

14.10.2025

Apparaternas bäst före datum

Robert Riska, Svenska pensionärsförbundet



Windows 10



- Lanserades 2015
- Sista versionen är 22H2, vars stöd upphör 14.10.2025
- Första gratis-uppdateringen
- ”Microsofts sista operativsystem”
- Rekommenderas inte när man köper nya maskiner
- Windows 10 används ännu på 65% av alla Windows-datorer i världen

Windows 11



- Lanserades 2021
- 2024: Windows 11 på 30%, Windows 10 65%
- Processorkraven hinder i många fall
- Lansweeper undersökning på 30 miljoner Windows apparater i 60,000 organisationer visar att 57.26% kan uppdateras
- Stöd, uppdateringar = säkerhetsuppdateringar
- “bäst-före” ca 2030?

Version	Lanserad	End of servicing
24H2	2024-09-??	
23H2	2023-10-31	2025-11-11
22H2	2022-09-20	2024-10-08
21H2	2021-10-04	Slutat

Windows 12



- Tidigare ryktades att lanseras 2024 (blev Windows 11 24H2)
- Kanske kommer 2025 då Windows 10 "går ut"?
- Kan bli Windows 12, nåt annat, eller uppdatering av Windows 11
- Riktningen mot AI (copilot), mac-inspirerat
- Hårdvarukrav på NPU?
- Rykten om månadsavgift, men osannolikt
- Troligen frivilligt att uppdatera, men Windows 11 får bäst före datum

Checklista vid köp av Windows-dator

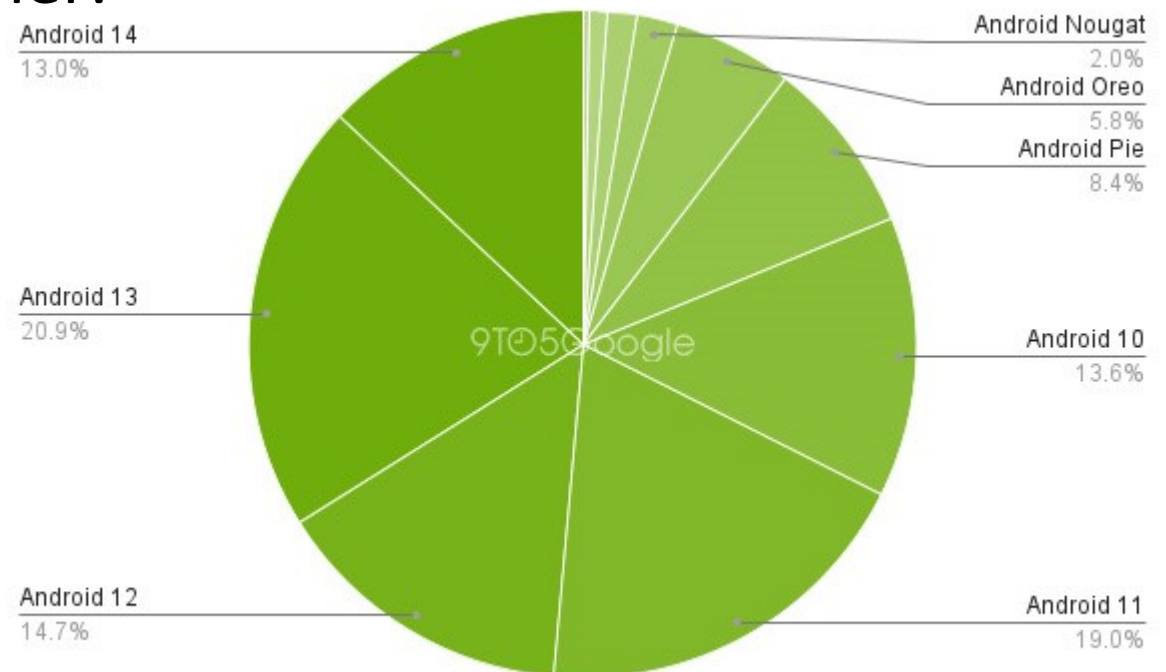


- Windows 11
- Hårdskiva: 256 GB SSD
- Ram Minne: 8 GB
- Processor: Intel i3 (minst generation 10) eller AMD Ryzen 3 (minst 4xxx)
- Skärm: minst 15" med FullHD-upplösning

ANDROID

Androidversioner

- Androidversioner en gång per år på hösten
- Android 15 lanseras i oktober 2024
- Säkerhetsuppdateringar månad, varannan mån, 3 mån
- Olika tillverkarna gör sen sina versioner:
- Samsung One UI 7
- Honor Magic6
- OnePlus OxygenOS 15
- Google Pixel, Sony, Motorola, Asus m.fl. har nästan "ren" Android



Androidversioner och bäst-före-datum


- EU kräver att telefoner och plattor får minst 5 års uppdateringar
- Samsung uppdaterar i regel upp till 2-3 år gamla modeller till senaste version och efter det säkerhetsuppdateringar så att 5 år uppfylls (oftast)
- Andra märken liknande, men googla modellen
 - "Samsung A54 end of life", " Samsung A54 security updates"
- Dyrare modeller får ibland upp till 7 års uppdateringar
- Nordea kräver Android 7.0
- Whatsapp kräver Android 5.0
- Äldsta version som får säkerhetsuppdateringar av Google är version 12
- Android 11 har passerat "bäst-före" då inte uppdaterades i mars 2024


Inställningar


 **Enhetsvård**
Lagring • Minne • Appskydd

 **Appar**
Standardappar • Appinställningar

 **Allmän hantering**
Språk och tangentbord • Datum och tid

 **Tillgänglighet**
Syn • Hörsel • Fingerfärdighet

 **Programvaruuppdatering**
Hämta och installera

 **Bruksanvisning**
Läs mer

 **Fjärrsupport**
Fjärrsupport



< Senaste uppdateringen



- **Säkerhet**
Enheten skyddas av förbättrad säkerhet.

En programvaruuppdatering kan omfatta men är ej begränsad till följande:

- Förbättringar av enhetens stabilitet, samt buggfixar.
- Nya och/eller förbättrade funktioner.
- Ytterligare prestandaförbättringar.

Se till att din enhet hålls uppdaterad och kontrollera regelbundet om nya programvaruuppdateringar släppts, så får du ut maximalt av din enhet.

Läs mer på:

<https://doc.samsungmobile.com/SM-X200/EUX/doc.html>

Uppdatera information

- One UI-version: 6.0
- Version: X200XXS3DXD5 / X200OXM3DXB3 /
- Storlek: 151,93 MB
- Säkerhetskorrigeringsnivå: 1 april 2024

Exempel: Samsung

- A52 lanserades i augusti 2021
 - med Android 11/One UI 3.1
 - och löfte om 3 uppdateringar, dvs till Android 14 (mars 2024)
 - och ett år till säkerhetsuppdateringar (till mars 2025)
- A55 säljs nu för ca 349€
 - lanserad mars 2024 med Android 14/One UI 6.1
 - löfte om 4 uppdateringar och ett femte säkerhetsuppdatering
 - Bäst-före mars 2029
- A04s säljs nu för ca 129€
 - lanserad september 2022 med Android 12/One UI 4
 - Löfte om 2 uppdateringar och ett tredje säkerhetsuppdateringar
 - Bäst-före maj 2025

iPHONE och iPAD

iOS-versioiden ja päivitykset

- Nya iOS versioner lanseras en gång per år på hösten
- iOS 15, 16 och 17 är de som "stöds" från och med juni 2024
- 3-4 mindre uppdateringar per år och säkerhetsuppdateringar kan komma när som helst, vid behov
- I september 2024 lanseras iOS 18:

<https://www.apple.com/fi/ios/ios-18/>

iOS 18 on yhteensopiva näiden laitteiden kanssa.

Lisätietoja iPhonesta >

iPhone 15
iPhone 15 Plus
iPhone 15 Pro
iPhone 15 Pro Max
iPhone 14
iPhone 14 Plus
iPhone 14 Pro
iPhone 14 Pro Max
iPhone 13
iPhone 13 mini
iPhone 13 Pro
iPhone 13 Pro Max

iPhone 12
iPhone 12 mini
iPhone 12 Pro
iPhone 12 Pro Max
iPhone 11
iPhone 11 Pro
iPhone 11 Pro Max
iPhone Xs
iPhone Xs Max
iPhone XR
iPhone SE
(2. sukupolvi tai uudempi)

iOS och ”bäst-före-datum”

- iPhone XS och XR från 2018 får ännu iOS 18
- iOS 15 har uppdaterats ännu i juli 2024
- Nordea kräver iOS 15
- Whatsapp kräver iOS 12
- I medeltal längre livstid än de flesta Android, ca 7 år
- <https://www.statista.com/chart/5824/ios-iphone-compatibility/>



Exempel iPhone/iPad

- iPhone 5c lanserades 2013
 - Uppdaterades till iOS 10 i 2016
 - och sista säkerhetsuppdatering i maj 2017
- iPhone 6s plus lanserades 2015
 - Uppdaterades till iOS 16 år 2021
 - Fick säkerhetsuppdatering i juli 2024
- iPad 64 Gt Wifi lanserades september 2021
 - Uppskattning: uppdatering till iOS 20 år 2026, vilken uppdateras 3-4 år
 - Bäst-före ca 2030



Apple iPad 64 Gt WiFi 2021 -tabletti, tähtiharmaa (MK2K3)

731087

iPad pystyy siihen. Ja vaikka mihin muuhun.

