

SMART PROGRAM GIR SUPERSYN:

Det som står med liten skrift

Hender det at du tar deg i å myse når du skal lese noe på skjermen? I så fall får du super hjelp med dette lille programmet som både forstørrer tekst og gir bedre kontrast.



Journalist
Henning Rasmussen

En pc-skjerm er egentlig ikke særlig godt egnet til å lese lengre tekster, fordi lyset fra LCD- eller LED-panelet anstrenger øynene. Samtidig flimrer skjermen, og det kan til tider virke som om Windows kun er beregnet på folk med perfekt syn. Hvis du likevel er

blant dem som leser nyheter, dokumenter og andre tekster på en pc-skjerm, kan du nå få et glimrende hjelpemiddel som både gjør det lettere å lese, og som gjør det mulig å studere de minste detaljene.

Zoom inn på hvert bildepunkt

Programmet Glassbrick, som vi nettopp har lagt ut på nettsiden, har en svært kraftig forstørrelsesfunksjon der

du kan zoome så langt inn at du kan se de enkelte bildepunktene som danner bildet på skjermen.

Det er selvfølgelig sjelden at man har behov for å gå så grundig til verks, men du velger selv hvor mye du vil zoome. Du kan altså forstørre en tekst akkurat så mye som du synes er nødvendig når du skal lese på skjermen.

Startes med hurtigtaster

Forstørrelsesfunksjonen i programmet startes ved hjelp av en egen tastkombinasjon, mens en annen tastatursnarvei aktiverer den andre praktiske funksjonen i Glassbrick, nemlig endring av farger, lys og kontrast.

Her kan du for eksempel invertere fargene på skjermen, hvis det i et konkret tilfelle er lettere å lese teksten med negativ visning, eller du kan endre fargesammensetningen helt, slik at den passer bedre for akkurat ditt syn. Her må du prøve deg frem til du finner den løsningen som fungerer best for deg.

Begge funksjoner slås av på samme måte som du aktiverte dem, altså ved å trykke på den samme tastkombinasjonen. Dermed kan du raskt gå tilbake til normal skjermvisning.

Slik får du hjelp av GlassBrick

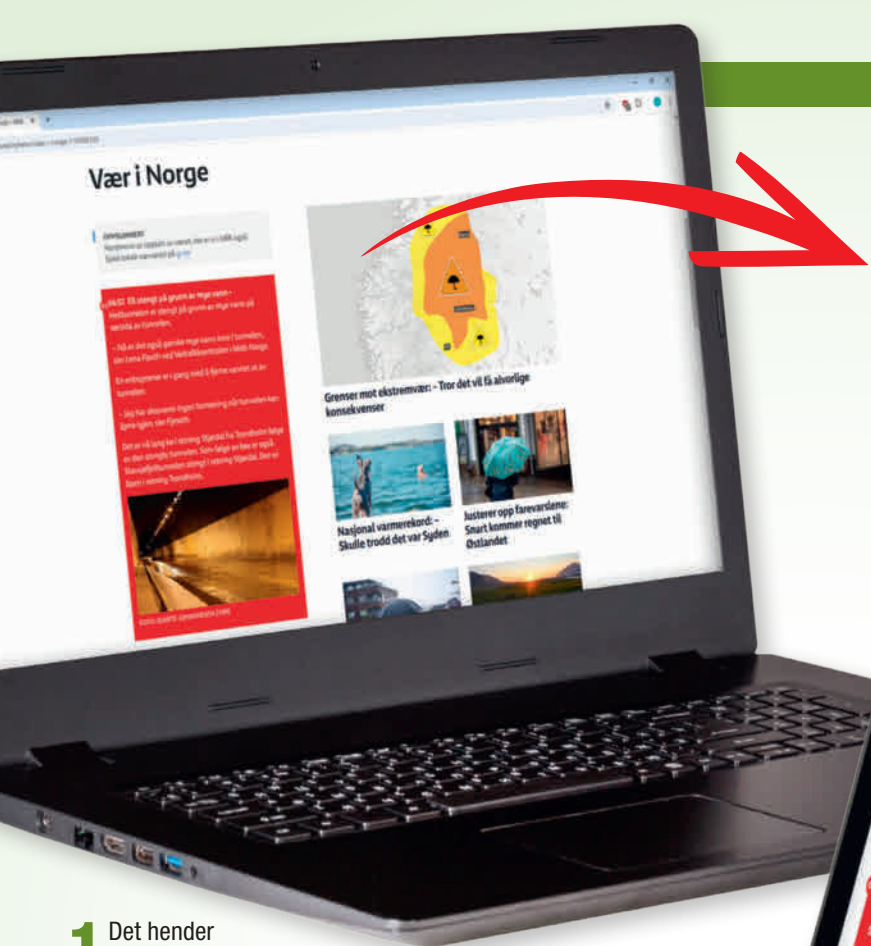


Gjør tekst og bilder større

Glassbrick kan zoome inn nok til at bokstaverne står knivskarpt på skjermen. Når du gjør det, har programmet også en egen sporingsfunksjon der teksten du leser flytter seg ord for ord når du beveger musen. I lignende programmer som ikke har denne funksjonen, er det vanskelig å lese sammenhengende tekst fordi man ikke har kontroll over hvordan teksten beveger seg på skjermen.

