

www.philips.com/welcome

HR	Korisnički priručnik	1
	Podrška kupcima i jamstvo	31
	Rješavanje problema i Često postavljana pitanja	35

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	9
2.3	Skinite postolje za bazu i bazu13	
3.	Optimizacija slike	16
3.1	SmartImage	16
3.2	SmartContrast	19
4.	Adaptive Sync	20
5.	Tehnički podaci.....	21
5.1	Razlučivost i Već pripremljeni režimi.....	27
6.	Upravljanje napajanjem	28
7.	Podrška kupcima i jamstvo	31
7.1	Philipsova politika u slučaju oštećenja piksela za monitore s ravnim zaslonom	31
7.2	Podrška kupcima & Jamstvo...34	
8.	Rješavanje problema i Često postavljana pitanja	35
8.1	Rješavanje problema.....	35
8.2	Općenita ČPP.....	37

1. Važno

Ovaj korisnički priručnik namijenjen je svim korisnicima Philipsovih monitora. Prije korištenja monitora pročitajte ovaj korisnički priručnik. U njemu se nalaze važne informacije i napomene za korištenje 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 oštetići plastični poklopac zaslona i poništiti pravo na jamstvo.
- Uklonite sve predmete koji bi mogli upasti u otvore za ventilaciju ili spriječiti pravilno ventiliranje elektroničkih sklopova monitora.
- Ne blokirajte otvore za ventilaciju na kućištu.

- Monitor postavite tako da je lako pristupiti naponskom utičaču 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 обратите se lokalnom zastupniku. (Podatke za kontakt sa servisom potražite u priručniku s važnim informacijama.)
- Koristite uz naznačeni napon. Monitor koristite samo uz naznačeni napon. Upotreba neodgovarajućeg napona može dovesti do kvara i nastanka požara ili električnog udara.
- Nemojte rastavljati AC adapter. Rastavljanjem AC adaptera možete se izložiti opasnosti od požara ili električnog udara.
- Zaštitite kabel. Ne povlačite i ne savijajte kabel napajanja i signalni kabel. Ne stavljajte monitor ili druge teške predmete na kabele, jer u slučaju njihova oštećenja, kabeli mogu biti uzrok požara ili električnog udara.
- Za vrijeme rada nemojte vaš LCD monitor izlagati jakim vibracijama ili udarcima.
- Da ne dođe do mogućih oštećenja, primjerice, do odljepljivanja ploče od okvira, pazite da se monitor ne nagne za više od -5 stupnjeva prema dolje. Ako se prekorači maksimalni kut nagiba od -5 stupnjeva prema dolje, oštećenja monitora neće biti obuhvaćena jamstvom.
- Ne udarajte i ne ispuštajte monitor prilikom rada ili prijenosa.

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 spriječiti brzo zamaranje očiju tijekom kontinuiranog korištenja zaslona tako da:
 - Promatravate predmete na raznim udaljenostima nakon dugoročnog fokusiranja na zaslon.
 - Svjesno trepčete 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, zaštite 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 temperaturama i vlažnostima.
 - 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 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 čuvar 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.

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 се 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 izbjечi 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

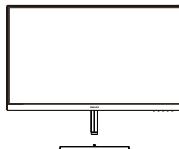
<http://www.philips.com/a-w/about/sustainability.html>

2. Podešavanje monitora

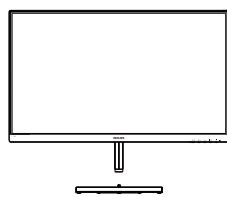
2.1 Instalacija

1 Sadržaj pakiranja

271E1S/271E1SD/272E1SA



275E1S



AC/DC Adapter



* VGA



AC/DC Adapter



* VGA



* HDMI



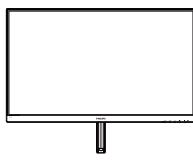
* DP



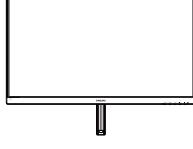
* HDMI

* DVI(271E1SD) * DP(272E1SA) * Audio(272E1SA)

275E1



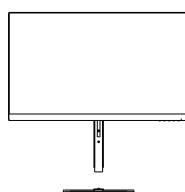
275E1



AC/DC Adapter



* VGA



AC/DC Adapter



* VGA



* DP



* HDMI



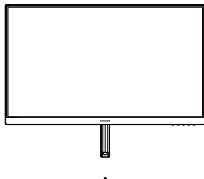
* DP



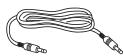
* HDMI

2. Podešavanje monitora

278E1/278E1A



AC/DC Adapter



* Audio(278E1A)



* DP



* HDMI

*Razlikuje se ovisno o regiji.

Napomena

271E1S/271E1SD: Koristite samo sljedeći model AC/DC pretvarača: Philips ADPC1938EX.

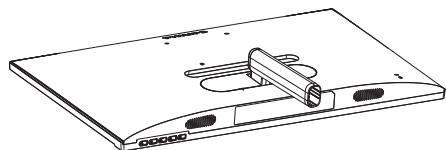
272E1SA: Koristite samo sljedeći model AC/DC pretvarača: Philips ADPC1945EX.

275E1/275E1S/275E1E/278E1/278E1A: Koristite samo sljedeći model AC/DC pretvarača: Philips ADPC2065.

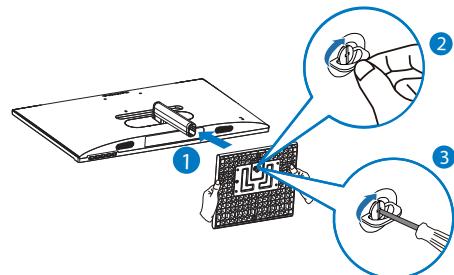
2 Postavljanje baze postolja

27xE1S

- Pažljivo postavite monitor prednjom stranom na glatku površinu kako se ekran ne bi ogrebao ili oštetio.



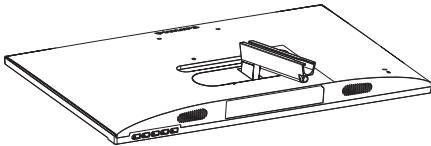
- (1) Držite postolje baze s obje ruke i čvrsto ga umetnите u stup baze.
- (2) Prstima stegnite vijak na dnu podnožja.
- (3) Odvijačem stegnite vijak koji se nalazi na podnožju baze i čvrstite isto za stup.



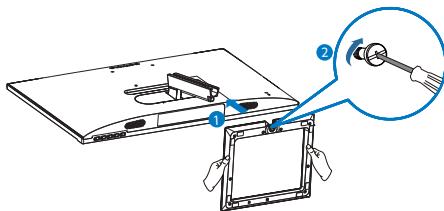
2. Podešavanje monitora

27xE1

- Pažljivo postavite monitor prednjom stranom na glatku površinu kako se ekran ne bi ogrebao ili oštetio.



- (1) Držite postolje baze s obje ruke i čvrsto ga umetnите u stup baze.
(2) Odvijačem stegnite vijak koji se nalazi na podnožju baze i čvrsto pričvrstite isto za stup.



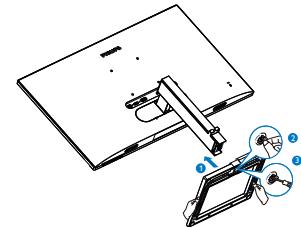
275E1E

- Kako biste pri ugradnji postolja dobro zaštitili ovaj monitor i izbjegli ogrebotine ili oštećenja, zaslon okrenite prema dolje na jastuku.



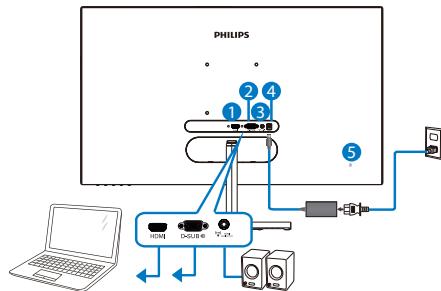
- Držite stalak s obje ruke.

- (1) Pažljivo pričvrstite bazu na stalak.
(2) Prstima stegnite vijak na dnu podnožja.
(3) Odvijačem stegnite vijak koji se nalazi na podnožju baze i čvrsto pričvrstite isto za stup.



