

AUO: Neue 32-Zoll-LCDs verbrauchen 50% weniger Strom

AU Optronics ([AUO](#)) hat laut eigenen Angaben die Produktion von 32-Zoll-Panels für LCD-Fernseher begonnen, die 50 Prozent weniger Energie benötigten als herkömmliche Displays.



Laut AUO benötigt das neu entwickelte 32-Zoll-Panel 50 Prozent weniger Strom (Bild: AUO)

Dies sei durch die Reduzierung der verwendeten Cold Cathode Fluorescent Lamps (CCFLs) zur Hintergrundbeleuchtung gelungen. Anstelle von bislang 16 Leuchtstoffröhren kämen nunmehr lediglich vier U-förmige CCFLs zum Einsatz. Außerdem sei der Quecksilber-Anteil des Backlights um 82 Prozent reduziert worden, teilte AUO mit.

Neben den neuen stromsparenden CCFL-Hintergrundbeleuchtungen will das Unternehmen weiter auf die LED-Technologie setzen, um den Energieverbrauch seiner LCD-Panels zu senken. Bis 2010 sollen alle Notebook-Panels von AUO mit LED-Backlights ausgestattet sein.