

**PHILIPS**

B Line

276B1



[www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)

---

HR Korisnički priručnik	1
Podrška kupcima i jamstvo	34
Rješavanje problema i	
Često postavljana pitanja	38

# Sadržaj

1.	Važno .....	1
1.1	Mjere opreza i održavanje .....	1
1.2	Opisi znakova .....	3
1.3	Zbrinjavanje proizvoda i ambalaže .....	4
2.	Podešavanje monitora .....	5
2.1	Instalacija .....	5
2.2	Rad s monitorom .....	8
2.3	Skinite sastavljenu bazu za VESA montažu .....	11
3.	Optimizacija slike .....	12
3.1	SmartImage .....	12
3.2	SmartContrast .....	14
3.3	Senzor svjetla .....	14
4.	Ugrađena skočna web-kamera Windows Hello™ .....	15
5.	Uvod u USB monitor s priključnom stanicom .....	17
5.1	Kako rukovati USB zaslonom s priključnom stanicom putem kabela USB-C-C? .....	17
5.2	Kako rukovati USB zaslonom s priključnom stanicom putem kabela USB-C-A? .....	17
6.	Električno napajanje i funkcija Smart Power .....	22
6.1	Električno napajanje putem DC izlaza .....	22
6.2	Smart Power .....	22
7.	PowerSensor™ .....	24
8.	Funkcija lančanog povezivanja .....	26
9.	Dizajniran za prevenciju sindroma računalnog vida (CVS) .....	28
10.	Tehnički podaci .....	29
10.1	Razlučivost i Već pripremljeni režimi .....	32
11.	Upravljanje napajanjem .....	33
12.	Podrška kupcima i jamstvo ....	34
12.1	Philipsova politika u slučaju oštećenja piksela za monitore s ravnim zaslonom .....	34
12.2	Podrška kupcima i jamstvo ...	37
13.	Rješavanje problema i Često postavljana pitanja .....	38
13.1	Rješavanje problema .....	38
13.2	Općenita ČPP .....	39

## 1. Važno

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

Philipsovo jamstvo primjenjuje se ako se proizvodom rukuje ispravno za njegovo namijenjeno korištenje, u skladu s uputama za rad i po pokazivanju originalnog računa, na kojoj stoji datum kupnje, naziv zastupnika te model i broj proizvodnje proizvoda.

### 1.1 Mjere opreza i održavanje

#### Upozorenja

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

**Pročitajte i slijedite ove upute pri priključivanju i korištenju monitora.**

#### Korištenje

- Monitor sklonite od izravne sunčeve svjetlosti, vrlo jakih izvora svjetlosti svakog drugog i izvora topline. Dugo izlaganje ovoj vrsti okruženja može dovesti do gubitka boje i oštećenja monitora.
- Držite zaslon dalje od ulja. Ulje može oštetiti plastični poklopac zaslona i poništiti pravo na jamstvo.
- Uklonite sve predmete koji bi mogli upasti u otvore za ventilaciju ili sprječiti pravilno ventiliranje elektroničkih sklopova monitora.
- Ne blokirajte otvore za ventilaciju na kućištu.

- Monitor postavite tako da je lako pristupiti naponskom utikaču i mrežnoj utičnici.
- Kada monitor isključujete izvlačenjem naponskog ili DC kabela, pričekajte oko 6 sekundi prije ponovnog priključivanja kabela za normalan rad monitora.
- Molimo uvijek koristite naponski kabel kojeg je priložio Philips. Ukoliko niste dobili naponski kabel, molimo obratite se lokalnom zastupniku. (Podatke za kontakt sa servisom potražite u priručniku s važnim informacijama.)
- Koristite uz naznačeni napon. Monitor koristite samo uz naznačeni napon. Upotreba neodgovarajućeg napona može dovesti do kvara i nastanka požara ili električnog udara.
- Zaštitite kabel. Ne povlačite i ne savijajte kabel napajanja i signalni kabel. Ne stavlјajte monitor ili druge teške predmete na kabele, jer u slučaju njihova oštećenja, kabeli mogu biti uzrok požara ili električnog udara.
- Za vrijeme rada nemojte vaš LCD monitor izlagati jakim vibracijama ili udarcima.
- Da ne dode do mogućih oštećenja, primjerice, do odljepljivanja ploče od okvira, pazite da se monitor ne nagne za više od -5 stupnjeva prema dolje. Ako se prekorači maksimalni kut nagiba od -5 stupnjeva prema dolje, oštećenja monitora neće biti obuhvaćena jamstvom.
- Ne udarajte i ne ispuštajte monitor prilikom rada ili prijenosa.
- Ulaz USB Type-C može se priključiti samo na određenu opremu za zaštitu od požara u sukladnosti s IEC 62368-1 ili IEC 60950-1.

## 1. Važno

- 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 sprječiti brzo zamaranje očiju tijekom kontinuiranog korištenja zaslona tako da:
  - Promatravate predmete na raznim udaljenostima nakon dugoročnog fokusiranja na zaslon.
  - Svjesno treptavate tijekom rada.
  - Nježno zatvarate i okrećete oči za opuštanje.
  - Namjestite zaslon na odgovarajuće visinu i kut u skladu s vlastitom visinom.
  - Podesite svjetlinu i kontrast na odgovarajuće razine.
  - Prilagodite osvjetljenje okoline tako da bude slično svjetlini zaslona te izbjegavate fluorescentno osvjetljenje i površine koje ne reflektiraju dovoljno svjetlosti.
  - Posjetite liječnika ako primjećujete simptome.
- Isključite monitor iz napajanja kada ga namjeravate čistiti vlažnom krpom. Zaslon obrišite suhom krpom kada je isključeno napajanje. Nikada ne koristite organska otapala poput alkohola ili tekućine na bazi amonijaka za čišćenje monitora.
- Kako biste izbjegli kvar ili trajno oštećenje monitora, 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 napajачki kabel. Potom uklonite strano tijelo ili vodu i odnesite monitor u servisni centar.
- Nemojte čuvati ili koristiti monitor na mjestima koja su izložena vrućini, neposrednoj sunčevoj svjetlosti ili krajnjoj hladnoći.
- Kako bi se zadržale optimalne performanse i dugotrajna uporaba monitora, molimo monitor koristite na mjestima sa sljedećim rasponom temperaturama i vlažnostima.
  - 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 čuvan 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 čuvan 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 ozljedivanja tijela i kaže vam kako izbjegći neki problem.

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

### 1.3 Zbrinjavanje proizvoda i ambalaže

Električni i elektronički otpad (EE otpad)



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

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

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

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

Taking back/Recycling Information for Customers

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

From the planning, design and production stages, Philips emphasizes the importance 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.

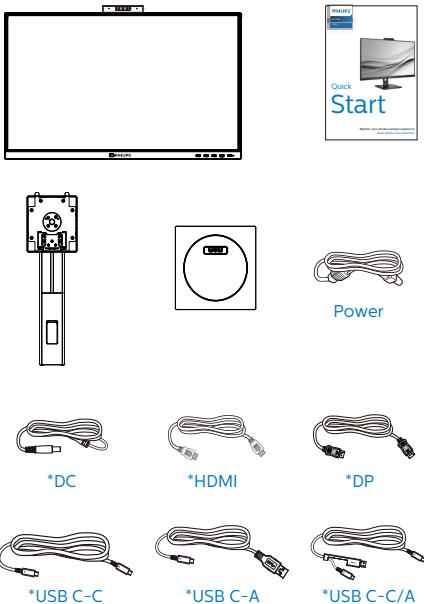
To learn more about our recycling program please visit

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

## 2. Podešavanje monitora

### 2.1 Instalacija

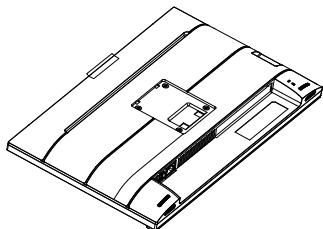
#### 1 Sadržaj pakiranja



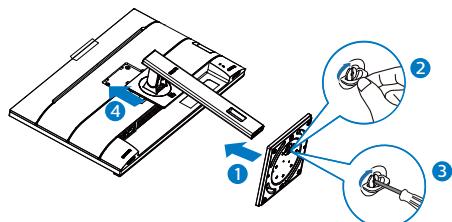
\*Razlikuje se ovisno o regiji

#### 2 Postavite bazu

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

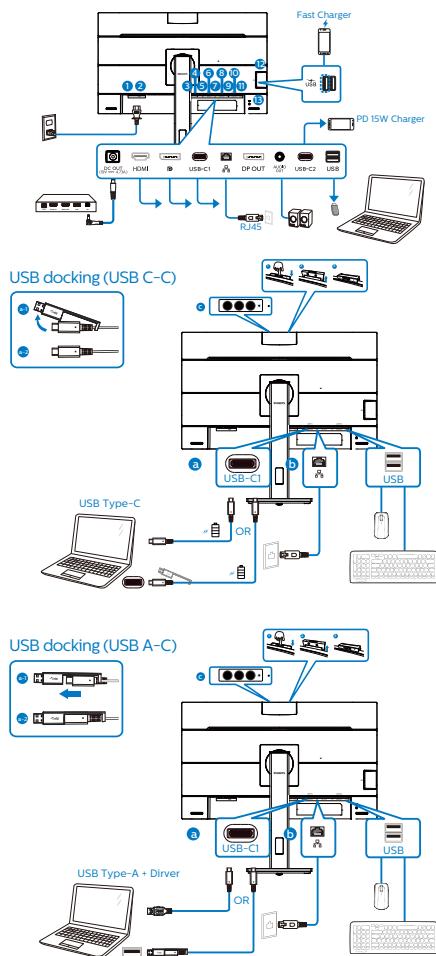


- Držite stalak s obje ruke.
  - Pažljivo pričvrstite bazu na stalak.
  - Prstima stegnite vijak na dnu podnožja.
  - Odvijačem stegnite vijak koji se nalazi na podnožju baze i čvrsto pričvrstite isto za stup.
  - Pažljivo pričvrstite stalak na područje za VESA montažu tako da zasun učvrsti stalak.



