



[www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)

SR	Uputstvo za korišćenje	1
	Briga o kupcima i garancija	22
	Rešavanje problema i najčešće postavljana pitanja (FAQ)	27

# Sadržaj

<b>1. Važno.....</b>	<b>1</b>
1.1 Sigurnosne mere predostrožnosti i održavanje .....	1
1.2 Opis oznaka upozorenja .....	2
1.3 Odbacivanje proizvoda i materijala za pakovanje.....	3
<b>2. Podešavanje monitora .....</b>	<b>4</b>
2.1 Instalacija.....	4
2.2 Uklonite postolje osnove i osnovu.....	7
<b>3. Rad USB monitora .....</b>	<b>9</b>
3.1 Uvod.....	9
3.2 Instaliranje DisplayLink Graphics softvera.....	9
3.3 Kontrolisanje ekrana .....	10
<b>4. Tehničke specifikacije.....</b>	<b>15</b>
4.1 Rezolucija i unapred podešeni režimi.....	16
<b>5. Regulativne informacije .....</b>	<b>17</b>
<b>6. Briga o kupcima i garancija.....</b>	<b>22</b>
6.1 Politika kompanije Philips na području defektnih piksela na pljosnatim monitorima .....	22
6.2 Briga o kupcima & Garancija.....	24
<b>7. Rešavanje problema i najčešće postavljena pitanja (FAQ).....</b>	<b>27</b>
7.1 Rešavanje problema.....	27
7.2 Opšta FAQs (često postavljena pitanja) .....	28
7.3 Najčešća pitanja o USB monitoru .....	28

# 1. Važno

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

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

## 1.1 Sigurnosne mere predostrožnosti i održavanje

### Upozorenja!

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

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

### Operacija

- Molimo čuvajte monitor dalje od direktne sunčeve svetlosti, vrlo jakog osvetljenja i dalje od bilo kojih drugih izvora toplote. Duža izloženost ovoj vrsti sredine može da dovede do gubljenja boje i oštećenja monitora.
- Uklonite sve objekte koji bi mogli da upadnu u otvore za ventilaciju ili da spreče pravilno hlađenje elektronskih delova monitora.
- Nemojte da blokirate otvore za ventilaciju na kućištu.
- Prilikom nameštanja monitora, proverite da su utičnica za struju i priključak lako dostupni.

- Ukoliko isključujete monitor izvlačenjem kabla za struju ili kabla za jednosmernu struju, sačekajte 6 sekundi pre pruključivanja kabla za struju ili kabla za jednosmernu struju za normalan rad.
- Molimo vas da uvek koristite odobrene kablove za struju koje je obezbedio Philips. Ukoliko vaš kabl za struju nedostaje, molimo vas da kontaktirate svoj lokalni servisni centar. (Molimo vas, obratite se Informacionom centru za brigu o kupcima)
- Ne izlažite monitor jakim vibracijama ili jakim udarcima u toku rada.
- Nemojte oboriti ili ispustiti monitor tokom rada ili transporta.

### Održavanje

- Da biste zaštitili svoj monitor od mogućeg oštećenja, ne stavljajte prekomeran pritisak na LCD panel. Kada pomerate svoj monitor, uhvatite ga za okvir da biste ga podigli; ne podižite monitor stavljajući ruku ili prste na LCD panel.
- Isključite monitor iz struje ukoliko planirate da ga ne koristite duže vreme.
- Isključite monitor iz struje ukoliko želite da ga očistite blago navlaženom krpom. Ekran možete očistiti suvom krpom kada je napajanje isključeno. Obratite pažnju da nikada ne koristite organski rastvor, poput alkohola ili tečnosti baziranih na amonijaku, za čišćenje monitora.
- Da bi izbegli rizik od šoka ili trajnog oštećenja, ne izlažite monitor prašini, kiši, vodi ili sredini u kojoj ima isuviše vlage.
- Ukoliko se vaš monitor nakvasi, obrišite ga suvom krpom što je pre moguće.
- Ukoliko strana supstanca ili voda uđu u vaš monitor, molimo vas da odmah isključite napajanje i izvučete utičnicu iz struje. Potom, uklonite stranu supstancu ili vodu i pošaljite monitor u servisni centar.
- Ne stavljajte i ne koristite monitor na lokacijama koje su izložene toploti, direktnom suncu ili velikoj hladnoći.

- Da bi zadržali vrhunske karakteristike svog monitora i da bi on duže trajao, molimo vas da koristite monitor na mestima koja su u sledećem rasponu toplote i vlažnosti vazduha.
  - Temperatura: 0-40°C 32-95°F
  - Vlažnost: 20-80% RV

### Važne informacije o urezanoj/fantomnoj slici

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

### Upozorenje

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

### Servisiranje

- Otvor kućišta treba da otvara isključivo osoblje kvalifikovano za servisiranje.
- Ukoliko postoji potreba za bilo kakvim dokumentom da bi se obavila popravka ili integracija, molimo vas da kontaktirate svoj lokalni centar za servisiranje. (molimo vas da pogledate poglavlje "Centar za informisanje kupaca")
- Za informacije o transportu, molimo vas pogledajte "Tehničke specifikacije".

- Nemojte da ostavite svoj monitor u kolima/kamionu gde će biti direktno izložen suncu.

### Beleška

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

---

## 1.2 Opis oznaka upozorenja

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

### Pažnja, Oprez, i Upozorenja

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

### Beleška

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

### Opomena

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

### Upozorenje

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

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

## 1.3 Odbacivanje proizvoda i materijala za pakovanje

### Odbačena električna i elektronska oprema - WEEE



This marking on the product or on its packaging illustrates that, under European Directive 2002/96/EC 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.

### Recycling Information for Customers

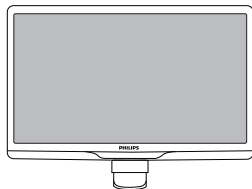
Your display is manufactured with high quality materials and components which can be recycled and reused.

To learn more about our recycling program please visit [www.philips.com/about/sustainability/recycling](http://www.philips.com/about/sustainability/recycling).

## 2. Podešavanje monitora

### 2.1 Instalacija

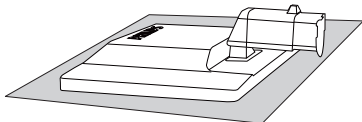
#### 1 Sadržaj paketa



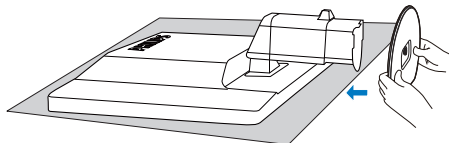
USB kabl (Y tipa)

#### 2 Instalirajte postolje

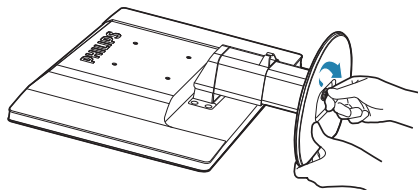
1. Postavite lice monitora na meku i glatku površinu da izbegnete grebanje ili oštećivanje ekrana.



