EVNIA

27M2N8500



ADJUST YOUR SETTINGS WITH EVNIA PRECISION CENTER

HR

Korisnički priručnik

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

PHILIPS

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 Rad s monitorom..... 8
   - 2.3 Skinite sastavljenu bazu za VESA montažu..... 11
   - 2.4 MultiView..... 12

3. Optimizacija slike..... 15
   - 3.1 SmartImage 15
   - 3.2 SmartContrast..... 17
   - 3.3 Prilagodite prostor boje i vrijednost boje. 18

4. AMD FreeSync Premium Pro ... 19

5. Kompatibilno s NVIDIA® G-SYNC® 20

6. Ambiglow 21

7. Dinamičko osvjetljenje sustava Windows 22

8. HDR 24

9. Održavanje zaslona..... 25

10. Dizajniran za prevenciju sindroma računalnog vida (CVS) 29

11. Tehnički podaci..... 30
    - 11.1 Rezolucija i unaprijed određeni načini rada 33

12. Upravljanje napajanjem 35

13. Podrška kupcima i jamstvo 36
    - 13.1 Philips politika u slučaju oštećenja piksela za monitore s ravnim zaslonom 36
    - 13.2 Podrška kupcima i jamstvo 39

14. Rješavanje problema i Često postavljana pitanja 40
    - 14.1 Rješavanje problema..... 40
    - 14.2 Općenita ČPP..... 41
    - 14.3 ČPP za Multiview 44
    - 14.4 Načini čišćenja OLED zaslona 45

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 QD OLED 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.
- 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; QD OLED 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

- Na zaslonskom izborniku (OSD) uvijek uključite funkcije čuvara zaslona i kruženja piksela. Za dodatne informacije pogledajte Poglavlje 8 Održavanje zaslona.
- “Usnimljena slika”, “naknadna slika” ili “slika-duh” slika dobro je poznata pojava vezana uz tehnologiju ploče QD OLED monitora. U većini slučajeva “usnimljene slike”, “naknadna slika” ili “slika-duh” postepeno nestaje nakon određenog vremena nakon isključenja napajanja.

Upozorenje
Izrazito je preporučljivo na zaslonskom izborniku (OSD) uvijek uključiti funkcije čuvara zaslona i kruženja piksela radi najbolje zaštite zaslona.

Servis

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

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

1.2 Opisi znakova

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

Napomene, oprezi i upozorenja

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

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

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

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

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

1.3 Zbrinjavanje proizvoda i ambalaže

Električni i elektronički otpad (EE otpad)



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

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

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

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

Taking back/Recycling Information for Customers

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

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

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

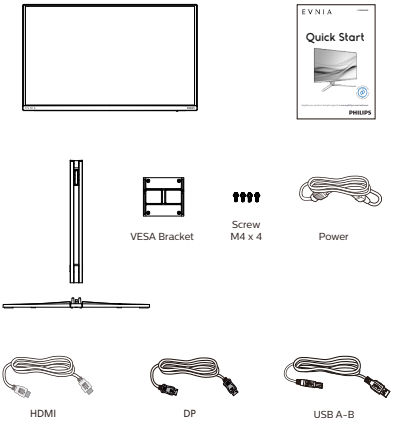
To learn more about our recycling program please visit:

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

2. Postavljanje monitora

2.1 Instalacija

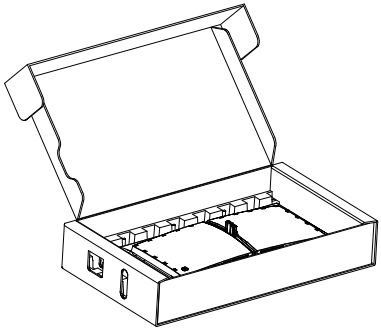
1 Sadržaj paketa



* Razlikuje se ovisno o regiji

2 Montiranje postolja

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

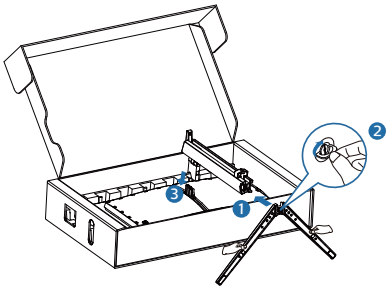


2. Držite stalak s obje ruke.

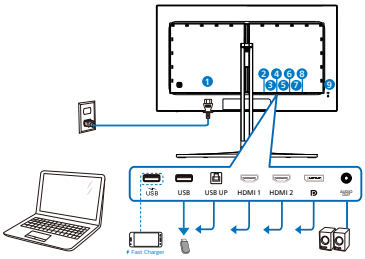
   (1) Pažljivo pričvrstite bazu na stalak.

   (2) Prstima stegnite vijak na dnu podnožja, i čvrsto pričvrstite isto za stup.

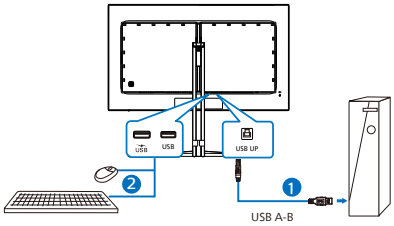
   (3) Pažljivo pričvrstite stalak na područje za VESA montažu tako da zasun učvrsti stalak.



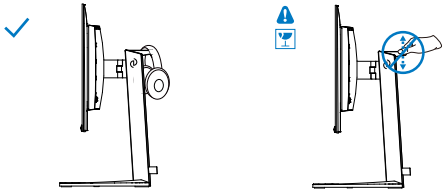
3 Povezivanje s računalom



USB hub



Headphone hook



1. AC ulaz napajanja
2. USB preuzimanje/USB punjač
3. USB preuzimanje
4. USB UP
5. HDMI 1 ulaz
6. HDMI 2 ulaz
7. Displayport ulaz
8. Audio izlaz
9. Kensington protuprovalna brava

Priključivanje na računalo

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

Napomena

Držač za slušalice sigurno je integriran s postoljem monitora i posebno je dizajniran za pohranjivanje slušalica. Imajte na umu da pretjerano povlačenje/potezanje vješalice koje nije primjereno predviđenoj namjeni može prouzročiti oštećenja.

4 USB koncentrator

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

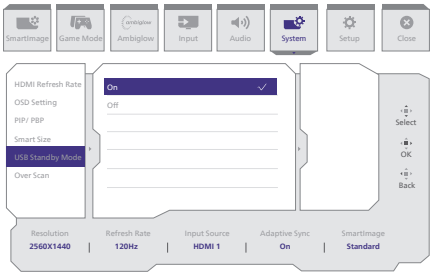
Priključeni USB uređaji neće raditi u tom stanju.

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.

5 USB punjenje

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

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

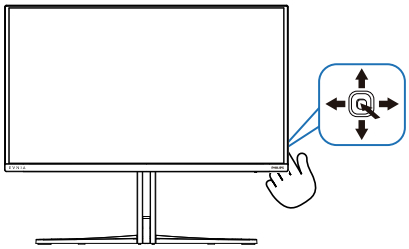


Upozorenje:
Bežični USB uređaji 2,4 GHz, kao što su bežični miš, tipkovnica i slušalice, mogu imati smetnje od uređaja za USB 3.2 ili više verzija, signalnih uređaja velike brzine, što može dovesti do smanjene učinkovitosti u radijskom prijenosu. Ako se to događa, na sljedeći način pokušajte smanjili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

1 Opis upravljačkih gumba

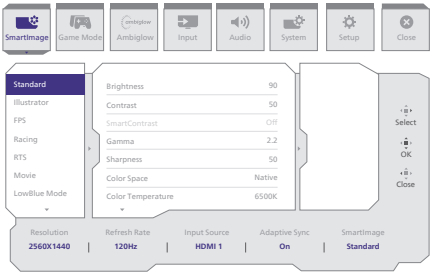


❶		Pritisnite za uključivanje napajanja monitora. Pritisnite duže od 3 sekunde za isključivanje napajanja monitora.
❷		Pristup zaslonskom izborniku.
		Potvrda podešavanja zaslonskog izbornika.
❸		Podešavanje postavke za igranje.
		Podesite ekranski izbornik.
❹		Promijenite izvor signala na ulazu.
		Podesite ekranski izbornik.
❺		Izbornik igre SmartImage. Na raspolaganju je više mogućnosti: Standard (Standardno), Ilustrator, FPS, Racing (Utrke), RTS, Movie (Film), LowBlue Mode (Slabo plavo svjetlo), EasyRead, Economy (Ekonomično), Igrač 1 i Igrač 2. SmartImage će prikazati HDR izbornik kada monitor zaprimi HDR signal. Na raspolaganju je više mogućnosti: HDR Game (HDR Igre), HDR Movie (HDR Filmovi), HDR Vivid (HDR Vivid), HDR True Black (HDR True Black), Personal (Korisnički zadano), Vršni HDR i Off (Isključeno).
		Povratak na prethodnu razinu zaslonskog izbornika.

2 Opis prikaza na zaslonu

Što se nalazi na ekranskom izborniku (OSD)?

