

**PHILIPS**

Monitor

5000 Series



24E1N5300AE  
24E1N5300HE

## HR Korisnički priručnik

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

# Sadržaj

|                                                                                            |    |                               |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------------------|----|
| 1. Važno .....                                                                             | 1  | 10.1 Rješavanje problema..... | 30 |
| 1.1 Mjere opreza i održavanje.....                                                         | 1  | 10.2 Općenita ČPP.....        | 31 |
| 1.2 Opisi znakova .....                                                                    | 3  |                               |    |
| 1.3 Zbrinjavanje proizvoda i<br>ambalaže.....                                              | 4  |                               |    |
| 2. Postavljanje monitora.....                                                              | 5  |                               |    |
| 2.1 Instalacija .....                                                                      | 5  |                               |    |
| 2.2 Rad s monitorom .....                                                                  | 7  |                               |    |
| 2.3 Ugrađena web-kamera<br>(24E1N5300HE).....                                              | 11 |                               |    |
| 2.4 Poništavanje buke<br>(24E1N5300HE).....                                                | 13 |                               |    |
| 2.5 Skinite sastavljenu bazu za<br>VESA montažu.....                                       | 14 |                               |    |
| 3. Optimizacija slike .....                                                                | 15 |                               |    |
| 3.1 SmartImage .....                                                                       | 15 |                               |    |
| 3.2 SmartContrast .....                                                                    | 17 |                               |    |
| 4. Adaptive Sync .....                                                                     | 18 |                               |    |
| 5. AMD FreeSync™<br>(24E1N5300HE) .....                                                    | 19 |                               |    |
| 6. Električno napajanje i funkcija<br>Smart Power .....                                    | 20 |                               |    |
| 7. Tehnički podaci.....                                                                    | 21 |                               |    |
| 7.1 Rezolucija i unaprijed određeni<br>načini rada .....                                   | 24 |                               |    |
| 8. Upravljanje napajanjem .....                                                            | 25 |                               |    |
| 9. Podrška kupcima i jamstvo .....                                                         | 26 |                               |    |
| 9.1 Philips politika u slučaju<br>oštećenja piksela za monitore s<br>ravnim zaslonom ..... | 26 |                               |    |
| 9.2 Podrška kupcima i jamstvo .....                                                        | 29 |                               |    |
| 10. Rješavanje problema i Često<br>postavljana pitanja .....                               | 30 |                               |    |

# 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.
- Nemojte rastavljati AC adapter. Rastavljanjem AC adaptera možete se izložiti opasnosti od požara ili električnog udara.
- Zaštitite kabel. Ne povlačite i ne savijajte kabel napajanja i signalni kabel. Ne stavljajte monitor ili druge teške predmete na kabele, jer u slučaju njihova oštećenja, kabeli mogu biti uzrok požara ili električnog udara.
- Za vrijeme rada nemojte vaš LCD monitor izlagati jakim vibracijama ili udarcima.
- Da ne dode do mogućih oštećenja, primjerice, do odljepljivanja ploče od okvira, pazite da se monitor ne nagne za više od -5 stupnjeva prema dolje. Ako se prekorači maksimalni kut nagiba od -5 stupnjeva prema dolje, oštećenja monitora neće biti obuhvaćena jamstvom.
- Ne udarajte i ne ispuštajte monitor prilikom rada ili prijenosa.

- Prekomjerno korištenje monitora može uzrokovati neugodu u očima, umjesto rijetkih i dugih pauza na radnom mjestu, preporučuju se kratke, ali česte pauze; npr. pauza od 5 do 10 minuta nakon 50 ili 60 minuta kontinuiranog gledanja u zaslon je učinkovitija od pauze u trajanju od 15 minuta svakih 2 sata. Pokušajte spriječiti brzo zamaranje očiju tijekom kontinuiranog korištenja zaslona tako da:
  - Promatrate predmete na raznim udaljenostima nakon dugoročnog fokusiranja na zaslon.
  - Svjesno trepćete tijekom rada.
  - Nježno zatvarate i okrećete oči za opuštanje.
  - Namjestite zaslon na odgovarajuće visinu i kut u skladu s vlastitom visinom.
  - Podesite svjetlinu i kontrast na odgovarajuće razine.
  - Prilagodite osvjetljenje okoline tako da bude slično svjetlini zaslona te izbjegavate fluorescentno osvjetljenje i površine koje ne reflektiraju dovoljno svjetlosti.
  - Posjetite liječnika ako primjećujete simptome.
- Isključite monitor iz napajanja kada ga namjeravate čistiti vlažnom krpom. Zaslon obrišite suhom krpom kada je isključeno napajanje. Nikada ne koristite organska otapala poput alkohola ili tekućine na bazi amonijaka za čišćenje monitora.
- Kako biste izbjegli kvar ili trajno oštećenje monitora, zaštitite ga od prašine, kiše, tekućina i prevelike vlage.
- Kada se monitor smoči, odmah ga obrišite suhom krpom.
- Nakon prodora stranog tijela ili vode u monitor, odmah isključite monitor i izvucite napajajući kabel. Potom uklonite strano tijelo ili vodu i odnesite monitor u servisni centar.
- Nemojte čuvati ili koristiti monitor na mjestima koja su izložena vrućini, neposrednoj sunčevoj svjetlosti ili krajnjoj hladnoći.
- Kako bi se zadržale optimalne performanse i dugotrajna uporaba monitora, molimo monitor koristite na mjestima sa sljedećim rasponom temperatura i vlažnosti.
  - Temperatura: 0-40 °C 32-104 °F
  - Vlažnost: 20-80% RH

#### Važne obavijesti o usnimljenoj slici / slici duhu

#### Održavanje

- Radi zaštite zaslona od mogućeg oštećenja, nemojte na njega djelovati prekomjernom silom. Prilikom premještanja, monitor uhvatite za okvir; LCD panel ne dodirujte ni rukom niti prstima prilikom podizanja monitora.
- Otopine za čišćenje na bazi ulja mogu oštetiti plastične dijelove i poništiti pravo na jamstvo.
- Isključite monitor iz napajanja kada ga nećete koristiti dulje razdoblje.
- Kada monitor ostavljate bez nadzora, uvijek pokrenite aktivni čuvar zaslona. Uvijek aktivirajte periodično osvježivanje prikaza na ekranu ako monitor prikazuje nepromijenjeni statični sadržaj. Neprekidan prikaz mirnih ili statičnih slika na zaslonu tijekom duljeg razdoblja može rezultirati “usnimljene slike”, također poznatom kao “naknadna slika” ili “slika-duh”.
- “Usnimljena slika”, “naknadna slika” ili “slika-duh” slika dobro je poznata pojava vezana uz tehnologiju ploče

LCD monitora. U većini slučajeva "usnimljene slike", "naknadna slika" ili "slika-duh" postepeno nestaje nakon određenog vremena nakon isključenja napajanja.