2. Držite postolje monitora sa obe ruke i čvrsto ubacite postolje osnove u stub osnove.

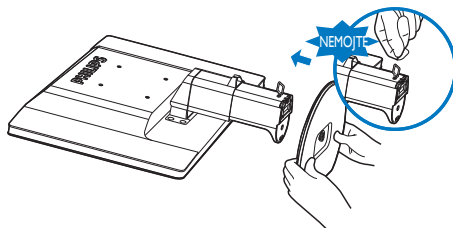


3. Prikačite postolje osnove monitora u stub osnove, a potom učvrstite postolje osnove.



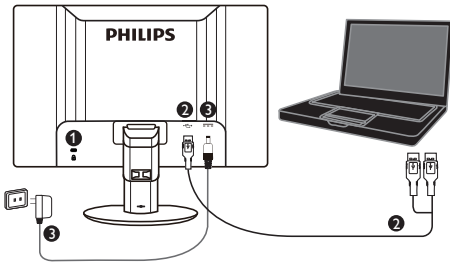
#### ! Opomena

Ne oslobađajte čiodu za blokiranje podešavanja po visini sa stuba osnove, pre nego što čvrsto fiksirate stub osnove.



## 2. Podešavanje monitora

### 3 Povezivanje sa laptopom



- 1 Kensington brava protiv krađe
- 2 USB priključak
- 3 5 V/3 A AC-na-DC adapter (opcionalno)  
DSA-20PFE-05 FEU 050300  
DSA-20PFE-05 FCH 050300  
DSA-20PFE-05 FUS 050300  
Specifikacija: 100–240 V AC, 50/60 Hz (ulaz),  
0,7 A; 5 V DC, 3 A (izlaz)  
Proizvođač: DEEVAN ENTERPRISE CO.,  
LTD.

### Beleška

Imajte na umu da DisplayLink softver mora da bude instaliran na laptopu pre upotrebe USB monitora.

### Povezivanje sa laptopom

1. Instalirajte DisplayLink softver na laptop.
2. Povežite laptop i monitor pomoću dobijenog USB „Y” kabla. Stranu sa jednostrukim priključkom povežite sa monitorom, a stranu sa dvostrukim „Y” priključkom povežite sa laptopom.
3. Operativni sistem će automatski prepoznati USB monitor i on će se uključiti nakon što Windows instalira drajver.
4. USB monitor je spreman za korišćenje kao drugi monitor.
5. Potrebno je da oba „Y” priključka budu povezana sa USB priključcima na laptopu, kako bi se obezbedilo stabilno napajanje monitora.

### Beleška

1. Možda će biti potrebno da isključite i ponovo uključite laptop, kako bi USB monitor bio pravilno prepoznat.
2. Veliki broj novijih laptopova je u mogućnosti da obezbedi dovoljnu snagu pomoću samo jednog USB priključka; u tom slučaju, možete da oslobodite jedan USB priključak ako vam je potreban. Ako primetite da korišćenje jednog USB priključka izaziva treperenje ekrana ili ne omogućava njegovo uključivanje, upotrebite dva USB priključka.
3. Može se desiti da dva USB priključka ne poseduju izlaznu snagu dovoljnu za napajanje monitora; u tom slučaju potrebno je da kupite dodatni DC adapter:

Philips broj dela	Opis	Model adaptera
080G L19 41DV1	PRENOSIVI ADAPTER 5 V, 15 W – KINA	DSA-20PFE-05 FCH 050300
080G L19 41DV2	PRENOSIVI ADAPTER 5 V/3 A, 15 W – SAD	DSA-20PFE-05 FUS 050300
080G L19 41DV3	PRENOSIVI ADAPTER 5 V, 15 W – EVROPA	DSA-20PFE-05 FEU 050300

Za detalje nam se obratite na adresi [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) ili kontaktirajte lokalnu službu za podršku kupcima monitora.

4. Imajte u vidu da USB monitor nije moguće povezati sa računarom kao primarni monitor.

### Upozorenje

Nikada nemojte da uklanjate poklopac ukoliko za to niste kvalifikovani. Uređaj sadrži opasne voltaže. Koristite samo DC adapter koji je naveden u uputstvu za korišćenje.

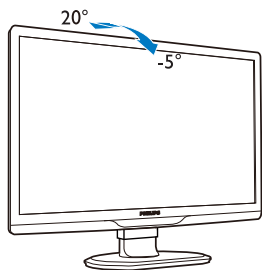
## 2. Podešavanje monitora

### 3 Obaveštenje o rezoluciji

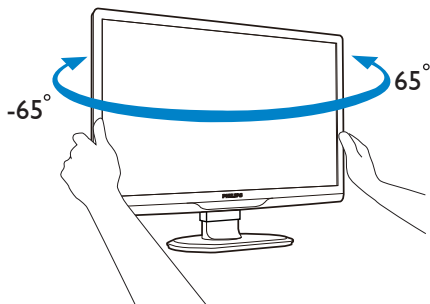
Ovaj monitor dizajniran je za optimalan rad pri nativnoj rezoluciji od 1920 x 1080, na 60 Hz.

### 4 Fizička funkcija

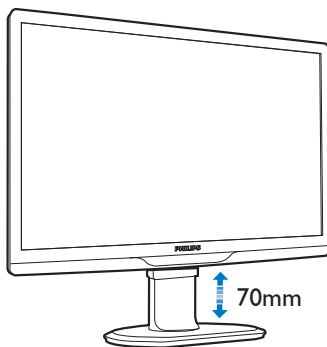
#### Nagib



#### Okretanje



#### Podešavanje visine



#### Beleška

Uklonite čiodu za blokiranje podešavanja po visini.

Ubacite čiodu za blokiranje podešavanja po visini pre nego što podignete monitor.

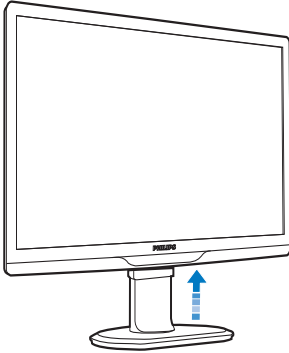


## 2.2 Uklonite postolje osnove i osnovu

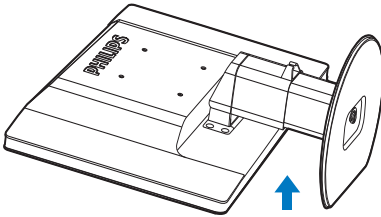
### 1 Uklonite postolje.

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

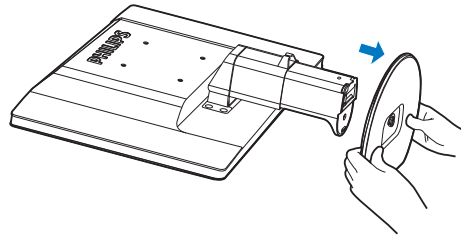
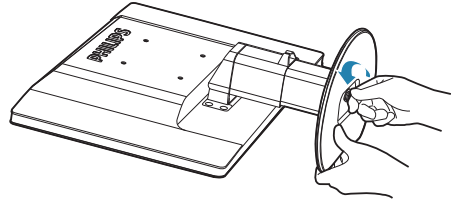
1. Produžite osnovu monitora na njegovu maksimalnu visinu.