Endre farger og kontrast

Du kan også invertere fargene eller øke kontrasten, noe som også får tekst til å fremstå tydeligere på skjermen.



1 Det hender at teksten på hjemmesider og i dokumenter er urimelig liten og vanskelig å lese.

3 Nå er skjermbildet blåst opp, slik at det er enkelt både å lese teksten og tyde bildene.

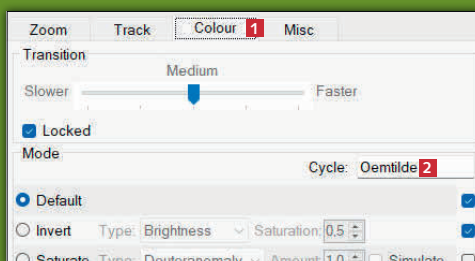


2 Med Glassbrick på maskinen er det bare å trykke på tastene Alt og Ø for å zoome.

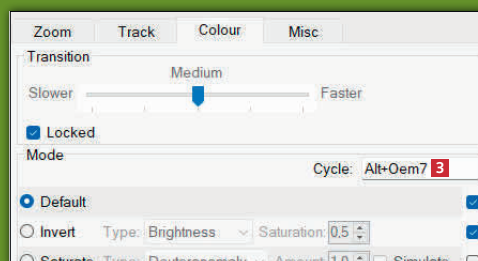


VIKTIG: Endre først hurtigtastene

Som standard er Glassbrick satt opp slik at Ø-tasten slår økt kontrast på og av. Det er upraktisk med tanke på at bokstaven Ø er i bruk ganske ofte når vi skriver norsk på et norsk tastatur. Derfor anbefaler vi at du først endrer snarveien til for eksempel Alt + Æ, som ikke er i bruk fra før. Snarveien Alt + Ø brukes til zoom-funksjonen i programmet.



1 Når Glassbrick er i gang, dobbeltklikker du på programikonet ved systemklokken i Windows. Klikk på **Colour** 1 og deretter i feltet **Oemtilde** 2 for å velge en ny tast som skal aktivere kontrastvisningen.



2 Trykk på tastene som heretter skal aktivere funksjonen 3 – for eksempel **Alt + Æ**, som ikke brukes til noe annet i Windows. I programmet heter Æ-tasten **Oem7**. Heretter bruker du denne tastkombinasjonen til å starte funksjonen.



Glassbrick

Programmet gjør det lettere å lese på skjermen ved å forstørre tekst og endre farger og kontrast.

Språk
Engelsk

Virker med
Windows 10 og 11

Programmet laster du ned fra:
komputer.no/2420



Slik bruker du programmet

Det er lett å aktivere og deaktivere funksjonene i Glassbrick med hurtigtaster, som du også kan velge selv. Da er det bare å trykke på en bestemt tastkombinasjon for å zoome inn på skjermen, og en annen for å endre farger/kontrast.

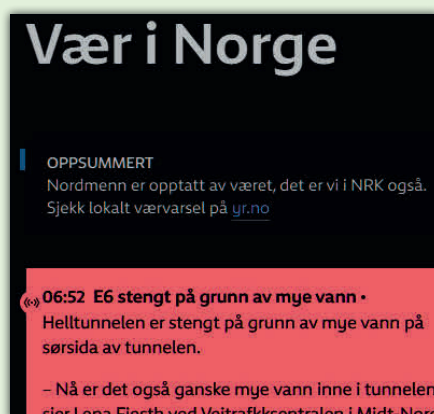


Vær i Norge

OPPSUMMERT
Nordmenn er opptatt av været, det er vi i NRK også. Sjekk lokalt værvarsel på yr.no

06:52 E6 stengt på grunn av mye vann •
Helltunnelen er stengt på grunn av mye vann på sørsida av tunnelen.
– Nå er det også ganske mye vann inne i tunnelen, sier Lena Fjeth ved Veitrafkssentralen i Midt-Norge

1 Last ned Glassbrick fra hjemmesiden vår, og start programmet. Trykk på den tastkombinasjonen du har valgt til å endre kontrast (se "Endre først hurtigtastene" på forrige side).



