

**Nytt
program**



SPARA TID VARJE DAG

Sätt full fart på datorns uppstart

Har du kontroll över vilka program som startar med Windows? Förmodligen inte, men du kommer att få det på nolltid med ett nytt program.



Journalist
Niklas Ernst

Det är lika säkert som amen i kyrkan. Ju längre tid du har din dator, desto långsammare kommer den att starta.

Det beror bland annat på att datorn konstant fylls med filer och data, men den största boven – eller bovarna – är alla program som du samlar på dig under datorns uppstart. Det sker ofta helt oavsiktligt, eftersom programutvecklare har en tendens att få sina program att starta automatiskt med Windows om du inte aktivt väljer bort det under installationen. Förmodligen bygger det på tanken att du kommer att använda programmet mer om det startar automatiskt när datorn gör det och därmed startar snabbare. Om det ligger någon sanning i det kan det råda delade meningar om.

Behöver du programmen?

För somliga program, till exempel antivirus- och säkerhetskopieringsprogram, är det fullt logiskt. När de startar automatiskt är du skyddad mot attacker eller att data går förlorade.

Det är dock inte alla program som behöver starta automatiskt, och det kräver mycket datorkraft och gör att datorn startar onödigt långsamt.

Med HiBit Boot Optimiser får du ett kraftfullt verktyg som hjälper dig att ta kontroll över datorns startprogram och därmed kan få datorn att starta mycket snabbare. Huvudfunktionen i programmet heter Boot Optimizer,

Därför startar dina program automatiskt

Det finns flera anledningar till varför program i Windows startar av sig själva, och det kan vara både bra och problematiskt att de gör det beroende på vilka program det handlar om. Att antivirusprogram och andra säkerhetsverktyg startar automatiskt är bra för att skydda systemet mot hot direkt från det att datorn startas. Andra program startar automatiskt så att du snabbt kan komma åt dem. Om för många program startar automatiskt blir däremot uppstarten långsam.

och det analyserar datorns uppstart för att sedan redovisa vilka program som gör att datorn startar långsamt. Det gör det mycket lättare att sortera alla program som startar automatiskt och kunna välja vilka av dem som inte behöver göra det.

Titta på färgerna

I HiBit Startup Manager är det lätt att se vilka program som är de största bovarna i dramat eftersom verktyget ger programmen olika färger. De går från grönt till rött, och ju rödare ett program är, desto större effekt har det på datorns starttid.

Du kan till och med inaktivera de värsta tidstjuvarna programmet för att enkelt snabba upp datorn. När du har tagit bort de program du inte vill ska starta med Windows kan du köra ett nytt starttest och sedan starta HiBit Startup Manager igen för att ta reda på hur mycket snabbare datorn har blivit i uppstarten.

Vi gick från en uppstartstid på 98 sekunder till 48 sekunder bara genom att inaktivera en handfull program som vi ändå inte brukade använda. Det är verkligen suveränt.

Så använder du programmet:

1

Först väljer du funktionen Boot Optimizer i programmet

2

Sedan startar datorn om automatiskt

3

Nu visas vilka program som får datorn att starta långsamt

Läs guiden på nästa uppslag



BONNIE PC HiBit Startup Manager

Få en översikt över vilka program som gör att din dator startar långsamt och gör sedan något åt saken.

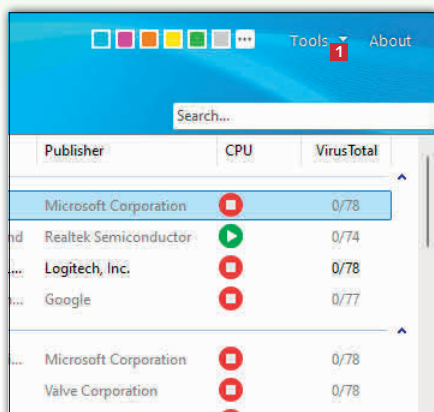
Språk
Engelska

Fungerar med
Windows 10 och 11

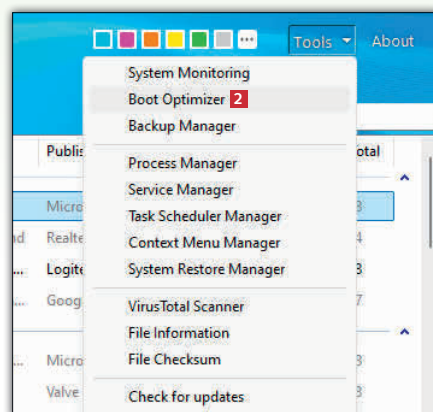
Hämta programmet på:
pctidningen.se/2518

Ta reda på vad som slöar ner starten

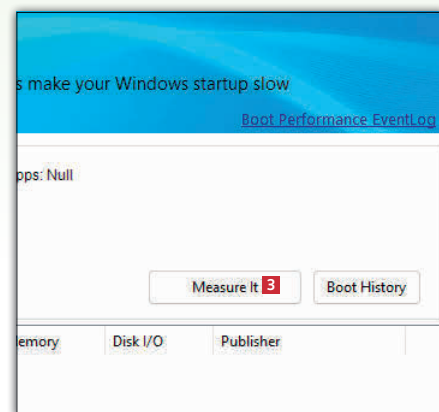
En av de bästa funktionerna i programmet är Boot Optimizer-funktionen som analyserar din dator och ger dig svar på var det är som gör att den startar långsamt.



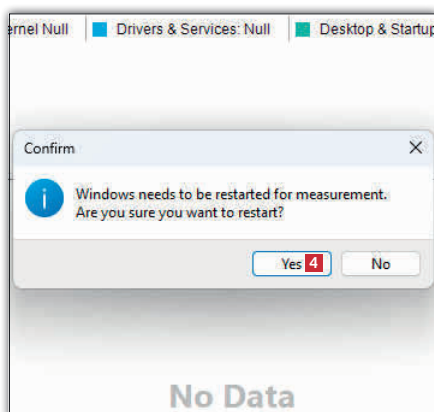
1 Klicka på **Tools** **1** längst upp i programmet.



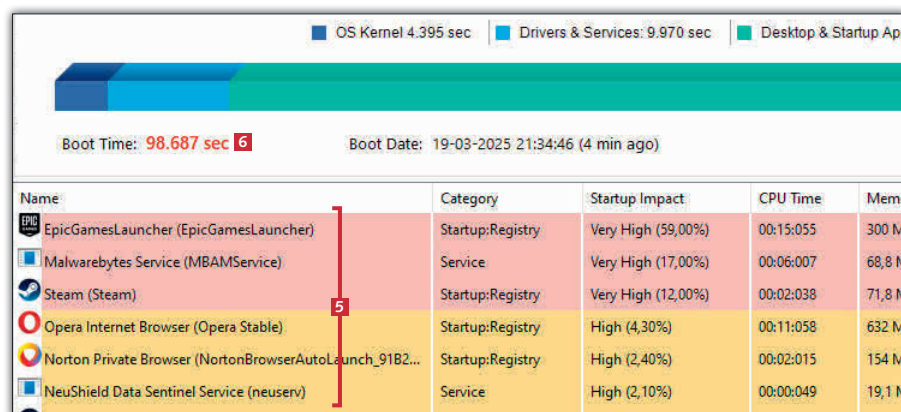
2 I menyn som öppnas klickar du på **Boot Optimizer** **2**.



3 Klicka på **Measure it** **3** för att skapa en mätning över vilka program som gör att uppstarten går långsamt.



4 Klicka på **Yes** **4** för att göra mätningen, som inleds med att datorn gör en omstart.



5 När programmet är färdigt får du en översikt som visar vilka program **5** som har störst inverkan på starttiden. Du kan också se exakt hur många sekunder **6** det tog att starta datorn – i det här fallet lite över 98 sekunder.

Så får du datorn att starta snabbare

När du har kört ett starttest kan du välja att inaktivera vissa program så att de inte belastar datorn mer än nödvändigt.

Name	Category	Startup Impact	CPU Time	Mem
EpicGamesLauncher (EpicGamesLauncher)	Startup:Registry	Very High (59,00%)	00:15:055	300 M
Malwarebytes Service (MBAMService)	Service	Very High (17,00%)	00:06:007	68,8 M
Steam (Steam) 3	Startup:Registry	Very High (12,00%)	00:02:038	71,8 M
Opera Internet Browser (Opera Stable)	Startup:Registry	High (4,30%)	00:11:058	632 M
Norton Private Browser (NortonBrowserAutoLaunch_9182...	Startup:Registry	High (2,40%)	00:02:015	154 M
NeuShield Data Sentinel Service (neuserv)	Service	High (2,10%)	00:00:049	19,1 M
Steam Client Service (Steam Client Service)	Service	High (1,40%)	00:00:054	19,4 M
Microsoft Edge (MicrosoftEdgeAutoLaunch_D069567AC8C...	Startup:Registry	High (0,75%)	00:01:036	124 M
GOG Galaxy (GogGalaxy)	Startup:Registry	High (0,44%)	00:00:021	75,7 M
Fing (electron.app.Fing)	Startup:Registry	High (0,43%)	00:01:047	105 M
Microsoft OneDrive (OneDrive)	Startup:Registry	High (0,34%)	00:01:007	157 M

2 För att förhindra att ett program startar automatiskt högerklickar du på det **3** och väljer **Disable** **4**. Nu kommer det inte längre att starta tillsammans med Windows.

