

Brilliance

241P4



www.philips.com/welcome

SL	Uporabniški priročnik	1
	Pomoč uporabnikom in garancija	39
	Odpravljanje težav in pogosta vprašanja	45

PHILIPS

Kazalo vsebine

1.	Pomembno	1
1.1	Varnostni ukrepi in vzdrževanje	1
1.2	Opisi simbolov	2
1.3	Odstranjevanje izdelka in materiala embalaže	3
2.	Namestitev monitorja	4
2.1	Namestitev	4
2.2	Upravljanje monitorja	6
2.3	Odstranite sklop podstavka za montažo VESA.	10
3.	Optimizacija slike	11
3.1	SmartImage	11
3.2	SmartContrast	12
3.3	Philips SmartControl Premium	12
3.4	Vodič SmartDesktop	19
4.	PowerSensor™	24
5.	ErgoSensor	25
6.	Z vgrajeno spletno kamero in mikrofonom	26
6.1	Sistemske zahteve za računalnik	26
6.2	Uporaba naprave	26
7.	Tehnične specifikacije	27
7.1	Ločljivost in prednastavljeni načini	31
8.	Upravljanje porabe energije	32
9.	Informacije o predpisih	33
10.	Pomoč uporabnikom in garancija ...	39
10.1	Philipsova politika o napakah slikovnih pik za monitorje z ravnim zaslonom	39
10.2	Pomoč uporabnikom in garancija	41
11.	Odpravljanje težav in pogosta vprašanja	45
11.1	Odpravljanje težav	45
11.2	Pogosta vprašanja za SmartControl Premium	46
11.3	Splošna pogosta vprašanja	47
11.4	ErgoSensor FAQs	49

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 producijska 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 topote. Dolgotrajna izpostavljenost tej vrsti okolja lahko povzroči razbarvanje in škodo na monitorju.
- 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 iztaknili 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. (Obrnite se na Informacijski center za pomoč in podporo strankam/potrošnikom)
- Med delovanjem monitorja ne izpostavljajte raznim vibracijam ali pogojem, v katerih bi se zadeval ob druge predmete.
- Med njegovim delovanjem oziroma transportom pazite, da monitorja ne izpostavljate udarcem oziroma padcem.

Vzdrževanje

- Za zaščito monitorja pred možnimi poškodbami na zaslon LCD ne pritiskejte 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, dežu, 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 shranujte na mestih, ki so izpostavljena vročini, neposredni sončni svetlobi ali ekstremnemu mirazu.
- Za najboljše delovanje in dolgo življenjsko dobo vašega monitorja uporabljajte monitor v prostorih, ki ustrezajo naslednjim temperurnim in vlažnostnim pogojem.

1. Pomembno

- Temperatura: 0–40 °C
- Vлага: 20–80% RH

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 "zapeče". Takšna slika ne bo izginila, poškodbe pa ni mogoče popraviti. Zgoraj omenjene škode garancija ne pokriva.

Storitve

- Ohišje zaslona lahko odpre le pooblaščeno servisno osebje.
- Če je potreben kakršen koli dokument za popravilo ali nastavitev, se obrnite na lokalni servisni center. (glejte poglavje "Informacijski center")
- Za informacije o transportu glejte "Tehnične specifikacije".
- 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 podpoglavlja opisujejo dogovorjene oznake, uporabljenе 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.

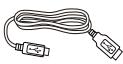
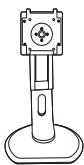
To learn more about our recycling program please visit

<http://www.philips.com/sites/philiplglobal/about/sustainability/ourenvironment/productrecyclingservices.page>

2. Namestitev monitorja

2.1 Namestitev

1 Vsebina paketa



USB (izbirno)



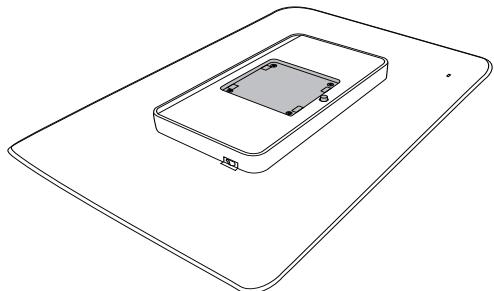
DVI (izbirno)



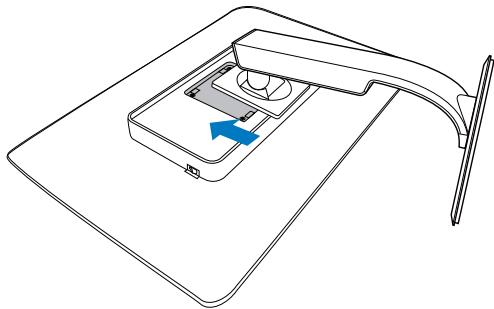
VGA (izbirno)

2 Namestite gonilnik.

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



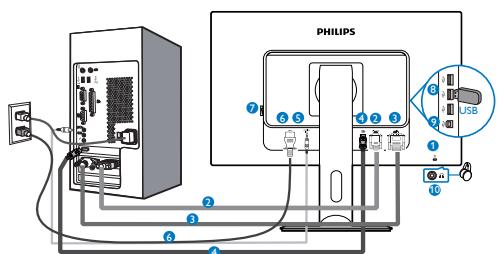
- Pripeti na osnovno območja VESA mount.



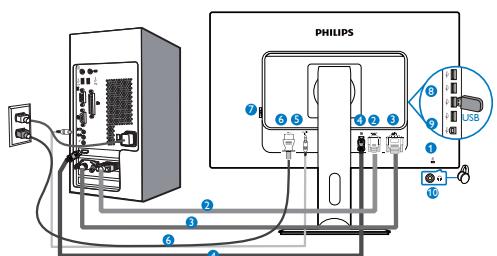
2. Namestitev monitorja

3 Priključitev na osebni računalnik

241P4QPYK



241P4QPY/241P4QRY



1 Kensington ključavnica proti kraji

2 Vhod VGA

3 Vhodni signal DVI

4 DisplayPort

5 Avdio vhod

6 Napajanje AC

7 Ničti gumb za vklop

8 Sprejemni tok USB

9 Povratni tok USB

10 Vhod za slušalke

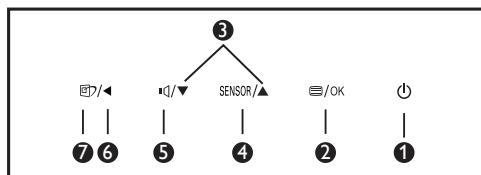
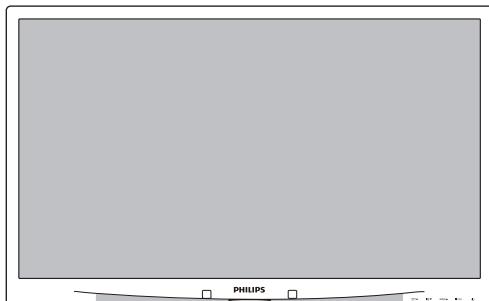
Priključitev na računalnik

1. Priključite napajalni kabel na zadnji del monitorja.
2. Ugasnite računalnik in izklopite napajalni kabel.
3. Signalni kabel monitorja priključite na video spojnik na hrbtni strani računalnika.
4. Napajalni kabel računalnika in monitor priključite v bližnjo vtičnico.
5. Vklopite računalnik in monitor. Če je na monitorju prikazana slika, je namestitev končana.

2.2 Upravljanje monitorja

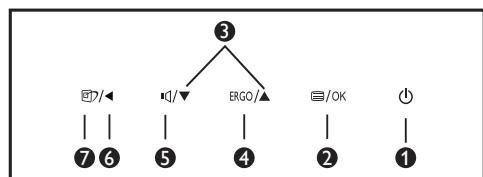
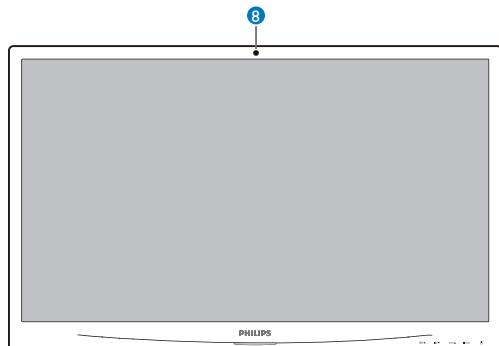
1 Opis upravljalnih gumbov

241P4QPY:



1		Za vklop in izklop napajanja monitorja.
2		Za dostop do zaslonskega menija. Potrdite nastavitev prikaza na zaslonu.
3		Za prilagoditev zaslonskega menija.
4		PowerSensor
5		Za nastavitev glasnosti zvočnika.
6		Vrnite se v predhodni meni OSD.
7		Bližnjična tipka SmartImage. Izbirate lahko med 6 načini: Office (Pisarna), Photo (Slike), Movie (Film), Game (Igre), Economy (Varčno) in Off (izklopljeno).

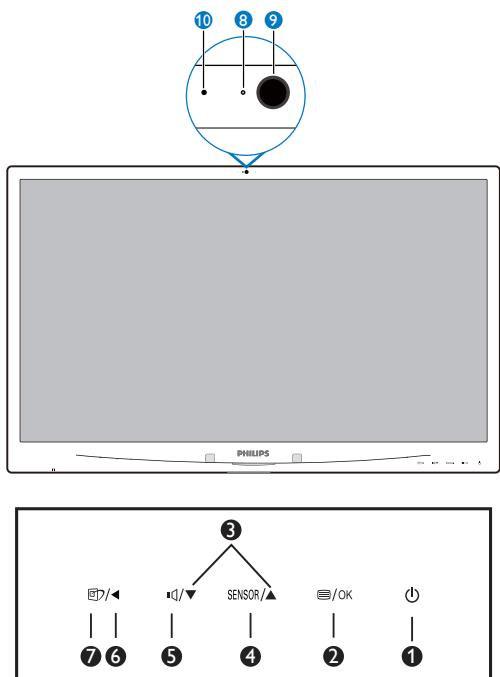
241P4QRY:



1		Za vklop in izklop napajanja monitorja.
2		Za dostop do zaslonskega menija. Potrdite nastavitev prikaza na zaslonu.
3		Za prilagoditev zaslonskega menija.
4		ErgoSensor.
5		Za nastavitev glasnosti zvočnika.
6		Vrnite se v predhodni meni OSD.
7		Bližnjična tipka SmartImage. Izbirate lahko med 6 načini: Office (Pisarna), Photo (Slike), Movie (Film), Game (Igre), Economy (Varčno) in Off (izklopljeno).
8		ErgoSensor

2. Namestitev monitorja

241P4QPYK:



1		Za vklop in izklop napajanja monitorja.
2		Za dostop do zaslonskega menija. Potrdite nastavitev prikaza na zaslolu.
3		Za prilagoditev zaslonskega menija.
4		PowerSensor
5		Za nastavitev glasnosti zvočnika.
6		Vrnite se v predhodni meni OSD.
7		Bližnjična tipka SmartImage. Izberite lahko med 6 načini: Office (Pisarna), Photo (Slike), Movie (Film), Game (Igre), Economy (Varčno) in Off (Izklopljeno).
8		Luč za zaznavanje aktivnosti
9		2.0 megapiksla spletna kamera
10		Mikrofon

2 Opis prikaza na zaslolu

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

Virtualno pogovorno okence (OSD) je lastnost vseh Philipsovih LCD zaslono. Leta omogoča končnemu uporabniku nastavitev zaslona ali izbiro želenih funkcij monitorja neposredno preko virtualnega pogovornega okna. Uporabniku prijazen vmesnik zaslonskega prikaza je videti tako:

241P4QPY/241P4QPYK:



241P4QRY:



Osnovna in preprosta navodila za nadzorne tipke

Na zgoraj prikazanem zaslonskem meniju pritisnite gumba ▼▲ na sprednjem strani okvirja zaslona, da premaknete kazalnik, in pritisnite gumb **OK**, da potrdite izbiro ali spremembo.

2. Namestitev monitorja

Meni zaslonskega prikaza (OSD)

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

241P4QPY/241P4QPYK:

Main menu	Sub menu
PowerSensor	<ul style="list-style-type: none"> On Off
Input	<ul style="list-style-type: none"> VGA DVI DisplayPort
Picture	<ul style="list-style-type: none"> Picture Format — Wide Screen, 4:3 Brightness — 0~100 Contrast — 0~100 SmartResponse — Off, Fast, Faster, Fastest SmartContrast — Off, On Gamma — 1.8, 2.0, 2.2, 2.4, 2.6 Pixel Orbiting — Off, On OverScan — Off, On DPS — On, Off
Audio	<ul style="list-style-type: none"> Volume — 0~100 Mute — On, Off Audio Source — Audio In, DisplayPort
Color	<ul style="list-style-type: none"> Color Temperature — 5000K, 6500K, 7500K, 8200K, 9300K, 11500K sRGB User Define <ul style="list-style-type: none"> Red: 0~100 Green: 0~100 Blue: 0~100
Language	English, Deutsch, Español, Ελληνική, Français, Italiano, Maryar, Nederlands, Português, Português do Brazil, Polski, Русский, Svenska, Suomi, Türkçe, Čeština, Українська, 简体中文, 繁體中文, 日本語, 한국어
OSD Settings	<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
Setup	<ul style="list-style-type: none"> Auto Power LED — 0, 1, 2, 3, 4 H.Position — 0~100 V.Position — 0~100 Phase — 0~100 Clock — 0~100 Resolution Notification — On, Off Reset — Yes, No Information

241P4QRY:

Main menu	Sub menu
ErgoSensor	<ul style="list-style-type: none"> On Off Demo
Input	<ul style="list-style-type: none"> VGA DVI DisplayPort
Picture	<ul style="list-style-type: none"> Picture Format — Wide Screen, 4:3 Brightness — 0~100 Contrast — 0~100 SmartResponse — Off, Fast, Faster, Fastest SmartContrast — Off, On Gamma — 1.8, 2.0, 2.2, 2.4, 2.6 Pixel Orbiting — Off, On OverScan — Off, On DPS — On, Off
Audio	<ul style="list-style-type: none"> Volume — 0~100 Mute — On, Off Audio Source — Audio In, DisplayPort
Color	<ul style="list-style-type: none"> Color Temperature — 5000K, 6500K, 7500K, 8200K, 9300K, 11500K sRGB User Define <ul style="list-style-type: none"> Red: 0~100 Green: 0~100 Blue: 0~100
Language	English, Deutsch, Español, Ελληνική, Français, Italiano, Maryar, Nederlands, Português, Português do Brazil, Polski, Русский, Svenska, Suomi, Türkçe, Čeština, Українська, 简体中文, 繁體中文, 日本語, 한국어
OSD Settings	<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
Setup	<ul style="list-style-type: none"> Auto Power LED — 0, 1, 2, 3, 4 H.Position — 0~100 V.Position — 0~100 Phase — 0~100 Clock — 0~100 Resolution Notification — On, Off Reset — Yes, No Information

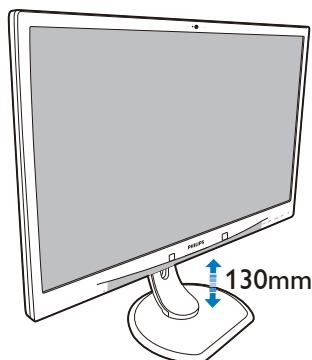
2. Namestitev monitorja

3 Podatki o ločljivosti

Monitor je zasnovan za optimalno delovanje pri izvorni ločljivosti 1920×1080 pri 60 Hz. Če je ločljivost monitorja drugačna od navedene, se na zaslolu pojavi obvestilo: Use $1920 \times 1080 @ 60$ Hz for best results (Za najboljše rezultate uporabljajte 1366×768 pri 60 Hz).

