PHILIPS

Business Monitor

4000 Series



27B2U4601H

HR

Korisnički priručnik

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 Skinite sastavljenu bazu za VESA montažu 13
   - 2.4 Ugrađena skočna web-kamera Windows Hello™ 14
   - 2.5 Poništavanje buke 16

3. Optimizacija slike 17
   - 3.1 SmartImage 17
   - 3.2 SmartContrast 18
   - 3.3 Senzor svjetla 19

4. Funkcija lančanog povezivanja 20

5. Električno napajanje i funkcija Smart Power 23

6. PowerSensor™ 24

7. Dizajniran za prevenciju sindroma računalnog vida (CVS) 26

8. Adaptive Sync 27

9. Tehnički podaci 28
   - 9.1 Razlučivost i Već pripremljeni režimi 32

10. Upravljanje napajanjem 33

11. Podrška kupcima i jamstvo 34
    - 11.1 Pravila tvrtke Philips o oštećenim pikselima na monitorima s ravnim zaslonom 34
    - 11.2 Podrška kupcima & Jamstvo 37

12. Često postavljana pitanja i rješavanje problema 38
    - 12.1 Rješavanje problema 38
    - 12.2 Općenita Često postavljana pitanja 39

1. Važno

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

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

1.1 Mjere opreza i održavanje

Upozorenja

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

Pročitajte i slijedite ove upute pri priključivanju i korištenju monitora:

Korištenje

- Monitor sklonite od izravne sunčeve svjetlosti, vrlo jakih izvora svjetlosti svakog drugog i izvora topline. Dugo izlaganje ovoj vrsti okruženja može dovesti do gubitka boje i oštećenja monitora.
- Držite zaslon dalje od ulja. Ulje može oštetiti plastični poklopac zaslona i poništiti pravo na jamstvo.
- Uklonite sve predmete koji bi mogli upasti u otvore za ventilaciju ili spriječiti pravilno ventiliranje elektroničkih sklopova monitora.
- Ne blokirajte otvore za ventilaciju na kućištu.
- Monitor postavite tako da je lako pristupiti naponskom utikaču i mrežnoj utičnici.
- Kada monitor isključujete izvlačenjem naponskog ili DC kabela, pričekajte oko 6 sekundi prije ponovnog priključivanja kabela za normalan rad monitora.
- Molimo uvijek koristite naponski kabel kojeg je priložio Philips. Ukoliko niste dobili naponski kabel, molimo obratite se lokalnom zastupniku. (Podatke za kontakt sa servisom potražite u priručniku s važnim informacijama.)
- Koristite uz naznačeni napon. Monitor koristite samo uz naznačeni napon. Upotreba neodgovarajućeg napona može dovesti do kvara i nastanka požara ili električnog udara.
- Zaštitite kabel. Ne povlačite i ne savijajte kabel napajanja i signalni kabel. Ne stavljajte monitor ili druge teške predmete na kabele, jer u slučaju njihova oštećenja, kabeli mogu biti uzrok požara ili električnog udara.
- Za vrijeme rada nemojte vaš LCD monitor izlagati jakim vibracijama ili udarcima.
- Da ne dođe do mogućih oštećenja, primjerice, do odljepljivanja ploče od okvira, pazite da se monitor ne nagne za više od -5 stupnjeva prema dolje. Ako se prekorači maksimalni kut nagiba od -5 stupnjeva prema dolje, oštećenja monitora neće biti obuhvaćena jamstvom.
- Ne udarajte i ne ispuštajte monitor prilikom rada ili prijenosa.
- Ulaz USB Type-C može se priključiti samo na određenu opremu za zaštitu od požara u sukladnosti s IEC 62368-1 ili IEC 60950-1.

- Prekomjerno korištenje monitora može uzrokovati neugodu u očima, umjesto rijetkih i dugih pauza na radnom mjestu, preporučuju se kratke, ali česte pauze; npr. pauza od 5 do 10 minuta nakon 50 ili 60 minuta kontinuiranog gledanja u zaslon je učinkovitija od pauze u trajanju od 15 minuta svakih 2 sata. Pokušajte spriječiti brzo zamaranje očiju tijekom kontinuiranog korištenja zaslona tako da:
  - Promatrate predmete na raznim udaljenostima nakon dugoročnog fokusiranja na zaslon.
  - Svjesno trepćete tijekom rada.
  - Nježno zatvarate i okrećete oči za opuštanje.
  - Namjestite zaslon na odgovarajuće visinu i kut u skladu s vlastitom visinom.
  - Podesite svjetlinu i kontrast na odgovarajuće razine.
  - Prilagodite osvjetljenje okoline tako da bude slično svjetlini zaslona te izbjegavate fluorescentno osvjetljenje i površine koje ne reflektiraju dovoljno svjetlosti.
  - Posjetite liječnika ako primjećujete simptome.

Održavanje

- Radi zaštite zaslona od mogućeg oštećenja, nemojte na njega djelovati prekomjernom silom. Prilikom premještanja, monitor uhvatite za okvir; LCD panel ne dodirujte ni rukom niti prstima prilikom podizanja monitora.
- Otopine za čišćenje na bazi ulja mogu oštetiti plastične dijelove i poništiti pravo na jamstvo.
- Isključite monitor iz napajanja kada ga nećete koristiti dulje razdoblje.
- Isključite monitor iz napajanja kada ga namjeravate čistiti vlažnom krpom. Zaslon obrišite suhom krpom kada je isključeno napajanje. Nikada ne koristite organska otapala poput alkohola ili tekućine na bazi amonijaka za čišćenje monitora.
- Kako biste izbjegli kvar ili trajno oštećenje monitora, zaštitite ga od prašine, kiše, tekućina i prevelike vlage.
- Kada se monitor smoči, odmah ga obrišite suhom krpom.
- Nakon prodora stranog tijela ili vode u monitor, odmah isključite monitor i izvucite napajački kabel. Potom uklonite strano tijelo ili vodu i odnesite monitor u servisni centar.
- Nemojte čuvati ili koristiti monitor na mjestima koja su izložena vrućini, neposrednoj sunčevoj svjetlosti ili krajnjoj hladnoći.
- Kako bi se zadržale optimalne performanse i dugotrajna uporaba monitora, molimo monitor koristite na mjestima sa sljedećim rasponom temperatura i vlažnosti.
  - Temperatura: 0°C-40°C 32°F-104°F
  - Vlažnost: 20%-80% RH

Važne obavijesti o usnimljenoj slici / slici duhu

- Kada monitor ostavljate bez nadzora, uvijek pokrenite aktivni čuvar zaslona. Uvijek aktivirajte periodično osvježivanje prikaza na ekranu ako monitor prikazuje nepromijenjeni statični sadržaj. Neprekidan prikaz mirnih ili statičnih slika na zaslonu tijekom duljeg razdoblja može rezultirati “usnimljene slike”, također

poznatom kao “naknadna slika” ili “slika-duh”.

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

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

Servis

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

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

Ova oprema nije prikladna za upotrebu na mjestima gdje postoji vjerojatnost da će biti prisutna djeca.

1.2 Opisi znakova

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

Napomene, oprezi i upozorenja

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

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

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

Upozorenje
Ova ikona naznačuje mogućnost ozljeđivanja tijela i kaže vam kako izbjeći neki problem.

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

1.3 Zbrinjavanje proizvoda i ambalaže

Električni i elektronički otpad (EE otpad)



This marking on the product or on its packaging illustrates that, under European Directive 2012/19/EU governing used electrical and electronic appliances, this product may not be disposed of with normal household waste. You are responsible for disposal of this equipment through a designated waste electrical and electronic equipment collection. To determine the locations for dropping off such waste electrical and electronic, contact your local government office, the waste disposal organization that serves your household or the store at which you purchased the product.

Your new monitor contains materials that can be recycled and reused. Specialized companies can recycle your product to increase the amount of reusable materials and to minimize the amount to be disposed of.

All redundant packing material has been omitted. We have done our utmost to make the packaging easily separable into mono materials.

