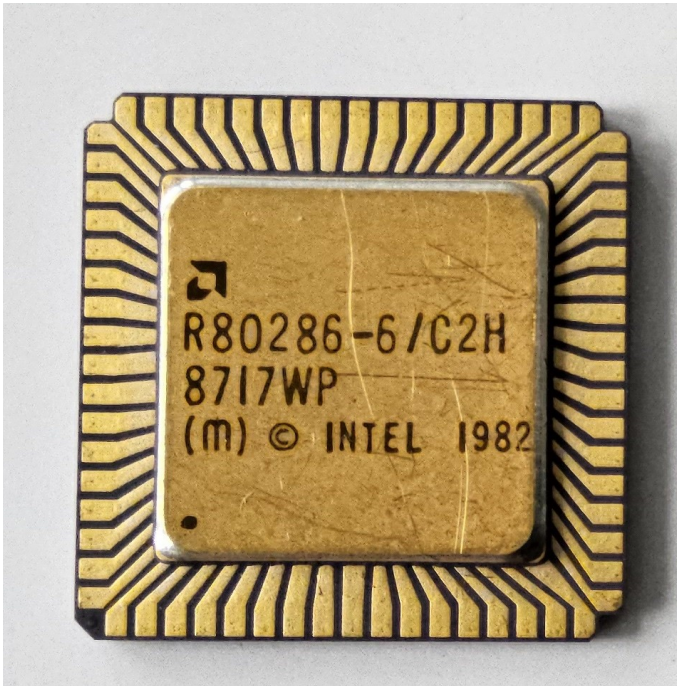


Spender: Privat
Datum: 29.05.2024
Inventarnummer: I1995
Standort: TR1.6.3 (zu I1883)
Objekt: Mikroprozessor AMD R80286, Gehäuse LCC
Modell: R80286-6/CH2
Hersteller: Advanced Micro Devices, Inc (AMD), [Santa Clara, Kalifornien](#),
Baujahr: 1982
Seriennummer:
Maße: 25 x 25 x 2 (L/B/H)
Gewicht: 7 g

Zusatzdoku:
Kommentar:



16-bit Prozessor, Gold Keramik, auf 68 poligen LCC-Sockel
Der 80286 ist abwärtskompatibel zum 8086

Neu war der „Protected Mode“, er erlaubt die Begrenzung von Speicherzugriffsrechten für verschiedene Software, außerdem erhöhte sich mit ihm der direkt zugreifbare Speicher auf 16 MiB Hauptspeicher

Peripheriebausteine zur CPU waren:

Intel 82284: Taktgeber

Intel 82288: Bus-Controller

Intel 82289: Bus-Arbiter