

PHILIPS

Business
Monitor

5000 Series



40B1U5600

SL

Uporabniški priročnik

Pomoč uporabnikom in garancija

Odpravljanje težav in pogosta vprašanja

1
32
36

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

Kazalo vsebine

1. Pomembno	1
1.1 Varnostni ukrepi in vzdrževanje 1	
1.2 Opisi simbolov	3
1.3 Odstranjevanje izdelka in materiala embalaže	4
2. Nastavitev monitorja	5
2.1 Namestitev	5
2.2 Upravljanje monitorja	8
2.3 Integrirani KVM za MultiClient	13
2.4 MultiView	15
2.5 Odstranite sklop podstavka za montažo VESA	17
3. Optimizacija slike	18
3.1 SmartImage	18
3.2 SmartContrast	21
3.3 LightSensor	21
3.4 Adaptive Sync	22
3.5 HDR	23
4. Zasnova, ki preprečuje sindrom računalniškega vida	24
5. PowerSensor™	25
6. Tehnične specifikacije	27
6.1 Ločljivost in prednastavljeni načini	30
7. Upravljanje porabe energije ...	31
8. Pomoč uporabnikom in garancija	32
8.1 Philipsova politika o napakah slikovnih pik pri monitorjih z ravnim zaslonom	32
8.2 Pomoč uporabnikom in garancija	35
9. Odpravljanje težav in pogosta vprašanja	36
9.1 Odpravljanje težav	36
9.2 Splošna pogosta vprašanja	37
9.3 Pogosta vprašanja o Multiview	40

1. Pomembno

Ta elektronski uporabniški priročnik je namenjen vsakomur, ki uporablja monitor Philips. Vzemite si čas in preberite ta uporabniški priročnik, preden monitor začnete uporabljati. Vsebuje pomembne informacije in podatke o upravljanju vašega monitorja.

Philipsova garancija velja pod pogojem, da z izdelkom ravnate njegovi namembnosti primerno, v skladu z uporabniškimi navodili in ob predložitvi originalnega računa ali potrdila o plačilu, na katerem so navedeni datum nakupa, ime trgovca in model ter produkcijska številka izdelka.

1.1 Varnostni ukrepi in vzdrževanje

Opozorila

Uporaba kontrol, prilagoditev ali postopkov, ki niso navedeni v tej dokumentaciji, lahko povzroči udare, električno in/ali mehansko nevarnost.

Pri priključitvi ali uporabi računalniškega monitorja preberite in upoštevajte ta navodila.

Delovanje

- Monitorja ne izpostavljajte neposredni sončni svetlobi, močni svetlobi in ga ne postavljajte v bližino virov toplote. Dolgotrajna izpostavljenost tej vrsti okolja lahko povzroči razbarvanje in škodo na monitorju.
- Zaslona ne izpostavljajte olju. Olje lahko poškoduje plastični pokrov zaslona in izniči garancijo.
- Odstranite predmete, ki bi lahko padli v reže in odprtine zaslona ali onemogočili pravilno prezračevanje monitorjeve elektronike.
- Reže in odprtine na ohišju zaslona so namenjene prezračevanju, zato ne smejo biti pokrite.
- Ko nameščate zaslon, se prepričajte, da sta napajalni kabel in zidna vtičnica zlahka dostopna.
- Če boste izključili zaslon tako, da boste iztahnili napajalni kabel iz zidne vtičnice ali iz priključka na hrbtni strani zaslona, počakajte 6 sekund preden ga ponovno vključite.
- Ves čas uporabljajte le napajalni kabel, ki je odobren s strani podjetja Philips. Če napajalni kabel manjka, se obrnite na lokalni servisni center. (Glejte kontaktne podatke servisa, ki so navedeni v priročniku s pomembnimi informacijami.)
- Upoštevajte navedene vrednosti za električno napajanje. Monitor ne sme delovati pri vrednostih, ki se razlikujejo od navedenih vrednosti za električno napajanje. Zaradi nepravilne napetosti monitor lahko preneha delovati in poveča se tveganje pred požarom ali električnim udarom.
- Zaščitite kabel. Ne vlecite ali upogibajte napajalnega oz. signalnega kabla. Na kable ne postavljajte monitorja ali drugih težkih predmetov. Če je kabel poškodovan, lahko pride do požara ali električnega udara.
- Med delovanjem monitorja ne izpostavljajte raznim vibracijam ali pogojem, v katerih bi se zadel ob druge predmete.
- Če želite preprečiti morebitne poškodbe, npr. odstopanje plošče iz okvirja, zagotovite, da monitor ni nagnjen navzdol za več kot -5 stopinj. Če prekoračite največji dovoljeni kot navzdol, ki znaša -5

stopinj, jamstvo ne krije morebitnih poškodb monitorja.

- Med njegovim delovanjem oziroma transportom pazite, da monitorja ne izpostavljate udarcem oziroma padcem.
- V vrata USB Type-C lahko priključite samo določeno opremo s požarno zaščito, skladno s standardoma IEC 62368-1 ali IEC 60950-1.
- Prekomerna uporaba monitorja lahko povzroči nelagodje v očeh. Priporočamo, da si namesto redkejših daljših odmorov pogosteje vzamete krajše odmore ob delovni postaji. Tako je na primer od 5- do 10-minutni odmor po 50- do 60-minutni neprekinjeni uporabi zaslona boljši kot 15-minutni odmor vsaki dve uri. Pri neprekinjeni uporabi zaslona poskusite preprečiti naprezanje oči tako, da
 - po dolgotrajnem gledanju v zaslon pogledate v nekaj pri različnih oddaljenostih,
 - med delom zavestno pomežiknete,
 - nežno zaprete in obrnete oči, da se sprostite,
 - zaslon nastavite na višino in kot, ki ustreza vaši višini,
 - nastavite svetlost in kontrast na ustrezno raven,
 - osvetlitev okolice nastavite na raven, ki je podobna svetlosti vašega zaslona, ter da ne uporabljate fluorescentne svetlobe in površin, ki ne odbijajo preveč svetlobe, in
 - v primeru težav obiščete zdravnika.
- Zaslona ne izpostavljajte olju. Olje lahko poškoduje plastični pokrov zaslona in izniči garancijo.

Vzdrževanje

- Za zaščito monitorja pred možnimi poškodbami na zaslon LCD ne pritiskajte močno. Pri premikanju ali dvigovanju zaslona za oprijemno točko uporabljajte ohišje zaslona. Z roko ali prsti ne oprijemajte LCD površine.
- Če monitorja dolgo časa ne boste uporabljali, ga izključite iz napajalnega omrežja.
- Iz napajalnega omrežja ga izključite tudi, ko ga želite očistiti. Pri tem uporabite rahlo navlaženo mehko krpo. Zaslon lahko očistite z vlažno krpo le, kadar je napajanje izključeno. Za čiščenje monitorja nikoli ne uporabljajte organskih topil, kot je npr. alkohol ali amoniakovi preparati.
- Da se izognete nevarnosti kratkega stika ali trajni poškodbi izdelka, monitorja ne izpostavljajte prahu, dežju, vodi ali pretirano vlažnemu okolju.
- Če monitor postane moker, ga takoj obrišite s suho, mehko krpo.
- Če v notranjost monitorja zaide tuja snov ali voda, monitor takoj izključite in iz zidne vtičnice iztaknite napajalni kabel. Nato odstranite snov ali vodo in ga pošljite v center za vzdrževanje.
- Monitorja ne shranjujte na mestih, ki so izpostavljena vročini, neposredni sončni svetlobi ali ekstremnemu mrazu.
- Za najboljše delovanje in dolgo življenjsko dobo vašega monitorja uporabljajte monitor v prostorih, ki ustrezajo naslednjim temperaturnim in vlažnostnim pogojem.
 - Temperatura: 0–40°C 32–104°F
 - Vlaga: 20–80% RH

- Čistila na osnovi olj lahko poškodujejo plastične dele in izničijo garancijo.

Pomembne informacije o zapečeni sliki oz. ostanku slike

- Ko monitor pustite brez nadzora, vedno aktivirajte premikajoči se ohranjevalnik zaslona. Če bo monitor prikazoval nespremenljivo in statično vsebino, vedno aktivirajte aplikacijo za periodično osveževanje zaslona. Neprekinjeno daljše prikazovanje statičnih slik lahko na zaslonu povzroči "zapečeno" sliko, poznano tudi kot "ostala" ali "meglena" slika.
- V tehnologiji LCD plošč so "zapečena", "ostala" ali "meglena" slika dobro poznan pojav. V večini primerov "zapečena", "ostala" ali "meglena" slika izgine postopoma, nekaj časa po izključitvi monitorja.

Opozorilo

Če ne aktivirate ohranjevalnika zaslona ali programa za občasno osveževanje zaslona, se lahko slika v zaslon "zapečena", "ostala" ali "meglena slika". Takšna slika ne bo izginila, poškodbe pa ni mogoče popraviti. Zgoraj omenjene škode garancija ne pokriva.

Storitve

- Ohišje zaslona lahko odpre le pooblaščen servisno osebje.
- Če je potreben kakršen koli dokument za popravilo ali nastavitve, se obrnite na lokalni servisni center. (Glejte kontaktne podatke servisa, ki so navedeni v priročniku s pomembnimi informacijami.)
- Za informacije o transportu glejte "Tehnični podatki".

- Monitorja ne pustite v vozilu na neposredni sončni svetlobi.

Opomba

Če monitor ne deluje normalno ali če niste prepričani, kateri postopek morate izbrati v teh navodilih za uporabo, se posvetujte s pooblaščenim servisnim tehnikom.

1.2 Opisi simbolov

Naslednja podpoglavja opisujejo dogovorjene oznake, uporabljene v tem dokumentu.

Opombe, opozorila in svarila

Deli besedila v teh navodilih lahko vključujejo ikone oziroma so natisnjeni v krepkem ali ležečem tisku. Ti deli vsebujejo opombe, opozorila ali svarila. Uporabljajo se na naslednji način:

Opomba

Ta ikona označuje pomembne informacije in nasvete za boljšo uporabo računalniškega sistema.

Pozor

Ta ikona označuje informacije o preprečevanju poškodb na strojni opremi ali izgube podatkov.

Opozorilo

Ta ikona označuje nevarnost nastanka telesnih poškodb in navodila o preprečevanju le-teh.

Nekatera opozorila se pojavljajo tudi v drugem formatu in ne vključujejo ikon. V takšnih primerih so opozorila določena s strani pristojnega zakonodajnega organa.

1.3 Odstranjevanje izdelka in materiala embalaže

Direktiva o ravnanju z odpadno električno in elektronsko opremo (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 important of making products that can easily be recycled. At Philips, end-of-life management primarily entails participation in national take-back initiatives and recycling programs whenever possible, preferably in cooperation with competitors, which recycle all materials (products and related packaging material) in accordance with all Environmental Laws and taking back program with the contractor company.

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

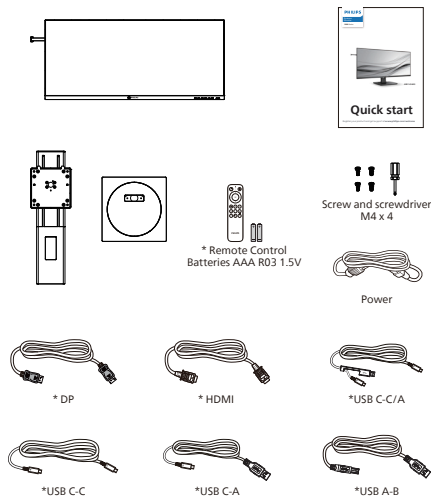
To learn more about our recycling program please visit:

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

2. Nastavitev monitorja

2.1 Namestitev

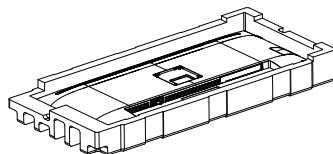
1 Vsebina paketa



*Odvisno od države

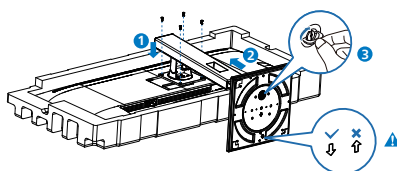
2 Namestite gonilnik.