## 2. Podešavanje monitora

### 3 Povezivanje s računalom



1 Sklopka za uključivanje

2 Uputa izmjeničnog napajanja

3 DC Out

4 HDMI ulaz

5 DisplayPort ulaz

6 USB-C1

7 RJ45 ulaz

8 DisplayPort Izlaz

9 Audio Izlaz

10 USB-C2

11 USB preuzimanje

12 USB preuzimanje/Brzi USB punjač

13 Kensington protuprovalna brava

#### Priklučivanje 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 Instalacija upravljačkog programa USB za RJ45

Prije upotrebe priključnog zaslona za USB, obvezno instalirajte upravljački program za USB.

Upravljački programi za LAN nalaze se na CD disku ako ste ga dobili ili ih

## 2. Podešavanje monitora

preuzmite na Philipsovoj na internetskoj stranici za podršku.

U nastavku slijedi postupak za instalaciju:

1. Instalirajte LAN koji odgovara vašem sustavu.
  2. Dvaput kliknite upravljački program za njegovu instalaciju i pratite upute sustava Windows za nastavak instalacije.
  3. Kada se instalacija završi, prikazat će se "success" (uspješno).
  4. Morat ćete iznova pokrenuti računalo da bi se instalacija dovršila.
  5. Na popisu instaliranih programa sada ćete moći vidjeti "Realtek USB Ethernet Network Adapter" (Realtek USB Ethernet mrežni adapter).
  6. Preporučujemo da povremeno posjetite gornju web poveznicu i provjerite je li dostupan najnoviji upravljački program.

 Napomena

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

## 5 USB koncentrator

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

Priklučeni USB uređaji neće raditi u tom stanju.

Ako želite trajno postaviti USB funkciju u stanje "UKLJUČENO", otvorite OSD izbornika, zatim odaberite "Rad USB priključaka u mirovanju" i promijenite ga na stanje "UKLJUČENO". Ipak, ako resetirate monitor na tvorničke postavke, pazite da način rada "USB

"u stanju mirovanja" postavite u stanje "ON" na OSD izborniku.

## 6 USB punjenje

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

Neki Philipsovi zasloni neće napajati ili puniti uređaj kada ude u način mirovanja/pripravnost (trepće 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.

Napomena

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

## Upozorenje:

Rad USB 2,4 Ghz bežičnih uređaja, kao što su bežični miš, tipkovnica i slušalice mogu ometati signali velike brzine USB 3,2 uređaja, što može dovesti do smanjenje učinkovitosti radio prijenosa

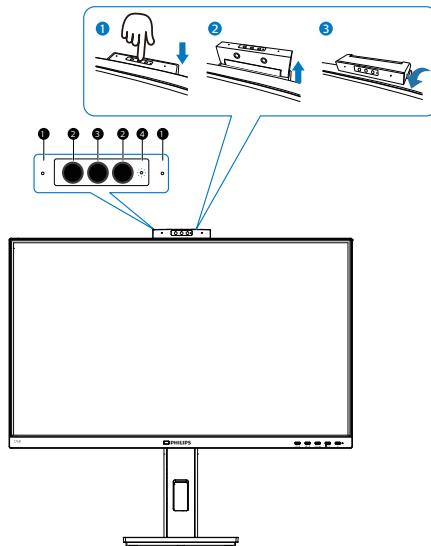
## 2. Podešavanje monitora

Ako se to dogodi, isprobajte sljedeće metode za pomoć u smanjenju učinka smetnji.

- Pokušajte držati USB 2,0 prijemnike dalje od USB3,2 priključka za spajanje.
- Koristite standardni USB produžni kabel ili USB razdjelnik za povećanje razmaka između bežičnog prijemnika i USB 3,2 priključka za spajanje.

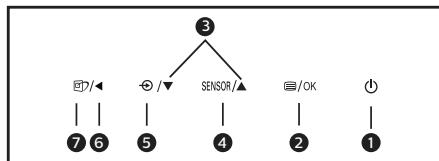
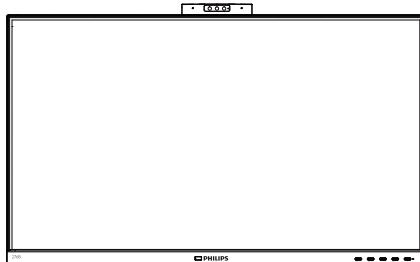
7		SmartImage. Postoji više odabira: EasyRead, Ured, Fotografija, Film, Igra, Ekonomija, Način rada sa slabim plavim svjetлом i Isključeno.
---	--	--

### 2 Web-kamera



## 2.2 Rad s monitorom

### 1 Opis upravljačkih gumba



1		Uključivanje i isključivanje napajanja monitora.
2		Pristup ekranskom izborniku. Potvrdite promjene u ekranskom izborniku.
3		Podesite ekranski izbornik.
4		PowerSensor
5		Promijenite izvor signala na ulazu.
6		Povratak na prethodnu razinu ekranskog izbornika.

1	Mikrofon
2	IC ili prepoznavanje lica
3	Web-kamera od 2.0 megapiksela
4	Indikator aktivnosti web-kamere

## 2. Podešavanje monitora

### 3 Opis prikaza na zaslonu

Što se nalazi na ekranskom izborniku (OSD)?

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

	PowerSensor	On	
	LightSensor	Off	✓
	LowBlue Mode		
	Input		
	Picture		
	Audio		
▼			

Osnovne i jednostavne upute za kontrolne tipke

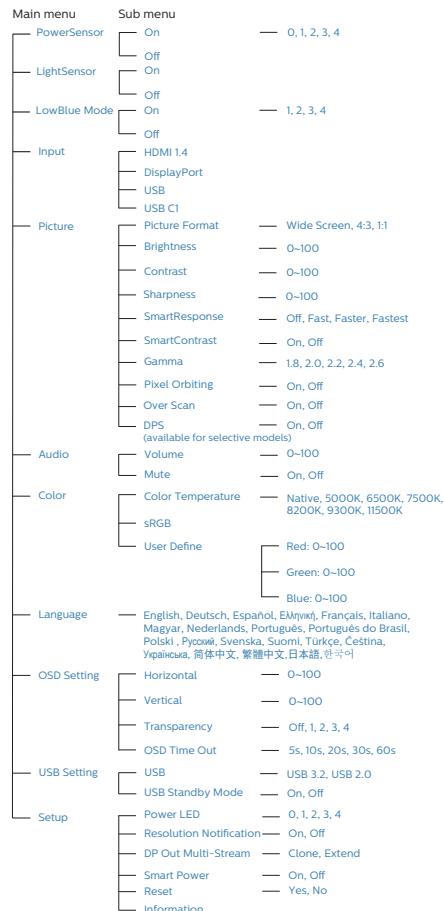
Na gornjem ekranskom izborniku možete pritisnuti ▼▲ gumbe na prednjoj maski monitora kako bi pomaknuli kurSOR ili možete pritisnuti OK kako biste potvrdili odabir ili promjenu.

#### OSD izbornik

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

#### Napomena

Zaslon je opremljen funkcijom DPS za ECO dizajn, zadana postavka je „Uključeno“: ona blago zatamnjuje zaslon; za optimalnu svjetlinu udite u zaslonski izbornik i postavite „DPS“ na „Isključeno“.



### 4 Obavijesti o razlučivosti

Ovaj monitor je predviđen za optimalan rad na njegovoj prirodnoj razlučivosti, 2560 × 1440. Kad se monitor pobuduje u drugoj razlučivosti, na zaslonu će se prikazati upozorenje: Za najbolji učinak koristite 2560 × 1440.

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

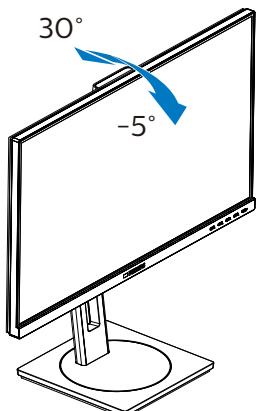
## 2. Podešavanje monitora

### Napomena

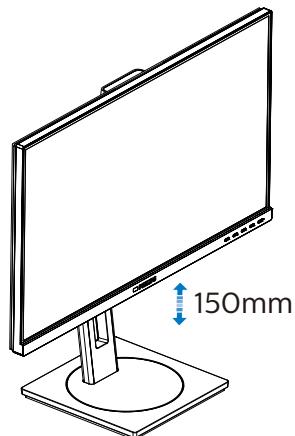
Ako vam se Ethernet mreža čini sporom, otvorite OSD izbornik i odaberite USB3,2 koji podržava brzinu za LAN do 1G.