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

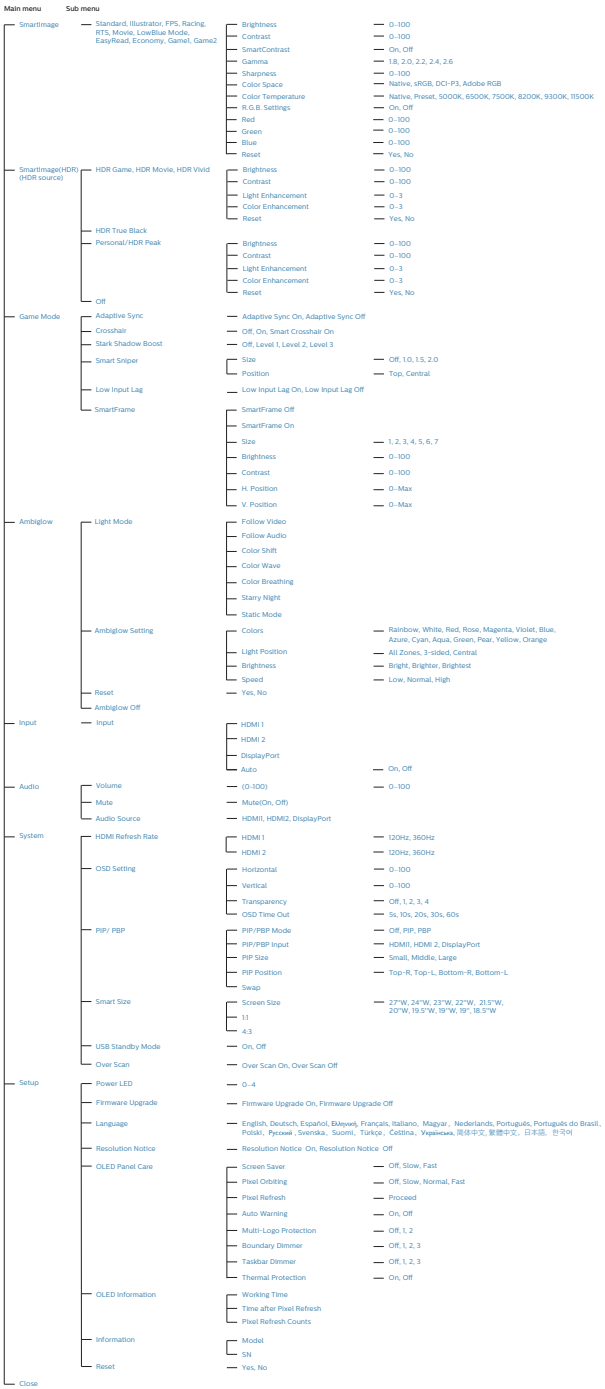


Osnovne i jednostavne upute za kontrolne tipke

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

Zaslonski izbornik

U nastavku se nalazi cjelokupni prikaz strukture zaslonskog izbornika. Ovo možete koristiti za referencu kada kasnije budete htjeli izvršavati razna podešenja.


Main menu
Sub menu
SmartImage
Standard, Illustrator, FPS, Racing, RTS, Movie, LowBlue Mode, EasyRead, Economy, Game1, Game2
Brightness
0~100
Contrast
0~100
SmartContrast
On, Off
Gamma
1.8, 2.0, 2.2, 2.4, 2.6
Sharpness
0~100
Color Space
Native, sRGB, DCI-P3, Adobe RGB
Color Temperature
Native, Preset, 5000K, 6500K, 7500K, 8200K, 9300K, 11500K
R G B Settings
On, Off
Red
0~100
Green
0~100
Blue
0~100
Reset
Yes, No
SmartImage(HDR) (HDR source)
HDR Game, HDR Movie, HDR Vivid
Brightness
0~100
Contrast
0~100
Light Enhancement
0~3
Color Enhancement
0~3
Reset
Yes, No
HDR True Black
Personal/HDR Peak
Brightness
0~100
Contrast
0~100
Light Enhancement
0~3
Color Enhancement
0~3
Reset
Yes, No
Off
Game Mode
Adaptive Sync
Adaptive Sync On, Adaptive Sync Off
Crosshair
Off, On, Smart Crosshair On
Stark Shadow Boost
Off, Level 1, Level 2, Level 3
Smart Sniper
Size
Off, 1.0, 1.5, 2.0
Position
Top, Central
Low Input Lag
Low Input Lag On, Low Input Lag Off
SmartFrame
SmartFrame Off
SmartFrame On
Size
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7
Brightness
0~100
Contrast
0~100
H. Position
0~Max
V. Position
0~Max
Ambiglow
Light Mode
Follow Video
Follow Audio
Color Shift
Color Wave
Color Breathing
Starry Night
Static Mode
Ambiglow Setting
Colors
Rainbow, White, Red, Rose, Magenta, Violet, Blue, Azure, Cyan, Aqua, Green, Pear, Yellow, Orange
Light Position
All Zones, 3-sided, Central
Brightness
Bright, Brighter, Brightest
Speed
Low, Normal, High
Reset
Yes, No
Ambiglow Off
Input
Input
HDMI 1
HDMI 2
DisplayPort
Auto
On, Off
Audio
Volume
(0-100)
0~100
Mute
Mute(On, Off)
Audio Source
HDMI1, HDMI2, DisplayPort
System
HDMI Refresh Rate
HDMI 1
120Hz, 360Hz
HDMI 2
120Hz, 360Hz
OSD Setting
Horizontal
0~100
Vertical
0~100
Transparency
Off, 1, 2, 3, 4
OSD Time Out
5s, 10s, 20s, 30s, 60s
PIP/ PBP
PIP/PBP Mode
Off, PIP, PBP
PIP/PBP Input
HDMI1, HDMI 2, DisplayPort
PIP Size
Small, Middle, Large
PIP Position
Top-R, Top-L, Bottom-R, Bottom-L
Swap
Smart Size
Screen Size
27"W, 24"W, 23"W, 22"W, 21.5"W, 20"W, 19.5"W, 19"W, 19", 18.5"W
1:1
4:3
USB Standby Mode
On, Off
Over Scan
Over Scan On, Over Scan Off
Setup
Power LED
0~4
Firmware Upgrade
Firmware Upgrade On, Firmware Upgrade Off
Language
English, Deutsch, Español, Ελληνική, Français, Italiano, Magyar , Nederlands, Português, Português do Brasil, Polski, Русский , Svenska, Suomi, Türkçe, Čeština, Українська, 简体中文, 繁體中文, 日本語, 한국어
Resolution Notice
Resolution Notice On, Resolution Notice Off
OLED Panel Care
Screen Saver
Off, Slow, Fast
Pixel Orbiting
Off, Slow, Normal, Fast
Pixel Refresh
Proceed
Auto Warning
On, Off
Multi-Logo Protection
Off, 1, 2
Boundary Dimmer
Off, 1, 2, 3
Taskbar Dimmer
Off, 1, 2, 3
Thermal Protection
On, Off
OLED Information
Working Time
Time after Pixel Refresh
Pixel Refresh Counts
Information
Model
SN
Reset
Yes, No
Close

Napomena

Način za igranje: Ovaj model opremljen je novim značajkama u zaslonskom izborniku OSD što pruža visoku kvalitetu vizualnog iskustva.

- Stark ShadowBoost
  Ova značajka naglašava tamne scene bez preeksponiranja osvijetljenih područja. Za značajku Stark Shadowboost moguće je odabrati tri razine koje nude teksturirane slike s boljom zasićenošću boja i većim kontrastom tako da možete bolje vidjeti u svijetlim i tamnim okruženjima. Osim toga, ova vam značajka pomaže u finom podešavanju vida tako da neprijatelji tijekom igranja budu brže izloženi.
- Pametni nišan
  Boja nišana zadano se postavlja. Kada je pametni nišan uključen, njegova boja mijenja se u komplementarnu u odnosu na boju pozadine. Pametni nišan poboljšava točnost ciljanja tako da možete lakše uočiti neprijatelje.
- Pogledajte Poglavlje 9 Održavanje zaslona za pojedinosti o OLED Održavanje ploče.
- Ovaj Philips monitor je certificiran samo sa AMD FreeSync™ i NVIDIA® G-SYNC® compatible. Tehnologija se koristi za usklađivanje brzine osvježavanja monitora s grafičkim karticama. Tako osiguravaju besprijekorno iskustvo igranja smanjenjem ili potpunim uklanjanjem podrhtavanja slike, prelamanja prikaza i zamuckivanja. Omogućavanjem adaptivne sinkronizacije iz izbornika prikazanog na zaslonu automatski će aktivirati odgovarajuću tehnologiju ovisno o grafičkoj kartici ugrađenoj na računalo:
  Ako koristite grafičku karticu AMD Radeon bit će omogućen FreeSync.
  Ako koristite grafičku karticu NVIDIA GeForce bit će omogućen G-SYNC compatible.
- Posjetite www.philips.com/support za preuzimanje najnovije inačice letka kako biste dobili više informacija o G-SYNC compatible certifikaciji.

3 Obavijest o rezoluciji

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.

Prikaz upozorenja za nazivnu rezoluciju može se isključiti u opciji za podešavanje u zaslonskom izborniku.

