

PHILIPS

Monitor

7000 Series



27E2F7901

SR

Uputstvo za korišćenje	1
Briga o kupcima i garancija	31
Rešavanje problema i najčešća pitanja	35

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

Sadržaj

1.	Važno	1
1.1	Sigurnosne mere predostrožnosti i održavanje ...	1
1.2	Opis oznaka upozorenja	3
1.3	Odbacivanje proizvoda i materijala za pakovanje	4
2.	Podešavanje monitora	5
2.1	Instalacija	5
2.2	Rad sa monitorom	8
2.3	Integrисани KVM za više klijenata	11
2.4	MultiView	13
2.5	Uklanjanje sklopa postolja radi VESA montiranja	15
3.	Optimizacija slike	16
3.1	SmartImage	16
3.2	SmartContrast	18
3.3	Prilagodite prostor boje i vrednost boje	19
3.4	Adaptive Sync	20
3.5	Funkcija ulančavanja	21
3.6	HDR	23
4.	Isporuka napajanja i Pametno napajanje	24
5.	Dizajn za sprečavanje sindroma kompjuterskog vida (CVS)	25
6.	Tehničke specifikacije	26
6.1	Rezolucija i unapred podešeni režimi	29
7.	Štednja energije	30
8.	Briga o kupcima i garancija	31
8.1	Politika kompanije Philips u vezi sa defektnim pikselima na monitorima sa ravnim ekranom	31
8.2	Briga o kupcima & Garancija .	34
9.	Rešavanje problema i najčešća pitanja	35
9.1	Rešavanje problema	35
9.2	Opšta FAQs (često postavljana pitanja)	36
9.3	Najčešća pitanja o MultiViewu	39

1. Važno

Elektronsko uputstvo za korišćenje je namenjeno svakom ko koristi Philips monitor. Pažljivo pročitajte ovo uputstvo pre nego što počnete da koristite svoj monitor. Ono sadrži važne informacije i napomene koje se tiču rada sa vašim monitorom.

Garancija kompanije Philips važi pod uslovom da se proizvod ispravno upotrebljava u svrhe za koje je namenjen, u skladu sa uputstvima za rukovanje i uz prezentaciju originalne fakture ili blagajničkog računa na kome se vidi datum kupovine, naziv prodavnice, broj modela i serijski broj proizvoda.

1.1 Sigurnosne mere predostrožnosti i održavanje

Upozorenja!

Korišćenje komandi, podešavanja ili procedura drukčijih od opisanih u ovom dokumentu može vas izložiti strujnom udaru i drugim električnim i/ili mehaničkim opasnostima.

Čitajte i poštujte ova uputstva kad priključujete i koristite svoj monitor za kompjuter:

Operacija

- Molimo čuvajte monitor dalje od direktnе sunčeve svetlosti, vrlo jakog veštačkog osvetljenja i dalje od drugih izvora toplote. Produženo izlaganje ovoj vrsti sredine može da dovede do gubitka boje i oštećenja monitora.
 - Držite monitor dalje od ulja. Ulje može da ošteći plastični poklopac monitora i poništi garanciju.
 - Uklonite sve objekte koji bi mogli da upadnu u otvore za ventilaciju ili da spreče pravilno hlađenje elektronskih delova monitora.
- Nemojte da blokirate otvore za ventilaciju na kućištu.
 - Prilikom nameštanja monitora, proverite da su utičnica za struju i priključak lako dostupni.
 - Ukoliko isključujete monitor izvlačenjem kabla za struju ili kabla za jednosmernu struju, sačekajte 6 sekundi pre pručljučivanja kabla za struju ili kabla za jednosmernu struju za normalan rad.
 - Molimo vas da uvek koristite odobrene kablove za struju koje je obezbedio Philips. Ukoliko vaš kabl za struju nedostaje, molimo vas da kontaktirate svoj lokalni servisni centar. (Pogledajte kontakt informacije za uslugu navedene u priručniku Važne informacije.)
 - Koristite samo navedeni izvor napajanja. Monitor koristite samo s navedenim izvorom napajanja. Upotreba nep ravilnog napona može dovesti do kvara i prouzrokovati požar ili električni šok.
 - Ne rasklapajte AC adapter. Rasklapanje AC adaptera može vas dovesti u opasnost od požara ili električnog šoka.
 - Zaštitite kabl. Ne izvlačite i ne savijajte kabl za napajanje i kabl signala. Ne stavljajte monitor niti teške predmete na kablove, ako dođe do oštećenja, kablovi mogu prouzrokovati požar ili električni šok.
 - Ne izlažite monitor jakim vibracijama ili jakim udarcima u toku rada.
 - Da biste izbegli potencijalno oštećenje, npr. da se ekran odvoji od okvira, pazite da se monitor ne naginje nadole za više od -5 stepeni. Ako se prekorači maksimalni

- ugao naginjanja nadole, garancija neće pokriti oštećenje monitora.
- Nemojte oboriti ili ispuštiti monitor tokom rada ili transporta.
 - USB tip C priključak se može povezati samo sa specifičnom opremom kojima ima zaštitu od požara u skladu sa standardima IEC 62368-1 ili IEC 60950-1.
 - Preterana upotreba monitora može prouzrokovati naprezanje očiju i preporučuje se češći odlazak na kratke pauze na vašem radnom mestu, pre nego redi odlazak na duže pauze. Na primer, pauza od 5–10 minuta posle 50–60 minuta kontinuirane upotrebe monitora je verovatno bolja nego pauza od 15 minuta na svaka dva sata. Pokušajte da izbegnete naprezanje očiju za vreme kontinuiranog korišćenja ekrana tako što ćete:
 - Posmatrati stvari na različitim udaljenostima posle dugog perioda fokusiranja na ekran.
 - Nastojati da češće trepćete za vreme rada.
 - Polako zatvarati oči i kružiti očima kako biste se odmorili.
 - Podesiti ekran na odgovarajuću visinu i ugao u skladu s vašom visinom.
 - Podesiti osvetljenje i kontrast na odgovarajući nivo.
 - Podesiti ambijentalno osvetljenje da bude slično osvetljenju ekrana, izbegavati fluorescentno osvetljenje i površine koje ne reflektuju previše svetla.
 - Obratite se lekaru ako imate simptome.
- prekomeren pritisak na LCD panel. Kada pomerate svoj monitor, uhvatite ga za okvir da biste ga podigli; ne podižite monitor stavljajući ruku ili prste na LCD panel.
- Sredstva za čišćenje na bazi ulja mogu da oštete plastične delove i ponишte garanciju.
 - Isključite monitor iz struje ukoliko planirate da ga ne koristite duže vreme.
 - Isključite monitor iz struje ukoliko želite da ga očistite blago navlaženom krpom. Ekran možete očistiti suvom krpom kada je napajanje isključeno. Obratite pažnju da nikada ne koristite organski rastvor, poput alkohola ili tečnosti baziranih na amonijaku, za čišćenje monitora.
 - Da bi izbegli rizik od šoka ili trajnog oštećenja, ne izlažite monitor prašini, kiši, vodi ili sredini u kojoj ima isuviše vlage.
 - Ukoliko se vaš monitor nakvasi, obrišite ga suvom krpom što je pre moguće.
 - Ukoliko strana supstanca ili voda uđu u vaš monitor, molimo vas da odmah isključite napajanje i izvučete utičnicu iz struje. Potom, uklonite stranu supstancu ili vodu i pošaljite monitor u servisni centar.
 - Ne stavljamte i ne koristite monitor na lokacijama koje su izložene toploti, direktnom suncu ili velikoj hladnoći.
 - Da bi zadржali vrhunske karakteristike svog monitora i da bi on duže trajao, molimo vas da koristite monitor na mestima koja su u sledećem rasponu topote i vlažnosti vazduha.
 - Temperatura: 0–40°C 32–104°F
 - Vlažnost: 20–80% RV

Održavanje

- Da biste zaštitili svoj monitor od mogućeg oštećenja, ne stavljamte

Važne informacije o urezanoj/fantomnoj slici

- Prilikom svakog napuštanja monitora, pokrenite čuvara ekrana. Uvek aktivirajte aplikaciju za periodično osvežavanje ekrana ukoliko vaš monitor prikazuje nepromenljiv statički sadržaj. Neprekidno prikazivanje statične slike tokom dužeg vremenskog perioda može na ekranu da izazove efekat „urezana slika”, takođe poznat kao „slika koja ostaje na ekranu” ili „fantomna slika”.
- „Urezana slika”, „slika koja ostaje na ekranu” ili „duh slike” je dobro poznati fenomen u tehnologiji panel monitora. U većini slučajeva „urezana slika”, „slika koja ostaje na ekranu” ili „fantomna slika”, će nestati nakon nekog vremena od isključenja iz struje.

Upozorenje

Neuspješno pokretanje čuvara ekrana, ili aplikacija sa periodičnim osvežavanjem ekrana mogu dovesti do pojave ozbiljnijih simptoma „urezane slike”, „slike koja ostaje na ekranu” ili „fantomne slike”, koji neće nestati i koji ne mogu biti popravljeni. Oštećenje pomenuto gore nije pokriveno garancijom.

Servisiranje

- Otvor kućišta treba da otvara isključivo osoblje kvalifikovano za servisiranje.
- Ukoliko postoji potreba za bilo kakvim dokumentom da bi se obavila popravka ili integracija, molimo vas da kontaktirate svoj lokalni centar za servisiranje. (Pogledajte kontakt informacije za uslugu navedene u priručniku Važne informacije.)

- Za informacije o transportu, molimo vas pogledajte „Tehničke specifikacije”.
- Nemojte da ostavite svoj monitor u kolima/kamionu gde će biti direktno izložen suncu.

Beleška

Konsultujte se sa serviserom ukoliko monitor ne radi kako treba, ili ukoliko niste sigurni koju proceduru da preduzmete kada sledite instrukcije date u ovom uputstvu za korišćenje.

1.2 Opis oznaka upozorenja

Sledeći pasusi opisuju konvencije korišćene u ovom dokumentu za oznake upozorenja.

Pažnja, Oprez, i Upozorenja

Neki segmenti teksta u ovom priručniku praćeni su slikom i štampani su masnim slovima ili kurzivom. Ti segmenti sadrže savete za pažnju, oprez i upozorenja. Njihovo značenje je sledeće:

Beleška

Ova slika ukazuje na važnu informaciju ili savet koji pomaže da bolje iskoristite svoj računarski sistem.

Opomena

Ova slika ukazuje na informaciju koja govori kako da izbegnete potencijalnu štetu na hardveru ili gubitak podataka.

Upozorenje

Ova slika ukazuje na mogućnost telesne povrede i daje uputstva kako da se problem izbegne.

Neka upozorenja mogu biti prikazana bez prateće slike i u drukčijem formatu. U tim slučajevima je prikaz upozorenja propisan od strane nadležnog regulativnog organa.

1.3 Odbacivanje proizvoda i materijala za pakovanje

Odbačena električna i elektronska oprema - WEEE



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 paketa



VESA Bracket

Screw
M4 x 4

AC/DC Adapter



*HDMI



*DP



*USB C-C



*USB C-A



*USB C-C/A

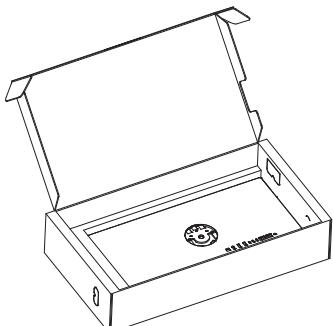
* Razlikuje se u zavisnosti od regionalnih razlika.