### Upozorenje

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

### Servis

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

### Napomena

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

## 1.2 Opisi znakova

---

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

### Napomene, oprezi i upozorenja

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

### Napomena

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

### Oprez

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

### Upozorenje

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

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

### 1.3 Zbrinjavanje proizvoda i ambalaže

---

Električni i elektronički otpad (EE otpad)



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

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

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

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

### Taking back/Recycling Information for Customers

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

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

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

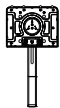
To learn more about our recycling program please visit:

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

## 2. Postavljanje monitora

### 2.1 Instalacija

#### 1 Sadržaj paketa



AC/DC Adapter



\*HDMI



\*DP



\*USB C-C



\*USB C-A



\*USB C-C/A

\* Razlikuje se ovisno o regiji

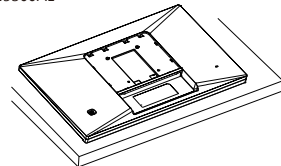
#### Napomena

Koristite samo sljedeći model AC/DC pretvarača: Philips ADPC20120.

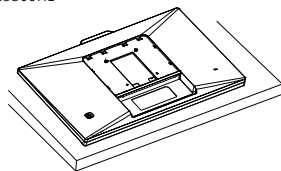
#### 2 Montiranje postolja

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

24E1N5300AE



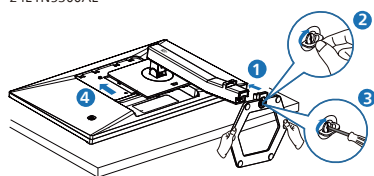
24E1N5300HE



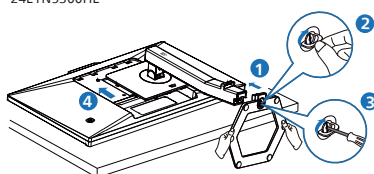
#### 2. Držite stalak s obje ruke.

- (1) Pažljivo pričvrstite bazu na stalak.
- (2) Prstima stegnite vijak na dnu podnožja.
- (3) Odvijačem stegnite vijak koji se nalazi na podnožju baze i čvrsto pričvrstite isto za stup.
- (4) Pažljivo pričvrstite stalak na područje za VESA montažu tako da zasun učvrsti stalak.

24E1N5300AE



24E1N5300HE

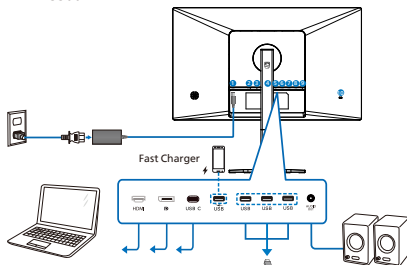


## Upozorenje

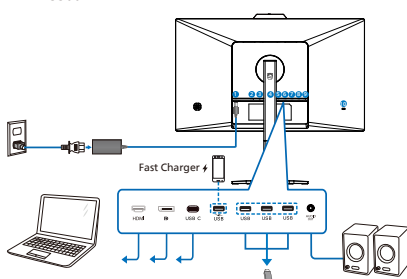
Pažljivo postavite monitor prednjom stranom na glatku površinu. Pazite da ne ogrebete ili oštetite ekran.

## 3 Povezivanje s računalom

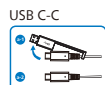
24E1N5300AE



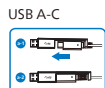
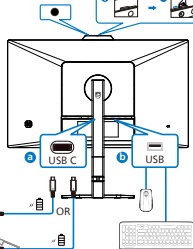
24E1N5300HE



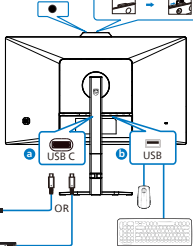
24E1N5300AE/24E1N5300HE



24E1N5300HE



24E1N5300HE



- 1 Ulaz izmjeničnog napajanja
- 2 HDMI ulaz
- 3 Displayport ulaz
- 4 USB C
- 5 USB preuzimanje/USB punjač
- 6 USB preuzimanje
- 7 USB preuzimanje
- 8 USB preuzimanje
- 9 Audio izlaz
- 10 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.

## 4 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 zaslone neće napajati ili puniti uređaj kada ude u način mirovanja/pripravnost (treptće bijeli LED indikator). U tom slučaju, udite



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.

|  |             |                  |       |
|--|-------------|------------------|-------|
|  | Language    | USB Standby Mode | On    |
|  |             |                  | Off ✓ |
|  | OSD Setting |                  |       |
|  | USB Setting |                  |       |
|  | Setup       |                  |       |
|  |             |                  |       |
|  |             |                  |       |
|  |             |                  |       |
|  |             |                  |       |
|  |             |                  |       |

**Upozorenje:**

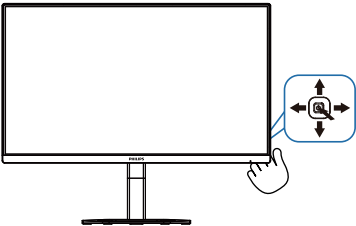
Bežični USB uređaji 2,4 GHz, kao što su bežični miš, tipkovnica i slušalice, mogu imati smetnje od uređaja za USB 3.2 ili više verzija, signalnih uređaja velike brzine, što može dovesti do smanjene učinkovitosti u radijskom prijenosu. Ako se to događa, na sljedeći način pokušajte smanjiti učinke smetnji.

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

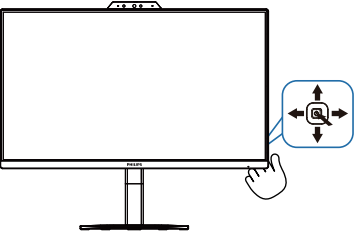
## 2.2 Rad s monitorom

### 1 Opis upravljačkih gumba

24E1N5300AE



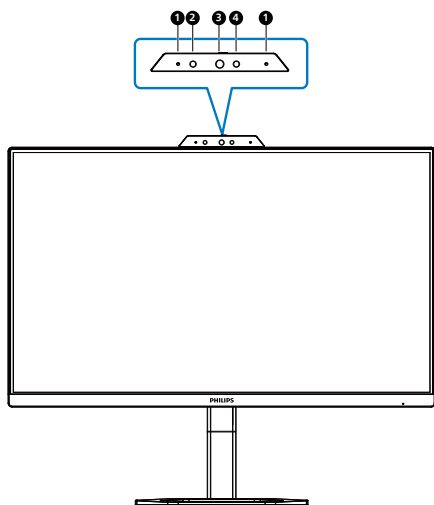
24E1N5300HE



|   |  |                                                                                                                     |
|---|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 |  | Pritisnite za uključivanje napajanja monitora.<br>Pritisnite duže od 3 sekunde za isključivanje napajanja monitora. |
| 2 |  | Pristup zaslonskom izborniku.<br>Potvrda podešavanja zaslonskog izbornika.                                          |
| 3 |  | Podesite glasnoću zvučnika.<br>Podesite ekranski izbornik.                                                          |
| 4 |  | Promijenite izvor signala na ulazu.<br>Podesite ekranski izbornik.                                                  |

|   |                                                                                   |                                                                                                                                                                                     |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5 |  | Izbornik igre SmartImage. Na raspolaganju je više mogućnosti: FPS, Racing (Utrkivanje), RTS, Gamer 1 (Igrač 1), Gamer 2 (Igrač 2), LowBlue način rada, EasyRead i Off (Isključeno). |
|   |                                                                                   | Povratak na prethodnu razinu zaslonskog izbornika.                                                                                                                                  |

## 2 Web-kamera (24E1N5300HE)



|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| 1 | Mikrofon                        |
| 2 | Indikator aktivnosti web-kamere |
| 3 | Web-kamera od 5.0 megapiksela   |
| 4 | IC ili prepoznavanje lica       |

## 3 Opis prikaza na zaslonu

Što se nalazi na ekranskom izborniku (OSD)?