### 5 Fizička funkcija

#### Nagib

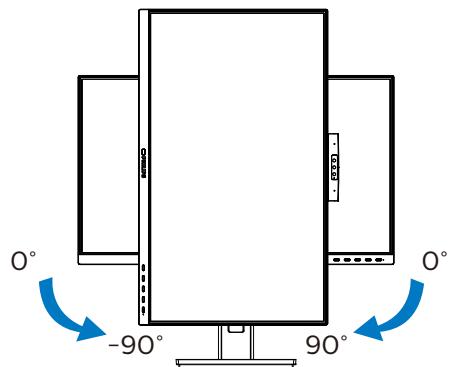
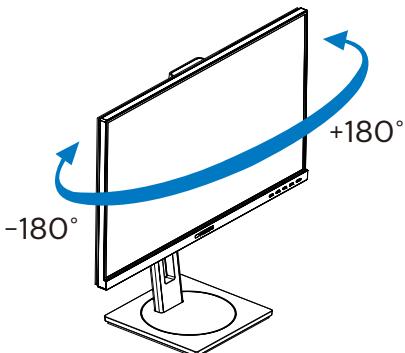


#### Podešavanje visine



#### Okretanje

#### Zakretanje



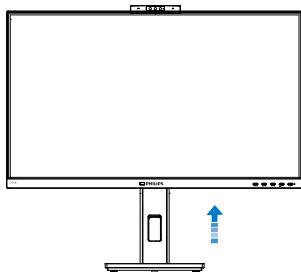
#### Upozorenje

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

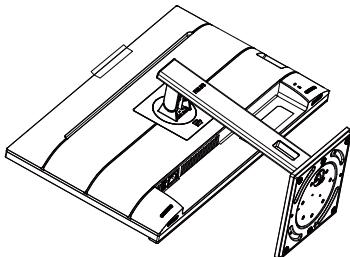
## 2.3 Skinite sastavljenu bazu za VESA montažu

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

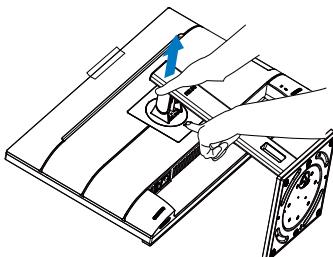
1. Izvucite bazu monitora na maksimalnu visinu.



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

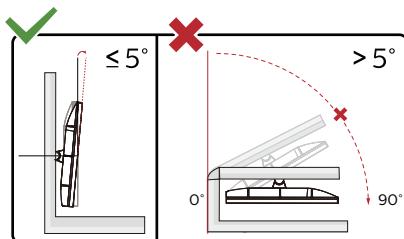
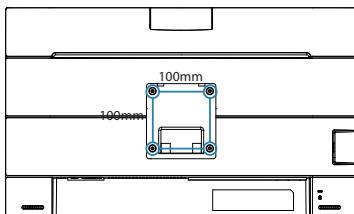


3. Dok držite pritisnutim gumb za oslobadanje, nagnite bazu i izvucite je.



### Napomena

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



\* 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 oštine u stvarnom vremenu. Bilo da radite s tekstualnim programima, prikazivanjem slika ili gledanjem video snimki, Philips SmartImage će vam pružiti vrhunska i optimizirana radna svojstva monitora.

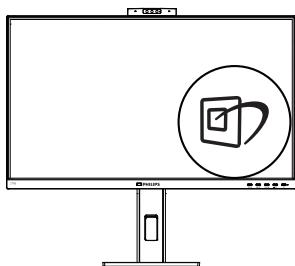
#### 2 Zašto mi je to potrebno?

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

#### 3 Kako to radi?

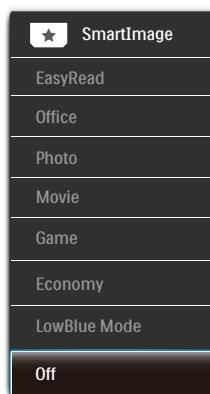
SmartImage je ekskluzivna, najnovija Philipsova tehnologija koja analizira sadržaj koji se prikazuje na ekranu. Na temelju scenarija koji vi odaberete, SmartImage će vršiti dinamička podešavanja kontrasta, zasićenja boja i oštine prikazanog sadržaja – i sve to u stvarnom vremenu i pritiskom na samo jedan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

#### 4 Kako omogućiti SmartImage?



- Pritisnite za pokretanje SmartImage na prikazu ekrana.
- Držite pritisnut za prijelaz između EasyRead, Ured, Fotografija, Film, Igra, Ekonomija, Način rada sa slabim plavim svjetlom i Isključeno.
- SmartImage će se na ekranu zadržati 5 sekunda ili pritisnute "U redu" radi potvrde.

Postoji više odabira: EasyRead, Ured, Fotografija, Film, Igra, Ekonomija, Način rada sa slabim plavim svjetlom 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.
- Office (Ured):** Poboljšava prikaz teksta i prigušuje svjetlinu kako bi se povećala čitljivost i smanjilo naprezanje za oči. U ovom režimu značajno se poboljšava čitljivost i povećava produktivnost pri radu s proračunskim tablicama, PDF datotekama, skeniranim člancima

### 3. Optimizacija slike

- ili s drugim općim uredskim programima.
- Photo (Slike): U ovom se profilu kombiniraju zasićenje boja, dinamička poboljšanja kontrasta i oštine radi prikazivanja fotografija i drugih slika uz izvrsnu bistrinu i živopisne boje – sve to bez umjetnih dodataka ili izbljedenih boja.
- Movie (Film): Povećana svjetlina, produbljeno zasićenje boja, dinamični kontrast i britka oština prikazuju svaki detalj u tamnim područjima vaših video snimki bez narušavanja boja u svjetlijim područjima, održavajući dinamične prirodne vrijednosti za vrhunski video prikaz.
- Game (Igre): Uključite krug za premošćivanje za najbolje vrijeme odziva, smanjite nazubljenost rubova za brzo pomicanje predmeta na ekranu, poboljšajte omjer kontrasta za svijetle i tamne obrise; ovaj profil pruža najbolji ugodaj za ljubitelje igara.
- Economy (Ekonomično): U ovom se profilu vrši podešavanje svjetline i kontrasta uz precizno ugadanje pozadinske rasvjete upravo prema svakodnevnim potrebama prikaza uredskih programa i za manji utrošak energije.
- LowBlue Mode (Slabo plavo svjetlo): Slabo plavo svjetlo za ugodno gledanje. Istraživanja su pokazala da kratkovalne plave svjetlosne zrake s LED zaslona mogu uzrokovati oštećenja oka i utjecati na vid tijekom vremena na isti način kao i ultraljubičaste zrake. Razvijene za dobrobit, postavke Philips Slabo plavo svjetlo koriste pametnu softversku tehnologiju za smanjenje štetnog kratkovalnog zračenja.
- Off (Isključeno): Ne vrši se optimizacija putem SmartImage.

#### ≡ Napomena

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

## 3.2 SmartContrast

### 1 Što je to?

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

### 2 Zašto mi je to potrebno?

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

### 3 Kako to radi?

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

## 3.3 Senzor svjetla

### 1 Što je to?

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

### 2 Kako omogućiti Senzor svjetla?

	PowerSensor	On	On
	LightSensor	Off	✓
	LowBlue Mode		
	Input		
	Picture		
	Audio		
▼			

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

## 4. Ugrađena skočna web-kamera Windows Hello™

### 1 Što je to?

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

### 2 Kako omogućiti ugrađenu skočnu web-kameru Windows Hello™

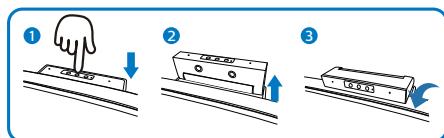
Philips monitor s Windows Hello web kamerom može se omogućiti jednostavnim spajanjem USB kabala iz računala u USB-C1 priključak ili priključak za USB odlazni prijenos na ovom monitoru. Nakon toga će web kamera s tehnologijom Windows Hello biti spremna za rad, pod uvjetom da su namještene postavke tehnologije Windows Hello u sustavu Windows10. Postavke potražite na službenoj stranici za Windows: <https://www.windowscentral.com/how-set-windows-hello-windows-10>

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.

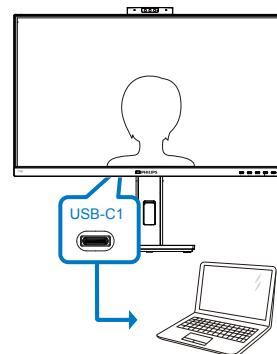
Win8.1	Da	Ne
Win10	Da	Da

Pratite korake za postavke:

- Pritisnite ugrađenu web-kameru na vrhu monitora i okrenite je prema naprijed.



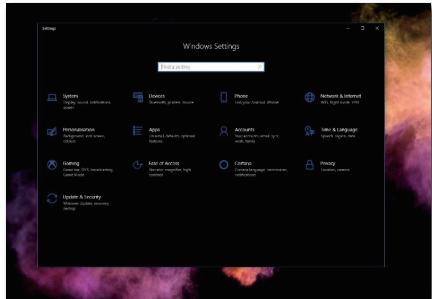
- Jednostavno povežite računalo i "USB-C1" priključak monitora pomoću USB kabala.