2. Postavite lice monitora na meku i glatku površinu da izbegnete grebanje ili oštećivanje ekrana.



3. Otpustite blokadu osnove postolja, a potom izvucite osnovu postolja iz stuba osnove.

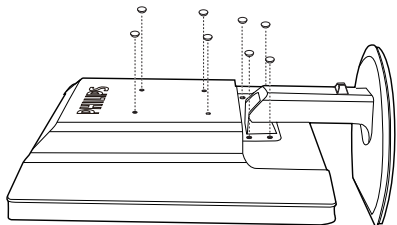


## 2 Uklonite postolje

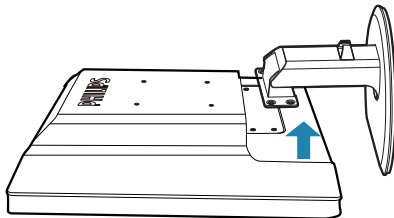
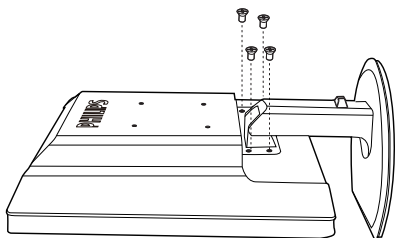
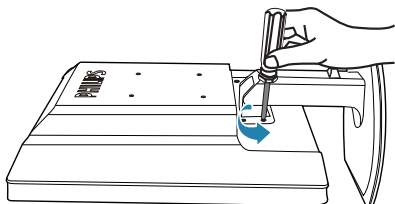
Stanje:

- Za aplikacije za VESA standardno montiranje.

1. Uklonite 8 poklopca za zavrtnje.

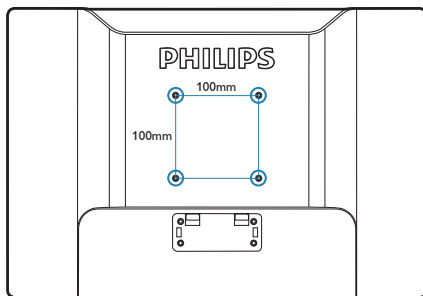


2. Uklonite 4 zavrtnja, a potom uklonite osnovu od monitora.



## Beleška

Ovaj monitor prihvata 100mm x 100mm VESA-saglasni interfejs za montiranje.



## 3. Rad USB monitora

### 3.1 Uvod

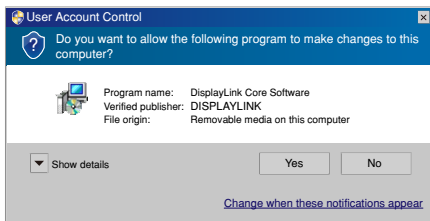
USB monitor omogućava deljenje slika između laptopa i monitora jednostavnim povezivanjem USB kabla sa laptopom. Dodatni kabl za napajanje ili video kablovi nisu potrebni, čime je omogućena jednostavna veza između laptopa i monitora pomoću samo jednog kabla, sa izuzetno malim utroškom energije.

### 3.2 Instaliranje DisplayLink Graphics softvera

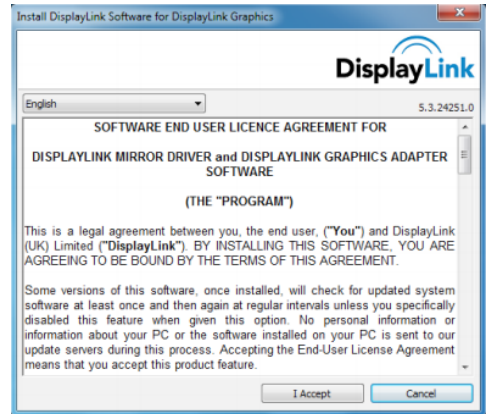
Da biste koristili USB monitor kao sekundarni ekran, potrebno je da DisplayLink Graphics softver bude instaliran na vašem Windows sistemu. Softver vam omogućava da na jednostavan način prilagodite prikaz slika. Drajver je kompatibilan sa Microsoft Windows sistemima, uključujući Microsoft Windows 7, Vista i XP. Imajte u vidu da ekran neće raditi u DOS-u.

#### Postupak instalacije:

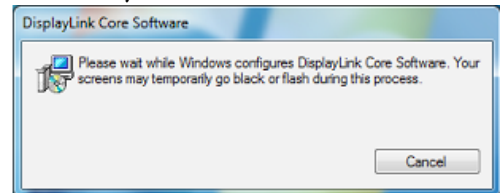
1. Dvokliknite datoteku Setup.exe na priloženom CD disku. Pojaviće se prozor Kontrola korisničkog naloga. (ako je omogućeno u operativnom sistemu)



2. Kliknite na Yes (Da) i pojaviće se ugovor o licenciranju sa krajnjim korisnikom za DisplayLink softver.



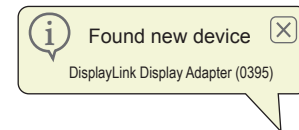
3. Kliknite na Accept (Prihvati) i počće instalaciju softvera.



#### ⓘ Napomena

Tokom instalacije može doći do treperenja ili zacrnjivanja ekrana. Po završetku instalacije njen prozor će se zatvoriti ali nikakva poruka neće biti prikazana.

4. Nakon instalacije softvera povežite USB monitor sa laptopom pomoću USB kabla i na traci zadataka će se prikazati poruka „Found new device” (Novi uređaj je pronađen).



5. Posle pronalaženja uređaja, DisplayLink Graphics će se automatski instalirati.
6. Da biste počeli sa korišćenjem USB monitora, potrebno je da se nakon instalacije sistem na laptopu ponovo pokrene.
7. Moći ćete da vidite sliku na USB monitoru nakon što se Windows učita.


### 3.3 Kontrolisanje ekrana

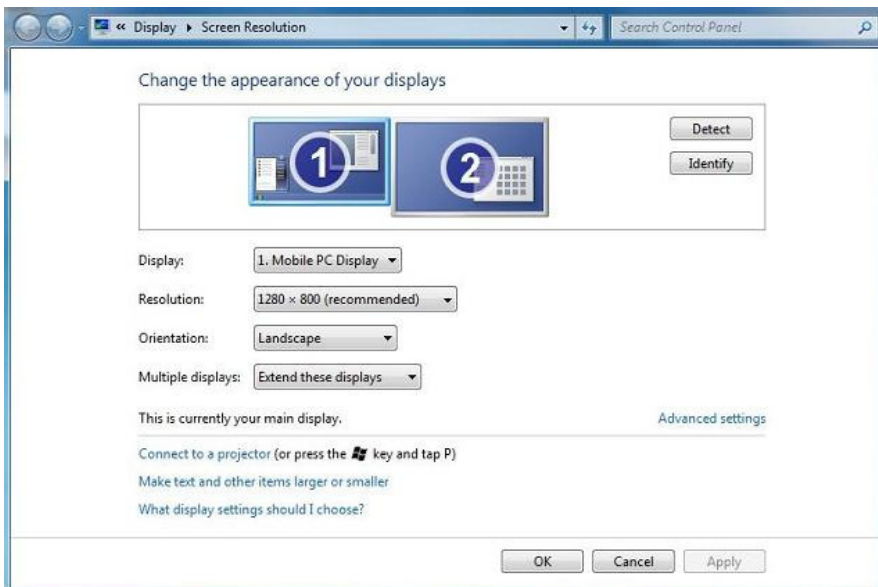
#### 1 Windows 7 sistem

Ako koristite Windows 7, DisplayLink uređaj možete da konfigurirate preko dijaloga Windows Display Properties (WDP). WDP omogućavaju jednostavno spajanje, rotiranje, dupliranje ili širenje ekrana, kao promenu rezolucije.