Please find out about the local regulations on how to dispose of your old monitor and packing from your sales representative.

Taking back/Recycling Information for Customers

Philips establishes technically and economically viable objectives to optimize the environmental performance of the organization's product, service and activities.

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

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

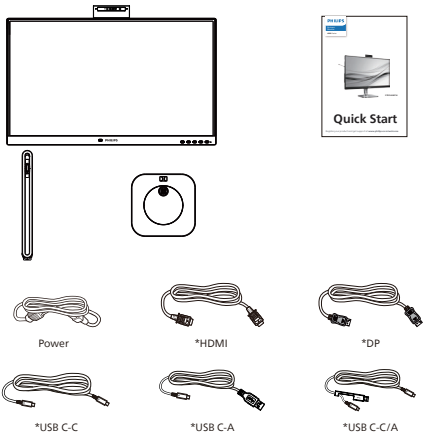
To learn more about our recycling program please visit:

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

2. Postavljanje monitora

2.1 Instalacija

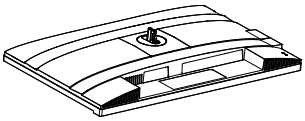
1 Sadržaj pakiranja



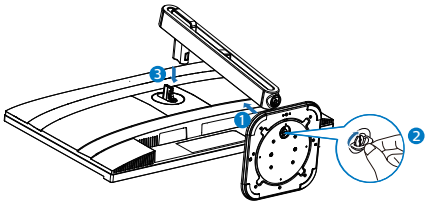
*Ovisi o zemlji

2 Postavite bazu

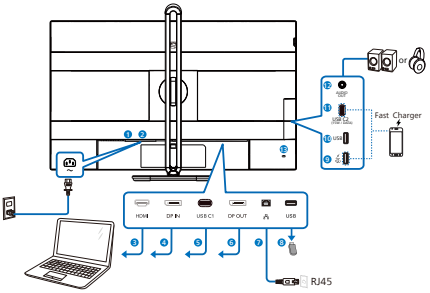
1. Kako biste zaštitili monitor i izbjegli nastanak ogrebotina ili oštećenja, prilikom montaže postolja monitor držite položenim i u zaštitnoj navlaci.

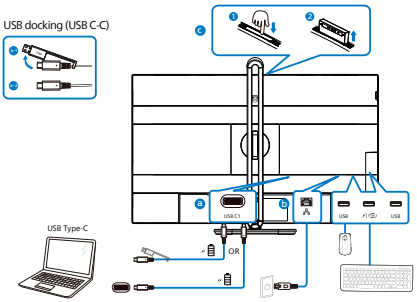


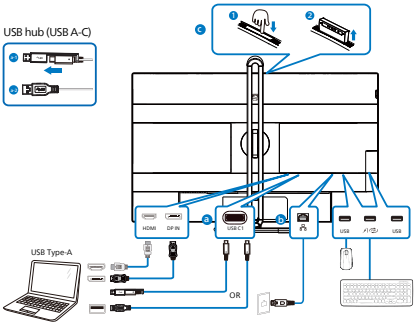
2. Držite stalak s obje ruke.
   (1) Pažljivo pričvrstite bazu na stalak.
   (2) Prstima stegnite vijak na dnu podnožja, i čvrsto pričvrstite isto za stup.
   (3) Pažljivo pričvrstite stalak na područje za VESA montažu tako da zasun učvrsti stalak.

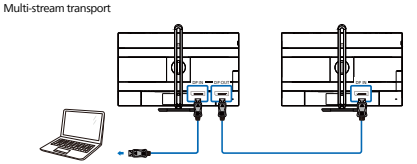


3 Povezivanje s računalom









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

Priključivanje 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 RJ45 luka

RJ45 port podržava sljedeće mrežne funkcije kako bi pružio veću udobnost:

- MAPT (MAC adresa prolazi kroz)
- PXE (Preboot eExecution Environment)
- WOL (Probudite se na LAN-u)

Instalacija vozača

1. Preuzmite i instalirajte LAN upravljački program. Da biste preuzeli upravljački program, idite na odjeljak Preuzimanja na stranici proizvoda Philipsa.
2. Dvaput kliknite na datoteku vozača i slijedite upute na zaslonu.
3. Poruka "Uspjeh" pojavljuje se kada je instalacija završena.
4. Ponovno pokrenite računalo kako biste završili instalaciju.

5. Nakon ponovnog pokretanja, Realtek USB Ethernet Network Adapter pojavljuje se na popisu instaliranih programa.
6. Posjetite gornju vezu povremeno kako biste provjerili najnovije ažuriranja vozača.

Napomena

- Gore opisane funkcije podržane su samo na kompatibilnim računalnim sustavima. Podrška za izvorni MAC adresni prolaz (MAPT) i automatski rad ovise o BIOS sustava i implementaciji upravljačkog programa; Može biti potreban alat za kloniranje MAC adresa koji pruža Philips ako MAPT nije podržan ili ne funkcionira pravilno. Za probleme s Wake on LAN (WOL), molimo vas da prvo riješite probleme i provjerite postavke računala bez povezivanja monitora, a zatim ponovno povežite monitor nakon što je problem riješen.
- Za daljnju pomoć, molimo kontaktirajte službu za podršku tvrtke Philips ili lokalnog predstavnika tvrtke Philips.

5 USB koncentrator

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

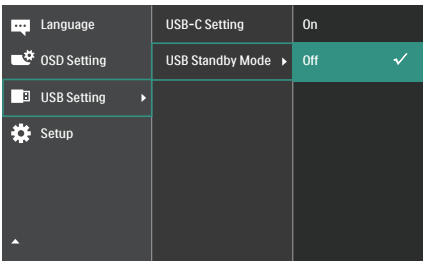
Priključeni USB uređaji neće raditi u tom stanju.

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 (prepoznat ćete ga po ikoni napajanja). Te priključke možete koristiti za, primjerice, punjenje pametnog telefona i napajanje vanjskog tvrdog diska. Zaslon uvijek mora biti uključen kako biste mogli koristiti ovu funkciju.

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



Napomena

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

Upozorenje

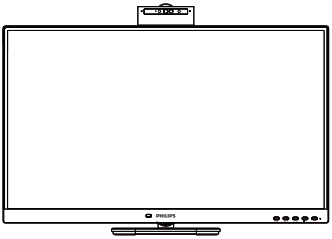
Bežični USB uređaji 2,4 GHz, kao što su bežični miš, tipkovnica i slušalice, mogu imati smetnje od uređaja za USB 3.2 ili više verzija, signalnih uređaja velike brzine, što može dovesti do smanjene

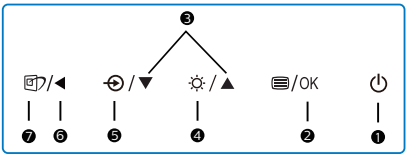
učinkovitosti u radijskom prijenosu. Ako se to događa, na sljedeći način pokušajte smanjili učinke smetnji.

- 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 i USB 3.2 ili viših verzija priključih ulaza.

2.2 Rukovanje monitorom

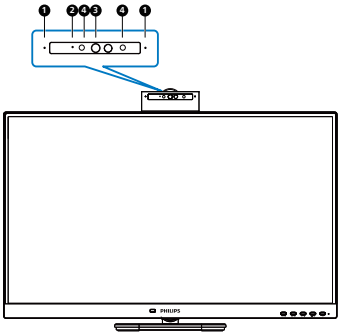
1 Opis upravljačkih gumba





❶	⏻	Uključivanje/isključivanje napajanja monitora.
❷	/OK	Pristup ekranskom izborniku. Potvrdite promjene u ekranskom izborniku.
❸	▲ ▼	Podesite ekranski izbornik.
❹	☼	Podesi razinu svjetline.
❺	⊕	Promijenite izvor signala na ulazu.
❻	◀	Povratak na prethodnu razinu ekranskog izbornika.
❼		SmartImage. Postoji više odabira: EasyRead, Office (Ured), Photo (Slike), Movie (Film), Game (Igre), Economy (Ekonomično), D-Mode, Off (Isključeno).

