

Smanjenje rubnog iskrivljenja slike

Kada koristite televizor kao monitor za računalo, može se javiti iskrivljenje rubova s lijeve i desne strane ekrana. To ovisi o svojstvima televizora i programu koji trenutno koristite. Za smanjenje iskrivljenosti morate povećati vodoravnu veličinu.

Povećanje vodoravne veličine

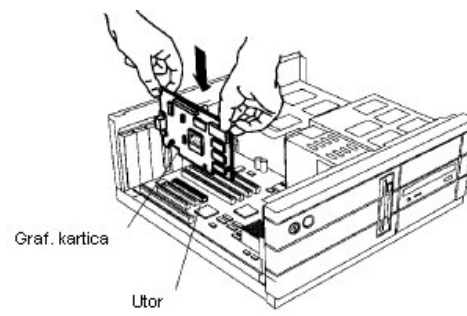
1. Pokrenite računalo.
 2. Kliknite na **Start**.
 3. Za **Win98/Me/2000** – odaberite **Settings**, zatim kliknite na **Control Panel**.
Za **WinXP** – kliknite na **Control Panel**, tada kliknite na **Appearance and Themes**.
 4. Dva puta kliknite na **Display**.
 5. Kliknite na **Displays**.
- Windows98/2000** korisnici: kliknite na **Settings**, zatim na tipku **Advanced** prije nego kliknete na **Displays**.
6. Kliknite tipku **TV**.
 7. Kliknite na **Adjustments**.
 8. Kliknite na tipku plus (+) ispod Horizontal Screen (vodoravnog ekrana) da biste povećali vodoravnu veličinu slike na televizoru.
 9. Kliknite na **OK** ili **Apply** da biste spremili promjene koje ste napravili.

Iskrivljenost rubova možete smanjiti tako da smanjite jačinu osvjetljenja.

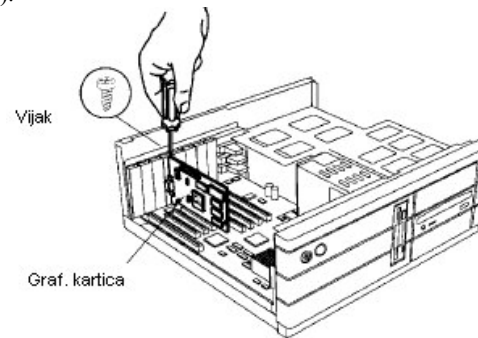
Promjena jačine osvjetljenja

1. Pokrenite računalo.
2. Kliknite na **Start**.

13

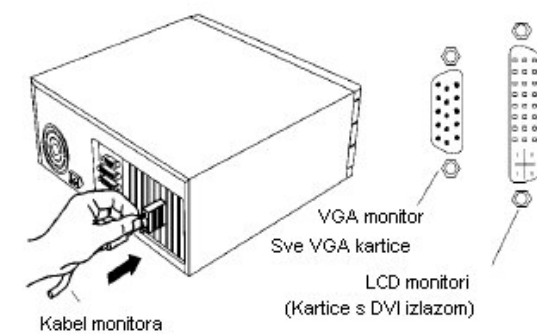


Odaberite utor za karticu. Ako je potrebno odstranite metalnu pločicu sa stražnje strane kućišta. Poravnajte grafičku karticu s AGP ili PCI utorom i pritisnite je dok ne osjetite da je kartica "sjela" u utor. (Karticu uhvatite za vrh i lagano smjestite u utor do kraja).



Stavite vijak i učvrstite. Vratite stranicu na kućište.

4



Spojite monitor s grafičkom karticom, uključite računalo i monitor. Ako se na Vašoj kartici nalazi DVI konektor, možete spojiti vaš LCD monitor u pripadajući utor kako je vidljivo na slici. (Ispravno spojite kabele.)

Instalacija vaše nove grafičke kartice

Trebat ćete:

- Ove upute za uporabu
- CD koji dolazi s vašom grafičkom karticom

Deinstaliranje vaše postojeće VGA kartice

1. Ukoliko imate bilo koju VGA karticu na računalu, molimo uklonite karticu s vašeg računala.
2. Ukoliko vaše računalo ima integrirane grafičke mogućnosti na ploči, isključite ih na matičnoj ploči pomoću dokumentacije vašeg računala.

