Iphone

Iphone, i marknadsföringssammanhang skrivet *iPhone*, är en smartphone som utvecklats av Apple.

Telefonen saknar ett fysiskt tangentbord, istället finns ett virtuellt tangentbord på pekskärmen. Iphone påminner i utseende och funktionalitet om mediaspelaren Ipod Touch. [*källa behövs*] Apple har registrerat över 200 nya patent under utvecklingen av Iphone, vilken presenterades för första gången den 9 januari 2007.[3]

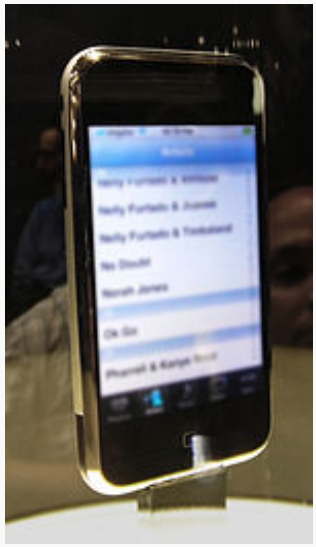
Inför lanseringen av Iphone cirkulerade rykten och spekulationer om produkten i flera månader.[4] Iphone lanserades först på Apple Worldwide Developers Conference i San Francisco, USA den 29 juni 2007. Den utsågs av Time magazine till "årets uppfinning" 2007.[5] En uppdaterad version med 3G-teknik och navigationssystemet GPS släpptes 11 juli 2008 under namnet Iphone 3G. Denna blev tillgänglig i närmare 70 länder.[6] I många länder är telefonen låst till särskilda abonnemang hos utvalda operatörer.

Iphone 3G finns i två färger, svart och vit. Den är något kraftigare än föregångaren med rundade kanter och knappsats i metall. Iphone 3G slutade att tillverkas i maj 2010, innan releasen av Iphone 4.

Iphone 3GS, en uppdaterad version av Iphone 3G, presenterades den 8 juni 2009 och släpptes den 19 juni i USA och på andra större marknader. Iphone 3GS lanserades i Sverige den 31 juli 2009.[7][8][9] De stora nyheterna är en snabbare processor med större arbetsminne, digital kompass, kortare laddnings- och nedladdningstider, röstkontroll samt en förbättrad kamera med en upplösning på tre megapixel, autofokus och videoinspelning.[10]

Under Apple WWDC 2010 som ägde rum den 7 juni bekräftade Steve Jobs att den fjärde generationens Iphone kommer att gå

Iphone
(iPhone)



Iphone på MacWorld-mässan

Tillverkare	Apple Inc.
Modellbeteckning	Iphone, Iphone 3G, Iphone 3GS, Iphone 4
Typ	Smartphone
Lanseringsdatum	29 juni, 2007 9 november 2007 9 november 2007 29 november 2007 1 mars 2008 1 mars 2008 11 juli 2008
Prestanda	
Mått	115×61×11,6 mm
Vikt	135 gram (Iphone, Iphone 3GS); 133 gram (Iphone 3G); 137 gram (Iphone 4)
Färg	Svart, vit
Primär skärm	3,5" 320×480 px 160 ppi (Iphone, Iphone 3G, Iphone 3GS) 326 ppi (Iphone 4)
Primär kamera	2,0 megapixel (Iphone, Iphone 3G); 3,2 megapixel (Iphone 3GS); 5,0 megapixel (Iphone 4)
Operativsystem	Iphone OS, IOS 4
Inmatning	4 hårdvaruknappar samt

Huvudsida
Skriv en ny artikel
Deltagarportalen
Bybrunnen
Senaste ändringarna
Slumpartikel
Ladda upp filer
Stöd Wikipedia
Kontakta Wikipedia
Hjälp

Skriv ut/exportera
Skapa en bok
Hämta som PDF
Utskriftsvänlig version

Verktygslåda

På andra språk
العربية
Беларуская (тарашкевіца)
Български
Brezhoneg
Català
Česky
Cymraeg
Dansk
Deutsch
Ελληνικά
English
Esperanto
Español
Eesti
Euskara
فارسی
Suomi
Français
Gaeilge
Galego
עברית
हिन्दी
Hrvatski
Magyar
Հայերեն
Bahasa Indonesia