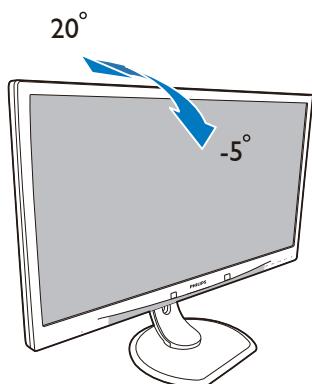
Prikaz obvestila o naravni ločljivosti lahko izklopite preko ukaza "Setup (Nastavitev)" v zaslonskem meniju.

Prilagoditev višine

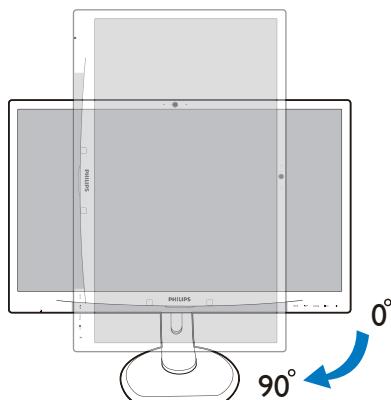


4 Fizične funkcije

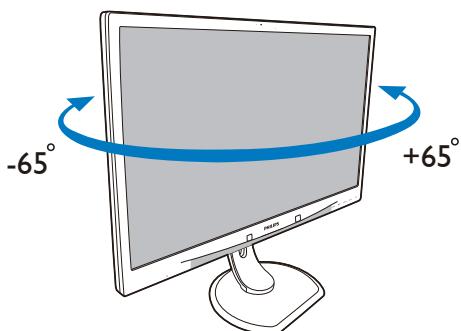
Nagib



Tečaj



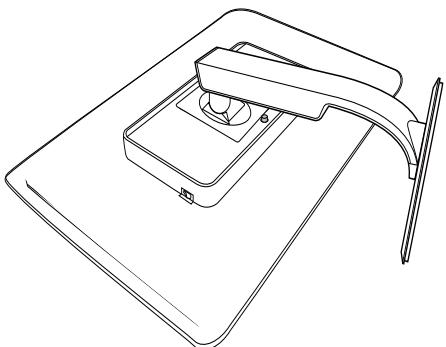
Vrtenje



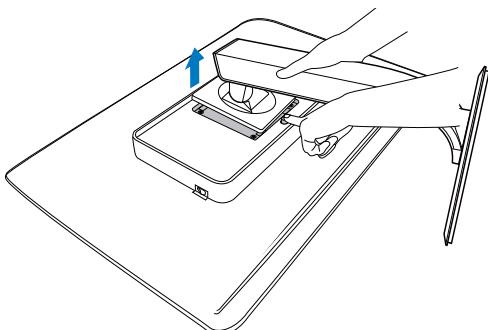
2.3 Odstranite sklop podstavka za montažo VESA.

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

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

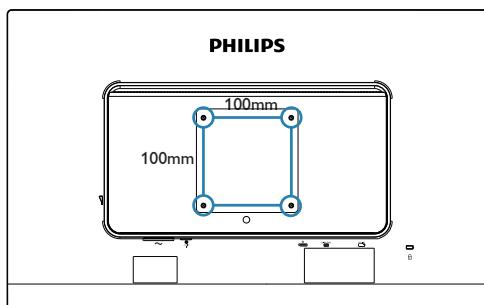


2. Odstranite vijake s pokrova tečaja.



Opomba

Za monitor so ustreze pritrditve 100×100 mm, združljive s standardom VESA.



3. Optimizacija slike

3.1 SmartImage

1 Kaj je to?

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

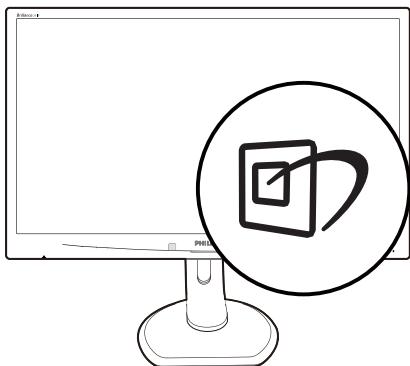
2 Zakaj to potrebujem?

Od vašega monitorja pričakujete, da kar najbolje prikazuje vse vrste vsebin; programska oprema SmartImage dinamično in v realnem času prilagaja svetlost, kontrast, barvo in ostrino, ter vam tako omogoči najboljše doživetje monitorja.

3 Kako deluje?

SmartImage je ekskluzivna in izjemno napredna Philipsova tehnologija, ki analizira vsebino, ki se prikazuje na vašem zaslolu. 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.

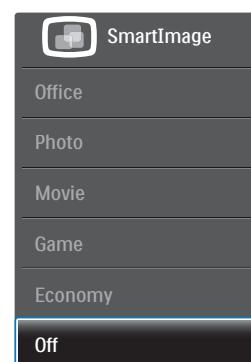
4 Kako omogočim SmartImage?



- Pritisnite za zagon zaslonskega prikaza SmartImage.

- Pritisnjte ▼▲ za preklapljanje med načini Office (Pisarna), Photo (Slike), Movie (Film), Game (Igre), Economy (Varčno) in Off (Izklopljeno).
- Zaslonski prikaz SmartImage ostane na zaslolu 5 sekund, potrdite pa ga lahko tudi s pritiskom tipke "OK".
- Ko je omogočena možnost SmartImage, se shema sRGB samodejno onemogoči. Če želite uporabljati shemo sRGB, morate s pomočjo gumba na sprednji strani monitorja onemogočiti možnost SmartImage.

Izbirate lahko med šestimi načini: Office (Pisarna), Photo (Slike), Movie (Film), Game (Igre), Economy (Varčno) in Off (Izklopljeno).



- Office (Pisarna):** Poudari besedilo in zmanjša svetlost za boljšo 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 z živimi barvami – 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.

3. Optimizacija slike

- Game (Igre):** Vključi veje prekomernega delovanja za boljšo odzivnost, zmanjša zabrisane robeve hitro premikajočih se predmetov na zaslonu, izboljša razmerje kontrasta za svetlo in temno shemo – ta profil zagotavlja najboljše doživetje za igralce.
- Economy (Varčevanje):** Ta profil prilagodi svetlost in kontrast ter natančno prilagaja osvetlitve ozadja za ravno pravšnji prikaz vsakdanjih pisarniških aplikacij in nižjo porabo energije.
- Off (Izklop):** Brez optimizacije s pomočjo SmartImage.

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 veje osvetlitve ozadja za bolj jasne, ostrejše in svetlejše slike 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 osvetlitve 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 Philips SmartControl Premium

Philipsova nova programska oprema SmartControl Premium omogoča, da monitor

nadzorujete prek preprostega zaslonskega grafičnega vmesnika. Zapletene prilagoditve so stvar preteklosti, saj vas ta uporabniku prijazna programska oprema vodi skozi fino prilagajanje ločljivosti, Nastavitev barv, Nastavitev ure/faze, Nastavitev bele točke RGB itd.

Ta programska oprema je podprtta z najnovejšo tehnologijo jedrnih algoritmov za hitro procesiranje in odziv, združljiva je z Windows 7, privlačna na pogled, temelji na ikonah in bo vaše doživetje monitorjev Philips dvignila na povsem novo raven!

1 Namestitev

- Sledite navodilom in dokončajte namestitev.
- Program lahko zaženete po končani namestitvi.
- Če program želite zagnati kasneje, to lahko storite s klikom na bližnjico na namizju ali v orodni vrstici.



Čarovnik ob prvem zagonu

- Ob prvem zagonu po namestitvi SmartControl Premium se bo samodejno zagnal čarovnik.
- Čarovnik vas bo po korakih vodil skozi prilagoditev lastnosti vašega monitorja.
- Kasneje lahko čarovnika zaženete tudi preko menija Plug-in (Vtičnika).
- Še več možnosti pa lahko brez čarovnika prilagodite preko Standard (Standardnega) podokna.

3. Optimizacija slike



2 Začetek s standardnim podoknom

Adjust (Prilagoditveni) meni

- Adjust (Prilagoditveni) meni omogoča prilagajanje Brightness (Svetlosti), Contrast (Kontrasta) in Resolution (Ločljivosti).
- Za prilagoditve lahko sledite navodilom.
- Prekliči opomni uporabnika, če želi preklicati namestitev.



Color (Barvni) meni

- Color (Barvni) meni omogoča prilagajanje RGB (Rdeče, zelene in modre barve), Black Level (Ravni črnine), White Point (Bele točke), Display gamma (Gama krivulje zaslona), Calibration (Kalibracije) ter funkcij SmartImage in SmartKolor.
- Za prilagoditve lahko sledite navodilom.
- Glejte spodnjo tabelo za elemente podmenija, glede na vrsto vhoda.
- Primer Color Calibration (Kalibracije barv).

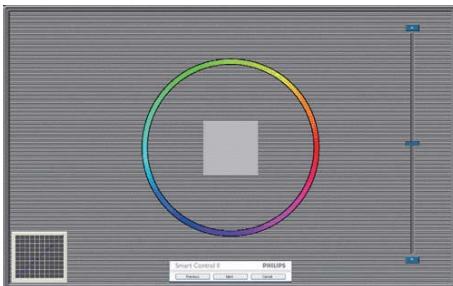
3. Optimizacija slike



1. "Show Me" (Pokaži mi) zažene vodič za kalibracijo barv.
2. Start (Začetek) - zažene zaporedje kalibracije barv, ki poteka v 6 korakih.
3. Quick View (Hitri pogled) prikaže sliko pred/po posegu.
4. Za vrnitev v domače podokno za nastavitev barv kliknite gumb **Cancel (Prekliči)**.
5. Omogoči kalibracijo barv - privzeto je omogočena. Če možnost ni odkljukana, kalibracija barv ni mogoča, gumba za Start (Začetek) in Quick View (Hitri pogled) pa sta zasenčena.
6. V kalibracijskem zaslonu je potrebno imeti informacije o patentu.

3. Optimizacija slike

Prva barva kalibracijskega zaslona



- Gumb Previous (Nazaj) je do drugega zaslona onemogočen.
- Gumb Next (Naprej) vas premakne na naslednjo tarčo (skupaj 6 tarč).
- Nato pojrite na File (Datoteka) > podokno Presets (Prednastavljeno).
- Gumb Cancel (Preklici) zapre uporabniški vmesnik in se vrne na stran z vtičniki.

SmartImage

Uporabnikom omogoča spreminjanje nastavitev za boljši prikaz glede na vsebino na zaslonu.

Ko je nastavljena možnost Entertainment (Zabava), sta SmartContrast in SmartResponse omogočena.



Meni Eco Power



Meni z Options (Možnosti)

Options (Možnosti) > Preferences (Nastavitev)

- Aktivno samo, če iz spustnega menija Options (Možnosti) izberete Preferences (Lastnosti). Na nepodprttem zaslolu, ki je zmožen DDC/CI, sta na voljo samo zavihka Help (Pomoč) in Options (Možnosti).



- Prikaz trenutnih nastavitev.
- Odključano polje omogoči funkcijo. Potrditveno polje je lahko odključano ali ne.
- Možnost Enable Context Menu on desktop (Omogoči kontekstni meni na namizju) je privzeto odključana (omogočena). Enable Context Menu (Omogoči kontekstni meni) prikaže izbire SmartControl Premium za možnosti Select Preset (Izberi prednastavitev) in Tune Display (Prilagodi zaslon) v meniju

3. Optimizacija slike

- desnega klica na namizju. Onemogočeno odstrani SmartControl Premium iz kontekstnega menija ob desnem kliku.
- Možnost Enable Task Tray icon (Omogoči ikono v opravilni vrstici) je privzeto odkljukana (omogočena). Enable Context Menu (Omogoč kontekstni meni) prikaže meni opravilne vrstice za SmartControl Premium. Desni klik na ikono v opravilni vrstici prikaže menijske možnosti za Help (Pomoč), Technical Support (Tehnična podpora), Check for Update (Preveri za posodobitve), About (Več informacij) in Exit (Izhod). Ko je možnost Enable Task Tray menu (Omogoč meni opravilne vrstice) onemogočena, bo ikona opravilne vrstice prikazovala samo Exit (Izhod).
 - Možnost Run at Startup (Zaženi ob zagonu) je privzeto odkljukana (omogočena). Če je možnost onemogočena, se SmartControl Premium ne bo zagnal ob zagonu sistema, niti ne bo v opravilni vrstici. Edini način za zagon SmartControl Premium je bodisi s pomočjo bližnjice na namizju ali iz programske datoteke. Kakršna koli nastavitev za zagon ob zagonu sistema se ne bo naložila, če je to polje prazno (onemogočeno).
 - Omogočenje načina prosojnic (Windows 7, Vista, XP). Privzeto je 0% oz. neprosojno.

