



www.philips.com/welcome

HR Korisnički priručnik 1

Podrška kupcima i jamstvo 24

Rješavanje problema i
Često postavljana pitanja 28

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	6
2.3	Skinite sastavljenu bazu za VESA montažu	9
3.	Optimizacija slike	10
3.1	SmartImage	10
3.2	SmartContrast	11
4.	PowerSensor™	12
5.	Uvod u USB monitor s priključnom stanicom	14
5.1	Kako se koristi USB monitor s priključnom stanicom	14
6.	Tehnički podaci	20
6.1	Razlučivost i Već pripremljeni režimi	22
7.	Upravljanje napajanjem	23
8.	Podrška kupcima i jamstvo	24
8.1	Philipsova politika u slučaju oštećenja piksela za monitore s ravnim zaslonom	24
8.2	Podrška kupcima i jamstvo	27
9.	Rješavanje problema i Često postavljana pitanja	28
9.1	Rješavanje problema	28
9.2	Općenita ČPP	29
9.3	Često postavljana pitanja za USB monitor s priključnom stanicom	32

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.
- 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 kabla, pričekajte oko 6 sekundi prije ponovnog priključivanja kabela za normalan rad monitora.
- Molimo uvijek koristite naponski kabel kojeg je priložio Philips. Ukoliko niste dobili naponski kabel, molimo obratite se lokalnom zastupniku. (Podatke za kontakt sa servisom potražite u priručniku s važnim informacijama)
- Koristite uz naznačeni napon. Monitor koristite samo uz naznačeni napon. Upotreba neodgovarajućeg napona može dovesti do kvara i nastanka požara ili električnog udara.
- Zaštitite kabel. Ne povlačite i ne savijajte kabel napajanja i signalni kabel. Ne stavljajte monitor ili druge teške predmete na kabele, jer u slučaju njihova oštećenja, kabeli mogu biti uzrok požara ili električnog udara.
- Za vrijeme rada nemojte vaš LCD monitor izlagati jakim vibracijama ili udarcima.
- 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:
 - Promatrjate predmete na raznim udaljenostima nakon dugoročnog fokusiranja na zaslon.

1. Važno

- Svjesno trepćete tijekom rada.
- Nježno zatvarate i okrećete oči za opuštanje.
- Namjestite zaslona na odgovarajuće visinu i kut u skladu s vlastitom visinom.
- Podesite svjetlinu i kontrast na odgovarajuće razine.
- Prilagodite osvjetljenje okoline tako da bude slično svjetlini zaslona te izbjegavate fluorescentno osvjetljenje i površine koje ne reflektiraju dovoljno svjetlosti.
- Posjetite liječnika ako primjećujete simptome.

Održavanje

- Radi zaštite zaslona od mogućeg oštećenja, nemojte na njega djelovati prekomjernom silom. Prilikom premještanja, monitor uhvatite za okvir; LCD panel ne dodirujte ni rukom niti prstima prilikom podizanja monitora.
- Isključite monitor iz napajanja kada ga nećete koristiti dulje razdoblje.
- Isključite monitor iz napajanja kada ga namjeravate čistiti vlažnom krpom. Zaslon obrišite suhom krpom kada je isključeno napajanje. Nikada ne koristite organska otapala poput alkohola ili tekućine na bazi amonijaka za čišćenje monitora.
- Kako biste izbjegli kvar ili trajno oštećenje monitora, zaštitite ga od prašine, kiše, tekućina i prevelike vlage.
- Kada se monitor smoči, odmah ga obrišite suhom krpom.
- Nakon prodora stranog tijela ili vode u monitor, odmah isključite monitor i izvucite napajački kabel.

Potom uklonite strano tijelo ili vodu i odnesite monitor u servisni centar.

- Nemojte čuvati ili koristiti monitor na mjestima koja su izložena vrućini, neposrednoj sunčevoj svjetlosti ili krajnjoj hladnoći.
- Kako bi se zadržale optimalne performanse i dugotrajna uporaba monitora, molimo monitor koristite na mjestima sa sljedećim rasponom temperatura i vlažnosti.
 - Temperatura: 0-40 °C 32-104 °F
 - Vlažnost: 20-80% RH

Važne obavijesti o usnimljenoj slici / slici duhu

- Kada monitor ostavljate bez nadzora, uvijek pokrenite aktivni čuvar zaslona. Uvijek aktivirajte periodično osvježivanje prikaza na ekranu ako monitor prikazuje nepromijenjeni statični sadržaj. Neprekidan prikaz mirnih ili statičnih slika na zaslunu 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, обратите 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.

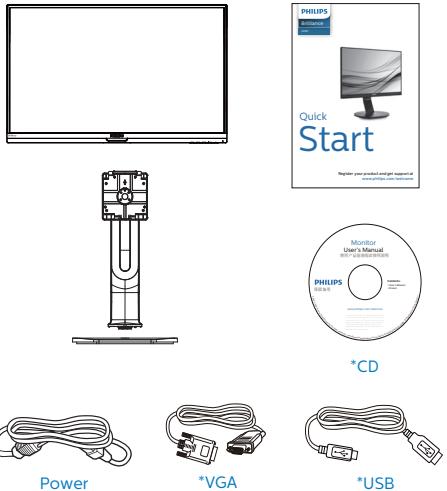
To learn more about our recycling program please visit

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

2. Podešavanje monitora

2.1 Instalacija

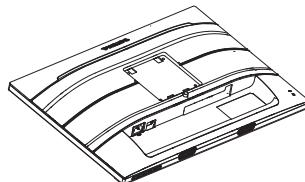
1 Sadržaj pakiranja



*Razlikuje se ovisno o regiji

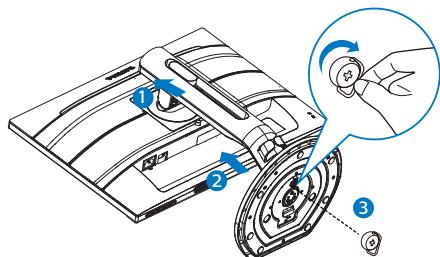
2 Postavite bazu

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

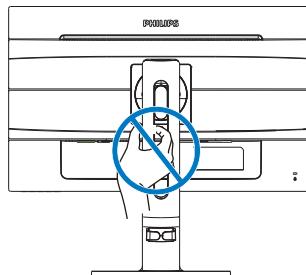


2. Držite stalak s obje ruke.

- Pažljivo pričvrstite stalak na područje za VESA montažu tako da zasun učvrsti stalak.
- Pažljivo pričvrstite bazu na stalak.
- Prstima stegnite vijak koji se nalazi u podnožju baze i čvrsto pričvrstite bazu na stalak.