1. Položite monitor s prednjo ploskvijo na gladko površino. Pazite, da zaslona ne opraskate ali poškodujete.



2. Držite stojalo z obema rokama.

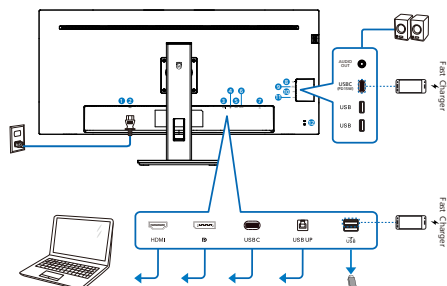
- (1) Z izvijačem privijte pritrdilne vijake in nosilec trdno pritrdite na monitor.
- (2) Podnožje nežno namestite na stojalo.
- (3) S prsti privijte vijak na dnu ohišja.



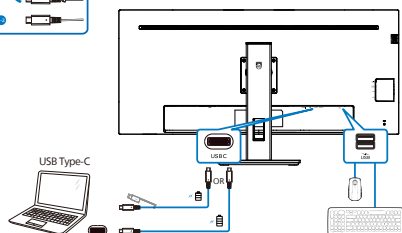
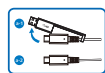
Opomba

Puščico podstavka obrnite proti sprednji strani in ga trdno pritrdite na steber.

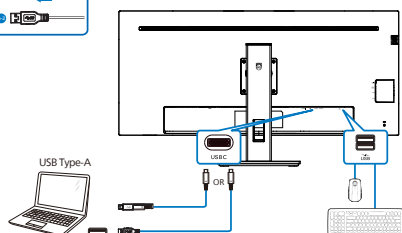
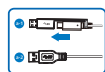
3 Priključitev na osebni računalnik



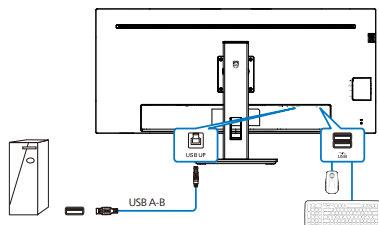
USB C-C



USB A-C



USB hub



- 1 Gumb za vklop
- 2 Napajanje AC
- 3 Vhod HDMI
- 4 Vhod DisplayPort
- 5 USBC
- 6 USB UP
- 7 Sprejemni tok USB/Hitri USB polnilnik
- 8 Avdio izhod
- 9 USBC(Električno napajanje do 15 W)
- 10 Sprejemni tok USB
- 11 Sprejemni tok USB
- 12 Kensington ključavnica proti kraji

Priključitev na računalnik

1. Napajalni kabel trdno priključite v zadnji del monitorja.
2. Ugasnite računalnik in izklopite napajalni kabel.
3. Signalni kabel monitorja priključite v video priključek na hrbtni strani računalnika.
4. Napajalni kabel računalnika in monitor vključite v bližnjo vtičnico.
5. Vključite računalnik in monitor. Če se na zaslonu prikaže slika, je namestitev končana.

4 Zvezdišče USB

Zvezdišče/priključki USB tega zaslona so zaradi skladnosti z mednarodnimi energetskimi standardi v načinu stanja pripravljenosti in izklopa onemogočeni.

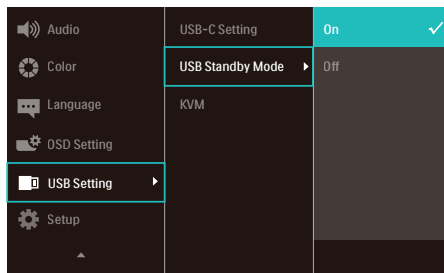
Priključene naprave USB ne bodo delovale v tem stanju.

Če želite trajno vklopiti funkcijo USB, v zaslonskem meniju izberite »Način pripravljenosti USB« in preklopite na stanje »Vklop«. Če ste monitor ponastavili na tovarniške nastavitve, preverite, ali ste v zaslonskem meniju za možnost »USB standby mode (Način pripravljenosti USB)« izbrali »ON (VKLOPLJENO)«.

5 Polnjenjem USB

Ta zaslon je opremljen s priključki USB, ki podpirajo standardno izhodno moč, od katerih nekateri podpirajo funkcijo polnjenja prek USB-ja (prepoznate jih po ikoni napajanja ). Te priključke lahko uporabljate na primer za polnjenje pametnega telefona ali napajanje zunanega trdega diska. Če želite uporabljati to funkcijo, mora biti zaslon ves čas vklopljen.

Nekaterih izbranih zaslonov Philips morda ne boste mogli uporabljati za napajanje ali polnjenje naprave, ko zaslon preide v »način spanja/stanja pripravljenosti« (bela LED-lučka za napajanje utripa). V tem primeru odprite zaslonski meni, izberite »USB Standby Mode« (Polnjenje prek USB-ja) in izberite »ON« (Vklop) za to funkcijo (ta funkcija je privzeto nastavljena na »OFF« (Izklop)). S tem zagotovite, da sta funkciji napajanja in polnjenja prek USB-ja vklopljeni, tudi če je monitor v načinu spanja/stanja pripravljenosti.



Opomba

Če kadar koli izklopite monitor s stikalom za vklop/izklop, izklopite vse priključke USB.

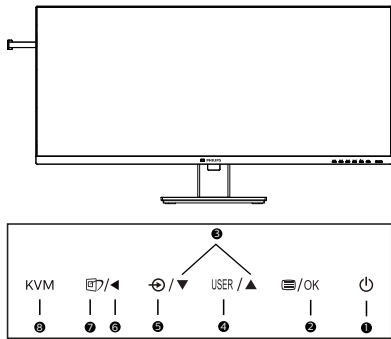
Opozorilo:

Brezžične naprave USB 2.4Ghz, kot so brezžična miška, tipkovnica in slušalke, lahko motijo visokohitrostni signal naprav USB 3.2, kar lahko poslabša učinkovitost radijskega prenosa. V tem primeru poskusite enega od naslednjih načinov, s katerim zmanjšate učinke teh motenj.

- Sprejemnike USB 2.0 poskusite imeti proč od priključnih vrat USB3.2.
- Uporabite standardni podaljševalni kabel USB ali zvezdišče USB, da povečate prostor med brezžičnim sprejemnikom in priključnimi vrati USB 3.2.

2.2 Upravljanje monitorja

1 Opis upravljalnih gumbov



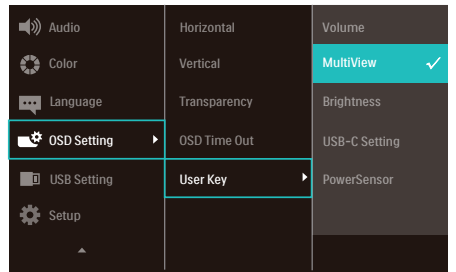
1		VKLOP ali IZKLOP monitorja.
2		Za dostop do zaslonskega menija. Potrdite nastavev prikaza na zaslonu.
3		Za prilagoditev zaslonskega menija.
4	USER	Tipka uporabniške nastavitve. Prilagodite funkcijo vaše lastne nastavitve OSD, da postane "uporabniška tipka".
5		Za spremembo vira vhoda signala.
6		Se v predhodni meni OSD.
7		SmartImage. Na voljo je več elementov za izbiro: EnostavnoBranje, Office (Pisarna), Photo (Slike), Movie (Film), Game (Igre), Economy (Varčno), Način LowBlue, SmartUniformity in Off (Izklopljeno). Ko začne monitor prejemati signal HDR, SmartImage prikaže meni HDR: Na voljo je več možnosti: HDR Premium, Film HDR, Fotografija HDR, DisplayHDR 400, Osnovno HDR, Izklopljeno.

8	KVM	Bližnjična tipka KVM. Izberite lahko med več načini: Samodejno, USB C, USB od uporabnika.
---	-----	---

2 Prilagodite vašo lastno tipko "USER (UPORABNIK)"

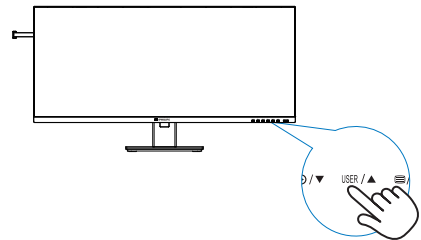
Ta bližnjična tipka omogoča namestitvev priljubljenih funkcijskih tipk.

1. Pritisnite gumb na sprednji strani za vstop v menijski zaslon OSD.



2. Pritisnite gumb ali za izbor glavnega menija [OSD Settings] (nastavitve OSD), nato pa pritisnite gumb OK.
3. Pritisnite gumb ali za izbor [User Key] (Uporabnik), nato pa pritisnite gumb OK.
4. Pritisnite gumb ali za izbor priljubljene funkcije.
5. Pritisnite gumb OK za potrditev izbora.

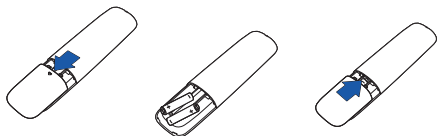
Zdaj lahko pritisnete bližnjično tipko neposredno na sprednji plošči. Pojavila se bo samo vaša vnaprej izbrana funkcija za hiter dostop.



3 Daljinski upravljalnik napajata dve 1,5-voltni bateriji AAA.

Bateriji namestite ali zamenjate tako:

1. Pritisnite pokrov in ga potisnite, da ga odprete.
2. Poravnajte bateriji glede na oznaki (+) in (–) v predalčku za bateriji.
3. Znova namestite pokrov.

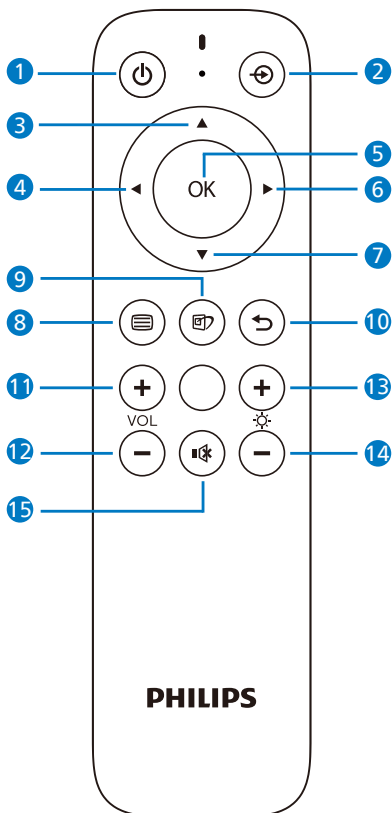


Opomba

Zaradi napačne uporabe baterij lahko pride iztekanja ali eksplozije. Upoštevajte ta navodila:

- Bateriji »AAA« vstavite tako, da se oznaki (+) in (–) na posamezni bateriji ujemata z oznakama (+) in (–) v predalčku za baterije.
- Ne uporabljajte baterij različnih vrst.
- Ne uporabljajte novih in rabljenih baterij hkrati. S tem lahko skrajšate življenjsko dobo baterije ali povzročite iztekanje.
- Izpraznjene baterije takoj zamenjajte, da preprečite iztekanje tekočine v predalček za baterije. Ne dotikajte se baterijske kisline, saj lahko poškoduje vašo kožo.
- Če daljinskega upravljalnika ne nameravate uporabljati dalj časa, odstranite bateriji.