Options (Možnosti) > Audio (Zvok) - Aktivno samo, če iz spustnega menija Options (Možnosti) izberete Audio (Zvok).

Na nepodprttem zaslonu, ki je zmožen DDC/CI, sta na voljo samo zavihki Help (Pomoč) in Options (Možnosti).



Option (Možnost) > Auto Pivot (Samodejni prehod)



Options (Možnosti) > Input (Vhod) - Aktivno samo, če iz spustnega menija Options (Možnosti) izberete Input (Vhod). Na nepodprttem zaslonu, ki je zmožen DDC/CI, sta na voljo samo zavihki Help (Pomoč) in Options (Možnosti). Vsi ostali zavihki SmartControl Premium niso na voljo.



- Prikaz podokna z navodili za Source (Vir) in trenutnimi nastavtvami vhodnega vira.
- Na zaslonih z eno možnostjo vhoda to podokno ni vidno.

Options (Možnost) > Theft Deterrence (Odvračanje od tatvin) – Podokno za Theft Deterrence (Odvračanje od tatvin) bo aktivno, če v spustnem meniju Plug-in (Vtičniki) izberete Način za Theft Deterrence (Odvračanje od tatvin).

3. Optimizacija slike



(Uporabniški priročnik). Na nepodprttem zaslonu, ki je zmožen DDC/CI, sta na voljo samo zavihka Help (Pomoč) in Options (Možnosti).



Če želite omogočiti Theft Deterrence (Odvračanje od tatvin), kliknite gumb **On** (Vklap), da se prikaže naslednji zaslon:

- Uporabnik lahko vnese kodo PIN, dolgo med 4 in 9 številk.
- Po vnosu kode PIN gumb Accept (Sprejmi) uporabnika ponese v pojavo pogovorno okno na naslednji strani.
- Minimalne minute so nastavljene na 5. Drsnik je privzeto nastavljen na 5.
- Za prehod v način Theft Deterrence (Odvračanje od tatvin) ni potrebno, da je zaslon priključen na drugega gostitelja.

Ko ustvarite kodo PIN, se v podoknu odvračanja od tatvin prikaže Theft Deterrence (Odvračanje od tatvin) omogočeno in na voljo bo gumb PIN Options (Možnosti kode PIN):

- Prikaz Theft Deterrence (Odvračanje od tatvin) omogočeno.
- Način Onemogoči Theft Deterrence (Odvračanje od tatvin) na naslednjih strani odpre zaslon s podoknom.
- Gumb Možnosti kode PIN je na voljo šele, ko uporabnik ustvari kodo PIN; gumb odpre zavarovano spletno mesto za kodo PIN.

Meni s pomočjo

Help (Pomoč) > User Manual (Uporabniški priročnik) - Aktivno samo, če iz spustnega menija Help (Pomoč) izberete User Manual

Help (Pomoč) > Version (Različica) - Aktivno samo, če iz spustnega menija Help (Pomoč) izberete Version (Različica). Na nepodprttem zaslonu, ki je zmožen DDC/CI, sta na voljo samo zavihka Help (Pomoč) in Options (Možnosti).



Context Sensitive menu (Kontekstni meni občutljivosti)

Context Sensitive menu (Kontekstni meni občutljivosti) je privzeto omogočen. Če ste v podoknu Options (Možnosti) > Preferences (Nastavitev) izbrali Enable Context Menu (Omogoči kontekstni meni), potem bo ta meni viden.

3. Optimizacija slike



Context Menu (Kontekstni meni) ima štiri vnosove:

- **SmartControl Premium** - Ko izberete, se prikaže zaslon z vizitko.
- **Select Preset (Izberite prednastavitev)** - Ponudi hierarhični meni shranjenih prednastavitev, ki so na voljo za takojšnjo uporabo. Kliknica označuje trenutno izbrano prednastavitev. S spustnega menija lahko prikličete tudi Factory Preset (Tovarniška prednastavitev).
- **Tune Display (Prilagajanje zaslona)** - Odpre nadzorno ploščo za SmartControl Premium.
- **SmartImage** – preverite trenutne nastavitev: Off (Izklopjeno), Office (Pisarna), Photo (Slike), Movie (Film), Text (Besedilo), Game (Igre) in Economy (Varčno).

Meni opravilne vrstice omogočen

Meni opravilne vrstice lahko prikažete z desnim klikom na ikono SmartControl Premium v opravilni vrstici. Levi klik bo zagnal aplikacijo.

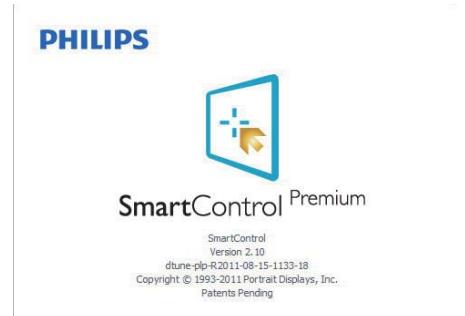


Opravilna vrstica ima pet vnosov:

- **Help (Pomoč)** - Dostop do datoteke z uporabniškim priročnikom: Odpre uporabniški priročnik v privzetem brskalniku.

- **Technical Support (Tehnična podpora)** – prikaže stran s tehnično podporo.
- **Check for Update (Preveri za posodobitve)** – Preusmeri uporabnika na PDI Landing in preveri uporabnikovo različico s trenutno najnovejšo.
- **About (Vizitka)** - Prikaz podrobnih informacij: različica izdelka, informacije o izdaji in ime izdelka.
- **Exit (Izhod)** - Zapre SmartControl Premium.

Za ponovni zagon SmartControl Premium bodisi izberite SmartControl Premium iz menija Programi, dvokliknite ikono na namizju ali ponovno zaženite sistem.



Meni opravilne vrstice onemogočen

Če je v nastavitevah meni opravilne vrstice onemogočen, je na voljo samo izbira Exit (Izhod). Če želite popolnoma odstraniti SmartControl Premium iz opravilne vrstice, v Options (Možnosti) > Preferences (Nastavitev) onemogočite Run at Startup (Zaženi ob zagonu).

≡ Opomba

Vse slike v tem razdelku so samo za referenco. Različica programske opreme SmartControl se lahko spremeni brez obvestila. Vedno preverite uradno spletno stran Portrait www.portrait.com/dtune/phl/enu/index in prenesite najnovejšo različico programske opreme SmartControl.

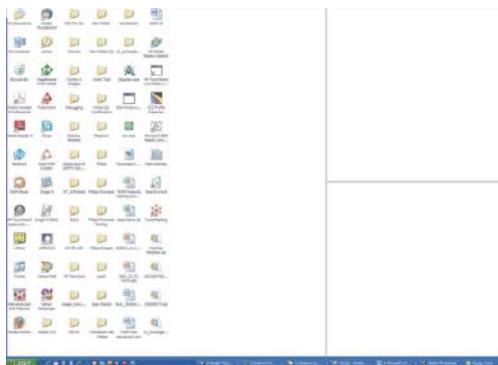
3.4 Vodič SmartDesktop

1 SmartDesktop

SmartDesktop je del paketa SmartControl Premium. Namestite SmartControl Premium in v Options (Možnosti) izberite SmartDesktop.



- Potrditveno polje Align to partition (Poravnaj v particijo) omogoča samodejno poravnava okna, ko ga povlečete v določeno particijo.
- S klikom na ikono izberite želeno particijo. Particija bo postavljena na namizje, ikona pa bo označena.
- Možnost Identify (Identificiraj) nudi hiter dostop do pogleda na mrežo.



2 Povleci in spusti

Po tem, ko so particije konfigurirane in ko ste izbrali Poravnaj v particijo, lahko v to območje povlečete okno, ki se bo samodejno poravnalo. Ko sta okno in kazalec miške v območju, bo slednje označeno.

Opomba

Če oris regije ni viden, medtem ko vlečete okno, je "Show windows contents while dragging" (Med vlečenjem pokaži vsebino okna) onemogočeno. Če želite funkcijo omogočiti:

- V Control Panel (Nadzorna plošča) kliknite ikono System (Sistem).
- Kliknite možnost Advanced system settings (Napredne sistemske nastavitve) (v operacijskih sistemih Vista in Windows 7 se ta nahaja v levi stranski vrstici)
- V oddelku Performance (Lastnosti) kliknite Settings (Nastavitve).
- V polju potrdite možnost Show window contents while dragging (Med vlečenjem pokaži vsebino okna) in kliknite "OK".

Isto lahko dosežete po naslednji alternativni poti:

Vista:

Control Panel (Nadzorna plošča) > Personalization (Prilagoditev) > Kliknite "Window Color and Appearance (Barva in videz oken)" > Kliknite na gumb "Effects (Učinki)" > potrdite polje Show windows contents while dragging (Med vlečenjem pokaži vsebino okna)

Windows XP:

Display Properties (Lastnosti zaslona) > Appearance (Videz) > Effects... (Učinki...) > potrdite polje Show windows contents while dragging (Med vlečenjem pokaži vsebino okna)

Windows 7:

Ni alternativne poti.

3. Optimizacija slike

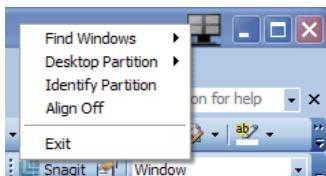
3 Možnosti naslovne vrstice

Do Desktop partition (Namizna particija) je mogoče dostopati iz naslovne vrstice aktivnega okna. Ta možnost omogoča hitro in preprosto urejanje namizja in pošiljanje oken na katero koli particijo, ne da bi morali uporabljati možnost povleci in spusti. Za dostop do spustnega menija kazalec pomaknite na naslovno vrstico aktivnega okna.



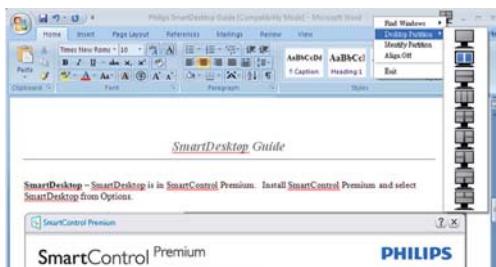
4 Z desno miškino tipko kliknite na meni

Za prikaz spustnega menija z desnim miškim gumbom kliknite na ikono Desktop Partition (Namizna particija).



1. **Find Windows (Poišči okna)** – V nekaterih primerih je lahko uporabnik več oken poslal na isto particijo. Možnost Find Windows (Poišči okna) bo prikazala vsa odprta okna in izbrano okno premaknila v ospredje.

2. **Desktop Partition (Particija namizja)** – Desktop Partition (Particija namizja) prikazuje trenutno izbrano particijo in uporabniku omogoča hitro spremenjanje katere koli od particij, prikazanih v spustnem meniju.



Opomba

Če je priključen več kot en zaslon, lahko uporabnik izbere ciljni zaslon za spremembo particije. Označena ikona predstavlja trenutno aktivno particijo.

3. **Identify Partition (Prepoznej particijo)** – Na namizju prikaže orisno mrežo za trenutno particijo.

4. **Align On/Align Off (Vklop/izklop poravnave)** – Omogoča/onemogoča funkcijo samodejne poravnave povleci in spusti.

5. **Exit (Izhod)** – Zapre Particijo namizja in Display Tune (Prilagajanje zaslona). Za ponovno inicializacijo zaženite Display Tune (Prilagajanje zaslona) z menija Start (Začetek) ali s klikom na bližnjico na namizju.

5 Z levo miškino tipko kliknite na meni

Za hitro pošiljanje aktivnih oken v katero koli particijo, ne da bi morali uporabljati možnost povleci in spusti, z levim miškinim gumbom kliknite na ikono Desktop partition (Namizna particija). Ob izpustu miškega gumba bo okno poslano v označeno particijo.



3. Optimizacija slike

6 Desni klik na opravilno vrstico

Pladenj opravil vsebuje tudi večino funkcij, ki jih vsebuje naslovna vrstica (razen samodejnega pošiljanja okna v katero koli particijo).



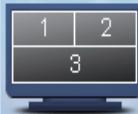
- **Find Windows (Poišči okna)** – Uporabnik je na isto particijo morda poslal več oken. Možnost Find Windows (Poišči okna) bo prikazala vsa odprta okna in izbrano okno premaknila v ospredje.
- **Desktop Partition (Particija namizja)**
 - Desktop Partition (Particija namizja) prikazuje trenutno izbrano particijo in uporabniku omogoča hitro spreminjanje katere koli od particij, prikazanih v spustnem meniju.
- **Identify Partition (Prepoznej particijo)**
 - Na namizju prikaže orisno mrežo za trenutno particijo.
- **Align On/Align Off (Vkllop/izklop poravnave)** – Omogoča/onemogoča funkcijo samodejne poravnave povleci in spusti.