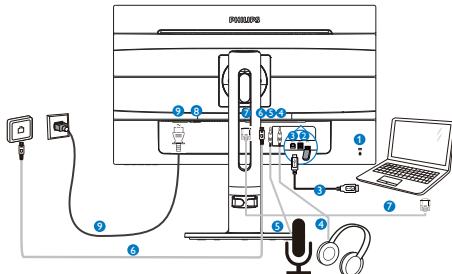


⚠ Upozorenja



2. Podešavanje monitora

3 Povezivanje s računalom



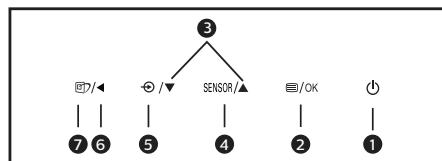
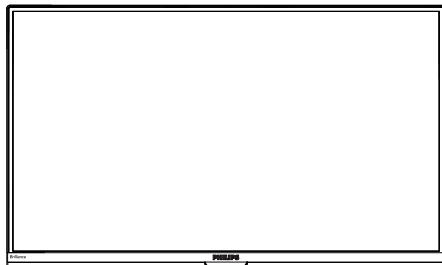
- 1 Kensington protuprovalna brava
- 2 USB dolazni promet
- 3 USB slanje podataka
- 4 Priključak za slušalice
- 5 MIC
- 6 Ethernet
- 7 VGA ulaz
- 8 Sklopka za uključivanje
- 9 Ulaz izmjeničnog napajanja

Prikључivanje 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.

2.2 Rad s monitorom

1 Opis upravljačkih gumba



1	Power	Uključivanje i isključivanje napajanja monitora.
2	OK	Pristup ekranskom izborniku. Potvrdite promjene u ekranskom izborniku.
3	▲ ▼	Podesite ekranski izbornik.
4	SENSOR	PowerSensor
5	↶	Promijenite izvor signala na ulazu.
6	↶	Povratak na prethodnu razinu ekranskog izbornika.
7	↷	SmartImage. Postoji više odabira: Office (Ured), Photo (Slike), Movie (Film), Game (Igre), Economy (Ekonomično), LowBlue Mode (Slabo plavo svjetlo), Off (Isključeno).

2. Podešavanje monitora

2 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:



Osnovne i jednostavne upute za kontrolne tipke

Na gornjem ekranskom izborniku možete pritisnuti ▼▲ gume na prednjoj maski monitora kako bi pomaknuli kurzor 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.

Main menu	Sub menu	
PowerSensor	<ul style="list-style-type: none">OnOff	— 0, 1, 2, 3, 4
LowBlue Mode	<ul style="list-style-type: none">OnOff	— 1, 2, 3
Input	<ul style="list-style-type: none">VGAUSB	
Picture	<ul style="list-style-type: none">Picture FormatBrightnessContrastSharpnessSmartResponseSmartContrastGammaPixel OrbitingDPS	<ul style="list-style-type: none">Wide Screen, 4:30~1000~1000~100Off, Fast, Faster, FastestOff, On1.8, 2.0, 2.2, 2.4, 2.6Off, OnOff, On
Audio	<ul style="list-style-type: none">VolumeMute	<ul style="list-style-type: none">0~100On, Off
Color	<ul style="list-style-type: none">Color TemperaturesRGBUser Define<ul style="list-style-type: none">Red: 0~100Green: 0~100Blue: 0~100	<ul style="list-style-type: none">5000K, 6500K, 7500K, 8200K, 9300K, 11500K
Language		
OSD Settings	<ul style="list-style-type: none">HorizontalVerticalTransparencyOSD Time Out<ul style="list-style-type: none">5s, 10s, 20s, 30s, 60s	<ul style="list-style-type: none">0~1000~100Off, 1, 2, 3, 45s, 10s, 20s, 30s, 60s
Setup	<ul style="list-style-type: none">AutoH.PositionV.PositionPhaseClockResolution Notification<ul style="list-style-type: none">On, OffResetInformation	<ul style="list-style-type: none">0~1000~1000~1000~100On, OffYes, No

2. Podešavanje monitora

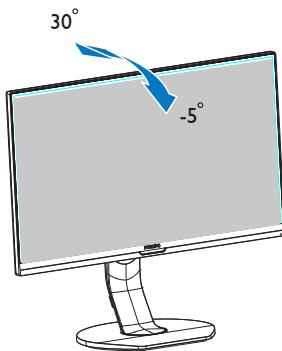
3 Obavijesti o razlučivosti

Ovaj monitor je predviđen za optimalan rad na njegovoj prirodnoj razlučivosti, 1920 x 1080 pri 60 Hz. Kad se monitor pobuduje u drugoj razlučivosti, na zaslonu će se prikazati upozorenje: Use 1920 x 1080 @ 60 Hz for best results (Za najbolji učinak koristite 1920 x 1080 pri 60 Hz).

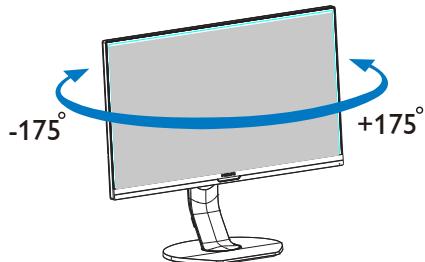
Prikaz upozorenja o prirodnoj razlučivosti se može isključiti u izborniku Setup u Ekranskom izborniku (OSD).