2 Web-kamera

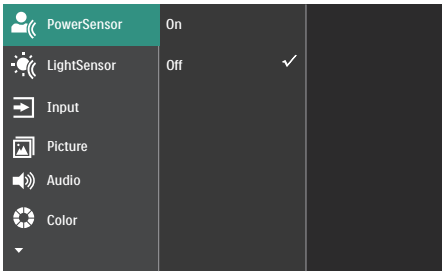


❶	Mikrofon
❷	Indikator aktivnosti web-kamere
❸	Web-kamera od 5.0 megapiksela
❹	IC ili prepoznavanje lica

3 Opis prikaza na zaslonu

Što se nalazi na ekranskom izborniku (OSD)?

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

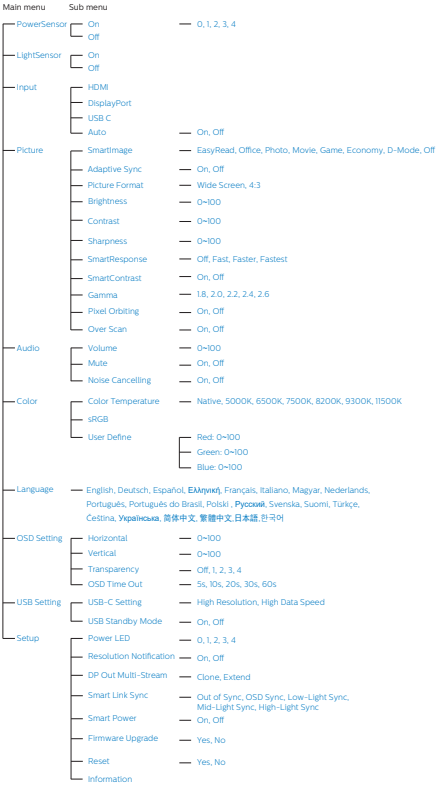


Osnovne i jednostavne upute za kontrolne tipke

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

OSD izbornik

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



Napomena

Opcija ažuriranja firmvera u OSD izborniku moguća je samo uz korištenje OTG uređaja.

4 Obavijesti o razlučivosti

Ovaj monitor dizajniran je za optimalne radne značajke u nazivnoj rezoluciji, 2560 x 1440. Kada se monitor uključi pri drugoj rezoluciji, na zaslonu će se prikazati upozorenje: Use 2560 x 1440 for best results. (Koristite rezoluciju 2560 x 1440 za najbolje rezultate.

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

Napomena

1. Zadana postavka USB C ulaza za USB razdjelnik za ovaj monitor je “High Data Speed”. Maksimalna podržana razlučivost ovisi o mogućnostima grafičke kartice. Ako računalo ne podržava HBR 3, odaberite High Resolution u izborniku Podešavanje USB-a, nakon toga će maksimalna podržana razlučivost biti 2560 x 1440 pri 120Hz.
   Pritisnite gumb > Podešavanje USB-a > USB > High Resolution

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

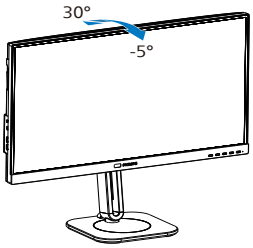
5 Firmver

Firmver se može ažurirati na dva načina.

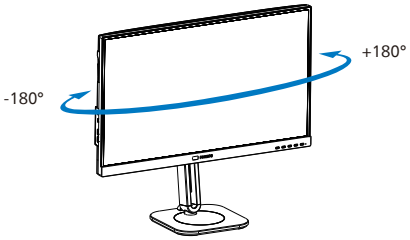
1. Bežično (OTA)
   Bežično (OTA) ažuriranje firmvera vrši se pomoću SmartControl softvera i može se jednostavno preuzeti sa službene internetske stranice tvrtke Philips. Što radi SmartControl? To je dodatni softver koji pomaže u upravljanju fotografijama, zvukovima i ostalim grafičkim postavkama na 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.
2. U pokretu (OTG)
   Ovaj monitor ima OTG funkciju za rad u pokretu što omogućuje izravno ažuriranje firmvera putem USB memorije. Prije nego što nastavite, obratite se lokalnoj korisničkoj službi da biste dobili sve relevantne informacije i pomoć s ažuriranjem.

6 Fizička funkcija

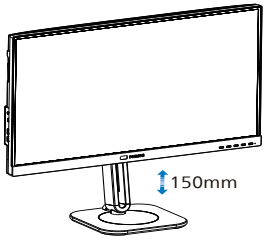
Nagib



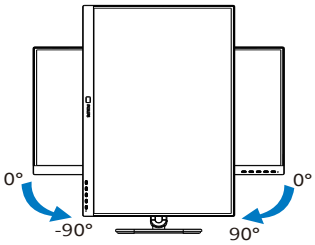
Zakretanje



Podešavanje visine



Okretanje



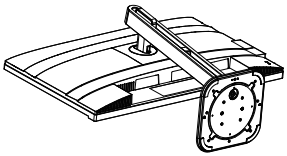
Upozorenje

- 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.

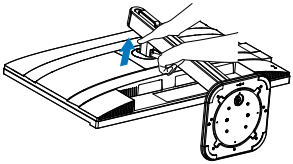
2.3 Skinite sastavljenu bazu za VESA montažu

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

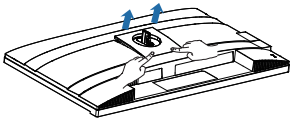
1. Pažljivo postavite monitor prednjom stranom na glatku površinu. Pazite da ne ogrebete ili oštetite ekran. Zatim podignite stalak monitora.



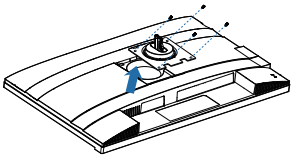
2. Dok držite pritisnutim gumb za oslobađanje, nagnite bazu i izvucite je.



3. Pritisnite oba kuta na jednoj strani VESA poklopca i druga strana poklopca će iskočiti.

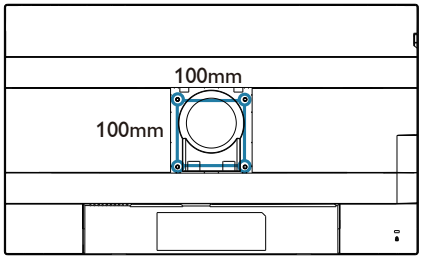


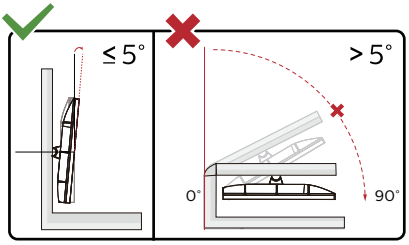
4. Opustite pričvrsne vijke, uklonite šarku.



Napomena

- Ovaj monitor prihvaća 100mm x 100mm sučelje za montažu sukladno VESA standardu. VESA vijak za montažu M4. Uvijek se obratite proizvođaču za ugradnju zidnog nosača.
- Veličina na zid ugrađenog stupa s navojem za ovaj monitor je 10 milimetara, a dubina rupe za ugradnju na zid, uključujući stražnji poklopac iznosi 10,6 milimetara.





* Dizajn zaslona može se razlikovati od prikazanog.

Upozorenje

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

2.4 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.

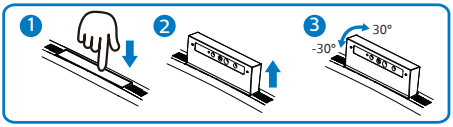
2 Kako omogućiti ugrađenu skočnu web-kameru Windows Hello™

Philipsov monitor s Windows Hello webkamerom može se omogućiti jednostavnim povezivanjem USB kabla s računala na USB C1 priključak ovog monitora.
Postavljanje veze za webkameru opremljenu Windows Hello završeno je. Funkcija prepoznavanja lica (Windows Hello) dostupna je samo na računalima s sustavom Windows 10 ili Windows 11. Za više informacija pogledajte stranicu Microsoft Windows Hello. Za sustave ispod sustava Windows 10/11 ili macOS, webkamera će funkcionirati normalno, ali funkcija prepoznavanja lica neće biti dostupna.