#### 1. Da biste otvorili WDP

Postoji više načina za otvaranje WDP.

A	B	C
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kliknite desnim dugmetom miša na radnu površinu.</li> <li>2. U meniju izaberite Screen Resolution (Rezolucija ekrana).</li> <li>3. Otvoriće se WDP.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Iz menija Start &gt; Devices and Printers (Uređaji i štampači).</li> <li>2. Dvokliknite ikonicu DisplayLink uređaja.</li> <li>3. Otvoriće se WDP.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kliknite desnim dugmetom miša na ikonicu DisplayLink .</li> <li>2. Kliknite na Advanced Configuration (Napredna konfiguracija).</li> <li>3. Otvoriće se WDP.</li> </ol>



## 2. Podešavanje ekrana

Postupite prema uputstvu da biste podesili ekran.

Da biste podesili ekran

2.1. Otvorite Screen Resolution (Rezolucija ekrana).

2.2. Podesite opcije ekrana. Pogledajte tabelu ispod za više detalja o svakoj od opcija.

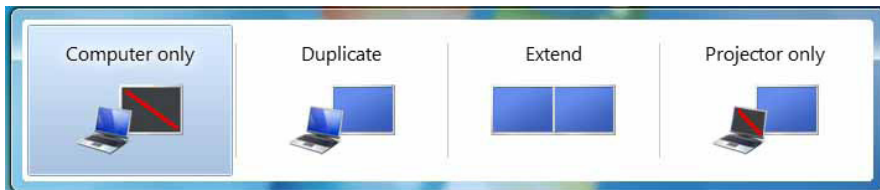
Opcija menija	Opcija podmenija	Opis
Display (Ekran)		Iz padajuće liste izaberite ekran koji želite da konfigurirate.
Resolution (Rezolucija)		Iz padajuće liste, ili pomoću klizača, izaberite rezoluciju.
Orientation (Položaj) - Korisite ovu funkciju ako nadogradite ergonomsko postolje	Landscape (Položeno)	Postavljanje ekrana u položeni režim
	Portrait (Uspravno)	Postavljanje ekrana u uspravni režim
	Landscape (flipped) (Položeno (preokrenuto))	Postavljanje ekrana u preokrenuti položeni režim
	Portrait (flipped) (Uspravno (preokrenuto))	Postavljanje ekrana u preokrenuti uspravni režim
Multiple displays (Više ekrana)	Duplicate these displays (Dupliraj ove ekrane)	Reprodukcovanje glavnog ekrana na drugom ekranu.
	Extend these displays (Proširi ove ekrane)	Širenje glavnog ekrana na drugi ekran.
	Show Desktop only on 1 (Prikaži radnu površinu samo na 1)	Radna površina će se prikazati na ekranu označenom 1. Ekran označen 2 će postati prazan.
	Show Desktop only on 2 (Prikaži radnu površinu samo na 2)	Radna površina će se prikazati na ekranu označenom 2. Ekran označen 1 će postati prazan.

**Tabela 1: Opcije dijaloga WDP**

Da biste kontrolisali ponašanje svojelog DisplayLink ekrana, takođe možete da koristite kombinaciju tastera Windows+P za prikazivanje menija (i kretanje kroz njega) za promenu režima.

### 3. Da biste kontrolisali ekran

3.1. Pritisnite kombinaciju tastera Windows+P. Pojaviće se sledeći meni.



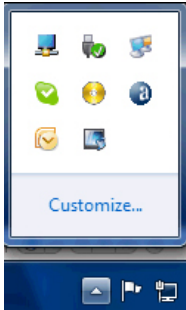
3.2. Kliknite na neku od opcija. Ekran će se osvežiti kako bi odrazio vaš izbor.

#### DisplayLink ikonica aplikacije

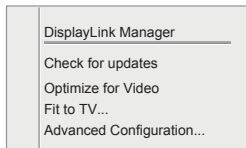
Možete da konfigurirate ponašanje aplikacije DisplayLink USB Graphics preko DisplayLink ikonice aplikacije na traci zadataka, ako je na njoj prisutna.

#### 4. Da biste prikazali DisplayLink Manager meni

4.1. Na traci zadataka, kliknite na strelicu za prikazivanje svih dostupnih ikonica.



4.2. Kliknite na ikonicu DisplayLink , pojaviće se meni sa opcijama opisanim ispod.



Pogledajte tabelu ispod za više detalja o svakoj od opcija:

Meni	Opis
DisplayLink Manager	Otvaranje prozora Windows postavke prikaza.
Check for updates (Proveri ažuriranja)	Povezivanje sa servisom Windows update i preuzimanje novijih verzija, ako su dostupne.
Optimize for Video (Optimizuj za video)	Izaberite ovu opciju za bolje performanse reprodukcije filmova na ekranima za koje je omogućen DisplayLink. Izaberite ovu opciju samo prilikom reprodukcije video sadržaja. Beleška: Tekst može postati nejasan.
Fit to TV (Uklopi u TV)	Ako se Windows radna površina ne pojavljuje u celosti na monitoru, pomoću ove opcije možete da podesite veličinu radne površine (rezoluciju ekrana).
Advanced Configuration (Napredna konfiguracija).	Otvaranje prozora Windows Display Properties (WDP)

### 3. Rad USB monitora

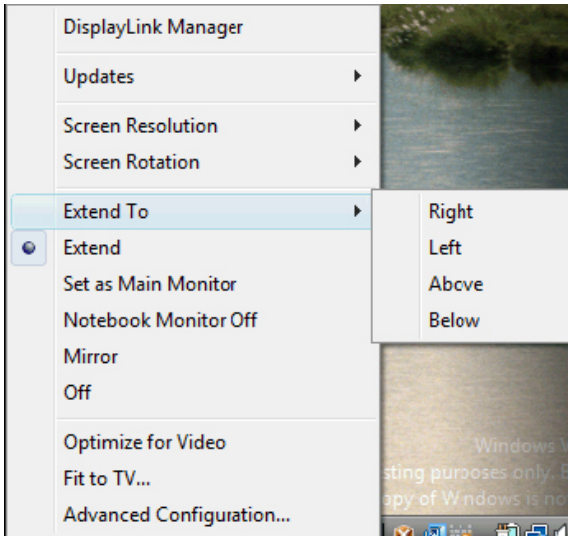
#### 2 Windows Vista i Windows XP sistemi

Kada priključite USB monitor na laptop sa Windows Vista ili Windows XP sistemom, DisplayLink ikonica će se pojaviti na traci zadataka. Ona omogućava pristup DisplayLink Manager meniju.