4 Fizička funkcija

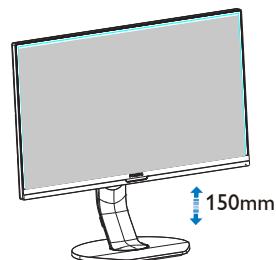
Nagib



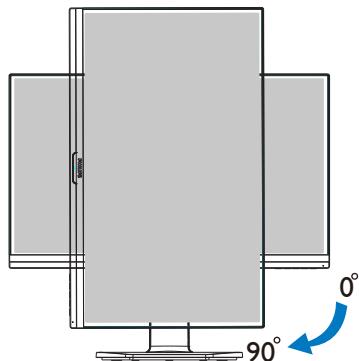
Zakretanje



Podešavanje visine



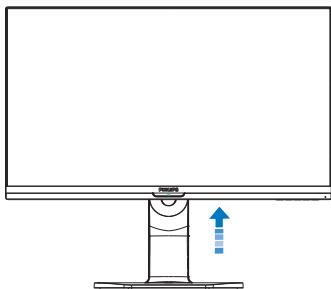
Okretanje



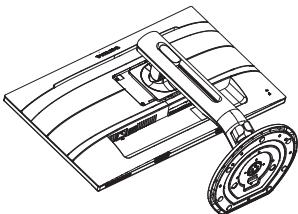
2.3 Skinite sastavljenu bazu za VESA montažu

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

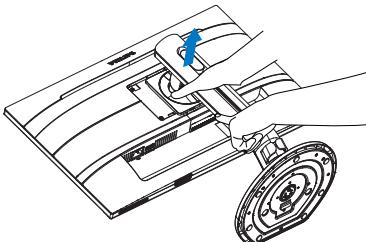
- Izvucite bazu monitora na maksimalnu visinu.



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

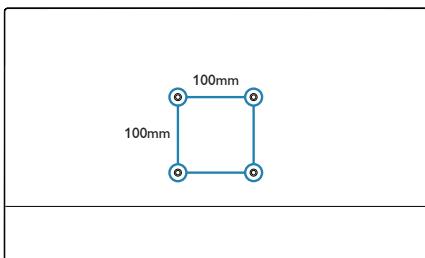


- Dok držite pritisnutim gumb za oslobananje, nagnite bazu i izvucite je.



Napomena

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



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.

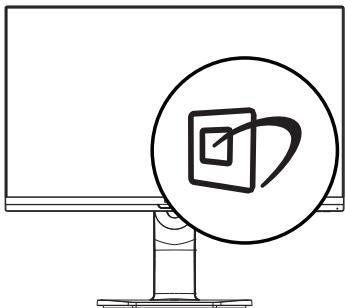
2 Zašto mi je to potrebno?

Zato jer želite monitor koji vam pruža optimizirani prikaz za sve vaše omiljene vrste sadržaja, SmartImage vrše 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 pritisnutima tipke ▼▲ za prijelaz između Office (Ured), Photo (Slike), Movie (Film), Game (Igre), Economy (Ekonomično), LowBlue Mode (Slabo plavo svjetlo) i Off (Isključeno).
- SmartImage će se na ekranu zadržati 5 sekunda ili pritisnite "U redu" radi potvrde.

Postoji više odabira: Office (Ured), Photo (Slike), Movie (Film), Game (Igre), Economy (Ekonomično), LowBlue Mode (Slabo plavo svjetlo) i Off (Isključeno).



- Office (Ured):** Poboljšava prikaz teksta i prigušuje svjetlinu kako bi se povećala čitljivost i smanjilo naprezanje za oči. U ovom režimu značajno se poboljšava čitljivost i povećava produktivnost pri radu s proračunskim tablicama, PDF datotekama, skeniranim člancima ili s drugim općim uredskim programima.
- Photo (Slike):** U ovom se profilu kombiniraju zasićenje boja, dinamička poboljšanja kontrasta i oštine radi prikazivanja fotografija i drugih slika uz izvrsnu bistrinu i živopisne boje – sve to bez umjetnih dodataka ili izbljijenih boja.

3. Optimizacija slike

- Movie (Film): Povećana svjetlina, produbljeno zasićenje boja, dinamični kontrast i britka oštRNA 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, oštRIJE i svjetlige slike ili uz prigušivanje pozadinske rasvjete radi jasnog prikaza slika na tamnim pozadinama.

2 Zašto mi je to potrebno?

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

3 Kako to radi?

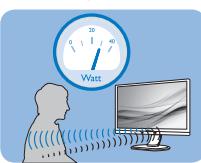
Kad aktivirate SmartContrast, on će u stvarnom vremenu analizirati prikazani sadržaj, prilagoditi boje i odrediti intenzitet pozadinske rasvjete. Ova funkcija će dinamično poboljšati kontrast i osigurati odličnu zabavu pri gledanju videa ili igranju igara.

4. 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

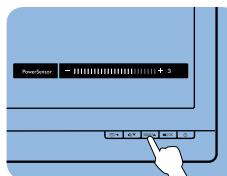
Korisnik nije ispred



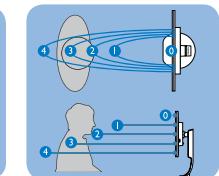
maksimalno 120 cm ili 47 inča.
(podešavanje 4)

- 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.

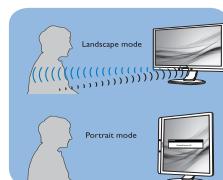
Brza tipka



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 za detekciju za udaljenosti do

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 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.

5. Uvod u USB monitor s priključnom stanicom

Ako ste među većinom korisnika prijenosnih računala koja nemaju pogodnost priključne stanice, ovaj USB monitor s priključnom stanicom je vaš najbolji odabir.