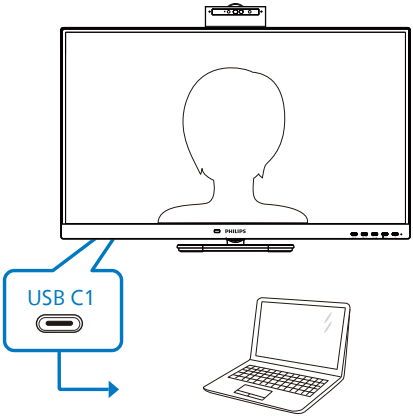
Operacijski sustav	Web-kamera	Windows Hello
Win10	Da	Da
Win11	Da	Da

Pratite korake za postavke:

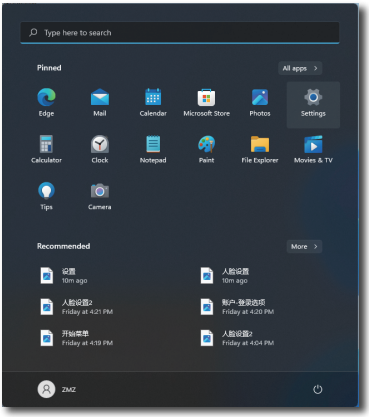
1. Ovo je podesiva web-kamera. Podešavanjem web-kamere prema natrag i naprijed za 30 stupnjeva možete udobno pozivati i prisustvovati sastancima iz bilo kojeg položaja koji vam odgovara.



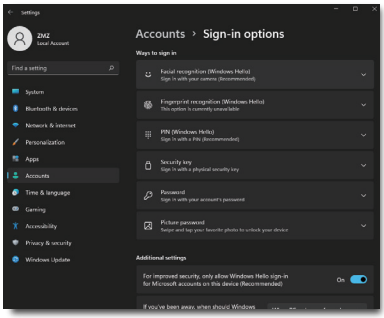
2. Jednostavno povežite računalo i “USB C1” priključak monitora pomoću USB kabela



3. Postavljanje značajke Windows Hello u sustavu Windows 11



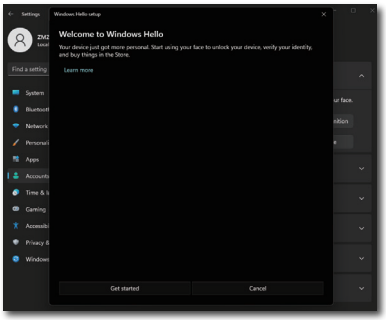
a. U aplikaciji za postavke kliknite **accounts (računi)**.



b. Kliknite **sign-in options (opcije prijave)** na bočnoj traci.

c. Prije mogućnosti upotrebe značajke Windows Hello morate postaviti PIN. Kad ga dodate, otključat će se opcija za Hello.

d. Tada ćete vidjeti koje su opcije dostupne za postavljanje u izborniku Windows Hello.



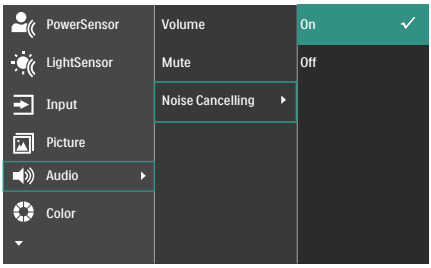
e. Kliknite “Get started” (Početak uporabe). Podešavanje je dovršeno.

Napomena

1. Najnovijim informacijama uvijek pristupajte putem službenog web-mjesta za Windows; informacije za EDFU podložne su promjenama bez daljnje obavijesti.
2. U različitim regijama upotrebljavaju se različiti naponi; pogrešna postavka napona može uzrokovati mreškanje slike prilikom upotrebe web-kamere. Postavku napona izjednačite s naponom u svojoj regiji.
3. Kada je kamera zatvorena, i kamera i mikrofon na fotoaparatu su onemogućeni.

2.5 Poništavanje buke

Ovaj monitor ima funkciju Noise Cancelling (Uklanjanje šuma). Prilikom povezivanja putem 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).



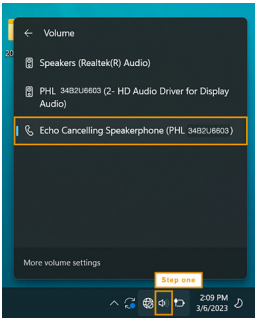
Napomena

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

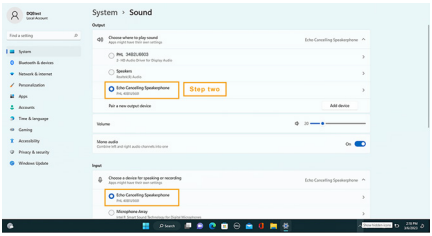
Napomena

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

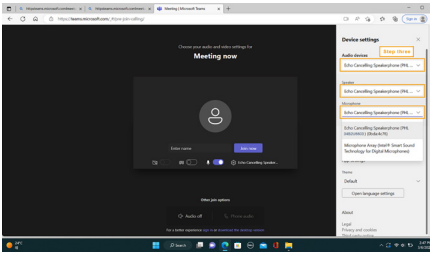
Korak 1: Odaberite ikonu zvučnika u donjem desnom dijelu zaslona, pa u skočnom izborniku uz naziv monitora odaberite opciju uklanjanja šuma.



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.

3. Optimizacija slike

3.1 SmartImage

1 Što je to?

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

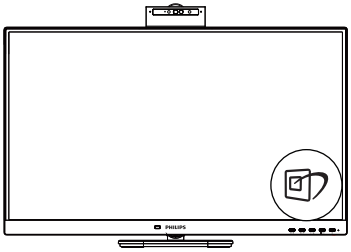
2 Zašto mi je to potrebno?

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

3 Kako to radi?

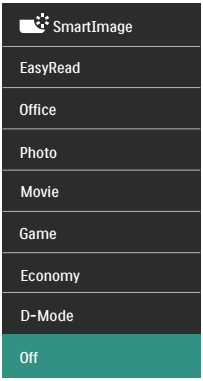
SmartImage je ekskluzivna, najnovija Philips tehnologija koja analizira sadržaj koji se prikazuje na ekranu. Na temelju scenarija koji vi odaberete, SmartImage će vršiti dinamička podešavanja kontrasta, zasićenja boja i oštrine prikazanog sadržaja – i sve to u stvarnom vremenu i pritiskom na samo jedan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

4 Kako omogućiti SmartImage?



1. Pritisnite za pokretanje SmartImage na prikazu ekrana.
2. Pritišćite ▼▲ za prebacivanje između EasyRead, Office (Ured), Photo (Slike), Movie (Film), Game (Igre), Economy (Ekonomično), D-Mode, Off (Isključeno).
3. 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), D-Mode, Off (Isključeno).



- EasyRead: Olakšava čitanje tekstualnih aplikacija kao što su PDF e-knjige. Upotrebom posebnog algoritma kojim se povećava kontrast i oštrina obruba tekstualnog sadržaja, zaslon je optimiziran za čitanje bez naprezanja uz prilagodbu svjetline, kontrasta i temperature boje monitora.
- Office (Ured): Poboljšava prikaz teksta i prigušuje svjetlinu kako bi se povećala čitljivost i smanjilo naprezanje za oči. U ovom režimu značajno se poboljšava čitljivost i povećava produktivnost pri radu s proračunskim tablicama, PDF datotekama, skeniranim člancima

ili s drugim općim uredskim programima.

