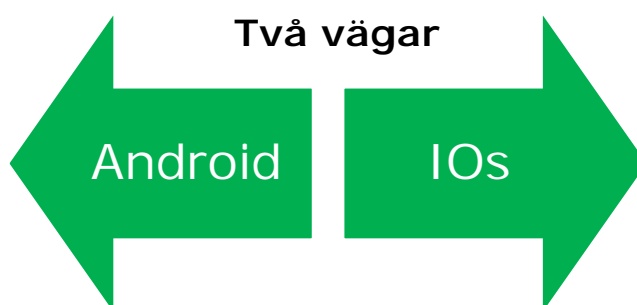


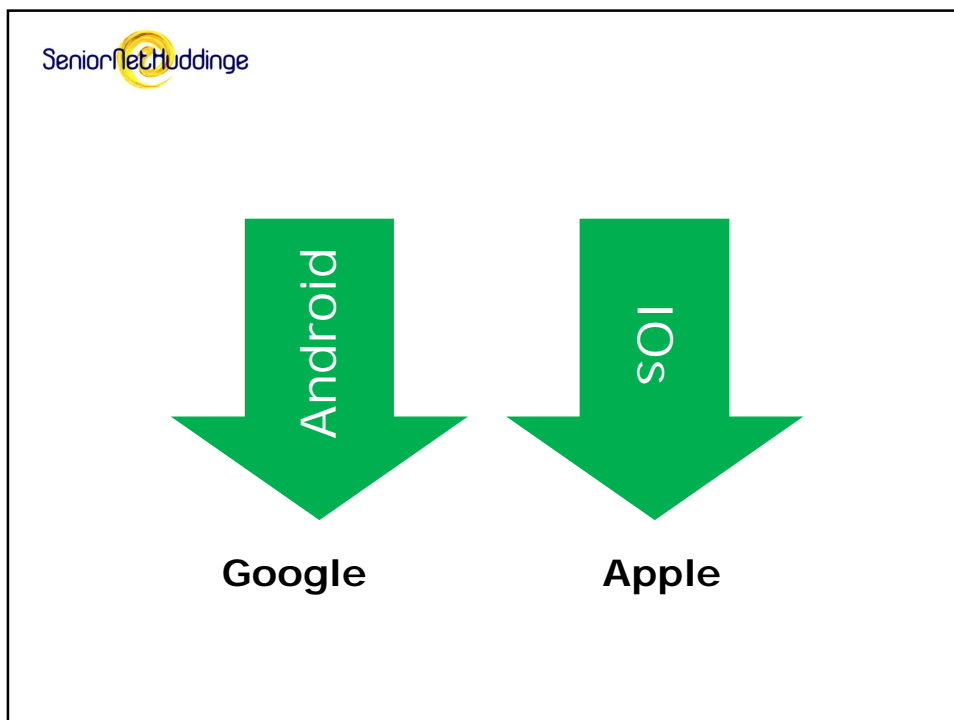
# Plattor och Paddor

## 2019-05-09

1



2



3

SeniorNet Huddinge

# Android

Ett alternativ till traditionella Windows-datorer



4

- Vad är en Android-platta?
- Vad kan den göra och inte göra?
- Appar
- Utskrift
- Vanliga frågor
- Diskussion
- Support

5

### **Vad är en en Android-platta?**

- En Androidplatta styrs av Googles operativsystem.
- Som en större sorts smart telefon.
- Krav: Det behövs inte internetuppkoppling
- Enkel, säker, underhållsfri
- Varianter: Olika stora skärmar
  - Från 7,9 tum till 12,9 tum
  - Olika WIFI
  - Med eller utan 3G/4G

6

## Google Android

### Android 9.0 ute nu

För att installera uppgraderingen beger du dig till **Inställningar** -> **Allmänt** -> **Programuppdatering**. Om det inte dyker upp någon ny version där har du en för gammal platta.

### Play Store

PlayStore är utformad så att du kan upptäcka suveräna appar och spel varje dag.