#### Da biste koristili DisplayLink Manager meni

1. Kliknite na DisplayLink ikonicu  na traci zadataka.

Pojaviće se meni prikazan ispod.



2. Pogledajte tabelu ispod za više detalja o svakoj od opcija.

Opcija menija	Opcija podmenija	Opis
DisplayLink Manager		Otvaranje prozora „Postavke prikaza”
Updates (Ažuriranja)	Check Now (Proveri sada)	Povezivanje sa serverom za ažuriranja i preuzimanje novijih verzija drajvera, ako su dostupne.
	Configure (Konfiguriši)	Otvaranje dijaloga za podešavanje opcija ažuriranja, gde možete da podesite automatska ažuriranja.
Screen Resolution (Rezolucija ekrana)		Prikazivanje liste dostupnih rezolucija. (1920 × 1080) Opcija nije dostupna u režimu preslikavanja, jer definisana rezolucija predstavlja rezoluciju glavnog monitora.

Opcija menija	Opcija podmenija	Opis
Screen Rotation (Rotiranje ekrana) - Koristite ovu funkciju ako nadogradite ergonomsko postolje	Normal (Normalno)	DisplayLink ekran neće biti rotiran
	Rotated Left (Rotiranje nalevo)	Rotiranje proširenog ili preslikanog ekrana za 270 stepeni.
	Rotated Right (Rotiranje nadesno)	Rotiranje proširenog ili preslikanog ekrana za 90 stepeni.
	Upside-Down (Obrtanje)	Rotiranje proširenog ili preslikanog ekrana za 180 stepeni.
Extend To (Proširi)	Right (Desno)	Širenje ekrana desno od glavnog ekrana.
	Left (Levo)	Širenje ekrana levo od glavnog ekrana.
	Above (Iznad)	Širenje ekrana iznad glavnog ekrana.
	Below (Ispod)	Širenje ekrana ispod glavnog ekrana.
Extend (Širenje)		Širenje radne površine na sekundarni ekran.
Set as Main Monitor (Postavi za glavni monitor)		Postavljanje ekrana za glavni ekran.
Notebook Monitor Off (Isklj. monitor notebooka)		Isključivanje ekrana povezanog notebooka i postavljanje DisplayLink ekrana za primarni.
Mirror (Preslikavanje)		Kopiranje sadržaja glavnog ekrana i njegovo reprodukcovanje na sekundarnom ekranu.
Off (Isključeno)		Isključivanje sekundarnog ekrana
Optimize for Video (Optimizuj za video) - samo za Windows Vista 7		Izaberite ovu opciju za bolje performanse reprodukcije filmova na ekranima za koje je omogućen DisplayLink. Izaberite ovu opciju samo prilikom reprodukcije video sadržaja. Beleška: Tekst može postati nejasan.
Fit to TV (Uklopi u TV)		Ako se Windows radna površina ne pojavljuje u celosti na monitoru, pomoću ove opcije možete da podesite veličinu radne površine. Pogledajte odeljak „Fit to TV” (Uklapanje u TV) za detalje o konfigurisanju ove funkcije (rezolucije ekrana).

### Napomena

Posetite DisplayLink web sajt <http://www.displaylink.com/support/downloads.php> za detaljnije informacije o DisplayLink softveru.



## 4. Tehničke specifikacije

Slika/Prikaz	
Tip ekrana monitora	TFT-LCD
Pozadinsko svetlo	SVETLEĆA DIODA
Veličina panela	21,5" ( 54,6cm)
Format slike	16:9
Razdoblje piksela	0,2842 x 0,2842 mm
Osvetljenje	150 cd/m <sup>2</sup>
Opseg kontrasta (tip.)	1000:1
Vreme odgovora (tip.)	5ms
Optimalna rezolucija	1920 x 1080 @ 60Hz
Ugao gledanja	160° (H) / 150° (V) @ C/R > 10
Prikaz boja	16,7M
Povezivanje	
Ulaz za video signal	USB 2.0
Ugodnost	
Druge pogodnosti	Kensington brava
Stalak	
Nagib	-5 / +20
Okretanje	-65 / +65
Podešavanje visine:	70mm
Napajanje	
Ulaz za napajanje	USB 2.0
Režim je uključen	9 W (tip.) (USB 2.0)
Režim pripravnosti	0,3 W (tip.)
Isključeno	0 W
Dodatni adapter za napajanje	Model DSA-20PFE-05 FEU 050300 DSA-20PFE-05 FCH 050300 DSA-20PFE-05 FUS 050300  Specifikacija Ulaz: 100–240 V AC, 50/60 Hz, 0,7 A Izlaz: 5 V DC, 3A
Dimenzije	
Proizvod sa postoljem (ŠxVxD)	507 x 400 x 220 mm
Proizvod bez postolja (ŠxVxD)	507 x 323 x 59 mm
Težina	
Proizvod sa postoljem	4,55kg
Proizvod bez postolja	2,91kg
Proizvod sa pakovanjem	6,12kg

#### 4. Tehničke specifikacije

Stanje rada	
Raspon temperature (rada)	Od 0°C do 40°C
Temperaturni opseg (Kada ne radi)	Od -20°C do 60°C
Relativna vlažnost	Od 20% do 80%
Nadmorska visina	Rad: + 12.000 ft (3.658 m) Kada ne radi: + 40.000 ft (12.192 m)
Srednje vreme do otkaza	30.000 sati
Okruženje	
ROHS	DA
Pakovanje	100% se može reciklirati
Usklađenost sa standardima	
Regulatorna odobrenja	CE Mark, FCC Class B, UL/cUL, GOST
Kutija	
Obojeni	Crna/crna, srebrna/crna
Završna obrada	Tekstura

#### Beleška

1. Ovi podaci se mogu menjati bez obaveštenja. Idi na [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) da preuzmete najnoviju verziju pamfleta.

## 4.1 Rezolucija i unapred podešeni režimi

### **1** Preporučena rezolucija

1920 × 1080 @ 60 Hz

#### Beleška

USB monitor podržava USB 2.0 brzine 480 Mbps

## 5. Regulativne informacije

### 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.

### CE Declaration of Conformity


This product is in conformity with the following standards

- EN60950-1:2006 (Safety requirement of Information Technology Equipment).
- EN55022:2006 (Radio Disturbance requirement of Information Technology Equipment).
- EN55024:1998+A1:2001+A2:2003 (Immunity requirement of Information Technology Equipment).
- EN61000-3-2:2006 (Limits for Harmonic Current Emission).
- EN61000-3-3:1995+A1:2001+A2:2005 (Limitation of Voltage Fluctuation and Flicker) following provisions of directives applicable.
- 2006/95/EC (Low Voltage Directive).
- 2004/108/EC (EMC Directive).
- 2005/32/EC (EuP Directive, EC No. 1275/2008 implementing Directive for Standby and Off mode power consumption) and is produced by a manufacturing organization on ISO9000 level.

### 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.

## 5. Regulativne informacije

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 class 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.

