Kutitë brenda kutisë së sistemit kanë secila detyrën e tyre të veçantë. Zakonisht, një PC do të kishte një kartë grafike ose video, një kartë zanore dhe një kartë rrjeti ose modem. Hapësirat bosh të zgjerimit janë të disponueshme për të futur karta shtesë.

Porti është aty ku pajisjet e jashtme lidhen me kutinë e sistemit. Lidhësit janë të ndryshëm në madhësi dhe formë për lloje të ndryshme pajisjesh.

Furnizimi me energji elektrike plotëson nevojat elektrike të të gjithë kompjuterit. Një transformator konverton rrymën kryesore për ta bërë të përshtatshme për pllakën bazë dhe disget.

Pjesa më e madhe e përbërësve të një PC-je janë të montuar në bordet e qarkut të shtypur. Plaka amë është më e madhja dhe përmban shumë lloje çipash.

ROM-i është një memorie që nuk mund të shkruhet më. Ai përmban udhëzime të përhershme, si p.sh. si të nisë kompjuteri.

Kur e ndizni kompjuterin,

CPU-ja fillon të lexojë udhëzime nga ROM-i dhe hard disku. Këto udhëzime ruhen në RAM në mënyrë që CPU-ja të mund t'i qaset atyre shpejt.

OFigure 2.10 Inside the s

Ports Power supply

Rom Rom CD/DVD

drive

Hard drive

CPU-ja shpesh quhet truri i kompjuterit. Shumica e pajisjeve të lidhura me kompjuterin komunikojnë me CPU-në për të kryer detyrat e tyre.

CD/DVD drive ofron ruajtje me kapacitet të lartë dhe afatgjatë. Disket shkruhen dhe lexohen nga drita lazer.

Vijat e bus-it transportojnë të dhëna ndërmjet procesorëve, memories dhe përbërësve të tjerë brenda kutisë së sistemit. Ato janë shtigje të vogla elektrike të shtypura në pjesën e sipërme dhe të poshtme të pllakës bazë.

Hard disku është një seri diskesh të holla që ruajnë programet dhe dokumentet, edhe kur nuk po punoni me to. Ai ruan gjithashtu skedarët e sistemit që kompjuteri ka nevojë për t'i bërë gjithçka të funksionojë. Të dhënat ruhen magnetikisht në hard disk.