4 Opis gumbov daljinskega upravljalnika



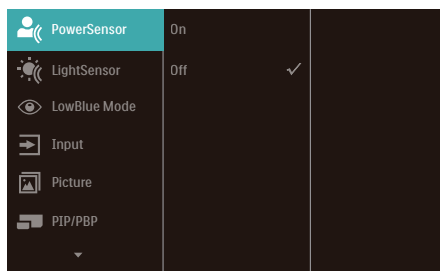
1		Pritisnite za vklop in izklop napajanja.
2		Spremenite vhodni vir signala.
3		Prilagodite zaslonski meni/povečajte vrednosti.
4		Vrnite se na prejšnjo raven zaslonskega menija.
5	OK	Potrdite prilagojeno vrednost zaslonskega menija.

6	▶	Odprite zaslonski meni. Potrdite prilagojeno vrednost zaslonskega menija.
7	▼	Prilagodite zaslonski meni/ zmanjšajte vrednosti.
8	☰	Odprite zaslonski meni.
9	🗨	SmartImage. Na voljo je več elementov za izbiro: EnostavnoBranje, Office (Pisarna), Photo (Slike), Movie (Film), Game (Igre), Economy (Varčno), Način LowBlue, SmartUniformity in Off (Izklopljeno). Ko začne monitor prejemati signal HDR, SmartImage prikaže meni HDR: Na voljo je več možnosti: HDR Premium, Film HDR, Fotografija HDR, DisplayHDR 400, Osnovno HDR, Izklopljeno.
10	↶	Vrnitev na prejšnjo raven zaslonskega menija
11	+	Zvišanje glasnosti
12	—	Znižanje glasnosti
13	+	Zvišanje svetlosti
14	—	Znižanje svetlosti
15	🔊	Izklop zvoka

5 Opis prikaza na zaslonu

Kaj je On-Screen Display (OSD) oz. zaslonski prikaz?

Funkcija prikaza na monitorju (OSD) je na voljo na vseh LCD-zaslonih Philips. S to funkcijo lahko končni uporabnik nastavi zmogljivost zaslona ali izbere funkcije v oknu z navodili na zaslonu. Uporabniku prijazen vmesnik prikaza na zaslonu si lahko ogledate na spodnji sliki:



Osnovna in preprosta navodila za nadzorne tipke

V zgornjem prikazu OSD lahko kazalec pomikate s pritiskom gumbov ▼▲ na sprednji plošči zaslona, izbiro pa lahko potrdite ali spremenite s pritiskom gumba OK.

Meni zaslonskega prikaza (OSD)

Spodaj je prikazan pregled strukture zaslonskega prikaza (OSD). Z njim si kasneje lahko pomagata pri regulaciji različnih nastavitev.

Main menu	Sub menu	
PowerSensor	On Off	0, 1, 2, 3, 4
LightSensor	On Off	
LowBlue Mode	On Off	1, 2, 3, 4
Input	HDMI 2.0 DisplayPort USB C Auto	
Picture	Adaptive sync Picture Format Brightness Contrast Sharpness SmartResponse SmartContrast Gamma Over Scan	On, Off Wide screen, 4:3, 16:9, Movie 1, Movie 2, 1:1 0-100 0-100 0-100 Off, Fast, Faster, Fastest On, Off 1.8, 2.0, 2.2, 2.4, 2.6 On, Off
PIP/PBP	PIP / PBP Mode PIP / PBP Input PIP Size PIP Position Swap	Off, PIP, PBP HDMI 2.0, DisplayPort, USB C Small, Middle, Large Top-Right, Top-Left, Bottom-Right, Bottom-Left
Audio	Volume Mute Audio Source	0-100 On, Off HDMI, DisplayPort, USB C
Color	Color Temperature sRGB User Define	Native, 5000K, 6500K, 7500K, 8200K, 9300K, 11500K Red: 0-100 Green: 0-100 Blue: 0-100
Language		English, Deutsch, Español, Ελληνικά, Français, Italiano, Magyar, Nederlands, Português, Português do Brasil, Polski, Pycckий, Svenska, Suomi, Türkçe, Čeština, Ynpaиcлaвa, 繁體中文, 繁體中文, 日本語, 한국어
OSD Setting	Horizontal Vertical Transparency OSD Time Out User Key	0-100 0-100 Off, 1, 2, 3, 4 5s, 10s, 20s, 30s, 60s Volume MultiView Brightness USB-C Setting PowerSensor
USB Setting	USB-C Setting USB Standby Mode KVM	High Data Speed, High Resolution On, Off Auto, USB C, USB up
Setup	Power LED Resolution Notification Reset Information	0, 1, 2, 3, 4 On, Off Yes, No

6 Podatki o ločljivosti

Monitor je zasnovan za najboljšo možno zmogljivost s prvotno ločljivostjo 3440x1440. Če monitor vklopite z drugačno ločljivostjo, se na zaslonu prikaže opozorilo: Za najboljše rezultate uporabite 3440x1440.

Prikaz obvestila o naravni ločljivosti lahko izklopite preko ukaza Setup (Nastavitve) v zaslonskem meniju.

Opomba

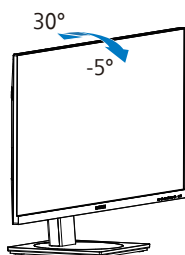
Privzeta nastavitve zvezdišča USB za vhod USB C za ta monitor je »High Data Speed«. Najvišja podprta ločljivost je odvisna od zmogljivosti vaše grafične kartice.

Če vaš računalnik ne podpira HBR3, izberite High Resolution za možnost USB Setting (Nastavitve USB). Najvišja podprta ločljivost bo nato 3440 x 1440 slikovnih pik pri 120 Hz.

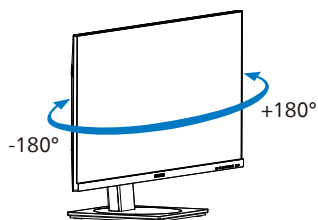
Pritisnite gumb  > USB Setting (Nastavitve USB) > USB > High Resolution.

7 Fizične funkcije

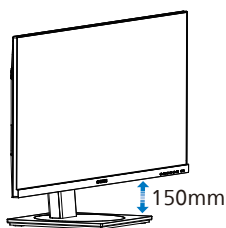
Nagib



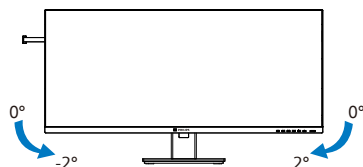
Vrtenje



Prilagoditev višine



Nastavitev naklona



⚠ Opozorilo

- Če želite preprečiti morebitne poškodbe zaslona, kot je odstopanje plošče, zagotovite, da monitor ni nagnjen navzdol za več kot -5 stopinj.
- Med prilagajanjem kota monitorja ne pritiskajte na zaslon. Pridržite samo okvir.

2.3 Integrirani KVM za MultiClient

1 Kaj je to?

S stikalom integriranega KVM-ja za MultiClient lahko upravljate dva ločena računalnika z enim monitorjem, tipkovnico in miško. S priročnim gumbom lahko hitro preklopite med viri.

2 Omogočanje integriranega KVM-ja za MultiClient

S funkcijo integriranega KVM-ja za MultiClient lahko na monitorju Philips hitro preklapljate med zunanji napravami v dveh različnih napravah, in sicer tako, da izberete ustrezno nastavitvev v zaslonskem meniju.

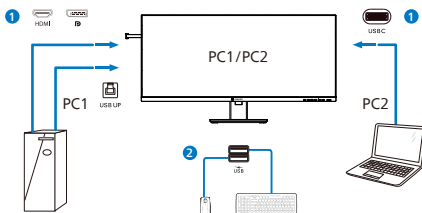
Uporabite USB-C in HDMI ali DP kot vhod, nato uporabite USB C kot povratni USB.

Upošteвайте spodnja navodila za nastavitvev.

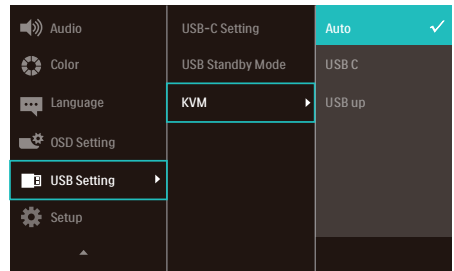
1. Kabel USB za povratni tok iz dveh naprav priključite na priključek »USBC« in priključek »USB UP« za povratni tok na tem monitorju hkrati.

Vira	Zvezdišče USB
HDMI or DP	USB up
USBC	USB C

2. Zunanje naprave priključite na priključek USB za sprejemni tok na tem monitorju.



3. Odprite zaslonski meni. Izberite »KVM« in nato »Auto«, »USB C« ali »USB up«, da preklopite upravljanje zunanjih naprav iz ene naprave v drugo. Ponovite korak, da preklopite sistem za upravljanje z enim naborom zunanjih naprav.



Uporabite DP in HDMI kot vhod nato uporabite USB C kot povratni USB.

Upošteвайте spodnja navodila za nastavitvev.

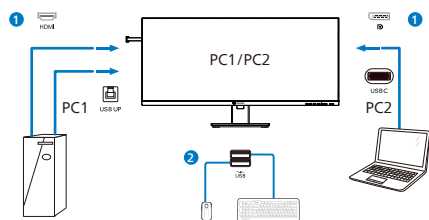
1. Kabel USB za povratni tok iz dveh naprav priključite na priključek »USB C« in priključek »USB up« za povratni tok na tem monitorju hkrati.

PC1 : USB up kot povratni kabel in HDMI ali kabel DP za video in zvočni prenos.

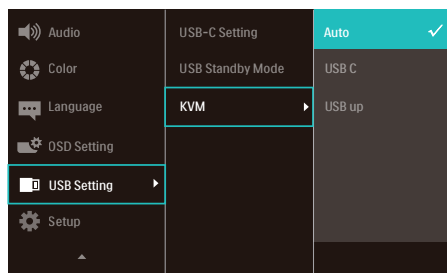
PC2 : USB C kot povratni kabel (USB C-A) in DP ali HDMI za video in zvočni prenos.

Vira	Zvezdišče USB
HDMI or DP	USB up
DP or HDMI	USB C

2. Zunanje naprave priključite na priključek USB za sprejemni tok na tem monitorju.



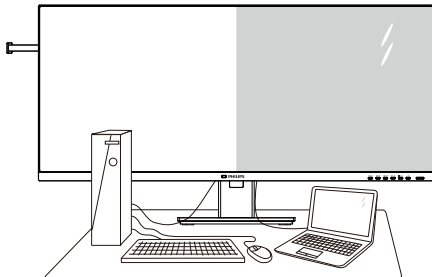
3. Odprite zaslonski meni. Izberite »KVM« in nato »Auto«, »USB C« ali »USB up«, da preklopite upravljanje zunanjih naprav iz ene naprave v drugo. Ponovite korak, da preklopite sistem za upravljanje z enim naborom zunanjih naprav.



Opomba

Integrirani KVM za MultiClient lahko nastavite tudi v načinu PBP. Če omogočite PBP, lahko na tem monitorju vzporedno prikažete vsebino iz dveh različnih virov. Integrirani KVM za MultiClient izboljša upravljanje z uporabo enega nabora zunanjih naprav, ki ga lahko z nastavitvijo v zaslonskem meniju upravljate v enem od dveh sistemov. Upoštevajte navodila v 3. koraku.

