Fra Apple II via Xerox Star til Macintosh

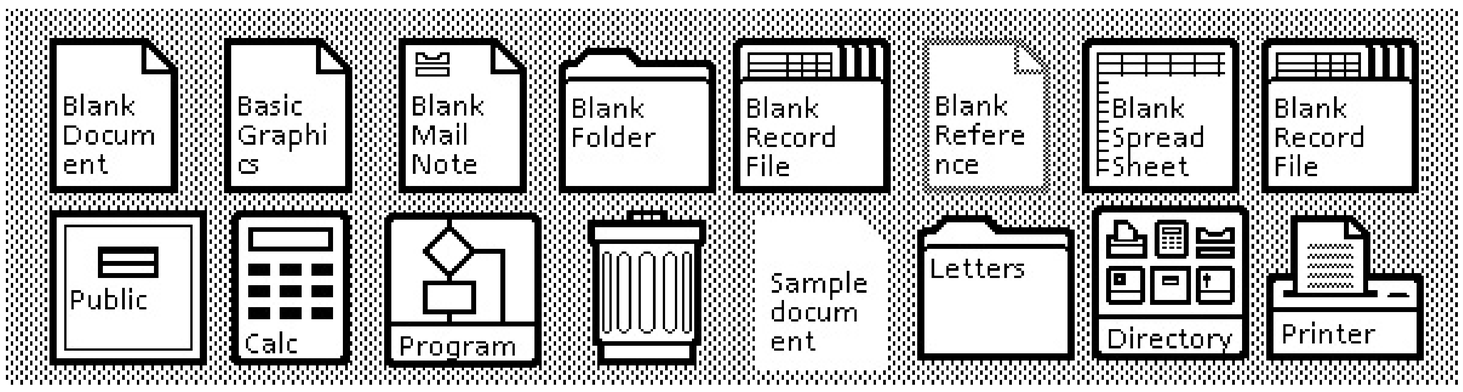
Xerox Star

Mens Steve Jobs arbeidet med sine Apple II-maskiner på slutten av 1970-tallet skjedde det en utvikling i firmaet Xerox Park som pekte i en helt annen retning: grafisk brukergrensesnitt.

Apple IIe (utstilt) er fra 1983. Uten grafisk brukergrensesnitt og mus, men brukervennlig i den tidas lys.
Se rullerende demo på egen skjerm.

Xerox Star brukte en skrivebordsmetafor på skjermen. Ved hjelp av symboler (ikoner) for forskjellige typer dokumenter, mapper, skrivere, programmer og nettverk skapte de en verden på skjermen som kunne manipuleres direkte ved hjelp av tastatur og en peke- og klikkedings (mus). Dette gjorde maskinen enkel å bruke. I 1981 kom Xerox Star på markedet. Den var svært dyr.

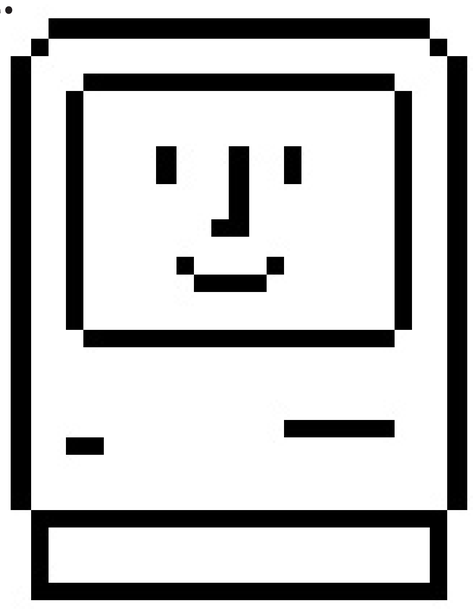
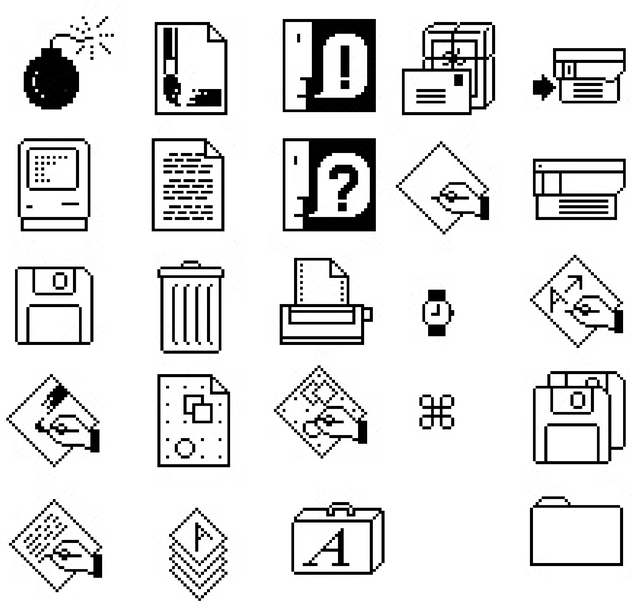
Xerox Star-ikoner



Macintosh XL

Steve Jobs fikk en demonstrasjon av Xerox Star-maskinen i desember 1979 som må ha satt spor. Problemet var bare om den kunne gjøres billigere. Hardware og funksjonalitet ble derfor skåret inn til beinet.

Brukervennlighet og grafisk brukergrensenitt ble beholdt.
I 1983 kom Macintosh XL (avbildet) og i 1984 den klassiske Macintosh (utstilt). Brukergrensesnitter er sterkt inspirert for ikke å si kopiert fra Xerox.



Macintosh-ikoner