I fliken hem upptäcker du nya appar och spel med berättelser, anvisningar och mycket mer.



7

## Säkerhet

- Inbyggda säkerhetsfunktioner i flera lager
- Automatiska uppdateringar
- Verifierad uppstart
- Sandlådor
- Kryptering

8

### Androidplatta

- En Androidplatta tillverkas av flera olika tillverkare
- Hårdvara:
  - RAM-minne 8Gb till 64GB
  - SSD-flashdisk 16 eller 512GB
  - Skärmstorlek: 7,9-10,5 tum
  - Processor : Från Intel, Qualco, Samsung.
  - Med eller utan 3G/4G
  - Kostar från 700kr till 6000kr
- Mjukvara: Operativsystem Android, webbläsare Chrome, appar från Google play store

9

### Vad kan en Androidplatta göra?

- Allt som går att köra via Internet som
  - epost
  - Betala räkningar, sköta bankaffärer (mobilt bankid)
  - Köpa/sälja på online sajter, läsa tidningar
  - Redigera bilder/videor, göra fotoböcker
  - Blogga
- Ordbehandla
  - (med Google Docs eller Microsofts Office)

### Vad kan en Androidplatta **inte** göra?

- Bränna CD:er/DVD:er (går att flytta dem till PC)
- <http://sv.wondershare.com/dvd-tips/burn-android-video-to-dvd.html>

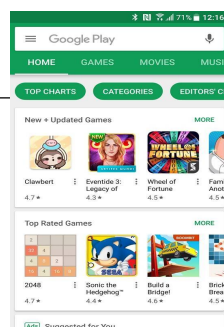
10

## Appar

- Appar hämtas från Google Play Store
- Alla appar uppdateras automatiskt
- Nästan alla appar kan köras offline, undantag vissa spel som kräver Internet, Bank Id mm

## Mera om appar

Skärmdump från Google play



11

## Utskrift

Skrivare kan inte kopplas direkt till Plattan.

- Det går utmärkt att skriva ut från din Android-platta till de skrivare som är kopplade till en dator du har tillgång till. Du gör det via en funktion som heter Google Cloud Print
- Det första du måste göra är att ladda ner webbläsaren [Google Chrome](#) till din dator (om du inte redan har det installerat). Du behöver inte använda programmet som standardläsare och det kostar inget. Du loggar sedan in med ditt Google-konto på Google Chrome när du installerat detta. Har du inte ett Google-konto som kan du enkelt ska ett gratis [här](#). Efter att du har gjort inställningarna på datorn, så behöver du inte använda datorn mer utan dina dokument som du skriver ut från plattan kommer att hamna direkt i skrivaren.
- Många nya skrivare som har wifi/nätverk stödjer Cloud Print direkt.

12

### Vanliga frågor

- Kan man köra Androidplattan offline? (Ja)
- Måste man spara alla filer i molnet? (Nej)
- Kan man nå andra leverantörers moln? (Ja)
- Kan man läsa och redigera Microsoft office dokument på Plattan (Ja)
- Vilka externa enheter får man koppla in? USB, extern hårddisk
- Kan man köra Skype på en Android platta? (Ja)
- Hur är det med datavirus? ( Inga alls)
- Batteritiden är ca 10timmar