3 Povezivanje s računalom

271E1S



① HDMI ulaz

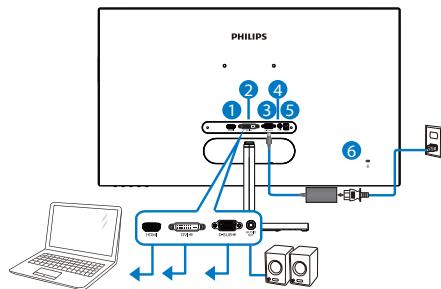
② VGA ulaz

③ HDMI Audio izlaz

④ Ulaz izmjeničnog napajanja

⑤ Kensington protuprovalna brava

271E1SD



① HDMI ulaz

② DVI ulaz

③ VGA ulaz

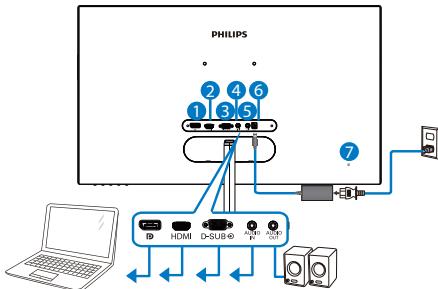
④ Audio izlaz

⑤ Ulaz izmjeničnog napajanja

⑥ Kensington protuprovalna brava

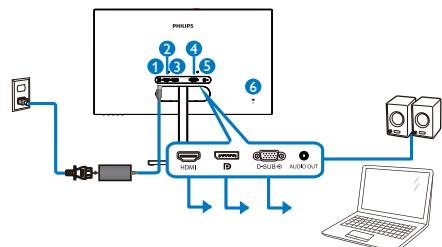
2. Podešavanje monitora

272E1SA



- ① DisplayPort ulaz
- ② HDMI ulaz
- ③ VGA ulaz
- ④ Audio ulaz
- ⑤ Audio izlaz
- ⑥ Ulaz izmjeničnog napajanja
- ⑦ Kensington protuprovalna brava

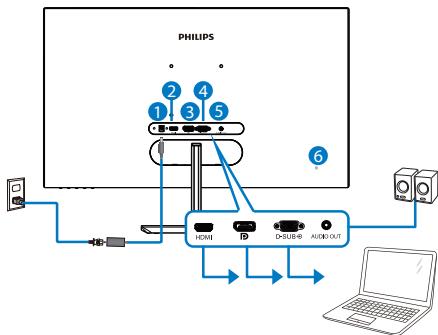
275E1E



- ① Ulaz izmjeničnog napajanja
- ② HDMI ulaz
- ③ DisplayPort ulaz
- ④ VGA ulaz
- ⑤ Audio izlaz
- ⑥ Kensington protuprovalna brava

278E1

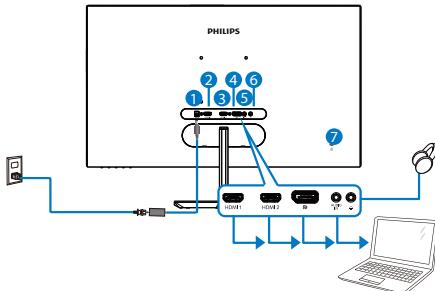
275E1/275E1S



- ① Ulaz izmjeničnog napajanja
- ② HDMI 1 ulaz
- ③ HDMI 2 ulaz
- ④ DisplayPort ulaz
- ⑤ Audio izlaz
- ⑥ Kensington protuprovalna brava

- ① Ulaz izmjeničnog napajanja
- ② HDMI 1 ulaz
- ③ HDMI 2 ulaz
- ④ DisplayPort ulaz
- ⑤ Audio izlaz
- ⑥ Kensington protuprovalna brava

278E1A



- 1 Ulaz izmjeničnog napajanja
- 2 HDMI 1 ulaz
- 3 HDMI 2 ulaz
- 4 DisplayPort ulaz
- 5 Audio ulaz
- 6 Priključak za slušalice
- 7 Kensington protuprovalna brava

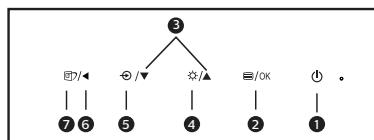
Prikључivanje na računalo

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 proizvoda s prednje strane

271E1S/271E1SD/275E1/275E1S/275E1E/
278E1

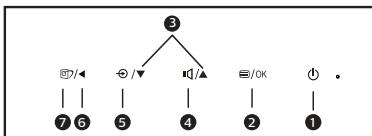
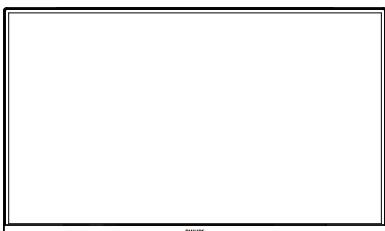


1		Uključivanje i isključivanje napajanja monitora.
2		Pristup ekranskom izborniku. Potvrdite promjene u ekranskom izborniku.
3		Podesite ekranski izbornik.
4		Podesi razinu svjetline.
5		Promijenite izvor signala na ulazu.
6		Povratak na prethodnu razinu ekranskog izbornika.

2. Podešavanje monitora

 7	<p>SmartImage. Postoji više odabira: 271E1S/271E1SD/275E1/ 275E1S: FPS (Pucačke igre u prvom licu), Racing (Utrke), RTS (Strateške igre u stvarnom vremenu), Game 1 (Igrač 1), Game 2 (Igrač 2), LowBlue Mode (Slabo plavo svjetlo) i Off (Isključeno). 275E1: FPS (Pucačke igre u prvom licu), Racing (Utrke), RTS (Strateške igre u stvarnom vremenu), Game 1 (Igrač 1), Game 2 (Igrač 2), LowBlue Mode (Slabo plavo svjetlo), EasyRead i Off (Isključeno). 278E1: FPS (Pucačke igre u prvom licu), Racing (Utrke), RTS (Strateške igre u stvarnom vremenu), Game 1 (Igrač 1), Game 2 (Igrač 2), LowBlue Mode (Slabo plavo svjetlo), SmartUniformity i Off (Isključeno).</p>
---	--

272E1SA/278E1A



 7	<p>SmartImage. Postoji više odabira: 272E1SA: FPS (Pucačke igre u prvom licu), Racing (Utrke), RTS (Strateške igre u stvarnom vremenu), Game 1 (Igrač 1), Game 2 (Igrač 2), LowBlue Mode (Slabo plavo svjetlo) i Off (Isključeno). 278E1A: FPS (Pucačke igre u prvom licu), Racing (Utrke), RTS (Strateške igre u stvarnom vremenu), Game 1 (Igrač 1), Game 2 (Igrač 2), LowBlue Mode (Slabo plavo svjetlo), SmartUniformity i Off (Isključeno).</p>
---	--

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:

2. Podešavanje monitora

271E1S/271E1SD/272E1SA/275E1/275E1S
/275E1E

LowBlue Mode	On	
	Off	<input checked="" type="checkbox"/>
Input		
Picture		
Audio		
Color		
Language		
▼		

Napomena

Ako ovaj zaslon ima „DPS“ za ECO dizajn, zadana postavka je „ON“

(Uključeno): lagano zatamnjuje zaslon, za optimalnu svjetlinu otvorite OSD da biste postavili „DPS“ na način „OFF“ (Isključeno).

278E1/278E1A

LowBlue Mode	On	
	Off	<input checked="" type="checkbox"/>
Input		
Picture		
SmartSize		
Audio		
Color		
▼		

Osnovne i jednostavne upute za kontrolne tipke

Na gornjem ekranskom izborniku možete pritisnuti ▼▲ gumbe 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.

