



Vedelkristallmonitor
(LCD)



Kineskoopmonitor
(CRT)

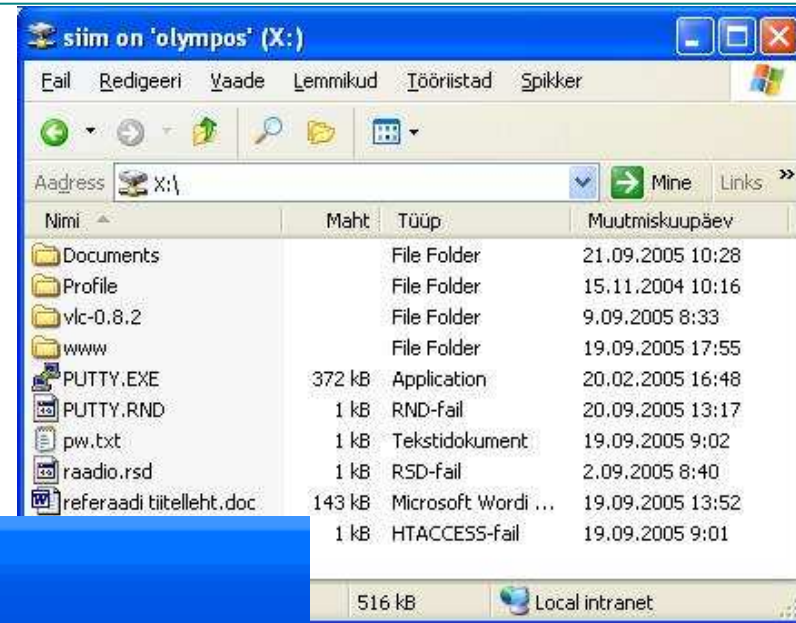
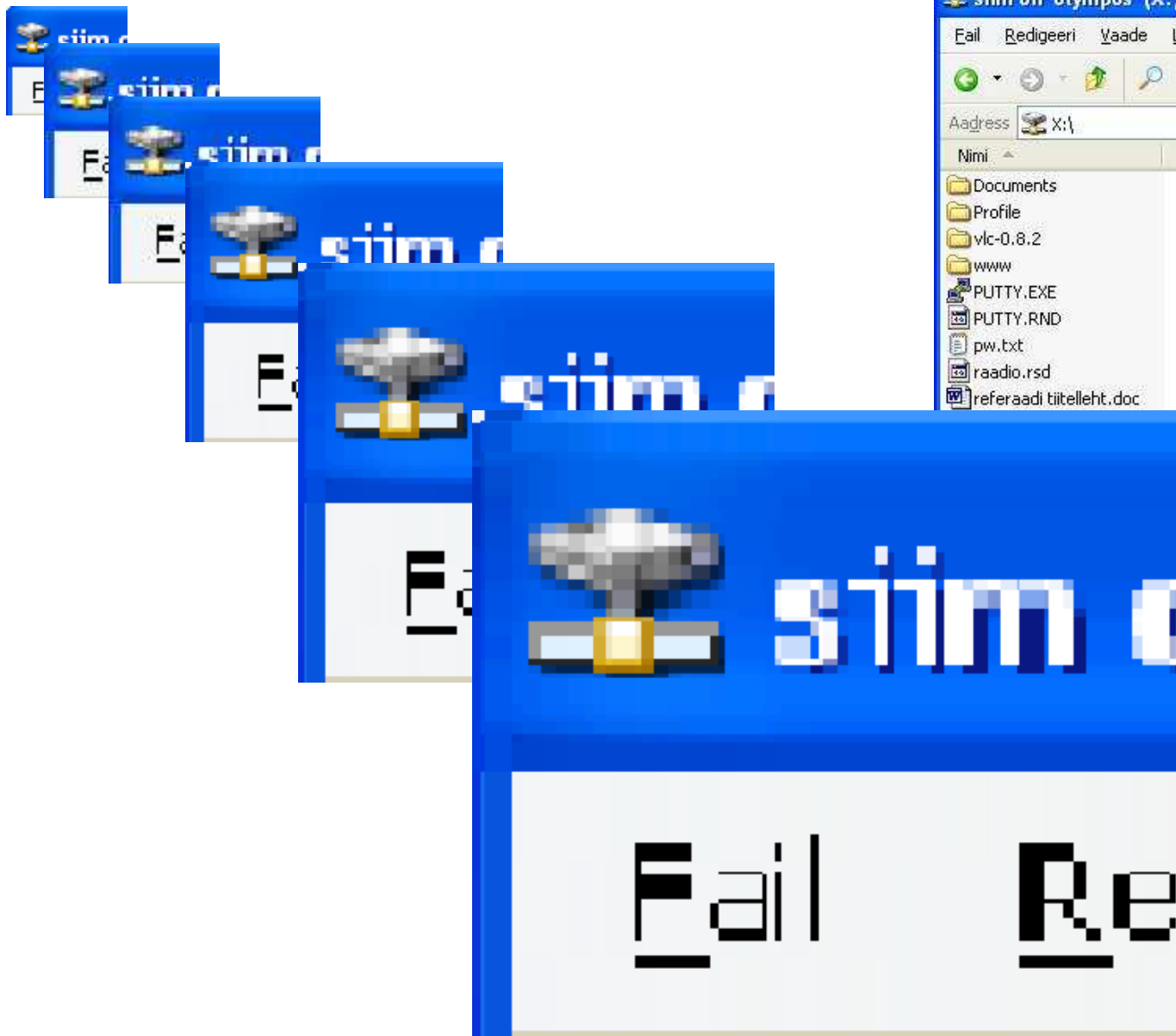