2 Beleška

Koristite samo ovaj model AC/DC adaptera: FSP180-AJBN3-T

2 Uklonite postolje

- Postavite monitor licem naniže na mеку površinu. Pazite da izbegnete grebanje i oštećivanje monitora.

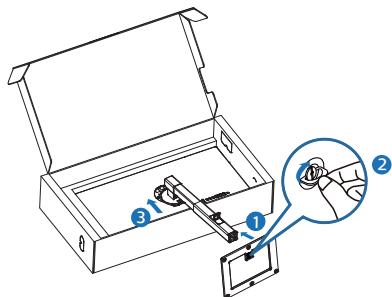


- Držite postolje obema rukama.

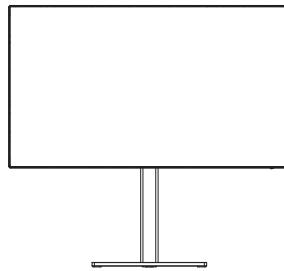
(1) Pažljivo pričvrstite osnovu sa postoljem.

(2) Prstima pritegnite vijak koji se nalazi na dnu postolja.

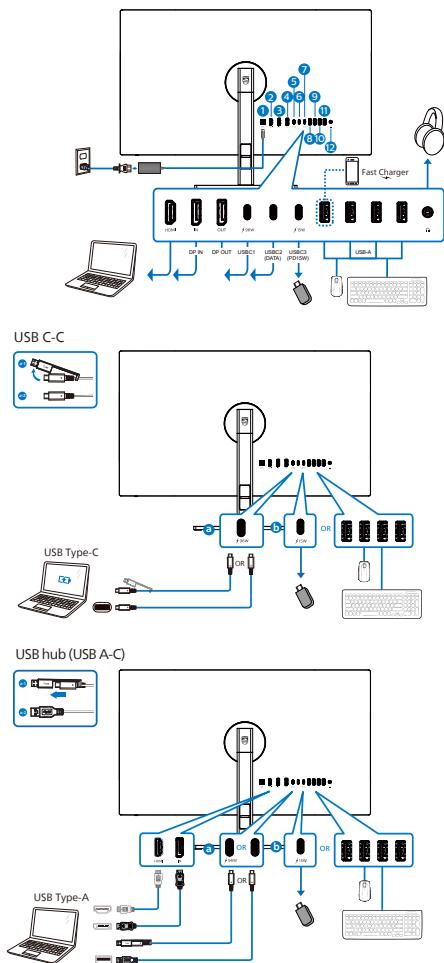
(3) Pažljivo pričvrstite postolje za prostor za VESA montiranje dok bravica ne obuhvati postolje.



- Posle instalacije postolja, držite postolje obema rukama i zatim podignite monitor.



3 Priključivanje na PC



- 1 Ulaz za napajanje AC/DC
- 2 HDMI ulaz
- 3 DisplayPort ulaz
- 4 DisplayPort izlaz
- 5 USBC1 (PD 96W)
- 6 USBC2 upstream (DATA)
- 7 USBC3 downstream (15W)
- 8 USB downstream/USB brzi punjač
- 9 USB downstream
- 10 USB downstream
- 11 USB downstream
- 12 Audio izlaz

Povežite sa kompjuterom

1. Čvrsto povežite kabl za struju sa zadnje strane monitora.
2. Isključite kompjuter i otkačite njegov kabl za struju.
3. Povežite signalni kabl monitora na video konektor sa zadnje strane računara.
4. Povežite kablove za struju računara i monitora na obližnju utičnicu.
5. Uključite računar i monitor. Ako se na monitoru prikaže slika, instalacija je završena.

4 USB čvorište

U cilju ispunjavanja međunarodnih energetskih standarda, USB čvoriste/ portovi ovog monitora su onemogućeni tokom režima pripravnost i isključenosti.

Povezani USB uređaji neće raditi u ovom stani.

Da biste trajno stavili USB funkciju u stanje „Uključeno“, idite u meni na ekranu, zatim izaberite „USB režim pripravnosti“ i prebacite u stanje „Uključeno“. Ako ste slučajno ponovo postavili svoj monitor na fabrička podešavanja, u meniju na ekranu obavezno postavite opciju „USB standby mode“ (Režim pripravnosti za USB) na „ON“ (Uključeno).

5 USB punjenje

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

Pojedini Philips monitori možda neće napajati ili puniti vaš uređaj pri prelasku u režim „Sleep/Standy“ (Spavanje/Pripravnost) (LED indikator napajanja treperi belom bojom). U tom slučaju, otvorite meni na ekrani i izaberite opciju „USB Standby Mode“ (USB punjenje) i zatim podešite funkciju na režim „ON“ (Uključeno) (podrazumevano=OFF (Isključeno)). Ovo će zadržati funkcije napajanja i punjenja preko USB porta aktivnim čak i kada je monitor u režimu spavanja/pripravnost.

Beleška

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

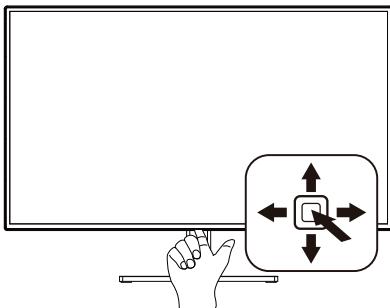
 Upozorenje:

Bežične USB uređaje koji rade na frekvenciji od 2,4Ghz, kao što su bežični miš, tastatura i slušalice može da ometa signal visoke brzine USB 3.2 uređaja, što može imati za posledicu smanjenu efikasnost radio prenosa. Ukoliko dođe do toga, pokušajte sledeće metode da bi se smanjili efekti smetnji.

- Pokušajte da držite USB 2.0 prijemnike dalje od konektora USB 3.2 veze.
 - Koristite standardni USB produžni kabl ili USB čvorište da biste povećali rastojanje između bežičnog prijemnika i konektora USB 3.2 veze.

2.2 Rad sa monitorom

1 Opis kontrolnih dugmadi



1	Pritisnite da biste uključili napajanje monitora. Pritisnite i zadržite duže od 3 sekunde da biste isključili napajanje monitora.
2	→ Pristupanje meniju na ekranu. Potvrda podešavanja u meniju na ekranu.
3	↓ Podešavanje opcije Color Space (Prostor boje). Podešavanje menija na ekranu.
4	↑ Promena izvora ulaznog signala. Podešavanje menija na ekranu.
5	← SmartImage (Pametna slika). Postoji više izbora: EasyRead, Office (kancelarija), Photo (slika), Movie (film), Game (igra), Economy (štедnja), LowBlue Mode (LowBlue režim), SmartUniformity, D-Mode (D-režim) i Off (isključeno). Kada monitor primi HDR signal, SmartImage će prikazati meni za HDR: Postoji više opcija: HDR HLG, HDR Vivid, HDR Movie (HDR film), DisplayHDR 400, Personal (Lično), Off (isključeno). Povratak na prethodni nivo menija na ekranu.

2 Opis menija na ekranu

Šta je prikaz na ekranu (OSD)?

Meni na ekranu (On-Screen Display – OSD) je funkcija koja je dostupna na svim LCD monitorima kompanije Philips. Korisniku omogućava da podešava postavke ekrana ili da bira funkcije monitora direktno putem prozora sa uputstvima na ekranu. Intuitivni interfejs menija na ekranu izgleda kao na donjoj slici:

	Game Setting	Adaptive Sync Low Input Lag SmartResponse	Off On Off
	LowBlue Mode		
	Input		
	Picture		
	PIP/PPM		
	Audio		
		▼	

Osnovne i jednostavne instrukcije o kontrolnim tasterima

Da biste pristupili meniju na ekranu na ovom Philips monitoru, jednostavno upotrebite jedinstveni taster za prebacivanje na podnožju okvira monitora. Jedinstveno dugme radi kao džojstik. Da biste pomerali cursor, jednostavno prebacujte taster u neki od četiri pravca. Pritisnite taster da biste izabrali željenu opciju.

Meni na ekranu

Na donjoj skici prikazana je opšta struktura menija na ekranu. Možete je koristiti kao referencu kada ubuduće budete želeli da nadete sopstveni put za razna podešavanja.

Main menu	Sub menu
Game Setting	<ul style="list-style-type: none"> Adaptive Sync — On, Off Low Input Lag — On, Off SmartResponse — Off, Fast , Faster, Fastest
Low Blue Mode	<ul style="list-style-type: none"> On Off <p>— 1,2,3,4</p>
Input	<ul style="list-style-type: none"> HDMI 2.0 DisplayPort USB C Auto
Picture	<ul style="list-style-type: none"> SmartImage — EasyRead / Office / Photo / Movie / Game / Economy / LowBlue Mode / SmartUniformity / D-Mode / Off SmartImage HDR — HDR HLG / HDR Vivid / HDR Movie / DisplayHDR 400 / Personal / Off Picture Format — Wide screen, 4:3, 1:1 Brightness — 0-100 Contrast — 0-100 Sharpness — 0-100 Saturation — 0-100 SmartContrast — On, Off Gamma — 1.8, 2.0, 2.2, 2.4, 2.6 Pixel Orbitting — On, Off Over Scan — On, Off
PIP/PBP	<ul style="list-style-type: none"> PIP / PBP Mode — Off, PIP, PBP PIP / PBP Input — HDMI 2.0, DisplayPort, USB C PIP Size — Small, Middle, Large PIP Position — Top-Right, Top-Left, Bottom-Right, Bottom-Left Swap
Audio	<ul style="list-style-type: none"> Volume — 0-100 Mute — On/Off Audio Source — HDMI, DisplayPort, USB C
Color	<ul style="list-style-type: none"> Color Temperature — Native, 5000K, 6500K, 7500K, 8200K, 9300K, 11500K Color Space — DCI-P3, DCI-P3, DCI-P3 (D50), sRGB, Adobe RGB (D50), Rec. 2020, Rec. 709 HDR Color Space — DCI-P3, Rec 2020 User Define — Red: 0-100 Green: 0-100 Blue: 0-100
Language	English, Deutsch, Español, Bélgica, Français, Italiano, Magyar, Nederlands, Português do Brasil, Polski, Русский, Svenska, Suomi, Türkçe, Čeština, Українська, 简体中文, 繁體中文, 日本語, 한국어
OSD Setting	<ul style="list-style-type: none"> Horizontal — 0-100 Vertical — 0-100 Transparency — Off, 1, 2, 3, 4 OSD Time Out — 5s, 10s, 20s, 30s, 60s
USB Setting	<ul style="list-style-type: none"> USB-C Setting — High Data Speed,High Resolution USB Standby Mode — On, Off KVM — Auto, USB C, USB up
Setup	<ul style="list-style-type: none"> Resolution Notification — Clone, Extend DP Out Multi-Stream — On, Off Smart Power — Yes, No Reset Information

3 Obaveštenje o rezoluciji

Ovaj monitor je napravljen tako da optimalne performanse pruža u nazivnoj rezoluciji, 3840 x 2160. Kada se monitor pokrene u drugoj rezoluciji, na ekranu se prikazuje upozorenje: Use 3840 x 2160 for best results. (Koristite rezoluciju 3840 x 2160 za najbolje rezultate.)