2. Podešavanje monitora

Main menu	Sub menu	
LowBlue Mode	On	— 1, 2, 3, 4
Input	Off	
	DVI(27IE1SD)	
	HDMI 1.4(27IE1S/27IE1SD/27E2SA/275E1/275E1S/275E1E)	
	HDMI 2.0(278E1/278E1A)	
	DisplayPort(27E1SA/275E1/275E1S/275E1E/278E1A/275E1E)	
Picture	Mprt(27IE1S/27IE1SD/272E1SA)	— On, Off
	Mprt Level (27IE1S/27IE1SD/272E1SA)	— 0~20
	Picture Format (27IE1S/27IE1SD/272E1SA/275E1/275E1E)	— Wide Screen, 4:3
	Brightness	— 0~100
	Contrast	— 0~100
	Sharpness	— 0~100
	SmartResponse	— Off, Fast, Faster, Fastest
	SmartContrast	— On, Off — Size (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7)
	SmartFrame	— Brightness (0~100) — Contrast (0~100) — H. position — V. position
	Gamma	— 1.8, 2.0, 2.2, 2.4, 2.6
	Pixel Orbiting	— On, Off
	Over Scan	— On, Off
	DPS (available for selective models)	— On, Off
SmartSize (278E1/278E1A)	Panel Size	— 17": (5.4) — 19": (5.4) — 19": (16:10) — 22": (16:10) — 18.5W": (16:9) — 19.5": (16:9) — 20": (16:9) — 21.5": (16:9) — 23": (16:9) — 24": (16:9) — 27": (16:9)
	1:1	Aspect
Audio	Volume	— 0~100
	Stand-Alone (272E1SA/278E1A)	— On, Off
	Mute	— On, Off
	Audio Source (272E1SA/278E1A)	— Audio In, HDMI1, HDMI2, DisplayPort (278E1A) — Audio In, HDMI, DisplayPort(27E1SA)
Color	Color Temperature	— Native, 5000K, 6500K, 7500K, 8200K, 9300K, 11500K
	sRGB	
	User Define	— Red: 0~100 — Green: 0~100 — Blue: 0~100
Language	English, Deutsch, Español, Ελληνική, Français, Italiano, Magyar, Nederlands, Português, Português do Brasil, Polski, Русский, Svenska, Suomi, Türkçe, Česká, Українська, 简体中文, 繁體中文, 日本語, 한국어	
OSD Settings	Horizontal	— 0~100
	Vertical	— 0~100
	Transparency	— Off, 1, 2, 3, 4
	OSD Time Out	— 5s, 10s, 20s, 30s, 60s
Setup	Auto(27IE1S/27IE1SD/272E1SA/275E1/275E1S/275E1E)	
	H.Position(27IE1S/27IE1SD/272E1SA/275E1/275E1S/275E1E)	— 0~100
	V.Position(27IE1S/27IE1SD/272E1SA/275E1/275E1S/275E1E)	— 0~100
	Phase(27IE1S/27IE1SD/272E1SA/275E1/275E1S/275E1E)	— 0~100
	Clock(27IE1S/27IE1SD/272E1SA/275E1/275E1S/275E1E)	— 0~100
	Resolution	— On, Off
	Notification	
	DisplayPort (278E1/278E1A)	— 1.1, 1.2
	Reset	— Yes, No
	Information	

3 Obavijesti o razlučivosti

Optimalan rad ovog monitora predviđen je na njegovoj prirodnoj razlučivosti, 1920×1080 pri 60Hz(271E1S/271E1SD/272E1SA), 2560×1440 pri 60Hz(275E1/275E1S/275E1E),

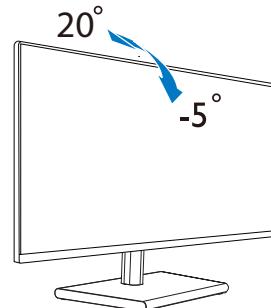
3840×2160 pri 60Hz(278E1/278E1A). Kad se monitor pobuduje u drugoj razlučivosti, na zaslonu će se prikazati upozorenje: Za najbolje rezultate koristite razlučivost 1920×1080(271E1S/271E1SD/272E1SA), 2560×1440(275E1/275E1S/275E1E), 3840×2160(278E1/278E1A).

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

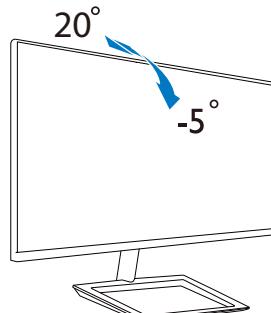
4 Fizička funkcija

Nagib

27xE1S



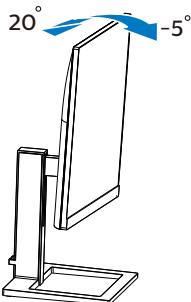
27xE1



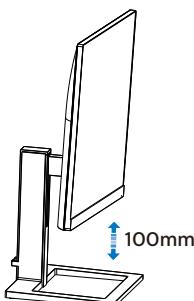
2. Podešavanje monitora

275E1E

Nagib



Podešavanje visine



⚠ Upozorenje:

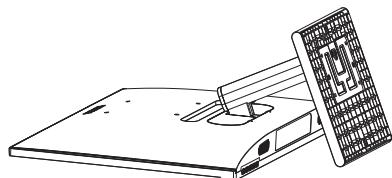
- Da ne dode do mogućih oštećenja zaslona kao što je odlepljivanje ploče, pazite da se monitor ne nagne za više od -5 stupnjeva prema dolje.
- Ne pritišćite zaslon prilikom podešavanja kuta monitora. Držite samo za okvir.

2.3 Skinite postolje za bazu i bazu

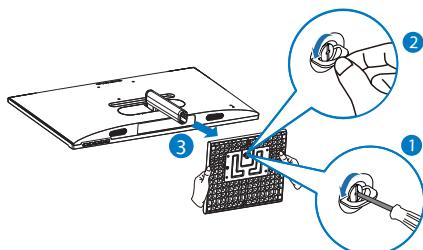
Prije početka rastavljanja baze monitora, molimo slijedite upute u nastavku kako biste izbjegli štetu i ozljede.

27xE1S

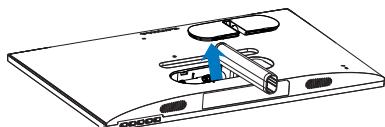
- Postavite monitor licem prema dolje na glatku površinu. Pazite da ne ogrebete ili oštetite zaslon.



- (1) Odvijačem otpustite vijak koji se nalazi na podnožju baze.
(2) Prstima otpustite vijak koji se nalazi s donje strane postolja i uklonite postolje sa stalka.

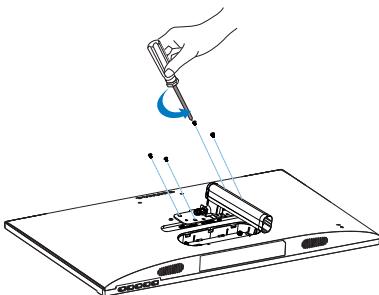


- Prstima uklonite poklopac šarke s kućišta monitora.

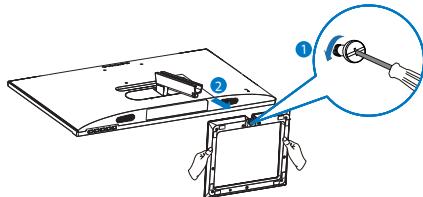


2. Podešavanje monitora

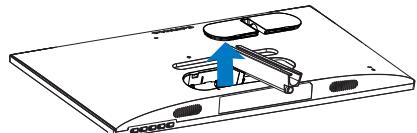
4. Odvijačem uklonite vijke na kraku i zatim odvojite krak/stalak od monitora.



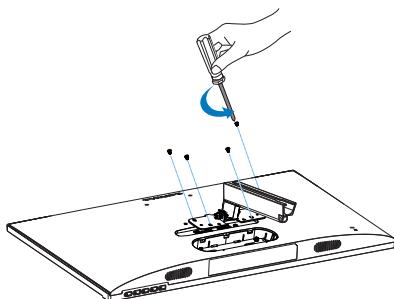
2. Odvijačem otpustite vijak koji se nalazi na podnožju baze pa uklonite istu sa stalka.