Prozor zaslona (On-Screen Display - OSD) sadrže svi Philips LCD 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:

|              |               |     |
|--------------|---------------|-----|
| Game Setting | Adaptive Sync | On  |
| LowBlue Mode | MPRT          | Off |
| Input        | MPRT Level    | 0   |
| Picture      | SmartResponse | Off |
| Audio        | SmartFrame    | Off |
| Color        |               |     |

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 podešavanja.

| Main menu    | Sub menu                                                                                                                                                                                        |                                                               |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Game Setting | Adaptive Sync                                                                                                                                                                                   | On, Off                                                       |
|              | MPRT                                                                                                                                                                                            | On, Off                                                       |
|              | MPRT Level                                                                                                                                                                                      | 0-20                                                          |
|              | SmartResponse                                                                                                                                                                                   | Off, Fast, Faster, Fastest                                    |
|              | SmartFrame                                                                                                                                                                                      | On, Off                                                       |
|              |                                                                                                                                                                                                 | Size (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7)                                    |
|              |                                                                                                                                                                                                 | Brightness (0-100)                                            |
|              |                                                                                                                                                                                                 | Contrast(0-100)                                               |
|              |                                                                                                                                                                                                 | H. position                                                   |
|              |                                                                                                                                                                                                 | V. position                                                   |
| LowBlue Mode | On                                                                                                                                                                                              | 1, 2, 3, 4                                                    |
|              | Off                                                                                                                                                                                             |                                                               |
| Input        | HDMI 1.4                                                                                                                                                                                        |                                                               |
|              | DisplayPort                                                                                                                                                                                     |                                                               |
|              | USB C                                                                                                                                                                                           |                                                               |
| Picture      | SmartImage                                                                                                                                                                                      | FPS, Racing, RTS, Gamer1, Gamer2, LowBlue Mode, EasyRead, Off |
|              | Picture Format                                                                                                                                                                                  | Wide screen, 4:3                                              |
|              | Brightness                                                                                                                                                                                      | 0-100                                                         |
|              | Contrast                                                                                                                                                                                        | 0-100                                                         |
|              | Sharpness                                                                                                                                                                                       | 0-100                                                         |
|              | SmartContrast                                                                                                                                                                                   | On, Off                                                       |
|              | Gamma                                                                                                                                                                                           | 1.8, 2.0, 2.2, 2.4, 2.6                                       |
|              | Pixel Orbiting                                                                                                                                                                                  | On, Off                                                       |
|              | Over Scan                                                                                                                                                                                       | On, Off                                                       |
| Audio        | Volume                                                                                                                                                                                          | 0-100                                                         |
|              | Mute                                                                                                                                                                                            | On, Off                                                       |
|              | Noise Cancelling (24EIN5300HE)                                                                                                                                                                  | On, Off                                                       |
| Color        | Color Temperature                                                                                                                                                                               | Native, 5000K, 6500K, 7500K, 8200K, 9300K, 11500K             |
|              | sRGB                                                                                                                                                                                            |                                                               |
|              | User Define                                                                                                                                                                                     | Red: 0-100                                                    |
|              |                                                                                                                                                                                                 | Green: 0-100                                                  |
|              |                                                                                                                                                                                                 | Blue: 0-100                                                   |
| 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 |                                                               |
| OSD Setting  | Horizontal                                                                                                                                                                                      | 0-100                                                         |
|              | Vertical                                                                                                                                                                                        | 0-100                                                         |
|              | Transparency                                                                                                                                                                                    | Off, 1, 2, 3, 4                                               |
|              | OSD Time Out                                                                                                                                                                                    | 5s, 10s, 20s, 30s, 60s                                        |
| USB Setting  | USB Standby Mode                                                                                                                                                                                | On, Off                                                       |
| Setup        | Resolution Notification                                                                                                                                                                         | On, Off                                                       |
|              | Smart Power                                                                                                                                                                                     | On, Off                                                       |
|              | Reset                                                                                                                                                                                           | Yes, No                                                       |
|              | Information                                                                                                                                                                                     |                                                               |

## Napomena

- MPRT: Da bi se smanjila zamućenost pokreta, LED pozadinsko osvjetljenje će se sinkronizirati s osvježavanjem zaslona, što može izazvati zamjetnu promjenu svjetline.
- Za MPRT je potrebna brzina osvježavanja od 75 Hz ili veća.
- AMD FreeSync™ i MPRT ne mogu se omogućiti istodobno.
- MPRT služi za podešavanje svjetline radi manje zamućenosti pa se svjetlina ne mogu podešavati dok je uključen MPRT.
- MPRT je način rada koji je optimiziran za igre. Preporučuje se da ga isključite ako ne koristite funkciju igranja.
- Ovaj Philips monitor je certificiran samo sa AMD FreeSync™. 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.

- Posjetite [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) za preuzimanje najnovije inačice letka kako biste dobili više informacija o FreeSync certifikaciji.

#### 4 Obavijest o rezoluciji

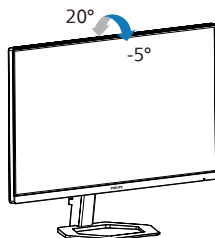
Ovaj monitor dizajniran je za optimalne radne značajke u nazivnoj rezoluciji, 1920 x 1080 . Kada se monitor uključi pri drugoj rezoluciji, na zaslonu će se prikazati upozorenje: Use 1920 x 1080 for best results.

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

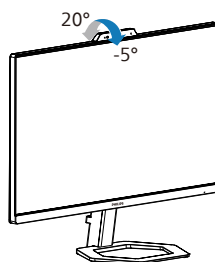
#### 5 Fizička funkcija

##### Nagib

24E1N5300AE

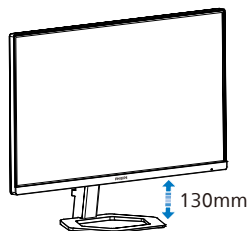


24E1N5300HE

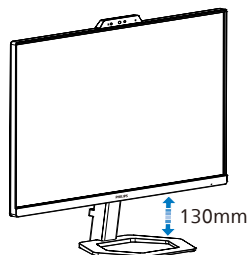


##### Podešavanje visine

24E1N5300AE

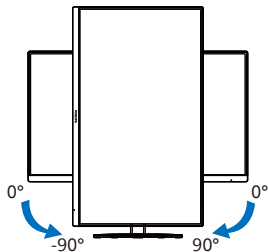


24E1N5300HE

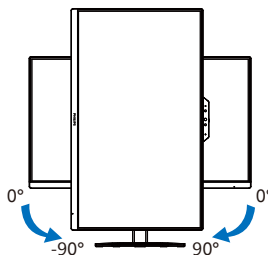


## Okretanje

24E1N5300AE



24E1N5300HE



### ⚠ Upozorenje

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

## 2.3 Ugrađena web-kamera (24E1N5300HE)

### 1 Što je to?

Web-kamera je opremljena i naprednim senzorima koji sudjeluju u prepoznavanju lica za Windows Hello i tako vas prijavljuje na vaše Windows uređaje za manje od 2 sekunde, što je 3 puta brže od korištenja lozinke.