3. Optimizacija slike

7 Definicije particije SmartDesktop

Ime	Opis	Slika
Full Desktop (Celotno namizje)	Ta možnost uveljavi vse nastavitev za celotno namizje.	
Vertical (Navpična)	Ta možnost izračuna ločljivost zaslona in ga razdeli v dva enako velika navpična dela. Za vrednost 90/270 obdrži navpično postavitev.	
Horizontal (Vodoravna)	Ta možnost izračuna ločljivost zaslona in ga razdeli v dva enako velika vodoravna dela. Za vrednost 90/270 obdrži vodoravno postavitev.	
Vertical Triple (Trojna navpična)	Ta možnost izračuna ločljivost zaslona in ga razdeli v tri enako velike navpične dele. Za 90: Particija 1 vodoravni zgornji del; Particija 2 vodoravni srednji del; Particija 3 vodoravni spodnji del. Za 270: Particija 3 vodoravni zgornji del; Particija 2 vodoravni srednji del; Particija 1 vodoravni spodnji del.	
Vertical Split Left (Trojna navpična razdelitev levo)	Oceni ločljivost zaslona in zaslon razdeli v dve navpični regiji. Leva stran je ena regija, desna stran pa je razdeljena na dve enako veliki regiji. Za 90 particija 1 na particijah 2 in 3 spodaj Za 270 particija 1 pod particijama 2 in 3 na vrhu.	
Vertical Split Right (Trojna navpična razdelitev desno)	Oceni ločljivost zaslona in zaslon razdeli v dve navpični regiji. Desna stran je ena regija, leva stran pa je razdeljena na dve enako veliki regiji. Za 90: Particiji 1 in 2 zgoraj, Particija 3 spodaj. Za 270: Particija 3 zgoraj, Particiji 1 in 2 spodaj.	

3. Optimizacija slike

Ime	Opis	Slika
Horizontal Split Top (Vodoravna trojna razdelitev zgoraj)	<p>Ta možnost izračuna ločljivost zaslona in ga razdeli v dve enako veliki vodoravni območji, pri čemer je zgornje območe enotno, spodnje območe pa je razdeljeno v dve enako veliki polovici.</p> <p>Za 90: Particija 1 na desni navpični strani, Particiji 2 in 3 na levi navpični strani.</p> <p>Za 270: Particija 1 na levi navpični strani, Particiji 2 in 3 na desni navpični strani.</p>	
Horizontal Split Bottom (Vodoravna trojna razdelitev spodaj)	<p>Oceni ločljivost zaslona in zaslon razdeli na dva enako velika horizontalna dela, spodnji del je en, zgornji del pa je razdeljen v dva enako velika dela.</p> <p>Za 90 particiji 1 in 2 na desni Vertikalna particija 3 na levi strani vertikalno.</p> <p>Za 270 particiji 1 in 2 na levi strani vertikalna particija 3 na desni strani vertikalno.</p>	
Even Split (Enakomerna razdelitev)	Ta možnost izračuna ločljivost zaslona in ga razdeli v štiri enako velika območja.	

4. PowerSensor™

(na voljo za 241P4QPY & 241P4QPYK)

1 Kako deluje?

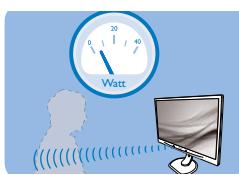
- PowerSensor deluje na osnovi oddajanja in sprejemanja neškodljivih "infrardečih" signalov, s katerimi ugotovi ali je uporabnik prisoten.
- Npr. če je bil monitor prvotno nastavljen na 100 % svetlosti, potem, ko uporabnika ni več pred monitorjem, monitor zmanjša porabo energije do 80%.
- Npr. če je bil monitor prvotno nastavljen na 100 % svetlosti, potem, ko uporabnika ni več pred monitorjem, monitor samodejno zmanjša porabo energije na 80 %.

Uporabnik se nahaja pred napravo.



Zgornji prikaz porabe energije je le v referenčne namene.

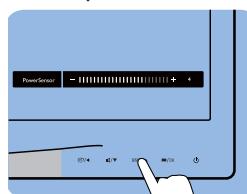
Uporabnik ni prisoten.



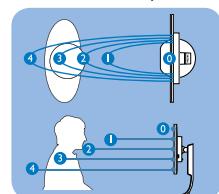
primerih, da imate črna ali temna oblačila, nastavite močnejši signal.

- Privzeti način lahko povrnete kadar koli (nastavitev 3).

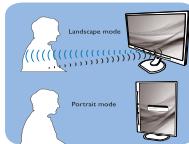
Hitra tipka



Senzor razdalje



Način Pokrajina/Portret



Za lažjo predstavo si lahko ogledate zgornje ilustracije

3 Prilagajanje nastavitev

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

- Pritisnite hitro tipko PowerSensor.
- V vrstici za prilagajanje poiščite privzeti položaj 3.
- Prilagodite nastavitev zaznavanja PowerSensor na Nastavitev 4 in pritisnite OK.
- Preverite nove nastavitev, da se prepričate, ali vas naprava PowerSensor pravilno zazna v vašem trenutnem položaju.
- Funkcija PowerSensor deluje le v načinu Vodoravna postavitev. Po vklopu funkcije PowerSensor, se bo samodejno izključila, če monitor uporabljate v načinu 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.

2 Nastavitev

Privzete nastavitev

Ob privzetih nastavitevah (Nastavitev 3) je PowerSensor zasnovan tako, da zazna prisotnost uporabnika monitorja v položaju od 30 do 100 cm od zaslona in v območju od 5 stopinj levo ali desno od monitorja.

Nastavitev po meri

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

- 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

5. ErgoSensor

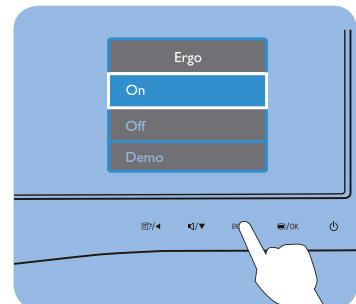
(na voljo za 241P4QRY)

Philips ErgoSensor je inovativna tehnologija, ki uporabnikom svetuje, kako naj za računalnikom sedijo v ergonomsko pravilnem položaju. S senzorjem, vgrajenim v monitorju, zaznava in izmeri vedenje uporabnika glede prisotnosti, drže in uporabe ter mu posreduje informacije o tem, kaj bi moral popraviti.

Hitra tipka

Nastavitev

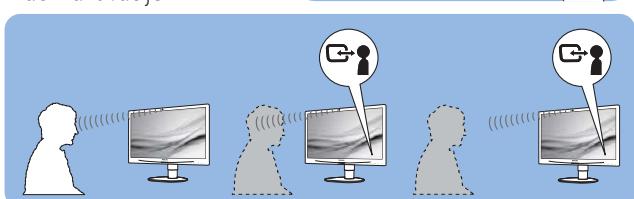
Philips ErgoSensor lahko vklopite ali izklopite oziroma omogočite predstavitev način s preprostim gumbom na okvirju.



Predstavitev način

ErgoSensor monitor ima vgrajen predstavitev način, ki predstavi, kako deluje sistem zaznavanja in sporočil. Način aktivacije:

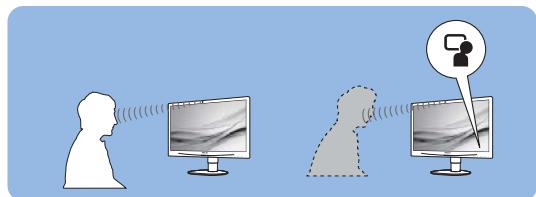
- (A) 15 stopinj nagiba vrat za zaznavanje kota.
- (B) 3 minute za aktivacijo opozorila o potrebnem odmoru.
- (C) >90 cm in < 70 cm za aktivacijo sporočila o razdalji.



Kako deluje?

• Oddaljenost od monitorja

Sporočilo bo prikazano, če uporabnik sedi izven optimalnega ergonomskega območja od 70 do 90 cm.



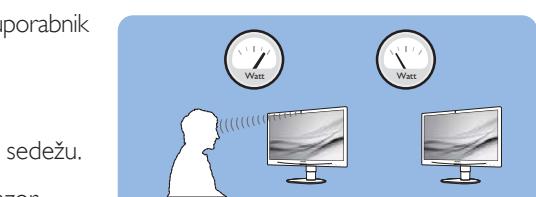
• Kot gledanja

Sporočilo bo prikazano, če senzor zazna, da je uporabnikov vrat nagnjen za več kot 15 stopinj.



• Čas pred monitorjem

Opomnik o odmoru bo prikazan, če sistem zazna, da uporabnik neprekiniteno uporablja računalnik že več kot eno uro.



• Varčevanje z energijo

A. Monitor deluje običajno, ko zazna uporabnika na sedežu.

B. Svetlost monitorja bo zatemnjena po tem, ko senzor uporabnika ne zazna pred zaslonom 1 minuto.

C. Monitor se bo izključil po 3 minutah in preklopil v stanje pripravljenosti in tako prihranil energijo. ErgoSensor bo vrnil monitor v način običajnega delovanja, takoj ko se uporabnik vrne na svoj sedež.

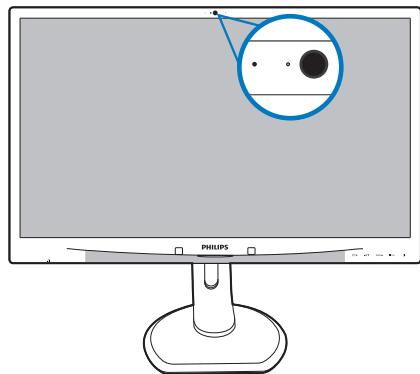
6. Z vgrajeno spletno kamero in mikrofonom

(na voljo za 241P4QPYK)

Opomba

Za delovanje spletne kamere je potrebno priključiti kabel USB med monitorjem in računalnikom.

Spletna kamera vam omogoča avdio-video konferenčno komunikacijo preko interneta. To je najbolj priljubljen in najhitrejši način komuniciranja med poslovneži, ki se lahko povežejo s partnerji po celiem svetu in na ta način prihranijo čas in denar. Odvisno od nameščene programske opreme, omogoča tudi zajemanje slik, deljenje datotek ali uporabo mikrofona, ko je spletna kamera onemogočena. Mikrofon in luč za zaznavanje aktivnosti sta vgrajena do spletne kamere v okvirju ohišja prikazovalnika.



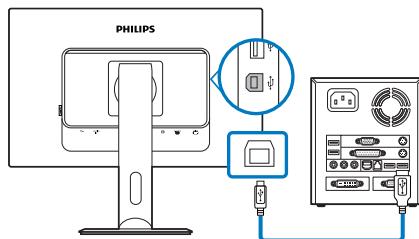
6.1 Sistemske zahteve za računalnik

- Operacijski sistem: Microsoft Windows 7, Microsoft Windows Vista, Microsoft Windows XP (SP2) in drugi operacijski sistemi, ki podpirajo UVC/UAC (oznaka video skladnosti USB/oznaka avdio skladnosti) z uporabo standarda USB 2.0
- Procesor: 1.6 GHz ali močnejši
- RAM: 512 MB (za XP)/1 GB (za Vista in Windows 7)
- Prostor na trdem disku: najmanj 200 MB

- USB: USB 2.0 ali višji, podpora UVC/UAC (oznaka video skladnosti USB/oznaka avdio skladnosti)

6.2 Uporaba naprave

Monitor Philips s spletno kamero oddaja in sprejema video in avdio signale preko vrat USB. Avdio in video funkcijo lahko zelo enostavno omogočite s priklopom kabla USB na vaš računalnik in vrata USB, ki se nahajajo na strani IO monitorja.



- Priklopite kabel USB na vrata USB, ki se nahajajo na računalniški strani IO monitorja.
- Zaženite računalnik in se prepričajte, da je vzpostavljena internetna povezava.
- Prenesite in omogočite brezplačne komunikacijske naprave, kot so Skype, Internet Messenger ali podobno. Za bolj zahtevne uporabnike, npr. za uporabo več konferenc, itd. je na voljo tudi namenska programska oprema.
- Spletna kamera je pripravljena za klepet ali za avdio pogovor preko interneta.
- Pokličete tako, da sledite navodilom nameščene programske opreme.

Opomba

Če želite vzpostaviti video klic, morate imeti zanesljivo internetno povezavo, ISP in programsko opremo, kot je Internet Messenger ali program za video klicanje. Prepričajte se, da ima oseba, ki jo kličete združljivo video-klicno programsko opremo. Kvaliteta video in avdio prenosa je odvisna od hitrosti prenosa podatkov na obeh straneh. Oseba, ko jo kličete mora imeti strojno opremo podobnih zmožnostih in združljivo programsko opremo.

