

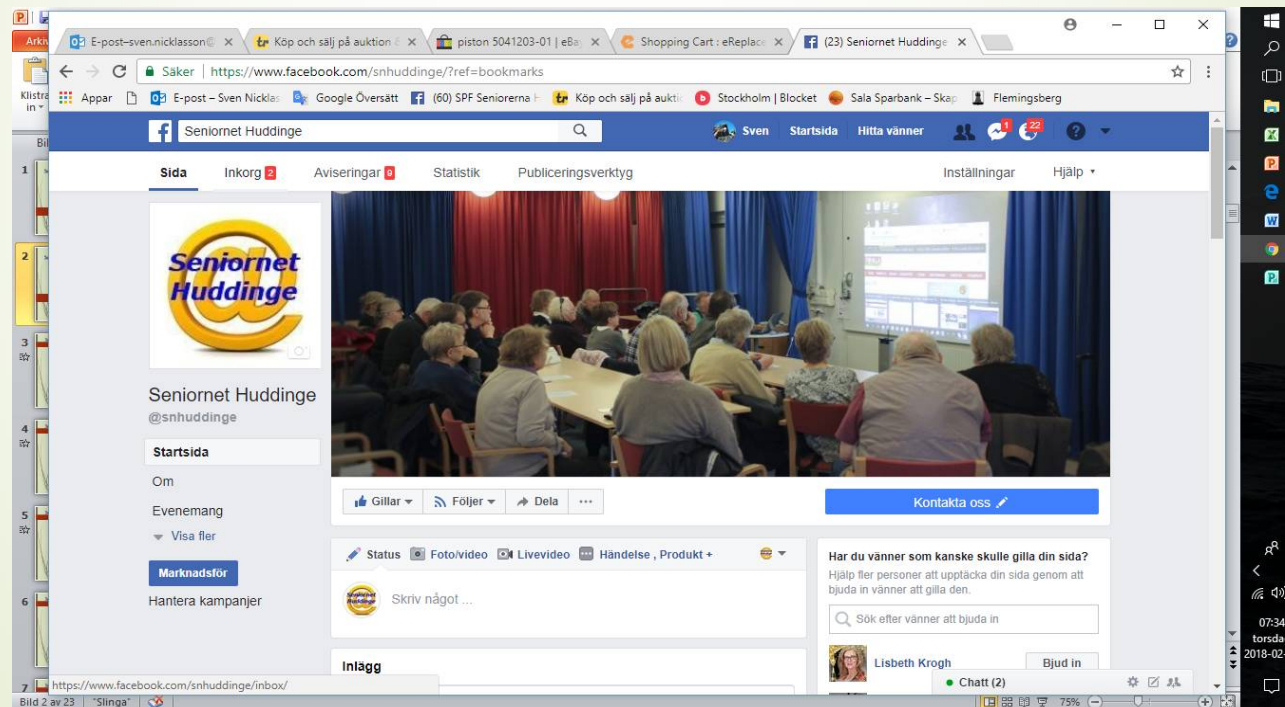
SeniorNet Huddinge

Öppet hus 2018-02-22

Dagens tema: Smarta telefoner



Nu finns vi även på Facebook



Vad är en "Smartphone"

- En vanlig mobiltelefon som du kan ringa och skicka SMS, MMS mm. En smartphone är även uppkopplad på internet – och låter dig läsa mejl, uppdatera Facebook, surfa, lyssna på musik, se på tv, läsa e-böcker ...
- Den kan ha funktioner som inbyggd gps och kompass. Ta fram en karta i mobilen så visas din aktuella plats eller en vägbeskrivning.
- Har en inbyggd kamera, som du kan använda för att lägga ut bilder eller filmer på Instagram, Facebook eller på någon plats i molnet

Att välja telefon

- **Vad ska jag använda den till?**
 - Storlek
 - Batteritid
 - Ihop med andra enheter (plattor, andra enheter)
 - Hållbar – vattentät – gps
 - Kamera 13 Mp / 5 Mp (13 000 000 / 5 000 000 pixel)

Att välja telefon

- **Vad ska jag använda den till?**
 - Hur mycket är jag beredd att betala
 - Tillbehör
 - Bindningstid
 - Bluetooth
 - Minne 3 Gb / 32 Gb
 - WiFi 802.11a/b/g/n helst även ac

Android telefon

Googles operativsystem det mesta gratis (Android Inc)

- Aktuell version 8.1
- Finns i många olika fabrikat Samsung, Lg, Sony, Nokia, Huawei HTC m fl.
- Reklam i massor
- Fungerar ihop med det flesta enheter
- Billiga tillbehör
- Risk för virus