Prikazivanje upozorenja o osnovnoj rezoluciji može se isključiti u opciji Setup (podešavanja) u meniju na ekranu.

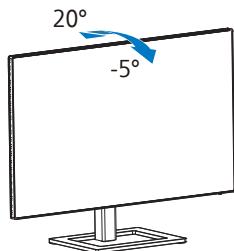
4 Firmver

Bežično (OTA) ažuriranje firmvera se vrši preko softvera SmartControl i lako se može preuzeti preko veb-lokacije kompanije Philips. Šta radi softver SmartControl? To je dodatni softver koji služi za kontrolu fotografija, zvuka i drugih grafičkih podešavanja na ekranu monitora.

U odeljku „Setup“ (Podešavanje) možete da proverite koju verziju firmvera trenutno imate, kao i da li treba da nadogradite ili ne. Pored toga, važno je napomenuti da se nadogradnje firmvera moraju obaviti pomoću softvera SmartControl. Neophodno je da budete povezani na mrežu kada bežično (OTA) ažurirate firmver u softveru SmartControl.

5 Fizička funkcija

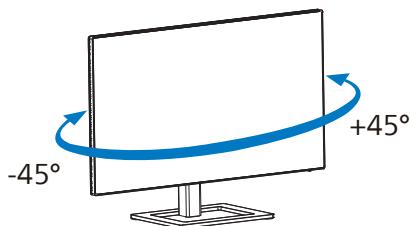
Nagib



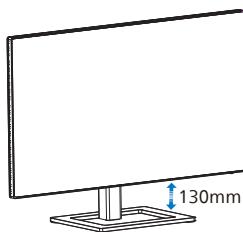
Upozorenje

- Da biste izbegli potencijalno oštećenje ekrana, npr. odvajanje ekrana, pazite da se monitor ne naginje nadole za više od -5 stepeni.
- Ne pritiskajte ekran dok podešavate ugao monitora. Držite samo za okvir.

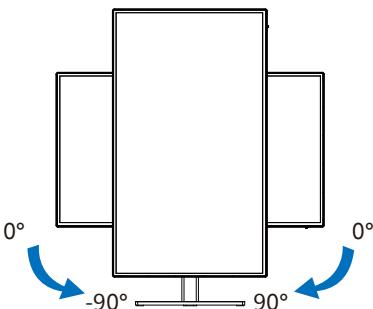
Okretnanje



Podešavanje visine



Osovinica



2.3 Integrirani KVM za više klijenata

1 Šta je to?

Pomoću prekidača integriranog KVM za više klijenata, možete da kontrolišete dva odvojena računara pomoću jedne postavke monitora, tastature i miša. Pomoću namenskog dugmeta možete brzo da prebacujete između izvora.

2 Kako da aktivirate Integrirani KVM za više klijenata

Pomoću ugradenog Integriranog KVM za više klijenata, Philips monitor može da prebacuje vaše periferne uređaje između dva uređaja preko podešavanja u meniju prikaza na ekranu.

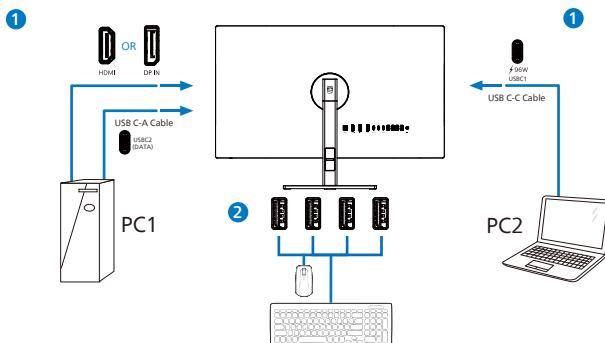
Ako koristite USBC i HDMI ili DP kao ulaz, u tom slučaju koristite USB C kao USB upstream.

Pratite korake za podešavanje.

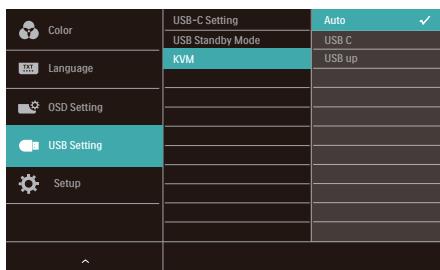
1. Povežite USB upstream kabl iz vaših dvojnih uređaja istovremeno sa „USBC“ i „USB UP“ portom ovog monitora.

Izvora	USB čvoriste
HDMI or DP	USB up (USBC2)
USB C (USBC1)	USB C (USBC1)

2. Povežite periferne uređaje sa USB downstream portom ovog monitora.



3. Otvorite meni prikaza na ekranu. Idite u KVM sloj i izaberite „Auto“, „USB C“ ili „USB up“ za prebacivanje kontrola perifernih uređaja s jednog uređaja na drugi. Samo ponovite ovaj korak za prebacivanje kontrola sistema koristeći jedan set perifernih uređaja.



Ako koristite DP i HDMI kao ulaz, u tom slučaju koristite USB C kao USB upstream.

Pratite korake za podešavanje.

- Povežite USB upstream kabl iz vaših dvojnih uređaja istovremeno sa „USB C“ i „USB up“ portom ovog monitora.

Dvojno podešavanje računara bi trebalo da izgleda ovako:

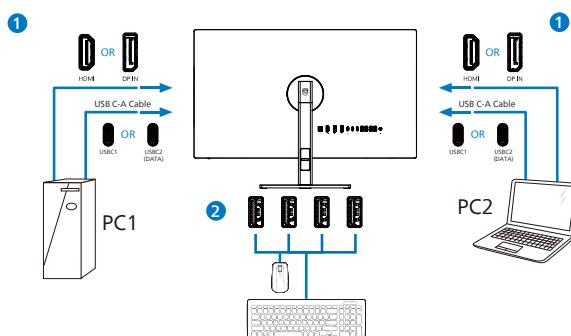
PC1: USB up kao upstream i HDMI ili DP kabl za prenos video i audio signala.

PC2: USB C kao upstream (USB C-A) i DP ili HDMI za prenos video i audio signala.

Za vašu pogodnost. Koristite donju tabelu kao referencu.

Izvora	USB čvoriste
HDMI or DP	USB up (USBC2)
DP or HDMI	USB C (USBC1)

- Povežite periferne uređaje sa USB downstream portom ovog monitora.



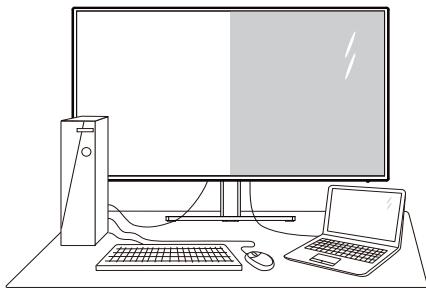
- Otvorite meni prikaza na ekranu. Idite u KVM sloj i izaberite „USB C“ za prebacivanje kontrola perifernih uređaja s jednog uređaja na drugi. Samo ponovite ovaj korak za prebacivanje kontrola sistema koristeći jedan set perifernih uređaja.



Beleška

Takođe možete da koristite „MultiClient Integrated KVM“ (Integrисани KVM za više klijenata) u režimu PBP (slika po slika); kada aktivirate opciju PBP, možete da vidite dva različita izvora istovremeno projektovana na ovaj monitor jedan pored drugog. „MultiClient Integrated KVM“ (Integrисани KVM za više klijenata) unapreduje vaš rad korišćenjem jednog seta perifernih uređaja za kontrolu dva sistema preko podešavanja u meniju prikaza na ekranu. Pratite korak 3 kao što je gore navedeno.

2.4 MultiView



1 Šta je to?

MultiView omogućava aktivno dvostruko povezivanje i prikaz tako da možete istovremeno da radite sa više uređaja, kao što su stoni i prenosni računar, koristeći ih jedan uz drugi, i na taj način znatno olakšava rad na više zadataka.

2 Zašto mi je to potrebno?

Sa ultra visokom rezolucijom Philips MultiView monitora, u mogućnosti ste da iskusite svet povezanosti na lagodan način, kako u kancelariji tako i kod kuće. Uz ovaj monitor, na praktičan način možete da uživate gledajući više izvora sadržaja na jednom ekranu. Na primer: Možda želite da pratite video vesti uživo u malom prozoru dok radite na najnovijem članku za blog, ili možda želite da uređujete Excel datoteku sa laptopa dok ste prijavljeni na zaštićeni intranet kompanije radi pristupa datotekama sa stonog računara.

3 Kako da omogućim MultiView putem menija ekranskog prikaza?

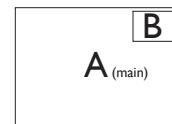
1. Prebacite nadesno da biste pristupili meniju na ekranu.
 2. Prebacite nagore ili nadole da biste izabrali glavni meni [PIP / PBP], a zatim prebacite nadesno da biste potvrdili.
 3. Prebacite nagore ili nadole da biste izabrali glavni meni [PIP / PBP Mode] (PIP / PBP režim), a zatim prebacite nadesno.
 4. Prebacite nagore ili nadole da biste izabrali [PIP], [PBP] a zatim prebacite nadesno.
 5. Sada se možete vratiti natrag da postavite [PIP/PBP Input] (Uzal Sub PIP/PBP), [PIP Size] (Veličina slike u slici), [PIP Position] (Položaj slike u slici) ili [Swap] (Zamjena).
 6. Prebacite nadesno da biste potvrdili izbor.

4 MultiView u meniju ekranskog prikaza

- PIP / PBP Mode (PIP / PBP režim):
Postoje dva režima za MultiView:
[PIP] i [PBP].

[PIP]: Slika u slici

Otvara potprozor
drugog izvora signala



Kada podizvor nije
prepoznat:



[PBP]: Slika pored slike

Uporedno otvara
potprozor drugog izvora
signala.

 Game Setting	PIP/PBP Mode	Off
	PIP/PBP Input	PIP
	PIP Size	PBP
	PIP Position	
 Input	Swap	
 Picture		
 PIP/PBP		
 Audio		

Kada podizvor nije prepoznat:



Beleška

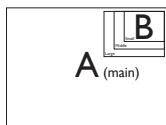
Crne trake se prikazuju u vrhu i dnu ekranu radi tačne razmere u PBP režimu. Ako očekujete da vidite pun ekran uporedno, podešite rezolucije uređaja kao rezoluciju iskačućeg upozorenja i moći ćete da vidite kako se izvorni ekran dva uređaja projektuju na ovaj ekran uporedno bez crnih traka. Imajte u vidu da analogni signal ne podržava ovaj puni ekran u PBP režimu.

- PIP / PBP Input (PIP / PBP ulaz): Moguće je odabrati jedan od pet različita video ulaza za izvor potprikaza: [HDMI 2.0], [DisplayPort] i [USBC].