Íslenska
Italiano
日本語
Basa Jawa
ქართული
ಕನ್ನಡ
한국어
Latina
Lëtzebuergesch
Lietuvių
Македонски
മലയാളം
मराठी
Bahasa Melayu
Nederlands
Norsk (bokmål)
Occitan
Polski
Português
Română
Русский
Саха тыла
Srpskohrvatski / Српскохрватски
Simple English
Slovenčina
Slovenščina
Српски / Srpski
தமிழ்
తెలుగు
ไทย
Türkçe
Українська
O'zbek
Tiếng Việt
Yorùbá
中文
粵語

under namnet Iphone 4. Iphone 4 släpptes i USA den 24 juni 2010, i Sverige den 30 juli 2010.[11] Den största nyheten är multitasking som det nya operativsystemet iOS 4 erbjuder. Det innebär att flera program kan köras samtidigt i telefonen. Det nya operativsystemet kan även laddas ner till Iphone 3GS och 3G (dock fungerar inte multitasking på 3G-modellen på grund av för liten processorkapacitet). Designen har gjorts om till en något kantigare jämfört med föregångaren Iphone 3GS. En annan nyhet är att skärmen, som fortfarande är 3,5 tum stor, har fyra gånger bättre upplösning jämfört med föregångaren, det vill säga 960 x 640 pixlar. Kameran på baksidan kan nu ta bilder i 5 megapixels kvalitet och filma i HD-kvalitet, 720p. Kameran på framsidan kan ta bilder i VGA-kvalitet och används främst för videotelefonitjänsten FaceTime. Processorn i Iphone 4 är samma A4-processor som Ipad använder sig av. Den har 1 GHz klockfrekvens men ger ändå en längre batteritid. Till sist har Iphone 4 även försetts med ett gyroskop med tre axlar, kompass och plats för micro-SIM istället för vanlig SIM-kortsplats.

	en pekskärm
CPU	620 MHz ARM 1176[1] nedklockad till 412 MHz[2] (Iphone, Iphone 3G); 833 MHz ARM Cortex A8 nedklockad till 600 MHz (Iphone 3GS); 1 GHz ARM Cortex A8 (Iphone 4)
Minne	Flashminne
Minneskort	Inbyggt
Lagringsutrymme	4, 8, 16 eller 32 GB
Nät	2,5 G GSM Quad band (850/900/1800/1900 MHz), GPRS/EDGE

Innehåll [göm]

1 Teknisk information
1.1 Pekskärm
1.2 Ytterligare input
1.3 Kamera
1.4 Telefon
1.5 Multimedia
1.6 Webbanslutningar
1.7 Övriga anslutningar
1.8 E-post
1.9 Iphone OS
1.10 Program
1.11 Batteri
1.12 Övrigt
1.13 Plattformsstöd
2 Historia
2.1 Dispyter
2.1.1 Varumärket Iphone
2.1.2 Patent
2.2 Lanseringen
2.2.1 USA
2.2.2 Europa
2.3 Försäljning
2.4 Internetdomän
2.5 Hackning
3 Specifikationer
4 Källor
5 Externa länkar

Teknisk information [redigera]

Pekskärm [redigera]



En Iphone.

Den 3,5 tum stora skärmen är gjord för att användas med en eller flera fingrar. Tanken är att man ska slippa använda ett pekdon, så kallad stylus, som annars är ett vanligt verktyg för att styra handdatorer och telefoner med pekskärm. Eftersom Iphone använder en skärm som är kapacitiv och inte resistiv är det inte möjligt att styra telefonen med ett pekdon.[12][13][14]

För inskrivning av text använder telefonen ett virtuellt tangentbord som dyker upp på skärmen. Det finns en rättstavningsfunktion inbyggd, vilken utöver att stava ord rätt också försöker förutse vilket ord som användaren tänker skriva. Ordboken som rättstavningsprogrammet bygger på är dynamisk och lägger till nya ord efter att användaren för första gången skrivit in dem manuellt. Funktionen att förutspå ord har integrerats med det virtuella tangentbordet - om man till exempel hade tänkt skriva ordet "pizza" men istället råkade skriva "ouzza" (tangenten o sitter bredvid p och u bredvid i på ett Qwerty tangentbord) så föreslår rättstavningsprogrammet ordet pizza.