- Photo (Slike): U ovom se profilu kombiniraju zasićenje boja, dinamička poboljšanja kontrasta i oštrine radi prikazivanja fotografija i drugih slika uz izvrsnu bistrinu i živopisne boje – sve to bez umjetnih dodataka ili izblijeđenih boja.
- Movie (Film): Povećana svjetlina, produbljeno zasićenje boja, dinamični kontrast i britka oštrina 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 ugođaj 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.
- D-Mode: Optimizirano mapiranje nivoa sive na temelju krivulje DICOM Part 14 GSDF poboljšava suptilne tonalne razlike i poboljšava vidljivost detalja u tamnijim područjima, pružajući dosljedne i pouzdane vizualne performanse na svim uređajima.
- Off (Isključeno): Ne vrši se optimizacija putem SmartImage.

3.2 SmartContrast

1 Što je to?

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

2 Zašto mi je to potrebno?

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

3 Kako to radi?

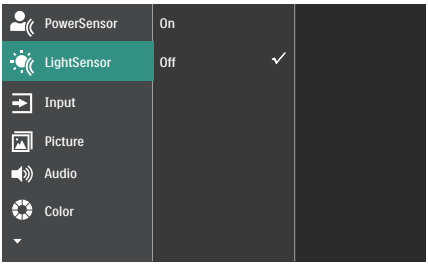
Kad aktivirate SmartContrast, on će u stvarnom vremenu analizirati prikazani sadržaj, prilagoditi boje i odrediti intenzitet pozadinske rasvjete. Ova funkcija će dinamično poboljšati kontrast i osigurati odličnu zabavu pri gledanju videa ili igranju igara.

3.3 Senzor svjetla

1 Što je to?

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

2 Kako omogućiti Senzor svjetla?



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

4. Funkcija lančanog povezivanja

Značajka DisplayPort višestruki prijenos omogućuje povezivanje više monitora.

Ovaj Philips zaslon opremljen je sučeljem DisplayPort i DisplayPort preko USB C1 priključka, što omogućava lančano povezivanje na više zaslona.

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

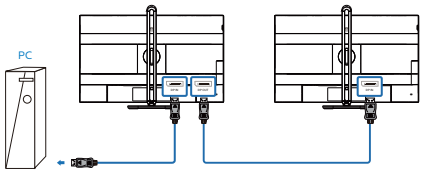
Za lančano povezivanje monitora prvo pogledajte sljedeće:

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

Napomena

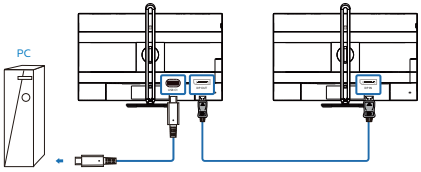
- Najveći broj povezanih monitora može se razlikovati ovisno o izvedbi GPU-a.
- Provjerite kod dobavljača vaše grafičke kartice i uvijek ažurirajte upravljački program grafičke kartice.

1. DisplayPort višestruki prijenos preko DisplayPort priključka



Razlučivost zaslona	Maksimalni podržani broj vanjskih monitora
	Prošireni način (DisplayPort)
2560 x 1440 pri 60 Hz	2

2. Višestruki DisplayPort prijenos putem USB Type C1



Razlučivost zaslona	Brzina veze[*1]	SB postavke[*2]	Maksimalni podržani broj vanjskih monitora
2560 x 1440 @ 60Hz	HBR2	High Resolution	1[*3]
		High Data Speed	1(1920 x 1080 @60Hz)
	HBR3	High Resolution	2[*3]
		High Data Speed	2

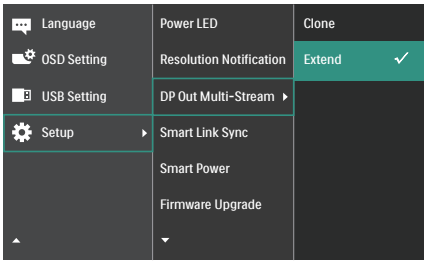
Napomena

1. Ako želite provjeriti brzinu veze: pritisnite gumb , odaberite Postava > Podaci. Na zaslonu će se prikazati HBR3, u protivnom, brzina veze je HBR2.
2. Preporučujemo da postavite USB postavku na USB 3.2, pritisnite gumb , odaberite USB postavke > USB i zatim odaberite USB 3.2 koji podržava brzine za LAN do 1G.

3. Ovisno o mogućnostima grafičke kartice, moći ćete priključiti najviše 3 monitora.

Za odabir jednog od DP izlaznih načina višestrukog prijenosa:

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



Napomena

Sekundarni monitor u lancu mora podržavati višestruko strujanje za DisplayPort i maksimalnu podržanu razlučivost 2560x1440 pri 60 Hz.

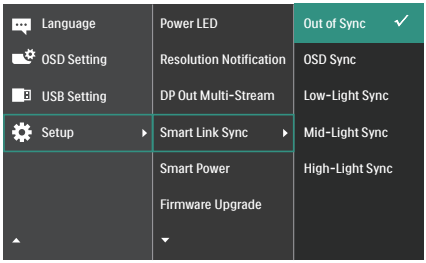
3. Pametna sinkronizacija veze

Ovaj uređaj ima funkciju pametne sinkronizacije veze koja optimizira lančano povezane monitore. Ova funkcija olakšava i na praktičan način sinkronizira postavke prikaza povezanih monitora. Učinkovito uklanja potrebu za tradicionalnim ručnim prilagođavanjem i među monitorima osigurava dosljedne vizualne i primjenske postavke.

OSD opcije uključuju Izvan sinkronizacije, Sinkronizacija OSD-a, Sinkronizacija slabog svjetla, Sinkronizacija srednjeg svjetla i Sinkronizacija jakog svjetla (zadana postavka: Izvan sinkronizacije).

- Funkcija Sinkronizacija OSD-a sinkronizira neke OSD postavke monitora uključujući senzor svjetla, svjetlinu, kontrast, pametni kontrast, pametnu sliku, pametni odziv, gamu, temperaturu boje, korisnički definiran RGB, oštrinu i jezik.
- Funkcija Sinkronizacija slabog svjetla / Sinkronizacija srednjeg svjetla / Sinkronizacija jakog svjetla sinkronizira osvjetljenje ploče i neke postavke OSD-a uključujući osvjetljenje, kontrast, pametnu sliku, pametni odziv, gamu, temperaturu boje, korisnički definiran RGB, oštrinu i jezik. Sinkronizacija slabog/srednjeg/jakog svjetla odgovara različitim razinama osvjetljenja.

Za identične lančano povezane monitore Sinkronizacija OSD-a ili Sinkronizacija slabog svjetla / Sinkronizacija srednjeg svjetla / Sinkronizacija jakog svjetla mogu zajamčiti da monitori prikazuju identične efekte, dopuštajući korisnicima da odaberu prema svojim željama. Međutim za različite modele, budući da svaki uređaj ima različite specifikacije, preporučuje se odabrati opciju sinkronizacije slabog/srednjeg/jakog svjetla. Svrha je ove opcije otkriti drugi monitor i automatski ga prilagoditi kako bi odgovarao postavkama osvjetljenja ploče prvog monitora čime se postiže slično osvjetljenje oba monitora.



Napomena

1. Da bi pametna sinkronizacija veze ispravno funkcionirala, svi lančano povezani monitori moraju biti kompatibilni s pametnom vezom.
2. Opcija Pametna sinkronizacija veze bit će zasivljena i nedostupna u sljedećim slučajevima: kada je HDR omogućen, kada je DP izlazni višestruki prijenos konfiguriran načinu rada za kloniranje ili kada monitori ne podržavaju pametnu sinkronizaciju veze.

5. Električno napajanje i funkcija Smart Power

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

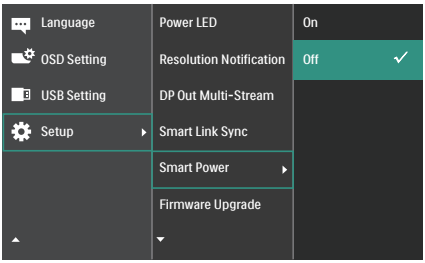
1 Što je to?

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

Uz funkciju Smart Power, monitor omogućuje napajanje snagom do 96 W putem USB C1 priključka, u usporedbi sa standardnih 65 W.

