História mobilných telefónov (v rokoch) :)

Roku 1983

Na trhu sa objavil Motorola DynaTAC 800x. Pretože bol reálne prenosný, vážil 800 gramov, označuje sa za prvý mobilný telefón na svete. Jeho batéria vydržala 30 minút neprerušeného hovoru a mal v sebe zabudovaný aj LED displej. Za cenu 4000 dolárov ($) ste dostali nie len zariadenie, ale nabíjačku spolu s adaptérom do auta.



Motorola DynaTAC 800x

Roku 1989

Spoločnosť Motorola predstavila nový a menší model MicroTAC. Jeho hmotnosť bola 350 gramov, jeho veľkosť umožnila, že sa zmestil do vrecka nohavíc. Konštrukcia telefónu bola vyklápacia, displej dostal lepšie rozlíšenie 96x32 pixelov (px). Predával sa za 2495 až 3595 $. Cena bola stále privysoká na pomery danej doby.



MicroTAC

Roku 1990

Uzrela svetlo sveta Nokia 1011. Mala dvojriadkový monochromatický displej, pamäť na 99 kontaktov a schopnosť prijímať SMS.

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania



Nokia 1011

Roku 1993

Prvou spoločnosťou, ktorá predstavila dotykový mobilný telefón, bola IBM a jej model Simon. Operačný systém Navigator, možnosť odosielať e-maily, faxy a vďaka možnosti plánovať si stretnutia za pomoci kalendára, z neho urobil úplne prvý „múdry“ telefón.



IBM a jej model Simon

Roku 1998

Predstavila spoločnosť Ericsson model SH888 s displejom 36x19 mm so zeleným podsvietením. Displej obsahoval indikátor signálu, stav batérie, aktuálny čas, číslo volaného.

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania



Ericsson model SH888

Po roku 2000

Sa stal jedným z najrozšírenejších telefónov na svete legendárny model 3310 od firmy Nokia. Mal čierno-biely displej so šetričom obrazovky, na ktorom bolo možné aj hranie hier.



Nokia model 3310

Roku 2002

Mobil Nokia 3510i sa stal prvým mobilným telefónom s farebným displejom.

Model Nokia 7650 sa stal jedným z prvých mobilných telefónov, ktoré mali fotoaparát, zatiaľ však len s možnosťou snímania fotografií bez možnosti zaznamenávať video.

Spoločnosť Samsung uviedla na trh Samsung SGH-T100, t.j. prvý mobilný telefón využívajúci maticový LCD tranzistorový displej. Rozlíšenie mal 128x160 px. Tento mobil znamenal začiatok výroby novej generácie väčších farebných displejov s vyšším rozlíšením. Multimédiá dostali od tohto bodu nový rozmer. Mobilný telefón mal tiež polyfónne zvonenia. To znamená, že zvukový systém má niekoľko samostatných kanálov, z ktorých každý dokáže vytvoriť iný zvuk súčasne. To umožňuje telefónu vytvárať oveľa kvalitnejšie hudobné zvuky.

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania



Nokia 3510i



Nokia 7650



Samsung SGH-T100

Roku 2006

Ďalším známym modelom bola Nokia 6300. Zariadenie malo v sebe slot pre pamäťovú kartu, množstvo aplikácií a Bluetooth.



Nokia 6300

Spoločnosť Nokia predstavila svoj model N73 a N95, ktoré predstavovali vtedajší vrchol techniky v oblasti mobilných telefónov.

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania





N73 mala rozmery 10 x 49 x 19 mm a hmotnosť 116 gramov.
Displej mal rozlíšenie 240×320 px a uhlopriečku 2,4 palca.Technológia obrazu TFT LCD bola na vysokej úrovni, obrazovka mala vysoký jas a skvelé sýte farby.
Zadná kamera bola pri bežnom používaní zaslepená posuvným krytom, čo bol vtedajší vynález Nokie, ktorý používala naprieč modelovým spektrom N. Kryt bolo potrebné potiahnuť smerom nadol a vtedy sa odokrytla optika Carl Zeiss s 3,2 megapixelovými fotoaparátom. Fotky boli na dnešné pomery malé a nie veľmi kvalitné, lenže na vtedajšiu úroveň technológií išlo o hotový zázrak. Nokia N73 vedela nahrávať aj video v rozlíšení CIF. Že vám to nič nehovorí? CIF je rozlíšenie 352×240 px, teda približne polovica, resp. štvrtina z neskôr používaného VGA s rozlíšením 640×480 px. Opäť platí, že na dnešné pomery je to komické rozlíšenie, ale vtedy to bola technologická špička.
Zaujímavosťou boli dve tlačidlá na pravom boku telefónu, jedno z nich po stlačení otvorilo galériu, druhé spustilo fotoaparát a fotilo snímky.
Predná kamera mala rozlíšenie 640×480 px. Vtedy sa ale selfíčka nerobili, N73 sa využívala predovšetkým na videohovory cez 3G sieť.
Pamäť telefónu bola veľmi slabá, iba 42 MB. To je 0,042 GB. Operačná pamäť bola väčšia, až 64 MB. Súčasťou mobilu bol slot na pamäťovú kartu miniSD, ktorej kapacita mohla byť aj dva gigabajty. Vzhľadom na veľkosť fotografií a videí ste ju ani nemali šancu zaplniť.
Nokia N73, podobne ako množstvo ostatných špičkových mobilov svojej doby, nemala Wi-Fi a ani GPS. Fungovalo pripojenie na 2G a 3G (UMTS) sieť, Bluetooth, infraport a skutočné FM rádio. Pre pripojenie k počítaču sa používala špeciálna verzia USB konektora s názvom Pop-Port 2.0.
Telefón už vo svojej dobe umožňoval tvorbu a úpravu kancelárskych dokumentov, mal e-mailového klienta, graficky i funkčne výborne spracovaný operačný systém Symbian 9.1 (S60 3rd Edition) a prehrával hudbu vo formáte MP3 a ACC. Nokia dokonca pridala aj funkciu pre úpravu videí a fotografií, čo bola na svoju dobu ohromujúca funkcia.



N95 ponúkal veľký displej, 5-megapixeový fotoaparát, GPS a ako prvý aj pripojenie na wifi.

Roku 2007

Zrodil sa prvý telefón firmy Apple. Bol ním iPhone prvej generácie s dotykovým displejom a revolučným jednoduchým a intuitívnym ovládaním. Zázračný iPhone s operačným systémom iOS predstavil verejnosti Steve Jobs (1955-2011). Jobs spopularizoval dotykové telefóny na masovej báze.

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania



Telefón mal revolučné, jednoduché a intuitívné ovládanie. Apple iPhone nenahrával video a nevedel posielať MMS.

Prvým krokom k foteniu mobilom boli prídavné fotoaparáty. Masovo sa predávali k Nokii 3100 a Siemensu S55.

Priekopníkom fotenia na mobil bola opäť firma Sony Ericsson, ktorá uviedla na trh cenovo dostupný a elegantný model K750i so zabudovaným fotoaparátom, ktorý mal 2 megapixely a kvalita fotiek bola skutočne vysoká. Dalo by sa povedať, že tento telefón spustil mániu dokumentovať všetko, čo sa okolo nás deje.



- ***Je to na konci cesty (bolo to pred WhatsAppom)* | NTV News**
- ***Vývoj mobilných telefónov za posledných 35 rokov* | Refresher blog**
- ***First Sony Ericsson Phone***
- ***Edit image, resize image, crop pictures and appply effect to your images***

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania