

Lite mer om Windows

SeniorNet Lidingö sept-2022

Agenda

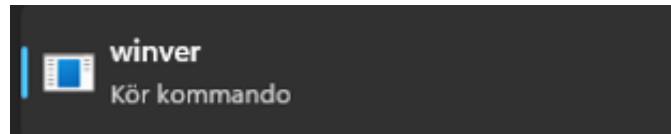
(visas live)

- **Vilken version har du? Skriv "Winver" i sökfönstret.**
- **Visa appen "Windows Tips".**
- **Sök/Search**
- **Aktivitetsfältet**
 - **Lägg till/Ta bort program i Aktivitetsfältet**
 - **Högerklicka på ett program i Aktivitetsfältet**
- **Högerklicka på skrivbordet**
- **Din egen bild som bakgrund (högerklicka på bildfilen)**
- **Anpassa – (t.ex. välj större text, eller annat tema)**
- **Skapa genvägar (t.ex. webbsidor till skrivbordet) Chrome**
- **Några kortkommandon som är mycket bra att kunna**
- **Program vi rekommenderar**
- **Lite om lösenord**
- **Onödigt vetande?**

Vilken version har du? Varför är det viktigt att veta vilken version du har?

Från och med 10 maj 2022 slutar Microsoft att stödja Windows 10 version 20H2. Det innebär att datorer med den Windows-versionen inte längre kommer att få viktiga säkerhetsuppdateringar.

För att ta reda på vilken version du har, skriv "*Winver*" i sökfönstret och klicka sedan på ...



Visa appen ”Windows Tips”

Appar som finns i Windows

Foton

Kamera

Skanna

Tips

Film & TV

Få hjälp

Kalkylatorn

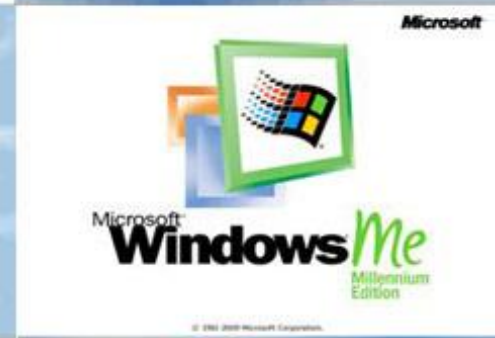
Klippverktyget

Paint

Print 3D

Sway

Operativsystem



WEBBLÄSARE



Google Chrome



Microsoft Edge



Mozilla Firefox



Opera

Förklara skillnaden mellan operativsystem och webbläsare

Ett **operativsystem** är ett datorprogram eller en samling datorprogram som syftar till att underlätta användandet av en dator, genom att utgöra länken mellan datorns maskinvara och de tillämpningsprogram som användaren vill köra på datorn.

Windows operativsystem – Historik

Windows 1.0	1985
Windows 95	1995
Windows 98	1998
Windows 2000	2000
Windows XP	2001
Windows Vista	2007
Windows 7	2009
Windows 8	2012
Windows 10	2015
Windows 11	2021, 5 oktober

Windows 10 - Historik

• Windows 10 Initial version 1507	Juli-2015
• Windows 10 Version 1511	Nov-2015
• Windows 10 Version 1607	Aug-2016
• Windows 10 Version 1703	Apr-2017
• Windows 10 Version 1709 (Creators Update)	Okt-2017
• Windows 10 Version 1803 (April-2018 Update)	Apr-2018
• 1809	Nov-2018
• 1903	Maj-2019
• 1909	Nov-2019
• 2004	Maj-2020
• 20H2	Okt-2020
• 21H1	Maj-2021
• 21H2	Nov-2021

Mellan dessa versioner kommer det s.k. säkerhetsuppdateringar som läggs på med automatik. Dessa ska man ALLTID acceptera!

Windows är från början inställt på att uppdateringarna sker med automatik. Detta ska man INTE ändra på.

Berätta kort om Microsofts strategi för uppdateringar.

- snabba/kritiska/viktiga uppdateringar (säkerhet) intervall?
- snabba "nice to have" uppdateringar

Den s.k. "Patch Tuesday" innebär att MS skickar ut uppdateringar den andra tisdagen i varje månad.

Stora uppdateringar (där man samlat på sig förbättringar och nya funktioner)

Den senaste heter "Windows 10, Nov-2021 Update" (Version 21H2).

I samband med denna uppdatering (som kan ta en bra stund) dyker det upp ett antal frågor t.ex. om jag vill att Microsoft ska veta var jag (datorn) befinner mig.

Generellt svarar jag **Nej** på alla dessa 7-8 frågor (men läs gärna frågorna själv innan du svarar).