2.4 MultiView



1 Kaj je to?

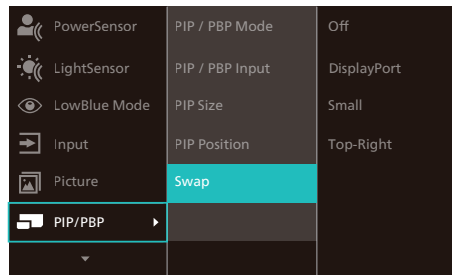
Multiview omogoča aktivno dvojno povezavo in ogled, tako da lahko hkrati delate z več napravami, kot sta osebni in prenosni računalnik, s čimer bo zapletena večopravilnost postala mačji kašelj.

2 Zakaj to potrebujem?

Z ultra visokoločljivim zaslonom Philips MultiView boste doživeli svet povezljivosti na udoben način v pisarni ali doma. S tem zaslonom lahko udobno uživate v več virih vsebin na enem zaslonu. Na primer: Morda boste želeli spremljati novice v živo z zvokom v majhnem oknu, medtem ko boste pisali vaš najnovejši blog, ali pa boste želeli urejati Excelovo datoteko z vašim prenosnikom Ultrabook, medtem ko boste prijavljeni v zavarovani intranet podjetja za dostop do datotek z vašega namizja.

3 Kako omogočiti MultiView z menijem OSD?

1. Pritisnite gumb  na sprednji strani za vstop v menijski zaslon OSD.



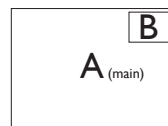
2. Pritisnite gumb ▲ ali ▼ za izbor glavnega menija [PIP/PBP], nato pa pritisnite gumb OK.
3. Pritisnite gumb ▲ ali ▼ za izbor [PIP / PBP Mode (načina PIP/PBP)], nato pa pritisnite gumb OK.
4. Pritisnite gumb ▲ ali ▼ za izbor [PIP] ali [PBP].
5. Zdaj se lahko pomaknete nazaj, da nastavite [PIP / PBP Input (vhod PIP/ PBP)], [PIP Size (velikost PIP)], [PIP Position (položaj PIP)] ali [Swap (zamenjaj)].
6. Pritisnite gumb OK za potrditev izbora.

5 MultiView v meniju OSD

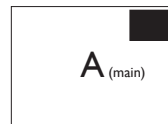
- PIP / PBP Mode (Način PIP/PBP): Na voljo sta dva načina za funkcijo MultiView: [PIP] in [PBP].

[PIP]: Picture in Picture (slika v sliki)

Odprite podokno drugega vira signala.

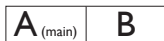


Če dodatni vir ni zaznan:



[PBP]: Picture by Picture (slika ob sliki)

Drug poleg drugega
odprite podokno
drugega vira signala.



Če dodatni vir ni zaznan:



Opomba

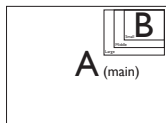
Črna pasova sta vidna na vrhu in dnu zaslona zaradi pravilnega prikaza razmerja, če je izbran način PBP. Če želite stran ob strani v celozaslonskem načinu, prilagodite rešitev svojih naprav na rešitev s pojavnimi pozivi, boste lahko videli zaslona 2 izvornih naprav na tem zaslonu enega ob drugem brez črnih pasov. Upoštevajte, da analogni signal v celozaslonskem načinu PBP ni podprt.

- PIP / PBP Input (Vhod PIP/PBP): Na voljo so pet različni video vhodi za pomožni vir prikaza: [HDMI 2.0], [DisplayPort] in [USBC].

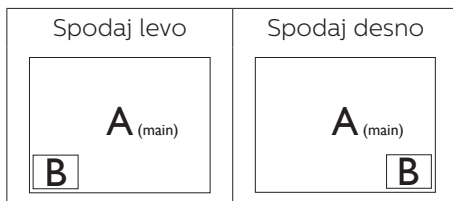
Glede združljivosti glavnega/
pomožnega vhodnega vira si oglejte
spodnjo tabelo.

MultiView	Vhodi	MOŽNOST POMOŽNEGA VIRA (x1)		
		HDMI	DisplayPort	USBC
GLAVNI VIR (x1)	HDMI	•	•	•
	DisplayPort	•	•	•
	USBC	•	•	•

- PIP Size (Velikost PIP): Ko je aktivirana funkcija PIP, lahko izbirate med tremi velikostmi podoken: [Small (malo)], [Middle (srednje)], [Large (veliko)].

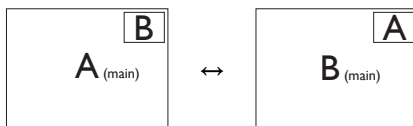


- PIP Position (Položaj PIP): Ko je aktivirana funkcija PIP, lahko izbirate med štirimi položaji podoken.

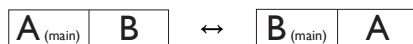


- Swap (Zamenjava): Zamenjava vira glavne slike in in pomožne slike na zaslonu.

Zamenjava virov A in B v načinu [PIP]:



Zamenjava virov A in B v načinu [PBP]:



- Off (Izklop): Ustavitve funkcije MultiView.



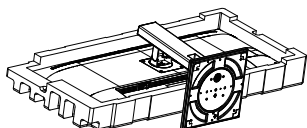
Opomba

Ko uporabite funkcijo SWAP (zamenjava), se bosta video in njegov vir zvoka istočasno zamenjala.

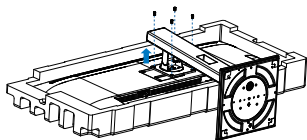
2.5 Odstranite sklop podstavka za montažo VESA

Preden začnete razstavljati podnožje, sledite spodnjim navodilom, da se izognete morebitni škodi ali poškodbam.

1. Monitor položite na gladko površino s sprednjo stranjo navzdol. Bodi previdni, da zaslona ne opraskate ali poškodujete.

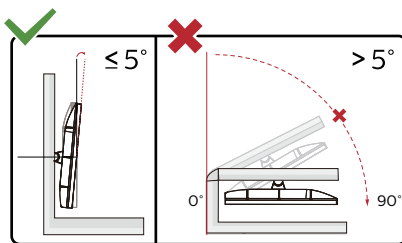
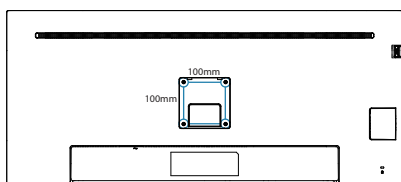


2. Sprostite pritrdilne vijake in nosilec odstranite z monitorja.



Opomba

Montažni vmesnik, ki je primeren za ta monitor mora biti velikosti 100mm x 100mm in združljiv s standardom VESA. Vijak za pritrditev VESA M4. Za namestitev na steno vedno kontaktirajte proizvajalca.



* Izdelek se lahko razlikuje od monitorja, prikazanega na sliki.

Opozorilo

- Če želite preprečiti morebitne poškodbe zaslona, kot je odstopanje plošče, zagotovite, da monitor ni nagnjen navzdol za več kot -5 stopinj.
- Med prilagajanjem kota monitorja ne pritiskajte na zaslon. Pridržite samo okvir.

3. Optimizacija slike

3.1 SmartImage

1 Kaj je to?

SmartImage s pomočjo dinamičnega prilagajanja svetlosti, kontrasta, barv in ostrine v realnem času ponuja prednastavitve optimizacije zaslona za različne vrste vsebin. Najsi delate z tekstovnimi aplikacijami, prikazujete slike ali gledate video, Philips SmartImage omogoči odlično optimizacijo učinkovitosti monitorja.

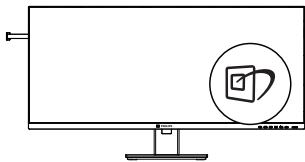
2 Zakaj to potrebujem?

Zagotovite si monitor, ki omogoča optimiran prikaz najljubših vrst vsebin. Programska oprema SmartImage pa z dinamičnim prilagajanjem svetlosti, kontrasta, barv in ostrine v realnem času izboljša gledanje vsebine na zaslonu.

3 Kako deluje?

SmartImage je ekskluzivna in izjemno napredna Philipsova tehnologija, ki analizira vsebino, ki se prikazuje na vašem zaslonu. Glede na scenarij, ki ga izberete sami, SmartImage dinamično izboljša kontrast, nasičenost barv ter ostrino slik za izboljšanje vsebin, ki jih prikazuje – vse to v realnem času in s pritiskom na en sam gumb.

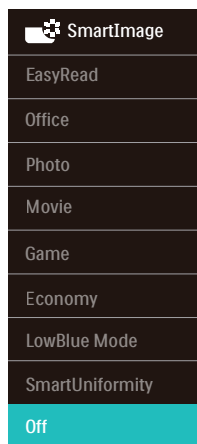
4 Kako omogočim SmartImage?



1. Pritisnite  za zagon zaslonskega prikaza SmartImage.

2. Pritiskajte ▼▲ za preklapljanje med načini EnostavnoBranje, Office (Pisarna), Photo (Slike), Movie (Film), Game (Igre), Economy (Varčno), način LowBlue, SmartUniformity in Off (Izklopljeno).
3. Zaslonski prikaz SmartImage bo na zaslonu ostal še 5 sekund, za potrditev pa lahko tudi pritisnete "OK (V redu)".

Na voljo je več elementov za izbiro: EnostavnoBranje, Office (Pisarna), Photo (Slike), Movie (Film), Game (Igre), Economy (Varčno), način LowBlue, SmartUniformity in Off (Izklopljeno).



- **EasyRead (EnostavnoBranje):** Izboljša kakovost besedila v besedilnih programih, kot so knjige PDF. S posebnim algoritmom, ki poveča kontrast in obrobno ostrino besedila, se slika na zaslonu izboljša za lažje branje tako, da se prilagodi svetlost, kontrast in temperatura barv zaslona.
- **Office (Pisarna):** Poudari besedilo in zmanjša svetlost za boljše berljivost in manjše naprezanje oči. Ta način občutno izboljša berljivost in produktivnost pri delu s preglednicami, datotekami

PDF, skeniranimi članki ali ostalimi splošnimi pisarniškimi aplikacijami.

- **Photo (Slike):** Ta profil združuje nasičenost barv, dinamičen kontrast in izboljšave ostrine za neverjetno čisto prikazovanje fotografij in ostalih slik v živih barvah – brez dodatnih komponent in brez bledih barv.
- **Movie (Film):** Izboljšana svetilnost, poglobljena nasičenost barv, dinamični kontrast in kot britev ostra ostrina prikažejo vse podrobnosti tudi v temnejših predelih vaših videov in brez zbledelosti barv v svetlejših predelih, obenem pa vzdržujejo dinamične naravne vrednosti za najboljši prikaz videa.
- **Game (Igre):** Vključi vezje prekomernega delovanja za boljšo odzivnost, zmanjša zabrisane robove hitro premikajočih se predmetov na zaslonu, izboljša razmerje kontrasta za svetlo in temno shemo – ta profil zagotavlja najboljše doživetje za ljubitelje igrice.
- **Economy (Varčevanje):** Ta profil prilagodi svetlost in kontrast ter natančno prilagaja osvetlitev ozadja za ravno pravi prikaz vsakdanjih pisarniških aplikacij in nižjo porabo energije.
- **LowBlue Mode (Način LowBlue):** Študije načina LowBlue Mode za očem prijetno produktivnost so pokazale, da lahko tako kot ultravijolični žarki tudi kratkovalovni žarki modre svetlobe z zaslonov LED povzročijo poškodbe oči in dolgoročno škodujejo vidu. Način Philips LowBlue, razvit za dobro počutje, uporablja pametno programsko tehnologijo za zmanjšanje škodljive kratkovalovne modre svetlobe.
- SmartUniformity (Pametna enakomernost): odstopanja v svetlosti in barvi na različnih delih zaslona so pogost pojav

pri LCD-zaslonih. Enakomernost slike običajno znaša 75–80 %.