7. Tehnične specifikacije

Slika/zaslon	
Vrsta plošče monitorja	AMVA
Osvetlitev v ozadju	LED
Velikost zaslona	24" širokokotni (61cm)
Razmerje višina/širina	16:9
Pixel pitch	0,276 x 0,276 mm
Svetlost	250 cd/m ²
SmartContrast	20.000.000:1
Razmerje kontrasta (tip.)	3000:1
Odzivni čas	12 ms
SmartResponse	5 ms (GtG)
Optimalna ločljivost	1920 x 1080 pri 60 Hz
Kot gledanja	178° (H) / 178° (V) pri C/R > 10
Izboljšava slike	SmartImage
Barve prikazovalnika	16,7 M
Navpična hitrost osveževanja	56 - 75 Hz
Horizontalna frekvenca	30 - 83 kHz
sRGB	DA
Povezljivost	
Vhod za signal	DVI (digitalni), VGA (analogni), DisplayPort
USB	USB 2.0 x 4(241P4QPY/241P4QRY) USB 2.0 x 3(241P4QPYK)
Vhodni signal	Ločeni sinhronizirani, sinhronizirani z zelenim signalom
Avdio vhod/izhod	Vhodni priključek za računalnik, izhodni priključek za slušalke
Priročnost	
Vgrajen zvočnik	1,5 W x 2
Vgrajena spletna kamera (241P4QPYK)	2.0 megapiksla spletna kamera z mikrofonom in indikatorsko lučko
Uporabniku priazen	
Jeziki zaslonskega prikaza	Angleščina, nemščina, španščina, grščina, francoščina, italijanščina, madžarščina, nizozemščina, portugalščina, brazilska portugalščina, ruščina, poljsčina, švedščina, finščina, turščina, češčina, ukrajinsčina, poenostavljena kitajščina, tradicionalna kitajščina, japonščina, korejščina
Drugače prilagojeno	VESA mount(100x100mm), Kensington Lock
Združljivost s Plug and Play	DDC/CI, sRGB, Windows 7/Vista/XP, Mac OSX, Linux, Windows 8
Stojalo	
Nagib	-5 / +20
Vrtenje	-65 / +65
Prilagoditev višine	130mm

7. Tehnične specifikacije

241P4QPYK

Napajanje

Vključen način	27,8W (tip.), 45,5W (maks.)		
Vključen način (način Eco)	15 W. (tip.)		
Poraba energije (preizkusna metoda EnergyStar)	Napajanje, vhodna izmenična napetost: 100 VAC, 50 Hz	Napajanje, vhodna izmenična napetost: 115 VAC, 60 Hz	Napajanje, vhodna izmenična napetost: 230 VAC, 50 Hz
Običajno delovanje	21,6 W (tip.)	21,6 W (tip.)	21,6 W (tip.)
Spanje (Stanje pripravljenosti)	0,1 W (tip.)	0,1 W (tip.)	0,1 W (tip.)
Izklučeno (Stikalo AC)	0 W (tip.)	0 W (tip.)	0 W (tip.)
Oddajanje toplote*	Napajanje, vhodna izmenična napetost: 100 VAC, 50 Hz	Napajanje, vhodna izmenična napetost: 115 VAC, 60 Hz	Napajanje, vhodna izmenična napetost: 230 VAC, 50 Hz
Običajno delovanje	73,72 BTU/h	73,72 BTU/h	73,72 BTU/h
Spanje (Stanje pripravljenosti)	0,341 BTU/h	0,341 BTU/h	0,341 BTU/h
Izklop	0 BTU/h	0 BTU/h	0 BTU/h
Indikator LED za vklop	Vključen način: Bele barve, Stanje pripravljenosti/spanje: Bele barve (utripa)		
PowerSensor	5,6 W (tip.)		
Napajanje	Vgrajen, 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz		

241P4QPY

Napajanje

Vključen način	27,8W (tip.), 45,5W (maks.)		
Vključen način (način Eco)	15 W. (tip.)		
Poraba energije (preizkusna metoda EnergyStar)	Napajanje, vhodna izmenična napetost: 100 VAC, 50 Hz	Napajanje, vhodna izmenična napetost: 115 VAC, 60 Hz	Napajanje, vhodna izmenična napetost: 230 VAC, 50 Hz
Običajno delovanje	21,3 W (tip.)	21,3 W (tip.)	21,3 W (tip.)
Spanje (Stanje pripravljenosti)	0,1 W (tip.)	0,1 W (tip.)	0,1 W (tip.)
Izklučeno (Stikalo AC)	0 W (tip.)	0 W (tip.)	0 W (tip.)
Oddajanje toplote*	Napajanje, vhodna izmenična napetost: 100 VAC, 50 Hz	Napajanje, vhodna izmenična napetost: 115 VAC, 60 Hz	Napajanje, vhodna izmenična napetost: 230 VAC, 50 Hz
Običajno delovanje	72,70 BTU/h	72,70 BTU/h	72,70 BTU/h
Spanje (Stanje pripravljenosti)	0,341 BTU/h	0,341 BTU/h	0,341 BTU/h
Izklop	0 BTU/h	0 BTU/h	0 BTU/h
Indikator LED za vklop	Vključen način: Bele barve, Stanje pripravljenosti/spanje: Bele barve (utripa)		
PowerSensor	5,6 W (tip.)		
Napajanje	Vgrajen, 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz		

241P4QRY

Napajanje

Vključen način	28,5W (tip.), 46W (maks.)		
Vključen način (način Eco)	16 W. (tip.)		

7. Tehnične specifikacije

Poraba energije (preizkusna metoda EnergyStar)	Napajanje, vhodna izmenična napetost: 100 VAC, 50 Hz	Napajanje, vhodna izmenična napetost: 115 VAC, 60 Hz	Napajanje, vhodna izmenična napetost: 230 VAC, 50 Hz
Običajno delovanje	21,6 W (tip.)	21,6 W (tip.)	21,6 W (tip.)
Spanje (Stanje pripravljenosti)	0,2 W (tip.)	0,2 W (tip.)	0,2 W (tip.)
Izklučeno (Stikalo AC)	0 W (tip.)	0 W (tip.)	0 W (tip.)
Oddajanje toplote*	Napajanje, vhodna izmenična napetost: 100 VAC, 50 Hz	Napajanje, vhodna izmenična napetost: 115 VAC, 60 Hz	Napajanje, vhodna izmenična napetost: 230 VAC, 50 Hz
Običajno delovanje	73,72 BTU/h	73,72 BTU/h	73,72 BTU/h
Spanje (Stanje pripravljenosti)	0,683 BTU/h	0,683 BTU/h	0,683 BTU/h
Izklop	0 BTU/h	0 BTU/h	0 BTU/h
Indikator LED za vklop	Vključen način: Bele barve, Stanje pripravljenosti/spanje: Bele barve (utripa)		
Napajanje	Vgrajen, 100 – 240V AC, 50 – 60 Hz		

Dimenzije	
Izdelek s stojalom (ŠxVxG)	565,0 x 521,2 x 220,0 mm
Izdelek brez stojala (ŠxVxG)	565,0 x 352,9 x 61,0 mm
Teža	
Izdelek s stojalom	5,3 kg
Izdelek brez stojala	3,1 kg
Izdelek z embalažo	7,9 kg

Delovno območje	
Temperaturni razpon (delovanje)	0°C do 40°C
Temperaturni razpon (nedelovanje)	-20°C do 60°C
Relativna vlažnost	20% do 80%
MTBF	30.000 ur

Okolje in energija	
ErgoSensor	Da (241P4QRY)
PowerSenor	Da (241P4QPY/241P4QPYK)
ROHS	DA
EPEAT	Gold (www.epeat.net)
Embalaga	100% možnost recikliranja
Specifične snovi	Ohišje 100% brez PVC BFR
EnergyStar	Da

Skladnost in standardi	
Regulativne odobritve	CE Mark, FCC Class B, SEMKO, cETLus, BSMI, CU, TCO Certified Edge, TUV-GS, TUV-ERGO, EPA, PSB, WEEE, C-TICK, UKRAINIAN, CCC, CECP

Ohišje	
Barva	Črna/srebrna
Dokončaj	Tekstura

 **Opomba**

1. EPEAT Gold ali Silver velja le, kjer je Philips registriral svoj izdelek. Za stanje registracije v vaši državi obiščite www.epeat.net.
2. Ti podatki se lahko spremenijo brez predhodnega opozorila. Pojdite na www.philips.com/support za prenos najnovejše različice letaka.
3. Pametni odzivni čas je optimalna vrednost preskusa G2G ali preskusa G2G (BW).

7.1 Ločljivost in prednastavljeni načini

1 Maksimalna ločljivost

1920 × 1080 pri 60 Hz (analogni priklop)
1920 × 1080 pri 60 Hz (analogni priklop)

2 Priporočena ločljivost

1920 × 1080 pri 60 Hz (analogni priklop)

H. frekv. (kHz)	Ločljivost	V. frekv. (Hz)
31,47	720 × 400	70,09
31,47	640 × 480	59,94
35,00	640 × 480	66,67
37,86	640 × 480	72,81
37,50	640 × 480	75,00
37,88	800 × 600	60,32
46,88	800 × 600	75,00
48,36	1024 × 768	60,00
60,02	1024 × 768	75,03
44,77	1280 × 720	59,86
63,89	1280 × 1024	60,02
79,98	1280 × 1024	75,03
55,94	1440 × 900	59,89
70,64	1440 × 900	74,98
65,29	1680 × 1050	59,95
67,50	1920 × 1080	60,00

Opomba

Vaš monitor najbolje deluje pri naravni ločljivosti 1920 × 1080 pri 60 Hz. Za najboljši prikaz priporočamo, da uporabljajte to ločljivost.

8. 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 tipkovnico, miške ali druge naprave, se bo monitor samodejno "prebudit". Naslednja tabela prikazuje porabo energije in označevanje posamezne funkcije samodejnega varčevanja z energijo:

241P4QPYK/241P4QPY

Definicija upravljanja z energijo					
Način VESA	Video	H-sinhronizacija	V-sinhronizacija	Porabljena energija	Barva lučke LED
Aktivno	VKLOP	Da	Da	27,8 W (tip.) 45,5 W (maks.)	Bela
Spanje (Stanje pripravljenosti)	IZKLOP	Ne	Ne	0,1 W (tip.)	Bela (utripa)
Izklučeno	IZKLOP	-	-	0 W (tip.)	IZKLOP

241P4QRY

Definicija upravljanja z energijo					
Način VESA	Video	H-sinhronizacija	V-sinhronizacija	Porabljena energija	Barva lučke LED
Aktivno	VKLOP	Da	Da	28,5 W (tip.) 46 W (maks.)	Bela
Spanje (Stanje pripravljenosti)	IZKLOP	Ne	Ne	0,2 W (tip.)	Bela (utripa)
Izklučeno	IZKLOP	-	-	0 W (tip.)	IZKLOP

Za meritev porabe energije so uporabljene naslednje nastavitev.

- Privzeta ločljivost: 1920 x 1080
- Kontrast: 50%
- Svetlost: 250 nit
- Temperatura barve: 6500k z vzorcem polne bele

Opomba

Ti podatki se lahko spremenijo brez predhodnega opozorila.

9. Informacije o predpisih

Lead-free Product



Lead free display promotes environmentally sound recovery and disposal of waste from electrical and electronic equipment. Toxic substances like Lead has been eliminated and compliance with European community's stringent RoHs directive mandating restrictions on hazardous substances in electrical and electronic equipment have been adhered to in order to make Philips monitors safe to use throughout its life cycle.

TCO Certified Edge



Congratulations,
Your display is designed for both
you and the planet!

The display you have just purchased carries the TCO Certified Edge label. This ensures that your display is designed, manufactured and tested according to some of the strictest quality and environmental requirements in the world. This makes for a high performance product, designed with the user in focus that also minimizes the impact on the climate and our natural environment.

This display is awarded the TCO Certified cutting edge mark to signify it incorporates a new cutting edge innovation that delivers distinct benefits for the user and reduced impact on the environment. TCO Certified is a third party verified program, where every product model is tested by an accredited impartial test laboratory. TCO Certified represents one of the toughest certifications for displays worldwide.

Some of the Usability features of the TCO Certified for displays:

- Good visual ergonomics and image quality is tested to ensure top performance and reduce sight and strain problems. Important parameters are luminance, contrast, resolution, black level, gamma curve, color

and luminance uniformity, color rendition and image stability

- Product have been tested according to rigorous safety standards at an impartial laboratory
- Electric and magnetic fields emissions as low as normal household background levels
- Low acoustic noise emissions

Some of the Environmental features of the TCO Certified for displays:

- The brand owner demonstrates corporate social responsibility and has a certified environmental management system (EMAS or ISO 14001)
- Very low energy consumption both in onand standby mode minimize climate impact
- Restrictions on chlorinated and brominated flame retardants, plasticizers, plastics and heavy metals such as cadmium, mercury and lead (RoHS compliance)
- Both product and product packaging is prepared for recycling
- The brand owner offers take-back options

The requirements can be downloaded from our web site. The requirements included in this label have been developed by TCO Development in co-operation with scientists, experts, users as well as manufacturers all over the world. Since the end of the 1980s TCO has been involved in influencing the development of IT equipment in a more user-friendly direction. Our labeling system started with displays in 1992 and is now requested by users and IT manufacturers all over the world. About 50% of all displays worldwide are TCO certified.

For more information, please visit:

www.tcodevelopment.com

9. Informacije o predpisih

EPEAT

(www.epeat.net)



The EPEAT (Electronic Product Environmental Assessment Tool) program evaluates computer desktops, laptops, and monitors based on 51 environmental criteria developed through an extensive stakeholder consensus process supported by US EPA.

EPEAT system helps purchasers in the public and private sectors evaluate, compare and select desktop computers, notebooks and monitors based on their environmental attributes. EPEAT also provides a clear and consistent set of performance criteria for the design of products, and provides an opportunity for manufacturers to secure market recognition for efforts to reduce the environmental impact of its products.

Benefits of EPEAT

Reduce use of primary materials
Reduce use of toxic materials

Avoid the disposal of hazardous waste EPEAT'S requirement that all registered products meet ENERGY STAR's energy efficiency specifications, means that these products will consume less energy throughout their life.

CE Declaration of Conformity

This product is in conformity with the following standards

- EN60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011 (Safety requirement of Information Technology Equipment).
- EN55022:2010 (Radio Disturbance requirement of Information Technology Equipment).
- EN55024:2010 (Immunity requirement of Information Technology Equipment).
- EN61000-3-2:2006 +A1:2009+A2:2009 (Limits for Harmonic Current Emission).

- EN61000-3-3:2008 (Limitation of Voltage Fluctuation and Flicker) following provisions of directives applicable.
 - 2006/95/EC (Low Voltage Directive).
 - 2004/108/EC (EMC Directive).
 - 2009/125/EC (ErP, Energy-related Product Directive, EC No. 1275/2008 and 642/2009 Implementing)
 - 2011/65/EU (RoHS Directive)
- And is produced by a manufacturing organization on ISO9000 level.

The product also comply with the following standards

- ISO9241-307:2008 (Ergonomic requirement, Analysis and compliance test methods for electronic visual displays).
- GS EK1-2000:2013 (GS mark requirement).
- prEN50279:1998 (Low Frequency Electric and Magnetic fields for Visual Display).
- MPR-II (MPR:1990:8/1990:10 Low Frequency Electric and Magnetic fields).
- TCO CERTIFIED (Requirement for Environment Labeling of Ergonomics, Energy, Ecology and Emission, TCO: Swedish Confederation of Professional Employees) for TCO versions.

9. Informacije o predpisih

Energy Star Declaration

(www.energystar.gov)



As an ENERGY STAR® Partner, we have determined that this product meets the ENERGY STAR® guidelines for energy efficiency.