- Võtab laual vähem ruumi
- Pilt kahjustab vähem silmi
- Väiksem voolutarve

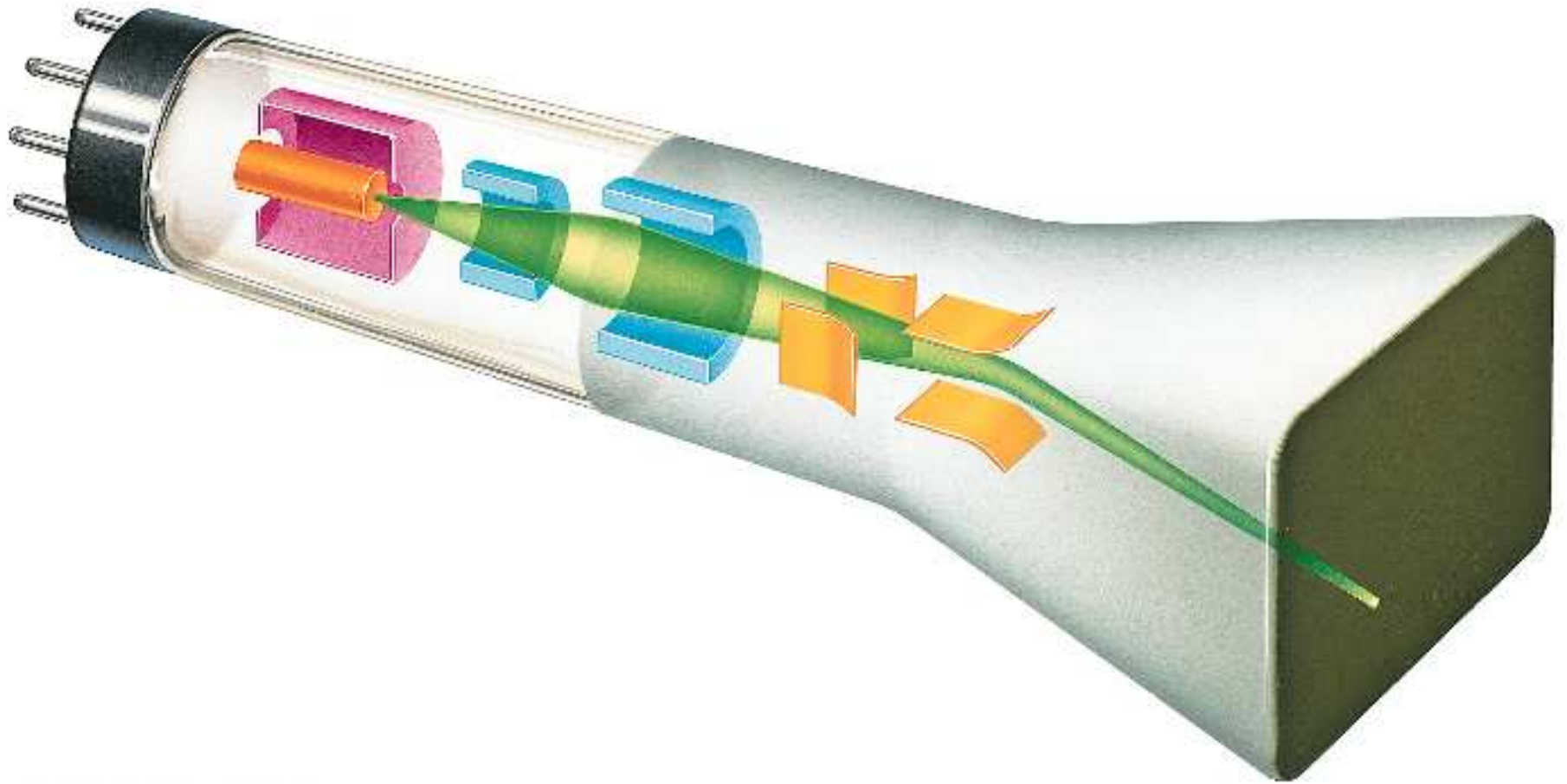


- Detailirohkem, näitab peeneid kujundeid täpsemini
- Puudub pildi inertsus
- Samade mõõtmete juures odavam kui LCD
- Enam praktiliselt ei toodeta