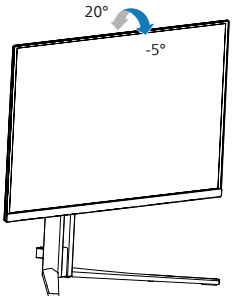
4 Firmver

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

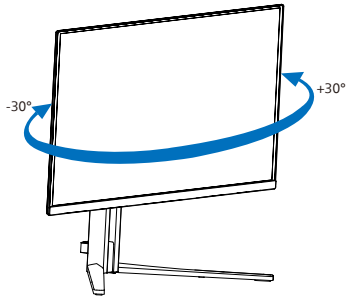
U odjeljku „Setup“ (Postavljanje) možete provjeriti koju verziju firmvera trenutno imate i trebate li je nadograditi. Osim toga, važno je napomenuti da se nadogradnje firmvera moraju izvršiti putem softvera Evnia Precision Center. Prilikom bežičnog (OTA) ažuriranja firmvera sa Evnia Precision Center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

5 Fizička funkcija

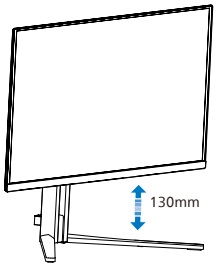
Nagib



Zakretanje



Podešavanje visine



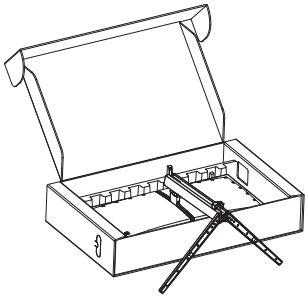
Upozorenje

- 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.

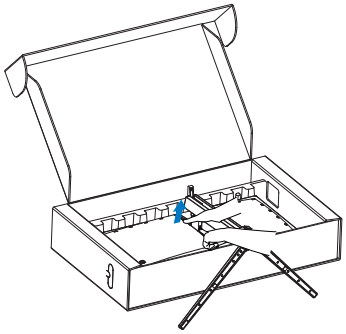
2.3 Skinite sastavljenu bazu za VESA montažu

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

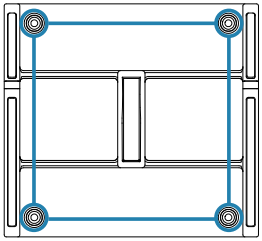
1. Pažljivo postavite monitor prednjom stranom na glatku površinu. Pazite da ne ogrebete ili oštetite ekran.

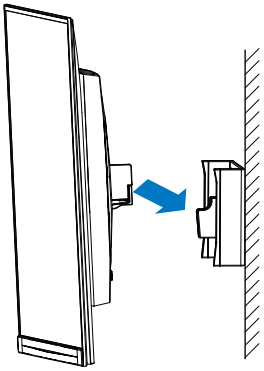


2. Dok držite pritisnutim gumb za oslobađanje, nagnite bazu i izvucite je.



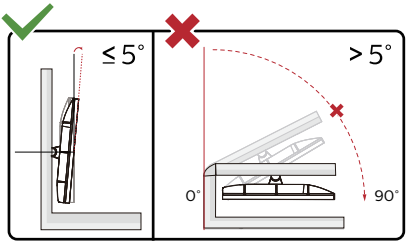
3. Pažljivo pričvrstite zasun na VESA tako da zasun učvrsti VESA.





Napomena

Sučelje za montažu sukladno VESA standardu. VESA vijak za montažu M4. Obratite se proizvođaču za ugradnju zidnog nosača.



* Dizajn zaslona može se razlikovati od prikazanog.

Upozorenje

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

2.4 MultiView



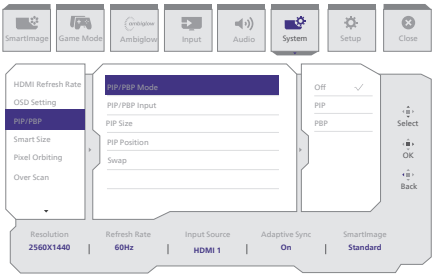
1 Što je to?

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

2 Zašto mi je to potrebno?

S Philipsovim zaslonom MultiView u ultra visokoj razlučivosti, doživjet ćete svijet prepun mogućnosti povezivanja na 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. Prebacite u desno za otvaranje zaslonskog izbornika.
2. Promijenite ulijevo ili udesno da biste odbrali glavni izbornik [Sustav], a zatim mijenjajte prema gore ili dolje da biste odabrali [PIP / PBP], a zatim udesno za potvrdu.
3. Prebacite prema gore ili dolje za odabir [PIP/PBP Mode] (Režim PIP/PBP), zatim prebacite u desno.
4. Prebacite prema gore ili dolje za odabir [PIP], [PBP] zatim prebacite udesno.
5. Sada se možete vratiti natrag da postavite [PIP/PBP Input] (Ulaz Sub Win/), [PIP Size] (Veličina slike u slici), [PIP Position] (Položaj slike u slici) ili [Swap] (Zamjena).

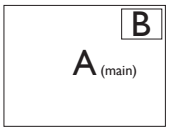
Prebacite udesno za potvrdu odabira.

4 MultiView u zaslonskom izborniku

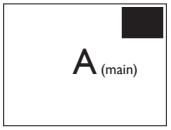
- PIP / PBP Mode (PIP / PBP način): Postoje dva načina rada za MultiView: [PIP] i [PBP].

[PIP]: Slika u slici

Otvara podprozor za drugi izvor signala.

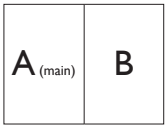


Kada podizvor nije prepoznat:



[PBP]: Slika pored slike

Otvara podprozor pored drugog izvor signala.



Kada podizvor nije prepoznat:



Napomena

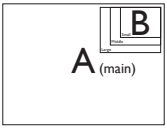
U gornjem i donjem dijelu zaslona prikazuje se crna traka za ispravan format prikaza u PBP načinu rada. Ako želite da se slike prikazuju jedna do druge u punom zaslonu, podesite razlučivosti uređaja kako će biti naznačeno na skočnom prozoru i prikazivat će se slike s 2 različita uređaja na zaslonu jedna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

- PIP / PBP ulaz: Odabrati se mogu različiti videoulazi kao izvor pomoćnog zaslona: [HDMI 1], [HDMI 2], [DP].

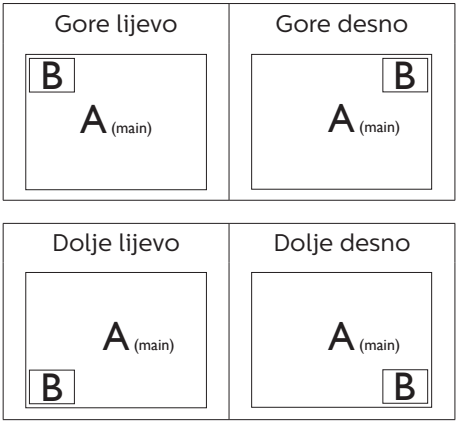
Više o kompatibilnosti glavnog/sporednog ulaznog izvora potražite u donjoj tablici.

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

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

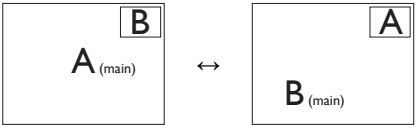


- PIP Size (Položaj PIP): Kada je aktivirana slika u slici, možete birati između četiri položaja podprozora

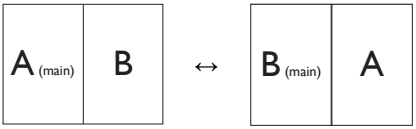


- Swap (Zamjena): Glavni izvor slike i sporedni izvor slike zamjenjuju se na zaslonu.

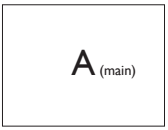
  Zamjena A i B izvora u načinu rada [PIP]:



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



- Off (Isključeno): Zaustavi funkciju MultiView.



Napomena

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

3. Optimizacija slike

3.1 SmartImage

1 Što je to?

SmartImage pruža skupove postavki koji optimiziraju prikaz za različite vrste sadržaja, vrše dinamičko podešavanje svjetline, kontrasta, boja i 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.

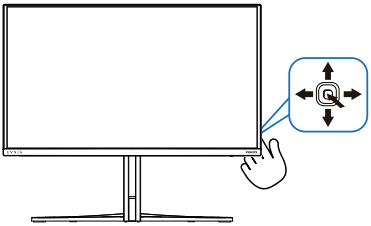
2 Zašto mi je to potrebno?

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

3 Kako to radi?

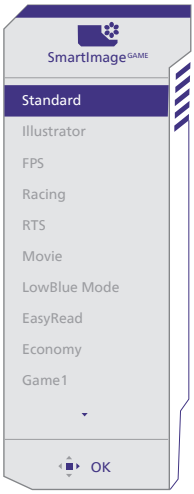
SmartImage je ekskluzivna, najnovija Philips tehnologija koja analizira sadržaj koji se prikazuje na ekranu. Na temelju scenarija koji vi odaberete, SmartImage će vršiti dinamička podešavanja kontrasta, zasićenja boja i oštrine prikazanog sadržaja – i sve to u stvarnom vremenu i pritiskom na samo jedan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

4 Kako omogućiti SmartImage?



1. Pomaknite gumb ulijevo za pokretanje zaslonskog izbornika funkcije SmartImage.
2. Prebacite prema gore ili dolje za odabir različitih načina rada SmartImage.
3. SmartImage će se na ekranu zadržati 8 sekundi ili možete također prebaciti u desno za potvrdu.