### 2 Kako omogućiti web-kameru?

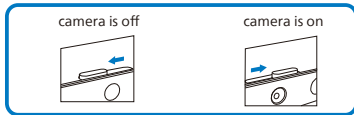
Philipsovu web-kameru možete omogućiti jednostavnim priključivanjem USB kabela s osobnog računala na „USB C” priključak ovog monitora. Sada je web-kamera sa značajkom Windows Hello spremna za rad, pod uvjetom da je dovršeno postavljanje za Windows Hello u sustavu Windows 10. Postavke potražite na službenom web-mjestu sustava Windows: <https://support.microsoft.com/help/4028017/windows-learn-about-windows-hello-and-set-it-up>

Napominjemo da je za upotrebu značajke Windows Hello za prepoznavanje lica potreban sustav Windows 10; kod starijih verzija sustava Windows 10 ili pak sustava Mac OS, web-kamera će raditi bez funkcije prepoznavanja lica. Kod sustava Windows 7 za aktivaciju web-kamere bit će vam potreban upravljački program.

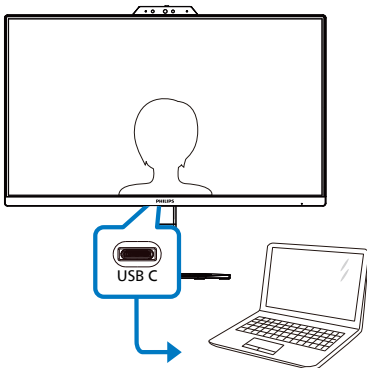
| Operacijski sustav | Web-kamera | Windows Hello |
|--------------------|------------|---------------|
| Win7               | Da         | Ne            |
| Win8               | Da         | Ne            |
| Win8.1             | Da         | Ne            |
| Win10              | Da         | Da            |
| Win11              | Da         | Da            |

Pratite korake za postavke:

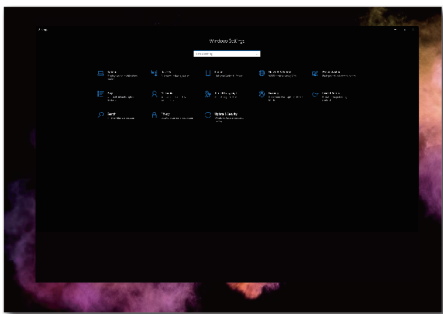
1. Uključite web-kameru na vrhu zaslona i okrenite je u smjeru glave.



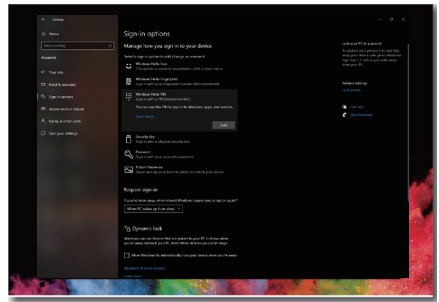
2. Jednostavno povežite računalo i "USB C" priključak monitora pomoću USB kabela



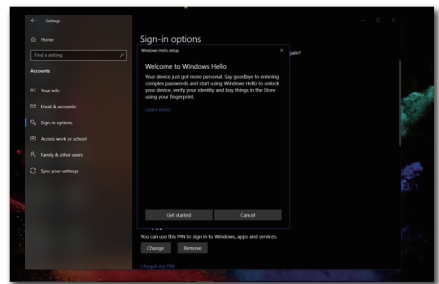
3. Postavljanje značajke Windows Hello u sustavu Windows 10
  - a. U aplikaciji za postavke kliknite **accounts (računi)**.



- 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.



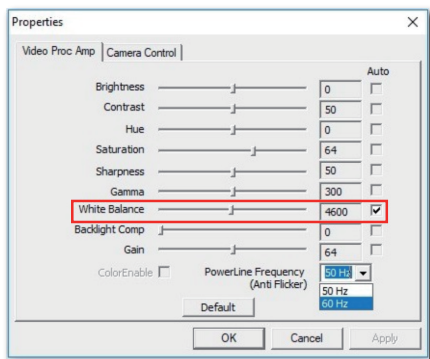
- e. Kliknite "Get started" (Početak uporabe). Podešavanje je dovršeno.

## Napomena

1. Najnovijim informacijama uvijek pristupajte putem službenog web-mjesta za Windows; informacije za EDFU podložne su promjenama bez daljnje obavijesti.
2. Za uključivanje kamere. Kličite zatvarač udesno za uključivanje kamere radi uporabe sa 5M softverom za Hello web-kameru. Za isključivanje kamere. Kličite zatvarač ulijevo za isključivanje kamere i zakrivanje leća. Zatvaranjem zatvarača kamere mikrofonski se ne isključuje. Kamera i mikrofonski su dva zasebna uređaja. Mikrofonski se može koristiti i bez kamere.

Za isključivanje mikrofona. Otvorite postavke softvera za videokonferencije i odvojite mikrofoni ili promijenite postavke u operacijskom sustavu.

3. U različitim regijama upotrebljavaju se različiti naponi; pogrešna postavka napona može uzrokovati mrežkanje slike prilikom upotrebe web-kamere. Postavku napona izjednačite s naponom u svojoj regiji.
4. Korisnici mogu prilagoditi sljedeći izbornik kako bi koristili zaslon prikladan za vizualne efekte. (Primjer: korisnici mogu prilagoditi vrijednost nijanse bijele boje)



## 2.4 Poništavanje buke (24E1N5300HE)

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

|              |                  |     |   |
|--------------|------------------|-----|---|
| Game Setting | Volume           | On  | ✓ |
|              | Mute             | Off |   |
| LowBlue Mode | Noise Cancelling |     |   |
| Input        |                  |     |   |
| Picture      |                  |     |   |
| Audio        |                  |     |   |
| Color        |                  |     |   |
| ▼            |                  |     |   |

### ⓘ Napomena

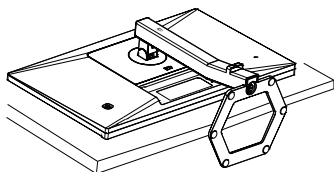
Ako je više uređaja povezano sa zaslonom, svi mogu istodobno reproducirati zvuk na zvučniku. Preporučuje se onemogućiti izlaz zvuka za uređaj koji nije primarni.

## 2.5 Skinite sastavljenu bazu za VESA montažu

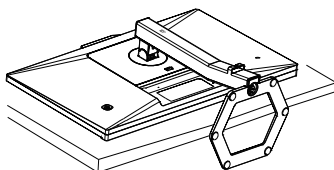
Prije početka rastavljanja baze monitora, molimo slijedite upute u nastavku kako biste izbjegli štetu i ozljede.

