

BenQ

FP92G/FP92⁺

LCD Barvni zaslon

19.0" (480 mm) velikost LCD zaslona

Navodila za uporabo

Dobrodošli

i Avtorske pravice

Avtorske pravice so last BenQ družbe. Vse pravice so pridržane. Nobeden del te publikacije ne sme biti posnet, prenesen, prepisan, shranjen na spominsko napravo ali preveden v katerikoli jezik ali računalniski jezik v kakršnikoli obliki ali pomenu, elektronskem, mehanskem, magnetnem, optičnem, kemičnem, ročnem ali drugače brez predhodnega dovoljenja BenQ družbe.

ii Izključitve

Razen kot je izrecno določeno v tem omejenem jamstvu, BenQ družba ne daje nikakršnih drugih jamstev, bodisi izrecnih bodisi naznačenih, vključno z naznačenim jamstvom prodajalca za primernost za prodajo ali za določen namen. V nadaljevanju, BenQ družba pridržuje pravico za obnavljanje te publikacije in za občasne spremembe v vsebini. Družba BenQ ni dolžna obvestiti kogarkoli za morebitne popravke ali spremembe v vsebini.

Za najboljše delovanje in za dolgo življensko dobo vašega prikazovalnika, upoštevajte naslednje varnostne ukrepe:

iii Napetostna zaščita

- Vtič za izmenično napetost izolira napravo pred neposredno napetostjo.
- Napajanje izdelka prekinite tako, da napajalni kabel iztaknete iz vtičnice. Vtičnica za napajanje napetosti mora biti instalirana blizu naprave in da je lahko dostopna. Vtičnica za napajanje napetosti mora biti instalirana blizu naprave in da je lahko dostopna.
- Izdelek uporabljajte samo z vrsto vira napajanja, označeno na nalepki z elektrčinimi zahtevami. Če niste prepričani, kakšen vir napajanja je potreben, se posvetujte s pooblaščenim prodajalcem ali lokalnim podjetjem za dobavo električne energije.

iv Čiščenje in vzdrževanje

- Čiščenje. Preden začnete čistiti izdelek, iztaknite njegov napajalni kabel iz zidne vtičnice. Izigibajte se uporabi tekočin, aerosolovih razpršilcev ali sredstev za čiščenje stekla.
- Reže in odprtine na zadnji strani ali na zgornji strani ohišja so za prezračevanje. Te ne smejo biti zaprte ali pokrite. Vaš monitor ne bi smel biti postavljen v bližino radiatorja, nad radiatorjem ali drugemu izvoru vročine, niti vgrajen v zaprto instalacijo, dokler ni pripravljena ustrezna ventilacija.
- Reže in odprtine na zadnji in na zgornji strani ohišja so namenjene prezračevanju. Te ne smejo biti pokrite ali zamašene. Vaš monitor ne bi smel biti postavljen v bližino radiatorja ali drugemu izvoru toplote, niti vgrajen v zaprto instalacijo, dokler ni pripravljeno ustrezno prezračevanje. Ne potiskajte predmetov v odprtine izdelka in ne razlivajte nobenih tekočin v izdelek.

v Servisiranje

- Ne poskušajte popravljati ta izdelek sami, odpiranje ali odstranjevanje pokrova vas lahko izpostavi nevarnosti udara električnega toka in drugim nevarnostim. V primeru zgoraj opisane nepravilne uporabe ali drugem nesrečnem pripetljaju kot padanje ali nepravilnem rokovanju, se obrnite na pooblaščenega serviserja.

i Vsebina

Začetek	4
Spoznajte vaš monitor	5
Prednji prikaz zaslona	5
Zadnji prikaz zaslona	5
Kako namestiti strojno opremo monitorja	6
Nastavitev kota pogleda	8
Namestitev funkcije pregledovanja portretov (neobvezno)	9
Skladiščenje monitorja	10
Dobiti kar največ od vašega BenQ prikazovalnika	11
Kako namestiti prikazovalnik na nov računalnik	12
Kako nadgraditi programsko opremo prikazovalnika na obstoječem računalniku	13
Namestitev prikazovalnika na operacijski sistem Windows XP	14
Namestitev prikazovalnika na operacijski sistem Windows 2000, ME, & 98	16
Kako dokončati Windowsov Upgrade Device Driver Wizard	17
Izbira najboljše resolucije slike	19
Kako izbrati pravilno stopnjo osveževalne frekvence	20
Kako nastaviti najboljšo sliko	21
Kako nastaviti vaš monitor	22
Pogled na nadzorno ploščo	22
Format glavne tipke	23
Format glavnega menija	23
Odpravljanje težav	31
Pogosto zastavljena vprašanja (FAQ)	31
Še vedno potrebujete pomoč?	32
Vrste frekvenc, ki jih sistem podpira	33
Podroben opis	34

1 Začetek

Ko razpakirate, prosimo preverite, če imate naslednje stvari. Če manjkajo ali če so poškodovani, prosimo, da se takoj povežete z vašim prodajalcem, pri katerim ste kupili izdelek.

BenQ LCD monitor	
Vodnik za hiter začetek	
CD-ROM disk	
Napajalni kabel	
Signalni kabel: D-Sub	
Signalni kabel: DVI-D	

2 Spoznajte vaš monitor

Prednji prikaz zaslona



Zadnji prikaz zaslona



1. Vhodni priključek za video signal.
2. DVI-D priključek.
3. D-Sub priključek

3 Kako namestiti strojno opremo monitorja

☞ Če je računalnik vključen, ga pred nadaljevanjem izklopite. Monitorja ne vključite oz. ne prižgite dokler vam tega ne narekujejo navodila.

1. Vzemite monitor iz embalaže in ga postavite na mizo, tako kot je to narisano na skici, preden prerežete zaščitni trak.

☞ Prosimo, da z monitorjem ravnete kar se le da previdno. Kakršenkoli objekt, kot je na primer rac. miška, lahko poškoduje steklo oz. LCD substrat in s tem iznici vašo garancijo. Potiskanje ali vleka monitorja po namizju pa lahko povzroci okvare na nadzornih funkcijah.

Monitor in zaslon zaščitite tako, da na gladki površini pripravite prostor in nanjo namestite mehko podlogo s cimer boste zaščitili monitor.

2. Nastavite kot pogleda.

Zaslon potisnite navzgor in ga potem povlecite naprej, dokler ne boste sklišali zvoka, podobnega kliku.

Za več informacij o nastavitvah kota pogleda, si oglejte "[Nastavitev kota pogleda](#)".

💡 Priporočamo vam, da postavite monitor tako, da vas ne bodo motili nezaželjeni odsevi iz drugih virov svetlobe.



3. Povežite video kabel.

Eno stran DVI-D kabla povežite z DVI-D priključkom na zaslonu in drugi konec z DVI-D priključkom, ki se nahaja na vašem računalniku.



DVI-D format se uporablja za neposredno digitalno povezavo med video oddajnikom in digitalnim LCD zaslonom ali projektorjem. Digitalni video signali omogočajo prikaz veliko bolj kakovostne slike kot zasloni z analognimi video signali.



Če nimate ustreznih DVI-D vrat na vašem računalniku, lahko uporabljate standarden video D-Sub kabel.

Povežite vtac D-Sub kabla (na koncu, brez ferrite filtra) z vticino D-Sub na monitorju. Povežite drugi vtac D-Sub kabla (na koncu, z ferrite filtrom) z računalniško video D-Sub vticino.

Zatesnite vse varnostne vijake, saj s tem preprečite prekinitev povezave kablov med uporabo.



