

50 THIẾT BỊ ĐIỆN TỬ HÀNG ĐẦU TRONG NỬA THẾ KỶ QUA

Tạp chí PC World đã thành lập một hội đồng gồm nhiều chuyên gia uy tín nhất để xếp hạng 50 thiết bị điện tử có ảnh hưởng lớn nhất đến đời sống con người trong vòng nửa thế kỷ qua. Các chuyên gia của PC World đã dựa vào các tiêu chí: độ hữu dụng, sự đột phá

Tạp chí PC World đã thành lập một hội đồng gồm nhiều chuyên gia uy tín nhất để xếp hạng 50 thiết bị điện tử có ảnh hưởng lớn nhất đến đời sống con người trong vòng nửa thế kỷ qua. Các chuyên gia của PC World đã dựa vào các tiêu chí: độ hữu dụng, sự đột phá đến mức cách mạng trong thiết kế, mức độ ảnh hưởng sâu rộng trong quần chúng... để thành lập nên danh sách này. Thông qua nó, chúng ta sẽ có được cái nhìn tổng quát về lịch sử thăng trầm của ngành công nghiệp điện tử - viễn thông gia dụng trong vòng 50 năm qua. Sau đây là Top 50 thiết bị điện tử hàng đầu trong vòng nửa thế kỷ: 1. Sony Walkman TPS-L2 (1979): Loại máy nghe nhạc xách tay đầu tiên trên thế giới, tiền thân của hàng trăm triệu máy nghe nhạc kỹ thuật số hiện nay. Có giá 200 USD vào năm 1979. 2. Apple iPod (2001): Dòng máy nghe nhạc kỹ thuật số nổi tiếng nhất thế giới hiện nay. Có giá 399 USD vào năm 2001. 3. (Tie) ReplayTV RTV2001 and TiVo HDR110 (1999): đầu thu tự động các chương trình truyền hình. 4. PalmPilot 1000 (1996): thiết bị trợ giúp cá nhân cầm tay đầu tiên trên thế giới. 5. Sony CDP-101 (1982): máy chơi đĩa CD đầu tiên trên thế giới, có giá 900 USD vào năm 1982. 6. Motorola StarTAC (1996): điện thoại di động thanh mảnh nắp gập dạng vỏ sò đầu tiên trên thế giới. 7. Atari Video Computer System (1977): máy chơi video game đầu tiên trên thế giới, tiền thân của các máy chơi game chuyên nghiệp cực kỳ hiện đại như ngày nay. 8. Polaroid SX-70 Land Camera (1972): máy chụp ảnh lấy liền đầu tiên. 9. M-Systems DiskOnKey (2000): thẻ nhớ USB đầu tiên trên thế giới, có dung lượng tối đa 32 MB vào thời điểm năm 2000. Đây được xem là thiết bị khai tử đĩa mềm. 10. Regency TR-1 (1954): Radio xách tay mini đầu tiên trên thế giới, có thể bỏ vừa vặn vào túi xách tay. 11. Sony PlayStation 2 (2000): Máy chơi game chuyên nghiệp lừng danh nhất thế giới cho đến tận bây giờ. 12. Motorola Razr V3 (2004): điện thoại di động nắp gập siêu mỏng hấp dẫn hàng đầu thế giới hiện nay. 13. Motorola PageWriter (1996): Thiết bị di động không dây thuộc dạng lai ghép giữa máy tính xách tay, PDA hay Pocket PC có màn hình LCD trắng đen và bàn phím đầy đủ. Ngay từ năm 1996 mà nó đã có khả năng gửi tin nhắn văn bản đến điện thoại di động. 14. BlackBerry 850 Wireless Handheld (1998): thiết bị di động cũng thuộc dạng lai ghép như trên nhưng có khả năng gửi và nhận e-mail không dây đầu tiên trên thế giới. 15. Phonemate Model 400 (1971): Máy điện thoại bàn đầu tiên trên thế giới có khả năng trả lời tự động mọi cuộc gọi đến, có giá 300 USD vào năm 1971. 16. Texas Instruments Speak & Spell (1978): Thiết bị di động đầu tiên và được xem là đồ chơi trẻ em nhưng có khả năng phát âm ra khoảng 200 từ đơn giản khi người dùng gõ vào bàn phím. 17. Texas Instruments SR-10 (1973): máy tính bấm số đầu tiên trên thế giới. 18. Diamond Multimedia Rio PMP300 (1998): Dạng máy nghe nhạc xách tay MP3 đầu tiên có dung lượng 32 MB sử dụng một cục pin tiểu AA. 19. Sony Handycam DCR-VX1000 (1995): Máy quay phim video kỹ thuật số xách tay đầu tiên trên thế giới có khả năng kết nối với máy tính để biên tập video, có giá 4000 USD vào năm 1995. 20. Handspring Treo 600 (2003): dòng máy PDA Treo đầu tiên có bàn phím đầy đủ. 21. Zenith Space Command (1956): Bộ điều khiển từ xa dành cho TV đầu tiên trên thế giới. Lúc đó nó chỉ có 4 nút là bật, tắt và 2 nút chuyển kênh. 22. Hamilton Pulsar (1972): loại đồng hồ điện tử đầu tiên trên thế giới. 23. Kodak Instamatic 100 (1963): Máy chụp hình "hàng chợ" đầu tiên gắn sẵn phim dành cho dân chụp hình không chuyên, dễ sử dụng cực kỳ, chỉ cần đưa lên ngắm và nhấn nút. Có giá 15,95 USD vào năm 1963. 24. MITS Altair

