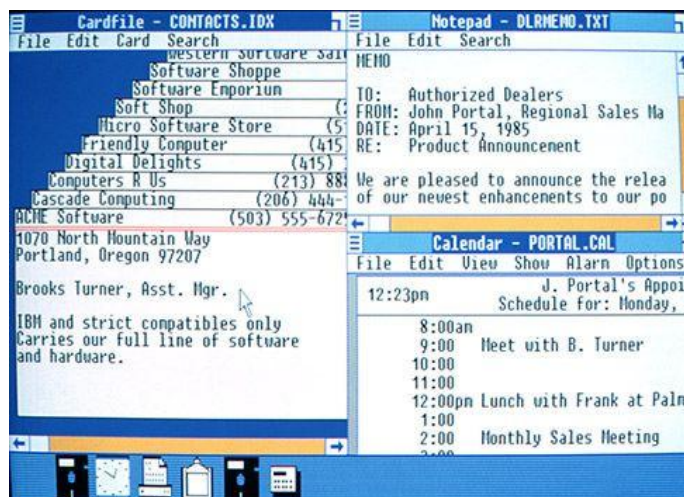


Η Ιστορική Εξέλιξη των Windows - Μέρος 1ο (1982-2000)

Η εμφάνιση του MS-DOS

Τον Ιούνιο του 1980, οι Gates και Allen προσλαμβάνουν έναν παλιό συμφοιτητή του Gates από το Χάρβαρντ, τον Steve Ballmer, για να συμβάλλει στη διαχείριση της εταιρείας. Τον επόμενο μήνα, η IBM προσεγγίζει τη Microsoft σχετικά με ένα έργο με την κωδική ονομασία "Chess". Η Microsoft ανταποκρίνεται εστιάζοντας σε ένα νέο λειτουργικό σύστημα. Το νέο λειτουργικό τους σύστημα ονομάζεται "MS-DOS".

1982–1985: Παρουσίαση των Windows 1.0



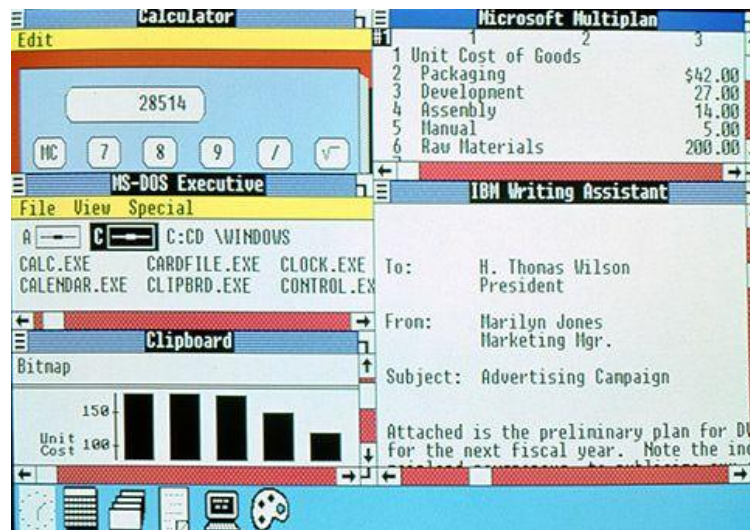
Η επιφάνεια εργασίας των Windows 1.0

Η Microsoft εργάζεται για την πρώτη έκδοση ενός νέου λειτουργικού συστήματος. Η κωδική ονομασία τους είναι Interface Manager και θεωρείται η τελική, αλλά τελικά υπερισχύει η ονομασία Windows, επειδή περιγράφει καλύτερα τα πλαίσια ή "παράθυρα" υπολογιστή που αποτελούν το βασικό στοιχείο του νέου συστήματος. Τα Windows ανακοινώνονται το 1983, αλλά η ανάπτυξή τους χρειάζεται χρόνο. Οι σκεπτικιστές τα αποκαλούν vaporware (ανύπαρκτο προϊόν).

Στις 20 Νοεμβρίου του 1985, δύο χρόνια μετά την αρχική ανακοίνωση, η Microsoft θέτει σε κυκλοφορία τα *Windows 1.0*. Πλέον, αντί της πληκτρολόγησης εντολών MS-DOS, ο χρήστης πρέπει απλώς να μετακινεί ένα ποντίκι για να περιηγηθεί στις διάφορες οθόνες ή "παράθυρα". Σύμφωνα με τον Bill Gates, "Πρόκειται για ένα μοναδικό λογισμικό που προορίζεται για τον σοβαρό χρήστη υπολογιστών".