4. Povežite napajalni kabel na monitor.

Vključite en konec napajalnega kabla v vticino z napisom "POWER IN", ki se nahaja na zadnji strani monitorja. Drugega konca kabla zaenkrat še ne povežite.




5. Vkllop in izkllop napajanja.

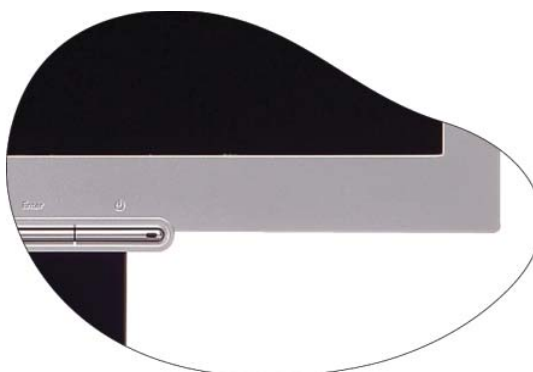
Vstavite del kabla v napajalni vir in ga vklopite.

Monitor vključite tako, da pritisnete gumb za vklop, ki se nahaja na sprednji strani monitorja.

Sedaj vključite še vaš računalnik in sledite navodilom iz Rubrike 4: **Dobiti kar največ od vašega BenQ prikazovalnika** za namestitev strojne opreme.



 **Vtičnica in vtikač sta le informativne narave, saj se lahko razlikujeta od teh, ki jih praviloma uporabljate v vaši državi.**



Nastavitev kota pogleda

Zaslon lahko nastavite na željeni kot -5° to $+20^{\circ}$ nagiba monitorja, 342° zglob monitorja, in 72 mm višina monitorja.






Namestitev funkcije pregledovanja portretov (neobvezno)



Vaš LCD monitor podpira tudi postavitev namenjeno pregledovanju portretov, kar vam omogoča, da ga prilagodite svojim posebnim namiznim aplikacijam, brez da bi morali uporabljati drsni gumb.

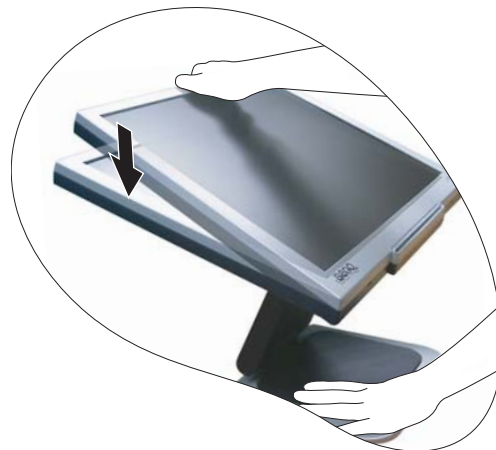
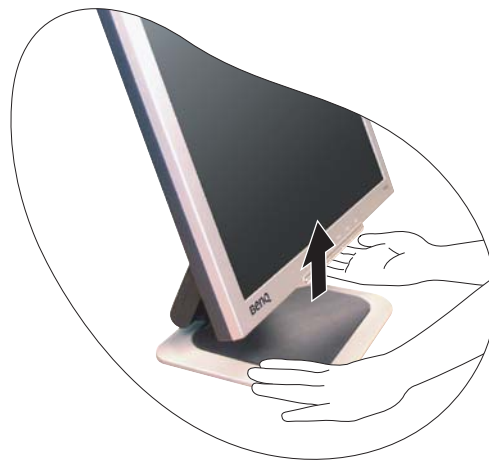
Prosimo, da preden zasučete zaslon v postavitev za pregledovanje portretov, iz priloženega CD-ja namestite programsko opremo »Pivot«.

Namestitev programske opreme Pivot

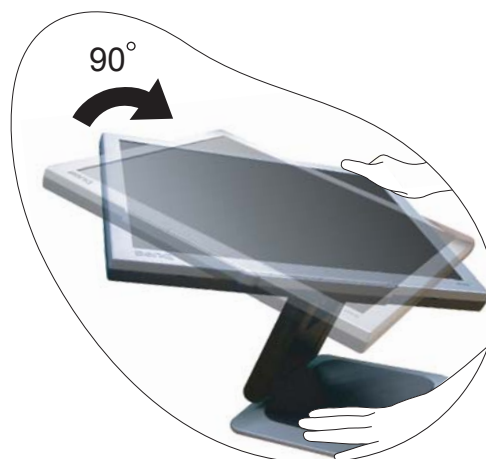
1. Zaženite "START_PIVOT.EXE" v mapi "Pivot" na priloženi CD plošči.
2. Za namestitev programske opreme sledite navodilom na zaslonu.
3. Po ponovnem zagonu sistema boste na sistemskem pladnju videli nadzorno ikono programske opreme Pivot . Kliknite na ikono in za obračanje zaslona izberite "Rotate 90 degrees" (Obrni za 90 stopinj) . Za preklic tega dejanja izberite "Rotate 0 degree" (Obrni za 0 stopinj) .
4. Izklopite napajanje in sledite spodnjim korakom.

Kako zasukati zaslon:

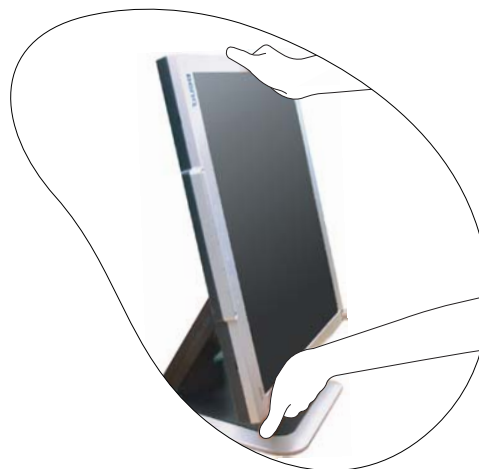
1. Primite monitor spodaj in ga premikajte navzgor, dokler ni popolnoma iztegnjen.
 **Stojalo naj bo iztegnjeno navpično, da bi omogočili zasuk monitorja iz pokrajinske v portretno postavitev.**
2. Nagibajte zaslon nazaj, dokler ne doseže prvega zgloba.
 **Zaslon nagnite nazaj, kot je podano v navodilih, da bi se izognili trčenju roba LCD zaslona in držala monitorja.**



3. Zasučite zaslon za 90 stopinj v smeri urinega kazalca.



4. Monitor poravnajte v poljuben vidni kot.

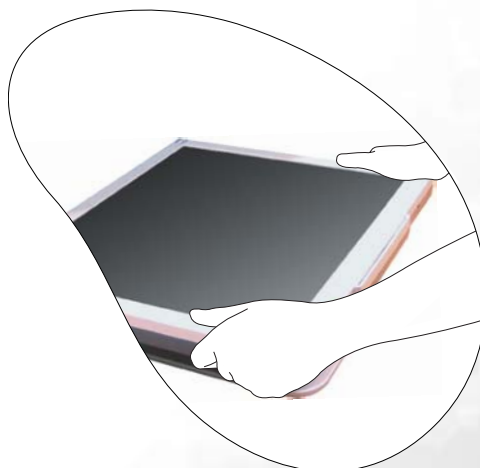
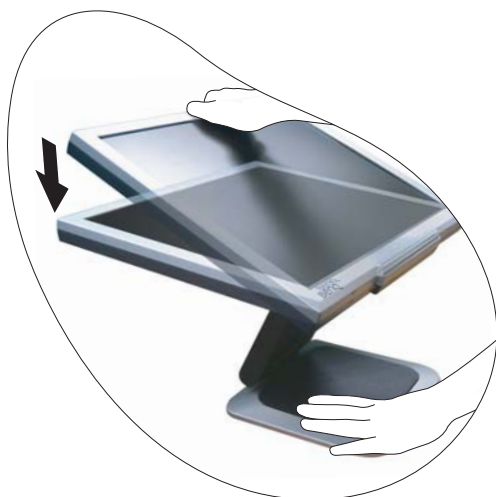


Skladiščenje monitorja

Če je potrebno, da svoj monitor za dalj časa uskladiščite, prosimo, da ga, preden se lotite česa drugega, najprej izklopite iz napajanja in vseh ostalih priključenih kablov. Priporočamo, da monitor zapakirate v prvotno embalažo.

