

FINURLIGT PROGRAM GER DIG SUPERSYN

Nu blir det enklare att läsa på skärmen

Måste du kisa ibland när du läser text på datorskärmen? Nu kan du få effektiv hjälp tack vare ett nytt program som både kan förstora och förbättra kontrasten på skärmen.



Journalist
Henning Rasmussen

En datorskärm lämpar sig egentligen inte speciellt bra för att läsa längre texter eftersom ljuset från LCD- eller LED-panelen kan trötta ut och irritera ögonen. Samtidigt flimrar skärmen och det verkar i allmänhet som om att Windows bara är gjort för

människor med perfekt syn. Om du trots detta brukar läsa nyheter, dokument och andra texter på datorn finns det nu ett utmärkt hjälpmedel som gör det betydligt lättare att läsa och se små detaljer på skärmen.

Zoom in på enskilda pixlar

Programmet Glassbrick, som vi har lagt till på vår webbplats, har en så kraftfull förstoringsfunktion att du

kan zooma in så mycket att du kan se de enskilda pixlarna som utgör bilden på skärmen. Det är förstas sällan man behöver zooma in så extremt mycket för att se detaljer, men du styr graden av zoom själv, så att du kan förstora en text precis så mycket du behöver för att läsa på skärmen.

Startas med ett kortkommando

Du aktiverar programmets förstoringsfunktion med ett kortkommando, och ett annat kortkommando aktiverar Glassbricks andra praktiska funktion: ändra färger, ljus och kontrast för att göra det lättare att se vad som visas.

Du kan använda programmet för att invertera skärmens färger, eftersom det i vissa situationer är lättare att läsa text om den visas som negativ. Det går dessutom att ändra skärmens färgkomposition så att den passar din syn. Det handlar bara om att prova sig fram tills man hittar den lösning som passar ens egen syn bäst.

Båda funktionerna stängs snabbt av på samma sätt som du aktiverade dem – genom att trycka på samma kortkommando en gång till återgår du till normal skärmvisning.

Så får du hjälp av GlassBrick dig



Gör text och bilder större

Glassbrick gör det möjligt att zooma in på skärmen så mycket att bokstäverna blir knivskarpa. När du gör det har programmet dessutom en speciell spårningsfunktion som gör att texten du läser automatiskt flyttar sig ord för ord när du flyttar musen. I andra liknande program som inte har den här funktionen är det svårt att läsa löpande text eftersom den glider runt på skärmen.

Ändra färger och kontrast

Du kan också aktivera inverterade färger eller ökad kontrast, vilket också gör att text framträder tydligare på skärmen.



2 Med Glassbrick installerat är det bara att trycka på ALT- och Ö-tangenterna för att aktivera programmets zoomfunktion.

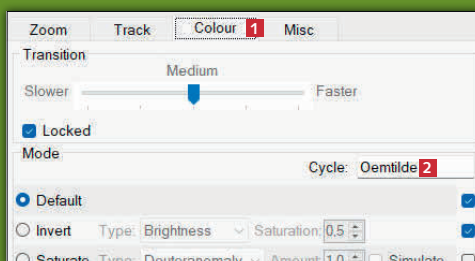
1 När du besöker webbplatser eller läser dokument på datorn kan texten vara orimligt liten och svåräst.

3 Nu är innehållet så stort att du enkelt kan läsa texten och tyda bilderna.

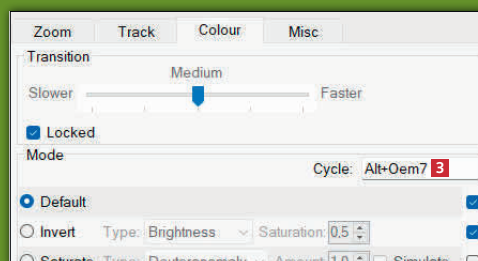


VIKIGT: Börja med att ändra kortkommandot

Som standard är Glassbrick inställt att använda tangenten Ä för att växla mellan för att aktivera och inaktivera ökad kontrast. Det är ganska opraktiskt eftersom Ä är en tangent som vi använder ofta när vi skriver här i Sverige. Vi rekommenderar att du ändrar den genvägen till exempelvis ALT + Ä, som inte har andra funktioner. Zoomfunktionen använder kortkommandot ALT + Ö.