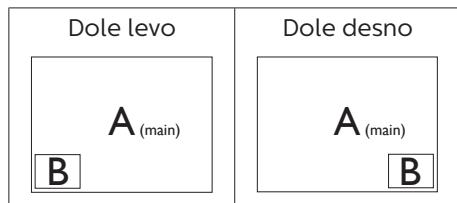
Informacije o kompatibilnosti glavnog i podizvora potražite u sledećoj tabeli.

		MOGUĆNOST PODIZVORA (xl)		
MultiView		Ulazi	HDMI	DisplayPort
GLAVNI IZVORI (xl)	HDMI	•	•	•
	DisplayPort	•	•	•
	USBC	•	•	•

- PIP Size (PIP veličina): Kada je režim PIP aktiviran, moguće je odabrati jednu od četiri veličine potprozora: [Small (Mali)], [Middle (Srednji)], [Large (Veliki)].

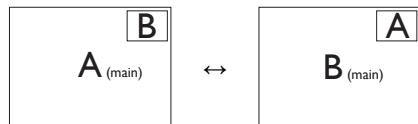


- PIP Position (PIP pozicija): Kada je režim PIP aktiviran, moguće je odabrati jedan od četiri položaja potprozora:



- Swap (Zamena): Zamena glavnog izvora slike i podizvora slike na ekranu.

Zamena izvora A i B u [PIP] režimu:



Zamena izvora A i B u [PBP] režimu:



- Off (Isključeno): Zaustavljanje funkcije MultiView.



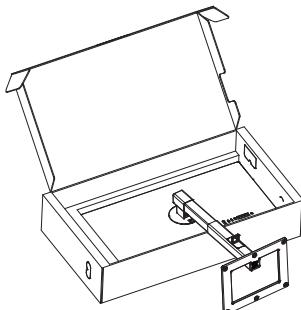
Beleška

Kada upotrebite funkciju Swap (zamena), video i njegov audio izvor će se istovremeno zameniti.

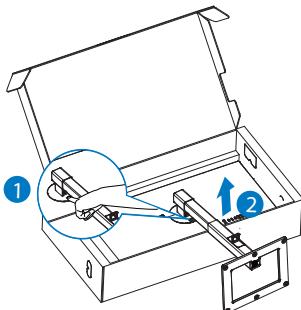
2.5 Uklanjanje sklopa postolja radi VESA montiranja

Pre nego što počnete da rastavljate osnovu monitora, molimo vas da pratite instrukcije ispod da biste izbegli oštećenje ili povredu.

- Postavite monitor ekranom nadole na glatku površinu. Budite pažljivi kako ne biste ogrebali ili oštetili ekran.

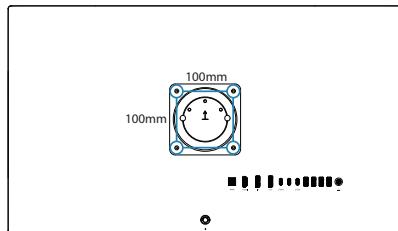


- Držeći taster za otpuštanje pritisnut, nagnite osnovu i izvucite je.



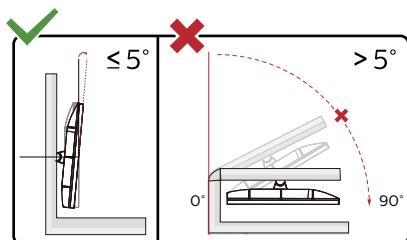
Beleška

Ovaj monitor prihvata VESA-usklađeni interfejs za montiranje dimenzija 100 mm x 100 mm. Zavrtanj M4 za VESA montiranje. Uvek kontaktirajte proizvođača za montiranje na zid.



Beleška

Kupite odgovarajući komplet za montažu na zid, u suprotnom će razdaljina između signalnog kabla koji se uključuje sa zadnje strane i zida biti prekratka.



* Dizajn prikaza se može razlikovati od onog koji je na ilustraciji u ovom uputstvu.

Upozorenje

- Da biste izbegli potencijalno oštećenje ekranu, npr. odvajanje ekrana, pazite da se monitor ne naginje nadole za više od -5 stepeni.
- Ne pritiskajte ekran dok podešavate ugao monitora. Držite samo za okvir.

3. Optimizacija slike

3.1 SmartImage

1 Šta je to?

SmartImage nudi unapred obavljena podešavanja koja optimiziraju ekran za razne vrste sadržaja, dinamično podešavajući osvetljenje, kontrast, boju i oštrinu u stvarnom vremenu. Bilo da radite sa tekstualnim aplikacijama, prikazujete slike ili gledate video, Philips SmartImage isporučuje optimizovan rad monitora.

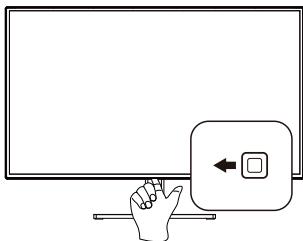
2 Zašto mi je to potrebno?

Želite monitor koji pruža optimizovan prikaz svih vaših omiljenih tipova sadržaja; softver SmartImage dinamično podešava osvetljenost, kontrast, boje i oštrinu u realnom vremenu radi unapredivanja doživljaja gledanja.

3 Kako radi?

SmartImage predstavlja ekskluzivnu, vodeću snagu Philips tehnologije koja analizira sadržaj prikazan na ekranu. Na osnovu scenarija koji ste odabrali, SmartImage dinamično povećava kontrast, zasićenje boja i oštrinu slika da bi poboljšao prikazani sadržaj – sve u realnom vremenu, sa pritiskom na jedan taster.

4 Kako aktivirati SmartImage?

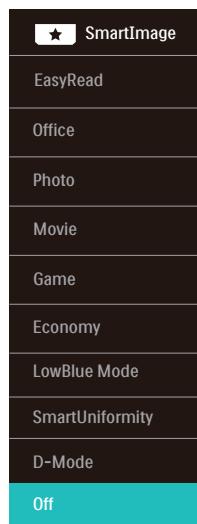


- Prebacite nalevo da biste pokrenuli SmartImage prikaz na ekranu.

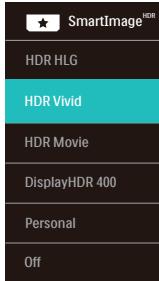
2. Pomerajte nagore ili nadole da biste birali između opcija EasyRead, Office (kancelarija), Photo (slika), Movie (film), Game (igra), Economy (štednja), LowBlue Mode (LowBlue režim), SmartUniformity, D-Mode (D-režim) i Off (isključeno).

3. SmartImage će ostati na ekranu u trajanju od 5 sekundi, ili možete takođe da pritisnute „OK“ za potvrdu.

Postoji više izbora: EasyRead, Office (kancelarija), Photo (slika), Movie (film), Game (igra), Economy (štednja), LowBlue Mode (LowBlue režim), SmartUniformity, D-Mode (D-režim) i Off (isključeno).



- EasyRead:** Pomaže da se poboljša čitanje aplikacija baziranih na tekstu, poput PDF knjiga. Korišćenjem specijalnog algoritma koji povećava kontrast i oštrinu ivica tekstualnog sadržaja, prikaz je optimizovan za čitanje sa lakoćom tako što podešava osvetljenje, kontrast i temperaturu boja monitora.

- **Office (kancelarija):** Poboljšava tekst i prigušuje svetlost kako bi se poboljšala čitljivost i smanjilo naprezanje očiju. Ovaj režim značajno poboljšava čitljivost i produktivnost kada radite sa tabelama, PDF fajlovima, skeniranim člancima ili drugim opštim kancelarijskim aplikacijama.
 - **Photo (slika):** Ovaj profil kombinuje zasićenost boje, dinamični kontrast i poboljšanje oštine za prikaz fotografija i drugih slika sa izuzetnom jasnoćom u rezonantnim bojama – sve bez artifekata i zamagljenih boja.
 - **Movie (film):** Pojačana osvetljenost, produbljena zasićenost boje, dinamički kontrast i britka oština prikazuju svaki detalj u tamnijim predelima vaših snimaka, bez ispiranja boje u svetlijim predelima, zadržavajući dinamične prirodne vrednosti za vrhunski prikaz snimaka.
 - **Game (igra):** Uključite kolo za najbolje vreme odgovora, smanjite reckave ivice za brzo pokretne objekte na ekranu, povećajte opseg kontrasta za svetlu i tamnu šemu – ovaj profil isporučuje najbolje igracko iskustvo za video igrice.
 - **Economy (štednja):** U okviru ovog profila, svetlost i kontrast su podešeni, a pozadinska osvetljenost je fino podešena za ispravan prikaz svakodnevnih kancelarijskih aplikacija i kako bi se smanjila potrošnja energije.
 - **LowBlue Mode (LowBlue režim):** LowBlue režim za jednostavnu produktivnost za oči Istraživanja su pokazala da, kao što ultraljubičasti zraci mogu da oštete oči, tako i zraci plavog svetla kratkotalasne dužine sa LED ekrana mogu da oštete oči i vremenom utiču na vid. Razvijeno za vašu dobrobit, podešavanje za Philips LowBlue režim koristi pametnu softversku tehnologiju za smanjivanje štetnog kratkotalasnog plavog svetla.
 - **SmartUniformity:** Promene u osvetljenosti i prikazu boja na različitim delovima ekrana predstavljaju uobičajenu pojavu među LCD monitorima. Tipična izmerena uniformnost je između 75 i 80%. Omogućavanjem funkcije Philips SmartUniformity uniformnost ekrana povećava se na preko 95%. To daje postojaniji i verniji prikaz slike.
 - **D-Mode (D-režim):** DICOM režim, poboljšanje nivoa performansi skale sivih tonova.
 - **Off (Isključeno):** Nema optimizacije pomoću opcije SmartImage.
- Kada ovaj monitor primi HDR signal od povezanog uređaja, izaberite režim slike koji najbolje odgovara vašim potrebama.
- Postoji više opcija: HDR HLG, HDR Vivid, HDR Movie (HDR film), DisplayHDR 400, Personal (Lično), Off (isključeno).
- 

- **HDR HLG:** Koristi se za specifičan HDR format radija i televizije.
- **HDR Vivid:** Poboljšanje crvene, zelene i plave za prikaz boja vernih originalu.
- **HDR Movie (HDR film):** Idealno podešavanje za gledanje HDR

filma. Obezbedite bolji kontrast i osvetljenje za realističnije i imerzivno iskustvo gledanja.

- **DisplayHDR 400:** Ispunjava standard VESA DisplayHDR 400.
- **Personal (Lično):** Prilagodite dostupna podešavanja u meniju slike.
- **Off (Isključeno):** Nema optimizacije pomoću funkcije SmartImage HDR.

Beleška

Da biste isključili HDR funkciju, onemogućite sa ulaznog uređaja i njegovog sadržaja.

Nedosledna podešavanja HDR-a između ulaznog uređaja i monitora mogu izazvati slike nezadovoljavajućeg kvaliteta.

3.2 SmartContrast

1 Šta je to?

Jedinstvena tehnologija koja dinamično analizira prikazani sadržaj i automatski optimizuje kontrast monitora za maksimalnu vizuelnu jasnoću i uživanje u gledanju, pojačavajući pozadinsko osvetljenje za jasnije, oštrite i svetlige slike, ili zatamnjujući pozadinsko osvetljenje za jasniji prikaz slika na tamnim pozadinama.