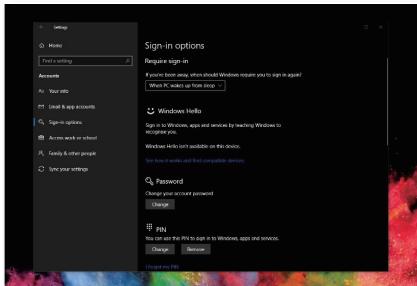
- Postavljanje značajke Windows Hello u sustavu Windows 10.
  - U aplikaciji za postavke kliknite accounts (računi).

Operacijski sustav	Web-kamera	Windows Hello
Win7	Da 1*	Ne
Win8	Da	Ne

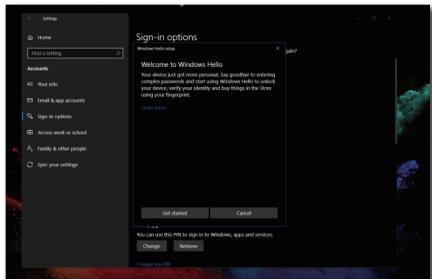
#### 4. Ugrađena skočna web-kamera Windows Hello™



- 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.



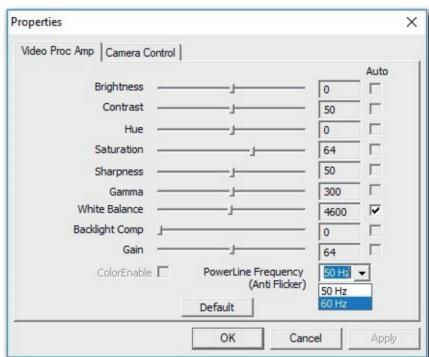
- d. Tada ćete vidjeti koje su opcije dostupne za postavljanje u izborniku Windows Hello.



- 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 daljne obavijesti.
2. U različitim regijama upotrebljavaju se različiti naponi; pogrešna postavka napona može uzrokovati mreštanje slike prilikom upotrebe web-kamere. Postavku napona izjednačite s naponom u svojoj regiji.



## 5. Uvod u USB monitor s priključnom stanicom

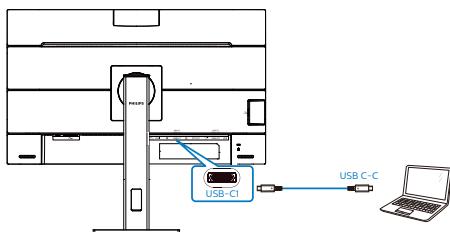
Philips monitori s USB priključnom stanicom omogućavaju replikaciju univerzalnog priključka, čime se omogućuje jednostavno povezivanje prijenosnog računala, bez problema.

Koristeći samo jedan USB kabel možete se na siguran povezivati s mrežama, prenositi podatke te sliku i zvuk s prijenosnog računala.

Štoviše, priključna stanica s USB C priključkom osigurava dodatno napajanje. Korisnici monitora s priključnom stanicom i ugrađenom tehnologijom DisplayLink mogu imati koristi od kompatibilnosti prema naprijed i unatrag USB-a s gotovo svim najnovijim prijenosnim računalima.

### 5.1 Kako rukovati USB zaslonom s priključnom stanicom putem kabela USB-C-C?

1. Povežite USB C-C kabel na USB-C1 priključak na monitoru i na prijenosno računalo. On može prenositi video, audio, podatke, mrežu, napajanje putem USB-C kabela.
2. Pazite da na popisu ulaznih izvora odaberete [USB C1].



### Napomena

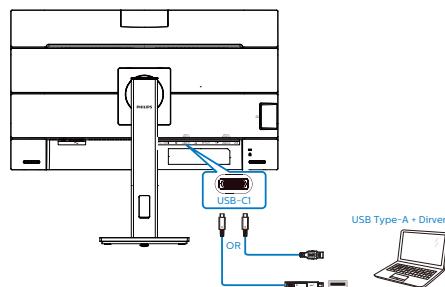
1. Osigurajte kompatibilnost DP Alt načina rada vašeg izvornog uređaja putem kabela USB C-C.

2. Samo USB-C1 priključak podržava USB priključnu funkciju.

### 5.2 Kako rukovati USB zaslonom s priključnom stanicom putem kabela USB-C-A?

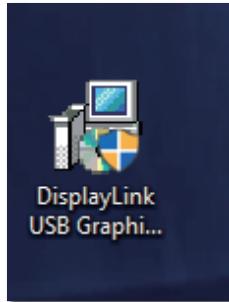
- 1 Ako prijenosno računalo nema USB-C priključak, povežite USB C-A kabel na USB-C1 priključak na monitoru i na prijenosno računalo, čekajući nekoliko minuta, automatski će instalirati softver DisplayLink, prepostavka je da mreža mora biti povezana s uređajem. Softver DisplayLink također možete instalirati kroz korake u nastavku.

Pazite da na popisu ulaznih izvora odaberete [USB].

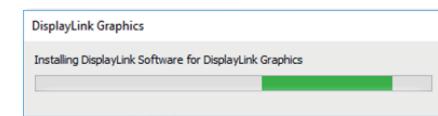


Postupak instalacije softvera DisplayLink:

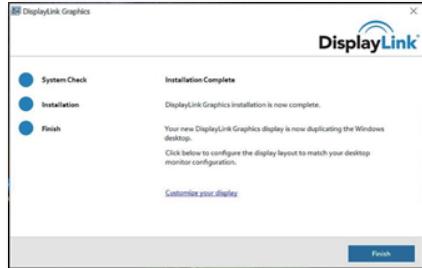
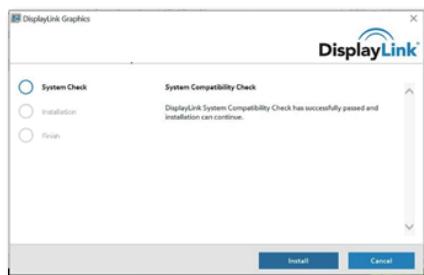
1. Dvaput kliknite datoteku Setup.exe koja se nalazi na CD disku ili na <https://www.displaylink.com/downloads>



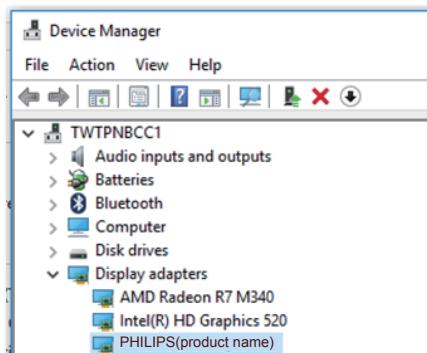
- Prikazat će se ploča za upravljanje korisničkim računom, kliknite „Yes“ (Da) za instalaciju softvera DisplayLink za DisplayLink Graphics.



- Kliknite „Install“ (Instaliraj), zatim započnite instalaciju softvera DisplayLink, a po završetku kliknite „Finish“ (Završi)

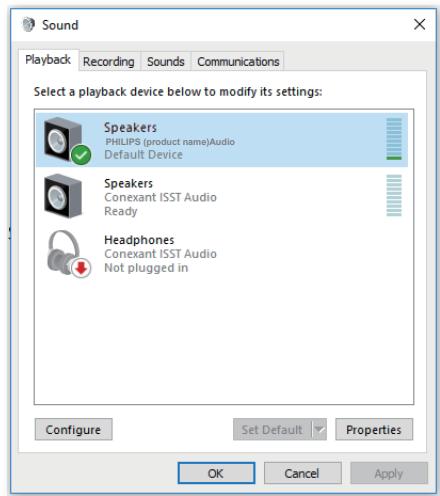
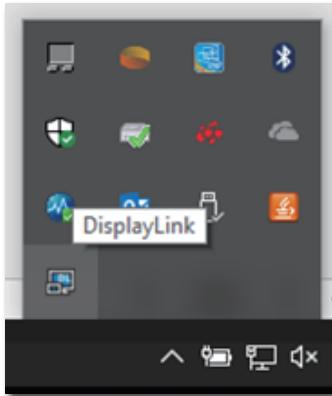


- Po dovršetku instalacije trebat će ponovno pokrenuti sustav prijenosnog računala kako biste mogli početi koristiti USB monitor s priključnom stanicom. Za potvrdu instalacije, provjerite adaptere zaslona u sustavu, prikazat će se naziv monitora, što znači da je uspjela instalacija softvera DisplayLink.



## 2 Upravljanje zaslonom

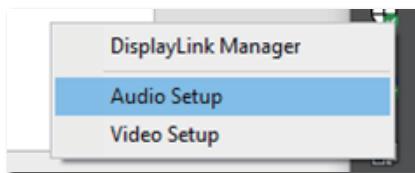
Po dovršetku instalacije softvera DisplayLink, u programskoj traci prikazat će se ikona. Ovo vam pruža pristup izborniku DisplayLink upravitelja.



### 3 Podešavanje audio izvora

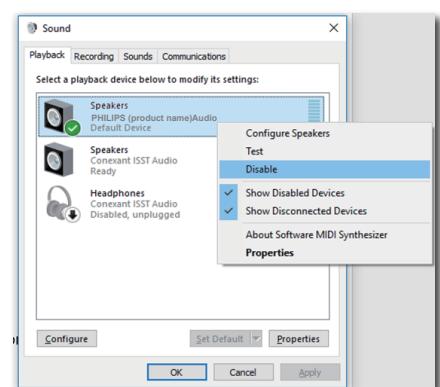
Kada monitor i uređaj povežete putem kabela USB-C-A, zvuk monitor s USB priključnom stanicom postat će zadani izlazni zvučni zapis.