1 När Glassbrick körs på datorn dubbelklickar du på programmets ikon längst ner vid Windows-klockan. Klicka sedan på **Colour 1** och i fältet **Oemtilde 2** för att välja ett nytt kortkommando för kontrastfunktionen.



2 Tryck på de tangenter som ska aktivera funktionen **3** – till exempel ALT + Ä, som inte används av Windows. Programmet kallar Ä-tangenten för **Oem7**. Använd den tangentkombinationen för att starta funktionen i framtiden.



Glassbrick

Programmet gör det lättare att läsa på skärmen genom att förstora texten, och ändra kontrast och färger.

Språk
Engelska

Fungerar med
Windows 10 och 11

Hämta programmet på vår hemsida:
pctidningen.se/2420



Så använder du programmet

Du kan enkelt aktivera och inaktivera Glassbricks funktioner med kortkommandon som du kan välja själv. Tryck bara på en viss tangentkombination för att zooma in på skärmen och en annan för att ändra färg/kontrast.



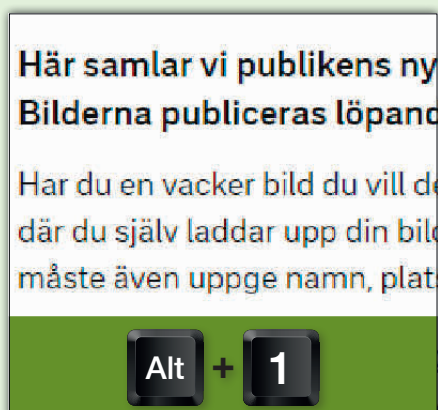
1 Hämta Glassbrick från vår webbplats och starta programmet. Tryck på kortkommandot som du har valt för att ändra kontrasten (se guiden "Börja med att ändra kortkommandot").



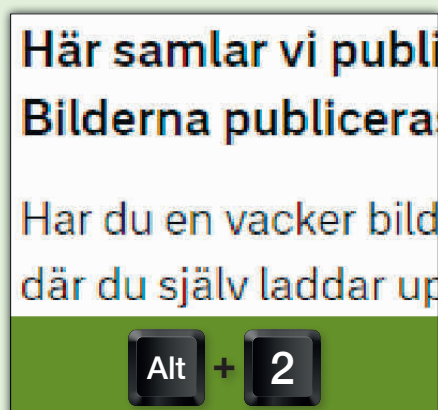
2 Skärmbilden ändras nu till en inverterad version där all text och alla bilder är negativa. Använd samma kortkommando igen för att återgå till den normala vyn.



3 På så sätt kan du enkelt växla mellan olika vyer och prova ut vad som fungerar bäst för dina ögon. Tryck nu på **ALT + Ö** för att zooma in på skärmen.



4 Nu zoomar du in det du ser på skärmen och du kan zooma in ännu mer med **ALT + 1**.



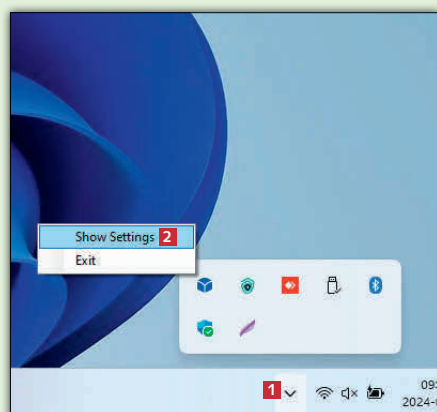
5 Flytta musen långsamt åt höger för att läsa texten. Programmet flyttar vyn ord för ord för att du lättare ska kunna läsa texten. Du zoomar ut igen med **ALT + 2**.