Ovaj USB monitor s priključnom stanicom povezuje napajanje standardnog USB 3.0 koncentratora zajedno s ethernet vezom i stereo zvučnicima. On vam omogućuje spajanje prijenosnog računala na ovaj zaslon pomoću jednog USB kabela pružajući puni HD video, digitalni zvuk i pretraživanje interneta. Također vam nudi pogodnost trajnog povezivanja dodatne opreme poput tipkovnice, miša ili ostalih vanjskih uređaja na ovaj zaslon, što oslobada korisne USB priključke, primjerice na vašem Ultrabooku.

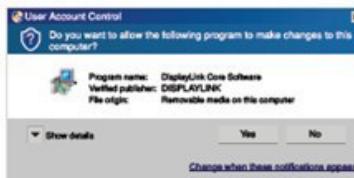
5.1 Kako se koristi USB monitor s priključnom stanicom

1 Instalacija softvera DisplayLink Graphics

Ako želite koristiti USB monitor s priključnom stanicom, potrebno je instalirati softver DisplayLink Graphic u Windows sustav. Ovaj softver vam omogućuje lako upravljanje postavkama zaslona. Upravljački program je kompatibilan s Microsoft Windows 10, 8, 7. Napominjemo da zaslon neće raditi u DOS-u.

Postupak instalacije:

- Dvaput kliknite datoteku Setup.exe na priloženom CD disku. Pojavit će se prozor za korisnički račun sustava Windows. (ako je aktivirano u OS-u)



- Kliknite Da, zatim pokrenite program za instalaciju softvera DisplayLink Core i DisplayLink Graphics.



≡ Napomena

Ekran će treptati ili će se za vrijeme instalacije zacrnuti. Gornji okvir za instalaciju će nestati, ali na kraju instalacije neće se prikazati poruka.

5. Uvod u USB monitor s priključnom stanicom

3. Nakon potpune instalacije softvera, priključite USB monitor na prijenosno računalo putem USB kabela i u programskoj traci će se prikazati „Pronaden novi uredaj“.



4. DisplayLink Graphics će se automatski instalirati čim se pronađe uredaj.

5. Po dovršetku instalacije trebat ćete ponovno pokrenuti sustav prijenosnog računala kako biste mogli početi koristiti USB monitor s priključnom stanicom.

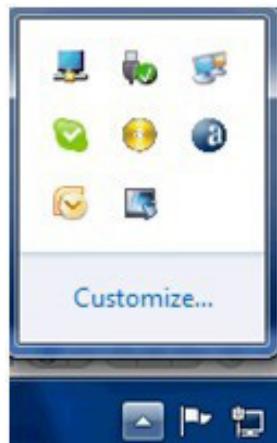
6. Slike ćete na USB monitoru moći gledati kada Windows dovrši postupak pokretanja.

2 Upravljanje zaslonom

Kad se priključe uredaji, u alatnoj traci pojavljuje se ikona. Ovo vam pruža pristup izborniku DisplayLink upravitelja.

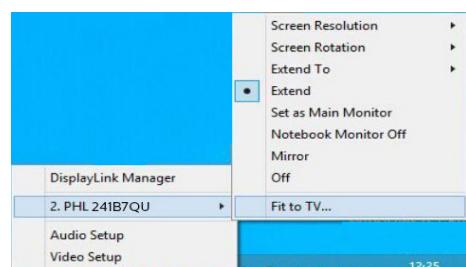
Ako želite koristiti izbornik za DisplayLink Manager

1. U programskoj traci, kliknite strelicu „Prikaži skrivenе ikone“ za prikaz svih dostupnih ikona.



2. Kliknite ikonu DisplayLink ..

Pojavit će se izbornik s nekoliko mogućnosti. One su prikazane i opisane u nastavku.



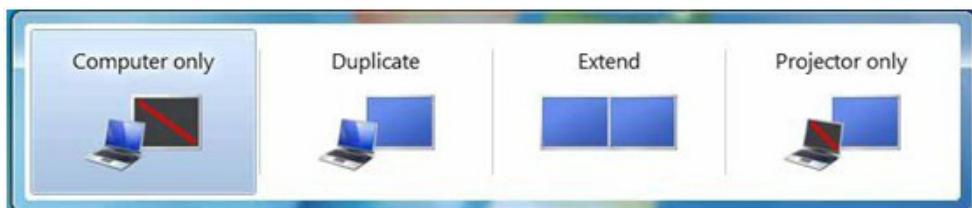
5. Uvod u USB monitor s priključnom stanicom

Mogućnosti izbornika	Mogućnosti podizbornika	Opis
DisplayLink Manager (DisplayLink Upravitelj)		Ovo je naslov UI. Klikom na ovu stavku otvara se razlučivost Windows zaslona.
DisplayLink devices (DisplayLink uređaji)	Mogućnosti za konfiguraciju uređaja Philips 241B7QU	U ovom odjeljku izbornika pojavljuje se popis spojenih DisplayLink uređaja. Svaki od ovih uređaja ima vlastiti konfiguracijski podizbornik. Ove mogućnosti podizbornika opisane su u sljedećoj tablici.
Audio Setup (Podešavanje zvuka)		Otvara se prozor za konfiguraciju Windows zvuka.
Video Setup (Postavljanje videa)		Otvara se prozor za razlučivost Windows zaslona.
Screen Resolution (Razlučivost zaslona)		Prikazuje popis dostupnih razlučivosti. Neke razlučivosti mogu biti priložene u []. Molimo pogledajte prikazane načine rada. Ova mogućnost nije dostupna u zrcalnom režimu, jer je razlučivost zadana kao razlučivost glavnog zaslona.
Screen Rotation (Rotacija ekrana)	Normalno	Na zaslonu DisplayLink ne vrši se rotacija
	Rotiran ulijevo	Rotacija produženog ili zrcalnog zaslona za 270 stupnjeva u smjeru kazaljke na satu.
	Rotiran udesno	Rotacija produženog ili zrcalnog zaslona za 90 stupnjeva u smjeru kazaljke na satu.
	Naglavačke	Rotacija produženog ili zrcalnog zaslona za 180 stupnjeva u smjeru kazaljke na satu.
Extend To (Produži na)	Desno	Producuje zaslon desno od glavnog zaslona.
	Lijevo	Producuje zaslon lijevo od glavnog zaslona.
	Iznad	Producuje zaslon iznad glavnog zaslona.
	Ispod	Producuje zaslon ispod glavnog zaslona.
Extend (Produži)		Producuje se Windows radna površina na ovaj monitor.
Set as Main Display (Postavi kao glavni monitor)		Postavlja se ovaj ekran kao glavni zaslon.