>Note

We recommend you switch off the monitor when it is not in use for a long time.

Federal Communications Commission (FCC) Notice (U.S. Only)

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications.

However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Use only RF shielded cable that was supplied with the monitor when connecting this monitor to a computer device.

To prevent damage which may result in fire or shock hazard, do not expose this appliance to rain or excessive moisture.

THIS CLASS B DIGITAL APPARATUS MEETS ALL REQUIREMENTS OF THE CANADIAN INTERFERENCE-CAUSING EQUIPMENT REGULATIONS.

FCC Declaration of Conformity

Declaration of Conformity for Products Marked with FCC Logo,

United States Only



This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Commission Federale de la Communication (FCC Declaration)

Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites des appareils numériques de classe B, aux termes de l'article 15 Des règles de la FCC. Ces limites sont conçues de façon à fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans le cadre d'une installation résidentielle.

CET appareil produit, utilise et peut émettre des hyperfréquences qui, si l'appareil n'est pas installé et utilisé selon les consignes données, peuvent causer des interférences nuisibles aux communications radio.

9. Informacije o predpisih

Cependant, rien ne peut garantir l'absence d'interférences dans le cadre d'une installation particulière. Si cet appareil est la cause d'interférences nuisibles pour la réception des signaux de radio ou de télévision, ce qui peut être décelé en fermant l'équipement, puis en le remettant en fonction, l'utilisateur pourrait essayer de corriger la situation en prenant les mesures suivantes:

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
 - Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
 - Brancher l'équipement sur un autre circuit que celui utilisé par le récepteur.
 - Demander l'aide du marchand ou d'un technicien chevronné en radio/télévision.
- !** Toutes modifications n'ayant pas reçu l'approbation des services compétents en matière de conformité est susceptible d'interdire à l'utilisateur l'usage du présent équipement.

N'utiliser que des câbles RF armés pour les connections avec des ordinateurs ou périphériques.

CET APPAREIL NUMERIQUE DE LA CLASSE B RESPECTE TOUTES LES EXIGENCES DU REGLEMENT SUR LE MATERIEL BROUILLEUR DU CANADA.

EN 55022 Compliance (Czech Republic Only)

This device belongs to category B devices as described in EN 55022, unless it is specifically stated that it is a Class A device on the specification label. The following applies to devices in Class A of EN 55022 (radius of protection up to 30 meters). The user of the device is obliged to take all steps necessary to remove sources of interference to telecommunication or other devices.

Pokud není na typovém štítku počítače uvedeno, že spadá do do třídy A podle EN 55022, spadá automaticky do třídy B podle EN 55022. Pro zařízení zařazené do třídy A (ochranné pásmo 30m) podle EN 55022 platí následující. Daje-li k rušení telekomunikačních nebo jiných zařízení je uživatel povinen provést taková opatření, aby rušení odstranil.

Polish Center for Testing and Certification Notice

The equipment should draw power from a socket with an attached protection circuit (a three-prong socket). All equipment that works together (computer, monitor, printer, and so on) should have the same power supply source.

The phasing conductor of the room's electrical installation should have a reserve short-circuit protection device in the form of a fuse with a nominal value no larger than 16 amperes (A).

To completely switch off the equipment, the power supply cable must be removed from the power supply socket, which should be located near the equipment and easily accessible.

A protection mark "B" confirms that the equipment is in compliance with the protection usage requirements of standards PN-93/T-42107 and PN-89/E-06251.

Wymagania Polskiego Centrum Badań i Certyfikacji

Urządzenie powinno być zasilane z gniazda z przymocowanym obwodem ochronnym (gniazdo z kolkiem). Współpracujące ze sobą urządzenia (komputer, monitor, drukarka) powinny być zasilane z tego samego źródła.

Instalacja elektryczna pomieszczenia powinna zawierać w przewodzie fazowym rezeworową ochronę przed zwarciami, w postaci bezpiecznika o wartości znamionowej nie większej niż 16A (amperów).

W celu całkowitego wyłączenia urządzenia z sieci zasilania, należy wyjąć wtyczkę kabla zasilającego z gniazdka, które powinno znajdować się w pobliżu urządzenia i być łatwo dostępnego.

Znak bezpieczeństwa "B" potwierdza zgodność urządzenia z wymaganiami bezpieczeństwa użytkowania zawartymi w PN-93/T-42107 i PN-89/E-06251.

Pozostałe instrukcje bezpieczeństwa

- Nie należy używać wtyczek adapterowych lub usuwać kolka obwodu ochronnego z wtyczki. Jeżeli konieczne jest użycie przedłużacza to należy użyć przedłużacza 3-żyłowego z prawidłowo połączonym przewodem ochronnym.
- System komputerowy należy zabezpieczyć przed nagłymi, chwilowymi wzrostami lub spadkami napięcia, używając eliminatora przepięć, urządzenia dopasowującego lub bezzakłóceniowego źródła zasilania.
- Należy upewnić się, aby nie leżało na kablach systemu komputerowego, oraz aby kable nie były umieszczone w miejscu, gdzie można byłożyć na nie nadepływać lub potykać się o nie.
- Nie należy rozlewać napojów ani innych płynów na system komputerowy.
- Nie należy wyciągać żadnych przedmiotów do otworów systemu komputerowego, gdyż może to spowodować pożar lub porażenie prądem, poprzez zwarcie elementów wewnętrznych.
- System komputerowy powinien znajdować się z dala od grzejników i źródeł ciepła. Ponadto, nie należy blokować otworów wentylacyjnych. Należy unikać kładzenia luźnych papierów pod komputer oraz umieszczania komputera w ciasmym miejscu bez możliwości cyrkulacji powietrza wokół niego.

9. Informacije o predpisih

North Europe (Nordic Countries) Information

Placering/Ventilation

VARNING:

FÖRSÄKRA DIG OM ATT HUVUDBRYTARE OCH UTTAG ÄR LÄTÅTKOMLIGA, NÄR DU STÄLLER DIN UTRUSTNING PÅPLATS.

Placering/Ventilation

ADVARSEL:

SØRG VED PLACERINGEN FOR, AT NETLEDNINGENS STIK OG STIKKONTAKT ER NEMT TILGÆNGELIGE.

Paikka/Ilmankierto

VAROITUS:

SIJOITA LAITE SITEN, ETTÄ VERKKOJOHTO VOIDAAN TARVITTAESSA HELPOSTI IRROTTAA PISTORASIASTA.

Plassering/Ventilasjon

ADVARSEL:

NÅR DETTE UTSTYRET PLASSERES, MÅ DU PASSE PÅ AT KONTAKTENE FOR STØMTILFØRSEL ER LETTE Å NÅ.

BSMI Notice (Taiwan Only)

符合乙類資訊產品之標準

Ergonomie Hinweis (nur Deutschland)

Der von uns gelieferte Farbmonitor entspricht den in der "Verordnung über den Schutz vor Schäden durch Röntgenstrahlen" festgelegten Vorschriften.

Auf der Rückwand des Gerätes befindet sich ein Aufkleber, der auf die Unbedenklichkeit der Inbetriebnahme hinweist, da die Vorschriften über die Bauart von Störstrahlern nach Anlage III & 5 Abs. 4 der Röntgenverordnung erfüllt sind.

Damit Ihr Monitor immer den in der Zulassung geforderten Werten entspricht, ist darauf zu achten, daß

1. Reparaturen nur durch Fachpersonal durchgeführt werden.
2. nur original-Ersatzteile verwendet werden.
3. bei Ersatz der Bildröhre nur eine bauartgleiche eingebaut wird.

Aus ergonomischen Gründen wird empfohlen, die Grundfarben Blau und Rot nicht auf dunklem Untergrund zu verwenden (schlechte Lesbarkeit und erhöhte Augenbelastung bei zu geringem Zeichenkontrast wären die Folge). Der arbeitsplatzbezogene Schalldruckpegel nach DIN 45 635 beträgt 70dB (A) oder weniger.

 ACHTUNG: BEIM AUFSTELLEN DIESES GERÄTES DARAUF ACHTEN, DAß NETZSTECKER UND NETZKABELANSCHLUß LEICHT ZUGÄNGLICH SIND.

China RoHS

The People's Republic of China released a regulation called "Management Methods for Controlling Pollution by Electronic Information Products" or commonly referred to as China RoHS. All products produced and sold for China market have to meet China RoHS request.

中国电子信息产品污染控制标识要求（中国RoHS法规标示要求）产品中有毒有害物质或元素的名称及含量

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr6+)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
外壳	○	○	○	○	○	○
液晶显示屏 / 灯管	×	○	○	○	○	○
电路板组件 *	×	○	○	○	○	○
电源适配线	×	○	○	○	○	○
电源线 / 连接线	×	○	○	○	○	○

*: 电路板组件包括印刷电路板及其构成的零部件，如电阻、电容、集成电路、连接器等。

○: 表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在《电子信息产品中有毒有害物质的限量要求标准》规定的限量要求以下。

×: 表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出《电子信息产品中有毒有害物质的限量要求标准》规定的限量要求；但是上表中打“×”的部件，符合欧盟RoHS法规要求（属于豁免的部分）。



此标识指期限（十年），电子信息产品中含有的有毒有害物质或元素在正常使用的条件下不会发生外泄或突变，电子信息产品用户使用该电子信息产品不会对环境造成严重污染或对其人身、财产造成严重损害的期限。

中国能源效率标识

根据中国大陆《能源效率标识管理办法》本显示器符合以下要求：

能源效率(cd/W)	> 1.05
能效等级	1 级
能效标准	GB 21520-2008

详细有关信息请查阅中国能效标识网：<http://www.energylabel.gov.cn/>

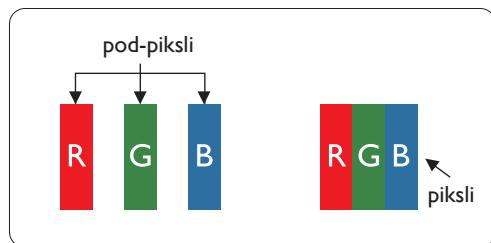
《废弃电器电子产品回收处理管理条例》提示性说明

为了更好地关爱及保护地球，当用户不再需要此产品或产品寿命终止时，请遵守国家废弃电器电子产品回收处理相关法律法规，将其交给当地具有国家认可的回收处理资质的厂商进行回收处理。

10. Pomoč uporabnikom in garancija

10.1 Philipsova politika o napakah slikovnih pik za monitorje z ravnim zaslonom

Philips stremi k proizvodnji izdelkov najvišje kakovosti. Uporabljamo nekatere najrazvitejše proizvodne procese in izvajamo strog nadzor kakovosti. Vendar pa so včasih napake slikovnih oz. pod-slikovnih pik na ploščah monitorjev TFT, ki se uporabljajo pri ploskih zaslonih, neizbežne. Noben proizvajalec ne more jamčiti, da na nobeni plošči ne bo prihajalo do napak slikovnih pik, vendar pa Philips jamči, da bo popravil ali zamenjal vsak monitor s prevelikim obsegom napak, ki je pod garancijo. To obvestilo navaja različne tipe napak slikovnih pik in določa sprejemljive nivoje za vsak tip. Za garancijsko popravilo ali zamenjavo mora število napak slikovnih pik na plošči monitorja TFT presegati te sprejemljive nivoje. Na primer, okvarjenih ne sme biti več kot 0,0004 % pod-slikovnih pik na monitorju. Philips je za določene tipe ali kombinacije bolj opaznih napak slikovnih pik postavil še višje standarde. Ta politika velja po celi svetu.



Slikovne pike in pod-slikovne pike

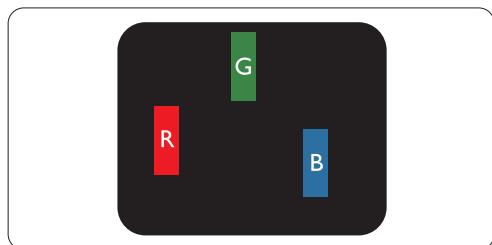
Slikovna pika ali slikovni element je sestavljen iz treh pod-slikovnih pik v osnovni rdeči, zeleni in modri barvi. Skupina mnogih slikovnih pik tvori sliko. Ko so vse pod-slikovne pike posamezne slikovne pike osvetljene, so tri barvne pod-slikovne pike skupno prikazane kot bela slikovna pika. Ko so vse 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

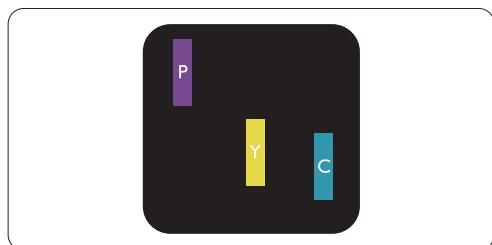
Napake slikovnih in pod-slikovnih pik so na zaslonu prikazane na različne načine. Obstajata dve kategoriji napak slikovnih pik in več tipov napak pod-slikovnih pik v vsaki kategoriji.

Napake svetle pike

Napake svetle pike se pojavijo, ker so slikovne točke ali pod-slikovne točke vedno osvetljene ali "vklj.". Svetla pika je pod-slikovna pika, ki izstopa na zaslonu, ko monitor prikazuje temne odtenke barv. Vrste napak svetlih pik:

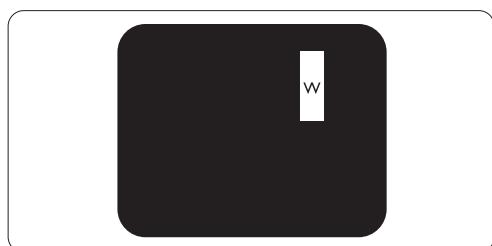


Osvetljene rdeče, zelene ali modre pod-slikovne pike.



