

# Android

Ett alternativ till traditionella  
Windows-datorer



Janne Wedlund  
Seniornet Huddinge  
Sept 2016

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

## 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

## Google Android

- Android 8.0 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.



## Säkerhet

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

## Androidplatta

- En Androidplatta tillverkas av flera olika tillverkare
- Hårdvara:
  - RAM-minne 256kB till 4GB
  - SSD-flashdisk 16 eller 512GB
  - Skärmstorlek: 7,9-12,9 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

## 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?

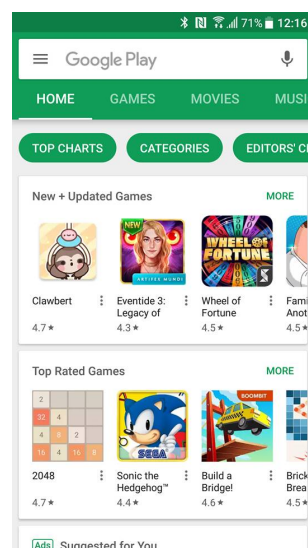
- Bränna CD:er/DVD:er (går att flytta dem till PC)
- <http://sv.wondershare.com/dvd-tips/burn-android-video-to-dvd.html>

## 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



## 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.

## 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

## Android versioner

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

## Länkar

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