3. Prstima uklonite poklopac šarke s kućišta monitora.

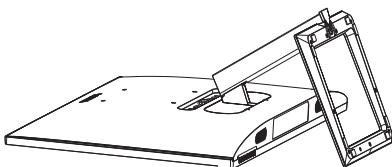


4. Odvijačem uklonite vijke na kraku i zatim odvojite krak/stalak od monitora.



27xE1/275E1

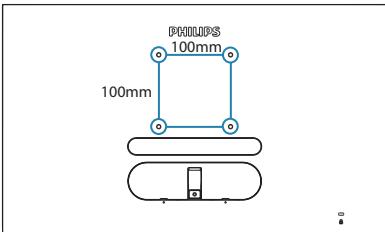
1. Postavite monitor licem prema dolje na glatku površinu. Pazite da ne ogrebete ili oštetite zaslon.



2. Podešavanje monitora

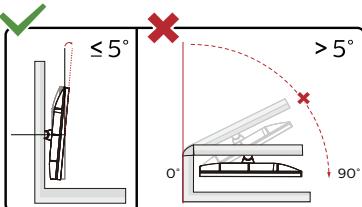
≡ Napomena

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



≡ Napomena

Kupite odgovarajući zidni nosač jer će u protivnom udaljenost između stražnjeg signalnog kabela i zida biti premala.



* 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 oštirine 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?

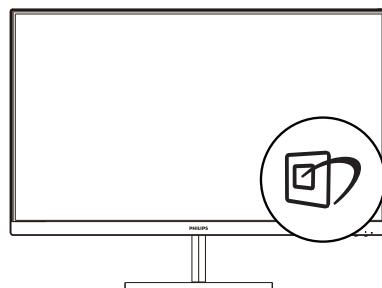
Zato jer želite monitor koji vam pruža optimizirani prikaz za sve vaše omiljene vrste sadržaja, SmartImage vrše dinamičko podešavanje svjetline, kontrasta, boja i oštirine u stvarnom vremenu kako bi poboljšao vaš doživljaj pri gledanju slike na monitoru.

3 Kako to radi?

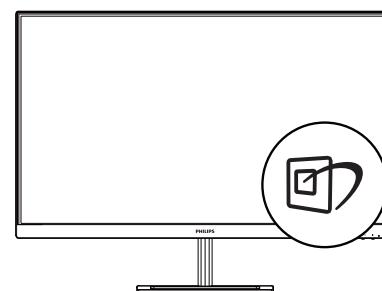
SmartImage je ekskluzivna, najnovija Philipsova tehnologija koja analizira sadržaj koji se prikazuje na ekranu. Na temelju scenarija koji vi odaberete, SmartImage će vršiti dinamička podešavanja kontrasta, zasićenja boja i oštirine prikazanog sadržaja – i sve to u stvarnom vremenu i pritiskom na samo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

4 Kako omogućiti SmartImage?

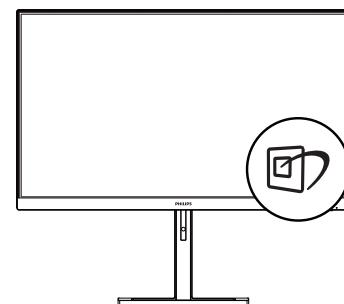
27xE1S



27xE1



275E1E



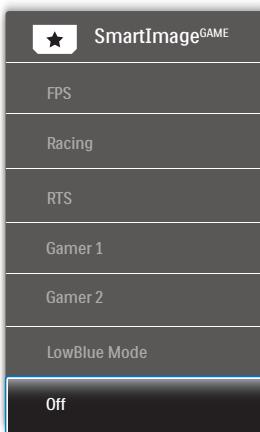
1. Prebacite ulijevo za pokretanje SmartImage na zaslonu.

3. Optimizacija slike

2. Prebacite gore ili dolje radi odabira načina rada FPS (Pučačke igre u prvom licu), Racing (Utrke), RTS (Strateške igre u stvarnom vremenu), Game 1 (Igrač 1), Game 2 (Igrač 2), LowBlue Mode (Slabo plavo svjetlo), SmartUniformity(278E1/278E1A), EasyRead(275E1E) i Off (Isključeno).
3. SmartImage će se na ekranu zadržati 5 sekundi ili možete također prebaciti ulijevo za potvrdu.

Postoji više odabira: FPS (Pučačke igre u prvom licu), Racing (Utrke), RTS (Strateške igre u stvarnom vremenu), Game 1 (Igrač 1), Game 2 (Igrač 2), LowBlue Mode (Slabo plavo svjetlo), SmartUniformity(278E1/278E1A), EasyRead(275E1E) i Off (Isključeno).

271E1S/271E1SD/272E1SA/275E1/275E1S

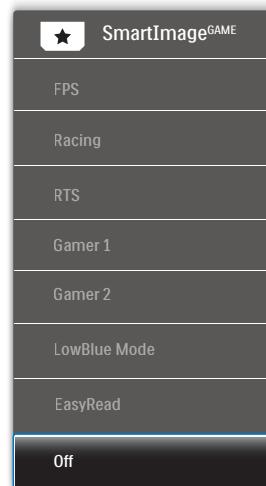


- **FPS (Pučačke igre u prvom licu):** Za igranje FPS igara (Pučačka igra u prvom licu). Poboljšava detalje u crnoj zoni tamnih scena.
- **Racing (Utrke):** Za igranje utrkivačkih igara. Osigurava brzu reakciju i visoko zasićenje boja.
- **RTS (Strateške igre u stvarnom vremenu):** Za igranje RTS (Real Time Strategy - strateške igre u stvarnom

vremenu) igara, dio koji odabere korisnik može se istaknuti za RTS igre (uz pomoć SmartFrame). Za istaknuti dio može se podešavati kvaliteta slike.

- **Gamer 1 (Igrač 1):** Osobne postavke korisnika spremaju se kao Gamer 1 (Igrač 1).
- **Gamer 2 (Igrač 2):** Osobne postavke korisnika spremaju se kao Gamer 2 (Igrač 2).
- **LowBlue Mode (Slabo plavo svjetlo):** Slabo plavo svjetlo za ugodno gledanje. Istraživanja su pokazala da kratkovalne plave svjetlosne zrake s LED zaslona mogu uzrokovati oštećenja oka i utjecati na vid tijekom vremena na isti način kao i ultraljubičaste zrake. Razvijene za dobrobit, postavke Philips Slabo plavo svjetlo koriste pametnu softversku tehnologiju za smanjenje štetnog kratkovalnog zračenja.
- **Off (Isključeno):** Ne vrši se optimizacija putem SmartImage.

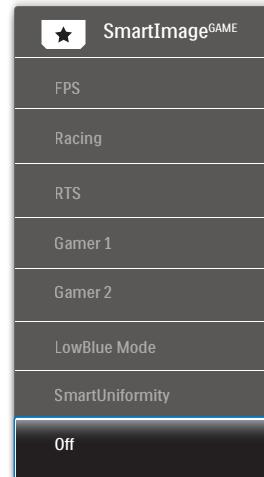
275E1E



3. Optimizacija slike

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

278E1/278E1A



- **FPS (Pučačke igre u prvom licu):** Za igranje FPS igara (Pučačka igra u prvom licu). Poboljšava detalje u crnoj zoni tamnih scena.
- **Racing (Utrke):** Za igranje utrkivačkih igara. Osigurava brzu reakciju i visoko zasićenje boja.
- **RTS (Strateške igre u stvarnom vremenu):** Za igranje RTS (Real Time Strategy - strateške igre u stvarnom vremenu) igara, dio koji odabere korisnik može se istaknuti za RTS igre (uz pomoć SmartFrame). Za istaknuti dio može se podešavati kvaliteta slike.
- **Gamer 1 (Igrač 1):** Osobne postavke korisnika spremaju se kao Gamer 1 (Igrač 1).
- **Gamer 2 (Igrač 2):** Osobne postavke korisnika spremaju se kao Gamer 2 (Igrač 2).

3. Optimizacija slike

- **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.
- **SmartUniformity:** Promjena svjetline i boje na raznim dijelovima zaslona uobičajeni je fenomen koji prati LCD monitore. Uobičajena ujednačenost kreće se u rasponu od 75-80%. Aktiviranjem funkcije Philips SmartUniformity, ujednačenost prikaza povećava se na više od 95%. Tako se proizvode ujednačene i vjerne slike.
- **Off (Isključeno):** Ne vrši se optimizacija putem SmartImage.

