Multi-Head

Rubrik: Lexikon

Der Begriff Multi-Head bezeichnet einen Rechner, der nicht nur mit einem Bildschirm verbunden ist, sondern mit zwei oder mehreren Geräten (Mehrplatzbildschirmbetrieb). Dabei kann die Bildausgabe über verschiedene Ausgabegeräte erfolgen, wie zum Beispiel über ein TV-Gerät oder einen Videoprojektor. Voraussetzung für diese Anschlüsse ist, dass in dem Rechner eine Grafikkarte eingebaut ist, die Multi-Head-fähig ist.

Alternativ können auch mehrere Grafikkarten zum Einsatz kommen. In der Regel ermöglichen die aktuellen Grafikkartenmodelle aber mindestens für zwei Bildschirme die passenden Anschlüsse. Realisiert wird die Multi-Head-Technologie über verschiedene Betriebsarten wie Desktoperweiterung oder Mehrschirmbetrieb, bei denen auf mehreren Screens entweder über alle das gleiche Bild oder unterschiedliche Bilder zu sehen sind.