Kako zložiti sam zaslon:

Z levo roko primite spodnji del monitorja, z desno pa zaslon nežno potisnite nazaj, dokler ta ne doseže drugega zgloba. Nato potisnite zaslon do konca navzdol, kot je prikazano na sliki.



4 Dobiti kar največ od vašega BenQ prikazovalnika

Kako lahko čim bolj izrabim zmogljivost mojega novega prikazovalnika?

Da lahko izrabite čim bolj zmogljivost vašega novega ploskega LCD prikazovalnika, morate instalirati gonilnik, ki se nahaja na CD-ROM disku. Dobite ga z nakupom prikazovalnika.

Glede na okoliščine pod katerimi boste povezali in instalirali vaš novi prikazovalnik, bodo odločale o tem, s katerim postopkom boste morali nadaljevati, da boste uspešno instalirali gonilnik BenQ LCD zaslona. Na okoliščine vpliva vrsta operacijskega sistema Microsoft Windows ki ga uporabljate, ali povežujete zaslon in instalirate programsko opremo na nov računalnik (na katerem še ni gonilnika), ali pa nadgradujete že obstoječi računalnik (ki ima že instaliran gonilnik za zaslon) z novim zaslonom.

V vsakem primeru, ko boste prvič zagnali računalnik (ko bo vaš novi zaslon že povezan z računalnikom), bo Windows samodejno prepoznal novi (ali različni) zaslon in pojavil se bo čarovnik **Found New Hardware** (odkrita nova strojna oprema).

Sledite navodilom čarovnika do trenutka, ko vas vpraša, kateri model zaslona uporabljate. Takrat kliknite gumb **Have Disk**, vstavite BenQ LCD monitor CD-ROM disk in izberite ustrezeni model zaslona. Sledijo nadaljna navodila za instalacijo novega zaslona (samodejna instalacija) ali za nadgradnjo že obstoječega računalnika. Poglejte:

- **Kako namestiti prikazovalnik na nov računalnik.**
- **Kako nadgraditi programsko opremo prikazovalnika na obstoječem računalniku**

☞ Če potrebujete User Name (uporabniško ime) in Password (geslo) za vhod v operacijski sistem Windows, morate biti prijavljen kot administrator ali kot član administratorjeve skupine, sicer instalacija gonilnika ne bo možna. Še več, instalacija gonilnika ne bo izvedljiva tudi v primeru, če je vaš računalnik povezan z omrežjem, ki zahteva dostopno geslo.

Kako namestiti prikazovalnik na nov računalnik


Natančna navodila opisujejo potopek izbire in instalacije gonilnika BenQ LCD zaslona na nov računalnik, ki doslej še ni imel priključenega zaslona. Omenjena navodila so primerna le za računalnik, ki ni bil nikoli uporabljen in LCD zaslon BenQ bo prvi zaslon nasploh priključen na ta računalnik.

☞ Če želite priključiti zaslon k obstoječem računalniku, ki je že imel instaliran zaslon (in ima gonilnik za zaslon že instaliran), ne bi smeli uporabljati teh navodil. V tem primeru morate slediti navodilam v poglavju "Kako nadgraditi programsko opremo prikazovalnika na obstoječem računalniku".

1. Sledite navodilam v **Kako namestiti strojno opremo monitorja**.
Ko se Windows (2000 ali kasnejša verzija) zažene, bo samodejno prepoznal novi monitor in sprožil čarovnik **Found New Hardware Wizard** (odkrita nova strojna oprema). Sledite navodilom, dokler se ne pojavi opcija **Install Hardware Device drivers** (instalirajte gonilnik strojne opreme).
2. Vstavite BenQ LCD monitor CD-ROM disk v CD čitalec na vašem računalniku.
3. Preverite opcijo **Search for a suitable driver for my device** in nato kliknite **Next**.
4. Preverite opcijo za **CD-ROM drives** (gonilniki na CD-ROM disku) in kliknite **Next**.
5. Prepričajte se, da je čarovnik izbral pravo ime vašega zaslona "BenQ FP92G/FP92G⁺" in kliknite **Next**.
6. Kliknite **Finish**.
7. Ponovno zaženite računalnik.

Kako nadgraditi programsko opremo prikazovalnika na obstoječem računalniku

Sledeča natančna navodila opisujejo potopek nadgradnje gonilnika na vaš Microsoft Windows računalnik. Do tega trenutka je testiran in složen (priporočljiv) za operacijske sisteme Windows 98, Windows ME, Windows 2000 in Windows XP.

 **Gonilnik BenQ LCD monitorja lahko odlično deluje tudi z ostalimi verzijami operacijskega sistema Windows, toda do tega trenutka BenQ ni testiral gonilnika z ostalimi verzijami operacijskega sistema Windows, zato ni možno jamčiti njegovo delovanje na ostalih sistemih.**

Instalacija gonilnika vsebuje pravilno izbiro informacijske datoteke (.inf) od BenQ LCD monitorjevega CD-ROM diska za izbran model in da dovolite operacijskemu sistemu Windows da instalira ustrezne datoteke gonilnika od CD diska. Morate jih le pravilno usmeriti. Windows ima čarovnik za nadgradnjo gonilnika strojne opreme, ki samodejno dokonča instalacijo in vas vodi od izbire datotek do samega instalacijskega procesa.

Poglejte:

- [Namestitev prikazovalnika na operacijski sistem Windows XP.](#)
- [Namestitev prikazovalnika na operacijski sistem Windows 2000, ME, & 98.](#)

Namestitev prikazovalnika na operacijski sistem Windows XP

1. Odprite **Display Properties**.

Najbližji dostop do **Display Properties** je preko Windows namizja.

Kliknite z desnim gumbom na miški po namizju in izberite **Properties** od menija.

Poleg tega se Windows meni do **Display Properties** nahaja v **Control Panel**.

Pri operacijskem sistemu Windows XP se **Control Panel** nahaja neposredno v **Start** meniju.

Prikazale se bodo opcije menija, ki izgledajo različno, odvisno od tega, katere vrste videza je izbran v vašem sistemu.

- Pri klasičnem videzu kliknite **Start | Control Panel | Display**.
- Pri videzu kategorij kliknite **Start | Control Panel | Appearance and Themes | Change the screen resolution**.

Odrplo se bo okence **Display Properties**.

2. Kliknite listič **Settings** in gumb **Advanced**.

Odrplo se bo okence **Advanced Display Properties**.

3. Kliknite listič **Monitor** in izberite 'Plug and Play Monitor' od seznama.

Če je na seznamu le eden monitor, bo že samodejno izbran.

4. Kliknite gumb **Properties**.

Odrplo se bo okence **Monitor Properties**.

Če je izbran gonilnik od BenQ in če model ustreza vašemu zaslonu, potem je ustrezen gonilnik že instaliran in ni potrebno storiti ničesar drugega. Zapustite okna za nastavitve s klikom po gumbu **cancel**.

Če pa BenQ ni na seznamu proizvajalca ali če na seznamu ni vašega modela, boste morali slediti priložena navodila.