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

24E1N5300AE

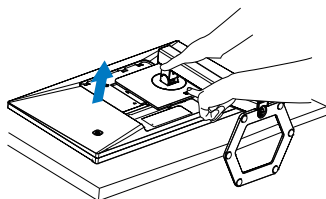


24E1N5300HE

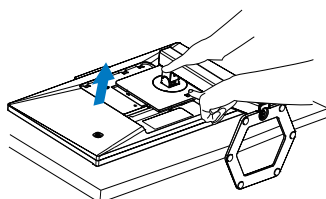


2. Dok držite pritisnutim gumb za oslobađanje, nagnite bazu i izvucite je.

24E1N5300AE



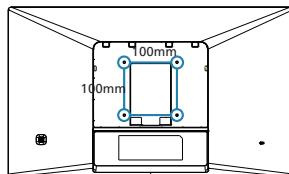
24E1N5300HE



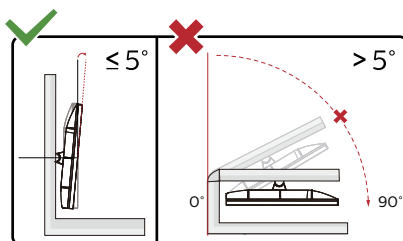
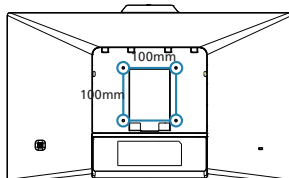
### Napomena

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.

24E1N5300AE



24E1N5300HE



\* 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.



## 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 oštřine 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?

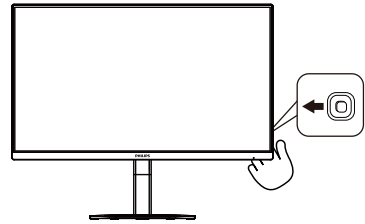
Zato jer želite monitor koji vam pruža optimizirani prikaz za sve vaše omiljene vrste sadržaja, SmartImage vrši dinamičko podešavanje svjetline, kontrasta, boja i oštřine u stvarnom vremenu kako bi poboljšao vaš doživljaj pri gledanju slike na monitoru.

#### 3 Kako to radi?

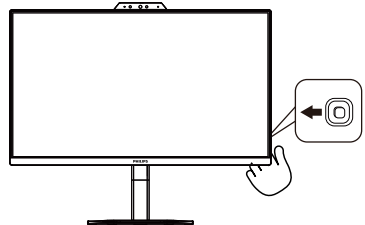
SmartImage je ekskluzivna, najnovija Philips tehnologija koja analizira sadržaj koji se prikazuje na ekranu. Na temelju scenarija koji vi odaberete, SmartImage će vršiti dinamička podešavanja kontrasta, zasićenja boja i oštřine prikazanog sadržaja – i sve to u stvarnom vremenu i pritiskom na samo jedan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

#### 4 Kako omogućiti SmartImage?

24E1N5300AE

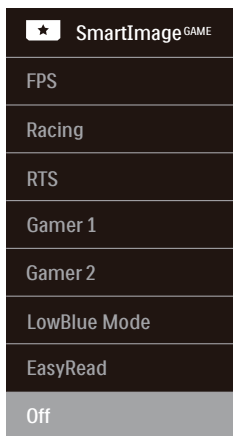


24E1N5300HE



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 5 sekundi ili možete također prebaciti u desno za potvrdu.

Postoji više odabira: FPS, Utrke, RTS, Igrač 1, Igrač 2, LowBlue Mode (Slabo plavo svjetlo), EasyRead, i Isključeno.



- **EasyRead:** Olakšava čitanje tekstualnih aplikacija kao što su PDF e-knjige. Upotrebom posebnog algoritma kojim se povećava kontrast i oština obruba tekstualnog sadržaja, zaslon je optimiziran za čitanje bez naprezanja uz prilagodbu svjetline, kontrasta i temperature boje monitora.
- **Off (Isključeno):** Ne vrši se optimizacija putem SmartImage<sup>GAME</sup>.

- **FPS:** Za igranje FPS igara (Pucačka igra u prvom licu). Poboljšava detalje u crnoj zoni tamnih scena.
- **Racing (Utrke):** Za igranje utrivačkih 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.
- **Gamer 1 (Igrač 1):** Osobne postavke korisnika spremaju se kao Igrač 1.
- **Gamer 2 (Igrač 2):** Osobne postavke korisnika spremaju se kao Igrač 2.
- **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.

## 3.2 SmartContrast

---

### 1 Što je to?

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

### 2 Zašto mi je to potrebno?

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

### 3 Kako to radi?

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

## 4. Adaptive Sync



### Adaptive Sync

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

Odziv miša i ukupna količina sličica po sekundi također se smanjuje kad se koristi značajka v-sync. Tehnologija AMD Adaptive Sync uklanja sve te probleme omogućujući da GPU ažurira monitor čim je nova slika spremna, što igračima omogućuje nevjerojatno ugodno, osjetljivo igranje igara bez “kidanja”.

Slijede grafičke kartice koje su kompatibilne.

- Operacijski sustav
  - Windows 10/8.1/8/7
- 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

## 5. AMD FreeSync™ (24E1N5300HE)



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™ uklanja sve te probleme omogućujući da GPU ažurira monitor čim je nova slika spremna, što igračima omogućuje nevjerojatno ugladeno, osjetljivo igranje igara bez “kidanja”.

Slijede grafičke kartice koje su kompatibilne.

- Operacijski sustav
  - Windows 10/8.1/8/7
- 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
- Ubrzane procesorske jedinice za stolne i mobilne procesore serije A
  - AMD Radeon R9 290
  - AMD Radeon R9 285
  - AMD Radeon R7 260X
  - AMD Radeon R7 260
  - 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

## 6. Električno napajanje i funkcija Smart Power

Ovaj monitor može napajati kompatibilni uređaj s najviše 65 W snage.

### 1 Što je to?

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

Uz funkciju Smart Power, monitor omogućuje snagu do 65 W putem USB C priključka, u usporedbi sa standardnih 45 W.

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

### 2 Kako se omogućuje Smart Power?

|             |                         |     |   |
|-------------|-------------------------|-----|---|
| Language    | Resolution Notification | On  | ✓ |
|             | Smart Power             | Off |   |
| OSD Setting | Reset                   |     |   |
|             | Information             |     |   |
| USB Setting |                         |     |   |
| Setup       |                         |     |   |
|             |                         |     |   |
|             |                         |     |   |
|             |                         |     |   |
|             |                         |     |   |

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

### 3 Napajanje putem USB C priključka

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

Postoje 2 razine snage napajanja:

|          | Vrijednost svjetline | Snaga napajanja s USB C priključka |
|----------|----------------------|------------------------------------|
| Razina 1 | 0~70                 | 65W                                |
| Razina 2 | 71~100               | 45W                                |

### ⓘ Napomena

- Ako je uključena funkcija [Smart Power], a DFP (Priključak za prijenos podataka prema korisniku) koristi više od 5 W, tada USB C može dati samo do 45 W.
- Ako je funkcija [Smart Power] isključena, USB C može dati samo do 45 W.

