

Disquete de 8"

En 1971 IBM introduce al mercado el "memory disk" o "floppy disk", un disco suave de 8 pulgadas hecho de plástico y cubierto con óxido de hierro en una de sus caras. Este disco únicamente podía ser leído. Fue un desarrollo de Alan Shugart para resolver el problema de reprogramación de computadoras centrales que requerían de constante actualización. Desde ese momento nació el concepto básico que perduraría durante décadas: El disco recubierto de material ferromagnético, la cubierta de material resistente, el sistema de limpieza y suspensión en tela entre la cubierta y el disco.

Estos primeros discos podían almacenar 100KB, cantidad más que suficiente en ese momento. Con el tiempo, se mejoró la técnica para poder escribir también.

En Agosto de 1976 iCOM anuncia el "Frugal Floppy" en la revista BYTE, un lector/grabador de disquetes de 8" por un precio de 1200 dólares (1000 euros)



Estos discos medían 8 pulgadas de diámetro y tenían una capacidad de 200K. Debido a que eran muy grandes fueron divididos en 4 particiones, cada una de las cuales era tratada como un dispositivo independiente, de manera similar a como se hacía con los reproductores de casete, que era el otro medio de almacenamiento magnético.