Dve sosednji osvetljeni pod-slikovni pik:

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



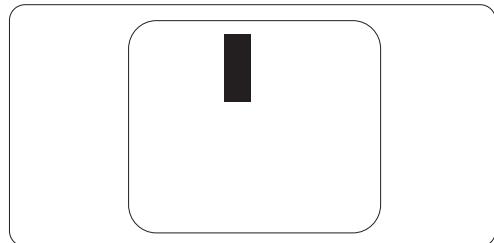
Tri sosednje osvetljene pod-slikovne pike (bela slikovna pika)

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.

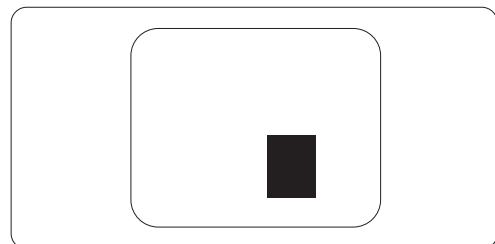
Napake črne pike

Napake črne pike se pojavijo, ker so slikovne ali pod-slikovne pike vedno temne ali "izkl.". Črna pika je pod-slikovna pika, ki izstopa na zaslonu, ko monitor prikazuje svetle odtenke barv. Vrste napak črnih pik.



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 v garancijskem obdobju upravičeni do popravila ali zamenjave zaradi napak slikovnih pik, morajo napake slikovnih pik ali pod-slikovnih pik na plošči monitorja TFT pri plaskem zaslonu monitorja Philips presegati dovoljene stopnje tolerance, navedene v naslednjih tabelah.

NAPAKE SVETLE PIKE	SPREJEMLJIVI NIVO
1 osvetljena pod-slikovna pika	3
2 sosednji osvetljeni pod-slikovni piki	1
3 sosednje osvetljene pod-slikovne pike (bela slikovna pika)	0
Razdalja med dvema napakama svetle pike*	> 15 mm
Skupno število napak svetle pike vseh tipov	3
NAPAKE ČRNE PIKE	SPREJEMLJIVI NIVO
1 temna pod-slikovna pika	5 ali manj
2 sosednje temne pod-slikovne pike	2 ali manj
3 sosednje temne pod-slikovne pike	0
Razdalja med dvema napakama črne pike*	> 15 mm
Skupno število napak črne pike vseh tipov	5 ali manj
SKUPNO ŠTEVILLO 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
- Ta monitor je združljiv z ISO9241-307, skladen z razredom 1.(ISO9241-307: Ergonomski zahtevi, analiza in metode testiranja skladnosti za elektronske vizualne zaslone)
- ISO9241-307 je naslednik nekdaj znanega standarda ISO13406, ki ga spremenila Mednarodna organizacija za standardizacijo (ISO) za: 2008-11-13.

10.2 Pomoč uporabnikom in garancija

Za podatke glede kritja garancije in za dodatno podporo, ki velja v vaši regiji, obiščite spletno stran www.philips.com/support. Lahko se obrnete tudi na svoj lokalni Philipsov urad za podporo strankam, številke pa so navedene spodaj.

Kontaktne informacije za regijo ZAHODNE EVROPE:

Država	CSP	Telefonska št. za podporo strankam	Cena	Delovni čas
Austria	RTS	+43 0810 000206	€ 0,07	Mon to Fri : 9am - 6pm
Belgium	Ecare	+32 078 250851	€ 0,06	Mon to Fri : 9am - 6pm
Cyprus	Alman	800 92 256	Free of charge	Mon to Fri : 9am - 6pm
Denmark	Infocare	+45 3525 8761	Local call tariff	Mon to Fri : 9am - 6pm
Finland	Infocare	+358 09 2290 1908	Local call tariff	Mon to Fri : 9am - 6pm
France	Mainteq	+33 082161 1658	€ 0,09	Mon to Fri : 9am - 6pm
Germany	RTS	+49 01803 386 853	€ 0,09	Mon to Fri : 9am - 6pm
Greece	Alman	+30 00800 3122 1223	Free of charge	Mon to Fri : 9am - 6pm
Ireland	Celestica	+353 01 601 1161	Local call tariff	Mon to Fri : 8am - 5pm
Italy	Anovo Italy	+39 840 320 041	€ 0,08	Mon to Fri : 9am - 6pm
Luxembourg	Ecare	+352 26 84 30 00	Local call tariff	Mon to Fri : 9am - 6pm
Netherlands	Ecare	+31 0900 0400 063	€ 0,10	Mon to Fri : 9am - 6pm
Norway	Infocare	+47 2270 8250	Local call tariff	Mon to Fri : 9am - 6pm
Poland	MSI	+48 0223491505	Local call tariff	Mon to Fri : 9am - 6pm
Portugal	Mainteq	800 780 902	Free of charge	Mon to Fri : 8am - 5pm
Spain	Mainteq	+34 902 888 785	€ 0,10	Mon to Fri : 9am - 6pm
Sweden	Infocare	+46 08 632 0016	Local call tariff	Mon to Fri : 9am - 6pm
Switzerland	ANOVO CH	+41 02 2310 2116	Local call tariff	Mon to Fri : 9am - 6pm
United Kingdom	Celestica	+44 0207 949 0069	Local call tariff	Mon to Fri : 8am - 5pm

10. Pomoč uporabnikom in garancija

Kontaktne informacije za regijo SREDNJE IN VZHODNE EVROPE:

Država	Klicni center	CSP	Skrb za potrošnike
Belarus	N/A	IBA	+375 17 217 3386 +375 17 217 3389
Bulgaria	N/A	LAN Service	+359 2 960 2360
Croatia	N/A	MR Service Ltd	+385 (01) 640 1111
Czech Rep.	N/A	Asupport	420 272 188 300
Estonia	N/A	FUJITSU	+372 6519900(General) +372 6519972(workshop)
Georgia	N/A	Esabi	+995 322 91 34 71
Hungary	N/A	Profi Service	+36 1 814 8080(General) +36 1814 8565(For AOC&Philips only)
Kazakhstan	N/A	Classic Service I.I.c.	+7 727 3097515
Latvia	N/A	ServiceNet LV	+371 67460399 +371 27260399
Lithuania	N/A	UAB Servicenet	+370 37 400160(general) +370 7400088 (for Philips)
Macedonia	N/A	AMC	+389 2 3125097
Moldova	N/A	Comel	+37322224035
Romania	N/A	Skin	+40 21 2101969
Russia	N/A	CPS	+7 (495) 645 6746
Serbia&Montenegro	N/A	Kim Tec d.o.o.	+381 11 20 70 684
Slovakia	N/A	Datalan Service	+421 2 49207155
Slovenia	N/A	PC H.and	+386 1 530 08 24
the republic of Belarus	N/A	ServiceBy	+ 375 17 284 0203
Turkey	N/A	Tecpro	+90 212 444 4 832
Ukraine	N/A	Topaz	+38044 525 64 95
	N/A	Comel	+380 5627444225

Kontaktne informacije za regijo LATINSKE AMERIKE:

Država	Klicni center	Skrb za potrošnike
Brazil	Vermont	0800-7254101
Argentina		0800 3330 856

Kontaktne informacije za Kitajsko:

Kitajska

Skrb za potrošnike: 4008 800 008

10. Pomoč uporabnikom in garancija

Kontaktne informacije za regijo SEVERNE AMERIKE:

Država	Klicni center	Skrb za potrošnike
U.S.A.	EPI - e-center	(877) 835-1838
Canada	EPI - e-center	(800) 479-6696

Kontaktne informacije za regijo AZIJA/PACIFIK/BLIŽNJI VZHOD/AFRIKA:

Država	ASP	Skrb za potrošnike	Delovni čas
Australia	AGOS NETWORK PTY LTD	1300 360 386	Mon.~Fri. 9:00am-5:30pm
New Zealand	Visual Group Ltd.	0800 657447	Mon.~Fri. 8:30am-5:30pm
Hong Kong Macau	Company: Smart Pixels Technology Ltd.	Hong Kong: Tel: +852 2619 9639 Macau: Tel: (853)-0800-987	Mon.~Fri. 9:00am-6:00pm Sat. 9:00am-1:00pm
India	REDINGTON INDIA LTD	Tel: 1 800 425 6396 SMS: PHILIPS to 56677	Mon.~Fri. 9:00am-5:30pm
Indonesia	PT. CORMIC SERVISINDO PERKASA	+62-21-4080-9086 (Customer Hotline) +62-8888-01-9086 (Customer Hotline)	Mon.~Thu. 08:30-12:00; 13:00-17:30 Fri. 08:30-11:30; 13:00-17:30
Korea	Alphascan Displays, Inc	1661-5003	Mon.~Fri. 9:00am-5:30pm Sat. 9:00am-1:00pm
Malaysia	R-Logic Sdn Bhd	+603 5102 3336	Mon.~Fri. 8:15am-5:00pm Sat. 8:30am-12:30am
Pakistan	TVONICS Pakistan	+92-213-6030100	Sun.~Thu. 10:00am-6:00pm
Singapore	Philips Electronics Singapore Pte Ltd (Philips Consumer Care Center)	(65) 6882 3966	Mon.~Fri. 9:00am-6:00pm Sat. 9:00am-1:00pm
Taiwan	FETEC.CO	0800-231-099	Mon.~Fri. 09:00 - 18:00
Thailand	Axis Computer System Co., Ltd.	(662) 934-5498	Mon.~Fri. 08:30am~05:30pm
South Africa	Computer Repair Technologies	011 262 3586	Mon.~ Fri. 08:00am~05:00pm
Israel	Eastronics LTD	1-800-567000	Sun.~Thu. 08:00-18:00
Vietnam	FPT Service Informatic Company Ltd. - Ho Chi Minh City Branch	+84 8 38248007 Ho Chi Minh City +84 5113.562666 Danang City +84 5113.562666 Can tho Province	Mon.~Fri. 8:00-12:00, 13:30-17:30 Sat. 8:00-12:00

10. Pomoč uporabnikom in garancija

Philippines	EA Global Supply Chain Solutions ,Inc.	(02) 655-7777; 6359456	Mon.~Fri. 8:30am~5:30pm
Armenia Azerbaijan Georgia Kyrgyzstan Tajikistan	Firebird service centre	+97 14 8837911	Sun.~Thu. 09:00 - 18:00
Uzbekistan	Soniko Plus Private Enterprise Ltd	+99871 2784650	Mon.~Fri. 09:00 - 18:00
Turkmenistan	Technostar Service Centre	+(99312) 460733, 460957	Mon.~Fri. 09:00 - 18:00
Japan	フィリップスモニター ・サポートセンター	0120-060-530	Mon.~Fri. 09:00 - 18:00

11. Odpravljanje težav in pogosta vprašanja

11.1 Odpravljanje težav

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

1 Splošne težave

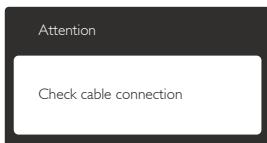
Ni slike (indikator LED za napajanje ne sveti)

- 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 IZKL., nakar ga pritisnite v položaj VKL.

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



- Prepričajte se, da je kabel monitorja pravilno priključen na vaš računalnik. (Glejte tudi Vodič za hitri začetek)
- Preverite, ali ima kabel monitorja ukrivljene nožice.
- Prepričajte se, da je računalnik vklopljen.

Gumb AUTO (SAMODEJNO) ne deluje

- Funkcija samodejnih nastavitev deluje le v načinu VGA-Analog (VGA-Analogno). Če

rezultat ni zadovoljiv, lahko prilagoditve opravite ročno prek zaslonskega menija.

2 Opomba

Funkcija Auto (Samodejno) ni na voljo v DVI-Digital (Digitalnem načinu DVI), saj ni potrebna.

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 ni poravnana

- Prilagodite položaj slike s funkcijo "Auto" (Samodejno) v Glavni ukazi zaslonskega menija.
- Prilagodite položaj slike s pomočjo Setup (Nastavitev) Phase/Clock (Faza/takt) v Glavni ukazi zaslonskega menija. Na voljo je le v načinu VGA.

Slika na zaslonu vibrira

- Preverite, ali je signalni kabel dobro priključen na grafično kartico oz. PC.

Pojavlja se vertikalno migotanje



- Prilagodite sliko s funkcijo "Auto" (Samodejno) v glavnih ukazih zaslonskega prikaza.
- Odstranite vertikalne črte s pomočjo Setup (Nastavitev) Phase/Clock (Faza/takt) v glavnih ukazih zaslonskega prikaza. Na voljo je le v načinu VGA.

Pojavlja se horizontalno migotanje.



- Prilagodite sliko s funkcijo "Auto" (Samodejno) v glavnih ukazih zaslonskega prikaza.

11. Odpravljanje težav in pogosta vprašanja

- Odstranite vertikalne črte s pomočjo Setup (Nastavitev) Phase/Clock (Faza/takt) v glavnih ukazih zaslonskega prikaza. Na voljo je le v načinu VGA.

Slika je zamegljena, nerazločna ali pretemna

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

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

- Neprekinjeno daljše prikazovanje statičnih slik lahko na zaslonu povzroči "zapečeno" sliko, poznano tudi kot "ostala" ali "meglена" slika. V tehnologiji LCD plošč so "zapečena", "ostala" ali "meglена" slika dobro poznan pojav. V večini primerov "zapečena", "ostala" ali "meglена" slika izgine postopoma, nekaj časa po izključitvi monitorja.
- Ko monitor pustite brez nadzora, vedno aktivirajte premikajoč se ohranjevalnik zaslona.
- Če boste preko vašega LCD zaslona prikazovali nespremenljivo statično vsebino, občasno aktivirajte aplikacijo za osveževanje zaslona.
- Če ne aktivirate ohranjevalnika zaslona ali programa za občasno osveževanje zaslona, se lahko slika v zaslon "zapečena", "ostala" ali "meglена slika". Takšna slika ne bo izginila, poškodbe pa ni mogoče popraviti. Zgoraj omenjene škode garancija ne pokriva.

Slika je popačena. Besedilo je nerazločno 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, ki se 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 nastavitev

Napajanje LED v glavnih ukazih zaslonskega prikaza.

Za dodatno pomoč glejte seznam Informacijskih centrov in se obrnite na predstavnika Philipsove podpore za kupce.