Υπάρχουν αναπτυσσόμενα μενού, γραμμές κύλισης, εικονίδια και παράθυρα διαλόγου που επιταχύνουν τη διαδικασία εκμάθησης και χρήσης των προγραμμάτων. Ο χρήστης μπορεί να κάνει εναλλαγή μεταξύ πολλών προγραμμάτων χωρίς να απαιτείται τερματισμός και επανεκκίνηση κάθε προγράμματος.

1987–1990: Windows 2.0–2.11 Περισσότερα παράθυρα, μεγαλύτερη ταχύτητα

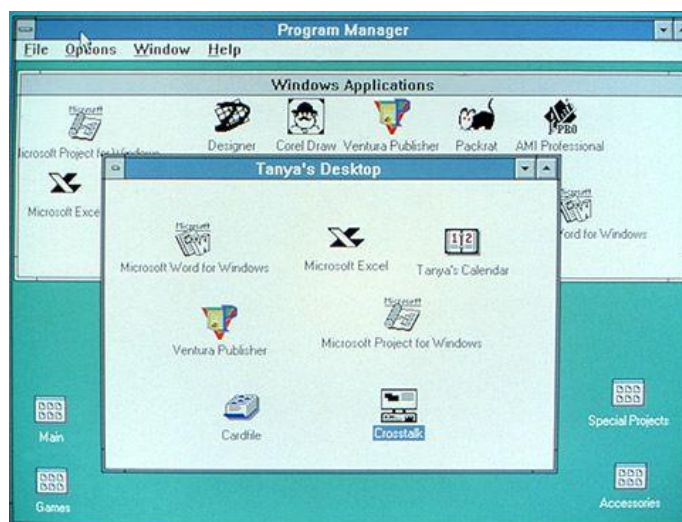


Η επιφάνεια εργασίας των Windows 2.0

Στις 9 Δεκεμβρίου του 1987, η Microsoft κυκλοφορεί τα Windows 2.0 με εικονίδια στην επιφάνεια εργασίας και εκτεταμένη μνήμη. Χάρη στη βελτιωμένη υποστήριξη γραφικών, ο χρήστης μπορούσε να επικαλύπτει παράθυρα, να ελέγχει τη διάταξη της οθόνης και να χρησιμοποιεί συντομεύσεις πληκτρολογίου για την επιτάχυνση της εργασίας. Ορισμένοι προγραμματιστές λογισμικού αναπτύσσουν τα πρώτα τους προγράμματα με βάση τα Windows για αυτήν την έκδοση.

Το 1988, η Microsoft γίνεται η μεγαλύτερη – με βάση τις πωλήσεις – εταιρεία παροχής λογισμικού. Οι υπολογιστές αρχίζουν να παίρνουν θέση στην καθημερινότητα ορισμένων υπαλλήλων γραφείου.

1990–1994: Windows 3.0–Windows NT—Εισαγωγή στα γραφικά



Η επιφάνεια εργασίας των Windows 3.0

Windows 3.0

Στις 22 Μαΐου 1990, η Microsoft ανακοινώνει την κυκλοφορία των Windows 3.0 που σύντομα ακολουθούνται από τα Windows 3.1 το 1992. Πωλούνται συνολικά 10 εκατομμύρια αντίγραφα και των δύο εκδόσεων μαζί μέσα στα δύο πρώτα χρόνια. Αυτό έχει σαν αποτέλεσμα τα Windows να είναι το πιο διαδεδομένο λειτουργικό σύστημα μέχρι εκείνη την εποχή. Αυτή η τόσο μεγάλη επιτυχία οδηγεί τη Microsoft στην αναθεώρηση των σχεδίων της. Το 1990, τα Windows αρχίζουν να παίρνουν την όψη που έχουν σήμερα.

Τα Windows έχουν πλέον σημαντικά βελτιωμένη απόδοση, εξελιγμένα γραφικά με 16 χρώματα και βελτιωμένα εικονίδια.

Η εγκατάσταση του λογισμικού Windows γίνεται από δισκέτες οι οποίες αγοράζονται σε μεγάλες συσκευασίες και συνοδεύονται από βαριά εγχειρίδια οδηγιών.