3.2 SmartContrast

1 Što je to?

Jedinstvena tehnologija koja dinamički analizira prikazani sadržaj i vrši automatsko optimiziranje omjera kontrasta LCD monitora radi postizanja maksimalne jasnoće prikaza i užitak pri gledanju uz povećanje pozadinske ravnjete radi jasnije, oštire i svijetlijе slike ili uz prigušivanje pozadinske rasvjete radi jasnog prikaza slika na tamnoj pozadini.

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, oštredih slika pri igrama i prikazu video slika ili prikazuje jasan i čitljiv tekst pri uredskom radu. Smanjivanjem utroška snage monitora, štedite na izdacima za energiju i produžavate životni vijek vašeg monitora.

3 Kako to radi?

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

4. Adaptive Sync

271E1S/271E1SD/272E1SA/275E1/275E1S/
275E1E



Adaptive Sync

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

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

Slijede grafičke kartice koje su kompatibilne.

- Operacijski sustav
 - Windows 10/8.1/8/7
- Grafička kartica: Serija R9 290/300 i serija R7 260
 - Serija AMD Radeon R9 300
 - AMD Radeon R9 Fury X
 - AMD Radeon R9 360
 - AMD Radeon R7 360

- AMD Radeon R9 295X2
- AMD Radeon R9 290X
- AMD Radeon R9 290
- AMD Radeon R9 285
- AMD Radeon R7 260X
- AMD Radeon R7 260

■ Ubrzane procesorske jedinice za stolne i mobilne procesore serije A

- AMD A10-7890K
- AMD A10-7870K
- AMD A10-7850K
- AMD A10-7800
- AMD A10-7700K
- AMD A8-7670K
- AMD A8-7650K
- AMD A8-7600
- AMD A6-7400K

5. Tehnički podaci

Slika/Prikaz	
Vrsta ploče monitora	IPS tehnologija
Pozadinsko svjetlo	W-LED sustav
Veličina ploče	27" Š (68,6cm)
Omjer slike	16:9
Veličina piksela	271E1S/271E1SD/272E1SA: 0,311 x 0,311 mm 275E1/275E1S/275E1E: 0,233 x 0,233 mm 278E1/278E1A: 0,155 x 0,155 mm
Omjer kontrasta (tipično)	1000:1
Optimalna razlučivost	271E1S/271E1SD/272E1SA: 1920x1080 pri 60Hz 275E1/275E1S/275E1E: 2560x1440 pri 60Hz 278E1/278E1A: 3840x2160 pri 60Hz
Vidni kut	178° (H)/178° (V) pri C/R > 10 (tipično)
Poboljšanje slike	SmartImage
Bez treperenja	Da
Boje prikaza	271E1S/271E1SD/272E1SA: 16,7 M (6 bit + FRC) 275E1/275E1S/275E1E: 16,7 M 278E1/278E1A: 1,07 B (8 bit + FRC)
Frekvencija vertikalnog osvježivanja	271E1S/271E1SD/272E1SA/275E1/275E1S/275E1E: 50Hz-76Hz (Analogno) 271E1S: 48Hz-76Hz (HDMI, Adaptive Sync for HDMI) 271E1SD: 48Hz-76Hz (HDMI, Adaptive Sync for HDMI, DVI) 272E1SA/275E1/275E1S/275E1E: 48Hz-76Hz (HDMI, DP, Adaptive Sync for HDMI, Adaptive Sync for DP) 278E1/278E1A: 23Hz-75Hz (HDMI, DP)
Frekvencija horizontalnog osvježivanja	271E1S: 30KHz-83KHz 275E1/275E1S/275E1E: 30KHz-114KHz 278E1/278E1A/271E1SD/272E1SA: 30KHz-160KHz
sRGB	Da
SmartUniformity (278E1/278E1A)	Da
EasyRead (275E1E)	Da
Slabo plavo svjetlo	Da
Adaptive Sync (271E1S/271E1SD/272E1SA/275E1/275E1S/275E1E)	Da
Mogućnosti povezivanja	
Ugrađeni zvučnici	272E1SA/278E1A: 3 W x 2

5. Tehnički podaci

Udobnost korisnika	271E1S/271E1SD/275E1/275E1S/275E1E/278E1: □/◀ ⊕/▼ ◇/▲ ☰/OK ⌂ 272E1SA/278E1A: □/◀ ⊕/▼ ◇/▲ ☰/OK ⌂		
Ulazni signal	271E1S: VGA(analogno), HDMI(digitalno,HDCP) 271E1SD: VGA(analogno), HDMI(digitalno,HDCP), DVI 272E1SA/275E1/275E1S/275E1E: VGA(analogno), HDMI, DP(digitalno,HDCP) 278E1/278E1A: HDMI, DP(digitalno,HDCP)		
Audio ulaz/izlaz	271E1S: HDMI audio izlaz 271E1SD/275E1/275E1S/275E1E/278E1: Audio izlaz 272E1SA: Audio ulaz, Audio izlaz 278E1A: Audio ulaz, Priključak za slušalice		
Ulazni signal	Odvojena sinkronizacija, Sinkronizacija na zelenoj boji		
Udobnost			
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	Kensington brava, VESA nosač (100×100 mm)		
Kompatibilnost za Plug & Play	DDC/CI, Mac OSX, sRGB, Windows 10/8.1/8/7		
Stalak			
Nagib	-5° / +20°		
Podešavanje visine (275E1E)	100 mm		
Snaga(271E1S)			
Potrošnja	AC ulazni napon pri 100 VAC, 50 Hz	AC ulazni napon pri 115 VAC, 60 Hz	AC ulazni napon pri 230 VAC, 50 Hz
Normalan rad	22,86 W (tipično)	22,78 W (tipično)	23,23 W (tipično)
Mirovanje(Način rada u pripravnosti)	0,5 W	0,5 W	0,5 W
Isključeni način rada	0,3 W	0,3 W	0,3 W
Disipacija topline*	AC ulazni napon pri 100 VAC, 50 Hz	AC ulazni napon pri 115 VAC, 60 Hz	AC ulazni napon pri 230 VAC, 50 Hz
Normalan rad	78,02 BTU/h (tipično)	77,75 BTU/h (tipično)	79,28 BTU/h (tipično)
Mirovanje(Način rada u pripravnosti)	1,71 BTU/h	1,71 BTU/h	1,71 BTU/h
Isključeni način rada	1,02 BTU/h	1,02 BTU/h	1,02 BTU/h
LED indikator napajanja	Uključen monitor: Bijelo, Stanje čekanja / mirovanja: Bijelo (trepće)		