## 7. Tehnički podaci

| Slika/Prikaz                           |                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vrsta ploče monitora                   | IPS tehnologija                                                                                                                                                                      |
| Pozadinsko svjetlo                     | W-LED sustav                                                                                                                                                                         |
| Veličina ploče                         | 23,8" (60,5 cm)                                                                                                                                                                      |
| Omjer slike                            | 16:9                                                                                                                                                                                 |
| Veličina piksela                       | 0,2745 (H) mm x 0,2745 (V) mm                                                                                                                                                        |
| Omjer kontrasta (tipično)              | 1000:1                                                                                                                                                                               |
| Optimalna razlučivost                  | 1920 x 1080 @ 60 Hz                                                                                                                                                                  |
| Vidni kut (tip.)                       | 178° (H) / 178° (V) pri C/R > 10                                                                                                                                                     |
| Poboljšanje slike                      | SmartImage Game                                                                                                                                                                      |
| Frekvencija vertikalnog osvježivanja   | 48 Hz - 75 Hz                                                                                                                                                                        |
| Frekvencija horizontalnog osvježivanja | 30 KHz - 85 KHz                                                                                                                                                                      |
| sRGB                                   | DA                                                                                                                                                                                   |
| Bez treperenja                         | DA                                                                                                                                                                                   |
| Slabo plavo svjetlo                    | DA                                                                                                                                                                                   |
| Boje monitora                          | 16,7 M                                                                                                                                                                               |
| Adaptive Sync                          | DA                                                                                                                                                                                   |
| AMD FreeSync™<br>(24E1N5300HE)         | DA                                                                                                                                                                                   |
| EasyRead                               | DA                                                                                                                                                                                   |
| Mogućnosti povezivanja                 |                                                                                                                                                                                      |
| Izvor ulaznog signala                  | HDMI, DisplayPort, USB C                                                                                                                                                             |
| Priključci                             | 1 x USB C (Odlazni)<br>1 x HDMI 1.4 (HDCP 1.4)<br>1 x DisplayPort 1.2 (HDCP 1.4)<br>1 x Audio izlaz<br>4 x USB A (dolazni prijenos s x1 funkcijom za brzo punjenje BC 1.2) (5V/1.5A) |
| Ulazni signal                          | Odvojena sinkronizacija                                                                                                                                                              |
| USB                                    |                                                                                                                                                                                      |
| USB portovi                            | USB C x1 (Odlazni, način DisplayPort Alt, HDCP 1.4)<br>USB A x 4 (dolazni prijenos s x1 funkcijom za brzo punjenje BC 1.2)                                                           |
| Isporuka struje                        | USB C:<br>USB PD version 3.0, up to 65W (5V/3A, 9V/3A, 10V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/3,25A)<br>USB A:<br>x1 fast charge B.C 1.2, up to 7,5W (5V/1.5A)                                  |
| Super Speed                            | USB C/USB A: USB 3.2 Gen1, 5 Gbps                                                                                                                                                    |
| Udobnost                               |                                                                                                                                                                                      |
| Ugrađeni zvučnik                       | 24E1N5300AE: 3 W x 2<br>24E1N5300HE: 5 W x 2                                                                                                                                         |

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                          |                                        |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------|
| Ugrađena web-kamera                    | Kamera od 5,0 megapiksela s mikrofonom i LED indikatorom (radi s 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 × 100mm), Kensington brava,                                                                                                                                                                                                             |                                          |                                        |
| Kompatibilnost za Plug & Play          | DDC/CI, sRGB, Windows 10/8.1/8/7, Mac OSX                                                                                                                                                                                                               |                                          |                                        |
| Stalak                                 |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                          |                                        |
| Nagib                                  | -5 / +20 stupnjeva                                                                                                                                                                                                                                      |                                          |                                        |
| Podешavanje visine                     | 130mm                                                                                                                                                                                                                                                   |                                          |                                        |
| Okretanje                              | -90 / +90 stupnjeva                                                                                                                                                                                                                                     |                                          |                                        |
| Snaga (24E1N5300AE)                    |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                          |                                        |
| Potrošnja energije                     | AC ulazni na-<br>pon pri 100VAC,<br>60Hz                                                                                                                                                                                                                | AC ulazni na-<br>pon pri 115VAC,<br>60Hz | AC ulazni<br>napon pri<br>230VAC, 50Hz |
| Normalan rad                           | 21,3W (tip.)                                                                                                                                                                                                                                            | 21,2W (tip.)                             | 21,2W (tip.)                           |
| Mirovanje<br>(Način rada pripravnosti) | 0,5W                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,5W                                     | 0,5W                                   |
| Isključeni način rada                  | 0,3W                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,3W                                     | 0,3W                                   |
| Disipacija topline*                    | AC ulazni na-<br>pon pri 100VAC,<br>60Hz                                                                                                                                                                                                                | AC ulazni<br>napon pri<br>115VAC, 60Hz   | AC ulazni<br>napon pri<br>230VAC, 50Hz |
| Normalan rad                           | 72,70 BTU/hr<br>(tip.)                                                                                                                                                                                                                                  | 72,35 BTU/hr<br>(tip.)                   | 72,35 BTU/hr<br>(tip.)                 |
| Mirovanje<br>(Način rada pripravnosti) | 1,71 BTU/hr                                                                                                                                                                                                                                             | 1,71 BTU/hr                              | 1,71 BTU/hr                            |
| Isključeni način rada                  | 1,02 BTU/hr                                                                                                                                                                                                                                             | 1,02 BTU/hr                              | 1,02 BTU/hr                            |
| LED indikator napajanja                | Uključen monitor: Bijelo, Stanje čekanja / mirovanja: Bijelo (treptće)                                                                                                                                                                                  |                                          |                                        |
| Napajanje                              | Vanjsko, 100-240VAC, 50/60Hz                                                                                                                                                                                                                            |                                          |                                        |
| Snaga (24E1N5300HE)                    |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                          |                                        |
| Potrošnja energije                     | AC ulazni na-<br>pon pri 100VAC,<br>60Hz                                                                                                                                                                                                                | AC ulazni na-<br>pon pri 115VAC,<br>60Hz | AC ulazni<br>napon pri<br>230VAC, 50Hz |
| Normalan rad                           | 24,4W (tip.)                                                                                                                                                                                                                                            | 24,2W (tip.)                             | 24,4W (tip.)                           |
| Mirovanje<br>(Način rada pripravnosti) | 0,5W                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,5W                                     | 0,5W                                   |
| Isključeni način rada                  | 0,3W                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,3W                                     | 0,3W                                   |
| Disipacija topline*                    | AC ulazni na-<br>pon pri 100VAC,<br>60Hz                                                                                                                                                                                                                | AC ulazni<br>napon pri<br>115VAC, 60Hz   | AC ulazni<br>napon pri<br>230VAC, 50Hz |



|                                        |                                                                          |                        |                        |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|
| Normalan rad                           | 83,28 BTU/hr<br>(tip.)                                                   | 82,59 BTU/hr<br>(tip.) | 83,28 BTU/hr<br>(tip.) |
| Mirovanje<br>(Način rada pripravnosti) | 1,71 BTU/hr                                                              | 1,71 BTU/hr            | 1,71 BTU/hr            |
| Isključeni način rada                  | 1,02 BTU/hr                                                              | 1,02 BTU/hr            | 1,02 BTU/hr            |
| LED indikator napajanja                | Uključen monitor: Bijelo, Stanje čekanja / mirovanja:<br>Bijelo (trepće) |                        |                        |
| Napajanje                              | Vanjsko, 100-240VAC, 50/60Hz                                             |                        |                        |