Če omogočite funkcijo Philips SmartUniformity, enakomernost prikaza slike preseže 95 %. To zagotavlja skladnejše in pristnejše slike.

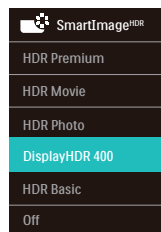
- **Off (Izklop):** Brez optimizacije s pomočjo SmartImage.

Opomba

Način Philips LowBlue, skladnost 2. načina s potrdilom TUV Low Blue light. Ta način lahko izberete tako, da pritisnete bližnjično tipko  in nato še puščico navzgor, da izberete način LowBlue. Glejte zgornje korake za izbiro slike SmartImage.

Ko ta zaslon prejme signal HDR iz povezane naprave, izberite način slike, ki najbolje ustreza vašim potrebam.

Na voljo je več možnosti: HDR Premium, Film HDR, Fotografija HDR, DisplayHDR 400, Osnovno HDR, Izklopljeno.



- HDR Premium: Optimizira kontrast in svetlost za najbolj žive ter globoko vizualno izkušnjo.
- HDR Movie (Film HDR): popolna nastavek za ogled filma HDR. Zagotavlja boljši kontrast in svetlost za bolj realistično in pristno doživetje ob gledanju.
- HDR Photo (Fotografija HDR): poudari rdeče, zelene in modre barve za pristne ponazoritve.
- DisplayHDR 400: Certificiran VESA DisplayHDR 400.

- HDR Basic (Osnovo HDR): Osnovna nastavitve za vsebino HDR.
- Off (Izklopljeno): Brez optimizacije SmartImage HDR.

Opomba

Če želite izklopiti funkcijo HDR, jo onemogočite iz vnosne naprave in njene vsebine.

Neskladne nastavitve HDR med vnosno napravo in monitorjem lahko povzročijo slabo kakovost slik.

3.2 SmartContrast

1 Kaj je to?

Edinstvena tehnologija, ki dinamično analizira prikazano vsebino in samodejno optimizira kontrastno razmerje monitorja za najboljšo jasnost in uživanje v gledanju; tako boste deležni večje osvetlitve ozadja za bolj jasne, ostrejša in svetlejša slika ali manjše osvetlitve ozadja za jasen prikaz slik na temnih podlagah.

2 Zakaj to potrebujem?

Ker za vsako vrsto vsebine želite najboljšo jasnost in udobje pri gledanju. SmartContrast dinamično nadzira kontrast in prilagaja osvetlitev ozadja za jasen, oster in svetel prikaz videa in iger ali za jasno in berljivo prikazovanje besedila pri pisarniškem delu. Obenem pa ta tehnologija znižuje energijsko porabo monitorja, tako da obenem privarčujete na energijskih stroških ter podaljšate življenjsko dobo vašega monitorja.

3 Kako deluje?

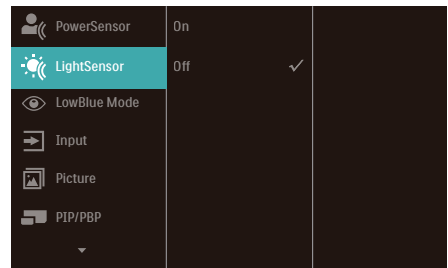
Ko aktivirate SmartContrast, bo ta v realnem času analiziral prikazano vsebino in prilagodil barve ter intenzivnost osvetlitve ozadja. Ta funkcija bo dinamično izboljšala kontrast za boljše doživetje zabave, ko gledate filme ali igrate igre.

3.3 LightSensor

1 Kaj je to?

Light Sensor je edinstven in pameten način optimizacije kakovosti slike, in sicer z merjenjem in analizo vhodnega signala za samodejno prilagoditev nastavitve kakovosti slike. Light Sensor s senzorjem prilagodi svetlost slike glede na pogoje sobne osvetlitve.

2 Kako omogočim LightSensor?



1. Pritisnite gumb  na sprednji strani za vstop v menijski zaslon OSD.
2. Pritisnite gumb  ali  za izbor glavnega menija [LightSensor], nato pa pritisnite gumb OK (V redu).
3. Pritisnite gumb  ali , da vklopite ali izklopite LightSensor.

3.4 Adaptive Sync



Adaptive Sync

Igranje iger dolgo časa ni bilo popolno, ker se grafične kartice in monitorji ne osvežujejo enako hitro. Včasih lahko grafična kartica upodobi veliko novih slik med eno posodobitvijo monitorja. Ta bo dele vsake slike prikazal kot celotno sliko. Temu pojavu pravimo "trganje". Igralci lahko trganje odpravijo s funkcijo, ki se imenuje "navpična sinhronizacija", vendar lahko pride do tresenja slike, ko grafična kartica čaka, da monitor zahteva posodobitev, preden dostavi nove slike.

Navpična sinhronizacija zniža tudi odzivnost miškega vhoda in skupno število slik na sekundo. Tehnologija AMD Adaptive Sync odpravi vse te težave tako, da grafični kartici dovoli, da posodobi monitor takoj, ko je na voljo nova slika. Na ta način bo igranje iger izjemno gladko, odzivno in brez trganja slike.

Spodaj so našteje združljive grafične kartice.

- AMD Radeon R9 285
- AMD Radeon R7 260X
- AMD Radeon R7 260
- Procesorji A-Series APU za namizne računalnike in mobilne naprave
 - 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
- Operacijski sistem
 - Windows 11/10/8.1/8/7
- Grafična kartica: seriji R9 290/300 Series in R7 260 Series
 - AMD Radeon R9 300 Series
 - 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

3.5 HDR

Nastavitve HDR v operacijskem sistemu Windows 11/10

Koraki

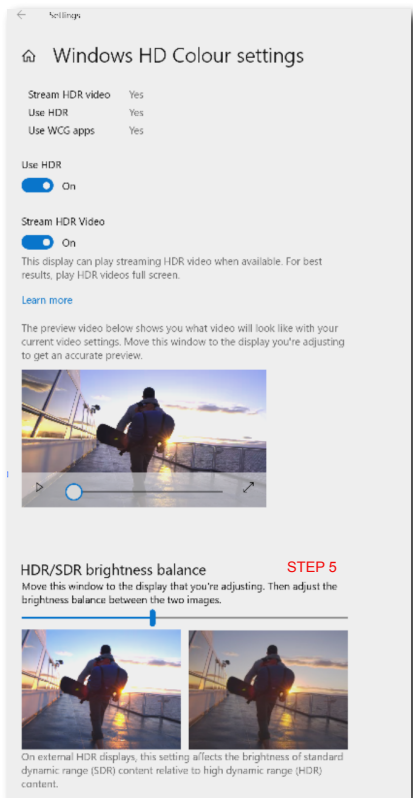
1. Z desno miškino tipko kliknite na namizje, da odprete nastavitve zaslona
2. Izberite zaslon/ekran
3. V razdelku Preurejanje zaslonov izberite zaslon, ki podpira HDR.
4. Izberite barvne nastavitve Windows HD.
5. Prilagodi svetlost za vsebino SDR

Opomba:

Nameščeno morate imeti Izdajo operacijskega sistema Windows 11/10: vedno posodobite na najnovejšo različico.

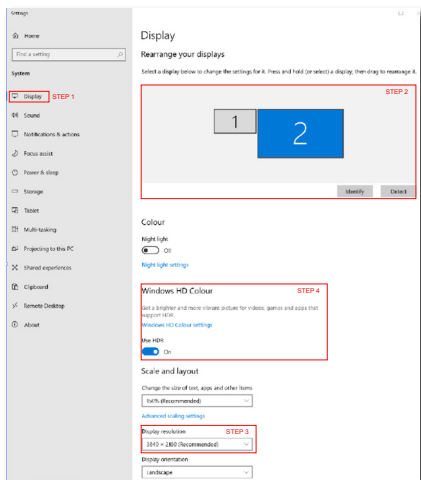
Več informacij najdete na spodnji povezavi Microsoftove uradne spletne strani.

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



Opomba:

Če želite izklopiti funkcijo HDR, jo onemogočite v vhodni napravi in njeni vsebini. Slike morda zaradi nedoslednih nastavitev funkcije HDR med vhodno napravo in monitorjem ne bodo ustrezne kakovosti.



4. Zasnova, ki preprečuje sindrom računalniškega vida

Monitor Philips je zasnovan tako, da preprečuje obremenitev oči pri dolgotrajni uporabi računalnika.

Upoštevajte spodnja navodila in uporabljajte monitor Philips, da boste učinkovito zmanjšali utrujenost in povečali delovno produktivnost.

1. Ustrezna osvetlitev okolja:
 - Osvetlitev okolja prilagodite tako, da bo podobna svetlosti zaslona, izogibajte se uporabi fluorescentne osvetlitve in površin, ki odsevajo preveč svetlobe.
 - Nastavite svetlost in kontrast zaslona na primerno raven.
2. Dobre delovne navade:
 - Prekomerna uporaba monitorja lahko obremeni oči, zato so pogosti krajši odmori boljši od manj pogostih daljših prekinitev dela. Na primer, 5- do 10-minutni odmor po 50–60 minutah neprekinjene uporabe zaslona je koristnejši od 15-minutnega odmora vsaki dve uri.
 - Po dolgotrajni osredotočenosti na zaslon se zazrite v predmete, ki so različno oddaljeni.
 - Oči nežno zaprite in jih premikajte, da jih sprostite.
 - Med delom zavestno pogosto mežikajte.
 - Nežno si pretegnite vrat in glavo počasi nagnite naprej, nazaj ter v stran, da sprostite bolečino.

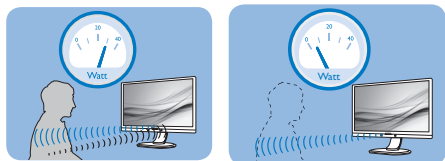
3. Idealen delovni položaj
 - Zaslon prestavite na ustrezno višino in ustrezen kot glede na vašo telesno višino.
4. Izberite monitor Philips, ki je očem prijazen.
 - Zaslon s protirefleksnim slojem: Zaslon s protirefleksnim slojem učinkovito zmanjšuje nadležne in moteče odseve, ki trujajo oči.
 - Tehnologija brez migetanja regulira svetlost in zmanjšuje migetanje ter tako omogoča udobnejše gledanje.
 - Način LowBlue: Modra svetloba obremenjuje oči. Philipsov način LowBlue vam omogoča, da nastavite različne ravni filtra modre svetlobe za različne delovne situacije.
 - Način EasyRead za tako izkušnjo branja, kot bi besedilo brali na papirju, omogoča udobnejše gledanje daljših dokumentov na zaslonu.

5. PowerSensor™

1 Kako deluje?

- PowerSensor deluje na osnovi oddajanja in sprejemanja neškodljivih "infrardečih" signalov, s katerimi ugotovi ali je uporabnik prisoten.
- Ko uporabnika ni pred monitorjem, monitor deluje običajno glede na nastavitve, ki jih je določil uporabnik (npr. svetlost, kontrast, barve itd.).
- Npr. če je bil monitor prvotno nastavljen na 100 % svetlosti, ko uporabnika ni več pred monitorjem, le-ta zmanjša porabo energije do 80 %.

Uporabnik se nahaja pred napravo Uporabnik ni prisoten



Zgornji prikaz porabe energije je le v referenčne namene

2 Nastavitev

Privzete nastavitve

PowerSensor je zasnovan tako, da zazna prisotnost uporabnika v oddaljenosti od 30 do 100 cm od zaslona in v območju od 5 stopinj levo ali desno od monitorja.

Nastavitve po meri

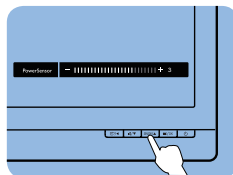
Če se nahajate izven zgoraj navedenih območij, izberite večjo moč signala za optimalen učinek zaznavanja: višja ko je nastavev, močnejši je signal zaznavanja. Za največji učinek naprave PowerSensor in boljše zaznavanje se namestite neposredno pred monitor.