Instalacija drivera

5

na monitoru koristite se kontrolama na monitoru da biste prilagodili veličinu i položaj slike. Pojedini monitori možda neće raditi kada je uključen televizor. Ako postoji takav problem kada je uključen televizor, isključite televizor i vratit će Vam se slika na monitoru.

Podešavanje slike na monitoru

Veličina slike na monitoru može biti manja i krivo centrirana kada je uključen televizor. Te promjene su nastale podešavanjem slike na televizoru. Koristite kontrole dostupne pod **Adjustmentstab** na dijelu **Monitor Properties** (kliknite na dugme Monitor na ATI Displays) za podešavanje samo monitora. Kliknite na dugme **Television** za podešavanje samo televizora.

Prikaz teksta na televiziji

Zbog različite tehnologije koja se koristi tijekom proizvodnje televizora i PC monitora, standardni tekst se na monitoru izgledati premalen na televizoru. To se može ispraviti korištenjem veće veličine (fonta) slova.

Korištenje većeg fonta slova

1. Pokrenite računalo.
2. Kliknite **Start**.
3. Za **Win98/Me/2000** – odaberite **Settings**, zatim na **Control Panel**.
Za **WinXP** - kliknite na **Control Panel**, zatim na **Appearance and Themes**.
4. Dva puta kliknite na **Display**.
5. Kliknite na **Settings**.
6. Pod **General** odaberite željenu veličinu slova.
7. Kliknite **OK** ili **Apply** da biste spremili trenutne postavke.

12

Napomena:

Garancija ne pokriva probleme koji su nastali kao rezultat komercijalne upotrebe od strane korisnika - nezgode, zloupotrebe, nemara, šoka, elektrostatičkog pražnjenja, vrućine ili vlage, nepravilne instalacije, nepravilnog rada s uređajem, nepravilnog održavanja ili neovlaštenih modifikacija; ako je uređaj vraćen s oštećenom ili falsificiranom naljepnicom, ne priznajemo kvarove koji su nastali zbog druge opreme, izgubljene lozinke ili lošeg postupanja koje nije u skladu s uputama za korisnike. Naša garancija ne pokriva gubitak podataka – redovito radite backup sadržaja na svom disku na posebni medij. Također, garancijom nisu pokriveni troškovi posredno nastalih kvarova, slučajna oštećenja i troškovi vezani uz vraćanje izgubljenih podataka, uklanjanje i instalaciju.

Proizvođač ne može preuzeti odgovornost niti za pogodnost uređaja, operativnog sustava ili programske podrške za neku konkretnu aplikaciju. Jamstvo ne obuhvaća pogodnost za bilo koju datu aplikaciju niti njenu funkcionalnost za korisnikove potrebe.

Proizvod je namjenjen za upotrebu u čistim prostorima bez velikih klimatskih oscilacija, s urednim naponom napajanja pri temperaturi okoline od +10 °C do +30 °C.

16

Instaliranje grafičke kartice

1

pokrenite Device Manager i provjerite da adapter zaslona i monitor nisu dva put prikazani ukoliko koristite samo jednu grafičku karticu.

- Za dodatnu pomoć, rabite Troubleshooting Guide (Vodič za uklanjanje neispravnosti) smješten na Windows® Help ili kontaktirajte proizvođača vašeg računala

Korištenje TV izlaza

Ako Vaša grafička kartica ima mogućnost izlaza za TV spojite grafičku karticu s televizorom, monitorom ili oboje. Možete spojiti grafičku karticu s videorekorderom. Ekran televizora je idealan za igranje igrice, držanje prezentacija, gledanje filmova.

Za spajanje računala s televizorom ili videorekorderom, spojite kabel od televizora (ili videorekordera) s grafičkom karticom. Većina televizora i videorekordera ima kompozitni video ulaz, poznat i pod nazivom phono jack ili RCA ulaz. Noviji televizori imaju drugi tip video ulaza koji se naziva S-Video ili S-VHS. S-Video veza daje bolju kvalitetu slike od kompozitnog videa. Ako Vaš televizor ima samo kabelski ulaz, što je slučaj kod starijih uređaja, možete povezati grafičku karticu s televizorom koristeći videorekorder ili RF modulator (dostupan u većini trgovina elektronske opreme).