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

2 Kako se omogućuje Smart Power?



1. Pritisnite ≡ gumb na prednjem okviru za pristup zaslonu OSD izbornika.
2. Pritisnite ▲ ili gumb ▼ za odabir glavnog izbornika [Postava], zatim pritisnite gumb U redu.
3. Pritisnite ▲ ili gumb ▼ za uključivanje ili isključivanje funkcije [Smart Power].

3 Napajanje putem USB C1 priključka

1. Povežite uređaj na USB C1 priključak.
2. Uključite [Smart Power].
3. Ako je uključena funkcija [Smart Power], a USB C1 se koristi za napajanje, tada maksimalna snaga napajanja ovisi o vrijednosti svjetline monitora. Vrijednost svjetline možete prilagoditi ručno kako biste povećali snagu napajanja s ovog monitora.

Postoje 3 razine snage napajanja:

	Vrijednost svjetline	Snaga napajanja s USB C1 priključka
Razina 1	0~20	96W
Razina 2	21~60	85W
Razina 3	61~100	80W

Napomena

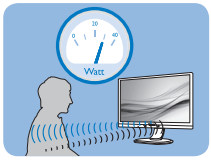
- Ako je uključena funkcija [Smart Power], a DFP (Priključak za prijenos podataka prema korisniku) koristi više od 5 W, tada USB C1 može dati samo do 65 W.
- Ako je funkcija [Smart Power] isključena, a DC izlaz nije povezan, tada USB C1 može dati samo do 65 W.

6. PowerSensor™

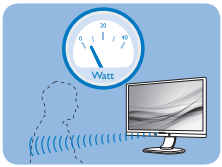
1 Kako to radi?

- PowerSensor radi na načelu predaje i prijema neopasnih "infracrvenih" signala kojim se detektira prisutnost korisnika.
- Kada se korisnik nalazi ispred monitora monitor radi normalno s unaprijed određenim postavkama koje je odredio korisnik - tj. svjetlina, kontrast, boja, itd
- Pod pretpostavkom da je monitor podešen na, primjerice 100% svjetline, kad korisnik napusti svoj stolac i više nije ispred monitora, monitor će automatski smanjiti potrošnju snage do 80%.

Korisnik se nalazi ispred



Korisnik nije ispred



Potrošnja snage na gornjoj ilustraciji služi samo kao referenca

2 Podešavanje

Standardne postavke

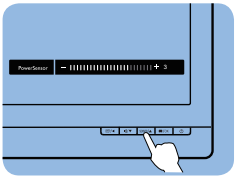
PowerSensor je predviđen za detekciju prisutnosti korisnika na udaljenosti od 30 do 100 cm (12 do 40 inča) od zaslona unutar pet stupnjeva lijevo i desno od monitora.

Prilagođene postavke

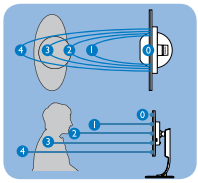
Ako je vaš željeni položaj izvan gore navedenog opsega, izaberite veću snagu signala za optimaklnu efikasnost detekcije: Što je veća postavka, to je signal detekcije jači. Maksimalnu efikasnost PowerSensora i pravilnu detekciju ostvarit ćete ako se smjestite neposredno ispred monitora.

- Ako se nalazite na udaljenosti većoj od 100 cm ili 40 inča, monitor će koristiti maksimalnu snagu signala za detekciju za udaljenosti do maksimalno 120 cm ili 47 inča. (podešavanje 4)
- Budući da tamna odjeća lakše upija infracrveno zračenje čak i kada se nalazite unutar opsega od 100 cm ili 40 inča od zaslona, pojačajte snagu signala za detekciju kad nosite crnu ili drugu tamnu odjeću.

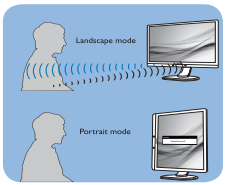
Brza tipka



Udaljenost senzora



Način rada Portret/Pejzaž



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

3 Kako podesiti postavke

Ako PowerSensor ne radi kako treba unutar ili izvan zadanog opsega, ovdje je način preciznog podešavanja:

- Pritisnite brzu tipku PowerSensor.
- Tu ćete naći traku za namještanje.
- Podesite detekciju PowerSensora na postavku 4 i pritisnite OK.
- Provjerite rad nove postavke kako biste vidjeli da li se PowerSensor propisno detektira u vašem trenutnom položaju.
- Funkcija PowerSensora predviđena je samo za rad u režimu Pejzaž (vodoravni položaj). Kad je PowerSensor uključen, automatski će se isključiti ako se monitor koristi u režimu rada Portret (90 stupnjeva

/ vertikalni položaj); on će se automatski uključiti ako se monitor opet vrati u režim rada Pejzaž.

Napomena

Ručno izabrani režim rada PowerSensor ostat će operativan sve dok se ponovo ne prilagodi ili dok se ne aktivira zadani način rada. Ako utvrdite da je PowerSensor zbog nekog razloga previše osjetljiv na obližnje pokrete, podesite ga na nižu snagu signala detekcije. Održavajte čistoću leće senzora, ako je prljava, obrišite ju alkoholom kako ne bi došlo do smanjenja udaljenosti detekcije.

7. Dizajniran za prevenciju sindroma računalnog vida (CVS)

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

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

1. Odgovarajuća rasvjeta u okolini.
   - Podešavanje rasvjete u okolini slične svjetlini vašeg zaslona, izbjegavanje fluorescentne rasvjete i površina koje ne reflektiraju previše svjetla.
   - Prilagođavanje postavke svjetline i kontrasta na propisanu razinu.

2. Dobre radne navike:
   - Prekomjerno korištenje monitora može izazvati osjećaj nelagode, bolje je na radnoj postaji uzimati kraće i češće stanke nego duže i rjeđe stanke; primjerice stanka od 5-10 minuta nakon 50-60 minuta kontinuiranog korištenja zaslona nego stanku od 15 minuta svakih dva sata.
   - Kada se gleda u nešto s promjenjivim udaljenostima nakon dugog perioda fokusiranja na sliku.
   - Pažljivo zatvaranje okretanje očiju radi njihova opuštanja.
   - Svjesno treptanje ćešće 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 svjetline i smanjenje treperenja za ugodnije gledanje.
   - EasyRead način rada za doživljaj čitanja kao na papiru, daje puno ugodnije iskustvo čitanja za vrijeme rada s dugačkim dokumentima na zaslonu.

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.

Operacijski sustav

- Windows 11/10

Grafička kartica: Serija R9 290/300 i serija R7 260

- Serija AMD Radeon R9 300
- AMD Radeon R9 Fury X
- AMD Radeon R9 360
- AMD Radeon R7 360
- AMD Radeon R9 295X2
- AMD Radeon R9 290X
- AMD Radeon R9 290
- AMD Radeon R9 285
- AMD Radeon R7 260X
- AMD Radeon R7 260

Ubrzane procesorske jedinice za stolne i mobilne procesore serije A

- AMD A10-7890K
- AMD A10-7870K
- AMD A10-7850K
- AMD A10-7800
- AMD A10-7700K
- AMD A8-7670K
- AMD A8-7650K
- AMD A8-7600
- AMD A6-7400K
- AMD RX 6500 XT
- AMD RX 6600 XT
- AMD RX 6700 XT
- AMD RX 6750 XT
- AMD RX 6800
- AMD RX 6800 XT
- AMD RX 6900 XT