Postoji više odabira: Standard (Standardno), Ilustrator, FPS, Racing (Utrke), RTS, Movie (Film), LowBlue Mode (Slabo plavo svjetlo), EasyRead, Economy (Ekonomično), Igrač 1 i Igrač 2.

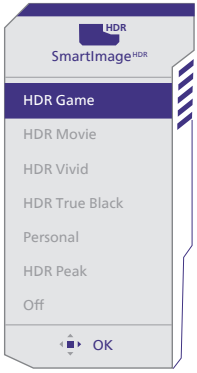


- **Standard (Standardno):** Poboljšava prikaz teksta i prigušuje svjetlinu kako bi se povećala čitljivost i smanjilo naprezanje za oči. U ovom režimu značajno se poboljšava čitljivost i povećava produktivnost pri radu s proračunskim tablicama, PDF datotekama, skeniranim člancima ili s drugim općim uredskim programima.
- **Ilustrator:** Ova postavka udovoljava kreatorima i omogućuje korisnicima odabir prostora boja koji najbolje odgovara njihovim potrebama.
- **FPS:** Za igranje FPS igara (Pucačka igra u prvom licu). Poboljšava detalje u crnoj zoni tamnih scena.

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

Kada zaslon zaprimi HDR signal iz priključenog uređaja, odaberite način slike koji najviše odgovara vašim potrebama.

Na raspolaganju je više mogućnosti: HDR Game (HDR Igre), HDR Movie (HDR Filmovi), HDR Vivid, HDR True Black, Personal (Korisnički zadano), Vršni HDR i Off (Isključeno).



- **HDR Game (Igre):** Postavka koja idealno optimizira video igre. Sa svjetlijom bijelom i tamnijom crnom, prikaz igara je stvaran i otkriva više detalja uz koje je lakše otkriti neprijatelje koji se skrivaju u tamnim kutovima i sjenama.
- **HDR Movie (HDR Filmovi):** Idealna postavka za gledanje HDR filmova. Ostvarite snažniji kontrast i svjetlinu za realistično i živopisno iskustvo gledanja.
- **HDR Vivid:** Poboljšava crvenu, zelenu i plavu za dobivanje što vjerodostojnijih boja slike.

- **HDR True Black:** Zadovoljava normu VESA HDR True Black.
- **Personal (Korisnički zadano):** Prilagodite dostupne postavke u izborniku slika.
- **Vršni HDR:** EOTF krivulja načina rada za vršni HDR blizu je standardne.
- **Off (Isključeno):** Ne vrši se optimizacija putem SmartImage HDR.

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

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 Prilagodite prostor boje i vrijednost boje.

Ručno možete odabrati odgovarajući način rada prostora boje radi ispravnog prikaza sadržaja koji gledate.

1 Odaberite način rada za odgovarajući prostor boje radi prilagodbe sadržaju koji gledate:

1. Pritisnite gumb za otvaranje OSD izbornika.
2. Pritisnite gumb ⬆ ili ⬇ za odabir glavnog izbornika [SmartImage], a zatim pritisnite gumb **OK**.
3. Pritisnite gumb ⬆ ili ⬇ za odabir [Color Space (Prostor boja)].
4. Odaberite jedan načina rada s bojom.
5. Pritisnite gumb OK za potvrdu odabira.

2 Na raspolaganju je više mogućnosti:

- **Izvorna:** Potpuna paleta boja koju zaslon može prikazati.
- **sRGB:** Većina aplikacija i igara za osobna računala, internet i web dizajn.
- **DCI-P3:** Digitalni kino projektori, neki filmovi i igre i Apple proizvodi. Fotografija.
- **Adobe RGB:** Grafičke aplikacije:

Napomena

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

4. AMD FreeSync Premium Pro

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

Odziv miša i ukupna količina sličica po sekundi također se smanjuje kad se koristi značajka v-sync. Tehnologija AMD FreeSync Premium Pro 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

5. Kompatibilno s NVIDIA® G-SYNC®

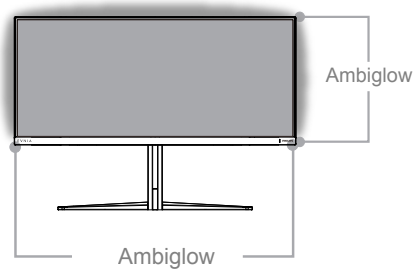


Prilikom igranja intenzivnih igara s visokim brzinama osvježavanja, može doći do paranja zaslona ako nema optimalne grafičke sinkronizacije. Certificirano kao kompatibilno s NVIDIA® G-SYNC® , promjenjiva brzina osvježavanja (VRR) smanjuje paranje zaslona i sinkroniziranje brzine osvježavanja monitora s izlazom grafičke kartice radi iskutva mirnijeg igranja. Prizori se odmah prikazuju, predmeti izgledaju oštriji i sama igra se odvija mirnije što vam daje zapanjujuće vizualno iskustvo i ozbiljne natjecateljske mogućnosti.

Napomena

- Za najbolja radna svojstva pazite da grafička kartica bude u mogućnosti dostići maksimalnu razlučivost i brzinu osvježavanja na ovom zaslonu Philips.
- NVIDIA® G-SYNC® podržava sučelje: DisplayPort.
- Provjerite da grafička kartica podržava NVIDIA® G-SYNC®.
- Pazite da ažurirate upravljački program za NVIDIA® G-SYNC® na najnoviju verziju, više pojedinosti potražite na web stranici NVIDIA: https://www.nvidia.com/.
- ©2019 NVIDIA, logotip NVIDIA i NVIDIA G-SYNC trgovački su znakovi i/ili registrirani trgovački znakovi za NVIDIA Corporation u SAD-u i drugim zemljama.

6. Ambiglow



ambiglow

1 Što je to?

Ambiglow dodaje višu dimenziju Vašem doživljaju gledanja. Inovativni procesor Ambiglow-a neprekidno prilagođava sveukupnu boju i svjetlinu tako da odgovaraju slici na zaslonu. Korisničke mogućnosti poput Automatskog načina i 3 stupnja postavke svjetline omogućavaju prilagođavanje ambijenta prema volji i dostupnoj površini za projekciju. Kada igrate li igre ili gledate filmove, Philips Ambiglow pruža jedinstven i dubok doživljaj gledanja.

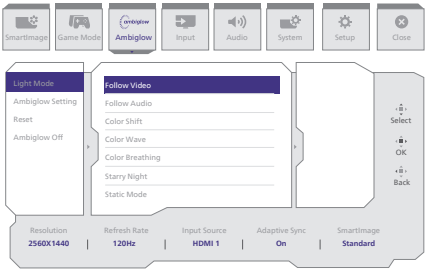
2 Kako on radi?

Preporučujemo da zamračite sobu radi maksimalnog učinka. Pazite da Ambiglow postavite na "uključeno". Pokrenite film ili igru na računalu. Monitor će odgovarajućim bojama stvoriti magloviti efekt koji će odgovarati slici na zaslonu. Također, možete ručno birati između načina Bright (Svijetlo), Brighter (Svjetlije) i Brightest (Najsvjetlije) ili isključiti funkciju ambiglow po volji kako biste smanjili zamor očiju tijekom dugotrajnog korištenja.

3 Kako se aktivira Ambiglow?

Značajki Ambiglow moguće je pristupiti putem OSD izbornika. Za aktiviranje slijedite ove korake:

1. Pomaknite upravljačku palicu udesno za otvaranje OSD izbornika i idite u odjeljak Ambiglow.
2. Uključite Ambiglow i odaberite jedan od ponuđenih efekata rasvjete (zadano: Ambiglow isključen).
3. Ponovno pritisnite gumb upravljačke palice udesno za potvrdu odabira.



Napomena

Da biste koristili značajku Ambiglow uvjerite se da je značajka dinamičkog osvjetljenja na računalu isključena. Ako je dinamičko osvjetljenje na vašem uređaju omogućeno, na stranici kliknite tipku postavki sustava Windows radi brzog pristupa postavkama dinamičkog osvjetljenja na prijenosnom računalu i zatim ga isključite.

7. Dinamičko osvjetljenje sustava Windows

Monitor je opremljen Microsoftovom značajkom dinamičkog osvjetljenja sustava Windows koja korisnicima sa sustavom Windows 11 ili novijim omogućuje sinkronizaciju i upravljanje RGB osvjetljenjem svih monitora i perifernih uređaja iz jednog izbornika. Time značajka dinamičkog osvjetljenja stvara potpuni i dosljedni ekosustav RGB rasvjete s Philips Evnia Ambiglow na svim uređajima koji u konačnici osiguravaju prilagodljivo korisničko iskustvo.

1 Kako to radi?

Na računalu korisnici trebaju odabrati funkciju iz izbornika sustava prijenosnog računala. U odjeljku Postavke > Personalizacija > Dinamičko osvjetljenje.