- Če se želite namestiti več kot 100 cm proč od monitorja, uporabite

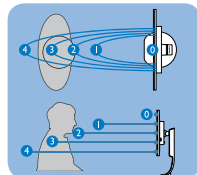
največji signal zaznave za razdalje do 120 cm. (Nastavitev 4)

- Temna oblačila lahko absorbirajo infrardeče signale, tudi kadar je uporabnik znotraj območja 100 cm od zaslona, zato v primerih, da imate črna ali temna oblačila, nastavite močnejši signal.

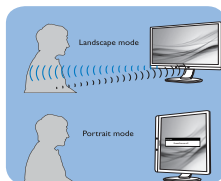
Hitra tipka



Senzor razdalje



Način Pokrajina/Portret



Zgornje ilustracije služijo le za referenco in morda ne prikazujejo dejanski model monitorja.

3 Prilagajanje nastavitvev

Če naprava PowerSensor ne deluje pravilno znotraj ali zunaj privzetega območja, lahko zaznavanje določite natančneje:

1. Pritisnite gumb na sprednji strani za vstop v menijski zaslon OSD.
- Prikaže se vrstica za prilagajanje.
- Prilagodite nastavitve zaznavanja PowerSensor na Nastavitev 4 in pritisnite V redu.
- Preverite nove nastavitve, da se prepričate, ali vas naprava PowerSensor pravilno zazna v vašem trenutnem položaju.
- Funkcija PowerSensor deluje le v načinu Landscape (vodoravna postavitve). Po vklopu funkcije

PowerSensor, se bo samodejno izključila, če monitor uporabljate v načinu Portrait (portret – pokončni položaj, obrnjen za 90 stopinj). Ko monitor nastavite na privzet vodoravni položaj, se bo samodejno vključil.

Opomba

Ročno izbran način funkcije PowerSensor bo ostal v delovanju, dokler ga ponovno ne nastavite ali ponovno ne vzpostavite privzetega načina. Če se vam zazdi, da je PowerSensor preveč občutljiv na gibanje v okolici, moč signala zmanjšajte. Leče tipala naj bodo vedno čiste. Če so umazane, jih očistite z alkoholom, da preprečite zmanjšanje razdalje za omogočanje zaznavanja.

6. Tehnične specifikacije

Slika/zaslon	
Vrsta prikaza zaslona	Tehnologija IPS
Osvetlitev v ozadju	W-LED
Velikost zaslona	39,5" širokokotni (100,4cm)
Razmerje višina/širina	21:9
Velikost trikotnika RGB slikovnih pik in razdalja med njimi (Pixel pitch)	0,26925 x 0,26925 mm
Razmerje kontrasta (tipič.)	1200:1
Privzeta ločljivost	3440 x 1440 @ 60 Hz
Maksimalna ločljivost	3440 x 1440 @ 100 Hz (HDMI) 3440 x 1440 @ 120 Hz (DP/USBC)
Kot gledanja	178° (vodoravno)/178° (navpično) pri C/R > 10 (običajno)
Izboljšava slike	SmartImage
Barve prikazovalnika	16,7 M (8 bitov)
Navpična hitrost osveževanja	48 - 100 Hz (HDMI) 48 - 120 Hz (DP/USBC)
Horizontalna frekvenca	30 - 160 KHz (HDMI) 30 - 190 KHz (DP/USBC)
sRGB	DA
Pametna enakomernost	DA
Delta E(tipič.)	DA
Način LowBlue	DA
EnostavnoBranje	DA
HDR	Certificiran VESA DisplayHDR 400
Brez utripanja	DA
Adaptive Sync	DA
Povezljivost	
Vhodni vir signala	HDMI, DisplayPort, USBC (način DP Alt)
Priključki	1 x HDMI 2.0 (HDCP 1.4, HDCP 2.2) 1 x DisplayPort 1.4 (HDCP 1.4, HDCP 2.2) 1 x USB-C (Povratni tok, HDCP 1.4, HDCP 2.2) 1 x USB-C (Sprejemni tok) 4 x USB-A (Sprejemni tok) 1 x Audio lähtö
Vhodni signal	Ločeni sinhronizirani
USB	
Vrata USB	USBC x 1 (Sprejemni tok, Do 15 W) ¹ USBC x 1 (od uporabnika, tipično PD 96 W, način DP Alt) ² USB UP x 1 (Povratni tok) USB-A x 4 (dovajanje z x1 hitrim polnjenjem BC 1.2)

Dostava električne energije	USB-C: Električno napajanje do 15 W (5V/3A) USB-C: USB PD version 3.0, typical 96W (5V/3A, 7V/3A, 9V/3A, 10V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/4.8A) USB-A: x1 fast charge B.C 1.2, up to 7.5W (5V/1.5A)		
USB SuperSpeed	USB-C/USB-A: USB 3.2 Gen1, 5 Gbps		
Priročnost			
Uporabniku prijazen	KVM     USER /   /OK 		
Vgrajen zvočnik	5 W x 2		
Multi View	Način PIP/PBP, 2 napravi		
Jeziki zaslonskega prikaza	Angleščina, nemščina, španščina, grščina, francoščina, italijanščina, madžarščina, nizozemščina, portugalščina, brazilska portugalščina, poljščina, ruščina, švedščina, finščina, turščina, češčina, ukrajinščina, poenostavljena kitajščina, tradicionalna kitajščina, japonsščina, korejščina		
Drugače prilagojeno	VESA mount(100×100mm),Kensington Lock		
Združljivost s Plug and Play	DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10/8.1/8/7		
Stojalo			
Nagib	-5 / +30 stopinj		
Vrtenje	-180 / +180 stopinj		
Prilagoditev višine	150mm		
Nastavitev naklona	-2 / +2 stopinj		
Napajanje			
Poraba	Napajanje, vhodna izmenična napetost: 100 VAC, 50Hz	Napajanje, vhodna izmenična napetost: 115 VAC, 60Hz	Napajanje, vhodna izmenična napetost: 230 VAC, 50Hz
Običajno delovanje	36,2 W (običajno)	36,4 W (običajno)	37,7 W (običajno)
Način spanja (stanja pripravljenosti)	0,4 W (običajno)	0,4 W (običajno)	0,4 W (običajno)
Način izklopa	0,3 W (običajno)	0,3 W (običajno)	0,3 W (običajno)
Način izklopa (stikalo AC)	0W(tipič.)	0W(tipič.)	0W(tipič.)
Oddajanje toplote*	Napajanje, vhodna izmenična napetost: 100 VAC, 50Hz	Napajanje, vhodna izmenična napetost: 115 VAC, 60Hz	Napajanje, vhodna izmenična napetost: 230 VAC, 50Hz
Običajno delovanje	123,55 BTU/h (tipič.)	124,23 BTU/h (tipič.)	128,67 BTU/h (tipič.)
Način spanja (stanja pripravljenosti)	1,37 BTU/h (običajno)	1,37 BTU/h (običajno)	1,37 BTU/h (običajno)
Način izklopa	1,02 BTU/h (običajno)	1,02 BTU/h (običajno)	1,02 BTU/h (običajno)

Način izklopa (stikalo AC)	0 BTU/h(tipič.)	0 BTU/h(tipič.)	0 BTU/h(tipič.)
PowerSensor	9,1 W (tip.)		
Indikator LED za vklop	Vključen način: Bele barve, Stanje pripravljenosti/ spanje: Bele barve (utripa)		
Vključen način (način Eco)	Vgrajen, 100 – 240 V AC, 50/60 Hz		
Dimenzije			
Izdelek s stojalom (ŠxVxG)	944 x 628 x 280 mm		
Izdelek brez stojala (ŠxVxG)	944 x 419 x 54 mm		
Izdelek z embalažo (ŠxVxG)	1070 x 507 x 226 mm		
Teža			
Izdelek s stojalom	13,94 kg		
Izdelek brez stojala	9,72 kg		
Izdelek z embalažo	17,65 kg		
Delovno območje			
Temperaturni razpon (delovanje)	0°C do 40°C		
Relativna vlažnost (delovanje)	od 20 do 80 %		
Atmosferski tlak (delovanje)	od 700 do 1060 hPa		
Temperaturni razpon (nedelovanje)	-20°C do 60°C		
Relativna vlažnost (nedelovanje)	od 10 do 90 %		
Atmosferski tlak (nedelovanje)	od 500 do 1060 hPa		
Okolje in energija			
ROHS	DA		
Embalaža	100% možnost recikliranja		
Specifične snovi	Ohišje 100% brez PVC BFR		
Ohišje			
Barva	Črna		
Dokončaj	Tekstura		

¹ Vrata USB-C USB-C omogočajo prenos podatkov k uporabniku in 15 W moči.

² Vrata USB-C USB-C omogočajo prenos podatkov in videoposnetkov ter napajanje 96 W (tipično) do 100 W, odvisno od naprave.

Opomba

1. Ti podatki se lahko spremenijo brez predhodnega opozorila. Pojdite na www.philips.com/support za prenos najnovejše različice letaka.
2. Funkcija napajanja je odvisna od zmogljivosti prenosnega računalnika.
3. Podatkovni listi za SmartUniformity in Delta E so priloženi paketu.

6.1 Ločljivost in prednastavljeni načini

H. frekv. (kHz)	Ločljivost	V. frekv. (Hz)
31,47	720 x 400	70,09
31,47	640 x 480	59,94
35,00	640 x 480	66,67
37,86	640 x 480	72,81
37,50	640 x 480	75,00
35,16	800 x 600	56,25
37,88	800 x 600	60,32
46,88	800 x 600	75,00
48,08	800 x 600	72,19
47,73	832 x 624	74,55
48,36	1024 x 768	60,00
56,48	1024 x 768	70,07
60,02	1024 x 768	75,03
44,77	1280 x 720	59,86
63,89	1280 x 1024	60,02
79,98	1280 x 1024	75,03
55,94	1440 x 900	59,89
65,29	1680 x 1050	59,95
89,48	1720 x 1440	59,97
89,48	1720 x 1440 PBP Mode	59,94
111,98	1720 x 1440 PBP Mode	75,00
149,30	1720 x 1440 PBP Mode	100,00
67,50	1920 x 1080	60,00
67,17	2560 x 1080	59,98
44,41	3440 x 1440	29,99
88,82	3440 x 1440	59,97
150,97	3440 x 1440	99,98
181,2	3440 x 1440	120,0 DP/USBC

Opomba

1. Upoštevajte, da zaslon deluje najboljše pri izvorni ločljivosti 3440x1440 slikovnih pik pri 60 Hz. Za najboljšo kakovost prikaza vsebine uporabljajte to ločljivost. Priporočena ločljivost HDMI 2.0/DP/USB C: 3440x1440 slikovnih pik pri 60Hz Če zaslon ob priključitvi na priključek USB C ali DP ni nastavljen na izvorno ločljivost, v računalniku nastavite ločljivost na najboljšše stanje, in sicer 3440x1440 slikovnih pik pri 60 Hz.
2. Privzeta tovarniška nastavev HDMI podpira ločljivost 3440x1440 slikovnih pik pri 60 Hz.
3. Privzeta nastavev zvezdišča USB za vhod USB C za ta monitor je »High Data Speed«. Najvišja podprta ločljivost je odvisna od zmogljivosti vaše grafične kartice. Če vaš računalnik ne podpira HBR3, izberite High Resolution za možnost USB Setting (Nastavev USB). Najvišja podprta ločljivost bo nato 3440 x 1440 slikovnih pik pri 120 Hz. Pritisnite gumb  > USB Setting (Nastavev USB) > USB > High Resolution.

