderbolt™ 4 : 48 Hz - 120 Hz
Frekvencija horizontalnog osvježivanja	HDMI : 30 kHz - 160 kHz DP/Thunderbolt™ 4 : 30 kHz - 190 kHz
sRGB	DA
SmartUniformity	DA
Delta E (tip.)	DA
Slabo plavo svjetlo	DA
EasyRead	DA
Bez treperenja	DA
Adaptive Sync	DA
HDR	Certificirani VESA DisplayHDR™ 400
Bežično ažuriranje firmvera	DA
Mogućnosti povezivanja	
Izvor ulaznog signala	HDMI, DisplayPort, Thunderbolt™ 4  
Priključci	2 x HDMI 2.0 (HDCP 1.4, HDCP 2.2) 1 x DisplayPort 1.4 (HDCP 1.4, HDCP 2.2) 2 x Thunderbolt™ 4 (Thunderbolt ulaz x1, Thunderbolt izlaz x1, HDCP 1.4, HDCP 2.2) 1 x USB-C1 (Odlazni) 1 x USB-C2 (dolazni) 4 x USB-A (dolazni) 1x RJ45, Ethernet LAN (USB 2.0: 10M/100M; USB 3.2: 2.5G) 1 x Audio (Ulaza/Izlaza): audio izlaz / kombinirana utičnica za mikrofon ¹
Izlaz signala	Thunderbolt™ 4  (Pogledajte funkciju lančanog povezivanja)
Ulagani signal	Odvojena sinkronizacija

USB			
Thunderbolt™	Thunderbolt™ 4 (ulaz) (odlazni prijenos, DisplayPort Alt način rada, HDCP 2.2/ HDCP 1.4, PD 96 W) Thunderbolt™ 4 (izlaz) (dolazni prijenos, do 15 W)		
USB portovi	USB-C1 x 1 (Odlazni, DATA) ² USB-C2 x 1 (dolazni, PD 45W) ³ USB-A x 4 (dolazni prijenos s x1 funkcijom za brzo punjenje BC 1.2)		
Isporuka struje	Thunderbolt™ 4 (ulaz): USB PD verzija 3.0, do 96 W (5 V/3 A; 7 V/3 A; 9 V/3 A; 10 V/3 A; 12 V/3 A; 15 V/3 A; 20 V/4,8 A) ⁴ Thunderbolt™ 4 (izlaz): Isporuka napajanja do 15 W (5 V/3 A) USBC2: USB PD version 3.0, do 45 W (5V/3A, 7V/3A, 9V/3A, 10V/3A, 12V/3A, 15V/3A) USB-A: x1 fast charge B.C 1.2, up to 7.5W (5V/1.5A)		
USB SuperSpeed	USB-C/USB-A: USB 3.2 Gen2, 10 Gbps		
Udobnost			
Udobnost korisnika			
Ugrađeni zvučnik	5 W x 2		
Ugradena web-kamera	Web-kamera od 5,0 megapiksela s 2 mikrofona i LED indikatorom (za Windows Hello)		
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, 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		
Stalak			
Nagib	-5 / +30 stupnjeva		
Zakretanje	-180 / +180 stupnjeva		
Podešavanje visine	180 mm		
Snaga			
Potrošnja	AC ulazni napon pri 100VAC, 50Hz	AC ulazni napon pri 115VAC, 60Hz	AC ulazni napon pri 230VAC, 50Hz
Normalan rad	33,8 W (tip.)	33,5 W (tip.)	33,2 W (tip.)
Mirovanje (Način rada u pripravnosti)	0,4 W (tip.)	0,4 W (tip.)	0,4 W (tip.)
Isključeni način rada	0,4 W (tip.)	0,4 W (tip.)	0,4 W (tip.)
Isključeni način rada (AC sklopka)	0W (tip.)	0W (tip.)	0W (tip.)

