

Festplatten

Was ist PIO-Mode ?

"Programmed Input/Output", ist ein (E)-IDE-Standard, der die externe Datentransferrate festlegt. Unterschieden wird zwischen PIO-Mode 0, 1, 2, 3 und Pio-Mode 4, wobei die Datentransferraten bei 3,3 MB/s, 5,2 MB/s, 8,3 MB/s, 11,1 MB/s und 16,6 MB/s liegen. Bei diesem veraltetem Protokoll ist der Prozessor für jeden Schreib- und Lesevorgang verantwortlich, was dazu führt, das eigentlich nur noch Systeme im Ultra-DAM-Modus betrieben werden.

Eindeutige ID: #1108

Verfasser: Hardwareecke.de

Letzte Änderung: 2003-05-19 14:14