7. Upravljanje porabe energije

Če imate v računalniku nameščeno grafično kartico ali programsko opremo, skladno z VESA DPM, lahko monitor samodejno zmanjša porabo energije, ko ni v uporabi. Če sistem zazna vnos s tipkovnice, miške ali druge naprave, se bo monitor samodejno "prebudil". Naslednja tabela prikazuje porabo energije in označevanje posamezne funkcije samodejnega varčevanja z energijo:

Definicija upravljanja z energijo					
Način VESA	Video	H-sinhronizacija	V-sinhronizacija	Porabljena energija	Barvalučke LED
Aktivno	VKLOP	Da	Da	36,4W (običajno) 267,2 W (največ)	Bela
Način spanja (stanja pripravljenosti)	IZKLOP	Ne	Ne	0,4 W (običajno)	Bela (utripa)
Način izklopa (stikalo AC)	IZKLOP	-	-	0 W (Stikalo AC)	IZKLOP

Za meritev porabe energije so uporabljene naslednje nastavitve.

- Privzeta ločljivost: 3440x1440
- Kontrast: 50%
- Svetlost: 50%
- Temperatura barve: 6500k z vzorcem polne bele
- Zvok in USB sta neaktivna (izklopljena)

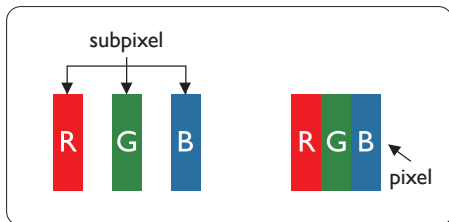
Opomba

Ti podatki se lahko spremenijo brez predhodnega opozorila.

8. Pomoč uporabnikom in garancija

8.1 Philipsova politika o napakah slikovnih pik pri monitorjih z ravnim zaslonom

Philips želi zagotoviti izdelke najvišje kakovosti. Uporabljamo nekatere najnaprednejše procese proizvodnje in izvajamo strog nadzor kakovosti. Včasih pa se napakam slikovnih pik in slikovnih podpik na zaslonih TFT pri monitorjih s ploskim zaslonom ni mogoče izogniti. Noben proizvajalec ne more jamčiti, da na monitorjih ne bo prihajalo do napak slikovnih pik. Vendar Philips jamči, da bo popravil ali nadomestil vsak monitor s prevelikim obsegom napak, ki ima veljavno garancijo. To obvestilo vsebuje razlage različnih vrst napak slikovnih pik in definicije sprejemljive ravni posameznih vrst napak. Za garancijsko popravilo ali zamenjavo mora število napak slikovnih pik na monitorjih TFT presegati te sprejemljive ravni. Na primer, na monitorju ne sme biti okvarjenih več kot 0,0004 % slikovnih podpik. Za določene vrste ali kombinacije napak slikovnih pik, ki so bolj opazne kot druge, Philips določa celo višje standarde kakovosti. Ta politika velja po vsem svetu.



Slikovne pike in pod-slikovne pike

Slikovna pika ali slikovni element je sestavljen iz treh pod-slikovnih pik v osnovni rdeči, zeleni in modri barvi.

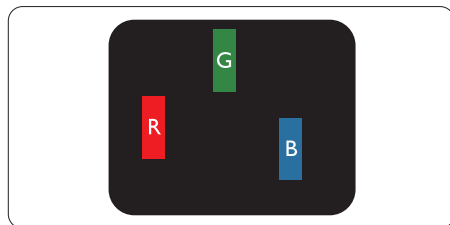
Skupina mnogih slikovnih pik tvori sliko. Ko so vse pod-slikovne pike posamezne slikovne pike osvetljene, so tri barvne pod-slikovne pike skupno prikazane kot bela slikovna pika. Ko so vse temne, so tri barvne pod-slikovne pike skupno prikazane kot črna slikovna pika. Druge kombinacije osvetljenih in temnih pod-slikovnih pik so prikazane kot slikovna pika druge barve.

Tipi napak slikovnih pik

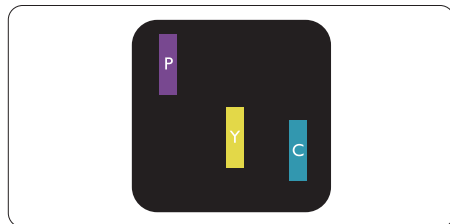
Napake slikovnih in pod-slikovnih pik so na zaslonu prikazane na različne načine. Obstajata dve kategoriji napak slikovnih pik in več tipov napak pod-slikovnih pik v vsaki kategoriji.

Napake svetle pike

Napake s svetlimi pikami se pojavijo kot slikovne pike ali slikovne podpik, ki vedno svetijo ali so vklopljene. To pomeni, da slikovna podpika v obliki svetle pike izstopa iz zaslona, na katerem je prikazan temen vzorec. Vrste napak s svetlimi pikami:

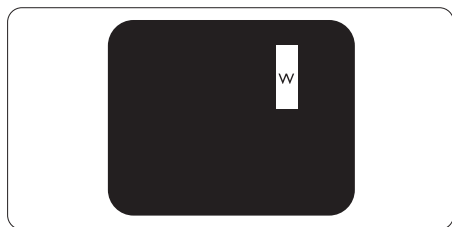


Osvetljene rdeče, zelene ali modre podslikovne pike.



Dve sosednji osvetljeni pod-slikovni piki:

- Rdeča + modra = škrlatno
- Rdeča + zelena = rumeno
- Zelena + modra = cijan (svetlo modra)



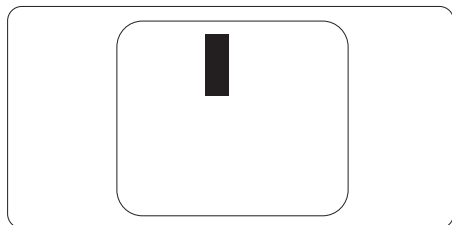
Tri sosednje osvetljene podslikovne pike (bela slikovna pika)

⚠ Opomba

Rdeča ali modra svetla pika mora biti več kot 50 odstotkov svetlejša od sosednje pike, medtem ko je zelena svetla pika 30 odstotkov svetlejša od sosednje pike.

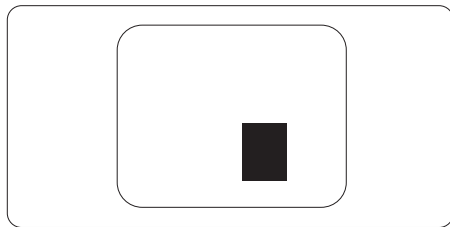
Napake črne pike

Napake s temnimi pikami se pojavijo kot slikovne pike ali slikovne podpike, ki so vedno zatemnjene ali izklopljene. To pomeni, da slikovna podpika v obliki temne pike izstopa iz zaslona, na katerem je prikazan svetel vzorec. Vrste napak s temnimi pikami:



Bližina napak slikovnih pik

Ker so napake sosednjih slikovnih in pod-slikovnih pik istega tipa lahko opaznejše, je Philips določil dopustno toleranco za bližino napak slikovnih pik.



Tolerance napak slikovnih pik

Da bi bili med garancijskim obdobjem upravičeni do popravila ali zamenjave zaradi napak slikovnih pik, morajo napake slikovnih pik ali slikovnih podpik na zaslonih TFT Philipsovega monitorja s ploskim zaslonom presegati dovoljene ravni sprejemljivosti, ki so določene v naslednjih tabelah.

NAPAKE SVETLE PIKE	SPREJEMLJIVI NIVO
1 osvetljena pod-slikovna pika	2
2 sosednji osvetljeni pod-slikovni piki	1
3 sosednje osvetljene pod-slikovne pike (bela slikovna pika)	0
Razdalja med dvema napakama svetle pike*	>15mm
Skupno število napak svetle pike vseh tipov	2
NAPAKE ČRNE PIKE	SPREJEMLJIVI NIVO
1 temna pod-slikovna pika	3 ali manj
2 sosednje temne pod-slikovne pike	2 ali manj
3 sosednje temne pod-slikovne pike	0
Razdalja med dvema napakama črne pike*	>15mm
Skupno število napak črne pike vseh tipov	3 ali manj
SKUPNO ŠTEVILO NAPAK PIKE	SPREJEMLJIVI NIVO
Skupno število napak svetle ali črne pike vseh tipov	5 ali manj



Opomba

1 ali 2 sosednji napaki pod-slikovnih pik = 1 napaka pike

8.2 Pomoč uporabnikom in garancija

Za podatke glede kritja jamstva in glede zahtev za dodatno podporo, ki veljajo v vaši regiji, obiščite spletno stran www.philips.com/support ali pa kontaktirajte vaš Philipsov Center za pomoč strankam.

Informacije o garancijskem obdobju najdete v izjavi o garanciji v priročniku s pomembnimi informacijami..

Za podaljšano jamstvo: če želite podaljšati obdobje splošnega jamstva, vam je preko pooblaščenega servisnega centra na voljo servisni paket Out of Warranty (Izven jamstva).

Če želite to storitev koristiti, jo kupite v tridesetih dneh od datuma vašega prvotnega nakupa. Storitev v času podaljšanega jamstva vključuje odvoz, popravilo in vračilo izdelka, vendar pa vse nastale dodatne stroške krije uporabnik.

Če pooblaščen servisni partner ne more izvesti vseh potrebnih popravil, ki jih nudi paket podaljšanega jamstva, bomo, v kolikor bo mogoče, do izteka podaljšanega jamstva, ki ste ga kupili, našli drugačno rešitev.

Za več podrobnosti kontaktirajte Philipsovega predstavnika v servisnem centru za stranke ali lokalni klicni center (na številki Centra za pomoč strankam).

Številka Philipsovega Centra za pomoč strankam je navedena spodaj.

• Lokalno standardno jamstveno obdobje	• Obdobje podaljšanega jamstva	• Skupno jamstveno obdobje
• Odvisno od posamezne regije	• + 1 leto	• Lokalno standardno jamstveno obdobje + 1
	• + 2 leti	• Lokalno standardno jamstveno obdobje + 2
	• + 3 leti	• Lokalno standardno jamstveno obdobje + 3

**Zahtevan je originalen račun za nakup izdelka in podaljšanega jamstva.

Opomba

V priročniku s pomembnimi informacijami, ki je na voljo na spletni strani za podporo Philips, poiščite servisno telefonsko številko za regijo.

9. Odpravljanje težav in pogosta vprašanja

9.1 Odpravljanje težav

Ta stran obravnava težave, ki jih lahko popravi uporabnik. Če težave ne odpravite niti s tukaj omenjenimi rešitvami, se obrnite na predstavnika Philipsove podpore za kupce.

1 Splošne težave

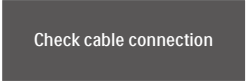
Ni slike (indikator LED za napajanje ne sveti)

- Prepričajte se, da je napajalni kabel priključen v vtičnico in v zadnji del monitorja.
- Najprej zagotovite, da je gumb za vklop/izklop na sprednji strani monitorja v položaju izklop, nakar ga pritisnite v položaj vklop.

Ni slike (indikator LED za napajanje je bel)

- Prepričajte se, da je računalnik vklopljen.
- Prepričajte se, da je signalni kabel pravilno priključen na vaš računalnik.
- Prepričajte se, da kabel monitorja nima ukrivljenih nožic na priključku. V nasprotnem primeru popravite ali zamenjajte kabel.
- Morda je aktivirana funkcija varčevanja z energijo.

Na zaslonu je izpisano



Check cable connection

- Preverite, ali je kabel monitorja pravilno priključen v računalnik. (Oglejte si tudi Vodnik za hiter začetek.)

- Preverite, ali so pini kabla monitorja skrivljeni.
- Prepričajte se, da je računalnik vklopljen.