Disipacija topline*	AC ulazni napon pri 100VAC, 50Hz	AC ulazni napon pri 115VAC, 60Hz	AC ulazni napon pri 230VAC, 50Hz
Normalan rad	115,36 BTU/hr (tip.)	114,33 BTU/hr (tip.)	113,31 BTU/hr (tip.)
Mirovanje (Način rada u pripravnosti)	1,37 BTU/h (tip.)	1,37 BTU/h (tip.)	1,37 BTU/h (tip.)
Isključeni način rada	1,37 BTU/h (tip.)	1,37 BTU/h (tip.)	1,37 BTU/h (tip.)
Isključeni način rada (AC sklopka)	0 BTU/hr (tip.)	0 BTU/hr (tip.)	0 BTU/hr (tip.)
Uključeno stanje (ECO način rada)	26,6 W (tip.)		
PowerSensor	7,0 W (tip.)		
LED indikator napajanja	Uključen monitor: Bijelo, Stanje čekanja / mirovanja: Bijelo (trepće)		
Napajanje	Ugradeno, 100–240VAC, 50/60Hz		
Mjere			
Proizvod s postoljem (ŠxVxD)	807 x 575 x 281 mm		
Proizvod bez stalka (ŠxVxD)	807 x 369 x 112 mm		
Proizvod s pakiranjem (ŠxVxD)	980 x 525 x 188 mm		
Težina			
Proizvod s postoljem	10,61 kg		
Proizvod bez postolja	7,85 kg		
Proizvod s pakiranjem	15,68 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 Slušalice također podržavaju mikrofon koji je sukladan standardima CTIA i OMTP.

² USB-C1 priključak omogućuje samo odlazni prijenos podataka.

³ USB-C2 priključak omogućuje dolazni prijenos i napajanje od 45 W.

⁴ Thunderbolt priključak omogućava prijenos podataka, videoprijenos i isporuku napajanja od 96 W (tipično) do 100 W ovisno o uređaju.

Napomena

1. Ovi podaci podliježu promjenama bez najave. Za najnovije informacije posjetite www.philips.com/support za preuzimanje najnovije verzije letka.
2. Funkcija isporuke napajanje ovisi o mogućnostima osobnog računala.
3. SmartUniformity i Delta E informacije uključene su u tehničke listove koji se nalaze 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.

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
48,08	800 x 600	72,19
46,88	800 x 600	75,00
47,73	832 x 624	74,55
48,36	1024 x 768	60,00
56,48	1024 x 768	70,07
60,02	1024 x 768	75,03
44,77	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
55,94	1440 x 900	59,89
67,50	1920 x 1080	60,00
89,48	1720 x 1440 PBP mode	59,93
44,43	3440 x 1440	30,00
88,86	3440 x 1440	60,00
149	3440 x 1440	100,00
182,99	2560 x 1440	120,00 (Thunderbolt™ 4/DP)
181,2	3440 x 1440	120,00 (Thunderbolt™ 4/DP)

Napomena

1. Zapamtite da će zaslon najbolje raditi pri svojoj prirodnoj razlučivosti od 3440 x 1440 pri 60 Hz. Za najbolju kvalitetu prikaza slijedite preporuke za razlučivost. Preporučena razlučivost HDMI 2.0/DP/Thunderbolt™4: 3440 x 1440 pri 60 Hz Ako vam zaslon prilikom povezivanja s Thunderbolt™4 ili DP priključkom nije u prirodnoj razlučivosti, odaberite optimalnu razlučivost: 3440 x 1440 pri 60 Hz s računala.

2. Tvornička postavka za HDMI podržava razlučivost od 3440 x 1440 pri 60Hz.
3. Zadana postavka USB koncentratora za Thunderbolt™ 4 / USB C1 ulaz na ovom monitoru je „Velika brzina podataka“. Maksimalna podržana razlučivost ovisi o mogućnostima grafičke kartice. Ako računalo ne podržava HBR 3, u USB postavci odaberite „Visoka razlučivost“. Pritisnite gumb  > USB Postavka > USB > Visoka razlučivost. Format ulaza zaslona.

