IIT Whirlwind	Πιο φθηνά. Εισάγεται ως επιπλέον διάσταση το χρώμα. Για πρώτη φορά εκτυπώνονται χάρτες με σκίαση και όχι μόνο γραμμές. Εμφανίζονται: Έγχρωμες Οθόνες flat-bed plotters, ink-jet plotters, laser printers.		
1951 1953	1962	1970	1980
Graph Plotters	Time Sharing Συστήματα. Εισάγονται φθηνότερες μονάδες γραφικών. Tektronix 1968 Storage tube (terminal γραφικών $1024 \times 768$ )		Εμφάνιση μικροϋπολογιστών και workstations (Apple Macintosh έως SUN workstation). Σχεδιασμένα με δυνατότητες γραφικών θεμελιώδεις στην κατασκευή. Στενός συνδυασμός επεξεργαστή - οθόνης γραφικών. Περιβάλλον για interactive εφαρμογές. Έχουμε και "graphical supercomputers" που χρησιμοποιούν αρχιτεκτο-

Raster display. Εύκολο editing στην εικόνα.

νική παράλληλης επεξεργασίας.