5. Uvod u USB monitor s priključnom stanicom

Mogućnosti izbornika	Mogućnosti podizbornika	Opis
Notebook Display Off (Isključivanje monitora prijenosnog računala)		Isključuje se zaslon prijenosnog računala i određuje zaslon DisplayLink kao glavni. Napomena: Ova mogućnost će se pojaviti samo kad je spojen 1 DisplayLink USB zaslon. Također će se pojaviti samo na prijenosnim računalima.
Mirror (Zrcalo)		Kopira ono što je na glavnom zaslonu i to reproducira na ovom zaslonu. Napomena: Razlučivost ovoga i glavnog zaslona mora biti jednaka u zrcalnom načinu rada. Ona može biti manja od željene razlučivosti zaslona. Zrcalni način rada moguće je samo za 2 zaslona. Ako je zaslon već postavljen na zrcalni način rada, ova mogućnost će biti zasiviljena za ostale DisplayLink zaslone i neće biti dostupna.
Off (Isključeno)		Isključuje se ovaj zaslon.
Fit to TV (Prilagodi za TV)		Ako se Windows radna površina ne prikazuje u potpunosti na TV uređaju, ova mogućnost može se upotrijebiti za podešavanje veličine Windows radne površine. Napomene: <ul style="list-style-type: none"> • Ova mogućnost će se pojaviti samo kad je spojen 1 DisplayLink USB zaslon. • Ova mogućnost će raditi samo u produženom načinu rada. Odabir mogućnosti u zrcalnom načinu rada će proširiti zaslone. Više pojedinosti potražite na web stranici za monitor: http://www.displaylink.com/support/downloads.php.

Upravljanje načinom rada spojenog DisplayLink zaslona, to je također moguće uz pomoć Windows tipke + P za prikaz izbornika (ciklično kretanje kroz to) za promjenu načina rada.

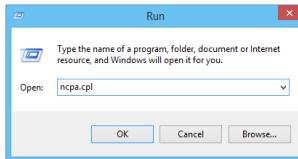


5. Uvod u USB monitor s priključnom stanicom

3 Postavljanje Ethernet mreže USB priključne stanice

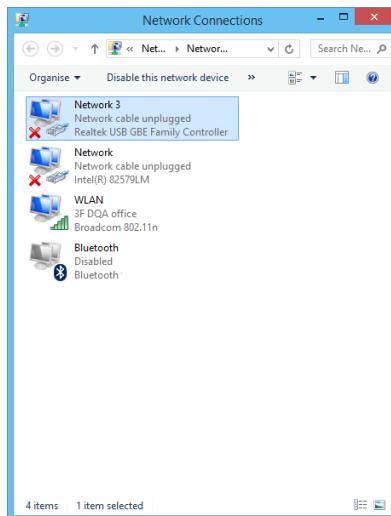
1. Otvorite prozor „Mrežne veze“

U sustavu Windows 10, Windows 8, Windows 7, upišite „ncpa.cpl“ u polje za pretraživanje u izborniku Start:

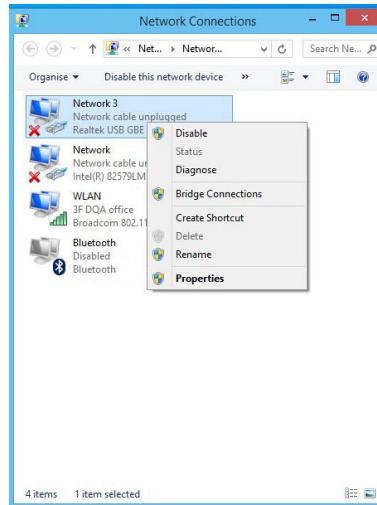


2. Otvara se prozor Mrežne veze.

Pronadite i odaberite „Realtek USB GBE Family Controller“ za željeni izvor mreže.



3. Kliknite desnim klikom ikonu Realtek USB GBE Family Controller i kliknite „Omogući“, sada možete surفاتи Internetom.

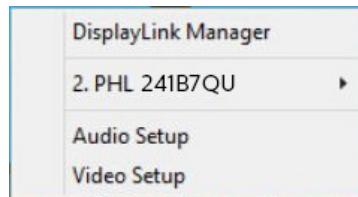


▀ Napomena

Za vrijeme povezivanja Ethernet mreže iz USB monitora s priključnom stanicom potrebna je USB veza za slanje podataka između prijenosnog računala i monitora.

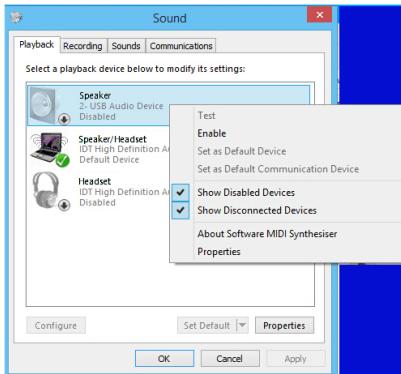
4 Postavljanje audio izvora USB priključne stanice

1. Kliknite ikonu DisplayLink , zatim odaberite „Audio Setup“ (Podešavanje zvuka) kao što je prikazano na sljedećoj slici

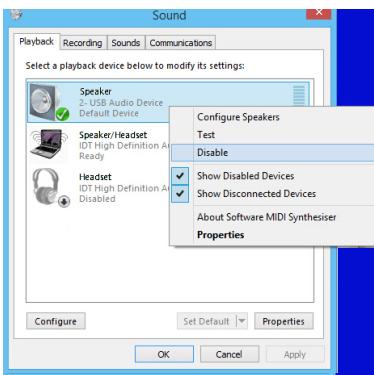


5. Uvod u USB monitor s priključnom stanicom

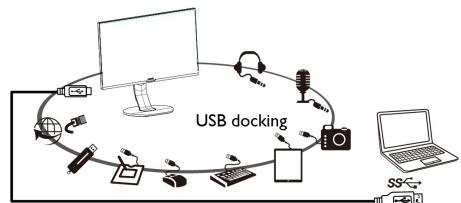
2. Kliknite desnom tipkom 2 - USB Audio Device, zatim kliknite Omogući.