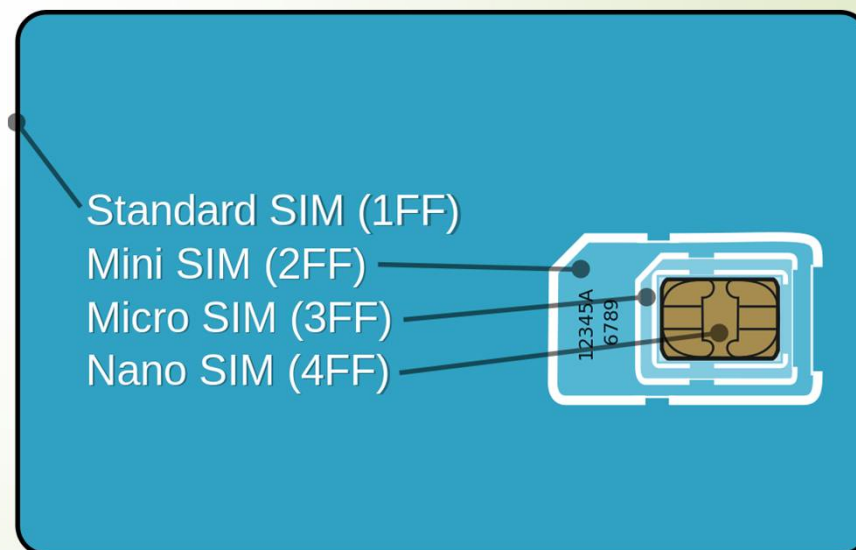
IOs

Iphone operativsystem eller Operativsystem mac-os

- Aktuell version Ios 11 (nr 12 lanseras i höst)
- Apples operativsystem en del gratis men mycket kostar
- Apparna testade innan de läggs på Itunes
- Finns endast på Iphone
- Dyra tillbehör
- Enkel användning
- Reklam ja
- Virus? Endast i apparna

Vad finns det för olika typer av abonnemang?

- Kontantkort.
- Vanligt abonnemang.
- Abonnemang med tillhörande telefon.
- Olåst / Låst till operatör



Kontantkort?

- Hos de flesta leverantörer koster själva kortet inget.
- Och man tankar på kortet med en lämplig summa pengar.
- Du tankar på ditt kort hur ofta du vill och när du vill Ett kontantkort kan ligga vilande i 12 månader innan det avaktiveras.
- Jämför olika leverantörer: <https://www.kontantkort.se/>

Men ett kontantkort kan inte användas för betaltjänster så som att t.ex. rösta i Melodifestivalen.

Kolla även här https://pcforalla.idg.se/2.1054/1.690858/billigast-kontantkort-mobil?utm_source=onesignal&utm_medium=push&utm_campaign=newsalerts&utm_content=csmbpfa

Vanligt abonnemang

- Hos de flesta leverantörer koster själva kortet inget.
- Kostar från 49 kr/mån till 760 kr/mån.
- Det som skiljer dem åt är vad man får göra.
- Fria samtal, SMS, MMS eller mängden SURF.
- Bra sida:
<https://www.mobilabonnemang.se/j%C3%A4mf%C3%B6r-mobilabonnemang>
- <http://www.surf.nu/mobilabonnemang/pensionar/>
- Smart Senior <https://www.smartsenior.se/>

Abonnemang med telefon

- Olika leverantörer har lite olika villkor.
- Hos de flesta leverantörer koster själva kortet inget.
- Om man behöver en ny telefon kan det vara läge att skaffa ett abonnemang med tillhörande telefon.
- Man brukar då vara bunden i 12 till 24 månader med priser från ca 200kr till 800kr/månad.
- Om man är ute efter en speciell modell av telefon är detta ett bra ställe att kolla på
- <http://www.mobilabonnemang.nu/billigaste-mobilabonnemang>

Vad är en "app"

- Ordet "app" kommer från engelskans application (tillämpning), och är egentligen bara ett annat ord för program.
- Numera pratar man oftast om program i datorvärlden och appar i mobilvärlden, men gränsdragningen är ganska oklar. Microsoft kallar exempelvis den gratisvariant av Office som du kan köra via webbläsaren på vanliga Windows-datorer för Office Web Apps.

Vilka appar finns på telefonen?

- När du köper en ny telefon innehåller den ett antal populära appar. Några ingår i Android eller medan andra kommer från mobiltillverkaren, lika med IOs.
- Naturligtvis behöver du inte använda de här programmen. Tycker du exempelvis att den förinstallerade kalendern är dålig kan du installera en annan. Du kan även ladda hem appar som ersätter telefonens tangentbord, kamera eller sms-app.



Hur skaffar jag mig appar?