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 počítáno uvedeno, že spadá do třídy B podle EN 55022, spadá automaticky do třídy A podle EN 55022. Pro zařízení zařazená do třídy A (chranné pásmo 30m) podle EN 55022 platí následující. Dojde-li k rušení telekomunikačních nebo jiných zařízení je uživatel povinen provést takové opatření, aby rušení odstránil.

## 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 przyłączonym 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 rezerwową 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 gniazda, które powinno znajdować się w pobliżu urządzenia i być łatwo dostępne. 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, chwilkowymi wzrostami lub spadkami napięcia, używając eliminatora przepięć, urządzenia dopasowującego lub bezakłóceniewego źródła zasilania.
- Należy upewnić się, aby nie było na kablach systemu komputerowego, oraz aby kable nie były umieszczone w miejscu, gdzie można byłoby na nie nadsypać lub położyć się o nie.
- Nie należy rozlewać napojów ani innych płynów na system komputerowy.
- Nie należy wpychać 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 luznych papierów pod komputer oraz umieszczania komputera w ciasnym miejscu bez możliwości cyrkulacji powietrza wokół niego.

## North Europe (Nordic Countries) Information

Placering/Ventilation

**VARNING:**

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

Placering/Ventilation

**ADVARSEL:**

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

Paikka/Ilmankierto

**VAROITUS:**

SIIJOITA LAITE SITEN, ETTÄ VERKKOJOHTO VOIDAAN TARVITTAESSA HELPOSTI IRROTTAA PISTORASIESTA.

Placering/Ventilasjon

**ADVARSEL:**

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

### 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  $\alpha$  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 DARAUFG  
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 including CRT and Monitor which are produced and sold for China market have to meet China RoHS request.

中国大陆RoHS

根据中国大陆《电子信息产品污染控制管理办法》（也称为中国大陆RoHS），以下部分列出了本产品中可能包含的有毒有害物质或元素的名称和含量

本产品适用之产品

显示器（液晶及CRT）

有毒有害物质或元素

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	○	○	○	○	○	○
CRT显示屏	×	○	○	○	○	○
液晶显示屏/灯管	×	○	○	○	○	○
电路板组件*	×	○	○	○	○	○
电源适配器	×	○	○	○	○	○
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）



环保使用期限

此标识指期限（十年），电子信息产品中含有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。

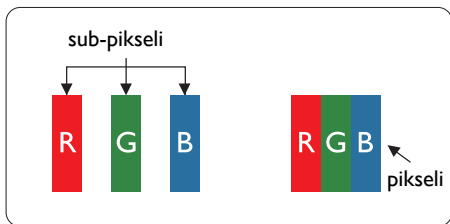
《废弃电器电子产品回收处理管理条例》提示性说明

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。

## 6. Briga o kupcima i garancija

### 6.1 Politika kompanije Philips na području defektnih piksela na pljosnatim monitorima

Philips nastoji da isporuči proizvode najvišeg kvaliteta. Mi koristimo neke od najsavremenijih proizvodnih procesa u našoj branši i sprovodimo strogu kontrolu kvaliteta. Međutim, defekti piksela i sub-piksela na TFT LCD pločama koje se koriste u ravnim monitorima ponekad su neizbežni. Nijedan proizvođač ne može garantovati da paneli neće imati defektno piksele, a Philips garantuje da će svaki monitor koji ima neprihvatljiv broj defekata popraviti ili zameniti pod garancijom. U ovom obaveštenju opisani su tipovi defekata piksela i definisan prihvatljiv nivo defekata za svaki tip. Da bi se steklo pravo na popravku ili zamenu pod garancijom, broj defektnih piksela na TFT LCD ploči mora biti iznad ovih prihvatljivih nivoa. Na primer, ne sme da nedostaje više od 0,0004% pod piksela na monitoru. Pošto se neki tipovi i kombinacije tipova defekata piksela više primećuju nego drugi, Philips je za njih postavio čak i više standarde kvaliteta. Ova policica važi svuda u svetu.



#### Pikseli i sub-pikseli

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

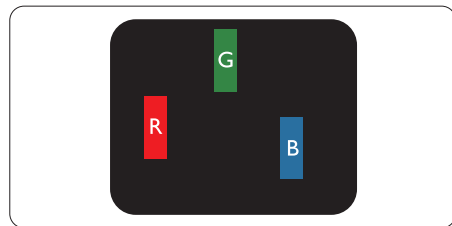
i tamnih sub-piksela izgledaju kao jedinstveni piksel neke druge boje.

#### Tipovi defektnih piksela

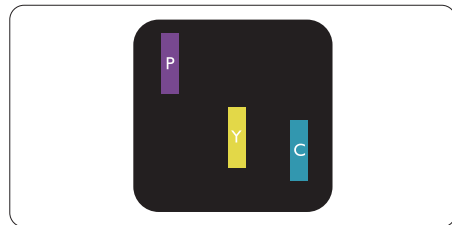
Defektni pikseli i sub-pikseli na ekranu manifestuju se na različite načine. Postoje dve kategorije defektnih piksela i nekoliko tipova defektnih sub-piksela u svakoj od kategorija.

#### Defekti svetle tačke

Defekti svetle tačke se pojavljuju kada su pikseli ili podpikseli uvek uključeni ili osvetljeni. To jest, svetla tačka je pod-piksel koji je prikazan na ekranu kada je na monitoru tamni dijagram. Postoje različiti tipovi defekata svetle tačke.

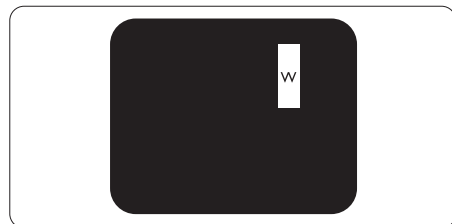


Jedan osvetljeni sub-piksel (crveni, zeleni ili plavi).



Dva susedna osvetljena sub-piksela:

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



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

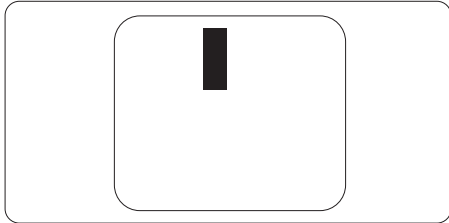


**Beleška**

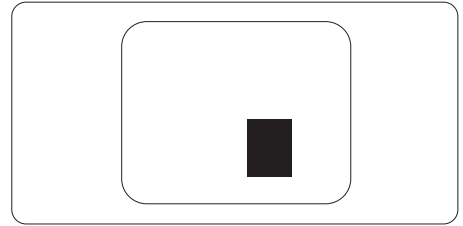
Crvena ili plava svetla tačka mora da bude više od 50 procenata svetlija u odnosu na susedne tačke dok je zelena svetla tačka 30 procenata svetlija od susednih tačaka.

**Defekti crne tačke**

Defekti crne tačke se pojavljuju kada su pikseli ili podpikseli uvek isključeni ili tamni. To jest, tamna tačka je pod-pixel koji je prikazan na ekranu kada je na monitoru svetli dijagram. Ovo su tipovi defekata crne tačke.

**Blizina defektnih piksela**

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

**Tolerancije za defektne piksele**

Da bi se steklo pravo na popravku ili zamenu pod garancijom zbog defektnih piksela, TFT LCD panel u ravnom Philips monitoru mora da ima defektne piksele ili sub-piksele koji premašuju tolerancije navedene u sledećim tabelama.