OBAVEZNO PROČITATI

- Neki monitori ne podržavaju osvježavanje pri frekvenciji od 50 Hz, pa morate paziti da ne dođe do kvara. provjerite dokumentaciju koju ste dobili s monitorom da biste provjerili podržava li monitor brzinu osvježavanja (refresh rate) 50Hz. Ako Vaš monitor ne podržava brzinu osvježavanja od 50 Hz (ili niste sigurni), tada isključite monitor prije no što uključite računalo kada koristite televizor kao ekran.

8

Za informaciju kako isključiti ekran televizora, pogledajte "**Uključivanje i isključivanje televizijskog ekrana**".

- Neki se televizori mogu spojiti u putem SCART veze. Ako koristite SCART priključak pročitajte "Korištenje SCART priključka" prije nego spojite računalo s televizorom.

Spajanje grafičke kartice s televizorom

1. Isključite Vaše računalo, televizor ili videorekorder.
2. Čeka kartica ispravno instalirana.
3. Provjerite ima li vaš televizor ili videorekorder, S-video
4. Koristeći S-Video ili kompozitni kabel, spojite jedan kraj kabela s grafičkom karticom, a drugi kraj s televizorom ili videorekorderom.
5. Uključite računalo, televizor ili videorekorder.
6. Za uključivanje i isključivanje ekrana televizora. Ako nemate slike na televizoru, morat ćete televizor podesiti za prikaz slike. Za više podataka pročitajte upute koje ste dobili s televizorom. Ako vam je televizor spojen na videorekorder možete koristiti televizor kao monitor za računalo. Podaci o spajanju televizora i videorekordera pogledajte upute koje ste dobili s videorekorderom.

9

Uključivanje i isključivanje televizijskog ekrana

1. Pokrenite računalo.
2. Kliknite na **Start**.
3. Za **WIN98/Me/2000** - odaberite **Settings**, zatim kliknite na **Control Panel**.
Za **WinXP**- kliknite na **Control Panel**, izaberite **Appearance and Themes**.
4. Dva puta kliknite na **Display**.
5. Kliknite na **ATI Displays** tab. Windows98/2000 korisnici: kliknite na **Settings** zatim na **Advanced**, prije nego kliknete na **Displays**.
6. Kliknite na zelenu tipku **enable/disable** pokraj riječi "TV" kako biste uključili/isključili ekran televizora.
7. Kliknite **OK** ili **Apply** da biste sačuvali promjene koje ste napravili.

Pokretanje operativnog sustava s prikazom na ekranu televizora

Slika na ekranu televizora može biti mutna tijekom početnog prikaza Windows logotipa. To je samo privremeno jer će se normalna slika pojaviti za nekoliko trenutaka. Tijekom uključivanja TV izlaz na grafičkoj kartici će proći kroz niz podešavanja kada na ekranu televizora neće biti slike. Taj postupak traje vrlo kratko.

Korištenje monitora naspram televizora

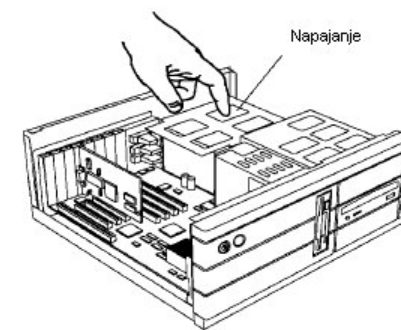
Korištenje televizora kao monitora za računalo je bolje za igranje igara, održavanje prezentacija, gledanje filmova itd. Slika na vašem monitoru može izgledati "stisnuto", a razlog je što se slika pokušava prilagoditi dimenzijama televizora. Za ispravljanje slike