13

### Android versioner

Code name	Version number	Initial release date	API level	Security patches <sup>[1]</sup>
<a href="#">(No codename)<sup>[2]</sup></a>	1.0	September 23, 2008	1	Unsupported
<a href="#">(Internally known as "Petit Four")<sup>[2]</sup></a>	1.1	February 9, 2009	2	Unsupported
<a href="#">Cupcake</a>	1.5	April 27, 2009	3	Unsupported
<a href="#">Donut<sup>[3]</sup></a>	1.6	September 15, 2009	4	Unsupported
<a href="#">Eclair<sup>[4]</sup></a>	2.0 – 2.1	October 26, 2009	5 – 7	Unsupported
<a href="#">Froyo<sup>[5]</sup></a>	2.2 – 2.2.3	May 20, 2010	8	Unsupported
<a href="#">Gingerbread<sup>[6]</sup></a>	2.3 – 2.3.7	December 6, 2010	9 – 10	Unsupported
<a href="#">Honeycomb<sup>[7]</sup></a>	3.0 – 3.2.6	February 22, 2011	11 – 13	Unsupported
<a href="#">Ice Cream Sandwich<sup>[8]</sup></a>	4.0 – 4.0.4	October 18, 2011	14 – 15	Unsupported
<a href="#">Jelly Bean<sup>[9]</sup></a>	4.1 – 4.3.1	July 9, 2012	16 – 18	Unsupported
<a href="#">KitKat<sup>[10]</sup></a>	4.4 – 4.4.4	October 31, 2013	19 – 20	Supported; <sup>[11]</sup> See <a href="#">clarification</a>
<a href="#">Lollipop<sup>[12]</sup></a>	5.0 – 5.1.1	November 12, 2014	21 – 22	Supported
<a href="#">Marshmallow<sup>[13]</sup></a>	6.0 – 6.0.1	October 5, 2015	23	Supported
<a href="#">Nougat<sup>[14]</sup></a>	7.0 – 7.1.2	August 22, 2016	24 – 25	Supported
<a href="#">Oreo</a>	<b>8.0</b>	<b>August 21, 2017</b>	<b>26</b>	<b>Supported</b>

14

### Länkar

- <https://play.google.com/store/books/details?id=dnzVBAAAQBAJ>
- [https://pcforall.idg.se/2.1054/1.420246/kom-igang-med-din- nya-surfplatta](https://pcforall.idg.se/2.1054/1.420246/kom-igang-med-din-nya-surfplatta)

15

## iPad

Ett alternativ till traditionella  
Windows-datorer



16



- Vad är en iPad-dator?
- Vad kan den göra och inte göra?
- Appar
- Utskrift
- Vanliga frågor
- Diskussion

17

### **Vad är en en iPad-dator?**

- En iPad-dator styrs av Apples operativsystem.
- I första hand en Internet dator.
- Krav: Internetuppkoppling
- Enkel, säker, underhållsfri
- Varianter: Olika stora skärmar
  - Från 7,9 tum till 12,9 tum
  - Olika WIFI
  - Med eller utan 3G/4G
  - Olika mycket minne

18

**Det finns olika Ipad**

- Det finns Ipad ,Ipad Mini,Ipad Air och Ipad Pro.

**iPad Pro****Från 9 695 kr**

12,9- och 11-tums  
Liquid Retina-skärm  
A12X Bionic-chip  
Face ID  
Upp till 1 TB lagringsutrymme  
Stöd för Apple Pencil  
(andra generationen)  
Stöd för Smart Keyboard Folio

**iPad Air****Från 6 295 kr**

10,5-tums Retina-skärm  
A12 Bionic-chip  
Touch ID  
Upp till 256 GB  
lagringsutrymme  
Stöd för Apple Pencil  
(första generationen)  
Stöd för Smart Keyboard

19

**Det finns olika iPad**

- Det finns iPad ,iPad Mini,iPad Air och iPad Pro.

**iPad****Från 3 795 kr**

9,7-tums Retina-skärm  
A10 Fusion-chip  
Touch ID  
Upp till 128 GB  
lagringsutrymme  
Stöd för Apple Pencil  
(första generationen)

**iPad mini****Från 4 995 kr**

7,9-tums Retina-skärm  
A12 Bionic-chip  
Touch ID  
Upp till 256 GB  
lagringsutrymme  
Stöd för Apple Pencil  
(första generationen)

20

## IOS 12.3 ute nu

För att installera uppgraderingen beger du dig till **Inställningar -> Allmänt -> Programuppdatering**. Om det inte dyker upp någon ny version där har du en för gammal Iphone, Ipad eller Ipod Touch.

## App Store

Helt nya App Store är utformad så att du kan upptäcka suveräna appar och spel varje dag.