2 Zašto mi je to potrebno?

Želite najbolju vizuelnu jasnoću i uživanje u gledanju svake vrste sadržaja. SmartContrast dinamično kontroliše kontrast i podešava pozadinsko osvetljenje za jasnije, oštrite i svetlige igranje igrica i video slika ili prikazuje jasan, čitljiv tekst za kancelarijski rad. Smanjujući električnu potrošnju vašeg monitora, štedite troškove energije i produžujete život svog monitora.

3 Kako radi?

Kada aktivirate SmartContrast, on će analizirati sadržaj koji prikazujete u realnom vremenu radi podešavanja boje i kontrole intenziteta pozadine. Ova funkcija će dinamično povećati kontrast radi velikog iskustva u zabavi prilikom gledanja video zapisa ili igranja igrica.

3.3 Prilagodite prostor boje i vrednost boje

Možete ručno da podesite svaku vrednost boje ili izaberete odgovarajući režim prostora boja da biste pravilno prikazali sadržaj koji gledate.

Postoji više opcija:

- **Display-P3:** Uredaji sa ekranom, posebno pogodno za Apple proizvode.
- **DCI-P3:** Projektori za digitalni bioskop, pojedini filmovi i igre. Fotografija.
- **DCI-P3 (D50):** Grafički dizajn i štampa. D50 bele tačke.
- **sRGB:** Većina aplikacija i igara za personalne računare, internet i veb-dizajn.
- **Adobe RGB:** Grafičke aplikacije. D65 bele tačke.
- **Adobe RGB (D50):** Grafičke aplikacije. D50 bele tačke.
- **Rec. 2020:** UHD video snimci.
- **Rec. 709:** HD video snimci.

Beleška

Nije moguće istovremeno aktivirati HDR i režim prostora boje. Onemogućite HDR pre nego što izaberete neki od režima prostora boje.

3.4 Adaptive Sync



Adaptive Sync

Igranje na računaru dugo je predstavljalo nesavršen doživljaj zato što grafički procesori i monitori imaju različite učestanosti osvežavanja. Ponekad grafički procesor može da prikaže mnoštvo novih slika tokom jednog osvežavanja monitora, a monitor će prikazati delove svake slike kao jednu sliku. Naziv za ovo je „preklapanje“. Igrači mogu da reše problem „preklapanja“ pomoću funkcije pod nazivom „v-sync“, ali prikaz slike može da postane isprekidan dok grafički procesor čeka da monitor traži osvežavanje pre prikazivanja novih slika.

Brzina odziva pokazivača miša i ukupni broj kadrova u sekundi takođe se smanjuju uz funkciju v-sync. Tehnologija AMD Adaptive Sync eliminiše sve te probleme tako što grafičkom procesoru omogućava da osveži monitor kada je spremna nova slika, što igračima pruža neverovatno gladak i brz prikaz igara bez „preklapanja“.

Sledi lista kompatibilnih grafičkih kartica.

- Operativni sistem
 - Windows 11/10/8.1/8
- Grafička kartica: R9 serija 290/300 i R7 serija 260
 - AMD Radeon R9 serija 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
- Procesor A-serije Desktop i Mobility APU-ovi
- AMD A10-7890K
 - AMD A10-7870K
 - AMD A10-7850K
 - AMD A10-7800
 - AMD A10-7700K
 - AMD A8-7670K
 - AMD A8-7650K
 - AMD A8-7600
 - AMD A6-7400K
 - AMD RX 6500 XT
 - AMD RX 6600 XT
 - AMD RX 6700 XT
 - AMD RX 6750 XT
 - AMD RX 6800
 - AMD RX 6800 XT
 - AMD RX 6900 XT

3.5 Funkcija ulančavanja

Funkcija multistrimovanja DisplayPort-a omogućava više konekcija monitora.

Ovaj Philips monitor je opremljen DisplayPort interfejsom i funkcijom DisplayPort preko USBC koja omogućava povezivanje više monitora u dejzi lanac.

Sada možete da povežete u dejzi lanac i koristite više monitora pomoću jednog kabla od jednog monitora do drugog.

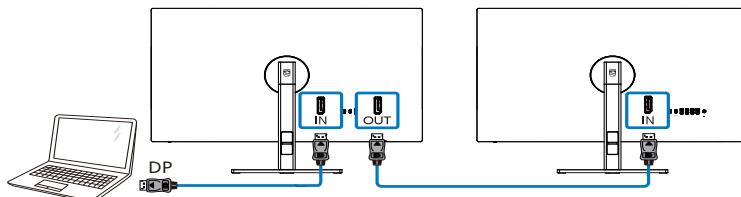
Za povezivanje monitora u dejzi lanac prvo proverite sledeće:

Uverite se da grafička kartica na vašem računaru podržava funkciju DisplayPort MST (Multi-stream transport).

Napomena

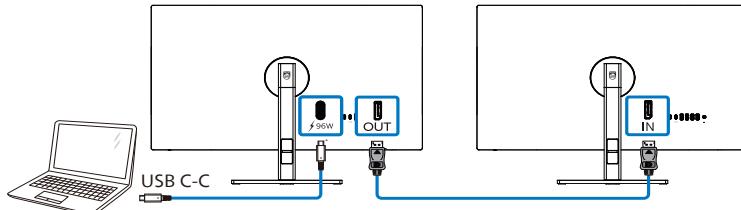
- Maksimalni broj monitora koji se mogu povezati se može razlikovati u zavisnosti od performansi grafičke kartice.
- Proverite kod proizvodača vaše grafičke kartice i uvek ažurirajte njen upravljački program.

DisplayPort multistrimovanje preko DisplayPort-a



Rezolucija prikaza	Maksimalni broj eksternih monitora koji mogu biti podržani Prošireni režim (DisplayPort)
3840 x 2160 pri 60Hz	1

DisplayPort multistrimovanje preko USBC



Ulag rezolucije ekrana	Brzina veze ¹	Podešavanja USB-a	Maksimalni broj eksternih monitora koji mogu biti podržani	Izlaz rezolucije ekrana
3840 x 2160 pri 30Hz	HBR2	USB2.0	1	3840 x 2160 pri 30Hz
3840 x 2160 pri 60Hz	HBR3	USB2.0	1	3840 x 2160 pri 60Hz
3840 x 2160 pri 60Hz	HBR3	USB2.0	1	3840 x 2160 pri 30Hz

Napomena

¹ Da biste proverili brzinu veze: pritisnite dugme, izaberite Podešavanje > Informacije. Ekran će prikazati HBR3, u suprotnom, brzina veze je HBR2.

Za izbor jednog od režima multistrimovanja DP izlaza:

Pritisnite dugme, izaberite Setup (Podešavanje) > DP Out Multi-stream (Multistrimovanje DP izlaza) > Extend (Proširi).

Color	Resolution Notification	Clone
	DP Out Multi-Stream	Extend <input checked="" type="checkbox"/>
 Language	Smart Power	
 OSD Setting	Reset	
 USB Setting	Information	
 Setup		
^		

Napomena

Sekundarni monitor u lancu mora da podržava multistrimovanje preko DisplayPort-a, a maksimalna podržana rezolucija je 3840 x 2160 pri 60 Hz.

3.6 HDR

HDR postavke u operativnom sistemu Windows 11/10

Koraci

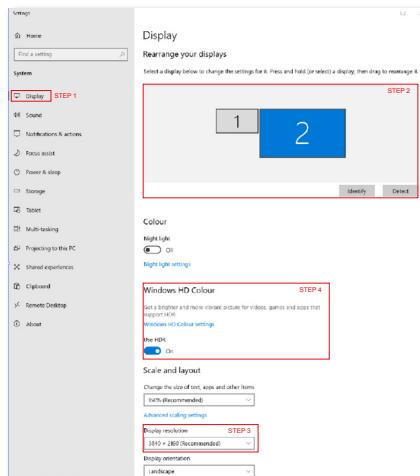
1. Kliknite desnim tasterom na radnu površinu da biste prikazali Postavke prikaza.
2. Izaberite displej/monitor
3. Odaberite ekran koji podržava HDR u okviru opcije Rearrange your displays (Preuređite svoje ekrane).
4. Izaberite Windows HD postavke boje.
5. Podesite osvetljenost za SDR sadržaj

≡ Napomena:

Potrebno je izdanje Windows 11/10; uvek nadogradite na najnoviju verziju.

Veza ispod je namenjena za više informacija sa zvanične veb-lokacije kompanije Microsoft.

<https://support.microsoft.com/en-au/help/4040263/windows-10-hdr-advanced-color-settings>



← Settings

Windows HD Colour settings

Stream HDR video Yes
Use HDR Yes
Use WCG apps Yes

Use HDR On

Stream HDR Video On

This display can play streaming HDR video when available. For best results, play HDR videos full screen.

[Learn more](#)

The preview video below shows you what video will look like with your current video settings. Move this window to the display you're adjusting to get an accurate preview.

[Learn more](#)

STEP 5

HDR/SDR brightness balance

Move this window to the display that you're adjusting. Then adjust the brightness balance between the two images.

An external HDR display, this setting affects the brightness of standard dynamic range (SDR) content relative to high dynamic range (HDR) content.

≡ Napomena:

Da biste isključili funkciju HDR, onemogućite je na ulaznom uređaju i njegovom sadržaju. Nedosledna podešavanja funkcije HDR na ulaznom uređaju i monitoru mogu da imaju za rezultat slike nedovoljnog kvaliteta.

4. Isporuka napajanja i Pametno napajanje

Možete da napajate vaš kompatibilni uređaj s najviše 96 vati napajanja s monitora.

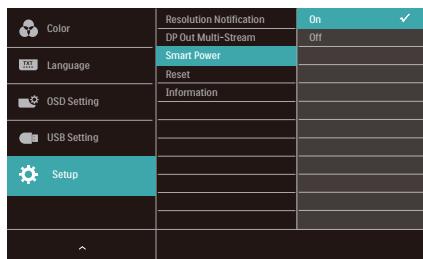
1 Šta je to?

Pametno napajanje je ekskluzivna Philips tehnologija koja obezbeđuje fleksibilne opcije isporuke napajanja za različite uređaje. Ovo je korisno za dopunjavanje laptop računara visokih performansi korišćenjem samo jednog kabla.

Pomoću funkcije Pametno napajanje, monitor može da isporuči i do 96 W napajanja koristeći USBC preko porta USBC, u poređenju sa standardnih 65 W.

Da ne biste oštetili uređaj, Pametno napajanje obezbeđuje zaštite kako bi se ograničilo preuzimanje struje.

2 Kako da omogućite Pametno napajanje?



1. Pritisnite nadesno da biste pristupili meniju na ekranu.
2. Pritisnite nagore ili nadole da biste izabrali glavni meni [Setup]

(Podešavanje), a zatim pritisnite nadesno da biste potvrdili.

3. Zatim pritisnite nagore ili nadole da biste uključili ili isključili [Smart Power] (Pametno napajanje).

3 Napajanje preko porta USBC

1. Povežite uređaj s portom USBC.
2. Uključite [Pametno napajanje].
3. Ako je [Pametno napajanje] uključeno, a USBC se koristi za napajanje, onda maksimalna isporuka napajanja zavisi od vrednosti osvetljenja monitora. Možete ručno da podešavate vrednost osvetljenja da biste povećali isporuku napajanja sa ovog monitora.