5. Kliknite listič **Driver** in nato gumb **Update Driver**.


Pojavil se bo čarovnik **Hardware Update Wizard**. Sledite navodilom čarovnika, kot je opisano spodaj:

6. Vstavite BenQ LCD monitor CD-ROM disk v CD enoto na vašem računalniku.

7. Označite opcijo '**Install from a list or specific location**' in kliknite **Next**.

8. Označite opcijo '**Search for the best driver in these locations**' in ravno tako označite '**Search removable media**' in nato kliknite **Next**.

Prosimo počakajte dokler čarovnik išče gonilnike od BenQ LCD monitor CD diska. Ko se postopek konča, bi moral čarovnik najti BenQ gonilnik na CD disku, ki ustreza vašemu modelu, v tem primeru 'BenQ FP92G/FP92G⁺' na lokaciji 'd:\driver\fp92G.inf\fp92G⁺.inf' ali podobno.

 **Začetna črka vašega CD gonilnika se lahko razlikuje od opisanega primera, odvisno od vašega sistema – lahko je 'D:' ali 'E:' ali 'F:' in podobno.**

9. Izberite (z enojnim klikom) datoteko imenovano '**BenQ FP92G/FP92G⁺**' na CD disku in kliknite gumb **Next**.

Začelo se bo kopiranje in instaliranje ustreznega gonilnika za vaš zaslon.

10. Kliknite **Finish**.

To bo zaprlo čarovnik, vrnil se boste k oknu **Monitor Properties**, preimenovanem **BenQ FP92G/FP92G⁺ Properties**.

11. Kliknite **Close**, **OK** in **OK**.

To bo zaprlo okno **Display Properties**. Ni potrebno ponovno zagnati sistema Windows XP, ker bo gonilnik za BenQ LCD zaslon začel delovati od tega trenutka.

Namestitev prikazovalnika na operacijski sistem Windows 2000, ME, & 98

☞ Ni vam potrebno slediti teh navodil, če instalirate zaslon na računalnik, ki deluje z operacijskim sistemom Windows XP (ali kasnejša verzija). V tem primeru sledite navodilom na [Namestitev prikazovalnika na operacijski sistem Windows XP](#).

1. Odprite **Display Properties**.

Najbližji dostop do **Display Properties** je preko Windows namizja.

Kliknite z desnim gumbom na miški po namizju in izberite **Properties** od menija.

Poleg tega se Windows meni do **Display Properties** nahaja v **Control Panel**.

Pri Windows verzijah 2000, ME, & 98 se **Control Panel** nahaja v **Settings** meniju.

Kliknite **Start | Settings | Control Panel | Display**.

Odprlo se bo okence **Display Properties**.

2. Kliknite listič **Settings** in gumb **Advanced**.

Odprlo se bo okence **Advanced Display Properties**.

3. Pri Windows 2000, kliknite listič **Monitor** in potem gumb **Properties**.

Odprlo se bo okence **Monitor Properties**.

Pri Windows ME ali 98 kliknite listič **Monitor** in gumb **Change**.

To vas bo usmerilo neposredno k **Upgrade Device Driver Wizard**.

4. Pri Windows 2000 kliknite listič **Driver** in gumb **Update Driver**.

Prikazal se bo **Upgrade Device Driver Wizard**.

Poglejte [Kako dokončati Windowsov Upgrade Device Driver Wizard](#).

Kako dokončati Windowsov **Upgrade Device Driver Wizard**

1. Naložite BenQ LCD monitor CD-ROM disk, ki ga dobite pri nakupu vašega zaslona. Vstavite CD-ROM disk v CD enoto na računalnik z novim zaslonom. Na spletnem iskalniku se bodo samodejno zagnala navodila za uporabo z možnostjo izbire jezika. Tu lahko izberete jezik in od naslednjega okna lahko vidite online izdajo teh uporabniških navodil. Če ne želite biti povezani z omrežjem, jih lahko iz tiskate na tiskalniku. Ko dokončate, pritisnite gumb **Cancel** na spletnem iskalniku, ker ni potreben za Windows **Upgrade Device Driver Wizard**.
2. Aktivirajte Windows **Upgrade Device Driver Wizard** in kliknite **Next**.
Za navodila pogledjte [Namestitev prikazovalnika na operacijski sistem Windows 2000, ME, & 98](#).
3. Označite opcijo '**Display a list of known drivers ...**' in kliknite **Next**.
4. Kliknite gumb **Have Disk**.
Pojavilo se bo okno **Install From Disk**.
5. Kliknite gumb **Browse** in znašli se boste v BenQ LCD monitor CD-ROM disku.
To je CD, ki ste ga naložili pri prvem koraku zgoraj. CD enota se bo začela z veliko črko (kot naprimer D: ali E: ali F:). Izberite ustrezno črko, ki odgovarja vaši enoti.
6. Dvakrat kliknite po mapi označeni '**Driver**'.
Pojavila se bo vsebina 'Driver' mape.
7. Kliknite po gumbu **Open**.
To vas bo vrnilo k oknu **Install from Disk** in na vrstici se bo pojavil naslov BenQ LCD monitor CD 'Driver' mapa v polje označeno '**Copy manufacturer's files from:**'.
Polje bo vsebovalo nekaj podobnega kot "D:\Driver", or "E:\Driver", or "F:\Driver".
8. Kliknite po gumbu **OK**.
To vas bo vrnilo k **Upgrade Device Driver Wizard**.
9. Izberite (posamezni klik) datoteko imenovano **BenQ FP92G/FP92G⁺**, in kliknite gumb **Next**.
10. Kliknite **Next**.
Začelo se bo kopiranje in instaliranje ustreznega gonilnika za vaš zaslon.
11. Kliknite **Finish**.
Pri Windows 2000 bo to zaprlo čarovnik, vrnili se boste k oknu **Monitor Properties**, preimenovanem '**BenQ FP92G/FP92G⁺ Properties**'.
Nasprotno, pri Windows ME in 98 vas bo ta korak vrnil k oknu **Advanced Display Properties** in ostali koraki ne bodo potrebni.
Po vaši želji, tukaj lahko spremenite osveževalno frekvenco zaslona in ostale nastavitve tako, da ustrezajo vašim potrebam. Za podrobnosti pogledjte [Kako izbrati pravilno stopnjo osveževalne frekvence](#).
12. Pri Windows 2000 kliknite **Close**.
To bo zaprlo okno **BenQ FP92G/FP92G⁺ Properties** in vrnili se boste k oknu **Advanced Display Properties**.
Po vaši želji, tukaj lahko spremenite osveževalno frekvenco zaslona in ostale nastavitve tako, da ustrezajo vašim potrebam. Za podrobnosti pogledjte [Kako izbrati pravilno stopnjo osveževalne frekvence](#).

13. Pri Windows 2000, kliknite **OK**, a pri Windows 98 ali ME kliknite **Close**.

To bo zaprlo okno **Advanced Display Properties** in vrnilo se boste k oknu **Display Properties**.

V kolikor želite, tu lahko spremenite resolucijo zaslona (območja in barve).

Za podrobnosti pogledajte **Izbira najboljših resolucij slike**.

14. Kliknite **OK**.

To bo zaprlo okno **Display Properties** in če ste spremenili nastavitve resolucije, vas bo Windows 2000 prosil za potrditev sprememb in naslednja potrditev bo aktivirala spremembe. Kliknite **OK** in nato **Yes**.


Operacijski sistem Windows ME ali 98 vas bo vprašal, če želite uveljaviti spremembe in ali želite ponovno zagnati računalnik. Izbrati morate opcijo za ponovni zagon, to bo povzročilo, da bo Windows ob ponovnem zagonu naložil nove gonilnike.