5. Tehnički podaci

Napajanje	Vanjsko, 100–240 V AC, 50–60 Hz		
Snaga(271E1SD)			
Potrošnja	AC ulazni napon pri 100 VAC, 50 Hz	AC ulazni napon pri 115 VAC, 60 Hz	AC ulazni napon pri 230 VAC, 50 Hz
Normalan rad	26,62 W (tipično)	26,51 W (tipično)	26,81 W (tipično)
Mirovanje(Način rada u pripravnosti)	0,5 W	0,5 W	0,5 W
Isključeni način rada	0,3 W	0,3 W	0,3 W
Disipacija topline*	AC ulazni napon pri 100 VAC, 50 Hz	AC ulazni napon pri 115 VAC, 60 Hz	AC ulazni napon pri 230 VAC, 50 Hz
Normalan rad	90,85 BTU/h (tipično)	90,48 BTU/h (tipično)	91,50 BTU/h (tipično)
Mirovanje(Način rada u pripravnosti)	1,71 BTU/h	1,71 BTU/h	1,71 BTU/h
Isključeni način rada	1,02 BTU/h	1,02 BTU/h	1,02 BTU/h
LED indikator napajanja	Uključen monitor: Bijelo, Stanje čekanja / mirovanja: Bijelo (trepće)		
Napajanje	Vanjsko, 100–240 V AC, 50–60 Hz		
Snaga(272E1SA)			
Potrošnja	AC ulazni napon pri 100 VAC, 50 Hz	AC ulazni napon pri 115 VAC, 60 Hz	AC ulazni napon pri 230 VAC, 50 Hz
Normalan rad	26,57 W (tipično)	26,47 W (tipično)	26,86 W (tipično)
Mirovanje(Način rada u pripravnosti)	0,3 W	0,3 W	0,3 W
Isključeni način rada	0,3 W	0,3 W	0,3 W
Disipacija topline*	AC ulazni napon pri 100 VAC, 50 Hz	AC ulazni napon pri 115 VAC, 60 Hz	AC ulazni napon pri 230 VAC, 50 Hz
Normalan rad	90,68 BTU/h (tipično)	90,34 BTU/h (tipično)	91,67 BTU/h (tipično)
Mirovanje(Način rada u pripravnosti)	1,02 BTU/h	1,02 BTU/h	1,02 BTU/h
Isključeni način rada	1,02 BTU/h	1,02 BTU/h	1,02 BTU/h
LED indikator napajanja	Uključen monitor: Bijelo, Stanje čekanja / mirovanja: Bijelo (trepće)		
Napajanje	Vanjsko, 100–240 V AC, 50–60 Hz		
Snaga(275E1/275E1E)			
Potrošnja	AC ulazni napon pri 100 VAC, 50 Hz	AC ulazni napon pri 115 VAC, 60 Hz	AC ulazni napon pri 230 VAC, 50 Hz
Normalan rad	29,80 W (tipično)	29,90 W (tipično)	30,00 W (tipično)
Mirovanje(Način rada u pripravnosti)	0,5 W	0,5 W	0,5 W
Isključeni način rada	0,3 W	0,3 W	0,3 W
Disipacija topline*	AC ulazni napon pri 100 VAC, 50 Hz	AC ulazni napon pri 115 VAC, 60 Hz	AC ulazni napon pri 230 VAC, 50 Hz

5. Tehnički podaci

Normalan rad	101,71 BTU/h (tipično)	102,05 BTU/h (tipično)	102,39 BTU/h (tipično)
Mirovanje(Način rada u pripravnosti)	1,71 BTU/h	1,71 BTU/h	1,71 BTU/h
Isključeni način rada	1,02 BTU/h	1,02 BTU/h	1,02 BTU/h
LED indikator napajanja	Uključen monitor: Bijelo, Stanje čekanja / mirovanja: Bijelo (trepće)		
Napajanje	Vanjsko, 100–240 V AC, 50–60 Hz		

Snaga(275E1S)

Potrošnja	AC ulazni napon pri 100 VAC, 50 Hz	AC ulazni napon pri 115 VAC, 60 Hz	AC ulazni napon pri 230 VAC, 50 Hz
Normalan rad	29,80 W (tipično)	29,90 W (tipično)	30,00 W (tipično)
Mirovanje(Način rada u pripravnosti)	0,3 W	0,3 W	0,3 W
Isključeni način rada	0,3 W	0,3 W	0,3 W
Disipacija topline*	AC ulazni napon pri 100 VAC, 50 Hz	AC ulazni napon pri 115 VAC, 60 Hz	AC ulazni napon pri 230 VAC, 50 Hz
Normalan rad	101,71 BTU/h (tipično)	102,05 BTU/h (tipično)	102,39 BTU/h (tipično)
Mirovanje(Način rada u pripravnosti)	1,02 BTU/h	1,02 BTU/h	1,02 BTU/h
Isključeni način rada	1,02 BTU/h	1,02 BTU/h	1,02 BTU/h
LED indikator napajanja	Uključen monitor: Bijelo, Stanje čekanja / mirovanja: Bijelo (trepće)		
Napajanje	Vanjsko, 100–240 V AC, 50–60 Hz		

Snaga(278E1)

Potrošnja	AC ulazni napon pri 100 VAC, 50 Hz	AC ulazni napon pri 115 VAC, 60 Hz	AC ulazni napon pri 230 VAC, 50 Hz
Normalan rad	29,70 W (tipično)	29,80 W (tipično)	29,90 W (tipično)
Mirovanje(Način rada u pripravnosti)	0,5 W	0,5 W	0,5 W
Isključeni način rada	0,3 W	0,3 W	0,3 W
Disipacija topline*	AC ulazni napon pri 100 VAC, 50 Hz	AC ulazni napon pri 115 VAC, 60 Hz	AC ulazni napon pri 230 VAC, 50 Hz
Normalan rad	101,37 BTU/h (tipično)	101,71 BTU/h (tipično)	102,05 BTU/h (tipično)
Mirovanje(Način rada u pripravnosti)	1,71 BTU/h	1,71 BTU/h	1,71 BTU/h
Isključeni način rada	1,02 BTU/h	1,02 BTU/h	1,02 BTU/h
LED indikator napajanja	Uključen monitor: Bijelo, Stanje čekanja / mirovanja: Bijelo (trepće)		
Napajanje	Vanjsko, 100–240 V AC, 50–60 Hz		

Snaga(278E1A)

5. Tehnički podaci

Potrošnja	AC ulazni napon pri 100 VAC, 50 Hz	AC ulazni napon pri 115 VAC, 60 Hz	AC ulazni napon pri 230 VAC, 50 Hz
Normalan rad	29,70 W (tipično)	29,80 W (tipično)	29,90 W (tipično)
Mirovanje(Način rada u pripravnosti)	0,3 W	0,3 W	0,3 W
Isključeni način rada	0,3 W	0,3 W	0,3 W
Disipacija topline*	AC ulazni napon pri 100 VAC, 50 Hz	AC ulazni napon pri 115 VAC, 60 Hz	AC ulazni napon pri 230 VAC, 50 Hz
Normalan rad	101,37 BTU/h (tipično)	101,71 BTU/h (tipično)	102,05 BTU/h (tipično)
Mirovanje(Način rada u pripravnosti)	1,02 BTU/h	1,02 BTU/h	1,02 BTU/h
Isključeni način rada	1,02 BTU/h	1,02 BTU/h	1,02 BTU/h
LED indikator napajanja	Uključen monitor: Bijelo, Stanje čekanja / mirovanja: Bijelo (trepće)		
Napajanje	Vanjsko, 100-240 V AC, 50-60 Hz		

Mjere

Proizvod s postoljem (ŠxVxD)	271E1S/271E1SD/272E1SA/275E1S: 613 x 461 x 195 mm 275E1: 613 x 461 x 205 mm 275E1E: 613 x 545 x 224 mm 278E1/278E1A: 613 x 461 x 192 mm
Proizvod bez postolja (ŠxVxD)	271E1S/271E1SD/272E1SA/275E1/275E1S: 613 x 368 x 42 mm 275E1E: 613 x 368 x 41 mm 278E1/278E1A: 613 x 368 x 45 mm
Proizvod s pakiranjem (ŠxVxD)	271E1S/271E1SD/272E1SA/275E1S: 655 x 511 x 118 mm 275E1: 660 x 519 x 135 mm 275E1E: 680 x 626 x 202 mm 278E1/278E1A: 663 x 519 x 152 mm

Težina

Proizvod s postoljem	271E1S: 3,89 kg 271E1SD: 3,95 kg 272E1SA: 3,96 kg 275E1S: 3,99 kg 275E1: 3,90 kg 275E1E: 5,53 kg 278E1/278E1A: 4,78 kg
Proizvod bez postolja	271E1S: 3,20 kg 271E1SD: 3,26 kg 272E1SA: 3,27 kg 275E1S/275E1: 3,30 kg 275E1E: 3,84 kg 278E1/278E1A: 4,18 kg

5. Tehnički podaci

Proizvod s pakiranjem	271E1S: 5,61 kg 271E1SD: 5,84 kg 272E1SA: 5,85 kg 275E1S: 5,71 kg 275E1: 5,59 kg 275E1E: 8,13 kg 278E1/278E1A: 6,84 kg
-----------------------	--

Radni uvjeti

Temperaturni opseg (u radu)	0°C do 40°C
Relativna vlažnost (u radu)	20% do 80%
Atmosferski tlak (u radu)	700 do 1060 hPa
Temperaturni opseg (u mirovanju)	-20°C do 60°C
Relativna vlažnost (u mirovanju)	10% do 90%
Atmosferski tlak (u mirovanju)	500 do 1060 hPa

Okolina

ROHS	DA
Ambalaža	100% obnovljivo
Specifične tvari	Kućište od 100% PVC bez BFR

Kućište

Boje	Crna
Završi	Tekstura

≡ Napomena

- Ovi podaci podliježu promjenama bez najave. Posjetite www.philips.com/support za preuzimanje najnovije verzije letka.
- List s informacijama za SmartUnifor-mity i Delta E nalazi se u pakiranju.