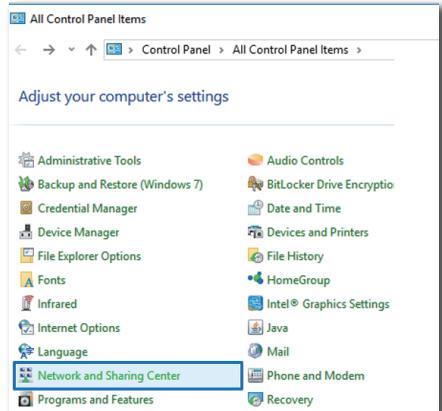
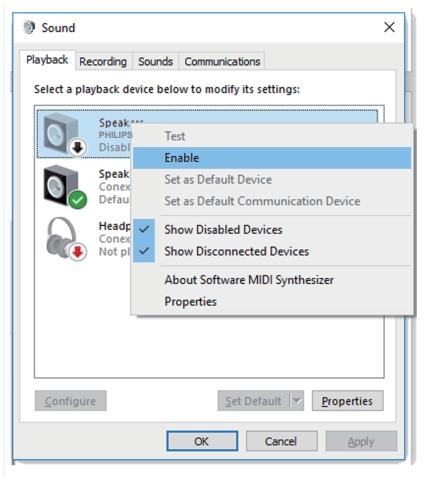
1. Kliknite ikonu DisplayLink  , zatim kliknite „Audio Setup“ (Postavke zvuka)



2. Prikazat će se ploča za zvuk s prikazanim zadanim zvučnim zapisom za ovaj zaslon s priključnom stanicom.

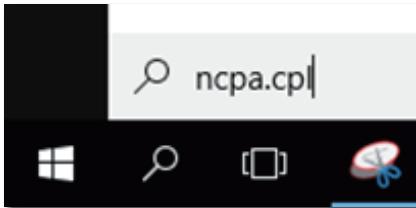
3. Za promjenu izvora za reprodukciju zvuka, desno kliknite zadani audio uređaj, kliknite „Disable“ (Onemogući), zatim će doći do prijelaza na sljedeći uređaj za reprodukciju zvuka; ako se želite vratite, desnom tipkom kliknite izvor pa kliknite „Enable“ (Omogući)





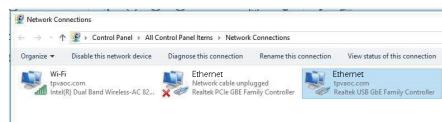
#### 4 Podešavanje Ethernet mreže USB priključne stanice

1. Otvorite prozor „Network Connections“ (Mrežne veze), upišite „ncpa.cpl“ u okvir za pretraživanje u sklopu izbornika Start:



ili otvorite upravljačku ploču i odaberite „Centar za mreže i zajedničko korištenje“.

2. Otvara se prozor Mrežne veze. Pronadite i odaberite „Realtek USB GbE Family Controller“ za željeni mrežni izvor.

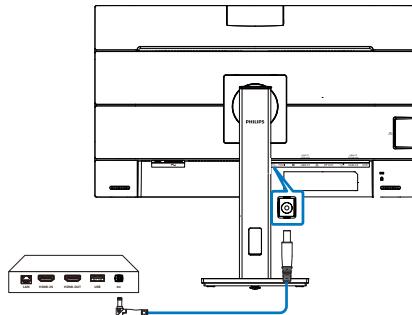


3. Kliknite desnom tipkom ikonu Realtek USB GbE Family Controller i kliknite „Omogući“, sada možete surfati Internetom.

#### 5 Električno napajanje

Ovaj Philipsov monitor ima ugrađen DC OUT priključak koji na vaš uređaj snage isporučuje snagu do 90 W .

Za punjenje uređaja, jednostavno spojite DC kabel iz ovog monitora u uređaj.



#### ● Napomena

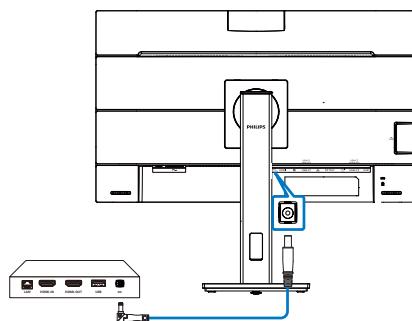
1. Monitor dostavlja napon iz DC OUT priključka pri 19 V uz maksimum od 90 W, što podržava Intel NUC mini PC i druge kompatibilne uređaje.
2. Kada se USB-C1 DC OUT priključak koriste istovremeno za isporuku napajanja, USB-C1 će biti ograničen na 15 W, a DC OUT priključak na 90 W. Preporučuje se da istovremeno koristite samo jedan od tih priključak za punjenje kako biste izbjegli ograničenja u dostavi električne energije.
3. Kada spojite monitor na računalo preko USB-C na A kabela, zaslon monitora vjerojatno će se prikazivati kao produženi zaslon. Ako želite pokrenuti glavni zaslon na monitoru, držite pritisnutom tipku Windows i dvaput pritisnite P. (tipka Windows + P + P) Ako i dalje ne vidite glavni zaslon monitora, držite tipku Windows i pritisnite P. Sve opcije iskakat će na desnoj strani, zatim odaberite "PC screen only" (Prikaz samo na računalnom zaslonu) ili "Duplicated (Duplicirano)".

## 6. Električno napajanje i funkcija Smart Power

Ovaj monitor može napajati kompatibilni uređaj s najviše 90 W snage.

Ovaj monitor nudi dva načina električnog napajanja, putem DC OUT priključka ili USB-C priključka s omogućenom funkcijom Smart Power.

### 6.1 Električno napajanje putem DC izlaza



- Povežite DC OUT priključak s ovog monitora na Intel NUC mini računalo ili drugi kompatibilni uređaj.
- DC OUT priključak daje snagu od 90 W, a USB-C priključci mogu dati do 15 W.

#### Napomena

- Potvrđite da je funkcija [Smart Power] isključena u OSD postavkama.
- Ako DFP (Priključak za prijenos podataka prema korisniku) koristi više od 21 W, tada će vrijednost svjetline monitora biti fiksirana na 20 kako bi se održala maksimalna snaga napajanja.

## 6.2 Smart Power

### 1 Što je to?

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

Uz funkciju Smart Power, monitor omogućuje napajanje snagom do 90 W putem USB-C putem USB-C1 priključka, u usporedbi sa standardnih 65 W.

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

### 2 Kako se omogućuje Smart Power?

	Power LED	On
Color	Resolution Notification	Off
TXT Language	DP Out Multi-Stream	
	Smart Power	
OSD Setting	Reset	
	Information	
USB Setting		
Setup		

- Pritisnite gumb na prednjem okviru za pristup zaslonu OSD izbornika.
- Pritisnite ili gumb za odabir glavnog izbornika [Postava], zatim pritisnite gumb U redu.
- Pritisnite ili gumb za uključivanje ili isključivanje funkcije [Smart Power].

### 3 Napajanje putem USB-C1 priključka

- Potvrđite da DC izlaz nije povezan s ovog monitora.
- Povežite uređaj na USB-C1 priključak.
- Uključite [Smart Power].

## 6. Električno napajanje i funkcija Smart Power

4. Ako je uključena funkcija [Smart Power], a USB-C1 se koristi za napajanje, tada maksimalna snaga napajanja ovisi o vrijednosti svjetline monitora. Vrijednost svjetline možete prilagoditi ručno kako biste povećali snagu napajanja s ovog monitora.

Postoje 3 razine snage napajanja:

	Vrijednost svjetline	Snaga napajanja s USB-C1 priključka
Razina 1	0~20	90W
Razina 2	21~60	85W
Razina 3	61~100	80W

### Napomena

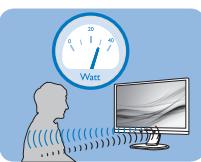
- Ako je uključena funkcija [Smart Power], a DFP (Priklučak za prijenos podataka prema korisniku) koristi više od 15 W, tada USB-C1 može dati samo do 65 W.
- Ako je funkcija [Smart Power] isključena, a DC izlaz nije povezan, tada USB-C1 može dati samo do 65 W.
- PowerSensor i LightSensor ne mogu se omogućiti istovremeno uz funkciju Smart Power.

## 7. PowerSensor™

### 1 Kako to radi?

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

Korisnik se nalazi ispred



Potrošnja snage na gornjoj ilustraciji služi samo kao referenca

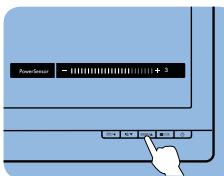
Korisnik nije ispred



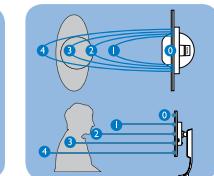
za detekciju za udaljenosti do maksimalno 120 cm ili 47 inča.  
(podešavanje 4)

- Budući da tamna odjeća lakše upija infracrveno zračenje čak i kada se nalazite unutar opsega od 100 cm ili 40 inča od zaslona, pojačajte snagu signala za detekciju kad nosite crnu ili drugu tamnu odjeću.