5 Izbira najboljše resolucije slike

Zaradi same tehnologije LCD zaslonov je resolucija slike nespremenljiva. Najboljša možna slika za vaš FP92G/FP92G⁺ je dosežena z resolucijo 1280x1024. Temu pravimo "Native Resolution" (naravna resolucija) ali največja resolucija - to je najboljša ločljivost slike. Z dodajanjem resolucije dosežemo nižje nivo ločljivosti. Kakorkoli, z dodajanjem resolucije slika postaja kockasta ali malce zamegljena.

 Če želite izkoristiti vse prednosti LCD tehnologije, uporabljajte naravno resolucijo **1280x1024**.

1. Odprite **Display Properties** in izberite listič **Settings**.
Okno **Display Properties** lahko odprete z desnim klikom po Windows omizju in z izbiro **Properties** od menija.
2. Uporabite drsni gumb v 'Screen area' za nastavitve resolucije.
Izberite priporočljivo resolucijo 1280x1024 in nato kliknite **Apply**.

 Če boste izbrali kakšno drugo resolucijo, vedite, da slika lahko postane motna ali zamegljena, zato je priporočljivo uporabljati naravno resolucijo.

3. Kliknite **OK** in nato **Yes**.
4. Zaprite okno **Display Properties**.

6 Kako izbrati pravilno stopnjo osveževalne frekvence

Ni vam potrebno izbrati najvišjo možno stopnjo osveževalne frekvenve, zato ker pri LCD zaslonih tehnično ni možno, da bi zaslon plapolal. Najboljši rezultati so doseženi z uporabo tovarniških nastavitvev, ki so že nastavljene v vašem računalniku. V teh navodilih za uporabo je dana tablica z tovarniškimi nastavitvami.



Lahko izberete 60, 70 in 75 Hertza, (toda ne 72Hz) za naravno resolucijo 1280x1024.

1. Dvakrat kliknite simbol **Display** v **Control Panel**.
2. Od okna **Display Properties** izberite listič **Settings** in kliknite gumb **Advanced**.
3. Izberite listič **Adapter** in izberite stopnjo osveževalne frekvence od tablice z tovarniškimi nastavitvami, ki jih lahko najdete v navodilih za uporabo.
4. Kliknite **Change**, **OK** in nato **Yes**.
5. Zaprite okno **Display Properties**.

7 Kako nastaviti najboljšo sliko

Najlažji način, da nastavite zaslon najbolj učinkovito je uporaba funkcijske tipke **i** key. Pritisnite **i** key v nadzorni plošči in zaslon se bo nastavljal samodejno. Obiščite stran [Kako nastaviti vaš monitor](#) da spoznate posamezne funkcije tipk.

Če želite, lahko nastavite sliko ročno z uporabo tipk v nadzorni plošči. Za pomoč pri tem postopku, vam je BenQ pripravil pripomočke za testiranje slike, s katerimi lahko preverite barvo, ozadje in geometrijo slike.

1. Zaženite testni program auto.exe od CD-ROM diska. Lahko uporabite katerokoli drugo podobo, kot na primer namizje operacijskega sistema. Kakorkoli, svetujemo vam, da uporabite auto.exe. Ko zaženete auto.exe, se pojavi testni vzorec.
2. Pritisnite **Enter** na nadzorni plošči za dostop k OSD (virtualno pogovorno okence za nastavitve).
3. Če so opažene navpične motnje pritisnite tipko ◀ ali ▶ da izberete **Geometry** in pritisnite **Enter**. Nato pritisnite tipko ◀ ali ▶ da izberete **Pixel Clock** in ponovno pritisnite tipko **Enter**. Nato pritisnite tipko ◀ ali ▶ da naravnate monitor tako, da motnje izginejo.
4. Če so opažene vodoravne motnje pritisnite tipko ◀ ali ▶ da izberete **Geometry** in pritisnite **Enter**. Nato pritisnite tipko ◀ ali ▶ da izberete **Phase** in ponovno pritisnite tipko **Enter**. Nato pritisnite tipko ◀ ali ▶ da naravnate monitor tako, da motnje izginejo.

Da se prepričate, da funkcijska tipka **i** key deluje dobro, morate uporabiti eno od nastavitvev, ki jih program podpira. Če funkcija **i** key ne deluje pravilno in če se pojavlja sporočilo **NON PRESET MODE** na OSD (virtualnem pogovornem oknu za nastavitve), pomeni, da ne uporabljate nastavitvev, ki jih program podpira. Prosimo, nastavite vaš računalnik z uporabo nastavitvev, ki jih program podpira. Seznam možnih nastavitvev boste našli v tem priročniku.

8 Kako nastaviti vaš monitor

Pogled na nadzorno ploščo



Obstaja šest tipk za uporabniške nastavitve, vključno “*iKey*”, “Exit”, “Enter”, “<” in “>” ter stikalo za vklop/izklop naprave. Naslednji opis predstavlja te tipke & stikala.

1. “*iKey*” : Tipka avtomatično nastavlja navpični položaj, fazo, vodoravni položaj in pixel uro.
2. Tipka “Exit” : Vrnitev v prejšnji meni ali izhod iz OSD (virtualnega pogovornega okenca za nastavitve). Ta tipka je tudi hitra tipka za "Input Select".
3. ◀ (Leva) tipka: V levo(Left)/zmanjševanje (Decrease) veličine. Leva tipka je glavna tipka za nastavitve kontrasta (Contrast).
4. ▶ (Desna) tipka: V desno(Right)/povečevanje (Increase) veličine. Desna tipka je glavna tipka za nastavitve osvetljenja (Brightness).
5. Tipka “Enter” : Za aktiviranje OSD, za vhod v pod meni, izbira programov in za potrditev željene izbire.
6. “Power” : Stikalo za vklop - izklop napajanja.

Format glavne tipke

Tipka za osvetljenje in kontrast

Pritisni ► za vhod v meni za prilagoditev osvetljenja (Brightness), pritisni tipko ◀ ali ► za nastavitev stopnje osvetljenja (Brightness) in pritisnite "Exit" za izhod iz OSD.



Pritisni ◀ za vhod v meni za prilagoditev kontrasta (Contrast), pritisni tipko ◀ ali ► za nastavitev stopnje kontrasta (Contrast) in pritisnite "Exit" za izhod iz OSD.



Tipka za izbiro vhodnega "input select" signala

Pritisnite tipko "Exit" za vhod v meni za izbiro vhodnega signala in pritisnite tipko ◀ ali ► da označite vrsto vhodnega signala in pritisnite "Enter." Ko dokončate, pritisnite "Exit" za izhod iz OSD menija.



Format glavnega menija

Nastavitvene tipke v glavnem meniju

Glavni meni



Pod meni za nastavitve svetlobe



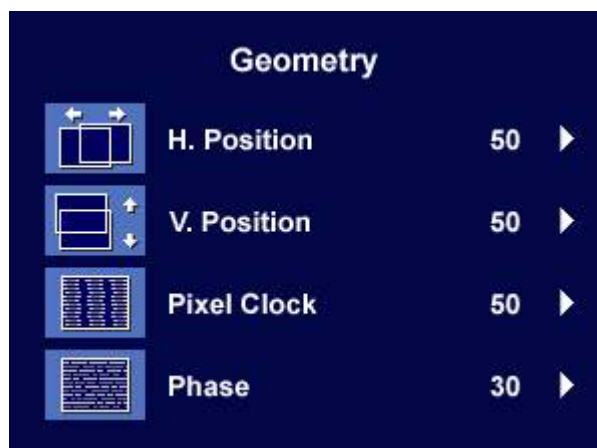
Pritisnite tipko ◀ ali ▶ za nastavitve stopnje osvetljenja (Brightness) in pritisnite "Exit" da se vrnete v prejšnji meni.