Gränssnittet i Iphone bygger på att användaren "flyttar runt" innehållet på skärmen genom att "svepa" (trycka-dra-lyfta) med fingret, ungefär som när man flyttar ett spelkort på ett bord. Beroende på med vilken hastighet och acceleration man genomför rörelsemönstret så flyttas innehållet olika långt och/eller snabbt.

När man tittar på fotografier eller webbsidor finns det möjlighet att zooma. Detta gör man genom att antingen placera fingrarna isär från varandra på skärmen och sedan nypa ihop dem för att zooma ut eller att placera fingrarna tätt ihop på skärmen och sedan flytta isär dem för att zooma in. Objektet som användaren har valt att zooma kommer alltid att behålla de proportioner som ursprungsobjektet hade. Zoom kan allt som oftast också uppnås genom att dubbeldutta med fingret för att zooma in, och sedan upprepa rörelsen för att zooma ut igen.

Ytterligare input [redigera]

Skärmen lyssnar till tre olika sensorer. Den första sensorn är en avståndssensor som stänger av skärmen när man för telefonen mot örat. Detta görs för att spara ström och för att man inte ska råka trycka på någon knapp när man talar i telefonen. Den andra sensorn är en ljussensor som justerar skärmens belysning beroende på ljuset i den miljö där den används även detta görs för att spara ström på batteriet. Den tredje sensorn är en accelerometer som känner hur telefonen är vinklad och justerar skärmen enligt det. Accelerometern används också i vissa applikationer och spel.

Det finns en knapp på den nedre delen av framsidan på telefonen. Den knappen används för att ta fram huvudmenyn.

På sidorna av telefonen finns det tre olika reglage. Ett reglage för att sätta telefonen i viloläge eller väcka den, ett reglage för att höja och sänka volymen och ett tredje reglage för att stänga av eller sätta på ljudlös läge. All annan interaktion med telefonen görs med hjälp av pekskärmen.

Kamera [redigera]

Iphone 3G har en inbyggd 2,0 megapixelkamera som är placerad på baksidan av telefonen. Iphone 3GS har en kamera på 3,0 megapixel med autofokus. Den senaste Iphone 4 har en uppdaterad kamera på 5.0 megapixlar och autofokus. Med kameran kan man ta stillbilder och spela in videosekvenser. Att spela in video är en av det nyare funktionerna i Iphone 3GS och Iphone 4 och stöds därmed inte i de två äldre modellerna Iphone och Iphone 3G. Däremot finns det till Iphone och Iphone 3G tredjepartsapplikationer som kan filma så som Ividiocamra och Icamcorder med flera. Det saknas möjlighet att zooma med kameran i 3G modellen. I Iphone 3GS och Iphone 4 kan man, genom att peka på skärmen, få fram en autofokusfunktion som automatiskt fokuserar bilden där man tryckt fingret. Iphone 4 har förutom kameran på baksidan en kamera på framsidan. Den är till för videosamtal med FaceTime. Korten man tagit med kameran kan sedan föras över till datorn via Itunes, användas som bakgrundsbild, tilldelas till en kontakt eller skickas i ett MMS eller e-postmeddelande.

Telefon [redigera]

De telefonfunktioner som följer med Iphone är konferenssamtal, parkering av samtal, ihopkoppling av samtal och nummerpresentatör; därtill finns en genomarbetad integration mellan övriga Iphone- och nätverksfunktioner. Till exempel så tonas en sång ut när användaren får ett samtal, och när användaren lägger på så tonas musiken in igen.

En annan funktion är visuell röstbrevlåda, som tillåter användaren att se en lista av alla meddelanden i ens röstbrevlåda och därefter kunna välja de mest intressanta. Inte alla operatörer tillhandahåller denna tjänst.[15] AT&T som var först med tjänsten fick göra om hela sin infrastruktur för röstbrevlådan för att tillgodose de krav Apple hade för att få den här funktionen att fungera.

SMS-meddelanden presenteras kronologiskt i en brevlåda som liknar den som finns i Mail. I brevlådan ordnas meddelandena och svaren tillsammans. Det kan liknas vid en diskussion som görs genom ett direktmeddelandeprogram. Sedan Iphone OS 3.0 har Iphone även stöd för MMS-meddelanden.