Postoje 3 nivoa isporuke napajanja:

	Vrednost osvetljenja	Isporuka napajanja sa USBC
Nivo 1	0~20	96W
Nivo 2	21~60	85W
Nivo 3	61~100	80W

Beleška

- Ako je [Pametno napajanje] uključeno, a DFP (port u downstream smjeru) koristi više od 5 W, onda USBC može da isporuči najviše 65 W.
- Ako je [Pametno napajanje] isključeno, a izlaz DC (jednosmerne struje) nije povezan, onda USBC može da isporuči najviše 65 W.

5. Dizajn za sprečavanje sindroma kompjuterskog vida (CVS)

Philips monitor je dizajniran tako da spreči naprezanje očiju prouzrokovano dugim korišćenjem kompjutera.

Pratite uputstva u nastavku i koristite Philips monitor da efikasno smanjite umor i ostvarite maksimalnu radnu produktivnost.

1. Odgovarajuće ambijentalno osvetljenje:

- Podešavanje ambijentalnog osvetljenja tako da bude slično osvetljenju vašeg ekrana, izbegavajte fluorescentno osvetljenje i površine koje ne reflektuju previše svetla.
- Podešavanje osvetljenja i kontrasta na odgovarajući nivo.

2. Dobre radne navike:

- Prekomerna upotreba monitora može da dovede do nelagodnosti u očima i bolje je češće praviti kraće pauze na vašem radnom mestu, nego rede praviti duže pauze; na primer, pauza od 5 – 10 minuta posle 50 – 60 minuta kontinuiranog gledanja u ekran će verovatno biti bolja od 15-minutne pauze svaka dva sata.
- Usmerite pogled na nešto što se nalazi na različitim udaljenostima posle dugog perioda fokusiranja na ekran.
- Polako zatvorite oči i kružite očima da biste se opustili.

- Probajte da često trepcete dok radite.
- Blago istegnite vrat i polako naginjite glavu unapred, unazad i u stranu da biste smanjili bol.

3. Idealni položaj tela tokom rada

- Promenite položaj svog ekrana tako da bude odgovarajuće visine i ugla u skladu s vašom visinom.

4. Izaberite privlačni Philips monitor.

- Ekran sa zaštitom od odsjaja Ekran sa zaštitom od odsjaja efikasno smanjuje iritirajuće i ometajuće odsjaje koji dovode do zamora očiju.
- Tehnologija bez treperenja je napravljena da smanji osvetljenje i treperenje za udobniji rad.
- Režim niskog plavog svetla: Plavo svetlo može da dovede do zamora očiju. Režim Philips LowBlue (niskog plavog svetla) vam omogućava da podesite različite nivoe filtera plavog svetla u različitim situacijama tokom rada.
- Režim EasyRead (Lako čitanje) obezbeđuje doživljaj čitanja kao sa papira i omogućava udobnije čitanje dugačkih dokumenata na ekranu.

6. Tehničke specifikacije

Slika/Prikaz	
Tip panela	IPS tehnologija
Pozadinsko svetlo	W-LED
Veličina panela	27" Š (68,5 cm)
Format slike	16:9
Razdoblje piksela	0,1554 (H) mm × 0,1554 (V) mm
Opseg kontrasta (tip.)	2000:1
Izvorna rezolucija	3840 x 2160 @ 60 Hz
Maksimalna rezolucija	3840 x 2160 @ 60 Hz
Ugao gledanja	178° (H) / 178° (V) pri C/R > 10 (tipično)
Poboljšanje slike	SmartImage
Prikaz boja	1,07B (8 bita + A-FRC)
Vertikalna frekvencija osvežavanja	23 – 75 Hz
Horizontalna frekvencija	30 – 140 KHz
sRGB	DA
SmartUniformity	DA
Delta E(tip.)	DA
LowBlue režim	DA
EasyRead	DA
HDR	Sertifikovano za VESA DisplayHDR™ 400
Bez treperenja	DA
Adaptive Sync	DA
Bežično ažuriranje firmvera	DA
Povezivanje	
Signal Input source	HDMI, DisplayPort, USBC1 (DP Alt režim)
Konektori	1 x HDMI 2.0 (HDCP 1.4, HDCP 2.2) 1 x DisplayPort 1.4 (HDCP 1.4, HDCP 2.2) 1 x USBC1 (upstream, HDCP 1.4, HDCP 2.2) 1 x USBC2 (upstream) 1 x USBC3 (downstream) 4 x USB-A (downstream) 1 x DisplayPort izlaz 1 x Audio izlaz
Ulagani signal	Odvojeni Sync
USB	
USB Ports	USBC1 x 1 (upstream, tipično PD 96 W, DP Alt režim) ¹ USBC2 x 1 (upstream, DATA) ² USBC3 x 1 (downstream, do 15 W) ³ USB-A x 4 (downstream s x1 brzim punjenjem BC 1.2)

Power Delivery	USBC1: USB PD verzija 3.0, tipično 96 W (5V/3A, 7V/3A, 9V/3A, 10V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/4,8A) USBC3: Napajanje do 15 W (5V/3A) USB-A: x1 brzo punjenje BC 1.2, najviše do 7,5 W (5V/1,5 A)
USB SuperSpeed	USB C/USB-A: USB 3.2 Gen2, 10 Gbps
Ugodnost	
Multi View	PIP/PBP režim, 2 x uređaja
Jezici menija na ekranu	Engleski, nemački, španski, grčki, francuski, italijanski, madarski, holandski, portugalski, brazilski portugalski, poljski, ruski, švedski, finski, turski, češki, ukrajinski, pojednostavljeni kineski, tradicionalni kineski, japanski, korejski
Druge pogodnosti	VESA montiranje (100x100 mm), Kensington brava
Plug and Play (priključi i pusti) kompatibilnost	DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10/8.1/8
Stalak	
Nagib	-5 / +20 stepeni
Okretanje	-45 / +45 stepeni
Podešavanje visine	130 mm
Osovina	-90 / +90 stepeni
Napajanje	
Potrošnja energije	Ulazni AC napon na 100 V AC, 60 Hz Ulazni AC napon na 115 V AC, 60 Hz Ulazni AC napon na 230 V AC, 50 Hz
Normalan rad	26,7 W (tip.)
Spavanje (Režim pripravnosti)	0,5 W
Režim isključenosti	0,3 W
Rasipanje toplote*	Ulazni AC napon na 100 V AC, 60 Hz Ulazni AC napon na 115 V AC, 60 Hz Ulazni AC napon na 230 V AC, 50 Hz
Normalan rad	91,1 BTU/hr (tip.)
Spavanje (Režim pripravnosti)	1,71 BTU/hr
Režim isključenosti	1,02 BTU/hr
LED indikator za napajanje	Režim je uključen: Belo, režim za čekanje/spavanje: Belo (trepćuće)
Napajanje	Ugrađeno, 100–240 V AC, 50–60 Hz
Dimenzije	
Proizvod sa postoljem (ŠxVxD)	614 x 568 x 200 mm
Proizvod bez postolja (ŠxVxD)	614 x 355 x 38 mm

Proizvod sa pakovanjem (ŠxVxD)	780 x 420 x 161 mm
Težina	
Proizvod sa postoljem	5,38 kg
Proizvod bez postolja	4,05 kg
Proizvod sa pakovanjem	8,73 kg
Stanje rada	
Raspon temperature (rada)	Od 0°C do 40°C
Relativna vlažnost (rad)	20% do 80%
Atmosferski pritisak (rad)	700 do 1060 hPa
Raspon temperature (bez rada)	Od -20°C do 60°C
Relativna vlažnost (mirovanje)	Od 10% do 90%
Atmosferski pritisak (mirovanje)	500 do 1060 hPa
Životna sredina i energija	
ROHS	DA
Pakovanje	100% se može reciklirati
Posebne substance	Kućište 100% bez PVC-a i BFR-a
Kutija	
Obojeni	Crna
Završna obrada	Tekstura

¹ USB-C port USBC obezbeđuje prenos podataka, videa i napajanje snage 96 W (tipično) do najviše 99 W (maksimalno) u zavisnosti od uređaja.

² USB-C port USBC2 obezbeđuje samo upstream prenos podataka.

³ USB-C port USBC obezbeđuje downstream prenos podataka i napajanje snage 15 W.

Beleška

- Podaci pomenuti u ovom odeljku su podložni promeni bez prethodne najave. Idi na www.philips.com/support da preuzmete najnoviju verziju pamfleta.
- Funkcija obezbeđivanja napajanja zavisi od mogućnosti laptopa.
- SmartUniformity i Delta E informativni listovi se nalaze u kutiji.
- Da biste ažurirali firmver monitora na najnoviju verziju, preuzmite softver SmartControl s veb-lokacije kompanije Philips. Neophodno je da budete povezani na mrežu kada bežično (OTA) ažurirate firmver u softveru SmartControl.

6.1 Rezolucija i unapred podešeni režimi

H. frekvencija (kHz)	Rezolucija	V. frekvencija (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
37,88	800 x 600	60,32
46,88	800 x 600	75,00
48,36	1024 x 768	60,00
60,02	1024 x 768	75,03
44,77	1280 x 720	59,86
63,89	1280 x 1024	60,02
79,98	1280 x 1024	75,03
55,94	1440 x 900	59,89
70,64	1440 x 900	74,98
65,29	1680 x 1050	59,95
67,50	1920 x 1080	60,00
133,29	1920 x 2160 PBP Mode	59,99
88,79	2560 x 1440	59,95
65,688	3840 x 2160	29,98
133,312	3840 x 2160	60,00

Beleška

- Imajte u vidu da vaš monitor najbolje radi u osnovnoj rezoluciji od 3840 x 2160 pri 60Hz. Za najbolji kvalitet prikaza pratite preporuku za ovu rezoluciju. Preporučena rezolucija HDMI 2.0/DP/USB C: 3840 x 2160 pri 60Hz Ako vaš monitor nije u osnovnoj rezoluciji prilikom povezivanja sa USB C ili DP portom, podešite rezoluciju na optimalnu vrednost: 3840 x 2160 pri 60 Hz s vašeg računara.
- Fabrički podrazumevano podešavanje HDMI-ja podržava rezoluciju od 3840 x 2160 pri 60Hz.
- Podrazumevano podešavanje USB čvorista za USB-C ulaz za ovaj monitor je „High Data Speed“. Maksimalna podržana rezolucija zavisi od mogućnosti vaše grafičke kartice.

7. Štednja energije

Ukoliko imate VESA DPM karticu o saglasnosti sa ekranom ili softver instaliran na svom računaru, monitor može automatski smanjiti potrošnju električne energije kada ga ne koristite.

Ukoliko se detektuje unos sa tastature, miša ili sa drugog uređaja za unos, monitor će se automatski „probuditi”.