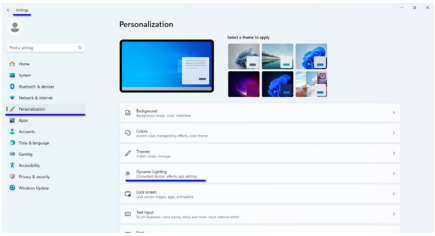
Dostupne su neke stavke koje se mogu prilagoditi korisničkim željama. Za dodatne informacije o tim stavkama pogledajte objašnjenja svake personalizirane stavke u koracima u nastavku. Nakon tih koraka značajka se aktivira.

Korak 1

USB kabelom povežite prijenosno računalo i USB B ili USB C priključak na monitoru.

Korak 2

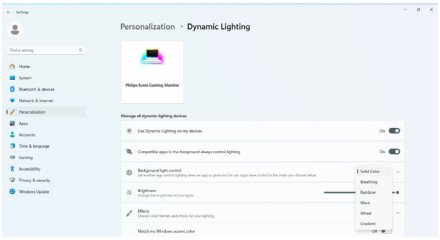
Korisnici trebaju s prijenosnog računala aktivirati funkciju dinamičkog osvjetljenja iz izbornika Postavke > Personalizacija > Dinamičko osvjetljenje.

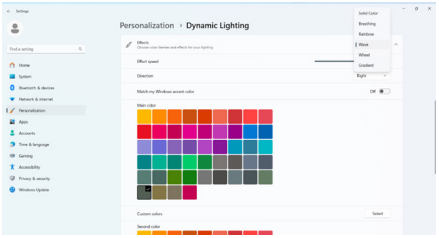


Korak 3

Kada pronađete postavke dinamičkog osvjetljenja odaberite ih po svojoj želji.

- Koristite dinamičko osvjetljenje na povezanim uređajima: Uključite ili isključite dinamičko osvjetljenje. Kad je dinamičko osvjetljenje isključeno, uređaji bi trebali funkcionirati prema svojim zadanim postavkama i bez dinamičkog osvjetljenja. Dinamičko osvjetljenje uključuje ugrađeni skup osnovnih efekata.
- Kompatibilne aplikacije u prvom planu uvijek reguliraju osvjetljenje: uključuju ili isključuju zadani način rada aplikacije Dinamičko osvjetljenje. Kada je ova značajka isključena, pozadinska aplikacija može upravljati uređajima čak i kada je aktivna aplikacija u prvom planu koja želi kontrolu.
- Regulacija pozadinskog svjetla: ovaj odjeljak omogućuje davanje prioriteta instaliranim aplikacijama koje su se registrirale kao upravljači ambijentalne pozadine.
- Svjetlina: omogućuje postavljanje svjetline LED-a na uređajima. Odabirom naredbe Ponovno postavi za sve uređaje svjetlina će se vratiti na zadanu vrijednost.
- Efekti: odabirom ove naredbe otvorit će se padajući izbornik koji omogućuje odabir boja i efekata za povezane uređaje.





Napomena

- Funkcija je dostupna samo za uređaje/aplikacije koji imaju odobrenje sustava Windows.
- Povezano računalo mora biti opremljeno operativnim sustavom Windows 11 ili novijim.

8. HDR

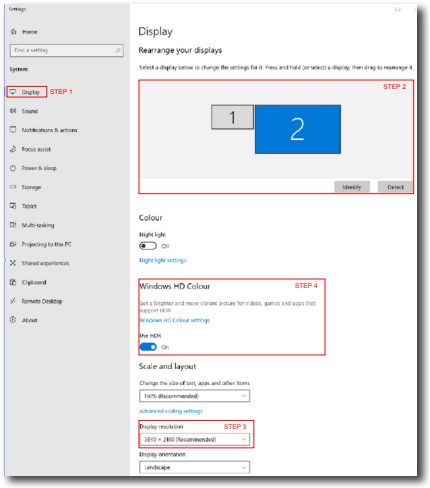
Postavke u sustavu Windows11/10

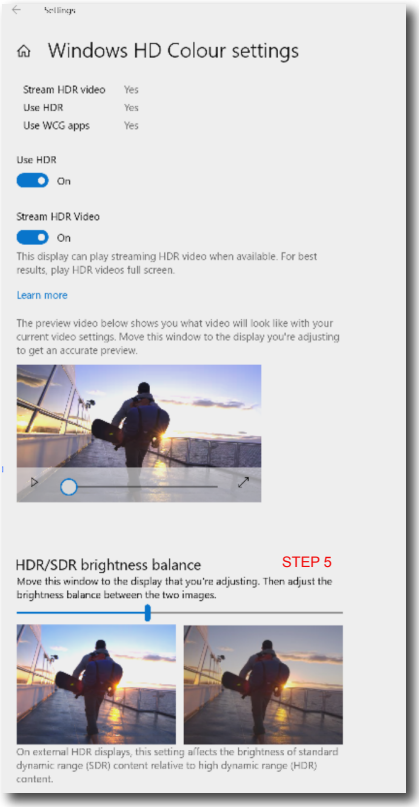
Postupak

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 Windows11/10; 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

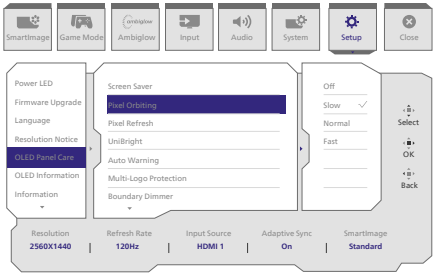




Napomena:
Za isključivanje HDR funkcije onemogućite ulazni uređaj i njegov sadržaj.Nedosljedne HDR postavke između ulaznog uređaja i monitora može prouzročiti slike nezadovoljavajuće kvalitete.

9. Održavanje zaslona

Zbog karakteristika QD OLED zaslona postoje automatski mehanizmi koji se koriste za zaštitu zaslona i smanjenje zadržavanje slike koja može zahtijevati mogućnost pokretanja postupka osvježavanja. Ove postavke mehanizma mogu se podesiti u zaslonskom izborniku (OSD) pod QD OLED Održavanje ploče.



- **Screen Saver (Čuvar zaslona)**

Ako se neko vrijeme otkriva statična slika, funkcija čuvara zaslona zatamnit će zaslon kako bi zaštitila ploču od zadržavanja slike. Kada se otkrije pokretna slika, monitor će vratiti svjetlinu na prethodno radno stanje. Zadana postavka je Sporo, a može se promijeniti na Brzo da bi se čuvar zaslona prije aktivirao. Izuzetno je preporučljivo uvijek uključiti čuvar zaslona kao Sporo ili Brzo da biste zaštitili zaslon. Također se preporučuje uređaj postaviti tako da koristi čuvar zaslona.

- **Pixel Orbiting (Kruženje piksela)**

Pomak piksela pomiče sliku za nekoliko piksela u pravilnim intervalima kako bi se izbjeglo moguće zadržavanje slike. To se u normalnim okolnostima ne primjećuje. Zadana postavka je Sporo, a možete odabrati Normalno ili Brzo za podešavanje učestalosti izmjene. Izuzetno je preporučljivo uvijek uključiti čuvar zaslona na Kruženje piksela da biste zaštitili zaslon.

- **Pixel Refresh (Osvježavanje piksela)**

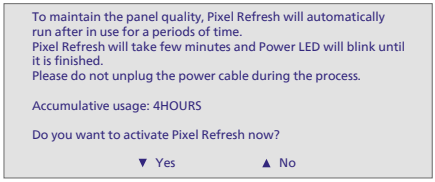
Značajka osvježavanja piksela pomaže u sprječavanju zadržavanja slike na monitoru. Kada trajanje zbirnog korištenja zaslona dostigne 16 sati, automatski će se pokrenuti postupak osvježavanja. Uz to, poruke upozorenja s odbrojavanjem pojavit će se i prije dostizanja ograničenja od 16 sati, nakon čega će se osvježenje provesti automatski. Preskakanje osvježavanja piksela nije moguće jer je to neophodna značajka kako bi se osigurala pravilna briga o monitoru.

Nakon aktiviranja postupka osvježavanja piksela, zaslon pokreće stanje pripravnosti do završetka postupka, a LED indikator treperi naizmjeničnim uključivanjem i isključivanjem. Nakon što postupak osvježavanja piksela završi, LED indikator prestat će treperiti, a monitor će se vratiti na normalnu aktivnost. Imajte na umu da ako monitor ostane u stanju pripravnosti dulje od 15 minuta ili korisnik isključi monitor (a zbirna upotreba premašuje 4 sata), osvježavanje piksela pokrenut će se automatski. To pomaže u održavanju optimalnih performansi zaslona i smanjuje zadržavanje slike.

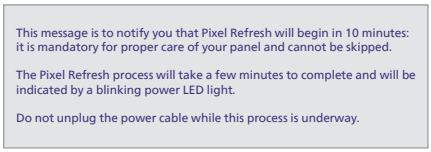
Na zaslonskom izborniku (OSD) postoje automatski podsjetnici upozorenja (zadano: isključeno). Preporučuje se uključivanje ove postavke radi održavanja najboljih

performansi. Kada se aktivira automatsko upozorenje, nakon 4 sata korištenja pojavit će se poruka, a korisnik može odabrati želi li aktivirati ili preskočiti postupak osvježavanja. Ako korisnik želi preskočiti početno osvježavanje piksela, svaka dva sata pojavljivat će se podsjetnik na taj postupak. Nakon što vrijeme zbirnog korištenja zaslona dostigne 16 sati, automatski će se pokrenuti postupak osvježavanja.