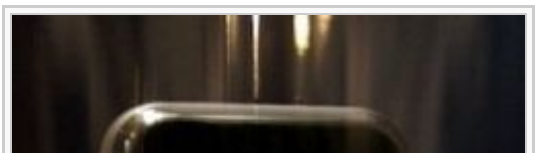
Multimedia [redigera]

Upplägget av musikbiblioteket skiljer sig till viss del från det upplägg som känns igen från de tidigare Ipod-modellerna. Sektionerna på Iphone är tydligt uppdelade alfabetiskt och använder sig av en större storlek på texten. Men precis som tidigare Ipods så kan biblioteket alfabetiskt sorteras efter kategorier såsom låtar, artister, album, videor, spellistor, genrer, kompositörer, podcaster, talböcker och samlingar. Cover Flow finns också integrerat där kan man bläddra genom sina låtar i ett fotobibliotek där alla skivomslagen finns. Man bläddrar bland omslagen genom att "svepa" fingret över skärmen.

Precis som den femte generationens Ipod som introducerades 2005 så kan Iphone också spela video. Den kan antingen spela filmer som finns lagrade i minnet, eller filmer som finns upplagda på Youtube. Alla filmer visas upp i "landskapsläge". Om man dubbelklickar på skärmen med två fingrar så zoomas bilden in för att fylla hela skärmen och om man dubbelklickar igen så får man se filmen i de proportioner som filmen verkligen har.

Webbanslutningar [redigera]

Wi-Fi finns inbyggt i Iphone och med dess hjälp kan man koppla upp sig mot Internet genom en modifierad version av webbläsaren Safari. Iphone kan också



ansluta sig till Internet via telefonnätet. Den första modellen använde EDGE (2.5 G) nätet och inte 3G-nätet som Internetanslutning, något Apple fått kritik för. De anledningar som nämnts till varför de valde EDGE-nätet är dels att det inte är lika strömkrävande så att telefonen får bättre batteritid och ytterligare en anledning är att 3G-nätet i USA inte är lika utbrett som EDGE-nätet. Iphone 3G, den modell som släppts i Sverige, har stöd för både 3G-nätet och EDGE. Iphone kopplar automatiskt om sig beroende på hur bra signalstyrka 3G-nätet har. Iphone 3GS som släpptes i Sverige 31 juli 2009 har 7.2 Mbps HSDPA vilket innebär ännu snabbare hastigheter via 3G-nätet.



Iphone sedd framifrån.

Webbläsaren Safari visar webbsidor i stort sett som de ser ut som det hade gjort om användaren hade suttit vid en dator och besökt dem. Detta till skillnad från den förenklade versionen som är vanlig på mobiltelefoner som inte räknas som smartphones. Även om flash-filmer från Youtube kan visas i ett dedikerat Youtube-program, saknas i webbläsaren stöd för Java- och Adobe Flash.[16][17] Webbsidorna kan ses i antingen stående eller liggande format beroende på hur man håller telefonen vinklad och man kan zooma in på områden som man vill granska lite närmare antingen genom att använda "nyptekniken" eller så dubbelklickar man på bilder eller text. Iphone har stöd för flikar och sedan Iphone OS 3.0 kan webbläsaren även spara inloggningsuppgifter till sidor.

Tack vare ett samarbete mellan Apple och Google så tillåts de som använder Iphone åtkomst till en specialgjord version av Google Maps. Kartorna kan beskådas som kartor, satellitbilder eller en kombinerad version av kartor och satellitbilder som är optimerade just för Iphone. Det finns också möjlighet att få tillgång till trafikinformation med hjälp av Google Maps. När Iphone först presenterades så demonstrerade Steve Jobs Google Maps genom att söka efter närmaste Starbucks och sedan busringa dit.[18][19]

Övriga anslutningar [redigera]

Iphone har stöd för Bluetooth 2.x+EDR som kan användas för att ansluta en trådlös öronsnäcka som använder sig av Bluetooth 2.0-teknologin.

En likadan USB-anslutning som används på Ipoden finns på undersidan av telefonen. Den anslutningen används för att koppla ihop telefonen med datorn då man ska synkronisera den eller föra över filer. Det är också genom den här anslutningen som man laddar batteriet.

På ovansidan av telefonen finns det en hörlursanslutning där man kan ansluta ett headset eller ett par hörlurar.