5.1 Razlučivost i Već pripremljeni režimi

1 Maksimalna razlučivost

1920x1080 pri 60Hz (analogni ulaz)
(271E1S/271E1SD/272E1SA/275E1/275E1S/275E1E)
1920x1080 pri 75Hz (HDMI ulaz)
(271E1S)
1920x1080 pri 75Hz (HDMI ulaz)
(271E1SD)
1920x1080 pri 75Hz (HDMI/DP ulaz)
(272E1SA)
2560x1440 pri 75Hz (HDMI/DP ulaz)
(275E1/275E1S/275E1E)
3840x2160 pri 60Hz (HDMI/DP ulaz)
(278E1/278E1A)

2 Preporučena razlučivost

1920x1080 pri 60Hz (analogni ulaz)
(271E1S/271E1SD/272E1SA/275E1/275E1S/275E1E)
1920x1080 pri 60Hz(HDMI ulaz)
(271E1S)
1920x1080 pri 60Hz (HDMI/DVI ulaz)(271E1SD)
1920x1080 pri 60Hz (HDMI/DP ulaz)
(272E1SA)
2560x1440 pri 60Hz (HDMI/DP ulaz)
(275E1/275E1S/275E1E)
3840x2160 pri 60Hz (HDMI/DP ulaz)
(278E1/278E1A)

H. frekv (kHz)	Razlučivost	V. frekv (Hz)
63,89	1280x1024	60,02
79,98	1280x1024	75,03
55,94	1440x900	59,89
70,64	1440x900	74,98
65,29	1680x1050	59,95
67,50	1920x1080	60,00
83,89	1920x1080	74,97
88,79	2560x1440 (275E1/275E1S/ 275E1E/278E1 /278E1A)	59,95
111,03	2560x1440 (275E1/275E1S/ 275E1E/278E1 /278E1A)	74,97
133,31	3840x2160 (278E1/278E1A)	60,00

3 Napomena

Ne zaboravite da zaslon najbolje radi pri svojoj prirodnoj razlučivosti od 1920×1080 pri 60Hz(271E1S/271E1SD/272E1SA), 2560×1440 pri 60Hz(275E1/275E1S/ 275E1E), 3840×2160 pri 60Hz (278E1/278E1A). Za najbolju kvalitetu zaslona slijedite ovu preporučenu razlučivost.

H. frekv (kHz)	Razlučivost	V. frekv (Hz)
31,47	720x400	70,09
31,47	640x480	59,94
35,00	640x480	66,67
37,86	640x480	72,81
37,50	640x480	75,00
37,88	800x600	60,32
46,88	800x600	75,00
48,36	1024x768	60,00
60,02	1024x768	75,03

6. Upravljanje napajanjem

Ako imate grafičku karticu ili na računalo instaliran softver koji je sukladan s VESA DPM monitor može automatski smanjiti potrošnju energije tijekom nekorištenja. Kad se utvrdi prvi unos s tipkovnice, miša ili kojega drugog ulaznog uređaja, monitor će se automatski "probuditi". Ova tablica prikazuje potrošnju snage i signalizaciju ove značajke automatske uštede utroška snage:

271E1S

Odrednice upravljanja napajanjem					
VESA režim	Video	H-sinkronizacija	V-sinkronizacija	Korištena snaga	Boja LED
Aktivno	UKLJ	Da	Da	22,78 W (tipično) 31,43 W (maks.)	Bijela
Mirovanje(Način rada u pripravnosti)	Isključeno	Br	Br	0,5 W (tipično)	Bijeli (treperi)
Isključeni način rada	Isključeno	-	-	0,3 W (tipično)	Isključeno

271E1SD

Odrednice upravljanja napajanjem					
VESA režim	Video	H-sinkronizacija	V-sinkronizacija	Korištena snaga	Boja LED
Aktivno	UKLJ	Da	Da	26,51 W (tipično) 33,21 W (maks.)	Bijela
Mirovanje(Način rada u pripravnosti)	Isključeno	Br	Br	0,5 W (tipično)	Bijeli (treperi)
Isključeni način rada	Isključeno	-	-	0,3 W (tipično)	Isključeno

272E1SA

Odrednice upravljanja napajanjem					
VESA režim	Video	H-sinkronizacija	V-sinkronizacija	Korištena snaga	Boja LED
Aktivno	UKLJ	Da	Da	26,47 W (tipično) 43,03 W (maks.)	Bijela
Mirovanje(Način rada u pripravnosti)	Isključeno	Br	Br	0,3 W (tipično)	Bijeli (treperi)
Isključeni način rada	Isključeno	-	-	0,3 W (tipično)	Isključeno

6. Upravljanje napajanjem

275E1/275E1E

Odrednice upravljanja napajanjem					
VESA režim	Video	H-sinkronizacija	V-sinkronizacija	Korištena snaga	Boja LED
Aktivno	UKLJ	Da	Da	29,90 W (tipično) 37,70 W (maks.)	Bijela
Mirovanje(Način rada u pripravnosti)	Isključeno	Br	Br	0,5 W (tipično)	Bijeli (treperi)
Isključeni način rada	Isključeno	-	-	0,3 W (tipično)	Isključeno

275E1S

Odrednice upravljanja napajanjem					
VESA režim	Video	H-sinkronizacija	V-sinkronizacija	Korištena snaga	Boja LED
Aktivno	UKLJ	Da	Da	29,90 W (tipično) 37,70 W (maks.)	Bijela
Mirovanje(Način rada u pripravnosti)	Isključeno	Br	Br	0,3 W (tipično)	Bijeli (treperi)
Isključeni način rada	Isključeno	-	-	0,3 W (tipično)	Isključeno

278E1

Odrednice upravljanja napajanjem					
VESA režim	Video	H-sinkronizacija	V-sinkronizacija	Korištena snaga	Boja LED
Aktivno	UKLJ	Da	Da	29,80 W (tipično) 49,50 W (maks.)	Bijela
Mirovanje(Način rada u pripravnosti)	Isključeno	Br	Br	0,5 W (tipično)	Bijeli (treperi)
Isključeni način rada	Isključeno	-	-	0,3 W (tipično)	Isključeno

278E1A

Odrednice upravljanja napajanjem					
VESA režim	Video	H-sinkronizacija	V-sinkronizacija	Korištena snaga	Boja LED
Aktivno	UKLJ	Da	Da	29,80 W (tipično) 49,50 W (maks.)	Bijela
Mirovanje(Način rada u pripravnosti)	Isključeno	Br	Br	0,3 W (tipično)	Bijeli (treperi)
Isključeni način rada	Isključeno	-	-	0,3 W (tipično)	Isključeno

Sljedeća postava koristi se za mjerenje potrošnje snage ovog monitora.

6. Upravljanje napajanjem

- Prirodna razlučivost:
1920x1080(271E1S/271E1SD/272E1SA)
2560x1440(275E1/275E1S/275E1E)
3840x2160(278E1/278E1A)
- Kontrast: 50%
- Svjetlina: 90%
Svjetlina: 70%(278E1/278E1A)
Svjetlina: 80%(271E1S/271E1SD/
272E1SA)
- Temperatura boje: 6500 K pri punoj
bijeloj boji

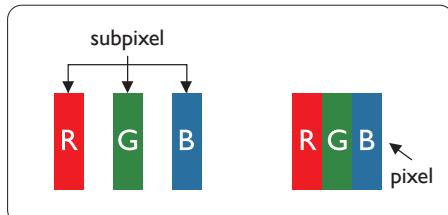
Napomena

Ovi podaci podliježu promjenama bez
najave.