| Mjere                            |                                                                    |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Proizvod s postoljem<br>(ŠxVxD)  | 24E1N5300AE: 540 x 479 x 198 mm<br>24E1N5300HE: 540 x 494 x 198 mm |
| Proizvod bez stalka<br>(ŠxVxD)   | 24E1N5300AE: 540 x 321 x 43 mm<br>24E1N5300HE: 540 x 336 x 43 mm   |
| Proizvod s pakiranjem<br>(ŠxVxD) | 600 x 526 x 143 mm                                                 |

| Težina                |                                              |
|-----------------------|----------------------------------------------|
| Proizvod s postoljem  | 24E1N5300AE: 4,36 kg<br>24E1N5300HE: 4,37 kg |
| Proizvod bez postolja | 24E1N5300AE: 2,70 kg<br>24E1N5300HE: 2,71 kg |
| Proizvod s pakiranjem | 24E1N5300AE: 7,64 kg<br>24E1N5300HE: 7,65 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<br>(u mirovanju) | - 20°C do 60°C  |
| Relativna vlažnost (u<br>mirovanju) | 10% do 90%      |
| Atmosferski tlak<br>(mirovanje)     | 500 do 1060 hPa |

| Očuvanje okoliša i energije |                             |
|-----------------------------|-----------------------------|
| RoHS                        | DA                          |
| Ambalaža                    | 100% obnovljivo             |
| Specifične tvari            | Kućište od 100% PVC bez BFR |
| Kućište                     |                             |
| Boje                        | Crna                        |
| Završi                      | Tekstura                    |

#### Napomena

Ti podaci mogu se promijeniti bez obavijesti. Posjetite [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) kako biste preuzeli najnoviju verziju letka.

## 7.1 Rezolucija i unaprijed određeni načini rada

- 1** Maksimalna rezolucija  
1920 x 1080 @ 75 Hz
- 2** Preporučena rezolucija  
1920 x 1080 @ 60 Hz

| V. frekv.<br>(kHz) | Rezolucija  | D. frekv.<br>(Hz) |
|--------------------|-------------|-------------------|
| 31,47              | 720 x 400   | 70,09             |
| 31,47              | 640 x 480   | 59,94             |
| 35,00              | 640 x 480   | 66,67             |
| 37,86              | 640 x 480   | 72,81             |
| 37,50              | 640 x 480   | 75,00             |
| 35,16              | 800 x 600   | 56,25             |
| 37,88              | 800 x 600   | 60,32             |
| 46,88              | 800 x 600   | 75,00             |
| 48,08              | 800 x 600   | 72,19             |
| 47,73              | 832 x 624   | 74,55             |
| 48,36              | 1024 x 768  | 60,00             |
| 56,48              | 1024 x 768  | 70,07             |
| 60,02              | 1024 x 768  | 75,03             |
| 44,77              | 1280 x 720  | 59,86             |
| 60                 | 1280 x 960  | 60                |
| 63,89              | 1280 x 1024 | 60,02             |
| 79,98              | 1280 x 1024 | 75,03             |
| 55,94              | 1440 x 900  | 59,89             |
| 65,29              | 1680 x 1050 | 59,95             |
| 67,50              | 1920 x 1080 | 60,00             |
| 83,89              | 1920 x 1080 | 74,97             |

### Napomena

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

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

# 8. Upravljanje napajanjem

 **Napomena**  
Ovi podaci podliježu promjenama bez najave.

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:

24E1N5300AE

| Odrednice upravljanja napajanjem    |            |                   |                    |                                     |                  |
|-------------------------------------|------------|-------------------|--------------------|-------------------------------------|------------------|
| VESA režim                          | Video      | H-sinkro-nizacija | V-sin-kroniza-cija | Korištena snaga                     | Boja LED         |
| Aktivno                             | Uklj       | Da                | Da                 | 21,2 W (tipično)<br>131,7 w (maks.) | Bijela           |
| Mirovanje (Način rada pripravnosti) | Isključeno | Br                | Br                 | 0,5 W                               | Bijeli (treperi) |
| Isključeni način rada               | Isključeno | -                 | -                  | 0,3 W                               | Isključeno       |

24E1N5300HE

| Odrednice upravljanja napajanjem    |            |                   |                    |                                     |                  |
|-------------------------------------|------------|-------------------|--------------------|-------------------------------------|------------------|
| VESA režim                          | Video      | H-sinkro-nizacija | V-sin-kroniza-cija | Korištena snaga                     | Boja LED         |
| Aktivno                             | Uklj       | Da                | Da                 | 24,2 W (tipično)<br>132,8 w (maks.) | Bijela           |
| Mirovanje (Način rada pripravnosti) | Isključeno | Br                | Br                 | 0,5 W                               | Bijeli (treperi) |
| Isključeni način rada               | Isključeno | -                 | -                  | 0,3 W                               | Isključeno       |

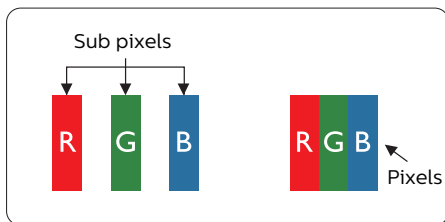
Sljedeća postava koristi se za mjerenje potrošnje snage ovog monitora.

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

## 9. Podrška kupcima i jamstvo

### 9.1 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

Pixel ili element slike sastoji se od tri podpiksela u primarnim bojama

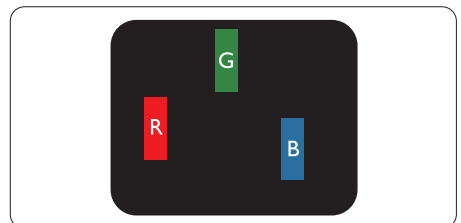
crvene, zelene i plave. Mnogo piksela zajedno oblikuje sliku. Kad svi pikseli i podpikseli svijetle, trobojni pikseli zajedno izgledaju kao jedan bijeli piksel. Kad su svi tamni, trobojni podpikseli zajedno izgledaju kao jedan crni piksel. Ostale kombinacije svijetlih i tamnih podpiksela izgledaju kao pikseli drugih boja.

#### Vrste oštećenja piksela

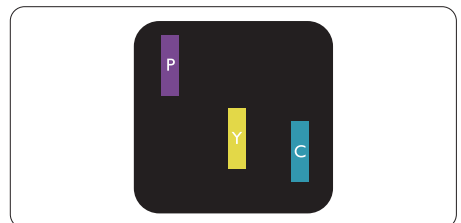
Oštećenja piksela i podpiksela na zaslonu se pojavljuju na različite načine. Unutar svake kategorije postoje dvije kategorije oštećenja piksela i nekoliko vrsta oštećenja podpiksela.

#### Oštećenja svijetlih točaka

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



Jedan svijetli crveni, zeleni ili plavi podpixel.



#### Dva susjedna svijetla podpiksela:

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

- Zeleno + Plavo = Cijan (Svijetlo plavo)



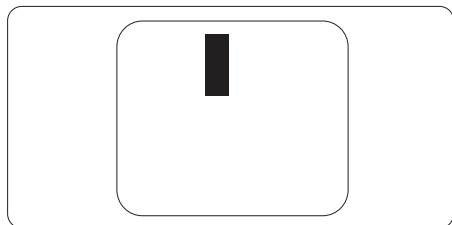
Tri susjedna svijetla podpiksela (jedan bijeli piksel).