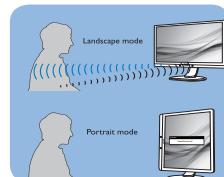
### Brza tipka



### Udaljenost senzora



### Način rada Portret/Pejzaž



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

### 2 Podešavanje

#### Standardne postavke

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

#### Prilagođene postavke

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

- Ako se nalazite na udaljenosti većoj od 100 cm ili 40 inča, monitor će koristiti maksimalnu snagu signala

### 3 Kako podešiti postavke

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

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

## 7. PowerSensor™

automatski uključiti ako se monitor opet vrati u režim rada Pejzaž.

### Napomena

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

## 8. Funkcija lančanog povezivanja

Značajka DisplayPort višestruki prijenos omogućuje povezivanje više monitora.

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

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

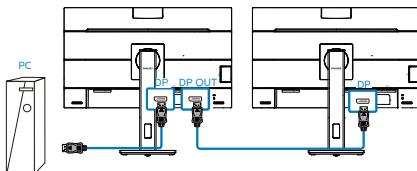
Za lančano povezivanje monitora prvo pogledajte sljedeće:

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

### Napomena

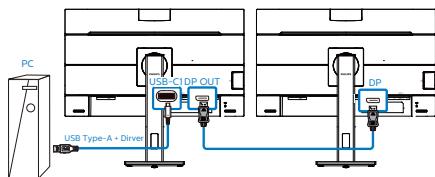
- Najveći broj povezanih monitora može se razlikovati ovisno o izvedbi GPU-a.
- Provjerite kod dobavljača vaše grafičke kartice i uvijek ažurirajte upravljački program grafičke kartice.

### DisplayPort višestruki prijenos preko DisplayPort priključka

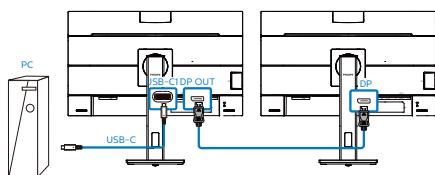


Razlučivost zaslona	Maksimalni podržani broj vanjskih monitora
2560 x 1440 pri 60 Hz	2

### Višestruki DisplayPort prijenos putem USB Type-C



Razlučivost zaslona	Maksimalni podržani broj vanjskih monitora
2560 x 1440 pri 60 Hz	2



Razlučivost zaslona	Brzina veze <sup>1</sup>	SB postavke <sup>2</sup>	Maksimalni podržani broj vanjskih monitora
2560 x 1440 pri 60Hz	HBR2	USB 2,0	2 <sup>3</sup>
		USB 3,2	1
	HBR3	USB 2,0	2
		USB 3,2	2

### Napomena

- Ako želite provjeriti brzinu veze: pritisnite gumb , odaberite Postava > Podaci. Na zaslonu će se prikazati HBR3, u protivnom, brzina veze je HBR2.
- Preporučujemo da postavite USB postavku na USB 3,2, pritisnite gumb , odaberite USB postavke > USB i zatim odaberite USB 3,2 koji podržava brzine za LAN do 1G.
- Ovisno o mogućnostima grafičke kartice, moći ćete priključiti najviše 3 monitora.

Za odabir jednog od DP izlaznih načina višestrukog prijenosa:

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

## 8. Funkcija lančanog povezivanja

 Color	Power LED Resolution Notification	Clone
 Language	DP Out Multi-Stream Smart Power	Extend
 OSD Setting	Reset Information	
 USB Setting		
 Setup		



 Napomena

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

## 9. Dizajniran za prevenciju sindroma računalnog vida (CVS)

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

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

### 1. Odgovarajuća rasvjeta u okolini.

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

### 2. Dobre radne navike:

- Prekomjerno korištenje monitora može izazvati osjećaj nelagode, bolje je na radnoj postaji uzimati kraće i češće stanke nego duže i rijede stanke; primjerice stanka od 5-10 minuta nakon 50-60 minuta kontinuiranog korištenja zaslona nego stanku od 15 minuta svakih dva sata.
- Kada se gleda u nešto s promjenjivim udaljenostima nakon dugog perioda fokusiranja na sliku.
- Pažljivo zatvaranje okretanje očiju radi njihova opuštanja.
- Svjesno treptanje češće je za vrijeme rada.

- Pažljivo istegnite vrat i polako nagnjite glavu naprijed, unatrag, bočno kako bi se smanjila bol.

### 3. Idealan radni položaj

- Postavite zaslon na odgovarajuću visinu i kut prema vašoj visini.

### 4. Odaberite Philipsov monitor radi opuštanja očiju.

- Zaslon sa zaštitom od odsjaja Zaslon sa zaštitom odsjaja učinkovito smanjuje dosadne i ometajuće odraze koji uzrokuju zamor očiju.
- Tehnologija bez treperenja dizajnirana za regulaciju svjetline i smanjenje treperenja za ugodnije gledanje.
- Način rada s malo plave svjetlosti: Plava svjetlost može izazvati naprezanje očiju. Philips LowBlue način rada omogućuje postavljanje različitih razina filtra plave svjetlosti za razne uvjete rada.
- EasyRead način rada za doživljaj čitanja kao na papiru, daje puno ugodnije iskustvo čitanja za vrijeme rada s dugačkim dokumentima na zaslonu.

## 10. Tehnički podaci

Slika/Prikaz	
Vrsta ploče monitora	IPS tehnologija
Pozadinsko svjetlo	LED
Veličina ploče	27" Š (68,6 cm)
Omjer slike	16:9
Veličina piksela	0,2331 (H) mm x 0,2331 (V) mm
Omjer kontrasta (tipično)	1000:1
Optimalna razlučivost	2560 x 1440 pri 60 Hz
Vidni kut	178° (H) / 178° (V) pri C/R > 10 (tip.)
Boje prikaza	16,7M (8-bits)
Poboljšanje slike	SmartImage
Frekvencija vertikalnog osvježivanja	48 Hz - 75 Hz
Frekvencija horizontalnog osvježivanja	30 kHz - 114 kHz
sRGB	DA
Bez treperenja	DA
Skup boja	DA
Slabo plavo svjetlo	DA
EasyRead	DA
Mogućnosti povezivanja	
Priključci	1x HDMI 1.4 1x DisplayPort 1.4 2x USB-C 1x RJ-45, Ethernet LAN (10 M/100 M/1000 M) 4x USB-A, prijenos podataka prema korisniku s x1 funkcijom za brzo punjenje BC 1.2 1x DisplayPort izlaz 1x Audio izlaz 1x DC izlaz
Izvor ulaznog signala	HDMI, DisplayPort, USB-C (način DisplayPort Alt, DisplayLink) (Pogledajte uvod u USB monitor s priključnom stanicom)
Izlaz signala	DisplayPort izlaz (Pogledajte funkciju lančanog povezivanja)
USB SuperSpeed	USB 3.2 Gen1, 5 Gb/s
USB-C	USB-C1 (prijenos podataka na računalo, način DisplayPort Alt, HDCP 1.4, PD 90 W) USB-C2 (prijenos podataka prema korisniku, PD 15 W)

Snaga napajanja	Do 100 W • USB-C1: USB PD verzija 3.0, do 90 W (5 V/3 A; 7 V/3 A; 9 V/3 A; 10 V/3 A; 12 V/3 A; 15 V/3 A; 20 V/4,5 A) • USB-C2: USB PD verzija 3.0, 15 W (5 V/3 A) • USB-A (sa strane x1, BC 1.2): 7,5 W (5 V/1,5 A) • DC izlaz: 90 W (19 V/4,73 A)		
Uzorak za sinkronizaciju	Odvojena sinkronizacija		
<b>Udobnost</b>			
Ugradeni zvučnik	3 W x 2		
Udobnost korisnika	□/◀ □/▼ SENSOR/▲ ☰/OK ⌂		
Ugradena web-kamera	Kamera od 2,0 megapiksela s mikrofonom i LED indikatorom (za Windows 10 Hello)		
OSD jezici	engleski, njemački, španjolski, grčki, francuski, talijanski, mađarski, nizozemski, portugalski, brazilski portugalski, poljski, ruski, švedski, finski, turski, češki, ukrajinski, pojednostavljeni kineski, tradicionalni kineski, japanski, korejski		
Ostale pogodnosti	VESA nosač (100×100 mm), Kensington brava		
Kompatibilnost za Plug & Play	DDC/CI, sRGB, Windows 10/8.1/8/7, Mac OS X		
<b>Stalak</b>			
Nagib	-5/+30 stupnjeva		
Zakretanje	- 180/+180 stupnjeva		
Podešavanje visine	150 mm		
Okretanje	-90 / +90 stupnjeva		
<b>Napajanje</b>			
Potrošnja	AC ulazni napon pri 100 VAC, 50 Hz	AC ulazni napon pri 115 VAC, 50Hz	AC ulazni napon pri 230 VAC, 50 Hz
Normalan rad	27,9 W (tip.)	27,8 W (tip.)	26,4 W (tip.)
Mirovanje (Način rada u pripravnosti)	0,5 W (tip.)	0,5 W (tip.)	0,5 W (tip.)
Isključeni način rada	0,3 W (tip.)	0,3 W (tip.)	0,3 W (tip.)
Isključeni način rada (AC sklopka)	0 W	0 W	0 W
Disipacija topline*	AC ulazni napon pri 100 VAC, 50 Hz	AC ulazni napon pri 115 VAC, 50Hz	AC ulazni napon pri 230 VAC, 50 Hz
Normalan rad	95,22 BTU/h (tip.)	94,88 BTU/h (tip.)	90,10 BTU/h (tip.)
Mirovanje (Način rada u pripravnosti)	1,71 BTU/sat (tip.)	1,71 BTU/sat (tip.)	1,71 BTU/sat (tip.)
Isključeni način rada	1,02 BTU/sat (tip.)	1,02 BTU/sat (tip.)	1,02 BTU/sat (tip.)
Isključeni način rada (AC sklopka)	0 BTU/sat	0 BTU/sat	0 BTU/sat
Uključeno stanje (ECO način rada)	17,6 W (tip.)		
PowerSensor	5,6 W (tip.)		