E-post [redigera]

Iphone har ett inbyggt e-postprogram med vars hjälp användaren kan skicka inbäddade bilder i ett e-brev. Det finns stöd för PDF, Microsoft Word, Microsoft Excel och Microsoft Powerpoint vilket gör att man kan titta på bifogade filer av de här filtyperna.[20] Apples MobileMe, Yahoo! och Gmail erbjuder Push-epost till Iphone, en e-posttjänst som kan liknas vid den som finns på BlackBerry där meddelanden anländer till telefonen i det ögonblicket det finns tillgängligt på servern. De vanliga e-poststandarderna IMAP och

POP3 stöds också, inklusive Microsoft Exchange Server. Telefonen kan synkronisera ett e-postkonto med Apples egna e-postprogram Mail eller Microsoft Outlook eller Microsoft Entourage, eller så kan man manuellt konfigurera ett konto med hjälp av verktyget Inställningar. Om inställningarna är rätt så kan e-postprogrammet kolla många olika internetbaserade e-postkonton såsom Gmail, MobileMe och AOL.[21]

Iphone OS [redigera]

Huvudartikel: Iphone OS

Iphone använder sig av en optimerad version av operativsystemet Mac OS X, kallat Iphone OS. Eftersom Iphone har en ARM-processor och Apples datorer har x86-processorer så är det i alla fall en skillnad mellan de olika operativsystemen.

Operativsystemet tar upp totalt 700 MB.[22]

Apple erbjuder samma enkla metod för uppdatering av Iphone OS som kan liknas vid hur Ipods och Mac OS X uppdateras och använder detta som ett säljargument jämfört med andra mobiltelefoner och hur krångligt det är att uppdatera deras system.[23]

Iphone OS inkluderar mjukvarukomponenten Core Animation, och det är den komponenten som möjliggör de mjuka animationerna som används i gränssnittet.

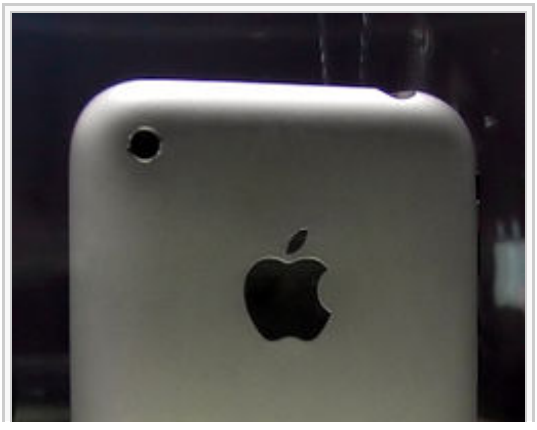
Program [redigera]

Iphone har flera program som alla finns i telefonens "Huvudmeny". Ett av dem är Youtube. I det programmet kan man titta på strömmade videor antingen över 3G-nätet, GSM-nätet eller över Wi-Fi. En förutsättning för att se videon är att de är konverterade till QuickTimes H.264-codec. Andra förinstallerade program på Iphone är: Mail, Kalender, Safari, Ipod, Kartor, Kompass, App Store, Itunes Store, Väder, Röstmemon, Aktier, Anteckningar, Kalkylator, Kontakter m fl.

På WWDC 2007 den 11 juni 2007 tillkännagav Apple att Iphone kommer kunna köra program från tredje part, men de körs inte som riktiga program, utan som webbaplikationer via Safari. Programmen måste skapas i Ajax eller JavaScript för att bibehålla den säkerhet som Apple eftersträvar för telefonen.[24] Detta ändrades i oktober 2007 då Steve Jobs avslöjade att ett utvecklingspaket kommer att släppas i februari 2008 vilket erbjuder utvecklare att göra program och spel med samma möjligheter som Apple själva.[25] Sedan mars 2009 finns det över 25 000 tredjepartsprogram tillgängliga via App Store. Utvecklare väljer själva priset för sina program. Väljer utvecklaren att programmet ska vara gratis får utvecklaren alla intäkter.[*källa behövs*] Annars får utvecklaren 70% av intäkterna och resten går till Apple för att kunna driva App Store.

Analytiker hävdar att Iphone saknar någon form av brandvägg vilket vissa experter ser som en säkerhetsrisk.[26] Uppgifter kring huruvida Iphone har en brandvägg eller ej har inte bekräftats av vare sig Apple eller oberoende analytiker.