8800 (1975): có thể được xem là chiếc máy tính để bàn đầu tiên xâm nhập vào gia đình. 25. Radio Shack TRS-80 Model 100 (1983): có thể được xem là máy tính xách tay đầu tiên trên thế giới, có giá 799 USD vào năm 1983. 26. Nintendo Game Boy (1989): có thể được xem là máy chơi game xách tay chuyên nghiệp đầu tiên trên thế giới. 27. Commodore 64 (1982): Được xem là loại máy tính để bàn đích thực đầu tiên được thương mại hóa rộng rãi và bị khai tử vào gần cuối thập niên 80 của thế kỷ trước khi các cấu trúc chip xử lý x86 đầu tiên ra đời. Có giá 595USD vào năm 1982. 28. Apple Newton MessagePad (1994): Một trong những máy trợ giúp cá nhân đầu tiên trên thế giới nặng gần nửa kg và có giá 700 USD vào năm 1994. 29. Sony Betamax (1975): dạng đầu video xài băng từ đầu tiên trên thế giới, nhưng đến gần cuối thập niên 70 đã bị chuẩn băng từ video VHS khai tử. 30. Sanyo SCP-5300 (2002): được xem là điện thoại di động đầu tiên trên thế giới được trang bị camera đúng nghĩa. 31. iRobot Roomba Intelligent Floorvac (2002): Robot hút bụi và lau nhà phổ biến nhất hiện nay. 32. Microsoft Intellimouse Explorer (1999): Chuột quang đầu tiên trên thế giới. 33. Franklin Rolodex Electronics REX PC Companion (1997): Thiết bị điện tử thuộc dạng gọn gàng và mỏng nhất vào thời điểm 1997. Có khả năng thể hiện lịch, đồng hồ, ghi chú, địa chỉ v.v được thiết kế vừa khít với card máy xách tay để chếp vào thông tin. 34. Lego Mindstorms Robotics Invention System 10 (1998): Một dạng đồ chơi tạo mô hình người máy cực kỳ hấp dẫn. 35. Motorola DynaTAC 8000X (1983): được xem là điện thoại di động “cục gạch” đầu tiên trên thế giới, được thiết kế to đùng như những máy bộ đàm cổ lỗ. 36. Iomega Zip Drive (1995): được xem là ổ đĩa lưu trữ di động đầu tiên trên thế giới. 37. Magnavox Magnavision Model 8000 DiscoVision Videodisc Player (1978): đầu đĩa quang đầu tiên trên thế giới, đây là dạng ổ đĩa tiền thân của mọi đầu CD hoặc DVD hiện nay. 38. Milton Bradley Simon (1978): Một thiết bị chơi game cầm tay khá lạ lùng và rất khó tả. 39. Play, Inc Snappy Video Snapshot (1996): một thiết bị được gắn vào cổng song song của máy tính chuyên dùng để ghi lại mọi hình ảnh hoặc video analog trên màn hình máy tính. 40. Connectix QuickCam (1994): tiền thân của mọi loại web camera hiện nay. 41. BellSouth/IBM Simon Personal Communicator (1993): Được xem là điện thoại di động tích hợp PDA đầu tiên trên thế giới. 42. Motorola Handie Talkie HT-220 Slimline (1969): được xem là loại máy bộ đàm cầm tay đầu tiên, được phát triển từ loại máy bộ đàm “vác vai” từ hồi thế chiến 2. 43. Polaroid Swinger (1965): được xem là dạng máy chụp hình nhỏ gọn và dễ sử dụng đầu tiên trên thế giới. 44. Sony Aibo ERS-110 (1999): chó robot đầu tiên trên thế giới, nó cũng được xem là loại thú cưng được robot hóa đầu tiên, có giá 1500 USD vào năm 1999. 45. Sony Mavica MVC-FD5 (1997): máy chụp hình kỹ thuật số đầu tiên trên thế giới có khả năng ghi hình chụp trực tiếp vào đĩa... nhưng đây là đĩa mềm 3,5 inch. 46. Learjet Stereo-8 (1965): dạng máy nghe nhạc băng từ âm thanh stereo đầu tiên có kích thước đủ nhỏ để gắn vào xe hơi. 47. Timex/Sinclair 1000 (1982): một dạng máy tính để bàn mini có giá rẻ đầu tiên, khoảng 100 USD vào năm 1982. 48. Sharp Wizard OZ-7000 (1989): có thể được xem là dạng tiền thân của máy Palm, về cơ bản nó là một máy tính số khá hiện đại, ngoài ra nó có thể thể hiện sổ địa chỉ, lịch và đồng hồ. 49. Jakks Pacific TV Games (2002): thiết bị joystick hiện đại, có thể vừa chơi game vừa điều khiển được cả TV. 50. Poqet PC Model PQ-0164 (1990): được xem là Pocket PC đầu tiên trên thế giới, có kích thước bằng một cuộn băng video VHS và có giá đến 2000 USD vào năm 1990. HOÀNG HẢI