Name	Category	Startup Impact	CPU Time	Mem
EpicGamesLauncher (EpicGamesLauncher)	Startup:Registry	Very High (59,00%)	00:15:055	300 M
Malwarebytes Service (MBAMService)	Service	Very High (17,00%)	00:06:007	68,8 M
Steam (Steam) 3	Startup:Registry	Very High (12,00%)	00:02:038	71,8 M
Opera Internet Browser (Opera Stable)	Startup:Registry	High (4,30%)	00:11:058	632 M
Norton Private Browser (NortonBrowserAutoLaunch_9182...	Startup:Registry	High (2,40%)	00:02:015	154 M
NeuShield Data Sentinel Service (neuserv)	Service	High (2,10%)	00:00:049	19,1 M
Steam Client Service (Steam Client Service)	Service	High (1,40%)	00:00:054	19,4 M
Microsoft Edge (MicrosoftEdgeAutoLaunch_D069567AC8C...	Startup:Registry	High (0,75%)	00:01:036	124 M
GOG Galaxy (GogGalaxy)	Startup:Registry	High (0,44%)	00:00:021	75,7 M
Fing (electron.app.Fing)	Startup:Registry	High (0,43%)	00:01:047	105 M
Microsoft OneDrive (OneDrive)	Startup:Registry	High (0,34%)	00:01:007	157 M

4 Här har vi inaktiverat ett flertal program (de med grå bokstäver) och gör en ny mätning av uppstarten.

Category	Startup Impact
Startup:Registry	Very High (59,00%)
Service	Very High (17,00%)
Startup:Registry	Very High (12,00%)
Startup:Registry	High (4,30%)
Startup:Registry	High (2,40%)
Service	High (2,10%)
Service	High (1,40%)
Startup:Registry	High (0,75%)
Startup:Registry	High (0,44%)
Startup:Registry	High (0,43%)
Startup:Registry	High (0,34%)

1 Börja med att titta på mätningen du gjorde tidigare. Leta särskilt efter **High** **1** och **Very High** **2** i översikten. Det är de programmen som gör att datorn startar långsamt.

Name	Category	Startup Impact	CPU Time	Mem
EpicGamesLauncher (EpicGamesLauncher)	Startup:Registry	Very High (59,00%)	00:15:055	300 M
Malwarebytes Service (MBAMService)	Service	Very High (17,00%)	00:06:007	68,8 M
Steam (Steam) 5	Startup:Registry	Very High (12,00%)	00:02:038	71,8 M
Opera Internet Browser (Opera Stable)	Startup:Registry	High (4,30%)	00:11:058	632 M
Norton Private Browser (NortonBrowserAutoLaunch_9182...	Startup:Registry	High (2,40%)	00:02:015	154 M
NeuShield Data Sentinel Service (neuserv)	Service	High (2,10%)	00:00:049	19,1 M
Steam Client Service (Steam Client Service)	Service	High (1,40%)	00:00:054	19,4 M
Microsoft Edge (MicrosoftEdgeAutoLaunch_D069567AC8C...	Startup:Registry	High (0,75%)	00:01:036	124 M
GOG Galaxy (GogGalaxy)	Startup:Registry	High (0,44%)	00:00:021	75,7 M
Fing (electron.app.Fing)	Startup:Registry	High (0,43%)	00:01:047	105 M
Microsoft OneDrive (OneDrive)	Startup:Registry	High (0,34%)	00:01:007	157 M

3 När ett program är skrivet med grå bokstäver **5** betyder det att det inte längre startar.

Name	Category	Startup Impact	CPU Time	Mem
Malwarebytes Service (MBAMService)	Service	Very High (95,00%)	00:05:028	68,5 M
NeuShield Data Sentinel Service (neuserv)	Service	High (4,70%)	00:00:046	19,2 M
PowerToys.Runner (Autorun for Niklas)	Startup:Task	Low (0,04%)	00:00:046	31,9 M
Intel(R) Content Protection HDCP Service (cplspcon)	Service	Low (0,01%)	00:00:015	7,88 M
Intel(R) Content Protection HECI Service (cphs)	Service	Low (0,00%)	00:00:000	7,68 M
Adobe Acrobat Update Service (AdobeARMservice)	Service	Low (0,00%)	00:00:000	6,99 M

5 Tiden det tar att starta datorn har nu gått från 98 sekunder till 48 sekunder **6**.