

Tutto chiaro con la funzione EcoView

Il consumo di un monitor LCD dipende direttamente dal sistema di retroilluminazione del pannello: in un monitor LCD, infatti, l'80% dell'energia elettrica consumata viene convogliata verso la luce della retroilluminazione. Per tutti gli utenti e le aziende sensibili alle problematiche ecologiche ed al consumo energetico, EIZO ha sviluppato la modalità EcoView, in grado di gestire con la massima economia i valori di luminosità, contribuendo ad un notevole risparmio di energia.

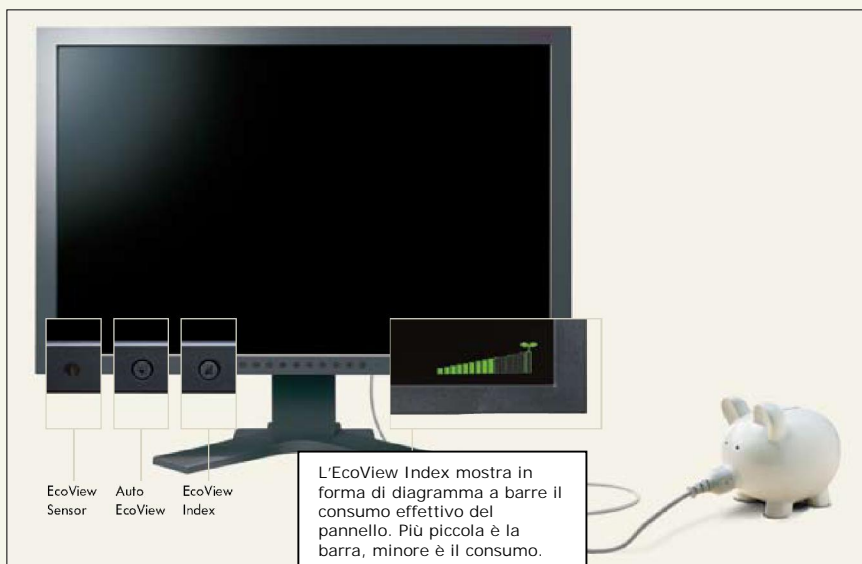
In tempi in cui il risparmio energetico è diventato un elemento di valutazione essenziale nella scelta degli strumenti di lavoro, EIZO presenta una tecnologia innovativa che assicura prestazioni elevate di luminosità ed al contempo riduce sensibilmente il consumo energetico.

Durante il giorno le condizioni di luce variano di intensità. L'adattamento ottimale della luminosità del monitor alle condizioni di luce circostanti assicurano un risparmio energetico pari al 50%. Per un singolo LCD con un consumo medio di 100W è dunque possibile risparmiare in un anno 104 kWh. E calcolando un coefficiente CO₂ di 0,555 kg CO₂/ kWh la riduzione delle emissioni di anidride carbonica raggiunge un valore di circa 58 kg. Potrebbe sembrare un dato non significativo, ma se si pensa a quanti monitor sono presenti in un'azienda, facendo un esempio di un ufficio con 10 postazioni e 5 anni d'impiego si ottiene una riduzione effettiva delle emissioni di anidride carbonica di 2,9 tonnellate!

Consumo	per anno	in 5 anni
Senza EcoView in kWh	208	1040
Con EcoView in kWh	104	520
Risparmio con EcoView		
Energia in kWh	104	520
Costi in EUR	20	100
Emissioni CO2 in kg	58	289

Questo esempio per un singolo monitor LCD si basa su valori di consumo energetico di 100W senza EcoView e 50% di risparmio energetico con la funzione EcoView. Il coefficiente CO2 corrisponde a 0,555 CO2/kWh e costi energetici di 19 Cent per kilowattora.

salvo errori o omissioni 10/08



La tecnologia EcoView, orientata all'ecologia informatica, si basa sulla presenza di un sensore incorporato nel monitor che controlla automaticamente le condizioni di luce dell'ambiente circostante, adattando la luminosità dello schermo di conseguenza.

La luminosità può essere inoltre impostata individualmente secondo i valori definiti dall'utente.

La funzione EcoView Index controlla l'eco-compatibilità dei parametri attivi, visualizzando un diagramma relativo sullo schermo. Con la semplice pressione di un tasto è possibile

constatare il consumo effettivo del monitor e la sua efficienza.

In questo modo sia utente che azienda sono in grado di risparmiare energia, senza rinunciare alle prestazioni.