

# GTbox®

© 2004 Turismo

GTbox® är ett helt svenskt utvecklat datorsystem som innefattar unik laserskuren design, modulbaserat datorkoncept och möjlighet till extrem (high-end) spelprestanda i kompakt utförande!

Grundidén är mycket enkel - att skapa en så kompakt och tyst dator som möjligt med standardiserat fullstort ATX-moderkort som bas - med bibehållen eller bättre prestanda jämfört med vanliga (större) stationära datorer!

Samtidigt så prioriteras yttre höghastighetskommunikation - vilket kan nu möjliggöras av 1 Gbit Ethernet, USB-2, FireWire samt valfri extern SATA anslutning - där så gott som samtliga kan användas för att "boota" datorn utöver intern SATA disk!

**Notering (gjord 2008): GTbox övergick tyvärr inte prototypstadiet pga. för dyr serietillverkning. En färdig prototyp visades bl.a. upp för allmänheten under en datorutställning på Tekniska Museet i Stockholm april 2004. Tack för alla intresseanmälningar och gensvar som gavs via hemsidan under den aktuella tiden!**

- Mått 72\*440\*270mm (exkl. fot) !
- Laserskuret chassi 1mm stål - pulverlackerat mattsvart - endast 2 delar - direkt fäste för moderkort
- Laserskuren fot/ställ i 4mm stål - pulverlackerat mattsvart (står mycket stabilt, kan monteras i två lägen)
- Laserskuren passiv kylning av CPU:n (GTcooler) i aluminium (optimerad för forcerad luftgenomströmning i kabinett)
- Invändigt dämpat chassi med med minst 4 mm svart cellgummi
- Tyst 92mm temperaturreglerad glidlagrad fläkt för chassi (Papst)
- Optimerad kabinett för passiv kylning av grafikkort (för Ultimate Edition-serien av grafikkort - se tillbehör)
- Kardborre/gummi/resår-upphängning av externa moduler (komponenter) - mycket flexibelt samt dämpar vibrationer
- 230W aktiv PFC nätdel med temperaturreglerad och varvtalsövervakad 80mm fläkt.
- Cellgummivilande internt monterad hårddisk, direkt kyld via forcerat luftflöde
- Överlag optimerat luftflöde och kylning - kallluftsintag i botten av kabinett, separerat kallluftflöde för nätdel