Från och med **10** maj 2022 **slutar Microsoft** att stödja **Windows 10** version 20H2.

Det innebär att datorer med den **Windows**-versionen inte längre kommer att få viktiga säkerhetsuppdateringar. Uppdatera snarast din PC till Windows 10 21H2. (kolla din version med "*Winver*").

Skillnaden mellan 32 resp. 64-bitars operativsystem (W10 finns i båda)

Den allra mest märkbara skillnaden är att ett 32-bitars operativsystem inte kan nyttja mer än fyra gigabyte RAM. Det *går* att sätta in mer RAM-minne i datorn men så länge du inte uppdaterar operativsystemet till 64-bitarsversion kommer du inte märka någon förbättring.

Så här mycket RAM-minne kan systemen utnyttja maximalt

Operativsystem	32-bitars	64-bitars
Windows 7 Home	4GB	16GB
Windows 8/8.1	4GB	128GB
Windows 10 Home	4GB	128GB

- För att se hur mycket RAM-minne du har i datorn, skriv "Systeminformation" i sökrutan nere till vänster. Klicka en gång på den. I listan hittar du texten "Installerat fysiskt minne (RAM)".

Skillnaden mellan *Windows 10 Home* och *Windows 10 Pro*

Den allra mest märkbara skillnaden är prislappen. Pro kostar närmare 1000 kr mer än Home. Skillnaden är ett antal olika funktioner främst avsedda för företagare och de lite mer avancerade användarna. Så håll dig till Home, så får du det du behöver.

- För att se vilken **version** av Windows du har, skriv "winver" i sökrutan. Klicka sedan på *Winver*.
- Om du vill **kolla om du har ett 32-bitars eller ett 64-bitars system**, skriv "Om" i sökrutan. Klicka sedan på "*Om din dator*".

Windows kortkommandon

- **Ctrl+C** Kopiera (Copy)
- **Ctrl+V** Klistra in (Paste)
- **Ctrl+X** Klipp ut (Cut)
- **Ctrl+Z** Ångra senaste (Undo)
- **Win+D** Visa Skrivbordet (Desktop)
- **Ctrl+Alt+Del** Öppnar Aktivitetshanteraren (Task Manager)
- **Ctrl +** Förstorar skärmen
- **Ctrl -** Förminskar skärmen
- **Alt-Tab** Växla mellan program

Windows Defender räcker som grundskydd,
förutsatt att du har den senaste uppdateringen

Till slut några rekommendationer:

Malwarebytes, Premiumversionen rekommenderas starkt. Den ersätter ditt antivirusprogram.

Kostar 449kr/12 månader (en enhet)

Kostar 786kr/24 månader (en enhet)

Kostar 649kr/12 månader (tre enheter)

Kostar 969kr/24 månader (tre enheter)

Laddas ner härifrån:

https://estore.malwarebytes.com/order/checkout.php?CART_ID=9a0cbbe4813e9c0a75da4c164f99325f

(Ja, du kan ha gratisversionen av Malwarebytes tillsammans med ett Antivirusprogram. De kompletterar varandra) * Finns för Windows, MAC OS, iOS och Android.

PC för alla – test av webbläsare – Mozilla Firefox är bäst!

<https://pcforalla.idg.se/2.1054/1.766771/byt-ut-chrome-mot-firefox?queryText=b%C3%A4sta%20webbl%C3%A4saren>

VLC - Rekommenderad programvara att se på filmer/video.