## 10. Tehnički podaci

LED indikator napajanja	Uključen monitor: Bijelo, Stanje čekanja / mirovanja: Bijelo (trepće)
Napajanje	Ugradeno, 100-240 V AC, 50-60 Hz
<b>Mjere</b>	
Proizvod s postoljem (ŠxVxD)	613 x 537 x 225 mm
Proizvod bez stalka (ŠxVxD)	613 x 366 x 54 mm
Proizvod s pakiranjem (ŠxVxD)	730 x 471 x 193 mm
<b>Težina</b>	
Proizvod s postoljem	7,38 kg
Proizvod bez postolja	5,59 kg
Proizvod s pakiranjem	11,06 kg
<b>Radni uvjeti</b>	
Temperaturni opseg (u radu)	0°C do 40 °C
Relativna vlažnost (upotreba)	20% do 80%
Atmosferski tlak (u radu)	700 do 1060 hPa
Temperaturni opseg (u mirovanju)	-20°C do 60°C
Relativna vlažnost (u mirovanju)	10% do 90%
Atmosferski tlak (u mirovanju)	500 do 1060 hPa
<b>Očuvanje okoliša i energije</b>	
ROHS	DA
Ambalaža	100% obnovljivo
Specifične tvari	Kućište od 100% PVC bez BFR
<b>Kućište</b>	
Boje	crni
Završi	Tekstura

### Napomena

- Ovi podaci podliježu promjenama bez najave. Posjetite [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) za preuzimanje najnovije verzije letka.
- Kad se uključi [Smart Power], USB-C1 može dati do 90 W.
- Verzija HDMI i DP priključka u skladu je s Tehničkim podacima ispitivanja sukladnosti (CTS).

## 10.1 Razlučivost i Već pripremljeni režimi

### 1 Maksimalna razlučivost

2560 × 1440 pri 75 Hz

### 2 Preporučena razlučivost

2560 × 1440 pri 60 Hz

H. frekv (kHz)	Resolution (Razlučivost)	V. frekv (Hz)
31,47	720 x 400	70,09
31,47	640 x 480	59,94
35,00	640 x 480	66,67
37,86	640 x 480	72,81
37,50	640 x 480	75,00
35,16	800 x 600	56,25
37,88	800 x 600	60,32
46,88	800 x 600	75,00
48,08	800 x 600	72,19
47,73	832 x 624	74,55
48,36	1024 x 768	60,00
56,48	1024 x 768	70,07
60,02	1024 x 768	75,03
44,77	1280 x 720	59,86
60,00	1280 x 960	60,00
63,89	1280 x 1024	60,02
79,98	1280 x 1024	75,03
55,94	1440 x 900	59,89
65,29	1680 x 1050	59,95
67,50	1920 x 1080	60,00
88,79	2560 x 1440	59,95
111,03	2560 x 1440	74,97 (HDMI/DP/ USB-C)

### ≡ Napomena

Zapamtite da će zaslon najbolje raditi  
pri svojoj prirodnoj razlučivosti od 2560  
× 1440. Za najbolju kvalitetu prikaza  
slijedite ovu preporučenu razlučivost.

## 11. Upravljanje napajanjem

Ako imate grafičku karticu koja je sukladna s VESA DPM ili softver koji je instaliran na vašem računalu, monitor može automatski smanjiti svoj utrošak snage dok se ne koristi. Kad se utvrdi prvi unos s tipkovnice, miša ili kojega drugog ulaznog uredaja, monitor će se automatski "probuditi". Ova tablica prikazuje potrošnju snage i signalizaciju ove značajke automatske uštede utroška snage:

Odrednice upravljanja napajanjem					
VESA režim	Video	H-sinkronizacija	V-sinkronizacija	Korištena snaga	Boja LED
Aktivno	UKLJ	Da	Da	27,8 W (tip.) 200,0 W (maks.)	Bijela
Mirovanje (Nacin rada u pripravnosti)	Isključeno	Br	Br	0,5 W (tip.)	Bijeli (treperi)
Isključeni način rada (AC sklopka)	Isključeno	-	-	0 W	Isključeno

Sljedeća postava koristi se za mjerenje potrošnje snage ovog monitora.

- Prirodna razlučivost: 2560 × 1440
- Kontrast: 50%
- Svjetlina: 80%
- Temperatura boje: 6500 K pri punoj bijeloj boji

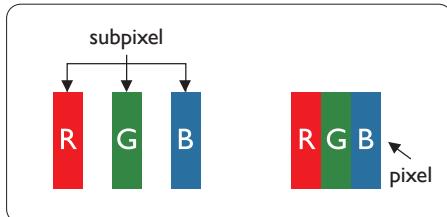
### Napomena

Ovi podaci podliježu promjenama bez najave.

## 12. Podrška kupcima i jamstvo

### 12.1 Philipsova 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 izbjegći. Nijedan proizvodač 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 odredene vrste ili kombinacije oštećenja piksela koje su primjetnije od ostalih. Ova polica vrijedi diljem svijeta.



#### Pikseli i podpikseli

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

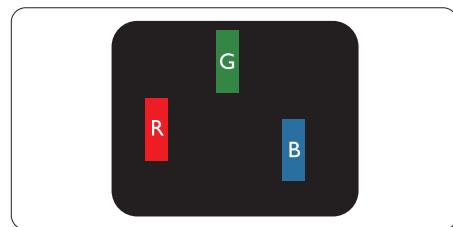
crvene, zelene i plave. Mnogo piksela zajedno oblikuje sliku. Kad svi pikseli i podpikseli svijetle, trobojni pikseli zajedno izgledaju kao jedan bijeli piksel. Kad su svi tamni, trobojni podpikseli zajedno izgledaju kao jedan crni piksel. Ostale kombinacije svijetlih i tamnih podpiksela izgledaju kao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

#### Vrste oštećenja piksela

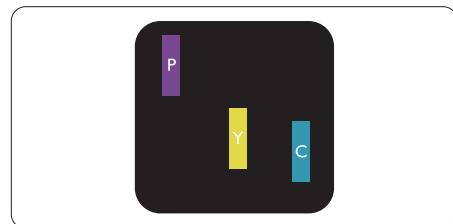
Oštećenja piksela i podpiksela na zaslonu se pojavljuju na različite načine. Unutar svake kategorije postoje dvije kategorije oštećenja piksela i nekoliko vrsta oštećenja podpiksela.

#### Oštećenja svijetlih točaka

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



Jedan svijetli crveni, zeleni ili plavi podpiksel.



Dva susjedna svijetla podpiksela:

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

## 12. Podrška kupcima i jamstvo

- Zeleno + Plavo = Cijan (Svjetlo plavo)



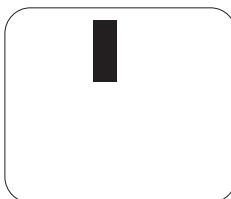
Tri susjedna svijetla podpiksela (jedan bijeli piksel).

### ▀ Napomena

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

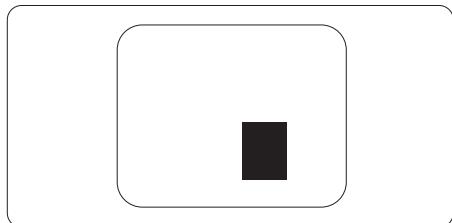
### Oštećenja crnih točaka

Greške crne točke prikazane su kao pikseli ili podpikseli koji su uvek 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 Philipsovom monitoru ravnog zaslona mora imati oštećenja piksela koja premašuju dopuštena odstupanja navedena u sljedećim tablicama.

## 12. Podrška kupcima i jamstvo

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	0
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 1ili susjednih podpiksela = oštećenje 1 točke

## 12.2 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 će moći druga rješenja za vas, ako je moguće, do kraja produženog razdoblja jamstva koje ste kupili.

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

Broj Philipsovog centra za podršku kupcima je naveden ispod.

• Lokalno standardno razdoblje jamstva	• Produceno razdoblje jamstva	• Razdoblje potpunog jamstva
• Ovisi o različitim regijama	• + 1 godina	• Lokalno standardno razdoblje jamstva +1
	• + 2 godine	• Lokalno standardno razdoblje jamstva +2
	• + 3 godine	• Lokalno standardno razdoblje jamstva +3

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

### Napomena

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

# 13. Rješavanje problema i Često postavljana pitanja

## 13.1 Rješavanje problema

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

### 1 Najčešći problemi

Nema slike (LED napajanja ne svijetli)

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

Nema slike (LED napajanja je bijele boje)

- Pobrinite se da računalo bude uključeno.
- Provjerite da li je signalni kabel propisno priključen na vaše računalo.
- Provjerite ima li kabel monitora svijenih kontakata na strani priključka. Ako ima, popravite ih ili zamjenite kabel.
- Značajka štednje energije se može aktivirati

Na ekranu se prikazuje

Check cable connection

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

- Pobrinite se da računalo bude uključeno.