Τα Windows χρησιμοποιούνται όλο και περισσότερο στην εργασία και στο σπίτι και περιλαμβάνουν πλέον παιχνίδια όπως την Πασιέντζα, τις Κούπες και τον Ναρκαλιευτή. Διαφήμιση της εποχής: "Τώρα μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την απίστευτη ισχύ των Windows 3.0 για να χαλαρώσετε".

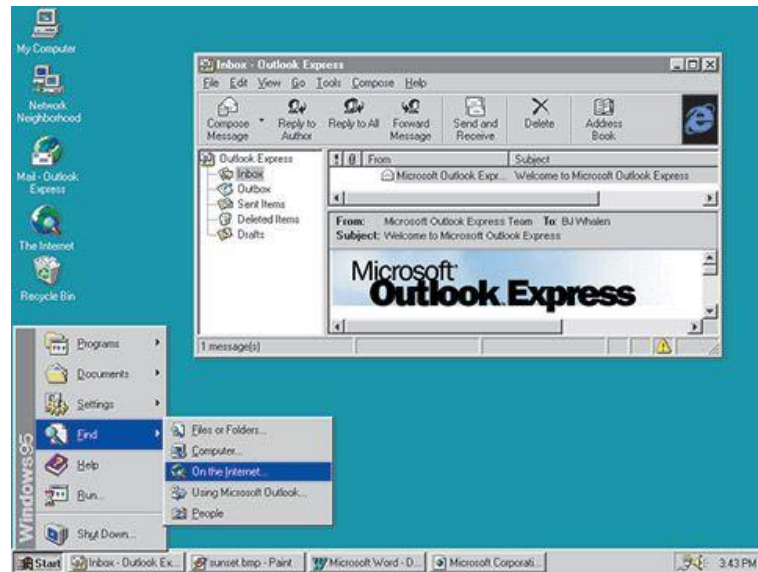
Τα Windows for Workgroups 3.11 προσθέτουν υποστήριξη ομότιμων ομάδων εργασίας και δικτύωσης τομέων.

Windows NT

Με την κυκλοφορία των Windows NT στις 27 Ιουλίου 1993, η Microsoft επιτυγχάνει έναν πολύ σημαντικό στόχο: την ολοκλήρωση ενός έργου που ξεκίνησε στα τέλη της δεκαετίας του '80 και αποσκοπούσε στη δημιουργία ενός εντελώς νέου εξελιγμένου λειτουργικού συστήματος. "Τα Windows NT αποτελούν μια πολύ σημαντική αλλαγή στον τρόπο με τον οποίο οι εταιρείες μπορούν να ανταποκριθούν στις επιχειρησιακές απαιτήσεις ως προς τη χρήση των υπολογιστών" δήλωσε ο Bill Gates κατά την επίσημη κυκλοφορία τους.

Σε αντίθεση με τα Windows 3.1, τα Windows NT 3.1 ήταν ένα λειτουργικό σύστημα 32 bit, το οποίο αποτελούσε στρατηγική επιχειρησιακή πλατφόρμα και υποστήριζε εξελιγμένα προγράμματα πληροφορικής και επιστημών.

1995–1998: Windows 95—το PC ενηλικιώνεται (και ας μην ξεχνάμε και το Internet)



Η επιφάνεια εργασίας των Windows 95

Στις 24 Αυγούστου 1995, η Microsoft θέτει σε κυκλοφορία τα Windows 95, πουλώντας 7 εκατομμύρια αντίτυπα μέσα στις πέντε πρώτες εβδομάδες. Πρόκειται για την κυκλοφορία προϊόντος της Microsoft με τη μεγαλύτερη διαφήμιση. Στα τηλεοπτικά διαφημιστικά εμφανίζονται οι Rolling Stones να τραγουδούν το "Start Me Up", ενώ προβάλλονται εικόνες του νέου κουμπιού "Εναρξη" (Start). Το δελτίο Τύπου ξεκινάει με απλά λόγια: "Είναι εδώ".

Είναι η εποχή των φαξ/μόντεμ, του ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, του νέου ηλεκτρονικού κόσμου, των εντυπωσιακών παιχνιδιών πολυμέσων και του εκπαιδευτικού λογισμικού. Τα Windows 95 διαθέτουν ενσωματωμένη υποστήριξη Internet, δυνατότητα σύνδεσης σε δίκτυο μέσω τηλεφώνου και νέες δυνατότητες Τοποθέτησης και Άμεσης Λειτουργίας που διευκολύνουν την εγκατάσταση υλικού και λογισμικού. Ημέρα κυκλοφορίας: Ο Bill Gates παρουσιάζει τα Windows 95

Την εποχή της κυκλοφορίας των Windows 95, τα προηγούμενα λειτουργικά συστήματα Windows και MS-DOS εκτελούνταν περίπου στο 80% των υπολογιστών σε όλο τον κόσμο. Τα Windows 95 αποτελούσαν την αναβάθμιση αυτών των λειτουργικών συστημάτων. **Κυκλοφορούσαν σε 12 γλώσσες.**

Στα Windows 95 εμφανίζεται για πρώτη φορά το μενού "Εναρξη", η γραμμή εργασιών, τα κουμπιά ελαχιστοποίησης, μεγιστοποίησης και κλεισίματος σε κάθε παράθυρο.

