NEWS

Spar strøm uten å tenke på det

Hvordan en skjerm sparer energi uten at noen må huske på det.

5. oktober 2026, Tobias Engl



En skjerm som lyser med full styrke inn i et tomt rom om natten, koster strøm og gleder ingen. Akkurat det kan unngås, uten at noen må vri om en bryter om kvelden. Skjermen regulerer seg selv.

Om dagen tilpasser den lysstyrken til omgivelsene – lyst nok til å lese, ikke lysere. Etter stengetid dempes den eller slår seg helt av, og om morgenen er den tilbake i god tid. Når det skjer, styres av åpningstidene som systemet uansett kjenner.

Også enheten bak er nøysom. Prosessoren kommer fra mobilverdenen og nøyer seg med lite effekt. Fordi beregningene skjer lokalt, slipper man dessuten energisluket i fjerne datasentre som ellers måtte besvare hver minste forespørsel.

Bærekraft handler også om levetid. En enhet uten vifte og bevegelige deler varer lenge, ofte lenger enn skjermen foran. Det som sjelden byttes, sparer penger og hindrer elektronisk avfall, i verkstedhallen så vel som i butikken.

Til syvende og sist er den mest sparsommelige skjermen ikke den som reklamerer høyest med det, men den som bare gjør det, natt etter natt, uten at noen legger merke til det.

© ScreenWay | www.screenway.com