3. 2 - USB Audio Device postaje zadani komunikacijski uredaj, ponovno kliknite desnim klikom na 2 - USB Audio Device i kliknite „Postavi kao zadani uredaj“, sada možete slušati glazbu s USB monitora s priključnom stanicom.



stanicom koja štedi vrijeme koristeći samo jedan USB kabel za spajanje USB 3.0 priključaka za prijenos i preuzimanje podataka između monitora i prijenosnog računala.



≡ Napomena

Molimo posjetite DisplayLink web stranicu <http://www.displaylink.com/support/downloads.php> i тамо potražite najnovije podatke s više pojedinosti o DisplayLink softveru.

≡ Napomena

Funkcija za zvuk će biti dostupna samo za vrijeme spajanja na USB priključak za prijenos podataka.

5 USB priključna stanica

Ugradeni priključak za slušalice, ulaz za mikrofon, zvučnici, ethernet, 1x3.0 USB priključak za prijenos podataka, 3x3.0 USB priključak za preuzimanje čine ovaj monitor pogodnom radnom

6. Tehnički podaci

Slika/Prikaz	
Vrsta ploče monitora	IPS tehnologija
Pozadinsko svjetlo	LED
Veličina ploče	23,8" Š (60,5 cm)
Omjer slike	16:9
Veličina piksela	0,275 (H) mm x 0,275 (V) mm
Omjer kontrasta (tipično)	1,000:1
Optimalna razlučivost	1920 x 1080 pri 60 Hz
Vidni kut	178° (H) / 178° (V) pri C/R > 10
Boje prikaza	16,7 M (6 bit+ FRC)
Bez treperenja	Da
Poboljšanje slike	SmartImage
Frekvencija vertikalnog osvježivanja	50 Hz – 76 Hz
Frekvencija horizontalnog osvježivanja	30 kHz – 83 kHz
sRGB	DA
Slabo plavo svjetlo	DA
Mogućnosti povezivanja	
Ulaz/izlaz signala	VGA (Analogni), USB 3.0 priključak za prijenos podataka (sučelje za prijenosno ili stolno računalo)
USB	USB 3.0x3
Uzaljni signal	Odvojena sinkronizacija, Sinkronizacija na zelenoj boji
Audio ulaz/izlaz	Ulaz za mikrofon, izlaz za slušalice (preko USB)
RJ45	Preko USB
Udobnost	
Ugradeni zvučnik	2 W x 2
Udobnost korisnika	
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 (100x100 mm), Kensington brava
Kompatibilnost za Plug & Play	DDC/CI, sRGB, Windows 10/8.1/8/7, Mac OS X
Stalak	
Nagib	-5/+30 stupnjeva
Zakretanje	-175/+175 stupnjeva
Podešavanje visine	150mm
Okretanje	90 stupnjeva

6. Tehnički podaci

Napajanje			
Potrošnja	AC ulazni napon pri 100 VAC, 60 Hz	AC ulazni napon pri 115 VAC, 60Hz	AC ulazni napon pri 230 VAC, 50 Hz
Normalan rad	22,31 W (tip.)	21,64 W (uobič.)	22,28 W (tip.)
Mirovanje (Čekanje)	< 0,3W	< 0,3W	< 0,3W
Off (Isključeno)	< 0,3W	< 0,3W	< 0,3W
Isklj. (AC sklopka)	0 W	0 W	0 W
Disipacija topline*	AC ulazni napon pri 100 VAC, 60 Hz	AC ulazni napon pri 115 VAC, 60Hz	AC ulazni napon pri 230 VAC, 50 Hz
Normalan rad	76,15 BTU/h (tipično)	73,84 BTU/h (tipično)	76,06 BTU/h (tipično)
Mirovanje (Čekanje)	<1,02 BTU/sat	<1,02 BTU/sat	<1,02 BTU/sat
Off (Isključeno)	<1,02 BTU/sat	<1,02 BTU/sat	<1,02 BTU/sat
Isklj. (AC sklopka)	0 BTU / h	0 BTU / h	0 BTU / h
Uključeno stanje (ECO način rada)	11,1 W (tip.)		
PowerSensor	4,5 W (tip.)		
LED indikator napajanja	Uključen monitor: Bijelo, Stanje čekanja / mirovanja: Bijelo (trepće)		
Napajanje	Ugradeno, 100–240 V AC, 50–60 Hz		
Mjere			
Proizvod s postoljem (ŠxVxD)	541 x 527 x 257 mm		
Proizvod bez stalka (ŠxVxD)	541 x 332 x 57 mm		
Proizvod s pakiranjem (ŠxVxD)	603 x 492 x 224 mm		
Težina			
Proizvod s postoljem	5,95 kg		
Proizvod bez postolja	3,52 kg		
Proizvod s pakiranjem	8,33 kg		
Radni uvjeti			
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		
Očuvanje okoliša i energije			
ROHS	DA		
Ambalaža	100% obnovljivo		
Specifične tvari	Kućište od 100% PVC bez BFR		
Kućište			
Boje	crni		
Završi	Tekstura		

Napomena

1. Ovi podaci podlježu promjenama bez najave. Posjetite www.philips.com/support za preuzimanje najnovije verzije letka.
2. USB razdjelnik podržava pokretanje sustava samo preko miša ili tipkovnice dok je štednom načinu rada.

