

LED-Backlight

Rubrik: Lexikon

LED-Backlight ist eine TV-Hintergrundbeleuchtung, die bei LED-TV-Geräten und bei TFT-Monitoren zum Einsatz kommt.

Dabei sind mehrere LED-Leuchten hinter dem Monitor verteilt, wodurch eine gleichmäßige Ausleuchtung entsteht. Bei manchen Geräten sind LED-Elemente einzeln ansteuerbar, sodass die Helligkeit reguliert bzw. gedimmt werden kann. Monitore, die mit LED-Backlight ausgestattet sind, können im Gegensatz zu anderen Monitoren meist kontrastreichere Bilder darstellen.