Poruka podsjetnika pojavljuje se nakon 4 sata kontinuirane upotrebe, a potom će se pojavljivati svaka 2 sata.



Poruka o prisilnom izvršenju



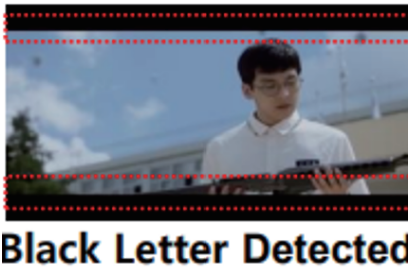
- **Zaštita više logotipa**

Kada se na zaslonu otkrije više statičnih logotipa, predlaže se uključiti zaštitu više logotipa koja će zatamniti zaslon kako bi zaštitila ploču od lijepljenja slike na mjestima gdje se prepoznaju logotipi.



- **Granični prigušivač**

Za posebne formate slike koje imaju crno područje u okviru zaslona ili podijeljeni zaslon, značajka graničnog prigušivanja može automatski otkriti i prigušiti svjetlinu određenih područja s velikom razlikom u razinama svjetline.

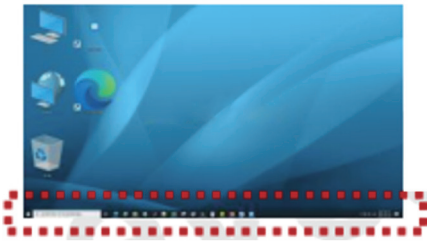






- **Prigušivač programske trake**

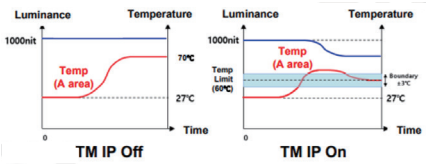
Tehnologija prigušivača programske trake smanjit će svjetlinu područja programske trake na zaslonu. Nikakve promjene svjetline neće biti primjetne u područjima različitim od programske trake.



Taskbar Detected

- **Toplinska zaštita**

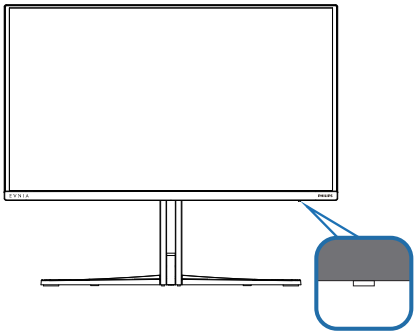
Kada je temperatura monitora iznad 60 stupnjeva Celzija, značajka toplinske zaštite automatski će prigušiti svjetlinu zaslona kako bi se osiguralo pravilno odvođenje topline. Preporučuje se da za monitor uključite tu značajku.



Napomena

Imajte na umu da ako temperatura unutar kućišta monitora dostigne 45 stupnjeva Celzija ili više neće se moći aktivirati osvježavanje piksela niti osvježavanje ploče.

LED indikator



Pogledajte tablicu dolje i provjerite značenje različitih stanja LED indikatora.

Stanje	Boja LED
Napajanje uključeno	Bijela
Pripravnost	Bijela (promjenjiva)
Osvježavanje piksela	Bijela (trepće)
Osvježavanje ploče	Narančasto (trepće)
Pogreška ploče	Narančasto
Isključivanje	LED ne svijetli

10. 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.
   - 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.

11. Tehnički podaci

Slika/Prikaz	
Vrsta ploče monitora	QD OLED
Veličina ploče	26,5" (67,3 cm)
Omjer slike	16:9
Veličina piksela	0,2292 (H) mm x 0,2292 (V) mm
Omjer kontrasta (tipično)	1.5M:1
Preporučena rezolucija	2560 x 1440 @ 60 Hz
Maksimalna rezolucija	2560 x 1440 @ 360 Hz
Vidni kut (tip.)	178° (V) / 178° (O) pri C/R > 10000 (tip.)
Poboljšanje slike	SmartImage Game / SmartImage HDR
Frekvencija vertikalnog osvježivanja	48 Hz - 360 Hz
Frekvencija horizontalnog osvježivanja	30 KHz - 510 KHz
sRGB	DA
Bez treperenja	DA
Slabo plavo svjetlo	DA
Boje monitora	1,07 B (10-bitna)[1]
AMD FreeSync™ Premium Pro	DA
G-Sync	DA
EasyRead	DA
Delta E	DA
HDR	Certificirani VESA DisplayHDR™ True Black 400
Ambiglow	DA
Bežično ažuriranje firmvera	DA
Mogućnosti povezivanja	
Izvor ulaznog signala	HDMI, DisplayPort
Priključci	2 x HDMI 2.1 (HDCP 1.4, HDCP 2.2, HDCP 2.3) 1 x DisplayPort 1.4 (HDCP 1.4, HDCP 2.2, HDCP 2.3) 1 x Audio izlaz 1 x USB-B (Odlazni) 2 x USB-A (dolazni prijenos s x1 funkcijom za brzo punjenje BC 1.2)
Ulazni signal	Odvojena sinkronizacija
USB	
USB portovi	USB UP x1 (Odlazni) USB-A x 2 (dolazni prijenos s x1 funkcijom za brzo punjenje BC 1.2)
Isporuka struje	USB A: x1 fast charge B.C 1.2, up to 7,5W (5V/1.5A)
USB SuperSpeed	USB-A: USB 3.2 Gen1, 5 Gbps

Udobnost	
Ugrađeni zvučnik	5 W x2
Višestruki pogled	PIP/PBP način rada, 2 uređaja
OSD jezici	Engleski, Njemački, Španjolski, Grčki, Francuski, Talijanski, Mađarski, Nizozemski, Portugalski, Brazilski Portugalski, Poljski, Ruski, Švedski, Finski, Turski, Češki, Ukrajinski, Pojednostavljeni Kineski, Tradicionalni Kineski, Japanski, Korejski
Ostale pogodnosti	VESA nosač (100 × 100mm), Kensington brava,
Kompatibilnost za Plug & Play	DDC/CI, sRGB, Windows 11/10, Mac OSX
Stalak	
Nagib	-5 / +20 stupnjeva
Zakretanje	-30 / +30 stupnjeva
Podešavanje visine	130 mm

Snaga			
Potrošnja energije	AC ulazni napon pri 100VAC, 60Hz	AC ulazni napon pri 115VAC, 60Hz	AC ulazni napon pri 230VAC, 50Hz
Normalan rad	84,5 W (tip.)	83,7 W (tip.)	82,3 W (tip.)
Mirovanje (Način rada pripravnosti)	0,5W (tip.)	0,5W (tip.)	0,5W (tip.)
Isključeni način rada	0,3W (tip.)	0,3W (tip.)	0,3W (tip.)
Disipacija topline*	AC ulazni napon pri 100VAC, 60Hz	AC ulazni napon pri 115VAC, 60Hz	AC ulazni napon pri 230VAC, 50Hz
Normalan rad	288,40 BTU/hr (tip.)	285,67 BTU/hr (tip.)	280,89 BTU/hr (tip.)
Mirovanje (Način rada pripravnosti)	1,71 BTU/hr (tip.)	1,71 BTU/hr (tip.)	1,71 BTU/hr (tip.)
Isključeni način rada	1,02 BTU/hr (tip.)	1,02 BTU/hr (tip.)	1,02 BTU/hr (tip.)
LED indikator napajanja	Uključen monitor: Bijelo, Stanje čekanja / mirovanja: Bijelo (trepće)		
Napajanje	Ugrađeno, 100-240VAC, 50/60Hz		

Mjere	
Proizvod s postoljem (ŠxVxD)	609 x 514 x 275 mm
Proizvod bez stalka (ŠxVxD)	609 x 358 x 61 mm
Proizvod s pakiranjem (ŠxVxD)	780 x 445 x 141 mm
Težina	
Proizvod s postoljem	7,35 kg

Proizvod bez postolja	6,00 kg
Proizvod s pakiranjem	11,01 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
visina (u radu)	0 – 5000 m (0 – 16404 stopa)
Temperaturni opseg (u mirovanju)	- 20°C do 60°C
Relativna vlažnost (u mirovanju)	10% do 90%
Atmosferski tlak (mirovanje)	500 do 1060 hPa
visina (mirovanje)	0 – 12192 m (0 – 40000 stopa)
Očuvanje okoliša i energije	
RoHS	DA
Ambalaža	100% obnovljivo
Specifične tvari	Kućište od 100% PVC bez BFR
Kućište	
Boje	Bijela
Završi	Tekstura

[1] Za više informacije pogledajte Poglavlje 11.1 Format ulaza zaslona.
Aktivni pikseli: 2560 (H) x 1440 (V). Ukupan broj piksela: 2576 (H) x 1456 (V), dodatnih 8 piksela na svakoj strani, prostor rezerviran za kruženje piksela.

Napomena

1. Ti podaci mogu se promijeniti bez obavijesti. Posjetite www.philips.com/support kako biste preuzeli najnoviju verziju letka.
2. Da biste ažurirali firmver monitora na najnoviju verziju, preuzmite softver Evnia Precision Center s web-stranice tvrtke Philips. Prilikom bežičnog (OTA) ažuriranja firmvera sa Evnia Precision Center neophodno je imati mrežnu vezu.