11

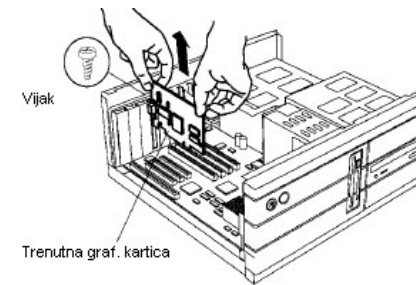
("Pronađen novi hardware")
Windows® "New Hardware Found"
Ponovo pokrenite vaše računalo i otkrit će novi hardware. Sustav može od vas zatražiti ponovo pokretanje vašeg računala, ako to želite, kliknite Yes za ponovo pokretanje.
Slijedite niže navedene upute kako biste instalirali driver. Ukoliko se instalacijski čarobnjak ne pojavljuje, predite neposredno na "Installing VGA Card Driver".

1. Kliknite Next.
 2. Kliknite Finish.
 3. Umetnite vaš Windows® CD u vaš CD-ROM drive.
 4. Kliknite OK.
 5. Utipkajte sljedeće:
D:\SETUP (Ukoliko D nije vaš CD-ROM drive, zamijenite D s ispravnim driveom kasnije.)
 6. Kliknite OK.
 7. Kliknite Yes za ponovo pokretanje vašeg računala.
- Instaliranje VGA Card Drivera
5. Kliknite OK.
 6. Kliknite na ikonu za pokretanje instalacijskog čarobnjaka.
 7. Kliknite Next.
 8. Kliknite Yes do ugovora o licenci.
 9. Slijedite upute na zaslonu čarobnjaka kako biste završili instalaciju.
1. Umetnite instalacijski CD VGA kartice u CD-ROM drive.
 - Ukoliko Windows® pokrene CD automatski, predite na korak 6.
 2. Kliknite Start.
 3. Odaberite Run.
 4. Utipkajte sljedeće:
D:\LAUNCH (Ukoliko D nije vaš CD-ROM drive, zamijenite D s ispravnim driveom kasnije.)
 5. Kliknite OK.
 6. Kliknite na Install za pokretanje instalacijskog čarobnjaka.
 7. Kliknite Next.

6



Skinite stranicu s kućišta. Ako ne znate kako pogledajte u priručnik koji ste dobili uz vaše računalo.



Izvadite postojeću grafičku karticu iz računala. Ako računalo posjeduje grafičku karticu na matičnoj ploči, morate onemogućiti i njen rad. Za više informacija pogledajte priručnik za matičnu ploču. Oprezno izvadite postojeću grafičku karticu i sačuvajte vijak.

3

3. Za **Win98/Me/2000** – odaberite **Settings**, zatim pritisnite **Control Panel**.
Za **WinXP** – kliknite na **Control Panel**, zatim

Appearance and Themes.

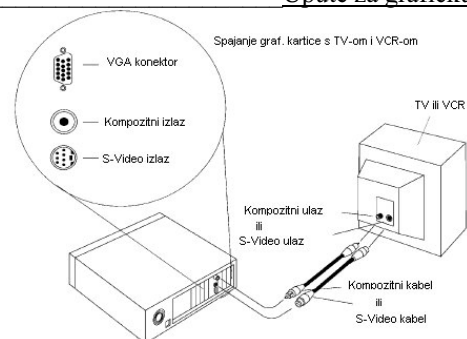
4. Dva puta kliknite na **Display**.
5. Kliknite na **Displays**.
Windows98/2000 korisnici: Kliknite na **Settings**, zatim na tipku **Advanced**, prije no što kliknete na **Displays**.
6. Kliknite na tipku **TV**.
7. Vucite klizač za podešavanje jačine osvjjetljenja (**Brightness slider**) ulijevo da biste smanjili jačinu osvjjetljenja.
8. Pritisnite **OK** ili **Apply** da biste spremili promjene koje ste napravili.

Promjena postavki ekrana

Ako ćete računalo koristiti na mjestu gdje imate samo televizor, provjerite jeste li uključili mogućnost "Enabling and Disabling the Television Display" („Uključivanje i isključivanje ekrana televizora“)

Ako promijenite način rada ekrana, ekran televizora neće raditi iznad rezolucije od 800x600. Ako je televizor jedini uređaj koji služi kao monitor, a izabran je način rada koji ga ne podržava, slike na televizoru neće biti. Pokušajte pritisnuti ESC ili pričekajte 15 sekundi da vidite hoće li se slika na ekranu pojaviti. U slučaju da se slika na ekranu ne pojavi, morat ćete spojiti monitor na računalo kako biste ponovno osposobili ekran televizora.