11.2 Pogosta vprašanja za SmartControl Premium

- V1. Zamenjal sem monitor z drugim, SmartControl Premium pa je postal neuporaben, kaj lahko storim?**

Odg.: Ponovno zaženite računalnik in preverite, ali lahko uporabljate SmartControl Premium. V nasprotnem primeru bo potrebno odstraniti in ponovno namestiti SmartControl Premium, da se zagotovi namestitev ustreznegra gonilnika.

- V2. Funkcije SmartControl Premium so prej dobro delovale, vendar ne delujejo več. Kaj naj naredim?**

Odg.: Če ste izvedli naslednje ukrepe, boste morda morali ponovno namestiti gonilnik monitorja.

- Zamenjajte grafično kartico z drugo
- Posodobite gonilnik za grafično kartico
- Dejavnosti OS, kot sta servisni paket ali popravek
- Zaženite Windows Update in posodobite gonilnik za monitor in/ali grafično kartico
- Windows je bil zagnan medtem, ko je bil izključen monitor ali kabel monitorja.
- Da odkrijete težavo, z desnim gumbom miške kliknite My Computer (Moj računalnik) in nato Properties (Lastnosti) -> Hardware (Strojna oprema) -> Device Manager (Upravitelj naprav).
- Če se pod Monitor pokaže "Plug and Play Monitor", je potrebna ponovna namestitev. Preprosto odstranite SmartControl Premium in ga ponovno namestite.

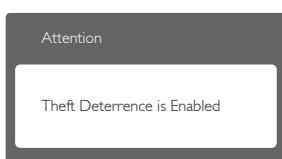
11. Odpravljanje težav in pogosta vprašanja

V3. Ko po namestivi SmartControl Premium kliknem na zavihek SmartControl Premium, se po daljšem času ne prikaže nič ali pa se pojavi sporočilo o napaki. Kaj se je zgodilo?

Odg.: Vaš grafični adapter morda ni združljiv s SmartControl Premium. Če je vaša grafična kartica ena od zgoraj naštetih, poskušajte namestiti njen najnovejši gonilnik, ki ga lahko dobite na spletnem mestu ustreznega proizvajalca. Namestite gonilnik. Odstranite SmartControl Premium in ga ponovno namestite. Če še vedno ne deluje, to pomeni, da vaša grafična kartica žal ni podprtta. Obiščite spletno mesto Philips in preverite, ali je na voljo posodobljen gonilnik SmartControl Premium.

V4. Ko kliknem na Product Information (Informacije o izdelku), se prikaže le del informacij. Kaj je narobe?

Odg.: Lahko da različica gonilnika adapterja vaše grafične kartice ni najnovejša in ne podpira DDC/CI vmesnika popolnoma. Prosimo, poskušajte namestiti najnovejšo različico gonilnika grafične kartice, ki jo lahko dobite na spletnem mestu ustreznega proizvajalca. Namestite gonilnik. Odstranite SmartControl Premium in ga ponovno namestite.



V5. Pozabil sem kodo PIN za funkcijo Theft Deterrence (odvračanja od tatvin). Kaj naj storim?

Odg.: Servisni center Philips ima pravico, da vas prosi za osebno identifikacijo in potrditev istovetnosti, da ugotovi lastništvo monitorja.

11.3 Splošna pogosta vprašanja

V1: Ko namestim monitor, kaj naj naredim, če se na zaslonu izpiše "Cannot display this video mode" (Tega video načina ni mogoče prikazati)?

Odg.: Priporočena ločljivost za ta monitor: 1920 x 1080 pri 60 Hz

- Izključite vse kable in priključite računalnik na monitor, ki ste ga uporabljali prej.
- V meniju Start (Začetek) v OS Windows izberite Settings (Nastavitev) / Control Panel (Nadzorna plošča). V oknu nadzorne plošče izberite ikono Display (Zaslon). V nadzorni plošči Display (Zaslon) izberite zavihek "Settings" (Nastavitev). V tem zavihu premaknite drsnik v okencu "Desktop Area" (Namizje) na 1920 x 1080 slikovnih pik.
- Odprite "Advanced Properties" (Dodatne lastnosti) in nastavite Refresh Rate (Frekvence osveževanja) na 60 Hz, nato kliknite "OK".
- Ponovno zaženite računalnik in ponovite 2. in 3. korak za potrditev nastavitev vašega računalnika na 1920 x 1080 pri 60 Hz.
- Zaustavite računalnik, izključite vaš stari monitor in ponovno priključite Philips LCD monitor.
- Vklopite monitor in nato še računalnik.

V2: Kakšna je priporočena hitrost osveževanja za LCD monitor?

Odg.: Priporočena hitrost osveževanja za LCD monitorje je 60 Hz, v primeru motenj na zaslonu pa jo lahko nastavite na 75 Hz, da vidite, če to odpravi motnje.

V3: Kaj so datoteke .inf in .icm na CD-ROMu? Kako namestim gonilnike (.inf in .icm)?

Odg.: To so datoteke z gonilniki za vaš monitor. Za namestitev gonilnikov sledite navodilom v uporabniškem priročniku. Ko prvič nameščate monitor, vas bo računalnik morda vprašal za gonilnike monitorja

11. Odpravljanje težav in pogosta vprašanja

(datoteke .inf in .icm) ali za disk z gonilniki. Sledite navodilom za vstavitev CD-ROMa, ki je priložen temu kompletu. Gonilniki monitorja (datoteke .inf in .icm) se bodo namestili samodejno.

V4: Kako nastavim ločljivost?

Odg.: Gonilniki grafične kartice in monitor skupaj določijo razpoložljive ločljivosti. Želeno 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 nastavitev monitorja 'izgubim' prek zaslonskega menija?

Odg.: Pritisnite tipko OK in izberite "Reset (Ponastavi)" za priklic prvotnih tovarniških nastavitev.

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 rokovovanju 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 spremjam barvne nastavitev monitorja?

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

- Pritisnite "OK" za prikaz zaslonskega menija (OSD - On Screen Display)
- Pritisnite "Puščica navzdol" in izberite možnost "Color" (Barva). Nato pritisnite "OK" za vnos nastavitev barve – obstajajo tri nastavitev, kot sledi v nadaljevanju.

1. Color Temperature (Temperatura barve): Na voljo je šest nastavitev, in sicer 5000 K, 6500 K, 7500 K, 8200 K, 9300 K in 11500 K. Če so nastavitev 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 nastavitev za zagotavljanje pravilne izmenjave barv med različnimi napravami (npr. digitalnimi fotoaparati, monitorji, tiskalniki, optičnimi bralniki, itd.).

3. User Define (Uporabniško): Uporabnik lahko sam nastavi barvne nastavitev 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 svoj LCD monitor priključim na kateri koli PC, delovno postajo ali Mac?

Odg.: Da. Vsi Philips LCD monitorji so popolnoma združljivi s standardnimi PC-ji, Maci in delovnimi postajami. Za priklop monitorja na sistem Mac boste morda potrebovali adapter za kabel. Za več informacij se obrnite na trgovskega predstavnika podjetja Philips.

V10: Ali Philips LCD monitorji podpirajo 'Plug-and-Play'?

Odg.: Da, monitorji podpirajo Plug-and-Play in so združljivi z OS 7/Vista/XP/NT, Mac OSX, Linux

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

11. Odpravljanje težav in pogosta vprašanja

Odg.: Neprekinjeno daljše prikazovanje statičnih slik lahko na zaslolu povzroči "zapečeno" sliko, poznano tudi kot "ostala" ali "meglена slika". V tehnologiji LCD plošč so "zapečena", "ostala" ali "meglена" slika dobro poznan pojav. V večini primerov "zapečena", "ostala" ali "meglена slika" izgine postopoma, nekaj časa po izključitvi monitorja.
Ko monitor pustite brez nadzora, vedno aktivirajte premikajoči se ohranjevalnik zaslona.
Če boste preko vašega LCD zaslona prikazovali nespremenljivo statično vsebino, občasno aktivirajte aplikacijo za osveževanje zaslona.

Opozorilo

Če ne aktivirate ohranjevalnika zaslona ali programa za občasno osveževanje zaslona, se lahko slika v zaslon "zapeče". 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.: LCD zaslon najbolje deluje pri izviri ločljivosti 1920 x 1080 pri 60 Hz. Za najboljši prikaz uporabljajte to ločljivost.

11.4 ErgoSensor FAQs

V1: Ali bo senzor deloval, če nosim kontaktne leče in če so te šeobarvane?

Odg.: Da.

V2: Ali bo senzor deloval, če zaradi kakršnega koli razloga nosim temna očala?

Odg.: Ne, senzor bo deloval le, če je jasno razločnih dvoje oči.

V3: Ali bo senzor deloval, če nosim dioptrijska očala za branje?

Odg.: Da, vaše oči so vidne skozi standardna, brezbarvna dioptrijska očala, zato jih bo senzor prepoznał.

V4: Kaj se zgodi, če imam zaradi zdravstvenih razlogov prevezo čez eno oko?

Odg.: Senzor v tem primeru ne bo deloval pravilno. Za pravilno delovanje mora senzor prepoznavati dvoje oči.

V5: Ali bo senzor deloval, če je moj obraz delno zakrit z oblačilom, klobukom ali čem drugim?

Odg.: Senzor bo deloval, vse dokler bo lahko dobro zaznal dvoje oči.

V6: Ali bo senzor deloval, če se nagnem naprej, da bi nekaj prebral(a)?

Odg.: Senzor bo deloval, vse dokler bo lahko zaznal vaše oči.

V7: Ali bo senzor deloval, če imam na glavi klobuk, kapo ali turban?

Odg.: Senzor bo deloval, vse dokler bo lahko nenehno zaznal dvoje oči.

V8: Kaj se zgodi, če monitor obrnem v pokončni način oziroma za 90 stopinj?

Odg.: Če obrnete monitor bo funkcija ErgoSensor samodejno onemogočena. Delovala bo le v privzetem ležečem načinu.

V9: Ali bo funkcija delovala, če obrnem monitor stran od svojega obraza?

Odg.: Ne, funkcija deluje le, kadar gledate monitor z običajnega položaja pred njim.

V10: Kaj se zgodi, če z mojega zaslona bereta tudi 2 ali več mojih sodelavcev?

Odg.: Senzor lahko zazna več kot en obraz, vendar bo kot glavnega uporabnika "prepoznał" tistega, ki se nahaja neposredno pred in najbližje zaslonom. Vse funkcije bodo aktivirane glede na glavni obraz, ki je bil zaznan.

11. Odpravljanje težav in pogosta vprašanja

V11: Kakšna je najboljša razdalja od mojih oči do zaslona monitorja?

Odg.: Za udobno branje je najboljša razdalja 80 cm. Pri aktivaciji glede na razdaljo vas bo senzor obvestil, ko se boste nahajali na razdalji več kot 90 cm oziroma manj kot 70 cm.

V12: Kakšen je najboljši kot nagnjenosti vratu za branje brez napora?

Odg.: Najboljši kot vratu je raven vrat! Senzor vas bo opomnil, če bo zaznal, da je vaš vrat nagnjen za več kot 15 stopinj v predhodno določenem času, da ga zravnate.

V13: Ali lahko spremenim čas aktivacije opozorila o potrebnem odmoru?

Odg.: Ne, znano je, da je najboljši čas za odmor približno ena ura in senzor vas bo po vsaki uri opomnil, da je treba napraviti odmor.

V14: Zdaj ne morem imeti odmora, imam veliko dela. Kaj se zgodi v tem primeru?

Odg.: Senzor bo zaznal, da delate že več kot eno uro. Ko boste vstali s stola, se bo ponastavil in štetje začel znova, ko bo zaznal, da ste se vrnili. Odmor je v vašem najboljšem interesu!

V15: Kdaj se vključi funkcija varčevanja z energijo?

Odg.:

- a. Monitor deluje v običajnem načinu, ko zaznava, da je uporabnik na svojem sedežu.
- b. Svetlost monitorja bo zatemnjena po tem, ko senzor uporabnika ne zazna pred zaslonom 1 minuto.
- c. Monitor se bo izključil po 3 minutah in preklopil v stanje pripravljenosti in tako prihranil energijo.

d. ErgoSensor bo vrnil monitor na način običajnega delovanja, takoj ko se uporabnik vrne na svoj sedež.

V16: Kako se ta senzor razlikuje od senzorja PowerSensor Philips?

Odg.: ErgoSensor je naprednejši in natančnejši senzor, ki za prepoznavanje ljudi in njihovo prisotnost oziroma odsotnost uporablja senzor CMOS. PowerSensor pri zaznavanju prisotnosti oziroma odsotnosti uporablja infrardeče signale in se aktivira na podlagi le-teh.

V17: Ali lahko funkcijo ErgoSensor izključim?

Odg.: Da.

V18: Ali lahko izključim posamezne funkcije senzorja?

Odg.: Ne.

V19: Ali je potrebno za senzor namestiti programsko opremo?

Odg.: Ne, programska oprema je že vgrajena v monitorju. Ničesar vam ni potrebno nameščati.

V20: Modul ErgoSensorja je videti kot kamera. Ali lahko kaj snema? Ali me lahko kdo "vidi" ali "spremlja"? Kaj pa moja zasebnost?!

Odg.: Ne, senzor nima funkcije niti snemanja niti komunikacije. Senzor je samostojna nizkoločljivostna kamera CMOS na osnovi strojne programske opreme, ki zaznava vašo prisotnost in vam na podlagi naprednih algoritmov podaja napotke. Nima funkcije prenosa podatkov na oziroma iz računalnika.



© 2013 Koninklijke Philips Electronics N.V. Vse pravice pridržane.

Philips in logotip Philips sta registrirani blagovni znamki družbe Koninklijke Philips Electronics N.V. in se uporablja z dovoljenjem družbe Koninklijke Philips Electronics N.V.

Specifikacije so predmet sprememb brez predhodnega opozorila.

Različica: M4241PE1T