

Raspberry Pi

Smidig och billig mikrodator för bildspel och film mm.

Vad?

Raspberry Pi är en liten, strömsnål och enkel dator på endast 92x17x64mm som klarar av att visa både spela musik, visa bildspel och film i HD samt strömma media från nätet. Den levereras utan operativsystem men gratismjukvara finns för att enkelt använda den som mediaspelare eller en mer vardaglig dator. En Raspberry Pi med mediaspelarmjukvara används i våra barnhörna där den kontinuerligt visar filmklipp. Mjukvaran tillåter en att modifiera mycket genom att skriva sina egna skript, den lilla storleken samt låga vikten gör att det är lätt att gömma en Raspberry och den kan även gå kontinuerlig under långa perioder.

Hur?

Raspberry Pi är enkel att koppla upp men fungerar inte utan att mjukvara installeras på den. På hemsidan <http://www.raspberrypi.org/downloads> så kan dock det praktiska mjukvarupaketet NOOBS laddas ner på ett SD-kort. Denna mjukvara tillåter en att installera en eller flera av sex operativsystem. Media spelas antingen upp via SD-kort eller USB-minne.

Kostnad?

Raspberry Pi: 349kr

Raspberry Pi chassi: 90kr

Strömadapter: ca 150kr

Minneskort (minst 4GB): ca 90kr

HDMI-kabel: ca 90kr

Finns att köpa färdiga paket med alla delar för ca 650kr.
Valfri USB-mus och/eller tangentbord behövs för kontroll.

Tänk på:

Att skriva skript kan verkar avancerat men det är inget krav för att få god användning utav en Raspberry Pi.