Gumb AUTO ne radi

- Auto funkcija može se koristiti samo u VGA-Analog načinu rada. Ako rezultat nije zadovoljavajući, možete provesti ručne prilagodbe u OSD izborniku.

### 2 Note

**Auto funkcija neće biti aktivna u DVI-Digital načinu rada jer nije potrebna.**

Vidljivi znakovi dima ili iskrenja

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

### 2 Problemi s prikazom slike

Slika nije centrirana

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

Slika podrhtava na ekranu

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

Javlja se vertikalno treperenje



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

## 13. Rješavanje problema i Često postavljana pitanja

Javlja se vodoravno treperenje



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

Slika se čini zamućena, nejasna ili previše tamna

- Prilagodite kontrast i svjetlinu na Ekranskom izborniku.

Nakon isključivanja napajanja na ekranu ostaje "naknadna slika", "usnimljene slike" ili "slika-duh".

- Neprekidno prikazivanje mirne ili statične slike u dužem vremenskom periodu može dovesti do "usnimljene slike", koje je poznato i kao "naknadna slika" ili "slika-duh" na vašem ekranu. "Usnimljene slike", "naknadna slika" ili "slika-duh" su dobro poznati fenomeni koji se javljaju kod tehnologije LCD zaslona. U većini slučajeva, "usnimljene slike" ili "naknadna slika" ili "slika-duh" će postupno kroz duži period vremena nakon isključivanja napajanja nestati.
- Kada monitor ostavljate bez nadzora, uvek pokrenite aktivni čuvan zaslona.
- Uvijek aktivirajte periodičko osvježavanje prikaza na ekranu ako LCD monitor pokaže nepromijenjeni statični sadržaj.
- Ako se ne aktivira čuvan ekrana ili aplikacija za periodično osvježavanje ekrana, to može dovesti do jakih simptoma "usnimljene slike", "naknadna slika" ili "slika-duh" koji neće isčeznuti i ne mogu se popraviti. Oštećenje koje je gore opisano nije obuhvaćeno jamstvom.

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.

## 13.2 Općenita ČPP

Pi: Što trebam učiniti nakon instalacije monitora ako se na ekranu prikaže poruka "Nie mogu prikazati ovaj video način rada"?

Odgovor: Preporučena razlučivost za ovaj monitor: 2560 × 1440.

- Iskopčajte sve kablove, te zatim priključite računalno na monitor koji ste prije koristili.
- U Windows izborniku Start izaberite Postavke/Upravljačka ploča. U prozoru upravljačka ploča izaberite ikonu Zaslon. Unutar upravljačke ploče Zaslona izaberite karticu "Postavke". Pod karticom za postavke, u okviru označenom s "područje radne površine", povucite klizač na 2560 × 1440 piksela.

### 13. Rješavanje problema i Često postavljana pitanja

- Otvorite "Napredna svojstva" i postavite frekvenciju osvježivanja na 60 Hz, zatim kliknite OK.
- Ponovno pokrenite računalo i ponovite korake 2 i 3 kako biste se uvjerili da je podešeno na 2560 x 1440.
- Isključite računalo, odvojite stari monitor i priključite vaš Philips LCD monitor.
- Uključite monitor i zatim uključite svoje računalo.

P2: Koja je preporučena frekvencija osvježivanja za LCD monitor?

Odgovor: Preporučena frekvencija osvježivanja na LCD monitorima je 60 Hz, u slučaju ikakvih smetnji na zaslonu, možete je podesiti na 75 Hz kako biste vidjeli da li se time otlanjamaju smetnje.

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

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

P4: Kako mogu podesiti razlučivost?

Odgovor: Vaš upravljački program video kartice i monitora zajedno odlučuju o dostupnim video razlučivostima. Željenu razlučivost možete izabrati u Windows® u okviru upravljačke ploče sa "Svojstva prikaza".

P5:

Što ako se ne mogu snaći tijekom podešavanja monitora preko ekranskog izbornika?

Odgovor:

Jednostavno pritisnite gumb /OK i zatim izaberite 'Setup' >'Reset' kako biste vratile sve izvorne tvorničke postavke.

P6:

Je li LCD zaslon otporan na ogrebotine?

Odgovor:

Općenito se preporučuje da površinu zaslona ne izlažete prekomjernim udarcima i da je zaštitite od oštih i tupih predmeta. Pri rukovanju monitorom, pobrinite se da na površinu zaslona ne djelujete pritiskom ili silom. Takve radnje mogu utjecati na uvjete jamstva.

P7:

Na koji način trebam čistiti površinu LCD-a?

Odgovor:

Za normalno čišćenje koristite čistu i meku krpnu. Za pojačano čišćenje koristite izopropilenski alkohol. Ne koristite druga otapala, poput etilnog alkohola, etanola, acetona, heksana i slično.

P8:

Mogu li promjeniti postavke boje svog monitora?

Odgovor:

Da, možete promjeniti postavku boje putem OSD (Ekranskog izbornika) prema sljedećem postupku,

- Pritisnite "OK" da se prikaže Ekranski izbornik (OSD)
- Pritisnite "Strelicu dolje" da izaberete stavku "Boja" i zatim pritisnite "U redu" da unesete postavku boje, dolje se nalaze tri postavke.
  1. Temperatura boje: Native, 5000 K, 6500 K, 7500 K, 8200 K, 9300 K i 11500 K. S postavkama u području od 5.000K ploča će izgledati u "toplom, crveno-bijelom tonu", dok će u području temperature

## 13. Rješavanje problema i Često postavljana pitanja

- 11.500K ploča izgledati u "hladnom, plavičasto bijelom" tonu.
2. sRGB: Ovo je standardna postavka koja osigurava ispravan odnos boja među različitim uređajima (npr. digitalni fotoaparati, monitori, pisači, skeneri itd).
3. Definira korisnik: Korisnik može prema vlastitim željama podešiti odnos boja podešavanjem crvene, zelene i plave boje.

### Napomena

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

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

Odgovor: Da. Svi Philipsov LCD monitori su u potpunosti kompatibilni sa standardnim računalima, Macovima i radnim stanicama. Trebat će vam kablovski adapter za priključivanje monitora na vaš Mac sustav. Radi više informacija kontaktirajte vašega Philipsovog predstavnika.

P10: Jesu li Philipsov LCD monitori Plug-and-Play?

Odgovor: Da, monitori imaju svojstvo uključi-i-radi i kompatibilni su s operativnim sustavima Windows 10/8.1/8/7, Mac OSX

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

Odgovor: Neprekidno prikazivanje mirne ili statične slike u

dužem vremenskom periodu može dovesti do "usnimljene slike", koje je poznato i kao "naknadna slika" ili "slika-duh" na vašem ekranu. "Usnimljene slike", "naknadna slika" ili "slika-duh" su dobro poznati fenomeni koji se javljaju kod tehnologije LCD zaslona. U većini slučajeva, "usnimljene slike" ili "naknadna slika" ili "slika-duh" će postupno kroz duži period vremena nakon isključivanja napajanja nestati. Kada monitor ostavljate bez nadzora, uvijek pokrenite aktivni čuvan zaslona. Uvijek aktivirajte periodičko osvježavanje prikaza na ekranu ako LCD monitor pokaže nepromijenjeni statični sadržaj.

### Upozorenje

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

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

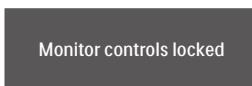
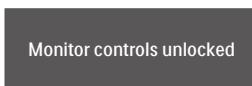
Odgovor: Vaš će LCD monitor najbolje raditi pri svojoj prirodoj razlučivosti od  $2560 \times 1440$ . Za najbolji prikaz koristite ovu razlučivost.

P13: Kako mogu isključiti/zaključiti svoju brzu tipku?

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

### 13. Rješavanje problema i Često postavljana pitanja

isključen pa pritisnite gumb da uključite monitor.



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

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

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

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

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

Name	PID	Description	Status	Group
FontCache1.0.0.0		Windows Presentation Foundat...	Stopped	
WSearch	268	Windows Search	Running	
WMPNetworkService		Windows Media Player Netwo...	Stopped	
WmiPrvSe		WMI Performance Counter In...	Running	
WinDefend	2868	Windows Defender Service	Running	
WnfService	3444	Windows Defender Network In...	Running	
vbsenginge		Block Level Backup Engine Ser...	Stopped	
VSS		Volume Shadow Copy	Stopped	
vds		Virtual Disk	Stopped	
VaultSvc	792	Credential Manager	Running	
UIODetect		Imaging File System Detection	Stopped	
TrusteeInstaller		Windows Modules Installer	Stopped	
WlanService		SAMSUNG Mobile Connectivit...	Stopped	
spoolsv		Software Protection	Stopped	
Spooler	1940	Print Spooler	Running	
SNMPTRAP		SNMP Trap	Stopped	
SensoDataService		Sensor Data Service	Stopped	

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 podešili web kameru Windows Hello.



2021 © TOP Victory Investments Ltd. Sva prava su zadržana.  
Ovaj

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

Tehnički podaci mogu se promijeniti bez prethodne  
obavijesti.

Verzija: M10276BJE1T