14



Korištenje SCART konektora

SCART konektor podržava samo kompozitni video format, što je ujedno i najčešći tip. Ako Vaš televizor podržava S-Video (poznat i pod imenom S-VHS) ulaz, trebali biste koristiti S-Video kabel, da biste mogli gledati Vaš PC na televizoru. S-Video veza daje bolju kvalitetu slike od kompozitnog.



10

8. Kliknite Yes do ugovora o licenci.
9. Slijedite upute na zaslonu čarobnjaka kako biste završili instalaciju.

Preporučuje se instalacijska Express opcija. Ukoliko vaša VGA kartica sadrži multimedijalnu komponentu, softver za tu komponentu instalirat će se automatski.

Nadogradnja Drivera VGA karticom

Instalacijski CD driver koji dolazi s vašom VGA karticom posljednji je driver raspoloživ u vrijeme proizvodnje. Međutim, ti su driveri često ažurirani. Ažuriranje s posljednjom verzijom drivera VGA kartice može poboljšati njegovu izvedbu. Preporučuje se povremeno provjeravanje web stranice proizvođača kako biste vidjeli je li raspoloživ novi driver.

Savjeti za uklanjanje neispravnosti

Sljedeći savjeti za uklanjanje neispravnosti mogu pomoći ukoliko utvrdite probleme. Kontaktirajte vašeg trgovca za naprednije informacije o uklanjanju kvarova.

- Provjerite je li kartica ispravno umetnuta u utoru.
- Osigurajte da je kabel zaslona dobro pričvršćen na priključnicu kartice zaslona.
- Uvjerite se da su zaslon i računalo ukopčani i da se napajaju električnom energijom.
- Ukoliko je nužno, onespособite integrirane grafičke mogućnosti na matičnoj ploči.
- Za više informacija, konzultirajte upute računala ili proizvođača.
- Ukoliko imate problema tijekom inicijalizacije, pokrenite vaše računalo u Safe Mode. Kod Windows® 98SE i Windows® Me, držite pritisnutom tipku CTRL dok se Microsoft® Windows® Startup Menu pojavi na zaslonu. Zatim odaberite broj za Safe Mode, i pritisnite Enter. (Također možete rabiti F8 kako biste pokrenuli Microsoft Windows® Startup Menu.) U Safe Modeu,

7

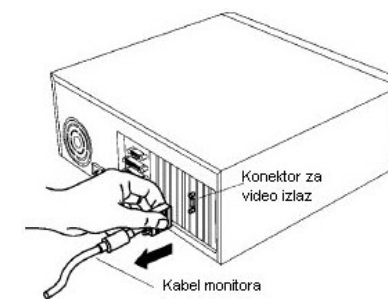
Priprema računala

Prije instaliranja Vaše nove kartice maknite upravljačke programe postojeće grafičke kartice u Vašem računalu kako biste mogli koristiti upravljačke programe operativnog sustava. Za to pročitajte pomoć unutar operativnog sustava.

Isključite računalo iz struje.

Proizvođač nije odgovoran za štetu nastalu nepravilnom instalacijom bilo koje komponente od strane nestručnog osoblja. Ako sami ne znate instalirati uređaj potražite tehničku pomoć. Šteta na ostalim uređajima i samoj grafičkoj kartici može biti uzrokovana neisključivanjem iz struje tijekom ugradnje.

Instaliranje grafičke kartice



Isključite računalo i monitor, te odspojite kabel monitora koji je spojen sa stražnje strane kućišta.

2

Korištenje igara i programskih paketa

Neke starije igre i programi mogu izravno podesiti grafičku karticu kako bi radila na određenoj frekvenciji ekrana. To može uzrokovati automatsko gašenje slike na ekranu televizora ili izmiješani prikaz slike (neće utjecati na monitor). Slika će se na televizoru vratiti u normalno stanje kada ugasisite igru ili ako izvršite restart (ponovo pokretanje) računala.

15