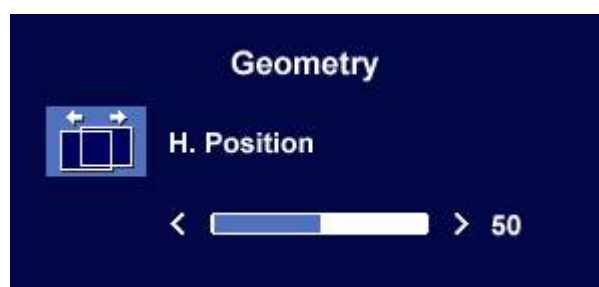
Pritisnite tipko ◀ ali ▶ za nastavitve stopnje kontrasta (Contrast) in pritisnite "Exit" da se vrnete v prejšnji meni.



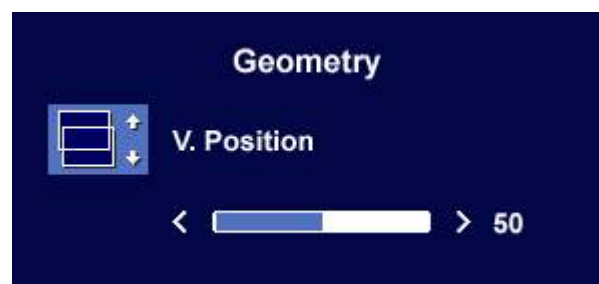
Pod meni za nastavitve geometrije



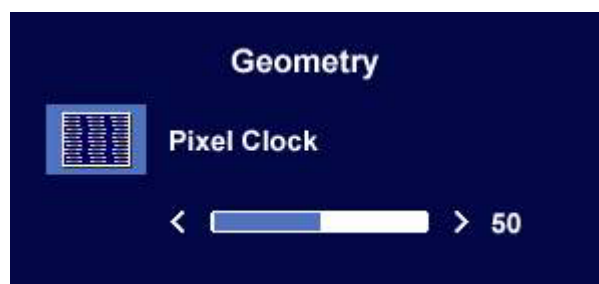
Pritisnite tipko ◀ ali ▶ za nastavitve vodoravne lege (Horizontal Position) slike in pritisnite tipko "Exit" da se vrnete v prejšnji meni.



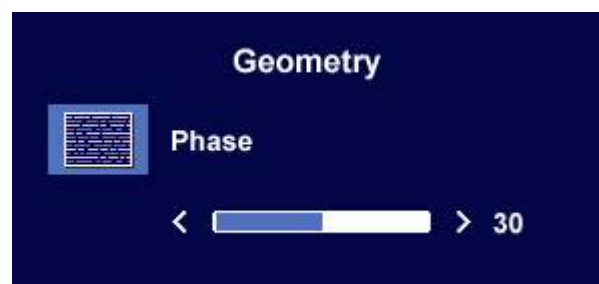
Pritisnite tipko ◀ ali ▶ za nastavitve navpične lege (Vertical Position) slike in pritisnite tipko "Exit" da se vrnete v prejšnji meni.



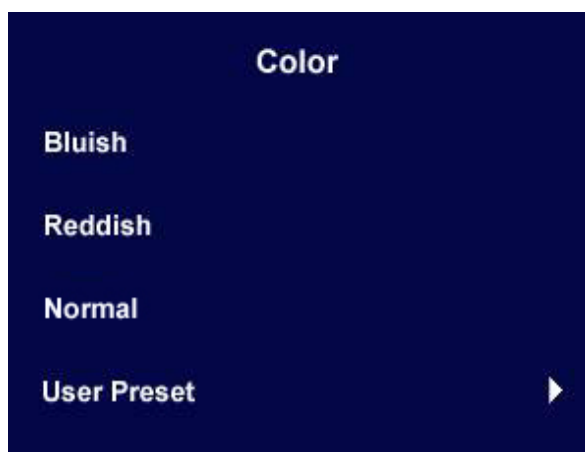
Pritisnite tipko ◀ ali ▶ za nastavitve Pixel ure in pritisnite "Exit" da se vrnete v prejšnji meni.



Pritisnite tipko ◀ ali ▶ za nastavitve za nastavitve faze (Phase) in pritisnite "Exit" da se vrnete v prejšnji meni.



Pod meni za nastavitve barv



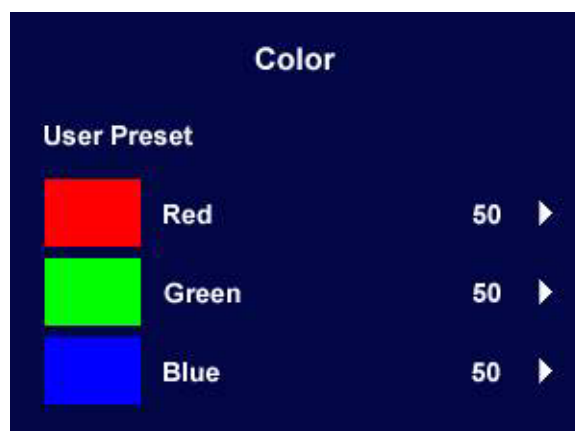
Bluish (plava) - izraža hladen barvni ton v sliki in je tovarniško nastavljena k standardno beli barvi v računalniški industriji.

Reddish (rdeča) - izraža topel barvni ton v sliki in je tovarniško nastavljena za tiskanje standardne bele barve.

Normal (naravna) - omogoča prikaz v video in klasični fotografiji z naravnimi barvami. To je tovarniško nastavljena (privzet profil) barvna nastavitve.

Uporabniške nastavitve:

Možne so uporabniške nastavitve, zato lahko naravnate barvne nianse tako, da ustrezajo vašim željam in potrebam. Z mešanjem primarnih barv, kot so rdeča, zelena in plava, je možno spremeniti barvni odtenek slike. Začetna privzeta nastavitve je 50. Pri odvzemanju ene ali večih barv, se bo zmanjšal njihov vpliv na barvni ton slike. Npr., če odvzamete plavo barvo, se bo slika postopoma začela spreminjati v rumenkast odtenek. Če odvzamete zeleno barvo, se bo slika začela spreminjati v temno vijoličen odtenek.



 **Za ponastavitev privzetega profila, pogledajte [Pod meni za preklic nastavitve](#) za več podrobnosti.**

Pod meni OSD - ja



Pritisnite tipko ◀ ali ▶ za nastavitve vodoravne lege (Horizontal Position) OSD-ja in pritisnite “Exit” za vrnitev v prejšnji meni.



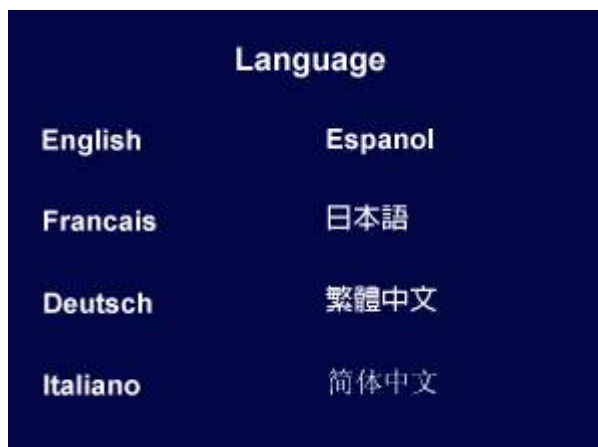
Pritisnite tipko ◀ ali ▶ za nastavitve navpične lege (Vertical Position) OSD-ja in pritisnite “Exit” za vrnitev v prejšnji meni.