Pildi kuvamine

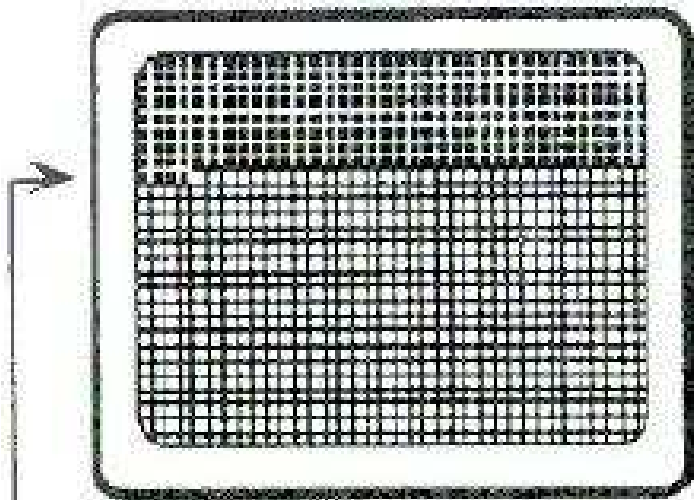




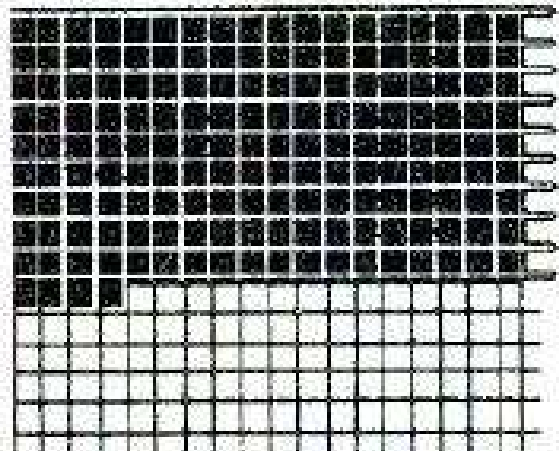


Copyright © Addison Wesley Longman, Inc.

Kujutise näitamine monitoril

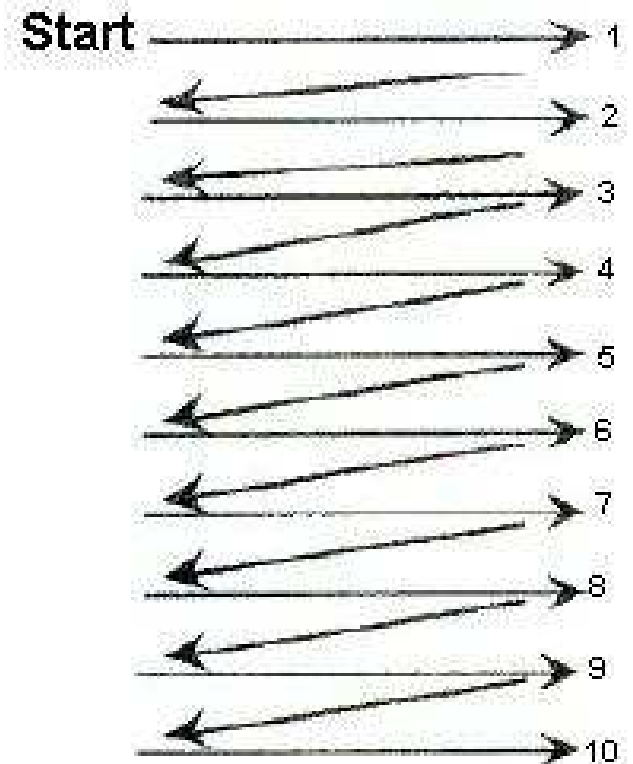


10-nda rea kirjutamise hetk



Monitor

Video RAM



- **Suurus**
Ekraani suurus diagonaalsuunas tollides
- **Piksel**
Väikseim digitaalpildi osa
- **Resolutsioon**
Korruga ekraanile mahtuva info hulk pikselites
- **Värvisügavus (värvuste arv)**
Mitud erinevat värvitooni saavad programmid üheaegselt ekraanil kujutada
- **Sagedus, kaadrisagedus**
Mitu korda sekundis uuendatakse ekraanil olevat kujutist

- Monitori resolutsioon ja kaadrisagedus on omavahel seotud
- NEC FE700+ monitori korral:

Resolutions Supported

Resolution based on horizontal and vertical frequencies only

640 x 480 @ 60 to 120 Hz

800 x 600 @ 55 to 110 Hz

832 x 624 @ 55 to 105 Hz

1024 x 768 @ 55 to 87 Hz

1152 x 870 @ 55 to 77 Hz

1280 x 1024 @ 55 to 66 Hz

- Maatriksprinterid
- Tindiprinterid
- Laserprinterid



- **Võrguprinter**
Ühendatud otse arvutivõrguga, mitte mõne PC-ga
- Kahepoolne printimine (dupleks)
- Mustvalge- ja värvitrükk
- Viimistlusmoodulid (sorteerimine, köitmine-klammerdamine)
- Lehekülgede loendamine

- Skanner
 - Digitaalne fotokaamera
 - Digitaalne videokaamera
 - Veebikaamera
-
- Tulemus: digitaalsele kujule viidud andmed salvestatakse seadmes olevale mälukandjale või edastatakse arvutisse