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

**Beleška**

- 1 ili 2 oštećena susednih podpiksela = 1 oštećenje tačke

## 6.2 Briga o kupcima & Garancija

Za informacije o pokriću garancije i zahtevu za dodatnu podršku za vaš region, molimo posetite internet prezentaciju [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) za detalje. Takođe možete kontaktirati svoj lokalni broj Philips centra za brigu o potrošačima koji se nalazi ispod.

### Kontakt informacije za region ZAPADNE EVROPE:

Država	ASC	Broj servisa za kupce	Cena
Germany	Siemens I&S	+49 01803 386 853	€ 0,09
United Kingdom	Invec Scotland	+44 0207 949 0069	Local call tariff
Ireland	Invec Scotland	+353 01 601 1161	Local call tariff
Spain	Eatsa Spain	+34 902 888 785	€ 0,10
Finland	A-novo	+358 09 2290 1908	Local call tariff
France	A-novo	+33 082161 1658	€ 0,09
Greece	Allman Hellas	+30 00800 3122 1223	Free of charge
Italy	A-novo	+39 840 320 041	€ 0,08
Netherlands	E Care	+31 0900 0400 063	€ 0,10
Denmark	A-novo	+45 3525 8761	Local call tariff
Norway	A-novo	+47 2270 8250	Local call tariff
Sweden	A-novo	+46 08 632 0016	Local call tariff
Poland	Zolter	+48 0223491505	Local call tariff
Austria	Siemens I&S	+43 0810 000206	€ 0,07
Belgium	E Care	+32 078 250851	€ 0,06
Luxembourg	E Care	+352 26 84 30 00	Local call tariff
Portugal	Eatsa Spain	+351 2 1359 1440	Local call tariff
Switzerland	A-novo	+41 02 2310 2116	Local call tariff

**Kontakt informacije za region CENTRALNE I ZAPADNE EVROPE:**

Država	Pozivni centar	ASC	Broj servisa za kupce
Belarus	NA	IBA	+375 17 217 3386
Bulgaria	NA	LAN Service	+359 2 960 2360
Croatia	NA	Renoprom	+385 1 333 0974
Estonia	NA	FUJITSU	+372 6519900
Latvia	NA	"ServiceNet LV" Ltd.	+371 7460399
Lithuania	NA	UAB "Servicenet"	+370 7400088
Romania	NA	Blue Ridge Intl.	+40 21 2101969
Serbia & Montenegro	NA	Kim Tec d.o.o.	+381 11 20 70 684
Slovenia	NA	PC H.and	+386 1 530 08 24
Ukraine	NA	Comel	+380 562320045
	NA	Topaz-Service Company	+38 044 245 73 31
Russia	NA	CPS	+7 (495) 645 6746 (for repair)
	NA	CEEE Partners	+7 (495) 645 3010 (for sales)
Slovakia	NA	Datalan Service	+421 2 49207155
Turkey	NA	Techpro	+90 212 444 4 832
Czech Rep.	NA	Asupport	800 100 697
Hungary	NA	Serware	+36 1 2426331
	NA	Profi Service	+36 1 814 8080

**Kontakt informacije za region LATINSKE AMERIKE:**

Država	Pozivni centar	Broj servisa za kupce
Brazil	Vermont	0800-7254101
Argentina		0800 3330 856

**Kontakt informacije za Kinu:**

Kina

Broj servisa za kupce: 4008 800 008

**Kontakt informacije za SEVERNUI AMERIKU:**

Država	Pozivni centar	ASC	Broj servisa za kupce
U.S.A.	TOS	Teleplan	(877) 835-1838
Canada	Supercom	Supercom	(800) 479-6696

**Kontakt informacije za APMEA region:**

Država	Pozivni centar	ASC	Broj servisa za kupce
Australia	NA	AGOS NETWORK PTY LTD	1300 360 386
New Zealand	NA	Visual Group Ltd.	0800 657447
Hong Kong / Macau	NA	Smart Pixels Technology Ltd.	Hong Kong:Tel: +852 2619 9639 Macau:Tel: (853)-0800-987
India	NA	REDINGTON INDIA LTD	Tel: 1 800 425 6396 SMS: PHILIPS to 56677
Indonesia	NA	PT. Gadingsari elektronika Prima	Tel: 62 21 75909053, 75909056, 7511530
South Korea	NA	PCS One Korea Ltd.	080-600-6600
Malaysia	NA	After Market Solutions (CE) Sdn Bhd	603 7953 3370
Pakistan	NA	Philips Consumer Service	(9221) 2737411-16
Singapore	NA	Philips Electronics Singapore Pte Ltd (Philips Consumer Care Center)	(65) 6882 3999
Taiwan	PCCW Teleservices Taiwan	FETEC.CO	0800-231-099
Thailand	NA	Axis Computer System Co., Ltd.	(662) 934-5498
South Africa	NA	Sylvara Technologies Pty Ltd	086 0000 888
United Arab Emirates	NA	AL SHAHD COMPUTER L.L.C	00971 4 2276525
Israel	NA	Eastronics LTD	1-800-567000
Vietnam	NA	FPT Service Informatic Company Ltd.	+84 8 38248007 Ho Chi Minh City +84 5113.562666 Danang City +84 5113.562666 Can tho Province
Philippines	NA	Glee Electronics, Inc.	(02) 633-4533 to 34, (02) 637-6559 to 60
Sri Lanka	NA	no distributor and/or service provider currently	
Bangladesh	NA	Distributor: Computer Source Ltd (warranty buy-out)	880-2-9141747, 9127592 880-2-8128848 / 52
Nepal	NA	Distributor: Syakar Co. Ltd (warranty buy-out)	977-1-4222395
Cambodia	NA	Distributor: Neat Technology Pte Ltd (Singapore) (warranty buy-out)	855-023-999992

## 7. Rešavanje problema i najčešće postavljana pitanja (FAQ)

### 7.1 Rešavanje problema

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

#### 1 Uobičajeni problemi

**Nema slike (svetleća dioda za napajanje ne gori)**

- Proverite priključke. Proverite da li je USB kabl čvrsto povezan sa monitorom.
- Izvucite USB kabl i ponovo ga ubacite.
- Proverite stanje USB kabla. Ako kabl iskrzan ili oštećen, zamenite ga. Ako su priključci zaprljani, obrišite ih čistom tkaninom.

**Nema slike (ekran je prazan, iako je napajanje računara uključeno)**

- Proverite da li je USB kabl ispravno povezan sa računarnom.
- Proverite da li je računar uključen i u radnom stanju. Računar je možda u režimu spavanja ili čuvanja energije, ili je prikazan prazan čuvar ekrana. Pomerite miša da biste „probudili“ računar.

**Slika treperi, nestabilna je usled nedovoljnog napajanja**

- Proverite da li su dva USB priključka čvrsto povezani sa laptopom.
- Koristi se AC-na-DC adapter od 5 V/3 A. Pogledajte stranicu 5 (informacije o AC-na-DC adapteru).