Batteri [redigera]



Det finns ett inbyggt återuppladdningsbart litiumbatteri i telefonen som inte är avsett att bytas ut av användaren själv precis som det är med Ipods. Om batteriet skulle bli dåligt så förväntas användaren skicka tillbaka telefonen till Apple och få batteriet utbytt mot en avgift.[22] Kostnaden för att få batteriet utbytt är i USA 79 dollar för batteriet och arbetet, och därtill 6,95 dollar i frakt.[27] Batteriet uppges klara

av att visa film i 7 timmar, surfa på webben i 6 timmar, 8 timmars taltid, spela musik i 24 timmar och en standbytid på 250 timmar.[28]


Baksidan på första generationens Iphone

Övrigt [redigera]

Vid ett köp av en Iphone så ingår ett par hörlurar som är snarlika de som följer med till Ipods med den skillnaden att hörlurarna till Iphone har en mikrofon inbyggd så att de kan användas som handsfree till telefonen. För att svara då man använder hörlurna så trycker man en gång på mikrofonen. När man använder telefonen som mediaspelare kan man även använda hörlurarnas mikrofonen för att byta låt, pausa eller återta en låt genom att trycka på den.

Högtalaren kan användas för såväl "handsfree"-samtal men även för att spela upp den media som man har lagrat på telefonens minneskort.

SIM-kortet finns placerat på ovansidan av telefonen.


Iphones SIM-kort när det är utdraget.

Många funktioner som Iphone har kritiserats för att sakna har åtgärdats med Iphone OS 3.0. Några exempel är röstinspelning, MMS och kopiera&klistra.

Plattformsstöd [redigera]

Iphone är kompatibel med Mac OS X 10.4.10 eller senare, Windows XP SP2, Windows Vista och Windows 7. Oavsett vilket operativsystem som användaren har behövs även iTunes 7.7 eller senare version. [2]

Historia [redigera]

Dispyter [redigera]

Varumärket Iphone [redigera]

Varumärket Iphone registrerades av företaget Cisco och har använts för IP-telefoner från deras dotterföretag Linksys. Det har därför spekulerats om vad den då ännu obekräftade produkten skulle få för namn. Emellertid har Apple valt att ändå använda sig av namnet eftersom det redan före lanseringen har varit så inarbetat och passat in i Apples produktfamilj. Även om företagen tidigare hade försökt göra upp i godo valde Cisco att driva saken vidare rättsligt. Cisco och Apple är nu överens om att båda företagen får använda namnet Iphone.

Patent [redigera]

LG Electronics hävdar att Apple har kopierat av LG patenterad design för telefonen LG Prada. Någon stämning mot Apple har i dagsläget inte väckts.

Lanseringen [redigera]

USA [redigera]



Den 28 juni 2007 dagen innan lanseringen av Iphone i USA höll Apples VD och grundare Steve Jobs ett tal till sina anställda. I slutet på talet så offentliggjorde han att alla som varit anställda på Apple i minst ett år skulle få en egen Iphone (med 8 GB minne)[29]. Det är runt 17 000[30] Iphones som gavs bort.

Den 29 juni 2007 stängde Apple sina affärer mellan 02:00 och 06:00 för att förbereda butikerna för lanseringen av Iphone. Under tiden bildades det långa köer utanför butikerna. Varje person som stått i kön fick när butikerna väl öppnade igen möjlighet att köpa upp till två Iphones.

Europa [redigera]

Den 18 september 2007 meddelade Apple att Iphone kommer att släppas i Storbritannien den 8 november, till ett pris av 269 pund. Ensam operatör för telefonen blev det brittiska telekomföretaget O2.[31][32]

19 september, dagen efter att Apple släppt Iphone i Storbritannien blev det bekräftat att telefonen även kommer till Tyskland den 9 november till ett pris av 399 euro med T-Mobile som ensam operatör.[33]

Liksom i Storbritannien och Tyskland kom Iphone även att släppas i Frankrike i november med Orange som operatör.[34]

11 juli 2008 släpptes Iphone 3G i Sverige genom Telia[35] och 20 mars 2009 genom Telenor[36]. Utöver dessa två så har även operatören 3 skrivit kontrakt med Apple om rätten att sälja Iphone 3G S i Sverige från 31 juli 2009.[9] 11 juli 2008 släpptes Iphone 3G även i följande länder: Australien, Danmark, Finland, Hongkong, Irland, Italien, Japan, Kanada, Mexiko, Nederländerna, Norge, Nya Zeeland, Portugal, Schweiz, Spanien, Sverige, Storbritannien, USA, Tyskland, Österrike (i en del av dessa länder fanns redan den tidiga versionen av Iphone).