#### 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.

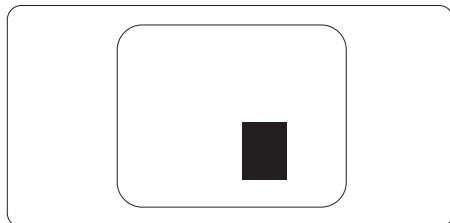
#### Oštećenja crnih točaka

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                               | 2                   |
| 2 susjedna osvijetljena podpiksela                     | 1                   |
| 3 susjedna svijetla podpiksela (jedan bijeli piksel)   | 0                   |
| Udaljenost između oštećenja dviju svijetlih točaka*    | > 15 mm             |
| Ukupna oštećenja svijetlih točaka svih vrsta           | 3                   |
| OŠTEĆENJA CRNIH TOČAKA                                 | PRIHVATLJIVA RAZINA |
| 1 tamni podpiksel                                      | 5 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               | 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

## 9.2 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](http://www.philips.com/support) ili se obratite lokalnom Philipsovom centru za podršku kupcima.

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

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

Ako želite koristiti ovu uslugu, kupite uslugu u roku od 30 kalendarskih dana nakon izvornog datuma kupnje. Tijekom produženog razdoblja jamstva, usluga obuhvaća prihvaćanje, popravak i uslugu vraćanja iako je korisnik odgovoran za sve obračunate troškove.

Ako ovlašteni servisni partner ne može izvesti potrebne popravke unutar produženog razdoblja jamstva, pronaći ćemo druga rješenja za vas, ako je moguće, do kraja produženog razdoblja jamstva koje ste kupili.

Obratite se predstavniku službe za korisnike tvrtke Philips ili lokalnom kontaktnom centru (prema broju podrške za korisnike) za više detalja.

Broj Philipsovog centra za podršku kupcima je naveden ispod.

|                                        |                               |                                           |
|----------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------|
| • Lokalno standardno razdoblje jamstva | • 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.

## 10. Rješavanje problema i Često postavljana pitanja

### 10.1 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

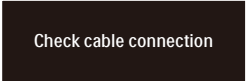
Nema slike (LED napajanja ne svijetli)

- 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



Check cable connection

- 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 podrhtava na ekranu

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

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 LCD zaslona. U većini slučajeva, „utisnuta“ ili „naknadna slika“ ili „slika-duh“ će postupno kroz duži period vremena nakon isključivanja napajanja nestati.



- Uvijek aktivirajte pokretni čuvar ekrana kad svoj zaslon ostavite bez nadzora.
- Uvijek aktivirajte periodičko osvježivanje prikaza na ekranu ako LCD zaslon pokaže nepromijenjeni statični sadržaj.
- 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 LCD kristala koji se koriste u današnjim uvjetima tehnologije, više detalja nadite u propisima o LCD pikselima.

\* Svjetlo "uključenosti" je prejako i smeta

- Svjetlo za znak "uključenosti" znak možete podesiti uz pomoć LED napajanja za Setup i glavni upravljačkim funkcijama OSD-a.

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

\* [Funkcionalnost je ovisna o zaslonu.](#)

## 10.2 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: 1920 x 1080.

- 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 1920 x 1080 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 uvjerali da je podešeno na 1920 x 1080.
- Isključite računalo, odvojite stari zaslon i priključite vaš Philips LCD zaslon.
- Uključite zaslon i zatim uključite svoje računalo.

P2: Koja je preporučena frekvencija osvježivanja za LCD monitor?

Odgovor: Preporučena frekvencija osvježivanja na LCD monitorima je 60 Hz, u slučaju ikakvih smetnji na zaslonu, možete je podesiti

na 75 Hz kako biste vidjeli da li se time otklanjaju smetnje.

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

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.: Jednostavno pritisnite gumb ➡ (u redu) i zatim odaberite “Reset” (Resetiraj) kako biste vratili sve izvorne tvorničke postavke.

P6: Je li LCD zaslon otporan na ogrebotine?

Odg.: Općenito se preporučuje da površinu zaslona ne izlažete prekomjernim udarcima i da je zaštitite od oštih 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 LCD-a?

Odg.: Uobičajeno čišćenje izvodite čistom i mekom krpom. Za pojačano čišćenje koristite izopropilenski alkohol. Ne koristite druga otapala, poput etilnog alkohola, etanola, acetona, heksana i slično.

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 zaslonim izbornikom (OSD)
- Pritisnite ↓ da izaberete stavku “Boja” i zatim pritisnite ➡ da unesete postavku boje, dolje se nalaze tri postavke.
  1. Color Temperature (Temperatura boje): Native, 5000 K, 6500 K, 7500 K, 8200 K, 9300 K i 11500 K. S postavkama u području od 5000K ploča će izgledati u „toplom, crveno-bijelom tonu“, dok će u području temperature 11500 K 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. 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 2004 K su crvene; više temperature boje poput 9300 K su plave. Neutralna temperature boje je bijela, pri 6504 K.

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

Odg.: Da. Svi Philips LCD 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 LCD zasloni Plug-and-Play?

Odg.: Da, zasloni su kompatibilni i pripremljeni za rad s operativnim sustavima Windows 7/ Windows 8/Windows 8.1/Windows 10, Mac OSX.

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

Odg.: 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 LCD zaslona. U većini slučajeva, „usnimljena“ ili „zaostala slika“ ili „slika duh“ će postupno, tijekom dužeg razdoblja nakon isključivanja napajanja nestati.

Kada zaslon ostavljate bez nadzora, uvijek pokrenite čuvar zaslona.

Neprestano pokrećite periodičko osvježavanje prikaza na zaslonu ako LCD zaslon prikazuje nepromijenjeni statični sadržaj.



### Upozorenje

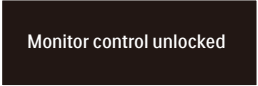
Ako se ne aktivira čuvar ekrana ili aplikacija za periodično osvježavanje ekrana, to može dovesti do jakih simptoma „usnimljene slike“, „zaostale slike“ ili „slike duha“ koji neće iščeznuti i ne mogu se popraviti. Oštećenje koje je gore opisano nije obuhvaćeno jamstvom.

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

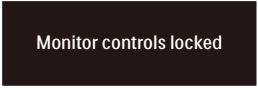
Odg.: Vaš LCD zaslon najbolje radi na svojoj prirodnoj razlučivosti od 1920 x 1080. Za najbolji prikaz koristite ovu razlučivost.

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 statusa zaključanosti/otključanosti na način prikazan na donjim slikama.



Monitor control unlocked



Monitor controls locked

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

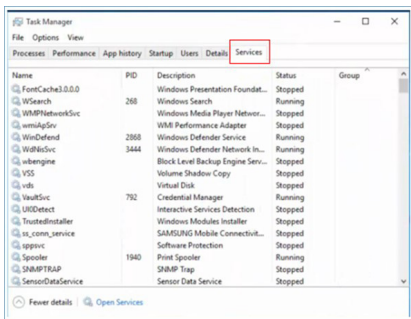
Odg.: Priručnik s važnim informacijama može se preuzeti na Philipsovoj web stranici za podršku.

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

**Odgovor:**

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

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



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



2021 © 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: 24EIN530OE1T