11.1 Rezolucija i unaprijed određeni načini rada

V. frekv. (kHz)	Rezolucija	D. frekv. (Hz)
31,469	640 x 480	59,94
35	640 x 480	66,667
37,861	640 x 480	72,809
37,5	640 x 480	75
31,469	720 x 400	70,087
35,156	800 x 600	56,25
37,879	800 x 600	60,317
48,077	800 x 600	72,188
46,875	800 x 600	75
49,725	832 x 624	74,551
48,363	1024 x 768	60,004
56,476	1024 x 768	70,069
60,023	1024 x 768	75,029
44,772	1280 x 720	59,855
63,981	1280 x 1024	60,02
79,976	1280 x 1024	75,025
89,45	1280 x 1440 PBP model	59,913
67,5	1920 x 1080	60
135	1920 x 1080	120
88,86	2560 x 1440	60
151	2560 x 1440	100
183	2560 x 1440	120
242,55	2560 x 1440	165
294	2560 x 1440 (DP)	200
352,8	2560 x 1440 (HDMI)	240
364,8	2560 x 1440 (DP)	240
441	2560 x 1440	300
578,882	2560 x 1440	360

Napomena

Napominjemo da monitor najbolje radi pri nazivnoj rezoluciji od 2560 x 1440 . Kako biste osigurali najbolju kvalitetu prikaza, slijedite preporuke za rezoluciju.

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

Format ulaza zaslona

	422/420 (HDMI2.1)	444/RGB (HDMI2.1)	422/420 (DP1.4)	444/RGB (DP1.4)
2560 x 1440 360Hz 10bits	NA	OK	OK	OK
2560 x 1440 300Hz 10bits	NA	OK	OK	OK
2560 x 1440 240Hz 10bit	NA	OK	OK	OK
2560 x 1440 200Hz 10bit	NA	NA	OK	OK
2560 x 1440 165Hz 10bit	NA	OK	OK	OK
2560 x 1440 144Hz 10bit	NA	OK	OK	OK
2560 x 1440 60Hz 10bit	NA	OK	OK	OK
low resolutions 8 bit/10 bit	OK	OK	OK	OK

Napomena

Da bi monitor ispravno radio, grafička kartica vašeg računala mora podržavati sljedeće: HDMI 2.1 FRL (Fixed Rate Link) s frekvencijskim opsegom do 48 Gbps, DisplayPort 1.4 s Display Stream Compression (DSC). Razlučivost zaslona i frekvencija osvježavanja ovise i o mogućnostima grafičke kartice računala.

12. 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-sinkro-nizacija	V-sin-kroniza-cija	Korištena snaga	Boja LED
Aktivno	Uklj	Da	Da	83,7 W (tipično) 135,9 w (maks.)	Bijela
Mirovanje (Način rada pripravnosti)	Isključeno	Br	Br	0,5 W	Bijeli (treperi)
Isključeni način rada	Isključeno	-	-	0,3 W	Isključeno

Sljedeća postava koristi se za mjerenje potrošnje snage ovog monitora.

- Prirodna razlučivost: 2560 x 1440
- Kontrast: 50%
- Svjetlina: 90%
- Temperatura boje: 6500 K pri punoj bijeloj boji.

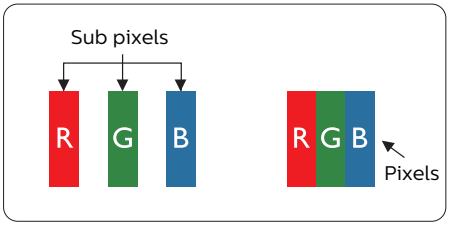
Napomena

Ovi podaci podliježu promjenama bez najave.

13. Podrška kupcima i jamstvo

13.1 Philips politika u slučaju oštećenja piksela za monitore s ravnim zaslonom

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



Pikseli i podpikseli

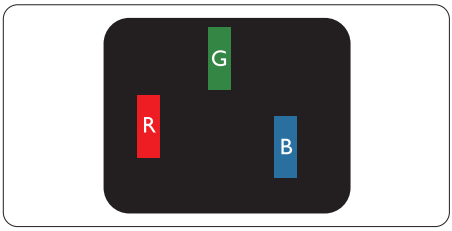
Piksel ili element slike sastoji se od tri podpiksela u primarnim bojama crvene, zelene i plave. Mnogo piksela zajedno oblikuje sliku. Kad svi pikseli i podpikseli svijetle, trobojni pikseli zajedno izgledaju kao jedan bijeli piksel. Kad su svi tamni, trobojni podpikseli zajedno izgledaju kao jedan crni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

Vrste oštećenja piksela

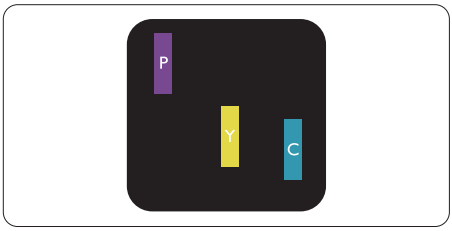
Oštećenja piksela i podpiksela na zaslonu se pojavljuju na različite načine. Unutar svake kategorije postoje dvije kategorije oštećenja piksela i nekoliko vrsta oštećenja podpiksela.

Oštećenja svijetlih točaka

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



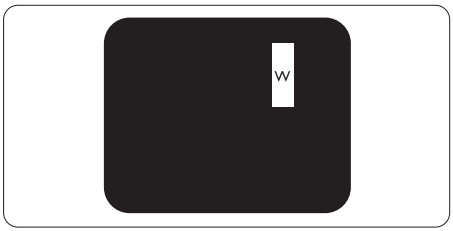
Jedan svijetli crveni, zeleni ili plavi podpiksel.



Dva susjedna svijetla podpiksela:

- Crveno + Plavo = Grimizno
- Crveno + Zeleno = Žuto

- Zeleno + Plavo = Cijan (Svijetlo plavo)

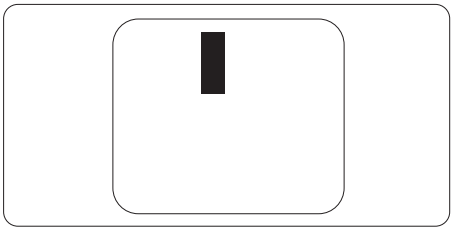


Tri susjedna svijetla podpiksela (jedan bijeli piksel).

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.

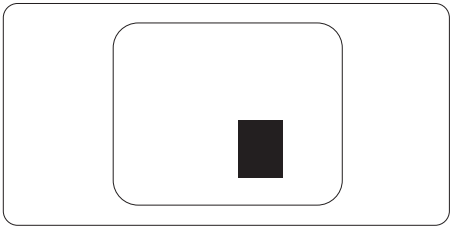
Oštećenja crnih točaka

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



Blizina oštećenja piksela

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



Dopuštena odstupanja u oštećenjima piksela

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

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

OŠTEĆENJA CRNIH TOČAKA	PRIHVATLJIVA RAZINA
1 tamni podpiksel	5 ili manje
2 susjedna tamna podpiksela	2 ili manje
3 susjedna tamna podpiksela	1 ili manje
Udaljenost između oštećenja dviju crnih točaka*	≥5 mm
Ukupna oštećenja crnih točaka svih vrsta	5 ili manje

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

Napomena

Oštećenja 1 ili 2 susjednih podpiksela = oštećenje 1 točke

13.2 Podrška kupcima i 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.

14. Rješavanje problema i Često postavljana pitanja

14.1 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 zaslona.
- Prvo provjerite da je gumb napajanja na stražnjoj strani zaslona u isključenom položaju, zatim ga pritisnite u uključeni položaj.

Nema slike (LED napajanja je bijele boje)

- Pobrinite se da računalo bude uključeno.
- Provjerite da li je signalni kabel propisno priključen na vaše računalo.
- Pazite da kabel zaslona nema savijenih kontakata na strani priključka. Ako ima, popravite ih ili zamijenite kabel.
- Značajka štednje energije se može aktivirati.

Na ekranu se prikazuje



- Provjerite da li je kabel zaslona propisno priključen na vaše računalo. (Također pogledajte Vodič za brzi početak rada.)
- Provjerite da na kabelu zaslona nema savijenih kontakata.
- Pobrinite se da računalo bude uključeno.

Vidljivi znakovi dima ili iskrenja

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

2 Problemi s prikazom slike

Slika nije centrirana

- Prilagodite položaj slike pomoću Faza/Takt u Priprema u Glavne upravljačke funkcije OSD. Valjano je samo u VGA načinu rada.

Slika podrhtava na ekranu

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

Javlja se vertikalno treperenje



- Prilagodite položaj slike pomoću funkcije “Auto” u glavnim upravljačkim funkcijama OSD-a.
- Otklonite vertikalne pruge pomoću Faza/Takt u Priprema u Glavne upravljačke funkcije OSD. Valjano je samo u VGA načinu rada.

Javlja se vodoravno treperenje



- Prilagodite položaj slike pomoću funkcije “Auto” u glavnim upravljačkim funkcijama OSD-a.
- Otklonite vertikalne pruge pomoću Faza/Takt u Priprema u Glavne upravljačke funkcije OSD. Valjano je samo u VGA načinu rada.