Vær i Norge

OPPSUMMERT
Nordmenn er opptatt av været, det er vi i NRK også. Sjekk lokalt værvarsel på yr.no

06:52 E6 stengt på grunn av mye vann •
Helltunnelen er stengt på grunn av mye vann på sørsida av tunnelen.
– Nå er det også ganske mye vann inne i tunnelen, sier Lena Fjeth ved Veitrafkssentralen i Midt-Norge

2 Nå inverteres skjermvisningen, slik at all tekst og alle bilder vises negativt. Bruk den samme tastkombinasjonen på nytt for å gå tilbake til normal visning.



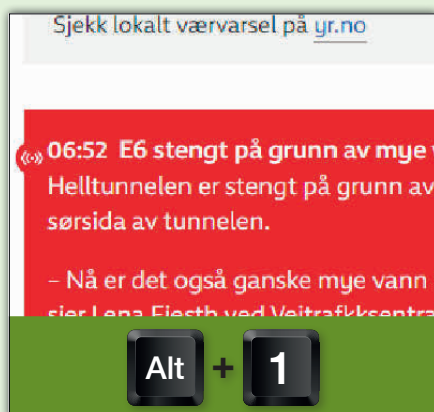
Vær i Norge

OPPSUMMERT
Nordmenn er opptatt av været, det er vi i NRK også. Sjekk lokalt værvarsel på yr.no

06:52 E6 stengt på grunn av mye vann •
Helltunnelen er stengt på grunn av mye vann på sørsida av tunnelen.
– Nå er det også ganske mye vann inne i tunnelen, sier Lena Fjeth ved Veitrafkssentralen i Midt-Norge

Alt + Ø

3 På den måten er det lett å veksle mellom forskjellige visninger, slik at du kan teste ut hva som fungerer best for deg. Trykk på **Alt + Ø** for å zoome inn på skjermen.

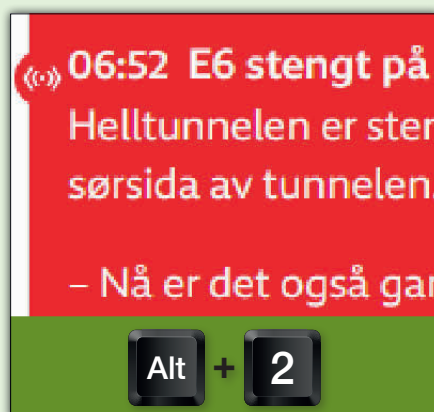


Sjekk lokalt værvarsel på yr.no

06:52 E6 stengt på grunn av mye vann •
Helltunnelen er stengt på grunn av mye vann på sørsida av tunnelen.
– Nå er det også ganske mye vann inne i tunnelen, sier Lena Fjeth ved Veitrafkssentralen i Midt-Norge

Alt + 1

4 Nå zoomes det inn på det du ser på skjermen. Du øker forstørrelsen ytterligere ved å trykke på tastene **Alt + 1**.



06:52 E6 stengt på grunn av mye vann •
Helltunnelen er stengt på grunn av mye vann på sørsida av tunnelen.
– Nå er det også ganske mye vann inne i tunnelen, sier Lena Fjeth ved Veitrafkssentralen i Midt-Norge

Alt + 2

5 Flytt musen langsomt mot høyre for å lese teksten. Programmet flytter visningen ord for ord, slik at du kan lese teksten. Du zoomer ut igjen med **Alt + 2**.



Vær i Norge

OPPSUMMERT
Nordmenn er opptatt av været, det er vi i NRK også. Sjekk lokalt værvarsel på yr.no

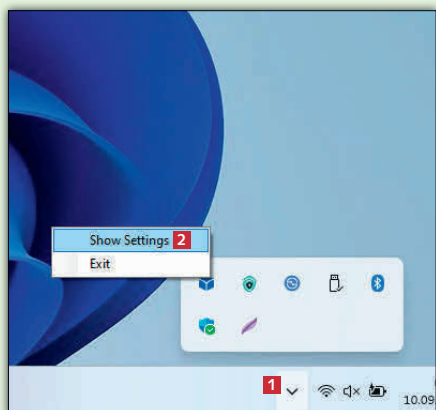
06:52 E6 stengt på grunn av mye vann •
Helltunnelen er stengt på grunn av mye vann på sørsida av tunnelen.
– Nå er det også ganske mye vann inne i tunnelen, sier Lena Fjeth ved Veitrafkssentralen i Midt-Norge