6.1 Razlučivost i Već pripremljeni režimi

1 Maksimalna razlučivost

1920 x 1080 pri 60 Hz (analogni ulaz)
1920 x 1080 pri 60 Hz (digitalni ulaz)

2 Preporučena razlučivost

1920 x 1080 pri 60 Hz (digitalni ulaz)

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	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

Napomena

Zapamtite da će zaslon najbolje raditi pri svojoj prirodnoj razlučivosti od 1920 x 1080 pri 60 Hz. Za najbolju kvalitetu prikaza slijedite ovu preporučenu razlučivost.

7. 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 uređaja, monitor će se automatski "probuditi". Ova tablica prikazuje potrošnju snage i signalizaciju ove značajke automatske uštede utroška snage:

Odrednice upravljanja napajanjem					
VESA režim	Video	H-sinkronizacija	V-sinkronizacija	Korištena snaga	Boja LED
Aktivno	UKLJ	Da	Da	22,6 W (tip.) 60 W (maks.)	Bijela
Mirovanje (Čekanje)	Isključeno	Br	Br	0,3 W (tipično)	Bijeli (treperi)
Isključivanje	Isključeno	-	-	0 W (tip.)	Isključeno

Sljedeća postava koristi se za mjerjenje potrošnje snage ovog monitora.

- Prirodna razlučivost: 1920 x 1080
- Kontrast: 50%
- Svjetlina: 100%
- Temperatura boje: 6500 K pri punoj bijeloj boji

Napomena

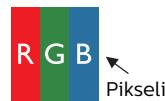
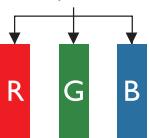
Ovi podaci podliježu promjenama bez najave.

8. Podrška kupcima i jamstvo

8.1 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.

Podpikseli



Pikseli i podpikseli

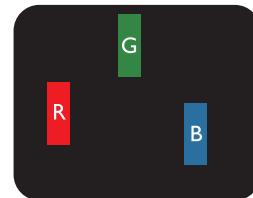
Pikselski ili element slike sastoje se od tri podpiksela u primarnim bojama crvene, zelene i plave. Mnogo piksela zajedno oblikuje sliku. Kad svi pikseli i podpikseli svijetle, trobojni pikseli zajedno izgledaju kao jedan bijeli piksel. Kad su svi tamni, trobojni podpikseli zajedno izgledaju kao jedan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

Vrste oštećenja piksela

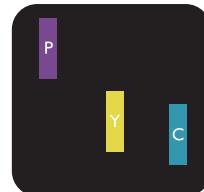
Oštećenja piksela i podpiksela na zaslonu se pojavljuju na različite načine. Unutar svake kategorije postoje dvije kategorije oštećenja piksela i nekoliko vrsta oštećenja podpiksela.

Oštećenja svijetlih točaka

Greške svijetle točke prikazane su kao pikseli ili podpikseli koji su uvijek osvijetljeni ili 'pokrenuti'. Svjetla 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.



8. Podrška kupcima i jamstvo

Dva susjedna svijetla podpiksela:

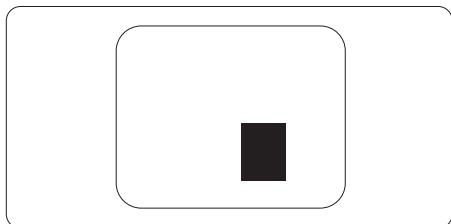
- Crveno + Plavo = Grimizno
- Crveno + Zeleno = Žuto
- Zeleno + Plavo = Cijan (Svijetlo plavo)



Tri susjedna svijetla podpiksela (jedan bijeli piksel).

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.

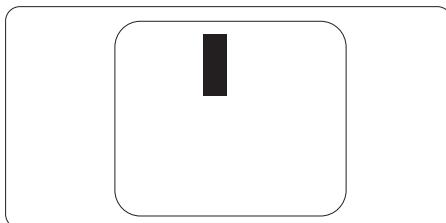


Napomena

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

Oštećenja crnih točaka

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



8. Podrška kupcima i jamstvo

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.

OŠTEĆENJA SVIJETLIH TOČAKA	PRIHVATLJIVA RAZINA
1 osvijetljeni podpixel	3
2 susjedna osvijetljena podpixelsa	1
3 susjedna svjetla podpixelsa (jedan bijeli pixel)	0
Udaljenost između oštećenja dviju svijetlih točaka*	> 15 mm
Ukupna oštećenja svijetlih točaka svih vrsta	3
OŠTEĆENJA CRNIH TOČAKA	PRIHVATLJIVA RAZINA
1 tamni podpixel	5 ili manje
2 susjedna tamna podpixelsa	2 ili manje
3 susjedna tamna podpixelsa	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 1 ili susjednih podpixelsa = oštećenje 1 točke

8.2 Podrška kupcima i jamstvo

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

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

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

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

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

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

Broj Philipsovog centra za podršku kupcima je naveden ispod.

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

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

Napomena

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

9. Rješavanje problema i Često postavljana pitanja

9.1 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

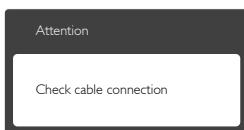
Nema slike (LED napajanja ne svijetli)

- 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



- 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.

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

9. Rješavanje problema i Često postavljana pitanja

- upravljačke funkcije OSD. Valjano je samo u VGA načinu rada.

Javlja se vodoravno treperenje



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

Slika se čini zamućena, nejasna ili previše tamna

- Prilagodite kontrast i svjetlinu na Ekranskom izborniku.

Nakon isključivanja napajanja na ekranu ostaje "naknadna slika", "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, uvijek pokrenite aktivni čuvan zaslona.
- Uvijek aktivirajte periodičko osvježavanje prikaza na ekranu ako LCD monitor pokaže nepromijenjeni statični sadržaj.
- Ako se ne aktivira čuvan ekran ili aplikacija za periodično osvježavanje ekranra, 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 jednak režimu s preporučenom prirodnom razlučivosti računala.