Video vremenske postavke

Razlučivost	V. frekv (Hz)
640 x 480 P	59.94/60Hz 4:3
720 x 576 P	50Hz 16:9
720 x 480 P	59.94/60Hz 16:9
1280 x 720 P	59.94/60Hz 16:9
1920 x 1080 P	59.94/60Hz 16:9
2560 x 1080 P	50Hz 64:27
2560 x 1080 P	60Hz 64:27
3840 x 2160 P	60Hz 16:9 (HDMI)
3840 x 2160 P	50Hz 16:9 (HDMI)

Širina videopojasa

Domaćin	Razlučivost	Brzina USB-a
Thunderbolt 4 Alt Mode DP1.4	3440 x 1440@120Hz	USB 3.2 Gen1
Thunderbolt 4 Alt Mode DP1.4	3440 x 1440@60Hz	USB 3.2 Gen2
Thunderbolt 3 Alt Mode DP1.4	3440 x 1440@120Hz	USB 3.2 Gen1
Thunderbolt 3 Alt Mode DP1.2	3440 x 1440@60Hz	USB 3.2 Gen2
HDMI 2.0	3440 x 1440@50Hz	
DP 1.2	3440 x 1440@60Hz	
DP 1.4	3440 x 1440@120Hz	

Napomena

Da bi monitor pravilno radio s 3440 x 1440 na 120 Hz, grafička kartica osobnog računala mora podržavati DSC (Display Stream Compression).

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	33,5W (tip.) 303,1W (maks.)	Bijela
Mirovanje (Način rada u pripravnosti)	Isključeno	Br	Br	0,4W(tip.)	Bijeli (treperi)
Isključeni način rada (AC sklopka)	Isključeno	-	-	0W (AC sklopka)	Isključeno

Sljedeća postava koristi se za mjerenje potrošnje snage ovog monitora.

- Prirodna razlučivost: 3440 x 1440
- Kontrast: 50%
- Svjetlina: 40%
- Temperatura boje: 6500K pri punoj bijeloj boji.
- Audio i USB neaktivni (Isključeno)

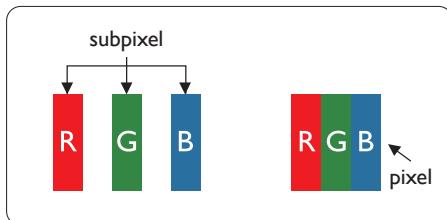
Napomena

Ovi podaci podliježu promjenama bez najave.

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 neizbjegna. Nijedan proizvodač ne može jamčiti da nijedan monitor neće imati oštećenja piksela, ali Philips jamči da će svaki monitor s neprihvativim brojem oštećenja biti popravljen ili zamijenjen u sklopu jamstva. Ova obavijest objašnjava razne vrste oštećenja piksela i definira prihvativje 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 prihvativje 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

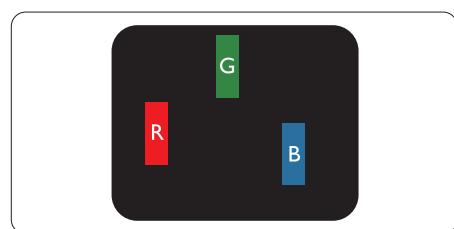
Piksel ili element slike sastoji se od tri podpiksela u primarnim bojama crvene, zelene i plave. Mnogo piksela zajedno oblikuje sliku. Kad svi pikseli i podpikseli svijetle, trobojni pikseli zajedno izgledaju kao jedan bijeli piksel. Kad su svi tamni, trobojni podpikseli zajedno izgledaju kao jedan crni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

Vrste oštećenja piksela

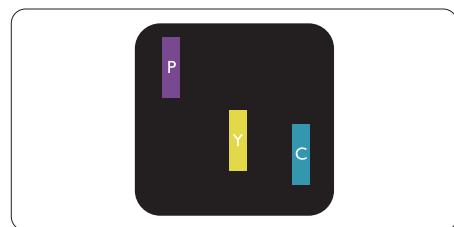
Oštećenja piksela i podpiksela na zaslonu se pojavljuju na različite načine. Unutar svake kategorije postoje dvije kategorije oštećenja piksela i nekoliko vrsta oštećenja podpiksela.

