

# Elsparefondens test af spillekonsoller

## Fakta om testen

Elsparefonden har i december 2006 testet strømforbruget i fire forskellige spillekonsoller, der findes på det danske marked.

### Testens konklusion

Testen viser, at der er stor forskel på strømforbruget på de testede spillekonsoller. Microsoft Xbox 360 har det højeste strømforbrug på 159,4 watt, når man spiller et spil, og 134,2 watt, når spillekonsollen er tændt, men ikke bliver benyttet. Det laveste strømforbrug findes i Nintendos GameCube, der har et strømforbrug på 22,6 watt og 22,2 watt.

Fælles for alle spillekonsoller er, at de har et højt strømforbrug, når de ikke bliver benyttet. Samtidig har ingen af spillekonsollerne mulighed for automatisk at gå i standby, så man kan minimere strømforbruget, når de ikke benyttes.

### Testede spillekonsoller

Sony PlayStation 2 SCPH-30004  
Sony PlayStation 2 Slim SCPH-70004  
Microsoft Xbox 360  
Nintendo GameCube Dol-001

I testen blev strømforbruget målt under afviklingen af et computerspil, ved afspilning af en dvd-film og i ubenyttet tilstand.

### Benyttet spil

"Need for Speed: Most Wanted" (udgivet af EA Games. Lanceringsdato i Danmark 15. november 2005)

Spilversion er indkøbt i disse versioner:

Sony PlayStation 2  
Microsoft Xbox 360  
Nintendo GameCube

## Samlet testresultat

### Målt elforbrug

| Model                   | Aktiv - spil i gang<br>Watt | Aktiv - tomgang<br>Watt | Aktiv - afspilning af dvd<br>Watt | Slukket watt |
|-------------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------------------------|--------------|
| Microsoft Xbox 360      | 159,4                       | 134,2                   | 103,9                             | 2,4          |
| Sony Playstation 2      | 38,8                        | 36,6                    | 38,8                              | 2,7          |
| Sony Playstation 2 Slim | 22,9                        | 21,8                    | 22,9                              | 1,2          |
| Nintendo GameCube       | 22,6                        | 22,2                    | -                                 | 0,1          |

### Årlige elomkostninger ved elpris 1,75 kr./kWh

| Model                   | Aktiv - tomgang hele året<br>Kr./år | Aktiv - spil i gang - antal timer pr. dag |                       |                       |
|-------------------------|-------------------------------------|---|-----------------------|-----------------------|
|                         |                                     | 1 time/dag<br>Kr./år                      | 2 timer/dag<br>Kr./år | 3 timer/dag<br>Kr./år |
| Microsoft Xbox 360      | 2444                                | 102                                       | 204                   | 305                   |
| Sony Playstation 2      | 595                                 | 25  | 50                    | 74                    |
| Sony Playstation 2 Slim | 351                                 | 15  | 29                    | 44                    |
| Nintendo GameCube       | 346                                 | 14  | 29                    | 43                    |

### Elsparefondens indkøbskrav

I Elsparefondens indkøbsvejledning for 2007 er kravet til spillekonsoller af de testede typer 50 watt i aktiv tomgang og 2 watt i slukket tilstand. Kun Sony Playstation 2 Slim og Nintendo GameCube overholder kravene.