

**abc Datorövningar** används i bokstavs- och läsinläringen för blivande punktskriftsläsare. Övningarna varierar och stimulerar punktskriftsinläringen och ger eleven möjlighet att öva självständigt.

**abc Datorövningar** ingår i serien **abc med punktskrift**.

Artikel nr: 6651

Har du frågor om läromedlet kontakta [order@spsm.se](mailto:order@spsm.se)

**abc Datorövningar** tränar och utvecklar elevens förmåga att skriva punktskriftstecken och att läsa taktilt på punktskriftsskärmen. Övningarna innehåller ord, meningar, texter, bokstavslåtar, rim och ramsor som eleven känner igen från **abc med punktskrift**.

Programmet styrs med få och enkla kommandon. I programmet används talsyntes och inspelat ljud för att ge instruktioner, förstärkningar och uppmuntran i inlärningsprocessen. Samtliga texter som ingår i **abc Datorövningar** finns också med punktskrift. De följer med i en separat pärm.

### **Installationsanvisningar för abc Datorövningar med JAWS (2020, 2021, 2022)**

För att genomföra övningarna i programmet ska elevens datorn vara utrustad med:

- skärmläsningsprogrammet JAWS
- punktskriftsskärm med skrivtangenter för punktskrift
- talsyntes eller Microsofts egna talsyntes Bengt\*.

\*Från Windows 10 och framåt har användare tillgång till talsyntesrösten **Microsoft Bengt** kostnadsfritt. Vi rekommenderar att ni i första hand använder den tillsammans med **abc Datorövningar**. Börja med att kontrollera att Microsoft Bengt är aktiverad (se anvisningar nedan). Har du andra kommersiella röster installerade på datorn så är det möjligt att även dessa kan användas i **abc Datorövningar** men det är inget vi kan garantera.

#### **Några saker att tänka på**

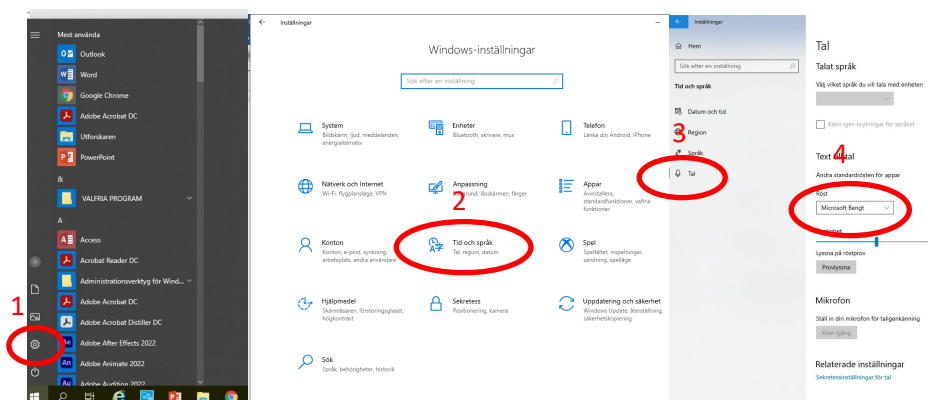
- JAWS ska **inte** vara igång under installationen men ska vara installerad i datorn.
- JAWS ska vara igång när eleven jobbar med **abc Datorövningar**.
- Du måste logga in som administratör på datorn.

### **INSTALLATIONEN STEG FÖR STEG**

1. Kontrollera att Microsoft Windows inbyggda talsyntesröst Bengt finns på datorn.
2. Installera **abc Datorövningar**.
3. Skapa användarprofil och välj talsyntesröst.

# 1. Kontrollera att Microsoft Windows inbyggda talsyntes finns på datorn

Gör så här för att kontrollera:

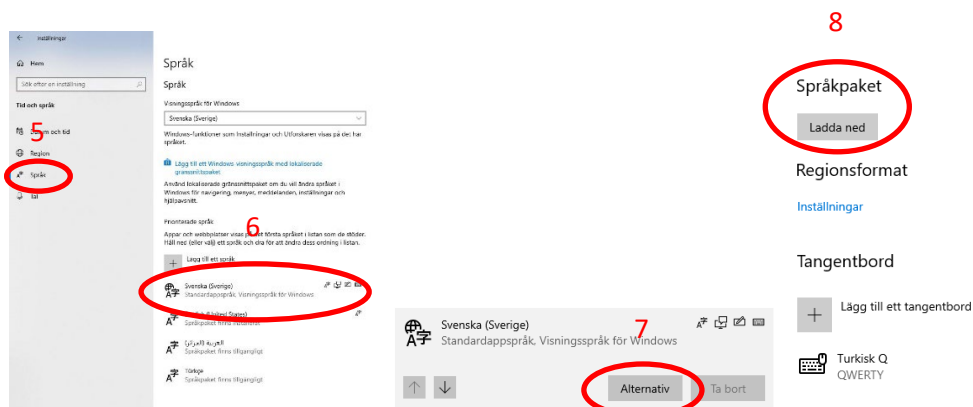


1. Gå till **Inställningar**.

2. Gå vidare till **Tid och språk**.

3. Klicka på **Tal**.

4. Kolla att Microsoft Bengt finns som val under **Röst**. Om Bengt inte finns, gör följande steg på samma sida (Inställningar/Tid och språk):



5. Välj **Språk** i listan i vänstermenyn.

6. Klicka på **Svenska (Sverige)**.

7. Klicka på **Alternativ**.

8. Under **Språkpaket**, klicka på **Ladda ned**.

9. Starta om datorn.

För ytterligare stöd i hanteringen av språk i Windows hänvisar vi till Microsofts hjälpsidor:

<https://support.microsoft.com/sv-se>

SÖKORD: *installera ett nytt text till tal-språk, alternativt ladda ner röster.*

## 2. Installera abc Datorövningar

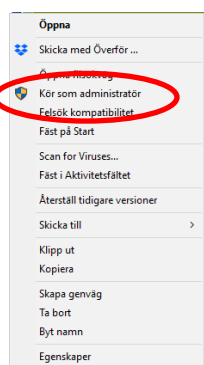
OBS! Du måste logga in som administratör på datorn. JAWS måste vara installerat i datorn men ska inte vara igång under installationen.

Ladda ned installationsfilen från SPSM:s webbutik, alternativt sätt i USB-minnet om programmet levererats så.

1. Starta installationen genom att dubbelklicka på installationsfilen.
2. Bekräfta installationen genom att trycka **Nästa** ett antal gånger.
3. När installationen är klar, tryck **Stäng**.
4. Starta om datorn.

### 3. Skapa användarprofil och välj talsyntesröst

OBS! Första gången du startar abc Datorövningar för att göra nedanstående åtgärder måste du högerklicka på abc-ikonen på skrivbordet och välja **Kör som administratör**, annars laddas inte talsyntesen in. I fortsättningen, när eleven ska jobba med programmet, startar du som vanligt genom att dubbelklicka på ikonen.



1. Starta abc Datorövningar och välj **Nytt användare**. Skriv in namnet på användaren och tryck **OK**.

2. Markera användaren i listan, gå till **Inställningar**.



3. Välj **Microsoft Bengt** som talsyntes. Här finns också möjlighet att bland annat ställa in hastigheten på talet och volymen.

OBS! Glöm inte att JAWS måste vara igång när eleven jobbar med abc Datorövningar.

**Lycka till!**