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.

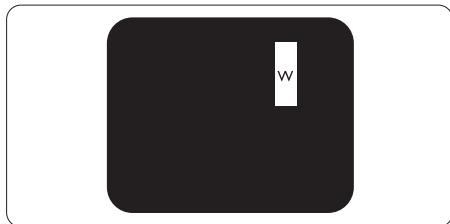


Jedan svijetli crveni, zeleni ili plavi podpiksel.



Dva susjedna svijetla podpiksela:

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



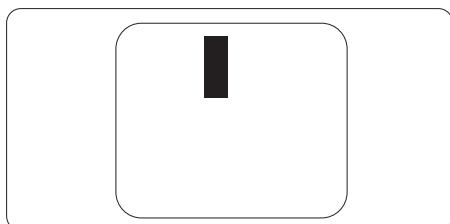
Tri susjedna svijetla podpiksela (jedan bijeli piksel).

■ 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.

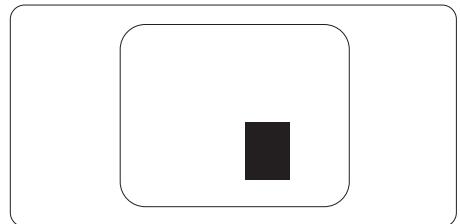
Oštećenja crnih točaka

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	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 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.

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 ISKLJUČENO, te ga nakon toga pritisnete u položaj UKLJUČITE.

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 iskopćajte 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.

12.2 Općenita Često postavljana pitanja

- P1: Što trebam učiniti ako se nakon instalacije na zaslonu prikazuje "Cannot display this video mode" (Ne može se prikazati ovaj način rada za video")?

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

- Iskopčajte sve kablove, te zatim priključite računalo na monitor koji ste prije koristili.
- U Windows izborniku Start izaberite Settings/Control Panel (Postavke/Upravljačka ploča). U prozoru upravljačka ploča izaberite ikonu Display (Zaslon). Unutar upravljačke ploče Display (Zaslon) izaberite karticu „Settings“ (Postavke). Pod karticom za postavke, u okviru označenom s „desktop area“ (područje radne površine), povucite klizač na 3440 x 1440 piksela.
- Otvorite „Advanced Properties“ (Napredna svojstva) i postavite Refresh Rate (Frekvenciju osvježivanja) na 60Hz, zatim kliknite OK.
- Ponovno pokrenite računalo i ponovite korake 2 i 3 kako biste se uvjerili da je podešeno na 3440 x 1440.
- Isključite računalo, odvojite stari monitor i priključite vaš Philips LCD monitor.
- Uključite monitor i zatim uključite računalo.

- P2: Koja je preporučena brzina osvježavanja za LCD zaslon?

Odg.: Preporučena brzina osvježavanja za LCD zaslone je 60 Hz. U slučaju bilo kakvih smetnji na zaslonu, možete je postaviti na

75 Hz i pokušati tako ukloniti smetnje.

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

Odg.: TOvo 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 grafički upravljački program video kartice i monitor zajedno određuju dostupne razlučivosti. Željenu razlučivost možete izabrati u Windows® Control Panel (Windows® u okviru upravljačke ploče) sa „Display properties“ (Svojstva prikaza).

P5: Što ako se izgubim za vrijeme podešavanja zaslona?

Odg.: Jednostavno pritisnite gumb  i zatim izaberite 'Setup' > 'Reset' kako biste vratili sve izvorne tvorničke postavke.

P6: Je li LCD zaslon otporan na ogrebotine?

Odg.: Općenito preporučujemo da površinu ploče ne izlažete prekomjernim udarcima te 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 uobičajeno 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?

Odg.: Da, možete promijeniti postavku boje pomoći upravljačkih funkcija na ekranskom izborniku sljedeći navedene postupke.

