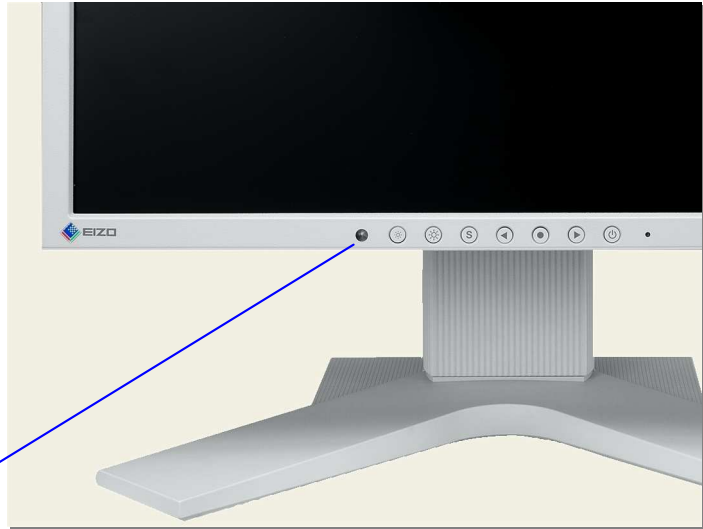


Lekker helder.

De BrightRegulator / Ambient Light Sensor van EIZO.

Uiteraard veranderen in de loop van een dag het licht en de lichtomstandigheden rondom de monitor. Het omgevingslicht in een kantoor fluctueert. Daarom moet ook de helderheid van het beeldscherm worden aangepast om een goed contrast en een goede afleesbaarheid te behouden. Maar dat gebeurt zelden – vaak uit onwetendheid of simpelweg uit gemakzucht.



Daarom heeft EIZO beeldschermen ontwikkeld met een helderheidssensor voor het omgevingslicht. Een speciale schakeling berekent lichtsterkte en past de helderheid van het scherm volledig automatisch aan. Bij veel omgevingslicht wordt de beeldhelderheid verhoogd en in een donkere omgeving verlaagd. Zo blijft het contrast zo constant mogelijk. Daarom is de beeldinhoud altijd even helder en goed leesbaar. Dat is maximale ergonomie voor een optimale werkplekinrichting.

Uiteraard is de helderheid ook handmatig instelbaar.

Milieubewuste kostenbesparing

Vaak maken gebruikers zich geen zorgen om de ingestelde helderheid en het daarmee verband houdende energieverbruik. Velen is deze samenhang onbekend. Daarom blijven beeldschermen vaak voortdurend op een hoge helderheid ingesteld. De lichtsensoren van EIZO reduceert de helderheid in de loop van de dag gemiddeld met ongeveer 50%. Daarmee daalt het energieverbruik evenredig en wordt de beurs gespaard. En hoe minder energie er wordt verbruikt, hoe minder CO₂ er voor de stroomvoorziening in de lucht wordt geblazen. Dat spaart het milieu en de energiebronnen.