

**Datum:**  
**Inventarnummer:** ohne  
**Standort:** V5.1-G2  
**Objekt:** Speicherchip 64KBit  
**Hersteller:** NEC Corporation, Minato, Tokio, Japan  
**Model:** D4361k-40  
**Baujahr:** 1985  
**Seriennummer:** 8532M9227  
**Masse:** 13 mm x 8 mm x 2,5 mm (L/B/H)  
**Gewicht:** 2 gr.

### **Kommentar:**

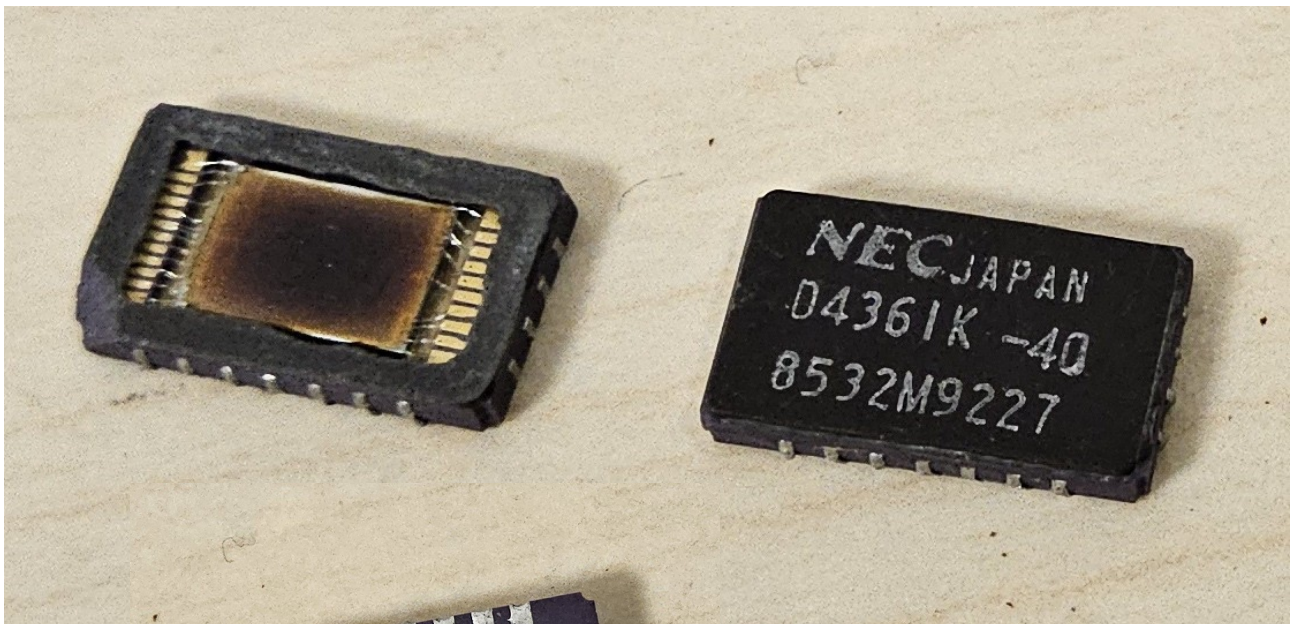
Dieser Speicherchip zeigt die starke Miniaturisierung des Hauptspeicher innerhalb weniger Jahre.

Ende der 1970er Jahre vollzog sich der Wandel vom gefädelten Ringkernspeicher zum Halbleiterspeicher.

Teilweise waren wie bei der Cyper 176 beide Arten von Speicher in einem Computer im Einsatz.

Der hier vorgestellte Speicherchip hat etwa die Speicherkapazität der anderen Speicher in diesem Vitrinenfach, ist allerdings um ein Vielfaches kleiner.

Der NEC D4361K ist ein 64 kBit statisches RAM mit 40ns Zugriffszeit.



Dieser Chip stammt aus einem MiniMemory Modul der CDC Cyber 180-995E (I0312; I0313)