Försäljning [redigera]

I sin kvartalsrapport för det tredje kvartalet 2007 offentliggjorde Apple att de sålt 270 000 Iphones under de 30 första timmarna som produkten fanns på marknaden, det vill säga under delar av 29 juni samt 30 juni – vilket var avslutningen av ett räkenskapskvartal.[37]

Den 10 september 2007 rapporterade Apple att en miljon Iphone-enheter sålts.[38]

Den 9 juni 2008 rapporterade Apple, via Steve Jobs keynote på Macworld Expo, att de sålt 6 miljoner Iphone-enheter.

Den 14 juli 2008 rapporterade Apple att en miljon Iphone 3G sålts under de tre första försäljningsdagarna.[39]

Den andra kvartalsrapporten 2009 tillkännagav att över 20 miljoner Iphone-enheter har sålts.[40]

Internetdomän [redigera]

Den 1 juli 2007 rapporterades det att Apple hade betalat en miljon USD till Michael Kovatch för att få tillgång till domännamnet iphone.com. Kovatch hade registrerat domännamnet redan 1995.[41] Efter att köpet av domännamnet genomförts så förflyttas man till Apples Iphone-sida om man går till iphone.com.

Hackning [redigera]

Iphone kan via speciell mjukvara "jailbreakas",[42] detta innebär att man kommer åt

filsystemet i telefonen och kan då installera tredjepartsprogram som Apple inte har godkänt till Appstore. Man kan även låsa upp telefonen för att bli av med operatörslås.

Specifikationer [redigera]

Specifikationer för Iphone 3G:[43]



Storleksjämförelse mellan en den första generationens Ipod nano, Iphone, och en fjärde generationens Ipod, uppifrån och ner.

- Skärmstorlek: 8,9 cm (3,5 tum)
- Skärmupplösning: 480×320 bildpunkter 163 ppi
- Inmatningsmetod: Multi-touch skärm samt en "Start"-knapp
- Operativsystem: Iphone OS
- Utrymme: 8 GB eller 16 GB flashminne (4 GB-modellen har utgått)
- Quad band GSM (GSM 850, GSM 900, GSM 1800, GSM 1900)
- Wi-Fi (802.11g), EDGE och Bluetooth 2.0 med EDR
- 2-megapixelkamera
- Inbyggt uppladdningsbart, ej uttagsbart batteri, upp till 10 timmar taltid med 2G och 5 timmar samtalstid med 3G, 5 timmar Internetsurfande med 3G, 6 timmar med Wi-Fi, 7 timmar videouppspelande, och upp till 24 timmar av musikuppspelning med 300 timmar viloläge.
- Storlek: 115×61×11,6 mm (4,5×2,4×0,46 in)
- Vikt: 133 gram
- Digital SAR of 0,974 W/kg[44][45]

Källor [redigera]

1. ^ ”iPhone processor found: 620MHz ARM CPU”. 1 juli 2007. Läst 6 januari 2008.
2. ^ ”iPhone 1.1.2 update boosts clock speed”. 3 december 2007. Läst 17 mars 2008.
3. ^ Honan, Mathew (2007-01-09). ”Apple unveils iPhone”. Macworld. Läst 2008-04-06.
4. ^ Dolan, Brian. ”Timeline of Apple "iPhone" Rumors (1999-Present)”. Läst 2008-02-17.
5. ^ Grossman, Lev (2007-10-31). ”Invention Of the Year: The iPhone”. Läst 2008-06-06.
6. ^ ”Apple introduces the New iPhone 3G”. Apple Inc. 9 juni 2008. Läst 21 juli 2008.
7. ^ ”TeliaSonera - pressmeddelande”. Cision Wire. Läst 2009-07-01.
8. ^ ”Telenor Sverige - pressmeddelande”. Cision Wire. Läst 2009-06-09.
9. ^ [a b] ”Tre - pressmeddelande”. Cision Wire. Läst 2009-07-01.
10. ^ ”Compare iPhone 3GS and iPhone 3G”. Apple. Läst 29 juni 2009.
11. ^ ”TeliaSonera - pressmeddelande”. Cision Wire. Läst 2010-07-27.
12. ^ ”Med rätt att peka”. Mobil.se. Läst 29 juni 2009.
13. ^ Wilson, Tracy. ”How the iPhone Works”. howstuffworks.com. Läst 7 juli 2007.
14. ^ Pogue, David (11 januari 2007). ”The Ultimate iPhone Frequently Asked Questions”. The New York Times. Läst 13 januari 2007.
15. ^ ”iPhone 3G carriers, Apple vary on Visual Voicemail”. iLounge. 11 juni 2008. Läst 29 juni 2009.
16. ^ Chartier, David (2007-06-12). ”It's official: No Flash support on the iPhone (yet)”. The Unofficial Apple Weblog. Läst 2007-06-13.
17. ^ Markoff, John (2007-06-13). ”That iPhone Has a Keyboard, but It’s Not Mechanical”. The New York Times. Läst 2007-06-27.
18. ^ Cohen, Peter (2007-01-09). ”Macworld Expo Keynote Live Update”. Macworld. Läst 2007-02-01.

