

## DCDi

DCDi (Directional Correlation De-interlacing) ist ein Video-Prozessor des Herstellers Faroudja, welcher zum Beispiel im Gateway FHD2400 zum Einsatz kommt. Diese Technologie zeichnet sich durch ein bewegungsadaptives De-Interlacing ohne Bewegungsartefakte sowie einer besseren Darstellung der Randübergänge aus.

Das Verfahren überprüft durch die Interpolation entstandene Lücken und füllt diese mit Bildpunkten, sodass eine natürlichere Bildwiedergabe ohne störende Kanten an kontrastreichen Farbübergängen möglich ist. Der Video-Prozessor findet in AC-Receiver, DVD-Playern, LCD-TVs, Plasma-Fernsehern, Blu-ray und HDTV Gebrauch.



FLI2300-Prozessor (Foto: Faroudja)

Der FLI2300-Prozessor besitzt mehrere Videofunktionen, inklusive bewegungsadaptives De-Interlacing mit Film-Modus, Lärmreduzierung, Skalierung, Videoverbesserungen und eine Umwandlung der Bildrate.