Vidni znaki dima ali isker

- Ne izvajajte nobenih korakov za odpravljanje težav.
- Zaradi varnosti monitor takoj izklopite iz električne vtičnice.
- Takoj se obrnite na predstavnika Philipsove podpore za kupce.

2 Težave s sliko

Slika je zamegljena, nerazločna ali pretemna

- V zaslonem prikazu (OSD) prilagodite kontrast in svetlost.

Po izklopu monitorja na zaslonu ostane "ostala", "zapečena" ali "meglena slika".

- Neprekinjen in dolgotrajen prikaz negibnih slik lahko povzroči, da se slika "zapečena" na zaslon, čemur pravimo tudi "ostala" ali "meglena slika". V tehnologiji LCD plošč so "zapečena", "ostala" ali "meglena slika" dobro poznan pojav. V večini primerov "zapečena", "ostala" ali "meglena slika" izgine postopoma, nekaj časa po izključitvi monitorja.
- Ko monitor pustite brez nadzora, vedno aktivirajte premikajoči se ohranjevalnik zaslona.
- Če je na LCD-zaslonu prikazana nespremenljiva statična vsebina, vedno vklopite aplikacijo za redno osveževanje zaslona.
- Če ne aktivirate ohranjevalnika zaslona ali programa za občasno osveževanje zaslona, se lahko slika v zaslon "zapečena", "ostala" ali "meglena slika". Takšna slika ne bo izginila, poškodbe pa ni mogoče popraviti. Zgoraj omenjene škode garancija ne pokriva.

Slika je popačena. Besedilo je nerazložno ali zamegljeno.

- Nastavite ločljivost zaslona na računalniku na enako, kot je priporočena privzeta ločljivost zaslona.

Na zaslonu se pojavljajo zelene, rdeče, modre, temne in bele pike

- Preostale pike so običajna lastnost tekočih kristalov, kise uporabljajo v današnji tehnologiji. Za več podrobnosti glejte politiko o slikovnih točkah.

Lučka, ki sveti, ko je monitor "vklopljen", je premočna in moti

- Lučko, ki sveti, ko je monitor "vklopljen", lahko nastavite s pomočjo nastavitve Napajanje LED v glavnih ukazih zaslonskega prikaza.

Za dodatno pomoč glejte kontaktne podatke servisa, ki so navedeni v priročniku s pomembnimi informacijami, in se obrnite na predstavnika servisne službe družbe Philips.

* Funkcionalnost se razlikuje glede na zaslon.

9.2 Splošna pogosta vprašanja

V1: Kaj naj naredim, če se po namestitvi monitorja na zaslonu izpiše "Tega načina videoposnetka ni mogoče prikazati"?

Odg.: Priporočena ločljivost za ta monitor: 3440x1440.

- Izključite vse kable in priključite računalnik na monitor, ki ste ga uporabljali prej.
- V meniju Start (Začetek) v OS Windows izberite Settings (Nastavitve)/Control Panel (Nadzorna plošča). V oknu Control

Panel (Nadzorne plošče) izberite ikono Display (Zaslon). V nadzorni plošči Display (Zaslona) izberite zavihek "Settings (Nastavitve)". Na zavihku z Setting (Nastavitvami) premaknite drsnik v polju "desktop area (namizje)" na 3440x1440 slikovnih pik.

- Odprite "Advanced Properties (Dodatne lastnosti)" in nastavite frekvenca osveževanja na 60Hz, nato kliknite OK (V redu).
- Ponovno zaženite računalnik in ponovite 2. in 3. korak za potrditev nastavitve vašega računalnika na 3440x1440 .
- Zaustavite računalnik, izključite vaš stari monitor in ponovno priključite Philips LCD monitor.
- Vključite monitor in nato še osebni računalnik.

V2: Kakšna je priporočena hitrost osvežitve LCD-zaslonov?

Odg.: Priporočena hitrost osvežitve LCD-zaslonov je 60 Hz. Če se na zaslonu pojavijo motnje, hitrost osvežitve nastavite na 75 Hz in pogledajte, ali motnje izginejo.

V3: Kaj so datoteke .inf in .icm? Kako namestim gonilnike (.inf in .icm)?

Odg.: To so datoteke z gonilniki za vaš monitor. Vaš računalnik lahko zahteva gonilnike za monitor (datoteke .inf in .icm) ob prvi namestitvi monitorja. Upoštevajte navodila v svojem uporabniškem priročniku. Gonilniki za monitor (datoteke .inf in .icm) bodo nameščeni samodejno.

V4: Kako nastavim ločljivost?

Odg.: Gonilniki grafične kartice in monitor skupaj določijo razpoložljive ločljivosti. Zeleno ločljivost lahko nastavite v "Control Panel (Nadzorna plošča)" v OS Windows®, in sicer

z možnostjo "Display properties (Lastnosti zaslona)".

V5: Kaj če se pri prilagajanju nastavitve monitorja izgubim prek zaslonskega menija?

Odg.: Enostavno pritisnite gumb V redu , nato pa izberite 'Setup' >'Reset' za priklic privzetih tovarniških nastavitvev.

V6: Ali je zaslon LCD odporen na praske?

Odg.: Na splošno priporočamo, da površine zaslona ne izpostavljate pretiranim šokom in jo varujete pred ostrimi in skrhanimi predmeti. Pri rokovanju z monitorjem pazite, da ne izvajate pritiska neposredno na površino zaslona. To lahko vpliva tudi na vašo garancijo.

V7: Kako naj očistim površino LCD zaslona?

Odg.: Za običajno čiščenje uporabljajte čisto in mehko krpo. Za intenzivno čiščenje uporabljajte izopropil alkohol. Ne uporabljajte ostalih raztopil, kot so etanol, aceton, heksan, itd.

V8: Ali lahko spreminjam barvne nastavitve monitorja?

Odg.: Da, barvne nastavitve lahko spreminjate prek zaslonskega prikaza z naslednjimi koraki,

- Pritisnite "OK (V redu)" za prikaz zaslonskega menija (OSD – On Screen Display)
- Pritisnite "Down Arrow (Puščica navzdol)" in izberite možnost "Color (Barva)". Nato pritisnite "OK (V redu)" za vnos nastavitve barve – obstajajo tri nastavitve, kot sledi v nadaljevanju.
 1. Color Temperature (Temperatura barve): Native, 5000K, 6500K,

7500K, 8200K, 9300K in 11500K. Če so nastavitve bližje 5000K, zaslon je videti "toplejši", z rdeče-belo barvno lestvico, medtem ko temperatura 11500K odseva "hladen, modro-bel ton".

2. sRGB: to je standardna nastavitvev za zagotavljanje pravilne menjave barv med različnimi napravami (npr. digitalnimi fotoaparati, monitorji, tiskalniki, skenerji itd.).
3. User Define (Uporabniško določeno): Uporabnik lahko sam nastavi barvne nastavitve s prilagajanjem rdeče, zelene in modre barve.

Opomba

Meritev barve svetlobe, ki jo odseva predmet, ko ga segrevamo. Ta meritev je izražena z absolutno lestvico (Kelvin). Nižje temperature Kelvina, kot npr. 2004K, so rdeče barve; višje temperature, kot na primer 9300K, so modre barve. Nevtralna temperatura je bela s 6504K.

V9: Ali lahko LCD-zaslon priključim na kateri koli osebni računalnik, delovno postajo ali sistem Mac?

Odg.: Da. Vsi LCD-monitorji Philips so popolnoma združljivi s standardnimi osebni računalniki, sistemi Mac in delovnimi postajami. Za priključitev monitorja na sistem Mac boste morda potrebovali priključek za kabel. Za dodatne informacije se obrnite na Philipsovega prodajnega zastopnika.

V10: Ali Philipsovi LCD-monitorji podpirajo možnost Plug-and-Play?

Odg.: Da, monitorji z operacijskim sistemom Windows 11/10/8.1/8/7

podpirajo možnost Plug-and-Play.

V11: Kaj pri LCD zaslonih pomeni lepljenje slike ali zapečena ali odtisnjena ali meglena slika?

Odg.: Neprekinjen in dolgotrajen prikaz negibnih slik lahko povzroči, da se slika "zapečena" na zaslon, čemur pravimo tudi "ostala" ali "meglina slika". V tehnologiji LCD plošč so "zapečena", "ostala" ali "meglina slika" dobro poznan pojav. V večini primerov "zapečena", "ostala" ali "meglina slika" izgine postopoma, nekaj časa po izključitvi monitorja. Ko monitorja nimate pod nadzorom, vedno vklopite program z gibljivim ohranjevalnikom zaslona. Če je na LCD-zaslonu prikazana nespremenljiva statična vsebina, vedno vklopite aplikacijo za redno osveževanje zaslona.

Opozorilo

Če ne aktivirate ohranjevalnika zaslona ali programa za občasno osveževanje zaslona, se lahko slika v zaslon "zapečena", "ostala" ali "meglina slika". Takšna slika ne bo izginila, poškodbe pa ni mogoče popraviti. Zgoraj omenjene škode garancija ne pokriva.

V12: Zakaj moj zaslon ne prikazuje besedila jasno in ostro, ampak robato?

Odg.: Vaš LCD-monitor najbolje deluje s prvotno ločljivostjo 3440x1440. Uporabite to ločljivost za najboljši prikaz.

V13: Kako odklenem ali zaklenem bližnjično tipko?

Odg.: Za zaklepanje OSD-ja pritisnite in držite /OK gumb, medtem

ko je monitor izključen, nato pa pritisnite  gumb in vklopite monitor. Za odklepanje OSD-ja pritisnite in držite /OK gumb, medtem ko je monitor izključen, nato pa pritisnite  gumb in vklopite monitor.

Monitor controls unlocked

Monitor controls locked

V14: Kje najdem priročnik s pomembnimi informacijami, ki je naveden v EDFU-ju?

Odg.: Priročnik s pomembnimi informacijami lahko prenesete s spletnega mesta za pomoč družbe Philips.

9.3 Pogosta vprašanja o Multiview

V1: Ali lahko povečam podokno PIP?

Odg.: Da, izbirate lahko med 3 velikostmi: [Small] (malo), [Middle] (rednje), [Large] (veliko). Pritisnete lahko  za vstop v meni OSD. Izberite prednostno možnost [PIP Size] (Velikost PIP) v glavnem meniju [PIP/PBP].

V2: Kako poslušati zvok, neodvisno od videa?

Odg.: Ponavadi je vir zvoka povezan z glavnim virom slike. Če želite spremeniti vhod vira zvoka, lahko pritisnete  za vstop v meni OSD. Izberite prednostno možnost [Audio Source] (Vir zvoka) v glavnem meniju [Audio] (Avdio).

Ko boste naslednjič vklopili ta zaslon, bo privzeto izbral vir zvoka, ki ste ga izbrali nazadnje. Če ga želite znova spremeniti, boste morali ponoviti zgornje korake, da boste izbrali nov prednostni vir zvoka, ki nato postane način "privzeto".

V3: Zakaj podokna migotajo, ko omogočim funkcijo PIP/PBP?

Odg.: Razlog je v viru videa podokna, ki je nastavljen na prepleteni čas (i-timing). Spremenite vir signala podokna na progresivni čas (P-timing).



2022 © TOP Victory Investments Ltd. Vse pravice pridržane.

Ta izdelek se proizvaja in prodaja pod vodstvom družbe Top Victory Investments Ltd. in družba Top Victory Investments Ltd. nudi garancijo v zvezi s tem izdelkom. Philips in znak štita Philips sta registrirani blagovni znamki družbe Koninklijke Philips N.V. in se uporabljata v skladu z licenco.

Specifikacije so predmet sprememb brez predhodnega opozorila.

Različica: M1140BU5600E2WWT