Pritisnite tipko ◀ ali ▶ za nastavitve zaslonske ure OSD-ja in pritisnite “Exit” za vrnitev v prejšnji meni.

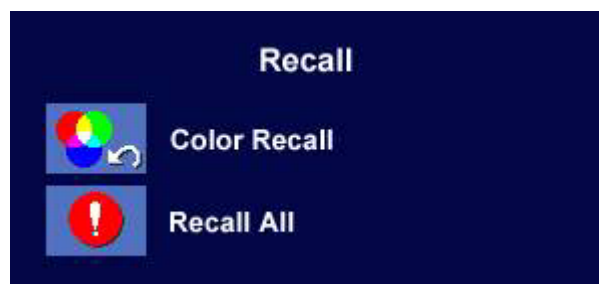


Pod meni za izbiro jezika



Pritisnite gumb ◀ ali ▶ da izberete jezik, da boste imeli prikaz OSD menija v istem jeziku. Pritisnite gumb **Exit** (izhod), da se vrnete v prejšnji meni.

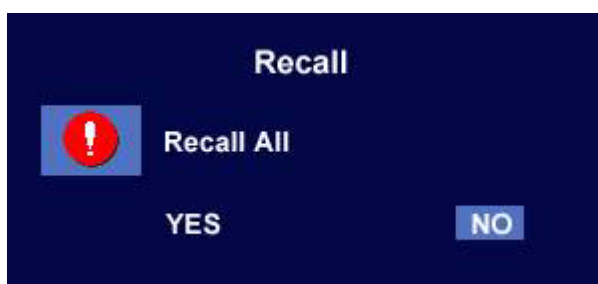
Pod meni za preklic nastavitvev



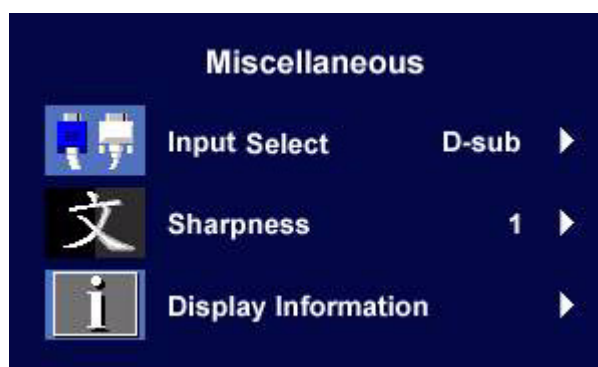
Pritisnite tipko ◀ ali ▶ za potrditev preklica barv (Color Recall), potem pritisnite "Enter" za preklic barvnih nastavitvev ali pritisnite "Exit" za izhod v prejšnji meni.



Pritisnite tipko ◀ ali ▶ za potrditev preklica vseh nastavitvev (Recall All), potem pritisnite tipko "Enter" za preklic nastavitve lege in barv ali pritisnite tipko "Exit" za izhod v prejšnji meni.



Pod meni za dodatne nastavitve



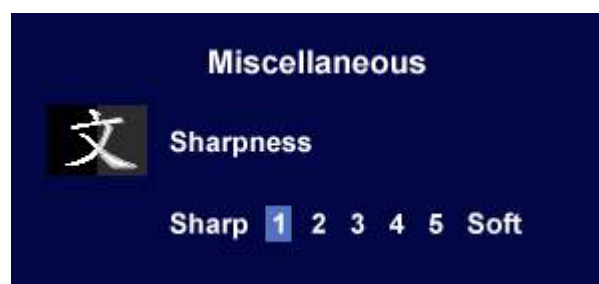
Izbira vhodnega signala (Input Select):

Izberate lahko med D-sub (analognim) ali DVI (digitalnim) vhodnim signalom.



Ostrina (Sharpness):

Pritisnite tipko ◀ ali ▶ za nastavitve stopnje ostrine (Sharpness).



Podatki zaslona (Display Information):

Izberite Podatki zaslona (Display Information) za prikaz trenutnega zaslona lastnosti nastavitvev.



9 Odpravljanje težav

Pogosto zastavljena vprašanja (FAQ)

❓ Slika je nejasna:

📖 Preberite navodila za **izbira najboljše resolucije slike** in izberite pravilno resolucijo, osveževalno frekvenco in nastavite zaslon na podlagi teh navodil.

📖 Kako uporabljati VGA podaljšek?

Za test odstranite podaljšek.

Ali je slika sedaj v žarišču? Če ni, lahko izboljšate sliko z upoštevanjem navodil, ki so napisana v delu za **Kako izbrati pravilno stopnjo osveževalne frekvence**. Zaradi izgub v prevodnosti pri uporabi podaljškov, ni nič nenavadnega, da se pojavlja nejasna slika. Izgube lahko zmanjšate z uporabo podaljškov z boljšo prevodnostjo ali z vgradnjo ojačevalca.

📖 Ali se nejasna slika pojavlja le zaradi uporabe nižje resolucije od vgrajene (naravne)?

Preberite navodila za **izbira najboljše resolucije slike**. Izberite vgrajeno resolucijo.

❓ Vidne so pixel napake:

📖 Nekaj pixel pik so trajno črne, ena ali več pixel pik so trajno bele, ena ali več so trajno rdeče, zelene, plave ali druge barve.

- Očistite LCD zaslon.
- Krožna moč vklop-izklop.
- To so piksli, ki se nenehno vžigajo in ugašajo, kar je v LCD tehnologiji povsem naraven defekt.

❓ Slika ima barvno napako:

📖 **Ima rumen, plavi ali rožnat videz.**

Na monitorju pritisnite tipko "Enter" in pritisnite tipko ◀ ali ▶ da pridete do "Recall" (priklic) simbola in pritisnite tipko "Enter" da vstopite v "Recall" pod meni za priklic nastavitvev. Pritisnite tipko ◀ ali ▶ da izberete "Color Recall" in izberite "Yes" v stranskem meniju "Color Recall" in nato pritisnite tipko "Enter" da priključite tovarniške nastavitve. Če slika še vedno ni popravljena in če ima OSD tudi barvno napako, to pomeni, da ena od treh osnovnih barv manjka na vhodu. Sedaj preverite priključke signalnega kabla. Če je kakšna nogica skrivljena ali odlomljena, prosimo, da se obrnete na vašega prodajalca, da dobite potrebno pomoč.

❓ Na zaslonu ni nobenega prikaza:

📖 **Ali svetleča dioda na zaslonu sveti zeleno?**

Če LED dioda sveti zeleno, na zaslonu pa se pojavi sporočilo "Out of Range" (izven območja), pomeni, da uporabljate format zaslona, ki ga vaš monitor ne podpira. Prosimo, spremenite nastavitve na format, ki ga monitor podpira. Prosimo preberite poglavje "**Vrste frekvenc, ki jih sistem podpira**".

📖 **Ali svetleča dioda na zaslonu sveti oranžno?**

Če LED dioda sveti v oranžni barvi, pomeni, da je monitor v varčevalnem načinu. Pritisnite katerokoli tipko na računalniški tipkovnici ali premaknite miško. Če to ne pomaga, preverite

kontakte signalnega kabla. Če je kakšna nogica skrivljena ali odlomljena, prosimo, da se obrnite na vašega prodajalca, da dobite potrebno pomoč.

☞ **Če dioda na zaslonu sploh ne sveti?**

Preverite kontakte napajalnega kabla, prisotnost napetosti nasploh in glavne varovalke.