1998–2000: Windows 98, Windows 2000, Windows Me Τα Windows εξελίσσονται για εργασία και ψυχαγωγία



Η επιφάνεια εργασίας των Windows 98

Windows 98

Τα Windows 98 τέθηκαν σε κυκλοφορία στις 25 Ιουνίου 1998 και είναι η πρώτη έκδοση των Windows που σχεδιάστηκε ειδικά για καταναλωτές. Οι υπολογιστές χρησιμοποιούνται ευρέως στην εργασία και στο σπίτι, ενώ παντού εμφανίζονται Internet cafe όπου υπάρχει δυνατότητα σύνδεσης. Τα Windows 98 περιγράφονται ως λειτουργικό σύστημα με καλύτερη λειτουργία και βελτιωμένες επιδόσεις.

Με τα Windows 98 ο χρήστης μπορούσε να βρει πληροφορίες πιο εύκολα στον υπολογιστή, αλλά και στο Internet. Άλλες βελτιώσεις περιλάμβαναν τη δυνατότητα ανοίγματος και κλεισίματος προγραμμάτων πιο γρήγορα καθώς και υποστήριξης για ανάγνωση δίσκων DVD και συσκευών ενιαίου σειριακού διαύλου (USB). Ένα άλλο στοιχείο που παρουσιάζεται για πρώτη φορά είναι η γραμμή γρήγορης εκκίνησης, η οποία επέτρεπε στο χρήστη να εκτελεί προγράμματα χωρίς να χρειάζεται να πραγματοποιήσει μετάβαση στο μενού "Εναρξη" ή αναζήτηση στην επιφάνεια εργασίας.

Windows Me

Σχεδιασμένα για χρήση σε οικιακούς υπολογιστές, τα Windows Me παρείχαν αρκετές βελτιώσεις στις λειτουργίες μουσικής, βίντεο και οικιακής δικτύωσης καθώς και στην αξιοπιστία, σε σύγκριση με τις προηγούμενες εκδόσεις.

Νέες εμφανίσεις: Επαναφορά συστήματος, μια δυνατότητα που μπορεί να επαναφέρει τη ρύθμιση παραμέτρων του λογισμικού του υπολογιστή σε ημερομηνία ή ώρα προγενέστερη αυτής κατά την οποία παρουσιάστηκε το πρόβλημα. Το MovieMaker παρέχει στους χρήστες τα εργαλεία για ψηφιακή επεξεργασία, αποθήκευση και κοινή χρήση οικιακών βίντεο. Και με τις τεχνολογίες Microsoft Windows Media Player 7, ο

χρήστης έχει τη δυνατότητα εντοπισμού, οργάνωσης και αναπαραγωγής ψηφιακών μέσων.

Windows 2000 Professional

Πολύ περισσότερο από μια απλή αναβάθμιση των Windows NT Workstation 4.0, τα Windows 2000 Professional σχεδιάστηκαν με σκοπό να αντικαταστήσουν τα Windows 95, τα Windows 98 και τα Windows NT Workstation 4.0 σε όλους τους επιχειρησιακούς επιτραπέζιους και φορητούς υπολογιστές. Τα Windows 2000 πρόσθεσαν σημαντικές βελτιώσεις στην αξιοπιστία, στην ευκολία χρήσης, στη συμβατότητα Internet και στην υποστήριξη της χρήσης φορητών υπολογιστών.

Πηγές: <https://www.secnews.gr/132557/windows-history/>
https://el.wikipedia.org/wiki/Microsoft_Windows
<https://www.iefimerida.gr/news/187872/microsoft-windows-i-istoria-ton-parathyron-toy-mpil-gkeits-ta-prota-vimata-oi-epityhies>

Επιμέλεια Άρθρου: Παπαγιάννης Κων/νος – Χατζηγεωργίου Χρήστος