- Till skillnad från i datorvärlden levereras mobilappar aldrig på cd eller dvd. Du köper dem alltid digitalt, och som regel gör du det direkt från mobilen.
- Android via Googles marknadsplats "Google Play". Här presenteras de på ett gemensamt sätt, och du laddar hem appen från Googles servrar. Om den kostar pengar betalar du till Google, som sedan för över pengar till tillverkaren.
- Ios via Apples marknadsplats "iTunes"
- För dig med Windows heter platsen Windows Store



Att köpa appar.

- Om du väljer en app som kostar pengar byts **Hämta**-knappen ut mot en prislapp. Tryck på den för att göra ditt köp och välj sedan **Fortsätt**. Första gången får du uppge ditt betalkortsnummer, liksom övriga uppgifter. Bekräfta med **Spara**. Avsluta ditt ett tryck på **Acceptera och köp**.
- Du har 15 minuter på dig att testa appen. Är du inte nöjd kan du klicka på **Återbetalning** för att avinstallera appen. Du slipper då betala

Att köpa appar.

- Iphones appar granskas i förhand, vilket gör säkerheten hög.
- Android appar kan innehålla skadlig kod.

Appar på min smartphone

- Alla appar som du har installerat kopplas till ditt användarkonto. Om du skaffar en ny telefon och använder samma inloggning på den kan du utan problem installera dem på nytt. Det här gäller både gratisappar och sådana som kostar pengar.
- Vill du se vilka appar du har installerat (gäller Android) går du in på play.google.com och loggar in. Klicka på *Mina Android-appar* så visas en lista.
- Vill du se vilka appar du har installerade på Iphone gå in på ??

Hur tar jag bort appar?



1. Öppna appen Inställningar på enheten.
2. Tryck på **Appar och aviseringar**.
3. Tryck på appen du vill avinstallera. Om appen inte visas trycker du på **Visa alla appar** eller **Appinformation**.
4. Tryck på **Avinstallera**.



Appar du inte får missa

Ring utan kostnad: **Skype** och **Vibr**.

Gratismeddelanden som utmanar sms: **Whatsapp**.

Dela dokument: **Dropbox**.

Smarta anteckningar: **Evernote**.

Läs e-böcker: **Aldiko**.

Lyssna på musik: **Spotify** och **Wimp**.

Lyssna på radio: **Tunein Radio** och **SR Play**.

Titta på tv: **SPB TV** och **SVT Play**.

Titta på video: **Vodder**.

Mät hur långt och snabbt du sprungit: **Runkeeper**.

Bearbeta och publicera dina bilder: **Photoshop Express**.

Kontorspaket i mobilen: **Documents to go**.

Skanna document **CamScanner**.

Spela alfabet och andra spel: **Wordfeud** och **Angry Birds**.

Hitta din resa i Stockholm **SL.SE**

Hitta tidtabeller för kollektivtrafik i hela Sverige: **Resrobot**.

Nyheter, tester och skolor från Sveriges största datortidning:

PC för Alla.

Iphone

Tvinga strulande app att avslutas

Är det en enskild app som du har problem med på din Iphone eller Ipad, där appen har hängit sig eller vägrar låta dig komma tillbaka till huvudmenyn i systemet, kan du försöka att göra en tvingad avstängning av appen i fråga för att sedan starta igång den igen. Eftersom appen brutalt avslutas av operativsystemet med den här metoden så startas appen om från början i stället för att du fortsätter där du lämnade appen nästa gång du ska använda den.

Ta dig först till skrivbordet i IOS genom att trycka på hemknappen på telefonen. Efter det dubbelklickar du på samma knapp och får då fram en vy där du kan se samtliga öppna appar på telefonen. Bläddra fram till den app som du vill avsluta och håll fingret några sekunder över dess ikon. Ikonen börjar då vibrera och du kan avsluta appen genom att trycka på den röda minusknappen på ikonen.

Iphone

Starta om telefonen

Lyckas du inte komma ut från appen du har problem med till huvudmenyn i telefonen, eller om luren känns slö och bråkar med dig i största allmänhet, kan en enkel omstart av den göra susen. Omstarten tar någon minut eller två att göra, men ser bland annat till att rensa arbetsminnet på telefonen. Det gör att den garanterat kommer att kännas piggare när sedan går igång igen.

För att starta om telefonen håller du in avstängningsknappen på ovansidan av den tills **Dra för att stänga av**-remsan visas på skärmen. Dra fingret över remsan för att stänga av telefonen. Efter det väntar du några sekunder och trycker sedan återigen på strömknappen och håller den intryckt tills du ser Apple-loggan dyka upp på skärmen.

Iphone

Tvinga din mobil till omstart

Vill det sig så illa att telefonen inte reagerar alls när du trycker på strömknappen enligt instruktionerna i rutan Starta om telefonen, så får du ta till tuffare metoder för att starta om den. Om du i stället håller in strömknappen och hemknappen på telefonen samtidigt i några sekunder så kommer telefonen att tvingas till omstart. Apple-loggan dyker återigen upp efter en stund och sedan är telefonen igång igen som vanligt.



