NEWS

Spar strøm uden at tænke over det

Hvordan en skærm sparer energi, uden at nogen behøver at huske det.

5. oktober 2026, Tobias Engl



En skærm, der om natten lyser med fuld styrke ud i et tomt rum, koster strøm og gavner ingen. Netop det kan undgås, uden at nogen skal slå en kontakt fra om aftenen. Skærmen regulerer sig selv.

Om dagen tilpasser den lysstyrken til omgivelserne – lys nok til at kunne læses, ikke mere. Efter lukketid dæmper den ned eller slukker helt, og om morgenen er den klar igen i god tid. Hvornår det sker, afhænger af åbningstiderne, som systemet alligevel kender.

Også enheden bagved er sparsommelig. Processoren stammer fra mobilverdenen og nøjes med lidt effekt. Fordi beregningerne sker lokalt, slipper man desuden for energiforbruget i fjerne datacentre, som ellers skulle besvare hver eneste lille forespørgsel.

Bæredygtighed viser sig også i levetiden. En enhed uden blæser og bevægelige dele holder længe, ofte længere end skærmen foran den. Det, der sjældent skal udskiftes, sparer penge og undgår elektronikaffald – i produktionshallen såvel som i butikken.

I sidste ende er den mest sparsommelige skærm ikke den, der reklamerer højest med det, men den, der bare gør det, nat efter nat, uden at nogen lægger mærke til det.

© ScreenWay | www.screenway.com

© ScreenWay | www.screenway.com