Naredna tabela pokazuje potrošnju električne struje i signalizaciju ove osobine automatske štednje električne energije:

Definicija upravljanja potrošnjom električne energije						
VESA režim	Video	H-sync	V-sync	Električna energija u upotrebi	Boja svetleće diode	
Aktivno	UKLJUČENO	Da	Da	26,6 W (tip.) 188,7 W (max.)	Belo	
Spavanje (Režim pripravnosti)	ISKLJUČENO	Ne	Ne	0,5 W (tip.)	Belo (trepćuće)	
Režim isključenosti	ISKLJUČENO	-	-	0,3 W (tip.)	ISKLJUČENO	

Sledeće podešavanje se koristi da izmeri potrošnju energije ovog monitora.

- Nativna rezolucija: 3840 x 2160
- Kontrast: 50%
- Osvetljenje: 70%
- Temperatura boje: 6500k sa punom belom šemom

Beleška

Ovi podaci se mogu menjati bez obaveštenja.

8. Briga o kupcima i garancija

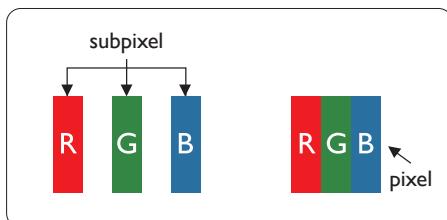
8.1 Politika kompanije Philips u vezi sa defektnim pikselima na monitorima sa ravnim ekranom

Philips nastoji da isporuči proizvode najvišeg kvaliteta. Koristimo neke od najsvremenijih proizvodnih procesa u branši i sprovodimo strogu kontrolu kvaliteta. Međutim, defekti piksela i pod-piksela na TFT LCD panelima koji se koriste u monitorima sa ravnim ekranom ponekad su neizbežni. Nijedan proizvodač ne može da garantuje da će svi paneli biti bez defektnih piksela, ali kompanija Philips garantuje da će svaki monitor sa neprihvatljivim brojem defekata biti popravljen ili zamenjen tokom garantnog roka. Ovo obaveštenje sadrži objašnjenja za različite tipove defektnih piksela i definije prihvatljive nivoje defekata za svaki tip. Da bi ispunio uslove za popravku ili zamenu u garantnom roku, broj defektnih piksela na panelu TFT ekrana mora da bude veći od tih

prihvatljivih nivoa. Na primer, ne sme da bude defektno više od 0,0004% pod-piksela na ekranu.

Takođe, kompanija Philips ima još više standarde kvaliteta za odredene tipove ili kombinacije defektnih piksela koji su uočljiviji od drugih.

Ova politika se primenjuje na globalnom nivou.



Pikseli i sub-pikseli

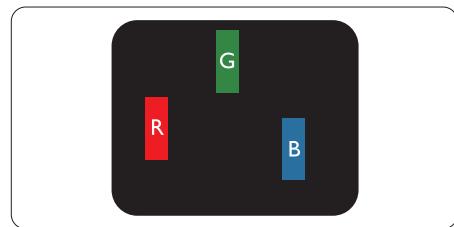
Pikseli ili element slike sastoje se od tri sub-piksela primarne boje (crvene, zelene i plave). Veliki broj piksela zajedno čini sliku. Kada su svi sub-pikseli jednog piksela osvetljeni, tri obojena sub-piksela zajedno izgledaju kao jedinstveni piksel bele boje. Kada su svi tamni, tri obojena sub-piksela zajedno izgledaju kao jedinstveni piksel crne boje. Druge kombinacije osvetljenih i tamnih sub-piksela izgledaju kao jedinstveni piksel neke druge boje.

Tipovi defektnih piksela

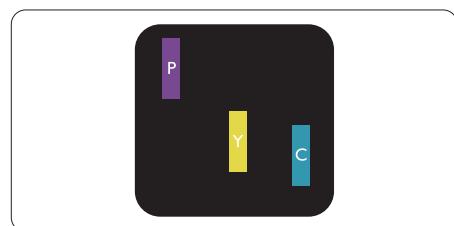
Defektni pikseli i sub-pikseli na ekranu manifestuju se na različite načine. Postoje dve kategorije defektnih piksela i nekoliko tipova defektnih sub-piksela u svakoj od kategorija.

Defekti svetle tačke

Defekti svetleće tačke pojavljuju se u obliku piksela ili pod-piksela koji su uvek osvetljeni ili uključeni. Drugim rečima, svetleća tačka je pod-piksel koji se ističe na ekranu na kojem je prikazana tamna slika. Postoje različiti tipovi defekata svetleće tačke.

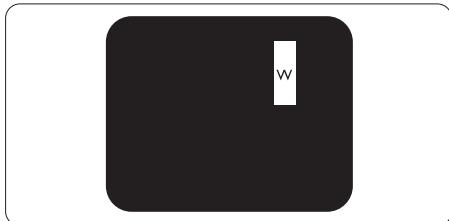


Jedan osvetljeni sub-piksel (crveni, zeleni ili plavi).



Dva susedna osvetljena sub-piksela:

- crveni + plavi = purpurni
- crveni + zeleni = žuti
- zeleni + plavi = cijan (svetloplavi)



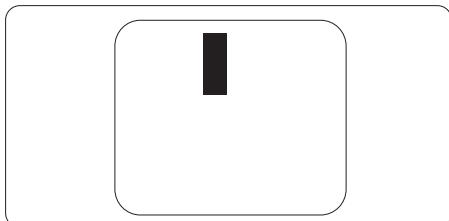
Tri susedna osvetljena sub-piksela
(jedan beli piksel).

Beleška

Crvena ili plava svetla tačka mora da bude više od 50 procenata svetlijia u odnosu na susedne tačke dok je zelena svetla tačka 30 procenata svetlijia od susednih tačaka.

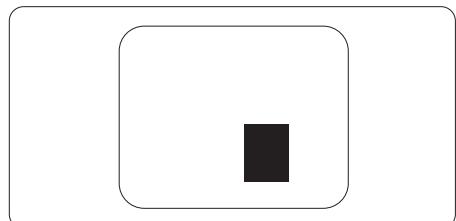
Defekti crne tačke

Defekti crne tačke pojavljuju se u obliku piksela ili pod-piksela koji su uvek tamni ili isključeni. Drugim rečima, tamna tačka je pod-piksel koji se ističe na ekranu na kojem je prikazana svetla slika. Postoje različiti tipovi defekata crne tačke.



Blizina defektnih piksela

Pošto se defektni pikseli i sub-pikseli istog tipa više primećuju kad su blizu jedan do drugoga, Philips je specificirao i tolerancije za blizinu defektnih piksela.



Tolerancije za defektne piksele

Da biste ispunili uslove za popravku ili zamenu usled defektnih piksela tokom garantnog roka, panel TFT ekrana Philips monitora sa ravnim ekranom mora da sadrži defektne piksele ili pod-piksele čiji broj prevaziđa toleranciju navedenu u sledećim tabelama.

OŠTEĆENJA SVETLE TAČKE	PRIHVATLJIV NIVO
1 svetli podpiksel	2
2 susedna svetla podpiksela	1
3 susedna svetla podpiksela (jedan beli piksel)	0
Rastojanje između dva oštećenja svetle tačke*	>15mm
Ukupno oštećenja svetle tačke svih vrsta	2
OŠTEĆENJA CRNE TAČKE	PRIHVATLJIV NIVO
1 tamni podpiksel	3 ili manje
2 susedna tamna podpiksela	2 ili manje
3 susedna tamna podpiksela	0
Razdaljina između dva oštećenja crne tačke*	>15mm
Ukupno oštećenja crne tačke svih vrsta	3 ili manje
UKUPNO OŠTEĆENJA TAČKE	PRIHVATLJIV NIVO
Ukupno oštećenja svetle ili crne tačke svih vrsta	5 ili manje

 Beleška

1 ili 2 oštećena susednih podpiksela = 1 oštećenje tačke

8.2 Briga o kupcima & Garancija

Za informacije o tome šta pokriva garancija i dodatne zahteve za podršku koji važe za vaš region, molimo posetite internet prezentaciju www.philips.com/support za detalje, ili kontaktirajte svoj lokalni Philips centar za podršku kupcima.

Za Period garancije pogledajte Izjavu o garanciji u Priručniku s važnim informacijama.

Za proširenu garanciju, ukoliko želite da produžite period trajanja garancije, nudimo uslužni paket Van garancije preko našeg sertifikovanog uslužnog centra.

Ukoliko želite da koristite ovu uslugu, kupite je u roku od 30 kalendarskih dana od datuma kupovine proizvoda. Tokom produženog perioda garancije, usluga uključuje preuzimanje, popravku i vraćanje, ali će korisnik biti odgovoran za sve proistekle troškove.

Ukoliko sertifikovani partner za pružanje usluge ne može da obavi neophodne popravke ponuđene paketom produžene garancije, pronaći ćemo alternativno rešenje za vas, ukoliko je moguće, tokom trajanja perioda produžene garancije koju ste kupili.

Molimo vas, kontaktirajte našeg predstavnika za Philips korisničke usluge ili lokalni kontakt centar (preko broja za brigu o kupcima) za više detalja.

Broj telefona Philips centra za brigu o kupcima je dat ispod.

• Lokalni standardni period garancije	• Period produžene garancije	• Ukupan period garancije
• U zavisnosti od različitih regiona	• + 1 godina	• Lokalni standardni period garancije +1
	• + 2 godine	• Lokalni standardni period garancije +2
	• + 3 godine	• Lokalni standardni period garancije +3

**Potrebni su dokaz o originalnoj kupovini i produženoj garanciji.

Beleška

Pogledajte priručnik sa važnim informacijama za regionalni uslužni pozivni centar, dostupan na stranici za podršku Philips veb-sajta.

9. Rešavanje problema i najčešća pitanja

9.1 Rešavanje problema

Ova stranica se bavi problemima koje može rešiti sam korisnik. Ukoliko problem postoji i nakon što ste probali ova rešenja, kontaktirajte predstavnika Philips korisničkog servisa.

1 Uobičajeni problemi

Nema slike (svetleća dioda za napajanje ne gori)

- Proverite da li je električni kabl povezan sa utičnicom i sa zadnjim delom monitora.
- Prvo se uverite da je dugme za napajanje na dnu monitora na poziciji OFF, a zatim ga pritisnite na poziciju ON.

Nema slike (svetleća dioda za napajanje gori belo)

- Proverite da li je računar uključen.
- Proverite da li je signalni kabl ispravno povezan sa vašim računarcem.
- Proverite da kabl monitora slučajno nema savijene čavlice na strani sa koje se spaja. Ukoliko ima, popravite ili zamenite kabl.
- Osobina štednje energije se može aktivirati

Ekran kaže

Check cable connection

- Proverite da li je kabl monitora pravilno povezan na računar. (Takođe pogledajte vodič za brzi početak.)
- Proverite da na kablu monitora nema savijenih iglica.
- Proverite da li je računar uključen.

Vidljivi znaci dima ili varnica

- Ne obavljajte bilo kakve korake za rešavanje problema

- Odmah isključite monitor iz glavnog izvora napajanja, zbog bezbednosti
- Odmah kontaktirajte predstavnika Philips servisa za korisnike.

2 Problemi sa slikom

Javlja se zamrljana, nejasna ili suviše tamna slika

- Podesite kontrast i svetlost na prikazu na ekranu.
„Slika koja ostaje na ekranu”, „utisнута слика” ili „fantomna slika” ostaju nakon isključenja napajanja.