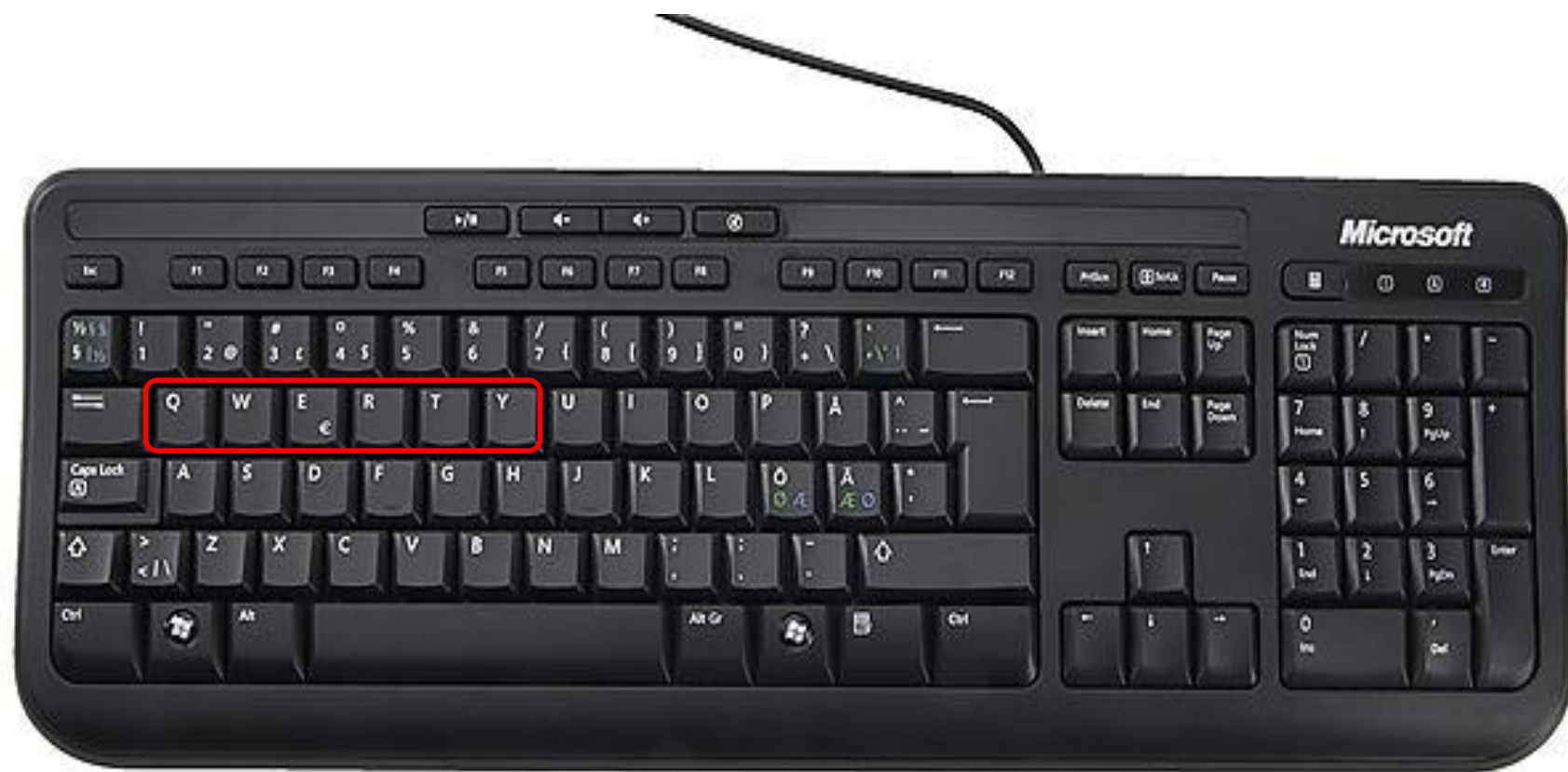
Laddas ner härifrån → <http://www.videolan.org/vlc/>

* **Malware** = Sabotageprogram, skadlig programvara, engelska **malware**, är ett samlingsbegrepp för oönskade [datorprogram](#) eller delar av datorprogram som har utvecklats i syfte att störa IT-systemet eller för att samla in information i smyg, och som installeras på en dator eller ett datornätverk utan [administratörens](#) samtycke.

* Ett **antivirusprogram** är ett program som aktivt eller på begäran söker efter, tar bort eller reparerar [filer](#) som är infekterade av [datorvirus](#). Moderna antivirusprogram kan även upptäcka och oskadliggöra andra skadliga former av främmande exekverande kod såsom [trojanska hästar](#), [spionprogram](#) (engelska: *spyware*) och [maskar](#) (engelska: *worms*).

Hela listan på alldeles för simpla lösenord du bör undvika.

- 1 - 123456
- 2 - password
- 3 - 12345678
- 4 - qwerty
- 5 - 12345
- 6 - 123456789
- 7 - football
- 8 - 1234
- 9 - 1234567
- 10 - baseball
- 11 - welcome
- 12 - 1234567890
- 13 - abc123
- 14 - 111111
- 15 - 1qaz2wsx
- 16 - dragon
- 17 - master
- 18 - monkey
- 19 - letmein
- 20 - login
- 21 - princess
- 22 - qwertyuiop
- 23 - solo
- 24 - passw0rd
- 25 - starwars



Avdelningen för onödigt vetande

Visste du att... (visa ett USB-minne)

- 1 GB motsvarar en bunt fullskrivna A4-sidor lika hög som ett 9-våningshus.
- Eller en rad med A4-sidor utlagda från Lidingö till Uppsala.

Avdelningen för onödigt vetande

- 16GB motsvarar en bunt fullskrivna A4-sidor lika hög som Empire State Building i New York (eller 2,5 Kaknästorn)
- Eller en rad med A4-sidor utlagda från Lidingö till Gällivare.