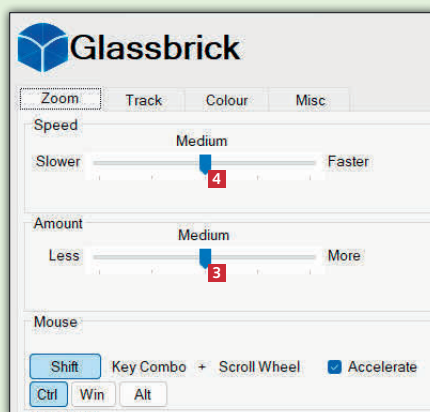
6 Stäng av zoomen med **ALT + Ö**. Då kommer du tillbaka till den vanliga skärmbilden så att du lättare kan navigera till nästa del av innehållet som du vill läsa.

Få Glassbrick att passa perfekt för just dig

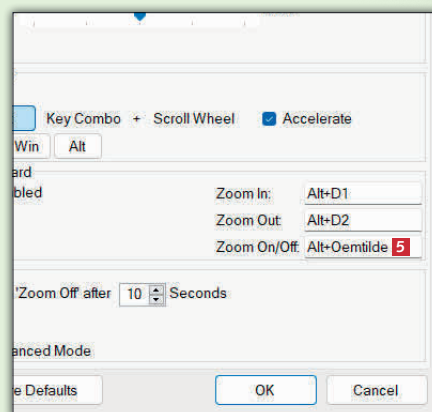
I Glassbricks inställningar kan du experimentera med vilka kontrast- och färgvyer som fungerar bäst för dig när du läser på skärmen. Du kan också välja vilka snabbtangenter som ska aktivera och inaktivera hjälpmedlen.



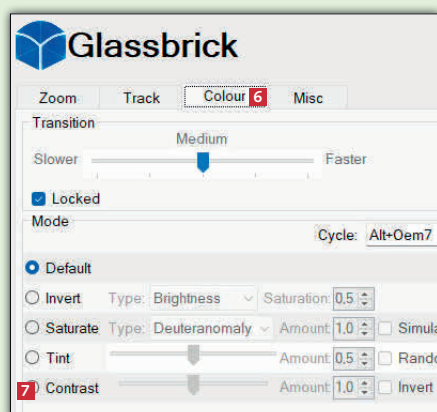
1 Starta Glassbrick och leta reda på programikonen vid klockan. Klicka på den vita pilen **1**. Dubbelklicka på ikonen eller högerklicka på den och välj **Show Settings 2**.



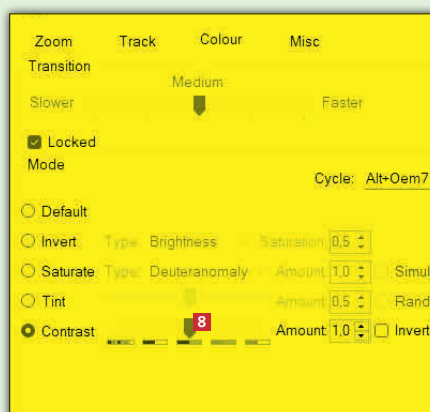
2 Du kan till exempel välja hur mycket **3** och hur snabbt **4** programmet ska zooma in på skärmen när du använder kortkommandot.



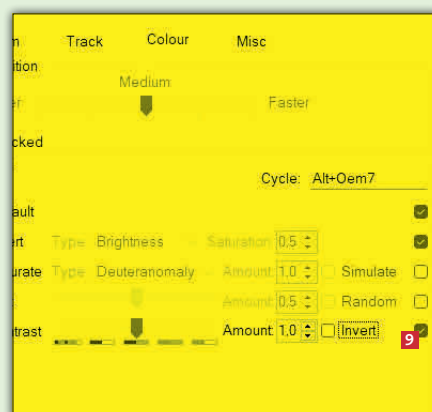
3 Du kan också enkelt ändra den kortkommandot som startar zoomfunktionen. Klicka därefter i rutan **Zoom On/Off 5** följt av det nya kortkommandot.



4 Klicka på fliken **Colour 6**. Här går det att välja mellan flera olika typer av färg- och kontrastförskjutningar. Du kan till exempel klicka på **Contrast 7**.



5 Det kommer att ändra vyn på hela skärmen. Nu kan du prova de olika färgkombinationerna **8** tills du hittar den som passar din syn bäst.



6 Markera den här rutan **9** så kan du använda kortkommandot flera gånger för att växla mellan det och andra alternativ som du har aktiverat med kryssmarkeringar.