- 10,2 tuuman Retina-näyttö ja True Tone
- A13 Bionic -siru ja Neural Engine
- 12 Mpix etukamera
- Toimii Apple Pencilin kanssa
- Touch ID -sormenjälkitunnistin

399,00 ★★★★★ (58)

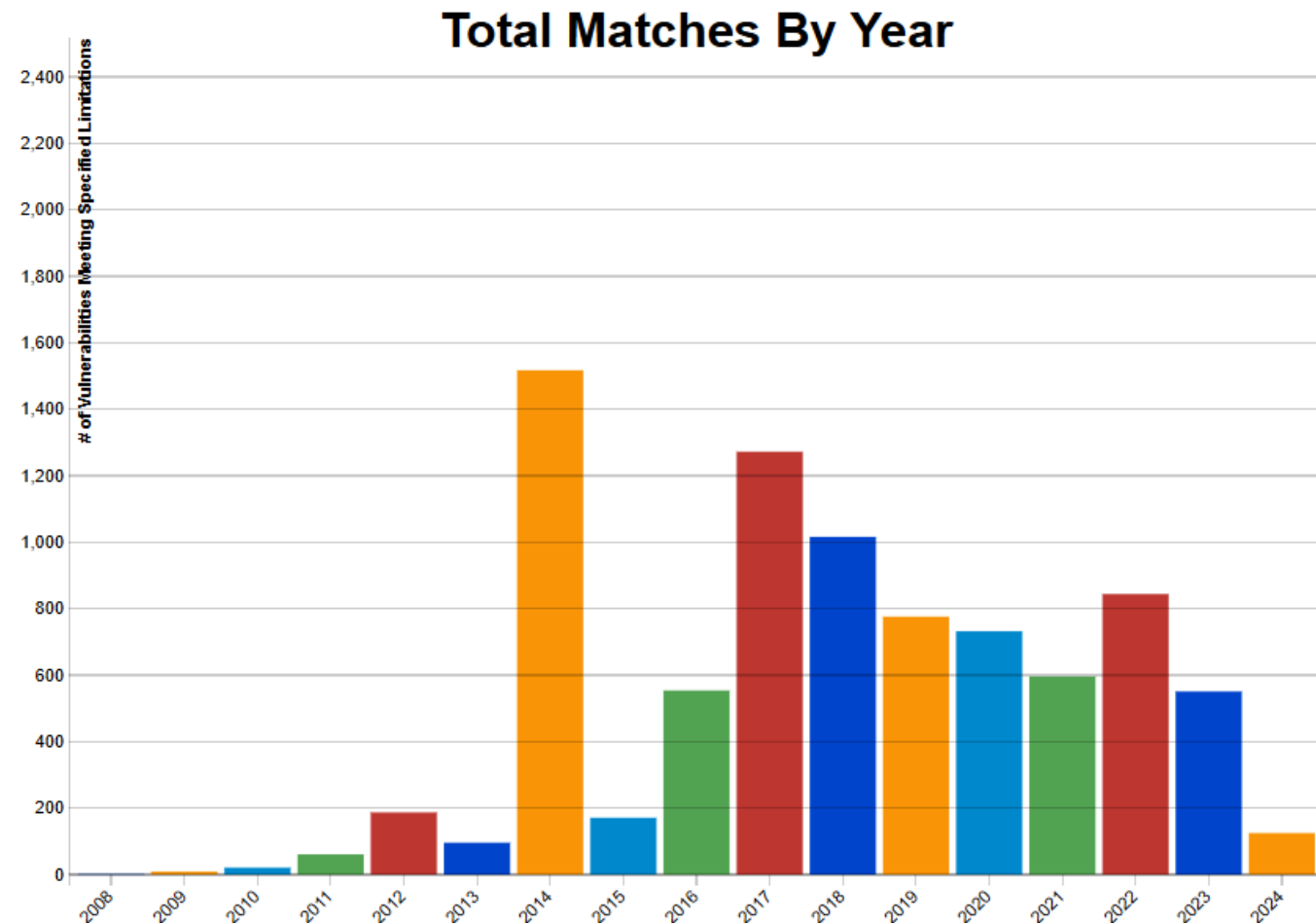
• Lähetettävissä: Heti yli 25 kpl

Lisää ostoskoriin

• Heti Helsingin myymälästä

Hur stor är risken efter bäst före?

- Flera allvarliga säkerhetsproblem till föråldrade versioner upptäcks varje månad (<https://nvd.nist.gov/>)
- Androids juni 24 uppdatering: 37 säkerhetsproblem åtgärdade
- Många av dem är sådana att någon kan komma åt allt utan att det kräver något av dig
- Virusprogram eller försiktighet hjälper inte nämnvärt



Diskussion, tankar

- För varje uppdatering av nya versionen blir den gamla ouppdaterade mindre säker
- Samma risk gäller en ouppdaterad apparat, även den nyaste
- Borde man räkna pris/år när man köper apparat?
- Bankernas appar kräver tex.
 - iOS minst version 15 (som uppdaterats ännu i juli 2024)
 - Android minst version 7.0 (ouppdaterad sedan 2019, äldsta version som uppdateras av Google är 12)
- För 61\$ per år kan man förlänga stödet i 3 år för Windows 10
- Hur är det med klockor, smart-tv, smarta hushålls apparater, router, bilar?
- <https://endoflife.date/>
- EUs 5 års uppdateringskrav, uppdatering inom 4 mån
- Fråga när ni köper apparaten!