9. Tehnički podaci

Slika/Prikaz	
Vrsta zaslona	IPS
Pozadinsko svjetlo	W-LED
Veličina ploče	27" Š (68,5cm)
Omjer slike	16:9
Veličina piksela	0,2331 x 0,2331 mm
Omjer kontrasta (tipično)	1500:1
Nominalna razlučivost	2560 x 1440 @ 60Hz
Maksimalna razlučivost	2560 x 1440 @ 120 Hz
Vidni kut	178° (V) / 178° (O) pri C/R > 10 (tip.)
Poboljšanje slike	SmartImage
Boje prikaza	16.7M (8bits)
Frekvencija vertikalnog osvježivanja	48 Hz - 120 Hz
Frekvencija horizontalnog osvježivanja	30 kHz - 230 kHz
sRGB	DA
EasyRead	DA
Bez treperenja	DA
Adaptive Sync	DA
Tehnologija SoftBlue	DA[1]
Bežično ažuriranje firmvera	DA
Mogućnosti povezivanja	
Izvor ulaznog signala	HDMI, DisplayPort, USB C1 (način DP Alt)
Priključci	1 x HDMI 2.1 TMDS (HDCP 1.4, HDCP 2.3) 1 x DisplayPort 1.4 (HDCP 1.4, HDCP 2.3) 1 x USB C1 (odlazni, HDCP 1.4, HDCP 2.3) 1 x USB C2 (dolazni) 3 x USB-A (dolazni prijenos s x1 funkcijom za brzo punjenje BC 1.2) 1x RJ45, Ethernet LAN (USB 2.0: 10M/100M; USB 3.0: 1000M) 1 x DisplayPort izlaz 1 x Audio izlaz
Ulazni signal	Odvojena sinkronizacija
USB	
USB portovi	USB C1 x 1 (odlazni promet, tipična isporuka napajanja PD 96 W, DP Alt način rada)[2] USB C2 x 1 (dolazni promet, DATA, up to 15 W) USB-A x 3 (dolazni prijenos s x1 funkcijom za brzo punjenje BC 1.2)

Isporuka struje	USB C1: USB PD version 3.0, typical 96W (5V/3A, 7V/3A, 9V/3A, 10V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/4.8A) USB C2: Power supply up to 15W (5V/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 Gen1, 5 Gbps
Udobnost	
Udobnost korisnika	/◀ /▼ /▲ /OK
Ugrađeni zvučnik	2 W x 2
Ugrađena web-kamera	Web-kamera od 5,0 megapiksela s 2 mikrofona i LED indikatorom (za Windows Hello)
OSD jezici	Engleski, Njemački, Španjolski, Grčki, Francuski, Talijanski, Mađarski, Nizozemski, Portugalski, Brazilski Portugalski, Poljski, Ruski, Švedski, Finski, Turski, Češki, Ukrajinski, Pojednostavljeni Kineski, Tradicionalni Kineski, Japanski, Korejski
Ostale pogodnosti	VESA nosač (100×100 mm), Kensington brava
Kompatibilnost za Plug & Play	DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10
Stalak	
Nagib	-5 / +30 stupnjeva
Zakretanje	-180 / +180 stupnjeva
Podešavanje visine	150 mm
Okretanje	-90 / +90 stupnjeva

Snaga			
Potrošnja	AC ulazni napon pri 100VAC, 50Hz	AC ulazni napon pri 115VAC, 60Hz	AC ulazni napon pri 230VAC, 50Hz
Normalan rad	29,2 W (tip.)	28,5 W (tip.)	27,9 W (tip.)
Mirovanje (Način rada u pripravnosti)	0,3 W (tip.)	0,3 W (tip.)	0,3 W (tip.)
Isključeni način rada	0,3 W (tip.)	0,3 W (tip.)	0,3 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	99,66 BTU/hr (tip.)	97,27 BTU/hr (tip.)	95,22 BTU/hr (tip.)
Mirovanje (Način rada u pripravnosti)	1,02 BTU/h (tip.)	1,02 BTU/h (tip.)	1,02 BTU/h (tip.)
Isključeni način rada	1,02 BTU/h (tip.)	1,02 BTU/h (tip.)	1,02 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)	15,2 W (tip.)
PowerSensor	9,1 W (tip.)
LED indikator napajanja	Uključen monitor: Bijelo, Stanje čekanja / mirovanja: Bijelo (trepće)
Napajanje	Ugrađeno, 100-240VAC, 50/60Hz
Mjere	
Proizvod s postoljem (ŠxVxD)	614 x 543 x 235 mm
Proizvod bez stalka (ŠxVxD)	614 x 371 x 65 mm
Proizvod s pakiranjem (ŠxVxD)	690 x 455 x 139 mm
Težina	
Proizvod s postoljem	7,25 kg
Proizvod bez postolja	5,50 kg
Proizvod s pakiranjem	9,63 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] Ovaj monitor obuhvaća značajke tehnologije SoftBlue. Ova integrirana značajka nudi povećanu vizualnu udobnost i zaštitu od štetnih učinaka na zdravlje prouzročenih dugotrajnom izloženošću plavom svjetlu. Uz ploču s niskom razinom plavog svjetla, omjer emisije svjetla zaslona frekvencijskog raspona od 415 – 455 nm i onog od 400 – 500 nm bit će manji od 50 %. Ovaj monitor pruža optimalnu vizualnu udobnost, smanjuje naprezanje očiju i podržava održavanje usredotočenosti. Osim toga, LED tehnologija SoftBlue testirana je i ima certifikat TÜV Rheinland Low Blue Light (hardversko rješenje) za svoju učinkovitost u smanjenju emisija plavog svjetla.

[2] USB-C portovi USBC1 pružaju podatke, prijenos video i isporuku energije od 96W do 100W ovisno o uređaju.

Napomena

1. Ovi podaci podliježu promjenama bez najave. Posjetite www.philips.com/support za preuzimanje najnovije verzije letka.
2. Funkcija isporuke napajanje ovisi o mogućnostima osobnog računala.

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
50,89	640 x 480	99,98
35,16	800 x 600	56,25
37,88	800 x 600	60,32
46,88	800 x 600	75,00
48,08	800 x 600	72,19
63,59	800 x 600	99,98
76,31	800 x 600	119,97
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
81,37	1024 x 768	99,97
97,55	1024 x 768	119,98
63,89	1280 x 1024	60,02
79,98	1280 x 1024	75,03
67,50	1920 x 1080	60,00
88,79	2560 x 1440	59,95
151,00	2560 x 1440	100,00
183,00	2560 x 1440	120,00

Napomena

1. Zapamtite da će zaslon najbolje raditi pri svojoj prirodnoj razlučivosti od 2560 x 1440 pri 60 Hz. Za najbolju kvalitetu prikaza slijedite preporuke za razlučivost. Preporučena razlučivost HDMI 2.1 TMDS/DP/USB C1: 2560 x 1440 pri 60 Hz Ako vam zaslon prilikom povezivanja s USB C1 ili DP priključkom nije u prirodnoj razlučivosti, odaberite optimalnu razlučivost: 2560 x 1440 pri 60 Hz s računala.
2. Tvornička postavka za HDMI podržava razlučivost od 2560 x 1440pri 60Hz.
3. Zadana postavka USB C1 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 2560 x 1440 pri 120 Hz. Pritisnite gumb ☰ > Podešavanje USB-a > USB > High Resolution

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	28,5W (tip.) 185,4W (maks.)	Bijela
Mirovanje (Način rada u pripravnosti)	Isključeno	Br	Br	0,3W(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: 2560 x 1440
- Kontrast: 50%
- Svjetlina: 70%
- Temperatura boje: 6500K pri punoj bijeloj boji.
- Audio i USB neaktivni (Isključeno)

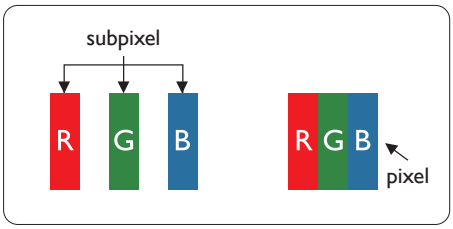
Napomena

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 neizbježna. Nijedan proizvođač ne može jamčiti da nijedan monitor neće imati oštećenja piksela, ali Philips jamči da će svaki monitor s neprihvatljivim brojem oštećenja biti popravljen ili zamijenjen u sklopu jamstva. Ova obavijest objašnjava razne vrste oštećenja piksela i definira prihvatljive razine oštećenja za svaku vrstu. Kako bi se zadovoljili uvjeti za popravak ili zamjenu u sklopu jamstva, broj oštećenja piksela na TFT zaslonu mora prijeći te prihvatljive razine. Na primjer, monitor ne smije imati više od 0,0004 % oštećenih podpiksela. Štoviše, Philips postavlja još više standarde kvalitete za određene vrste ili kombinacije oštećenja piksela koje su uočljivije. Ova pravila vrijede diljem svijeta.



