



Synanpassningar Samsung - Storstil

Skapad av Synverksamheten 2024-05-08

Uppdaterad 2025-02-28

Inledning

Surfplattor och smarttelefoner har olika inbyggda inställningar och funktioner som kan underlätta vid synnedsättning. I det här dokumentet har vi samlat några som enligt vår erfarenhet kan vara användbara. Allt passar inte alla, prova och se vad som kan vara aktuellt för dig.

Tekniken utvecklas och uppdateras, vilket gör att det inte är säkert att alla inställningar som tas upp i dokumentet finns i din enhet. Likaså kan det ha tillkommit nya inställningar sedan dokumentet skrevs.

Det mesta som beskrivs i dokumentet finns i appen Inställningar.



Innehåll

Syninställningar	1
Skärm	1
Bakgrund och stil	2
Nypförstoring	2
Tillgänglighet.....	3
Förstoring	4
Använda Förstoring	5
Talinställningar	6
Läs upp tangentbordsinmatningar	6
Textuppläsning	6
Använda Textuppläsning	7
Diktering.....	8
Använda diktering	8
Google-assistenten.....	10
Konfigurera röstassistenten	10
Telefon	11

Syninställningar

Skärm

- **Ljust eller mörkt tema.** Gå in i appen **Inställningar > Skärm > välj Ljust eller Mörkt.** (Se även och jämför med Färginvertering under Tillgänglighet)
- **Ljusstyrka.** Hög ljusstyrka ger bättre kontrast men kan också upplevas bländande.
- **Teckenstorlek och stil**
 - ◆ Tryck på **Teckenstil** och prova att byta.
 - ◆ **Fet stil.** Gör texten lite tjockare/svartare.
 - ◆ **Teckenstorlek.** Ställ in textstorlek genom att dra i reglaget. Den valda textstorleken kommer visas i enhetens egna appar och i appar med stöd för dynamisk text.
- **Skärmzoom.** Dra i reglaget för att justera storleken på objekt på skärmen.
- **Skärmtimeout.** Här kan du ställa in önskad tid innan skärmen går i vila.

Bakgrund och stil

En enfärgad bakgrundsbild kan göra det lättare att se exempelvis tiden på låsskärmen och att hitta appar på hemskärmen. Gör så här för att ändra bakgrundsbild:

1. Öppna **Inställningar** > **Bakgrund och stil** > **Ändra bakgrunder**.
2. Välj **Färger** och välj önskad bakgrundsfärg.
3. Välj sedan var bakgrundsfärgen ska användas, bocka ur om du inte vill ha den på antingen låsskärmen eller hemskärmen. Tryck sedan på **Nästa**.
4. På nästa skärmbild kan du byta bakgrundsfärg igen genom att trycka på **Färger** längst ner på skärmen. Då kan du också välja "fäргеffekt" genom att trycka på **Stil**.
Tryck slutligen på **Klart** högst upp i högra hörnet.

Nypförstoring

På webbsidor, i e-postmeddelanden, i appen Galleri och på bilder i meddelanden kan du zooma in och ut hela sidan/bilden genom att föra isär eller ihop två fingrar på skärmen.

Många appar finns också som webbsidor och ibland kan det vara lättare att använda webbsidan i stället för appen just för att kunna nypförstora.

Tillgänglighet

Under **Inställningar** > **Tillgänglighet** >

Synlighetsförbättringar finns ytterligare inställningar som kan underlätta.

- **Teckensnitt med hög kontrast** ger bättre kontrast framför allt till text som annars är grå eller blå i enhetens egna appar, till exempel underrubriker. Kan dock också göra att viss text får en "kontur", vilket kan göra den svårare att läsa.
- **Tangentbord med hög kontrast.** Finns olika färgkombinationer att välja mellan.
- **Färginvertering** inverterar färgerna på enhetens skärm. (Se även och jämför med Mörkt tema under Skärm)
- **Minska transparens och oskärpa.** Minskar olika visuella effekter.
- **Markörens tjocklek.** Möjligt att ställa in så att markören i vissa skrivfält blir tjockare och syns bättre.

Förstoring

Med Förstoring kan du förstora skärmens innehåll oavsett vad du gör eller var du är i din enhet.

Förstoring aktiveras genom att öppna **Inställningar** > **Tillgänglighet** > **Synlighetsförbättringar** > under rubriken Storlek och zoom välj **Förstoring** > välj **Genväg till Förstoring**.

Välj mellan olika **förstoringstyper**:

- Tillåt växling mellan partiell skärm och helskärm
- Partiell skärm (förstora en del av skärmen med en lins som det går att ändra storleken på)
- Helskärm (hela skärm-ytan förstoras, rekommenderas)

Förstoring kan startas antingen via gest, via tryck på fysiska knappar eller via tryck på symbolen/knappen Tillgänglighet.

- Tryck på texten **Genväg till Förstoring**
- Välj hur Förstoring ska starta
 - ◆ genom tryck på knappen Tillgänglighet
 - ◆ genom tryck på sido- och volymhöjningsknappen
 - ◆ genom att hålla in bägge volymknapparna i tre sekunder
 - ◆ genom att trycka tre gånger på skärmen

Använda Förstoring

Med knappen Tillgänglighet

- När du väljer detta val syns en fjärde symbol längst ner till höger på skärmen, förutom de tre ordinarie navigeringsknapparna.
- Om du bara har Förstoring kopplad till Tillgänglighetsknappen, räcker det att trycka en gång på knappen för att starta Förstoring. Har du flera funktioner kopplade så får du välja i en lista.