② **Slika je deformirana, utripa ali miglja:**

☞ **Preberite navodila za [Izbira najboljših resolucij slike](#) in izberite pravilno resolucijo, osveževalno frekvenco in nastavite zaslon na podlagi teh navodil.**

② **Slika je zamaknjena v eno smer:**

☞ **Preberite navodila za [Izbira najboljših resolucij slike](#) in izberite pravilno resolucijo, osveževalno frekvenco in nastavite zaslon na podlagi teh navodil.**

Še vedno potrebujete pomoč?

Če vaših težav ne morete odpraviti kljub pomoči tega priročnika, prosimo, da se povežete s trgovino kjer ste kupili izdelek ali z nami preko e-pošte: Support@BenQ.com


10 Vrste frekvenc, ki jih sistem podpira

Vhodne oblike frekvenc zaslona (Vhodne meritve)				
Resolucija	Vodoravna Frekvenca (KHz)	Navpična Frekvenca (Hz)	Pixel Frekvenca (MHz)	Komentar
640x350	31.47(P)	70.08(N)	25.17	DOS
720x400	31.47(N)	70.08(P)	28.32	DOS
640x480	31.47(N)	60.00(N)	25.18	DOS
640x480	35.00(N)	67.00(N)	30.24	Macintosh
640x480	37.86(N)	72.80(N)	31.50	VESA
640x480	37.50(N)	75.00(N)	31.50	VESA
800x600	37.88(P)	60.32(P)	40.00	VESA
800x600	48.08(P)	72.19(P)	50.00	VESA
800x600	46.86(P)	75.00(P)	49.50	VESA
832x624	49.72(P)	74.55(P)	57.29	Macintosh
1024x768	48.36(N)	60.00(N)	65.00	VESA
1024x768	56.48(N)	70.10(N)	75.00	VESA
1024x768	60.02(P)	75.00(P)	78.75	VESA
1024x768	60.24(P)	74.93(P)	80.00	Macintosh
1152x864	67.50(P)	75.00(P)	108.00	VESA
1152x870	68.68(N)	75.06(N)	100.00	Macintosh
1152x900	61.80(N)	66.00(N)	94.50	SUN 66
1152x900	71.81(N)	76.14(N)	108.00	SUN
1280x1024	64.00(P)	60.00(P)	108.00	VESA
1280x1024	75.83(N)	71.53(N)	128.00	IBMI
1280x1024	80.00(P)	75.00(P)	135.00	VESA
1280x1024	81.18(N)	76.16(N)	135.09	SPARC2

- Ostale oblike formatov, ki niso našteje, nimajo podpore. Za najbolj učinkovito sliko vam priporočamo, da izberete format, ki je vpisan na zgornji tablici.
- Obstaja 22 različnih formatov, ki so složni z operacijskem sistemom Windows.
- Nepopolna slika je lahko rezultat razlike signalne frekvence med VGA karticami, ki ne odgovarjajo običajnim standartom. Kakorkoli, to ni napaka. V tem primeru lahko položaj izboljšate s spremembo avtomatičnih nastavitev ali z ročno menjavo faznih nastavitev in pixel frekvence od "Geometry" menija.
- Če izključite monitor, se na zaslonu lahko pojavijo popačene linije. Ne bodite zaskrbljeni zaradi tega, ker je normalno.
- Da podaljšate življensko dobo izdelku, priporočamo, da uporabljate funkcijo, ki samodejno izklopi napravo, kadar določen čas ne obratuje (power management funkcija)..


1 Podroben opis

BenQ FP92G

Tip	FP92G
Vrsta zaslona	19.0" , aktivna, TFT
Vidna diagonala	480 mm
Naravna (največja) resolucija	1,280X1,024
Barve	16.2 milijona
Kontrast / Osvetljenje	450:1 / 250 cd/m ²
Odzivni čas	12 ms
Vidni kot (levo/desno, gor/dol)	140, 135 (CR=10) 160, 160 (CR=5)
Frekvenca linije	31 - 81 kHz Več frekvenčni monitor
Frekvenca slike	56 - 76 Hz format s temi parametri
Preverjanje slike	Digitalni, <i>Screen</i> OSD tehnologija, <i>iKey</i> (samodejna nastavitve slike)
Nastavitve	5 tipk in <i>iKey</i> .
Funkcije	Kontrast, osvetljenje, navpična & vodoravna lega slike, phase, pixel ura, ravnotežje barv, barvni odtenki, izbira jezikov (8 jezikov OSD), OSD lega, pokazatelj stanja
Napajanje z električno energijo	VESA DPMS, EPA
Največja poraba energije	40 Watt
Varčuje z električno energijo	≤ 1 Watt, 120 V ≤ 2 Watt, 240 V
	 This product comply with ENERGY STAR® Program Requirements Computer Monitors. Version 4.0
Vhodni signal PC	RGB analogni 0.7 Vpp/75 Ohm pozitiven Digitalni: DVI-D
Sinhronizacija	TTL posamezna signalna povezava 15-pin mini D-sub kabel
Temperatura (delovna)	0 °C - 40 °C
Vlažnost zraka (delovna)	10% - 90%
Certifikati	TCO 03/99, TÜV/Ergonomics, TÜV/ GS, FCC Class B, ISO 13406-2, VCCI, CB Report, CE, C-Tick, BSMI, Fimko, GOST, CSAus, CCC

Delovna napetost	Samodejno prekinja dovod električnega toka. 90-264 V, 47-63 Hz
Nagib (dol/gor)	-5° ~ +20 °
Zglob (levo/desno)	171°/171°
Nastavitev Višine	72 mm
Dimenzije (H x W x D)	432 x 422 x 222 mm
Teža	7 kg

BenQ FP92G⁺

Tip	FP92G ⁺
Vrsta zaslona	19.0" , aktivna, TFT
Vidna diagonala	480 mm
Naravna (največja) resolucija	1,280X1,024
Barve	16.2 milijona
Kontrast / Osvetljenje	550:1 / 250 cd/m ²
Odzivni čas	8 ms
Vidni kot (levo/desno, gor/dol)	140, 135 (CR=10) 160, 160 (CR=5)
Frekvenca linije	31 - 81 kHz Več frekvenčni monitor
Frekvenca slike	56 - 76 Hz format s temi parametri
Preverjanje slike	Digitalni, <i>Screen</i> OSD tehnologija, <i>iKey</i> (samodejna nastavitve slike)
Nastavitve	5 tipk in <i>iKey</i> .
Funkcije	Kontrast, osvetljenje, navpična & vodoravna lega slike, phase, pixel ura, ravnotežje barv, barvni odtenki, izbira jezikov (8 jezikov OSD), OSD lega, pokazatelj stanja
Napajanje z električno energijo	VESA DPMS, EPA
Največja poraba energije	40 Watt
Varčuje z električno energijo	≤ 1 Watt, 120 V ≤ 2 Watt, 240 V
	 This product comply with ENERGY STAR® Program Requirements Computer Monitors. Version 4.0
Vhodni signal	
PC	RGB analogni 0.7 Vpp/75 Ohm pozitiven Digitalni: DVI-D
Sinhronizacija	TTL posamezna signalna povezava 15-pin mini D-sub kabel
Temperatura (delovna)	0 °C - 40 °C
Vlažnost zraka (delovna)	10% - 90%
Certifikati	TCO 03/99, TÜV/Ergonomics, TÜV/ GS, FCC Class B, ISO 13406-2, VCCI, CB Report, CE, C-Tick, BSMI, Fimko, GOST, CSAus, CCC

Delovna napetost	Samodejno prekinja dovod električnega toka. 90-264 V, 47-63 Hz
Nagib (dol/gor)	-5° ~ +20 °
Zglob (levo/desno)	171°/171°
Nastavitev Višine	72 mm
Dimenzije (H x W x D)	432 x 422 x 222 mm
Teža	7 kg