- Pritisnite „OK“ da se prikaže Ekranski izbornik (OSD).
- Pritisnite „Down Arrow“ (Strelicu dolje) da izaberete stavku „Color“ (Boja) i zatim pritisnite „OK“ da unesete postavku boje, dolje se nalaze tri postavke.
 1. Color Temperature (Temperatura boje): Native, 5000K, 6500K, 7500K, 8200K, 9300K i 11500K. S postavkama u području od 5000K ploča će izgledati u „toplom, crveno-bijelom tonu“, dok će u području temperature 11500K ploča izgledati u „hladnom, plavičasto bijelom“ tonu.
 2. sRGB: To je standardna postavka za osiguravanje ispravne razmjene boja između različitih uređaja (npr. digitalnih fotoaparata, monitora, pisača, skenera 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 apsolutnoj temperaturi (Kelvinovi stupnjevi). Temperature boje ispod 2004K su crvene; više temperature boje poput 9300K su plave. Neutralna temperatura boje je bijela, pri 6504K.

P9: Mogu li svoj LCD monitor povezati s bilo kojim PC/Mac računalom ili radnom stanicom?

Odg.: Da. Svi LCD monitri tvrtke Philips potpuno su kompatibilni sa standardnim PC/Mac računalima i radnim stanicama. Možda će vam trebati adapter za kabel kako biste monitor povezali sa sustavom Mac. Više informacija zatražite od prodajnog predstavnika tvrtke Philips.

P10: Jesu li LCD monitri tvrtke Philips „Plug-and- Play“?

Odg.: Da, monitri podržavaju „Plug-and-Play“ uz Windows 11/10

P11: Što je to lijepljenje slike, usnimljena slika, zaostala slika ili slika-duh na LCD zaslonima?

Odg.: Neprekidan prikaz mirnih ili statičnih slika na zaslonu tijekom duljeg razdoblja može rezultirati „usnimljena slika“, također poznatom kao „zaostala slika“ ili „slika duh“ slika. „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“ postupno nestaje nakon određenog vremena nakon isključenja napajanja. Kada monitor ostavljate bez nadzora, obavezno aktivirajte program čuvara zaslona. Uvijek aktivirajte aplikaciju za periodično osvježavanje LCD zaslona ako će se na njemu

prikazivati statičan sadržaj koji se ne mijenja.

Upozorenje

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 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?

Odg.: Vaš LCD monitor najbolje radi pri nazivnoj rezoluciji od 3440 x 1440. Za najbolji prikaz koristite tu rezoluciju.

P13: Kako mogu otključati/zaključati svoju brzu tipku?

Odg.: Ako 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.

Display controls unlocked

Display controls locked

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

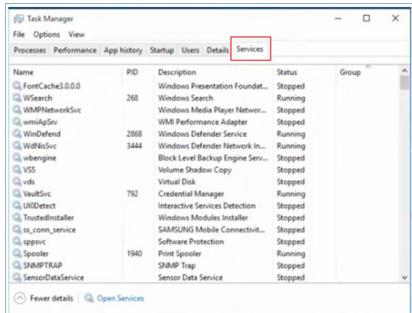
Odgovor: Priručnik s važnim informacijama može se preuzeti na Philipsovoj web stranici za podršku.

- P15: Zašto ne mogu otkriti web kameru monitora Windows Hello i zašto je opcija Prepoznavanje lica siva?

Odgovor:

Za rješavanje tog problema trebate provesti sljedeće korake radi ponovnog otkrivanja web kamere:

1. Pritisnite Crtl + Shift + ESC za pokretanje Microsoft Windows upravitelja zadataka.
2. Odaberite oznaku „Servisi“.



3. Listajte prema dolje i odaberite 'WbioSrv' (Windows Biometric Service - Biometrijska usluga Windows). Ako status prikazuje 'Izvodi se', prvo kliknite desnom tipkom za zaustavljanje servisa, zatim servis pokrenite ručno.
4. Zatim se vratite na opcije za prijavu kako biste podesili web kameru Windows Hello.

12.3 ČPP za Multiview

- P1: Mogu li povećati unutarnji prozor slike u slici?

Odg.: Da, možete odabratи 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).



2024 © 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: 34B2U6603E1WWT