Genom att trycka tre gånger på skärmen

- Tryck snabbt med 1 finger 3 gånger på skärmen för att slå på eller av Förstoring. Utför gesten på den del av skärmen som du vill zooma in.

När Förstoring är på syns antingen en färgad kant runt hela skärmen eller ett inzoomat område.

- **Justera zoomnivå:** Använd nypförstoring, dvs för isär eller ihop två fingrar på skärmen
- **Panorera:** Dra med två fingrar

Talinställningar

För att få olika tal-funktioner att fungera på svenska behöver du först byta röstmotor från Samsung till Google. Detta gör du genom att gå till **Inställningar > Allmän hantering > Text till tal > Prioriterad motor**, välj **Taligenkänning och talsyntes från Google**.

Tryck sedan på **Spela** och kontrollera att talhastigheten och ton är lagom.

Läs upp tangentbordsinmatningar

Aktiveras genom att öppna **Inställningar > Tillgänglighet > Synlighetsförbättringar >** under rubriken Talad hjälp välj **Läs upp tangentbordsinmatningar**.

Tryck på texten **Läs upp tangentbordsinmatningar** för att göra inställningar för vad som ska läsas upp när du skriver på skärmtangentbordet.

Textuppläsning

Textuppläsning gör det möjligt att få text på skärmen uppläst.

- Gå först till appen **Play Butik** och sök efter och installera appen **Android Tillgänglighet**.
- Navigera sedan till **Inställningar > Tillgänglighet > Installerade appar > Textuppläsning**.
- Tryck på **Genväg till Textuppläsning**, slå på funktionen och välj hur du önskar starta den:
 - ♦ genom tryck på knappen Tillgänglighet
 - ♦ genom tryck på sido- och volymhöjningsknapparna
 - ♦ genom att hålla inne bägge volymknapparna i 3 sekunder

Med knappen Tillgänglighet

- När du väljer detta val syns en fjärde symbol längst ner till höger på skärmen, förutom de tre ordinarie navigeringsknapparna.
- Om du bara har Textuppläsning kopplad till Tillgänglighetsknappen, räcker det att trycka en gång på knappen för att starta Textuppläsning. Har du flera funktioner kopplade så får du välja i en lista.

Använda Textuppläsning

När du startar Textuppläsning syns verktygets knappar på skärmen, tydligast är den röda, runda stoppknappen. Sedan kan du:

- trycka på ett specifikt objekt, till exempel text eller en bild
- välja flera objekt genom att dra fingret över skärmen

- lyssna på allt som visas på skärmen genom att trycka på uppspelnings/play-knappen

Uppläsningen avbryts genom att du trycker på den röda stoppknappen.

Diktering

Många har svårt att se att skriva på skärmtangentbordet. Ett alternativ är att tala/diktera in texten du vill skriva. Detta gör du genom att trycka på mikrofonikonen som visas när du har tangentbordet uppe.

Du behöver ändra till Googles röstinmatning först.

1. Tryck i skrivfältet, till exempel i appen Meddelande, för att tangentbordet ska visas
2. Tryck på kugghjulet i verktygsfältet högst upp på tangentbordet
3. Välj **Röstinmatning** > **Röstinmatning med Google**

Använda diktering

Tryck på mikrofonikonen högst upp på tangentbordet för att börja diktera. Då försvinner det vanliga tangentbordet, i stället syns en blå rund knapp som visar att dikteringen är på. Tryck på den blå knappen för att pausa och återuppta dikteringen.

OBS! Om inte mikrofonikonen syns i kanten kan du trycka på mer-symbolen (de tre prickarna i verktygsfältet högst upp på tangentbordet). Då finns

mikrofonen där, du kan omplacera den så den syns i kanten (dra och släpp)

Om du vill diktera på flera språk får man trycka på mikrofonen och sen kugghjulet. Under **Språk** kan man bocka i vilka språk man önskar ha. Google kommer sen att automatiskt identifiera talade språket.

Google-assistenten



Du kan använda Google-assistenten antingen genom att trycka på hemknappen/symbolen i 1 sekund eller genom att ställa in röstigenkänningen som gör att du kan starta med "Hey Google" eller "Okay Google".

Konfigurera röstassistenten

På de flesta telefoner finns appen förinstallerad. Kontrollera om appen finns eller ej på din enhet genom att gå till appen Play Butik och söka efter **Google Assistent**. Om du ser knappen **Öppna** betyder det att appen redan finns, annars trycker du på **Installera** för att hämta och installera den.

För att kunna starta Googleassistenten genom att säga "**Hey Google**" eller "**Okay Google**" navigera till appen **Assistent**. Tryck länge på appen för att få upp inställningsmenyn.

Välj **Inställningar** > **Hey Google och Voice Match**.

- Aktivera **Hey Google**
- Tryck på **Träna om röstmodellen för Voice Match** för att enheten ska bli bättre på att känna igen just din röst. Du kommer att läsa och prata in några fraser för att Google ska lära känna din röst.

Telefon

I appen Telefon (inte i Inställningar) finns några inställningar som kan underlätta vid telefonsamtal.

Öppna appen **Telefon** > öppna **alternativmenyn** (de tre lodräta prickarna) > välj **Inställningar**

- **Svara på och avsluta samtal.** Här kan du aktivera:
 - ♦ om du vill att **namnet** på den som ringer **ska läsas upp**
 - ♦ om du vill kunna **svara på samtal** genom att trycka på volymhöjningsknappen
 - ♦ om du vill kunna **avsluta samtal** genom att trycka på sidoknappen
- **Samtalsvisning när appar används.**
Om inkommande samtal visas som en liten banderoll högst upp på skärmen när din enhet är olåst kan du i stället välja **Helskärm** här.