I den nya fliken Idag upptäcker du nya appar och spel med berättelser, anvisningar och mycket mer.



21

## Säkerhet

- Inbyggda säkerhetsfunktioner i flera lager
- Automatiska uppdateringar
- Verifierad uppstart
- Sandlådor
- Kryptering

## iPad

- En iPad tillverkas av Apple
- Hårdvara:
  - RAM-minne 256kB till 2GB
  - SSD-flashdisk 16 eller 512GB
  - Skärmstorlek: 7,9-12,9 tum
  - Processor : Från Apple
  - Med eller utan 3G/4G
- Mjukvara: Operativsystem Ios, webbläsare Safari, appar från Appstore



22

## Vad kan en IPAD göra?

- Allt som går att köra via Internet som
  - epost
  - Betala räkningar, sköta bankaffärer (mobilt bankid)
  - Köpa/sälja på online sajter, läsa tidningar
  - Redigera bilder/videor, göra fotoböcker
  - Blogga
- Ordbehandla
  - (med Pages eller Microsofts Office)

## Vad kan en IPAD **inte** göra?

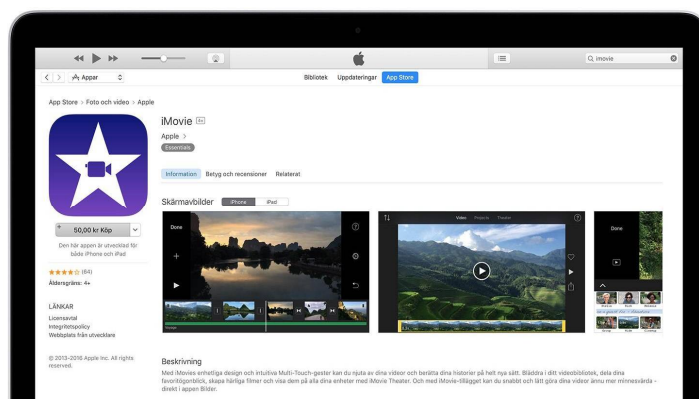
- Bränna CD:er/DVD:er (går att flytta dem till Mac eller PC)

23

## Appar

- Appar hämtas från App Store
- Alla appar uppdateras automatiskt
- Vissa appar kan köras offline

Skärmdump från appstore



24

## Utskrift

- Skrivare kan inte kopplas direkt till Ipaden
- Air Print skrivare
- Det är lätt att skriva ut från din iPhone, iPad eller iPod Touch, förutsatt att skrivaren stödjer Airprint och är ansluten till samma wifi-nätverk.

Funktionen fungerar på alla appar till iOS som har stöd för att skriva ut, till exempel Safari, Mail, Bilder, iWorks och Office. Din iPryl måste köra iOS 4.2.1 eller senare, vilket inte borde vara något problem såvida du inte har en mobil som är äldre än iPhone 3GS.

Airprint fungerar på alla versioner av iPad.

25

## Vanliga frågor

- Kan man köra iPaden offline? (Ja)
- Måste man spara alla filer i molnet? (Nej)
- Kan man nå andra leverantöters moln? (Ja)
- Kan man läsa och redigera Microsoft office dokument på en Ipad (Ja)
- Kan man köra Skype på en Ipad? (Ja)
- Hur är det med datavirus? (Har varit helt säkert men förekommer numera)

26

## Länkar

- <http://www.seniornet.se/klubb/sodertalje/pdf/IPad.pdf>
- <https://sv.wikipedia.org/wiki/Ipad>
- <https://sites.google.com/site/ipadiskolan/hur-fungerar-ipad>
- Film på Youtube om iPad och seniorer.  
<https://www.youtube.com/watch?v=fWEtA-tSzic>
- Det finns också material på SeniorNet Swedens wbbplats. Logga in och ta del av information om iPad och iPhone:  
<http://seniornet.se/utbildning/internet/surfplatta-ipad/>

27

## Tack för idag!

28