Pikseli i podpikseli

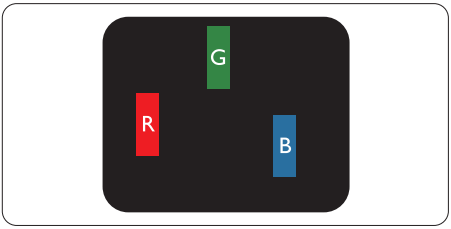
Piksel ili element slike sastoji se od tri podpiksela u primarnim bojama crvene, zelene i plave. Mnogo piksela zajedno oblikuje sliku. Kad svi pikseli i podpikseli svijetle, trobojni pikseli zajedno izgledaju kao jedan bijeli piksel. Kad su svi tamni, trobojni podpikseli zajedno izgledaju kao jedan crni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

Vrste oštećenja piksela

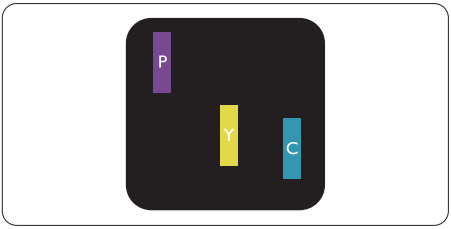
Oštećenja piksela i podpiksela na zaslonu se pojavljuju na različite načine. Unutar svake kategorije postoje dvije kategorije oštećenja piksela i nekoliko vrsta oštećenja podpiksela.

Oštećenja svijetlih točaka

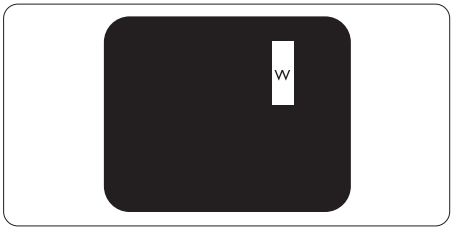
Oštećenja u obliku svijetle točke prikazuju se kao pikseli ili podpikseli koji uvijek svijetle ili su uvijek „uključeni“. Odnosno, svijetla je točka podpiksel koji se ističe na zaslonu prilikom prikaza tamne slike Postoje različite vrste oštećenja u obliku svijetle točke.



Jedan svijetli crveni, zeleni ili plavi podpiksel.



Dva susjedna svijetla podpiksela:
- Crveno + Plavo = Grimizno
- Crveno + Zeleno = Žuto
- Zeleno + Plavo = Cijan (Svijetlo plavo)

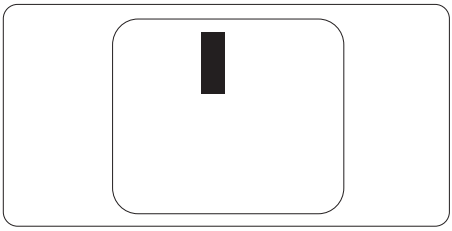


Tri susjedna svijetla podpiksela (jedan bijeli piksel).

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

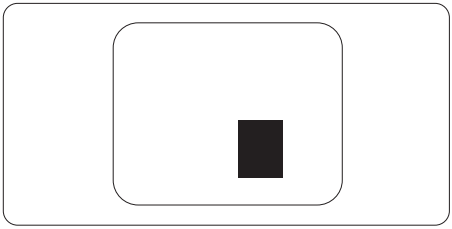
Oštećenja crnih točaka

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



Blizina oštećenja piksela

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



Dopuštena odstupanja u oštećenjima piksela

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

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

OŠTEĆENJA CRNIH TOČAKA	PRIHVATLJIVA RAZINA
1 tamni podpiksel	3 ili manje
2 susjedna tamna podpiksela	2 ili manje
3 susjedna tamna podpiksela	1
Udaljenost između oštećenja dviju crnih točaka*	>15 mm
Ukupna oštećenja crnih točaka svih vrsta	3 ili manje

UKUPNA OŠTEĆENJA TOČAKA	PRIHVATLJIVA RAZINA
Ukupna oštećenja svijetlih ili crnih točaka svih vrsta	5 ili manje

Napomena

Oštećenja 1 ili 2 susjednih podpiksela = oštećenje 1 točke.

11.2 Podrška kupcima & Jamstvo

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

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

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

Ako želite koristiti ovu uslugu, kupite uslugu u roku od 30 kalendarskih dana nakon izvornog datuma kupnje. Tijekom produženog razdoblja jamstva, usluga obuhvaća 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	• Produženo razdoblje jamstva	• Razdoblje potpunog jamstva
• Ovisi o različitim regijama	• + 1 godina	• Lokalno standardno razdoblje jamstva +1
	• + 2 godine	• Lokalno standardno razdoblje jamstva +2
	• + 3 godine	• Lokalno standardno razdoblje jamstva +3

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

Napomena

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

12. Često postavljana pitanja i rješavanje problema

12.1 Rješavanje problema

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

1 Najčešći problemi

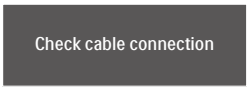
Nema slike (LED napajanja ne svijetli)

- Uvjerite se da je kabel električnog napajanja utaknut u električnu utičnicu na stražnjoj strani monitora.
- Prvo se pobrinite da gumb za uključivanje na prednjoj strani monitora bude u položaju 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 zamijenite kabel.
- Značajka štednje energije se može aktivirati.

Na ekranu se prikazuje



- Provjerite je li kabel monitora ispravno povezan s računalom. (Pogledajte i vodič za brzi početak).
- Provjerite da na kabelu monitora nema savijenih iglica.
- Pobrinite se da računalo bude uključeno.

Vidljivi znakovi dima ili iskrenja

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

2 Problemi s prikazom slike

Slika se čini zamućena, nejasna ili previše tamna

- Prilagodite kontrast i svjetlinu na Ekranskom izborniku.

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

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

- Ako se ne aktivira čuvar ekrana ili aplikacija za periodično osvježavanje ekrana, to može dovesti do jakih simptoma „usnimljena slika“, „zaostala slika“ ili „slika duh“ koji neće iščeznuti i ne mogu se popraviti. Oštećenje koje je gore opisano nije obuhvaćeno jamstvom.

Slika se čini izobličenom. Tekst je nejasan ili zamućen.

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

Zelene, crvene, plave i bijele točkice na ekranu

- Zaostale točkice su normalna pojava kod LCD kristala koji se koriste u današnjim uvjetima tehnologije, više detalja nađite 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: 2560 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 2560 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 2560 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 ću 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 zaštitite 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 pomoću upravljačkih funkcija na ekranskom izborniku slijedeći 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 mjerenje se izražava

u apsolutnoj temperaturi (Kelvinovi stupnjevi). Temperature boje ispod 2004K su crvene; više temperature boje poput 9300K su plave. Neutralna temperature 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 monitori 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 monitori tvrtke Philips „Plug-and- Play“?**

Odg.: Da, monitori 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 vezana 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.

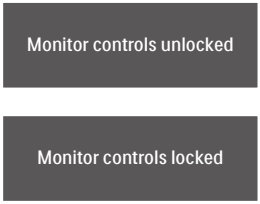
Upozorenje
Ako se ne aktivira čuvar ekrana ili aplikacija za periodično osvježavanje ekrana, to može dovesti do jakih simptoma „usnimljena slika“, „zaostala slika“ ili „slika duh“ koji neće iščeznuti i ne mogu se popraviti. Oštećenje koje je gore opisano nije obuhvaćeno jamstvom.

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

Odg.: Vaš LCD monitor najbolje radi pri nazivnoj rezoluciji od 2560 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.



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.**



2026 © TOP Victory Investments Ltd. Sva prava su zadržana.

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

Tehnički podaci mogu se promijeniti bez prethodne obavijesti.