7. Podrška kupcima i jamstvo

7.1 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 neprihvativim brojem oštećenja popraviti ili zamijeniti u okviru jamstva. Ova obavijest objašnjava različite vrste oštećenja piksela i definira prihvativije razine oštećenja za svaku vrstu. Za kvalificiranje za popravak ili zamjenu pod jamstvom, broj oštećenih piksela na ploči TFT monitora mora premašivati ove prihvativije razine. Primjerice, oštećenja na monitoru može imati najviše 0,0004% podpiksela. Nadalje, Philips postavlja čak i više standarde kvalitete za određene vrste ili kombinacije oštećenja piksela koje su primjetnije od ostalih. Ova polica vrijedi diljem svijeta.



Pikseli i podpikseli

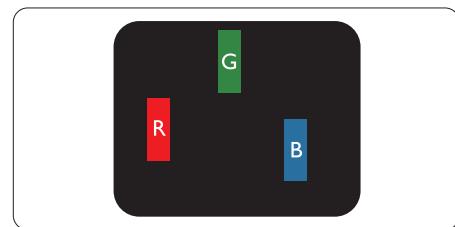
Piksel ili element slike sastoji se od tri podpiksela u primarnim bojama crvene, zelene i plave. Mnogo piksela zajedno oblikuje sliku. Kad svi pikseli i podpikseli svijetle, trobojni pikseli zajedno izgledaju kao jedan bijeli piksel. Kad su svi tamni, trobojni podpikseli zajedno izgledaju kao jedan crni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

Vrste oštećenja piksela

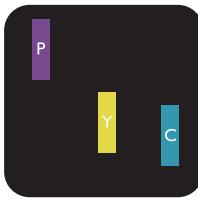
Oštećenja piksela i podpiksela na zaslonu se pojavljuju na različite načine. Unutar svake kategorije postoje dvije kategorije oštećenja piksela i nekoliko vrsta oštećenja podpiksela.

Oštećenja svijetlih točaka

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



Dva susjedna svijetla podpixelsa:

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



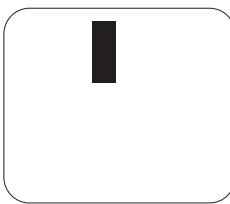
Tri susjedna svijetla podpixelsa (jedan bijeli pixel).

Napomena

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

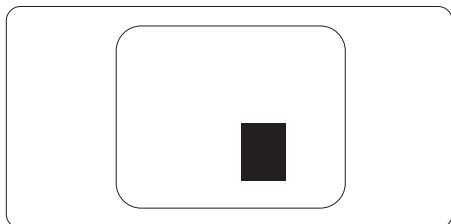
Oštećenja crnih točaka

Greške crne točke prikazane su kao pikseli ili podpixelsi 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.



Blizina oštećenja piksela

Budući da oštećenja piksela ili podpixelsa 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.

7. Podrška kupcima i jamstvo

OŠTEĆENJA SVIJETLIH TOČAKA	PRIHVATLJIVA RAZINA
1 osvijetljeni podpiksel	3
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 1 ili 2 susjednih podpiksela = oštećenje 1 točke.

7.2 Podrška kupcima & Jamstvo

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

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

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

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

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

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

Broj Philipsovog centra za podršku kupcima je naveden ispod.

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

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

Napomena

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

8. Rješavanje problema i Često postavljana pitanja

8.1 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 Napomena

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



8. Rješavanje problema i Često postavljana pitanja

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

Javlja se vodoravno treperenje



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

Slika se čini zamućena, nejasna ili previše tamna

- Prilagodite kontrast i svjetlinu na Ekranskom izborniku.

Nakon isključivanja napajanja na ekranu ostaje "naknadna slika", "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 osvježivanje 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 iščezenuti 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 pomoći korisnicima.

* Funkcionalnost je ovisna o zaslonu.

8.2 Općenita ČPP

P1: 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: 1920×1080 pri 60Hz(271E1S/271E1SD/272E1SA), 2560×1440 pri 60Hz (275E1/275E1S/275E1E), 3840×2160 pri 60Hz (278E1/278E1A).

- 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 Zaslona. Unutar upravljačke ploče Zaslona izaberite karticu "Postavke". U kartici postavke, u okviru označenom kao "područje radne površine", povucite kliznu traku na 1920×1080(271E1S /271E1SD/272E1SA), 2560×1440(275E1/275E1S/275E1E) , 3840×2160(278E1/278E1A) piksela.
- Otvorite "Napredna svojstva" i postavite frekvenciju osvježivanja na 60Hz, zatim kliknite OK.
- Ponovno pokrenite računalo i ponovite korake 2 i 3 kako biste provjerili je li vaše računalo podešeno na 1920×1080 pri 60Hz(271E1S/271E1SD/272E1SA), 2560×1440 pri 60Hz (275E1/275E1S/275E1E), 3840×2160 pri 60Hz(278E1/278E1A).
- 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 60Hz, u slučaju ikakvih smetnji na zaslonu, možete je podesiti na 75Hz kako biste vidjeli da li se time otklanjavaju 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 odabrati unutar upravljačke ploče operativnog sustava Windows® sa "Svojstva prikaza".

P5: Što ako se ne mogu snaći tijekom podešavanja monitora preko ekranskog izbornika?

Odgovor: Jednostavno pritisnite gumb OK i zatim izaberite "Resetiranje" kako biste vratili sve izvorne tvorničke postavke.

8. Rješavanje problema i Često postavljana pitanja

P6: Je li LCD zaslon otporan na ogrebotine?

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

P7: Na koji način trebam čistiti površinu LCD-a?

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

P8: Mogu li promijeniti postavke boje svog monitora?

Odgovor: Da, možete promijeniti 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: S postavkama u području od 6500K ploča će izgledati u "toplom tonovima, gdje će bijela boja biti crvenkasta", dok će u području temperature 9300K ploča izgledati u "hladnom, plavičasto bijelom" tonu.
 2. sRGB: ovo je standardna postavka koja osigurava ispravni odnos boja medu različitim uređajima

(npr. digitalni fotoaparati, monitori, pisači, skeneri, itd)

3. Korisnički definirana: 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.

8. Rješavanje problema i Često postavljana pitanja

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 ljepljenje slike, usnijmljena slika, naknadna slika ili slika-duh na LCD zaslonima?

Odgovor: Neprekidno prikazivanje mirne ili statične slike u dužem vremenskom periodu može dovesti do "usnijmljene slike", koje je poznato i kao "naknadna slika" ili "slika-duh" na vašem ekranu. "Usnijmljene slike", "naknadna slika" ili "slika-duh" su dobro poznati fenomeni koji se javljaju kod tehnologije LCD zaslona. U većini slučajeva, "usnijmljene 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 osvježivanje prikaza na ekranu ako LCD monitor pokaže nepromijenjeni statični sadržaj.

Upozorenje

Jaki simptomi "utiskivanja slike", "naknadne slike" ili "slike-duha" neće nestati i neće se moći 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 LCD monitor radi najbolje pri svojoj prirodnoj razlučivosti 1920×1080 pri 60Hz(271E1S/271E1SD/272E1SA), 2560×1440 pri 60Hz (275E1/275E1S/275E1E), 3840×2160 pri 60Hz (278E1/278E1A). Za najbolji prikaz koristite ovu razlučivost.

P13: Kako mogu otključati/zaključati svoju brzu tipku?

Odgovor: Pritisnite /OK 10 sekundi kako biste otključali/zaključali tipkovnički prečac, time će se na monitoru pojavitи poruka "Pozor" kako bi se prikazao status otključanosti/zaključanosti kao što je prikazano na donjoj slici. (271E1S/275E1S/275E1E)

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

Monitor controls unlocked

Monitor controls locked

8. Rješavanje problema i Često postavljana pitanja

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.



2020 © TOP Victory Investments Ltd. Sva prava su zadržana.
Ovaj

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

Tehnički podaci mogu se promijeniti bez prethodne obavijesti.

Verzija: M1271ESEQ1T