Zelene, crvene, plave i bijele točkice na ekranu

- Zaostale točkice su normalna pojавa kod LCD kristala koji se koriste u današnjim uvjetima tehnologije, više detalja nadite u propisima o LCD pikselima.

* Svjetlo "uključenosti" je prejako i smeta

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

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

* Funkcionalnost je ovisna o zaslonu.

9.2 Općenita ČPP

P1: Sto trebam učiniti nakon instalacije monitora ako se na ekranu prikaže poruka "Nije mogu prikazati ovaj video način rada"?

Odgovor: Preporučena razlučivost za ovaj monitor: 1920 x 1080 pri 60 Hz.

- Iskopčajte sve kablove, te zatim priključite računalo 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".

9. Rješavanje problema i Često postavljana pitanja

	<p>Pod karticom za postavke, u okviru označenom s "područje radne površine", povucite klizač na 1920 x 1080 piksela.</p> <ul style="list-style-type: none">• 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 1920 x 1080 pri 60 Hz.• Isključite računalo, odvojite stari monitor i priključite vaš Philips LCD monitor.• Uključite monitor i zatim uključite svoje računalo.	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".
P2:	<p>Koja je preporučena frekvencija osvježivanja za LCD monitor?</p>	P5:	Što ako se ne mogu snaći tijekom podešavanja monitora preko ekranskog izbornika?
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 otklanaju smetnje.	Odgovor:	Jednostavno pritisnite gumb OK i zatim izaberite 'Reset' kako biste vratili sve izvorne tvorničke postavke.
P3:	<p>Čemu služe .inf i .icm datoteke na CD-ROM-u? Kako da instaliram upravljačke programe (.inf i .icm)?</p>	P6:	Je li LCD zaslon otporan na ogrebotine?
Odgovor:	To su upravljački programi za vaš monitor. Upravljačke programe instalirajte na računalo prema sljedećim uputama. Vaše računalo vas može zatražiti upravljačke programe monitora (.inf i .icm datoteke) ili disk s upravljačkim programima pri prvoj instalaciji vašeg monitora. Slijedite upute o umetanju pratećeg CD-ROM-a koji dolazi s ovim paketom. Upravljački programi monitora (.inf i .icm datoteke) automatski će se instalirati.	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:		P8:	Na koji način trebam čistiti površinu LCD-a?
Odgovor:		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.
			Mogu li promijeniti postavke boje svog monitora?
Odgovor:		Odgovor:	Da, možete promijeniti postavku boje putem OSD (Ekranskog izbornika) prema sljedećem postupku,
			<ul style="list-style-type: none">• Pritisnite "OK" da se prikaže Ekranski izbornik (OSD)

9. Rješavanje problema i Često postavljana pitanja

- Pritisnite "Strelicu dolje" da izaberete stavku "Boja" i zatim pritisnite "U redu" da unesete postavku boje, dolje se nalaze tri postavke.
 - Temperatura boje: Šest postavki su 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 11.500K ploča izgledati u "hladnom, plavičasto bijelom" tonu.
 - sRGB: Ovo je standardna postavka koja osigurava ispravan odnos boja među različitim uređajima (npr. digitalni fotoaparati, monitori, pisači, skeneri itd).
 - 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 temperatura boje je bijela, pri 6504 K.

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

Odgovor: Da. Svi Philipsovi 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 Philipsovci 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 osjećavanje prikaza na ekranu ako LCD monitor pokaže nepromijenjeni statični sadržaj.

Upozorenje

Ako se ne aktivira čuvan ekran ili aplikacija za periodično osjećavanje ekran, 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.

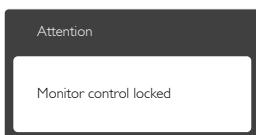
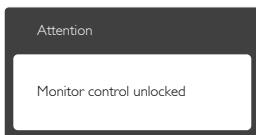
- P12: Zašto prikaz teksta na mom zaslonu nije oštar i zašto prikazuju nazubljene znakovi?

Odgovor: Vaš će LCD monitor najbolje raditi pri svojoj prirodnoj razlučivosti od 1920 x 1080 pri 60 Hz. Za najbolji prikaz koristite ovu razlučivost.

9. Rješavanje problema i Često postavljana pitanja

P13: Kako mogu otključati/zaključati svoju brzu tipku?

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



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

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

9.3 Često postavljana pitanja za USB monitor s priključnom stanicom

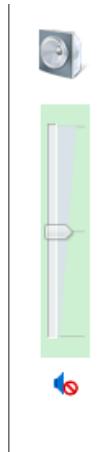
P1. Nakon spajanja 241B7QU na prijenosno ili stolno računalo ne mogu pristupiti internetskoj vezi.

Odg.: Pobrinite se da koristite najnoviji upravljački program za prijenosno ili stolno računalo. U protivnom, možda ćete morati ažurirati USB Ethernet upravljački program, što se može učiniti pomoću korisničkog priručnika ili na www.philips.com/support.

G:\PC\Drivers

P2. Zašto ne mogu isključiti zvuk nakon isključivanja koristeći softver DisplayLink?

Odg.: Kod isključivanja pomoću softvera DisplayLink, isključiti će se samo zaslon. Zvuk je potrebno ručno isključiti na prijenosnom ili stolnom računalu.



P3. Kada su slušalice spojene na 241B7QU, zašto i dalje čujem zvuk kada ga utišam na prijenosnom ili stolnom računalu?

Odg.: Problem se može riješiti kod isključivanja zvuka na prijenosnom ili stolnom računalu.

P4. Kako mogu rotirati zaslon kada rotiram prikaz?

Odg.: Za rotaciju zaslona koristite OSS/OSD postavljanje/OSD rotacija.



2019 © TOP Victory Investment Ltd. Sva prava su zadržana.

Ovaj proizvod je proizведен i prodaje se pod odgovornošću tvrtke Top Victory Investment Ltd. i tvrtka Top Victory Investment 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: M7241BUE1L