- Neprekidno prikazivanje statične slike tokom dužeg vremenskog perioda može da izazove efekat „Utisнута слика”, poznatiji i kao „slika koja ostaje na ekranu” ili „fantomna slika”. „Utisнута слика”, „slika koja ostaje na ekranu” ili takozvani „fantomna slika” slike je vrlo poznat fenomen u tehnologiji LCD panela. U većini slučajeva, „urezana slika” ili „slika koja ostaje na ekranu” ili senka „fantomna slika” nestajuće postepeno tokom nekog perioda, nakon isključenja struje.
- Prilikom svakog napuštanja monitora, pokrenite čuvara ekrana.
- Uvek aktivirajte aplikaciju za povremeno osvežavanje LCD ekrana ako će se na njemu prikazivati statični sadržaj koji se ne menja.
- Neuspješno pokretanje čuvara ekrana, ili aplikacija sa periodičnim osvežavanjem ekrana mogu dovesti do pojave ozbiljnih simptoma „urezane slike”, „slike koja ostaje na ekranu” ili „fantomne slike”, koji neće nestati i koji ne mogu biti popravljeni. Oštećenje pomenuto gore nije pokriveno garancijom.

Pojavljuje se iskrivljena slika. Tekst je nejasan ili zamrljan.

- Podesite rezoluciju prikaza računara na isti režim kao što je preporučena originalna rezolucija ekrana monitora.

Zelene, crvene, plave, tamne, i bele tačke se javljaju na ekranu

- Preostale tačke su normalna karakteristika tečnog kristala koji se koristi u današnjoj tehnologiji. Molimo vas pogledajte politiku o pikselima za više detalja.

Svetlo za „uključeno napajanje“ je isuviše jako i uznemiravajuće

- Možete da podešite svetlo za „uključeno napajanje“ koristeći Setup (podešavanje) za Power LED Setup (svetleću diodu za napajanje), u glavnim kontrolama menija na ekranu.

Za dalju pomoć pogledajte kontakt informacije za uslugu navedene u priručniku Važne informacije i обратите se predstavniku korisničke službe kompanije Philips.

* Funkcionalnost se razlikuje u zavisnosti od ekrana.

9.2 Opšta FAQs (često postavljana pitanja)

- P1: Kada instaliram monitor, šta treba da uradim ukoliko ekran pokazuje 'Cannot display this video mode' (ne može da se prikaže ovaj video režim)?

Odg.:

- Preporučena rezolucija za ovaj monitor: 3840 x 2160@60Hz.
- Isključite sve kablove, zatim povežite svoj računar sa monitorom koji ste prethodno koristili.
 - U Windows Start Meniju, izaberite Settings/Control Panel (Podešavanja/kontrolni panel). U Kontrolni Panel prozoru, izaberite ikonu Display (prikaz). Unutar Prikaži Kontrolni Panel, izaberite prozorčić 'Settings' (podešavanja). Pod tabelom za podešavanja, u stubcu sa oznakom "desktop area" (desktop oblast), pomerite klizač na 3840 x 2160 piksela.
 - Otvorite 'Advanced Properties' (napredne opcije) i podešite brzinu osvežavanja na 60Hz, zatim kliknite na OK.
 - Restartujte svoj računar i ponovite korake 2 i 3, da potvrdite da je vaš računar podešen na 3840 x 2160 @60Hz.
 - Isključite svoj kompjuter, isključite svoj stari monitor i povežite svoj Philips LCD monitor.
 - Uključite monitor, a zatim uključite računar.

- P2: Koji je preporučeni opseg za osvežavanje za LCD monitor?

Odg.:

- Preporučena brzina osvežavanja za monitore je 60Hz. U slučaju nekih smetnji na ekranu, možete je

podesiti na 75Hz da vidite da li to uklanja smetnje.

- P3: Šta su datoteke .inf i .icm? Kako da instaliram upravljačke programe (.inf i .icm)?

Odg.:

Ovo su datoteke upravljačkih programa za vaš monitor. Vaš računar može zahtevati upravljačke programe za monitor (datoteke .inf i .icm) kada prvi put instalirate monitor. Pratite uputstva u vašem uputstvu za upotrebu, upravljački programi za monitor (datoteke .inf i .icm) automatski će se instalirati.

- P4: Kako podešavam rezoluciju?

Odg.:

Drajver za vašu video karticu/grafiku i monitor zajedno određuju dostupne rezolucije. Možete izabrati željenu rezoluciju u okviru opcije Windows® Control Panel (Kontrolni Panel), sa "Display properties" (Karakteristike prikaza).

- P5: Šta ako se izgubim kada obavljam podešavanja za monitor?

Odg.:

Jednostavno pritisnite taster ➔, zatim izaberite "Reset" (Resetuj) da vratite sva originalna fabrička podešavanja.

- P6: Da li je LCD ekran otporan na ogrebotine?

Odg.:

Generalno se preporučuje da se površina ploče ne izlaže preteranim udarima i da se zaštiti od oštih ili tupih predmeta. Kada rukujete monitorom, proverite da nema pritiska ili sile na površini ploče. Ovo može uticati na uslove garancije.

- P7: Kako bi trebalo da čistim površinu LCD-a?

Odg.:

Za normalno čišćenje, koristite čistu, mekanu tkaninu. Za dubinsko čišćenje, koristite izopropil alkohol. Ne koristite druge rastvarače, kao što su etil alkohol, etanol, aceton, heksan, itd.

- P8: Mogu li da promenim podešavanje boje svog monitora?

Odg.:

Da, možete promeniti svoje podešavanje boja putem kontrola menija na ekranu, na sledeći način,

- Pritisnite " ➔ " da biste prikazali meni na ekranu (OSD).
- Pritisnite taster „Down Arrow (Strelica Nadole)" da biste odabrali opciju „Color" (boja), a potom pritisnite taster „ ➔ " da biste pristupili podešavanjima za boju, gde se nalaze tri podešavanja, kao što je prikazano u nastavku.
 1. Color Temperature: Sa podešavanjima u opsegu od 6.500K ekran izgleda 'toplo,' sa tonom crveno-bele boje, dok temperatura od 9.300K daje 'hladan, plavo-beli ton.'
 2. sRGB: ovo je standardno podešavanje za obezbeđivanje tačne razmene boja između različitih uređaja (npr. digitalni foto-aparati, monitori, štampači, skeneri, itd)
 3. User Define (Korisnički definisano): korisnik može birati svoju omiljenu boju podešavanja podešavanjem crvene, zelene i plave boje.

Beleška

Merenje boje svetla koje zrači neki predmet dok se zagreva. Ovo merenje se izražava apsolutnom skalom, (stepeni

u Kelvinima). Niže temperature u Kelvinima kao što su one od 2004K su crvene; više temperature kao što su one od 9300K su plave. Neutralna temperatura je bela, na 6504K.

P9: Da li mogu da povežem moj LCD monitor za bilo koji kompjuter, radnu stanicu ili Mac?

Odg.:

Da. Svi Philips LCD monitori su u potpunosti kompatibilni sa standardnim kompjuterima, Mac-ovima i radnim stanicama. Može vam zatrebatи adapter za kabl da povežete monitor sa svojim mekintoš sistemom. Kontaktirajte svog predstavnika za Philips prodaju za više informacija.

P10: Da li su Philips monitori uključi i reprodukuj?

Odg.:

Da, monitori su Plug-and-Play kompatibilni sa sistemima Windows 11/10/8.1/8, Mac OSX

P11: Sta je senka slike na LCD panelima?

Odg.:

Neprekidno prikazivanje statične slike tokom dužeg vremenskog perioda može da izazove efekat "Burn-in" (urezana slika), poznatiji i kao "after-image" (slika koja ostaje na ekranu) ili "ghost image" (fantomna slika) na ekranu.

"Urezana slika", "senka slike" ili "duh slike" je dobro poznati fenomen u tehnologiji panel monitora. U većini slučajeva "urezana slika", "slika koja ostaje na ekranu" ili "fantomna slika", će nestati nakon nekog vremena od isključenja iz struje.

Prilikom svakog napuštanja monitora, pokrenite čuvara ekrana. Uvek aktivirajte aplikaciju za osvežavanje periodičnog ekrana

ukoliko vaš LCD monitor pokazuje nepromenljiv statični sadržaj.

⚠️ Upozorenje

Ozbiljni simptomi "Burn-in" (utisnuta slika), ili senke "after-image" (slika koja ostaje na ekranu), ili "ghost image" (fantomna slika) ne mogu da nestanu, niti da budu popravljeni. Oštećenje pomenuto gore nije pokriveno garancijom.

P12: Zašto moj ekran ne prikazuje oštar tekst, a prikazuje zupčasta slova?

Odg.:

Vaš monitor radi najbolje pri nativnoj rezoluciji od 3840 x 2160 @60Hz. Za najbolji prikaz, molimo koristite ovu rezoluciju.

P13: Kako da otključam/zaključam namenski taster?

Odg.:

Pritisnite taster ➡ i zadržite ga 10 sekundi da biste otključali/zaključali namenski taster. Na ekranu će iskočiti poruka „Pažnja“ sa statusom otključavanja/zaključavanja, kao što je prikazano na sledećim ilustracijama.

Monitor control unlocked

Monitor controls locked

P14: Gde mogu da nađem Priručnik s važnim informacijama koji je pomenut u EDFU?

Odg.:

Priručnik s važnim informacijama se može preuzeti na stranici za podršku veb-lokacije kompanije Philips.

9.3 Najčešća pitanja o MultiViewu

P1: Mogu li da uvećam PIP potprozor?

Odg.:

Da, moguće je izabrati jednu od tri ponudene veličine: [Small] (Mali), [Middle] (Srednji), [Large] (Veliki). Možete da pritisnete ➡ da biste pristupili meniju ekranskog prikaza. Izaberite željenu vrednost opcije [PIP Size] (PIP veličina) iz glavnog menija [PIP / PBP].

P2: Kako mogu da slušam audio, nezavisno od videa?

Odg.:

Audio izvor je obično vezan za glavni izvor slike. Ako želite da promenite ulaz audio-signala, možete da pritisnete ➡ da biste pristupili meniju ekranskog prikaza. Izaberite željenu vrednost opcije [Audio Source] (Audio izvor) iz glavnog menija [Audio].

Imajte na umu da će monitor prilikom sledećeg uključivanja podrazumevano izabrati audio izvor koji ste prošli put odabrali. U slučaju da želite ponovo da ga promenite, moraćete da prodete kroz gore navedene korake kako biste izabrali novi željeni audio izvor, koji će tada postati „podrazumevani“ režim.

P3: Zašto pod prozori trepere kada aktiviram PIP/PBP?

Odg.:

To je zato što je video izvor za pod prozore prepleteno vreme (I-vreme), molimo promenite izvor signala pod prozora na progresivno vreme (P-vreme).



2023 © TOP Victory Investments Ltd. Sva prava zadržana.

Ovaj proizvod je proizvela i za njegovu prodaju je odgovorna kompanija Top Victory Investments Ltd. i ona je davalac garancije u vezi sa ovim proizvodom. Philips i amblem Philips štita su registrovani žigovi kompanije Koninklijke Philips N.V. i koriste se pod licencom.

Specifikacije su podložne promenama bez obaveštenja.

Verzija: 27E2F7901E1T