

## Vom Dinosaurier bis zur Rakete



Zepeda Daniela

Blanco Sarah

Sagastume Alejandra

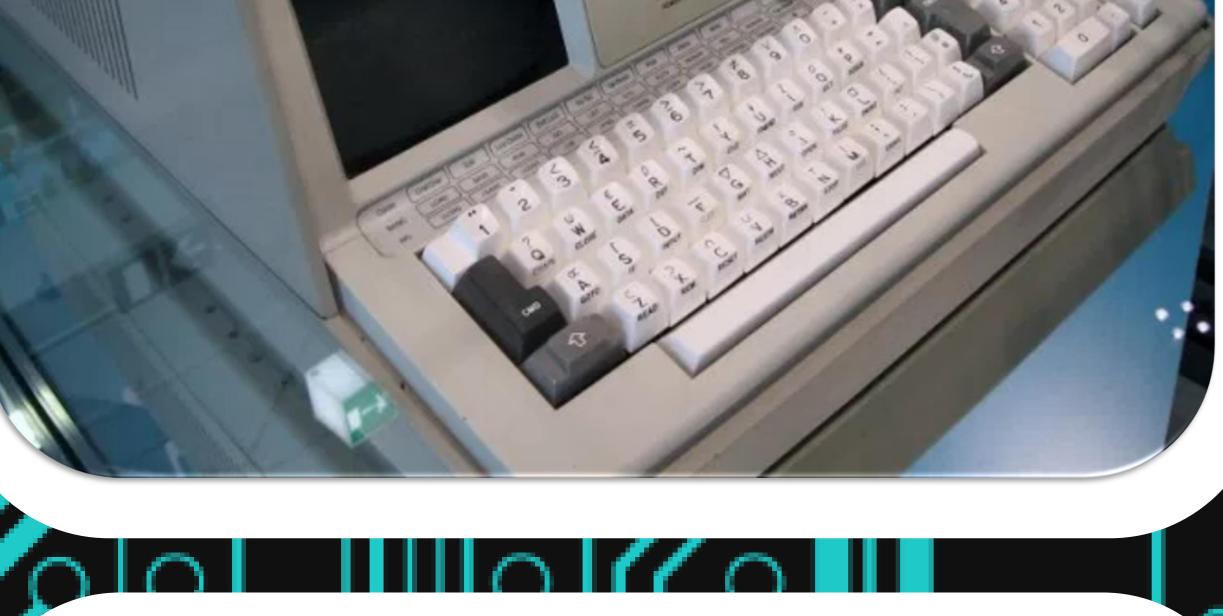
1975

IBM 5100

Vergleich IBM 5100 -DELL XPS 13

DELL XPS 13

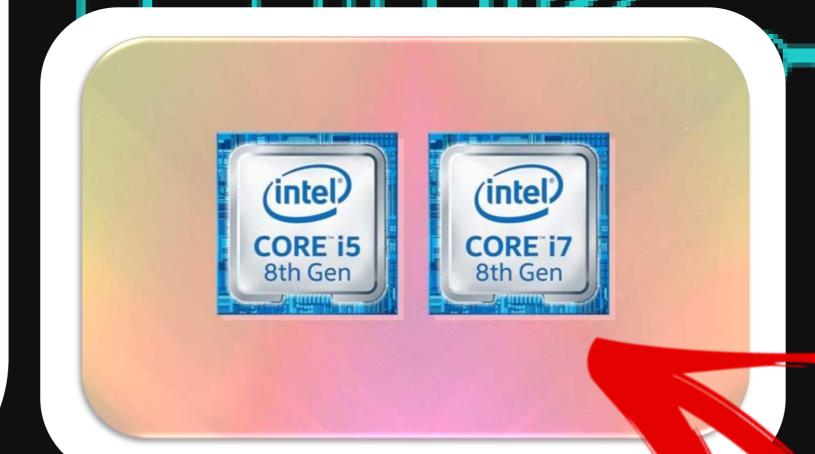






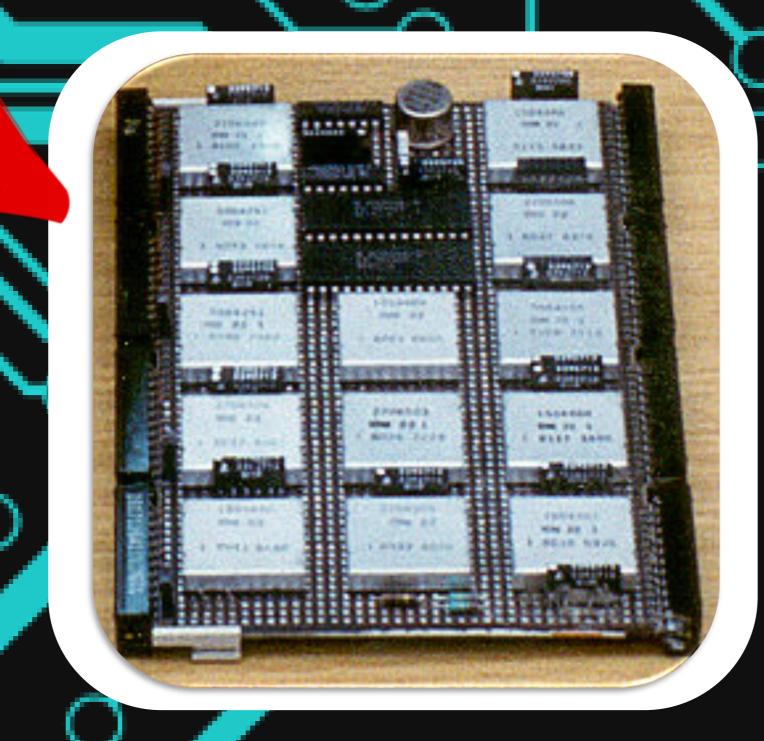


Er war der erste Mikrocomputer, der kompakter als ein Großrechner und kleiner als ein Minirechner war. Er wurde 1975 eingeführt. Besonders war sein Mikroprozessor, PALM: "Put All Logic in Microcode".



Dell hat sein Premium-Ultra-Portable-XPS 13 gegen Ende des Jahres 2017 veröffentlicht. Er ist etwa 2,7 Pfund schwer. Auf diesem Computer kann man 10-12 Stunden arbeiten, wenn man Energie spart.

PALM implementierte eine Microcode, um Befehlssätze höherer Ebene durchzuführen. Ein Microcode ist einen sehr niedrigen Befehlssatz, der in einem Computer gespeichert ist und den Betrieb des Geräts steuert.



Der Intel Core i7-8550 U ist ein energieeffizienter "System on a Chip" für Notebooks. Dieses System basiert auf die Kaby Lake Refresh-Generation (ein Prozessor, der mit Mikroarchitektur hergestellt wird). Er wurde im August 2017 angekündigt.