**Slika „odskake“ ili se talasa**

- Udaljite od monitora električne uređaje koji mogu da izazovu električne smetnje.

**Reprodukcovanje DVD diskova pomoću određenog programa za DVD reprodukciju nije moguće**

- Koristite Media Player koji je sadržan u operativnom sistemu.

**Vidljivi znaci dima ili varnica**

- Ne obavljajte bilo kakve korake za rešavanje problema
- Odmah isključite monitor iz glavnog izvora napajanja, zbog bezbednosti
- Odmah kontaktirajte predstavnika Philips servisa za korisnike.

#### 2 Problemi sa slikom

**"Slika koja ostaje na ekranu", "urezana slika" ili "fantomna slika" ostaje nakon isključenja napajanja.**

- Neprekidno prikazivanje statične slike tokom dužeg vremenskog perioda može na ekranu da izazove efekat „urezana slika“, takođe poznat kao „slika koja ostaje na ekranu“ ili „fantomna slika“. "Urezana slika", "slika koja ostaje na ekranu" ili "fantomna slika" je dobro poznati fenomen u tehnologiji panel monitora. U većini slučajeva "urezana slika", "slika koja ostaje na ekranu" ili "fantomna slika", će nestati nakon nekog vremena od isključenja iz struje.
- Prilikom svakog napuštanja monitora, pokrenite čuvara ekrana.
- Uvek aktivirajte aplikaciju za osvežavanje periodičnog ekrana ukoliko vaš LCD monitor pokazuje nepromenljiv statični sadržaj.
- Neuspešno pokretanje čuvara ekrana, ili aplikacija sa periodičnim osvežavanjem ekrana mogu dovesti do pojave ozbiljnih simptoma „urezane slike“, „slike koja ostaje na ekranu“, ili „fantomne slike“, koji neće nestati i koji ne mogu biti popravljani. Oštećenje pomenuto gore nije pokriveno garancijom.

**Pojavljuje se iskrivljena slika. Tekst je nejasan ili zamrljan.**

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

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

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

Za dalju pomoć, pogledajte spisak Korisničkih centara i kontaktirajte predstavnika Philips korisničkog servisa.

---

## 7.2 Opšta FAQs (često postavljana pitanja)

**P1: Da li je LCD ekran otporan na ogrebotine?**

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

**P2: Kako bi trebalo da čistim površinu LCD-a?**

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

**P3: Da li su Philips monitori uključivi i reprodukuju?**

**Odg.:** Da, monitori su „Plug-and-Play” kompatibilni sa sistemima Windows 7/ Vista/XP

**P4: Sta je senka slike na LCD panelima?**

**Odg.:** Neprekidno prikazivanje statične slike tokom dužeg vremenskog perioda može da izazove efekat „urezana slika”,

poznatiji i kao „slika koja ostaje na ekranu” ili „fantomna slika” na ekranu. „Urezana slika”, „slika koja ostaje na ekranu” ili „fantomna slika” je dobro poznati fenomen u tehnologiji panel monitora. U većini slučajeva „urezana slika”, „slika koja ostaje na ekranu” ili „fantomska slika” će nestati nakon nekog vremena od isključenja iz struje. Prilikom svakog napuštanja monitora, pokrenite čuvara ekrana. Uvek aktivirajte aplikaciju za osvežavanje periodičnog ekrana ukoliko vaš LCD monitor pokazuje nepromenljiv statični sadržaj.

### Upozorenje

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

**P5: Zašto moj ekran ne prikazuje oštar tekst, a prikazuje zupčasta slova?**

**Odg.:** Vaš LCD monitor radi najbolje pri nativnoj rezoluciji od 1920 x 1080 @60Hz. Za najbolji prikaz, molimo koristite ovu rezoluciju.

---

## 7.3 Najčešća pitanja o USB monitoru

**P1: Operativni sistem na laptopu ne prepoznaje monitor.**

- Odg.:**
- a. Proverite da li ste instalirali drajver/ softver koji ste dobili uz monitor.
  - b. Najnoviji „Displaylink” drajver možete da preuzmete sa adrese <http://www.displaylink.com/support/downloads.php>
  - c. Možda će biti potrebno da isključite i ponovo uključite laptop, kako bi USB monitor bio pravilno prepoznat.

**P2: Monitor ne prikazuje sliku, slika treperi ili se monitor isključuje sam od sebe.**

- Odg.:**
- Monitor zahteva USB priključak verzije 2.0 ili noviji. Neće funkcionisati sa starijim USB 1.0 standardom.
  - Proverite da li su oba priključka USB Y kabla povezani sa USB priključcima na laptopu, kako bi monitor dobijao dovoljno snage za rad.
  - Može se desiti da dva USB priključka ne poseduju izlaznu snagu dovoljnu za napajanje monitora; u tom slučaju potrebno je da kupite dodatni DC adapter.

Philips broj dela	Opis	Model adaptera
080G L19 41DV1	PRENOSIVI ADAPTER 5 V, 15 W – KINA	DSA-20PFE-05 FCH 050300
080G L19 41DV2	PRENOSIVI ADAPTER 5 V/3 A, 15 W – SAD	DSA-20PFE-05 FUS 050300
080G L19 41DV3	PRENOSIVI ADAPTER 5 V, 15 W – EVROPA	DSA-20PFE-05 FEU 050300

Za detalje nam se obratite na adresi [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) ili kontaktirajte lokalnu službu za podršku kupcima monitora.

**P3: Monitor se ne uključuje zajedno sa stonim računarom / Slika sa stonog računara se ne vidi.**

**Odg.:** Imajte na umu da USB monitor nije namenjen radu u DOS-u. Namenjen je korišćenju kao „sekundarni monitor“, stoga mora da se koristi sa laptop računarom koji poseduje stalni primarni ekran. Razlog tome je što će USB monitor prikazati sliku tek nakon pojavljivanja Windows ekrana za prijavljivanje, a do tada će ga sistem prepoznati.

**P4: Mogu li da koristim računar sa Linux/Apple sistemom (sistemi koji nisu Windows)?**

**Odg.:** Trenutno to nije moguće.

**P5: Ne mogu da pronađem nikakva podešavanja na monitoru**

**Odg.:** Pošto monitor radi direktno sa USB priključaka, nikakva podešavanja mu nisu potrebna. U potpunosti je „Plug-and-Play“.

**P6: Ne mogu da pronađem dugme za uključivanje/isključivanje napajanja na monitoru**

**Odg.:** Direktna veza za napajanje monitora ne postoji, stoga mu nije potrebno dugme za napajanje. Kada isključite laptop ili uklonite USB priključke, monitor će se u potpunosti isključiti.

**P7: Treba li da koristim USB 2.0 ili USB 3.0 priključke?**

**Odg.:** Možete da koristite obe tehnologije na strani računara. Monitor poseduje USB 2.0 ulaz.



2012 © Koninklijke Philips Electronics N.V. Sva prava su zadržana.

Philips i Philips Shield Emblem su registrovane trgovačke marke kompanije Koninklijke Philips Electronics N.V. i koriste se pod licencom Koninklijke Philips Electronics N.V.

Specifikacije su podložne promenama bez obaveštenja.

Verzija: M3221SUE1T