Iphone

Handbok för Iphone

https://support.apple.com/sv_SE/manuals/iphone. Sedan väljer man modell

Ställa in Iphone

<https://support.apple.com/sv-se/HT202033>

Fakta

	Apple iPhone 7 Plus	HTC U11	Huawei P10 Plus	Lenovo Moto Z	LG G6	Samsung Galaxy S8 Plus	Sony Xperia XZ Premium
Mått	77,9 × 158,2 × 7,3 mm	75,9 × 153,9 × 7,9 mm	74,2 × 153,5 × 7 mm	75,3 × 153,3 × 5,2 mm	71,9 × 148,9 × 7,9 mm	73,4 × 159,5 × 8,1 mm	77 × 156 × 7,9 mm
Vikt	188 gram	169 gram	165 gram	136 gram	163 gram	173 gram	195 gram
Skärm	5,5 tum, IPS LCD, 1080 × 1920 pixel, 401 pixel per tum	5,5 tum, IPS LCD, 1440 × 2560 pixel, 534 pixel per tum	5,5 tum, IPS LCD, 1440 × 2560 pixel, 534 pixel per tum	5,5 tum, AMOLED, 1440 × 2560 pixel, 535 pixel per tum	5,7 tum, IPS LCD, 1440 × 2960 pixel, 564 pixel per tum	6,2 tum, super-AMOLED, 1440 × 2960, 529 pixel per tum	5,5 tum, IPS LCD, 2160 × 3840 pixel, 807 pixel per tum
Lagring	32 / 128 / 256 GB	64 GB	64 / 128 GB samt plats för minneskort (eller andra SIM-kort)	32 GB samt plats för minneskort	32 GB samt plats för minneskort	64 GB samt plats för minneskort	64 GB samt plats för minneskort
Operativsystem	iOS	Android	Android	Android	Android	Android	Android
Batteri	2 900 mAh	3 000 mAh	3 750 mAh	2 600 mAh	3 300 mAh	3 500 mAh	3 230 mAh
Processor	Fyrkärnig Apple A10 Fusion	Åttakärnig Qualcomm Snapdragon 835, 4 × 2,45 GHz och 4 × 1,9 GHz	Åttakärnig Hisilicon Kirin 960, 4 × 2,4 GHz och 4 × 1,8 GHz	Fyrkärnig Qualcomm Snapdragon 820, 2 × 2,15 GHz och 2 × 1,6 GHz	Fyrkärnig Qualcomm Snapdragon 821, 2 × 2,35 GHz och 2 × 1,6 GHz	Åttakärnig Exynos 8895, 4 × 2,3 GHz och 4 × 1,7 GHz	Åttakärnig Qualcomm Snapdragon 835, 4 × 2,45 GHz och 4 × 1,9 GHz
Arbetsminne	3 GB	4 GB	4 / 6 GB	4 GB	4 GB	4 GB	4 GB
Kamera	12 megapixel, video i upp till 4K, främre kamera på 7 megapixel, 2 × optisk zoom, porträttläge med dubbla linser	12 megapixel, video i upp till 4K, främre kamera på 16 megapixel	20 megapixel, video i upp till 4K, främre kamera på 8 megapixel	13 megapixel, video i upp till 4K, främre kamera på 5 megapixel	13 megapixel, video i upp till 4K, främre kamera på 5 megapixel, dubbla linser där den ena är vidvinkel	12 megapixel, video i upp till 4K, främre kamera på 8 megapixel	19 megapixel, video i upp till 4K, främre kamera på 13 megapixel, superslowmotion i upp till 960 bilder per sekund
Övriga funktioner	Fingeravtrycks-läsare	Plats för dubbla SIM-kort, fingeravtrycks-läsare	Plats för dubbla SIM-kort, dubbla kameror på baksidan, fingeravtrycks-läsare	Plats för dubbla SIM-kort, aviseringar i skärmens viloläge, funktioner kan adderas i form av moduler, fingeravtrycks-läsare	Vattentålig, aviseringar i skärmens viloläge, dubbla kameror på baksidan, fingeravtrycks-läsare	Vattentålig, aviseringar i skärmens viloläge, ansiktsigenkänning, iris-avläsning, betaltjänsten Samsung Pay, fingeravtrycks-läsare	Vattentålig, intelligent mjukvara, fingeravtrycks-läsare
Pris	8 800 kr	7 500 kr	8 000 kr	4 500 kr	7 000 kr	9 000 kr	8 000 kr



Har ni blivit något klokare?



Tack för idag!

<https://www.microsoft.com/sv-se/store/apps>



Då man lärt sig något om livet, har det mesta av det gått.

<https://www.microsoft.com/sv-se/store/apps>