19. ^ Block, Ryan (2007-01-09). "Live from Macworld 2007: Steve Jobs keynote". engadget.com. Läst 2007-02-01.
20. ^ "Apple - iPhone - Questions and Answers". Apple Inc.. Läst 2007-07-03.
21. ^ "Apple - iPhone - Get Ready". Apple Inc.. Läst 2007-06-26.
22. ^ [a b] Pogue, David (2007-06-27). "The iPhone Matches Most of Its Hype". The New York Times. Läst 2007-06-28.
23. ^ Haslam, Karen (2007-01-12). "Macworld Expo: Optimised OS X sits on 'versatile' flash". Macworld UK. Läst 2007-01-16.
24. ^ Ziegler, Chris (2007-06-11). "Apple announces third-party software details for iPhone". engadget.com. Läst 2007-06-20.
25. ^ http://www.idg.se/17.108/2.1085/1.126287
26. ^ Elgan, Mike (2007-06-21). "The Coming War Over the iPhone". pcworld.com. Läst 2007-06-26.
27. ^ http://www.apple.com/support/iphone/service/battery/
28. ^ "iPhone Delivers Up to Eight Hours of Talk Time". 2007-06-18. Läst 2007-06-18.
29. ^ Macworld - Snart kommer även Ipod köra Mac OS X
30. ^ Engelska Wikipedia: Apple Inc
31. ^ Macfeber - iPhone till Storbritannien i november
32. ^ apple.com/uk
33. ^ macworld.se - Tyskarna får sin iPhone 9 november
34. ^ Macworld - Fransmännen får också iPhone i november
35. ^ "TeliaSonera - pressmeddelande". Cision Wire. Läst 2008-07-08.
36. ^ "Telenor Sverige - pressmeddelande". Cision Wire. Läst 2009-03-20.
37. ^ En ljudupptagning av Apples kvartalsrapport för det 3:e kvartalet 2007
38. ^ Ett pressmeddelande från Apple
39. ^ [1]
40. ^ "iPhone sales per quarter". Wikipedia. Läst 29 juni 2009.
41. ^ Westerdal, Jay (2007-07-01). "IPhone.com har köpts av Apple". DomainTools Blog. Läst 2007-07-16.
42. ^ "Jailbreak (iPhone)". Wikipedia. Läst 29 juni 2009.
43. ^ iPhone – High Technology – Tech Specs, *Apple Inc.* 2007-04-18
44. ^ Apple iPhone Reviews—CNET editors' review, *CNET*, (2007-06-29) 2007-07-03
45. ^ OET Exhibits List, *Federal Communications Commission* 2007-07-03

Externa länkar [redigera]

- Apple.se - Iphone produktinfo
- Apple.com – Apples pressmeddelande för Iphone-lanseringen (engelska)
- iPhone4.se - Iphone 4 i Sverige

v · d · r	**Mobila operativsystem**	[Visa]
v · d · r	**Apple Inc.**	[Visa]

Kategorier: Artiklar som behöver enstaka källor 2010-01 | Artiklar som behöver enstaka källor 2009-10 | Mobiltelefoner från Apple | Apple Computer

Sidan ändrades senast den 10 februari 2011 kl. 11.55.

Wikipedias text är tillgänglig under licensen Creative Commons Attribution-Share Alike 3.0 Unported. För bilder, se respektive bildsida (klicka på bilden). Se vidare Wikipedia:Upphovsrätt och användarvillkor.

Wikimedias integritetspolicy Om Wikipedia Förbehåll