Alt + Ø

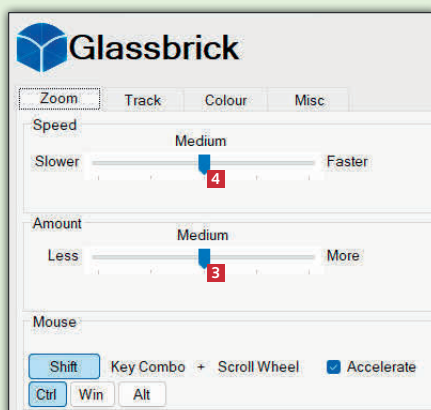
6 Slå av zoomen med **Alt + Ø**. Da kommer du tilbake til den vanlige skjermvisningen, slik at det er lettere å navigere til det neste du vil lese.

Et skreddersydd Glassbrick

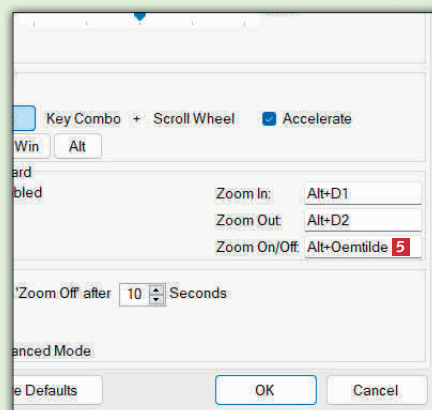
I innstillingene for Glassbrick kan du prøve ulike visninger av farger og kontrast for å finne det som virker best for deg når du skal lese på skjermen. Du kan også velge hvilke hurtigtaster som skal slå hjelpemidlene på og av.



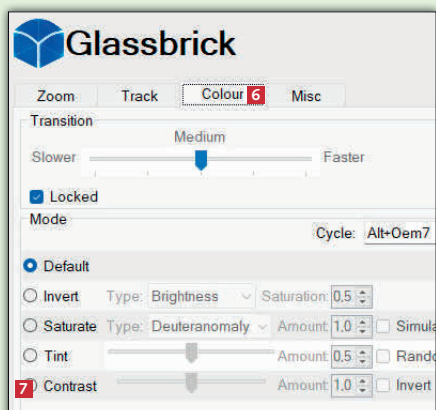
1 Start Glassbrick og finn programikonet ved systemklokken. Klikk først på den hvite pilen **1**. Dobbelklikk på ikonet, eller høyreklikk på det og velg **Show Settings** **2**.



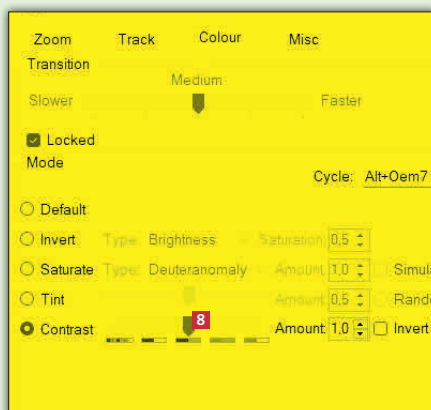
2 Du kan velge hvor mye **3** og hvor raskt **4** programmet skal zoome inn på skjermen når du bruker hurtigtaster.



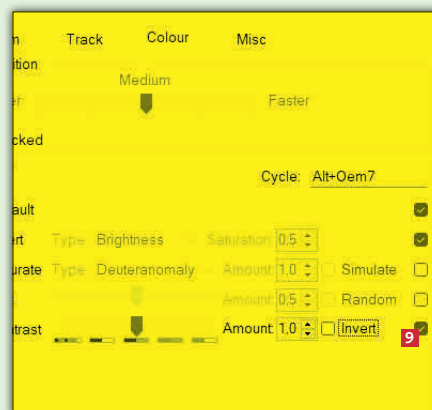
3 Det er også lett å endre tastkombinasjonen som starter zoom-funksjonen. Da klikker du i feltet **Zoom On/Off** **5**, før du trykker på de nye hurtigtastene.



4 Klikk på fanen **Colour** **6**. Her kan du velge mellom flere slags farge- og kontrastkombinasjoner. Klikk for eksempel på **Contrast** **7**.



5 Da endres visningen av hele skjermen. Nå kan du prøve deg frem med forskjellige fargekombinasjoner **8** til du finner den som passer best til ditt syn.



6 Hvis du setter hake ved en innstilling **9**, kan du trykke flere ganger på hurtigtastkombinasjonen for å bytte mellom den og andre innstillinger du har aktivert.