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“.

- Neprekidno prikazivanje mirne ili statične slike u dužem vremenskom periodu može dovesti do „utiskivanja“ koje je poznato i kao „naknadna slika“ ili „slika-duh“ na vašem ekranu. „Utisnuta slika“, „naknadna slika“ ili „slika-duh“ su dobro poznati fenomeni koji se javljaju kod tehnologije QD OLED zaslona. U većini slučajeva, „utisnuta“ ili „naknadna slika“ ili „slika-duh“ će postupno kroz duži period vremena nakon isključivanja napajanja nestati.
- Na zaslonskom izborniku (OSD) uvijek uključite funkcije čuvara zaslona i kruženja piksela. Za dodatne informacije pogledajte Poglavlje 8 Održavanje zaslona.
- Ako se ne aktivira čuvar ekrana ili aplikacija za periodično osvježavanje ekrana, to može dovesti do jakih simptoma „usnimljene slike“, „aostale slike“ ili „slike duha“ 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 QD OLED kristala koji se koriste u današnjim uvjetima tehnologije, više detalja nađite u propisima o QD OLED 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.

14.2 Općenita ČPP

P1: Kad instaliram svoj zaslon, što moram učiniti ako se na ekranu prikaže poruka „Cannot display this video mode“ (Ne mogu prikazati ovaj video režim)?

Odg.: Preporučena razlučivost za ovaj zaslon: 2560 x 1440.

- Iskopčajte sve kablove, te zatim priključite računalo na zaslon 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 (Zaslona) 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 frekvenciju osvježivanja na 60 Hz, 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 zaslon i priključite vaš Philips QD OLED zaslon.
- Uključite zaslon i zatim uključite svoje računalo.

P2: Koja je preporučena frekvencija osvježivanja za QD OLED monitor?

Odgovor: Preporučena frekvencija osvježivanja na QD OLED monitorima je 60 Hz, u slučaju ikakvih smetnji na zaslonu, možete je podesiti na 100 Hz kako biste vidjeli da li se time otklanjaju smetnje.

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

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

P4: Kako mogu podesiti razlučivost?

Odg.: Vaš upravljački program video kartice i zaslona zajedno odlučuju o dostupnim video razlučivostima. Željenu razlučivost možete izabrati u Windows® u okviru upravljačke ploče sa „Display properties“ (Svojstva prikaza).

P5: Što ako se izgubim za vrijeme podešavanja zaslona?

Odg: Pritisnite gumb ➡, zatim odaberite [Postavljanje], pritisnite gumb ⬇, zatim odaberite [Ponovno postavi] da biste vratili sve izvorne tvorničke postavke.

P6: Je li QD OLED zaslon otporan na ogrebotine?

Odg.: Općenito se preporučuje da površinu zaslona ne izlažete prekomjernim udarcima i da je zaštitite od oštrih i tupih predmeta. Pri rukovanju zaslonom, pazite da na površinu zaslona ne djelujete pritiskom ili silom. Takve radnje mogu utjecati na uvjete jamstva.

P7: Na koji način trebam čistiti površinu QD OLED-a?

Odg.: Čistom krpicom od mikrovlakana brišite površinu u jednom smjeru. Za detaljne upute za čišćenje pogledajte Odjeljak 14.4 Načini čišćenja OLED zaslona.

P8: Mogu li promijeniti postavke boje na zaslonu?

Odg.: Da, možete promijeniti postavku boje pomoću upravljačkih funkcija OSD-a prema sljedećem postupku,

- Pritisnite ➡ (Uredu) da se prikaže Monitor sa zaslonskim izbornikom (OSD)

- Odaberite [SmartImage], pritisnite gumb ⬇, zatim pritisnite gumb ➡ da biste odabrali opciju [Temperatura boje], a zatim pritisnite gumb ➡ za otvaranje postavke boje gdje ima osam postavki kao u nastavku.
  1. Temperatura boje: Postavke su kako slijedi. Izvorna, Unaprijed postavljeno, 5000K, 6500K, 7500K, 8200K, 9300K i 11500K. S postavkama u području od 5000K ploča će izgledati u toplim tonovima, gdje će bijela boja biti crvenkasta, dok će u području temperature 11500K ploča izgledati u „hladnom, plavičasto bijelom“ tonu.
  2. sRGB: Ovo je standardna postavka koja osigurava ispravan odnos boja među različitim uređajima (npr. digitalni fotoaparati, zasloni, pisači, skeneri itd).
  3. Definira korisnik: Korisnik može odabrati R.G.B. po vlastitom ukusu. Postavke podešavanjem crvene, zelene i plave boje.

Napomena

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

P9: Mogu li spojiti svoj QD OLED zaslon na bilo koje računalo, radnu stanicu ili Mac?

Odg.: Da. Svi Philips QD OLED zasloni su u potpunosti kompatibilni sa standardnim računalima, Macovima i radnim stanicama. Trebat će vam adapter za kabel za priključivanje zaslona na Mac sustav. Radi više informacija kontaktirajte vašega Philips predstavnika.

P10: Jesu li Philips QD OLED zasloni Plug-and-Play?

Odg.: Da, zasloni su kompatibilni i pripremljeni za rad s operativnim sustavima Windows 10/Windows 11, Mac OSX.

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

Odg.: Neprekidno prikazivanje mirne ili statične slike tijekom duljeg vremena može prouzročiti „utiskivanje“ slike na zaslonu poznato pod nazivom „after-imaging“ (naknadna slika) ili „ghost imaging“ (slika-duh). „Utisnuta slika“, „naknadna slika“ ili „slika-duh“ su dobro poznate pojave koje se javljaju kod tehnologije QD OLED zaslona. Na zaslonskom izborniku (OSD) uvijek uključite funkcije čuvara zaslona i kruženja piksela. Za dodatne informacije pogledajte Poglavlje 8 Održavanje zaslona.

Upozorenje

Ako se ne aktivira čuvar ekrana ili aplikacija za periodično osvježavanje ekrana, to može dovesti do jakih simptoma „usnimljene slike“, „zaostale slike“ ili „slike duha“ 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 QD OLED zaslon najbolje radi na svojoj prirodnoj razlučivosti od 2560 x 1440. Za najbolji prikaz koristite ovu razlučivost.

P13: Kako mogu otključati/zaključati svoju brzu tipku?

Odg.: Molimo pritisnite ⬇ na 10 sekundi radi otključavanja/zaključavanje brze tipke, čime će na vašem monitoru iskočiti "Upozorenje" radi prikaza status zaključanosti/otključanosti na način prikazan na donjim slikama.





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

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

14.3 ČPP za Multiview

P1: Mogu li povećati unutarnji prozor slike u slici?

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

P2: Kako se sluša zvuk neovisno o video filmu?

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

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

P3: Zašto podprozori trepere kada omogućim PIP/PBP.

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

14.4 Načini čišćenja OLED zaslona

- Pribor za čišćenje:

	Dopušteno	Nije dopušteno
Krpica za čišćenje	Krpica od mikrovlakana (čista, meka, bez prašine)	Papirnati ručnik ili toaletni papir Krpica za čišćenje naočala Gaza
Sredstvo za čišćenje	Pročišćena/destilirana voda Neutralna voda / alkalni deterdžent (kao na primjer deterdžent za pranje posuđa) Sredstvo za čišćenje LCD/LED zaslona (bez acetona)	Toluen | aceton / otapala Sredstvo za čišćenje stakla Proizvodi za čišćenje u kućanstvu Abrazivne otopine za čišćenje Sprejevi Sredstva za čišćenje koja sadrže vodikov peroksid

- Način čišćenja mrlja (otisci prstiju)

Manje mrlje	1. Za uklanjanje mrlja i prašine, površinu premaza brišite suhom krpicom samo u jednom smjeru. 2. Krpicu navlažite destiliranom vodom i brišite površinu premaza u jednom smjeru. 3. Za uklanjanje preostale vlage obrišite površinu premaza suhom krpicom.
Tvrdokorne mrlje	1. Za uklanjanje mrlja i prašine, površinu premaza brišite suhom krpicom samo u jednom smjeru. 2. Nanesite malu količinu (0,3 – 0,5 ㎖ , 1 – 2 kapi) raspoloživog sredstva za čišćenje na krpicu i time brišite površinu premaza u jednom smjeru. * Ne prskajte sredstvo za čišćenje izravno na površinu premaza. 3. Za uklanjanje preostale vlage obrišite površinu premaza suhom krpicom.

Napomena

1. Ako mrlje ostanu i nakon upotrebe sredstva za čišćenje, nanesite malu količinu (0,3 – 0,5 ㎖, 1 – 2 kapi) 70 %-tnog izopropilnog alkohola (IPA) na krpicu i zatim obrišite površinu premaza. Imajte na umu da bi dulje brisanje ili izlaganje IPA alkoholu moglo prouzročiti oštećenje premaza.
2. Kada se uljni ostaci nakupe teško ih je očistiti uobičajenim načinima čišćenja Stoga se preporučuje odmah obrisati otiske prstiju s površine premaza čim ih primijetite.



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

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

Tehnički podaci mogu se promijeniti bez prethodne obavijesti.

Verzija: 27M2N8500E1T