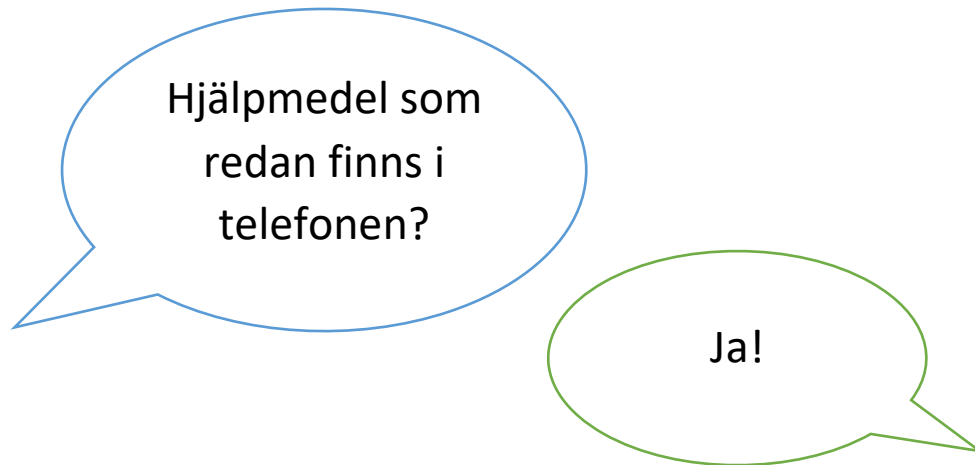




# Stödfunktioner i Android smartphone och surfplatta



Lär dig om vilka stödfunktioner som finns i din smartphone och surfplatta.

- Skärmläsning
- Visning (förstoring och teckenstorlek)
- Interaktionsinställningar
- Punktskriftsskärm
- Ljud och text på skärmen
- Textuppläsning



# Använda ett skärmläsningsprogram

**TalkBack:** Aktivera skärmläsningsprogrammet TalkBack när du vill interagera med enheten genom vibrerande och talad feedback. TalkBack beskriver dina åtgärder och informerar om varningar och aviseringar.

**Punktskriftstangentbord för TalkBack:** Med punktskriftstangentbordet för TalkBack kan du skriva med sexpunkters punktskrift på skärmen. För närvarande stöds endast Unified English Braille.

**Textuppläsning:** Aktivera Textuppläsning när du vill ha talad feedback endast vid vissa tillfällen. Markera något på skärmen som du vill få uppläst eller beskrivet eller rikta kameran mot något i omgivningen.

## Ändra visning

**Visnings- och teckenstorlek:** Justera visnings- eller teckenstorleken för att ändra storleken på objekt på skärmen.

**Förstoring:** Använd förstoring för att tillfälligt zooma in eller förstora skärmen.

**Kontrast- och färgalternativ:** Använd text med hög kontrast, mörkt tema, inverterade färger och färgkorrigering för att justera kontrasten och färgerna.

## Interaktionsinställningar

**Röststyrning:** Med röststyrning kan du styra enheten med röstkommandon. Du kan öppna appar, navigera och redigera text med hjälp av rösten.

**Brytarstyrning:** Med brytarstyrning kan du använda Android-enheten med en eller flera brytare i stället för med pekskärmen. Du kan styra enheten med en brytare eller ett tangentbord.

**Väntetid för åtgärd (tillgänglighet):** Ställ in hur lång tid tillfälliga meddelanden som ber dig att vidta åtgärder ska visas.



# Använda en punktskriftsskärm

BrailleBack: Du kan ansluta en uppdateringsbar punktskriftsskärm till enheten via Bluetooth. Du kan använda BrailleBack med TalkBack om du vill kombinera röst och punktskrift för att redigera text och interagera med enheten.

## Ljud och text på skärmen

Textning: Ange textningsinställningar (språk, text och format) för enheten.

Direkttextning: Med direkttextning på Pixel-enheter läggs textning till automatiskt i media som spelas upp på telefonen.

Transkribering: Med transkribering kan du konvertera talat ljud till text på skärmen.

Ljutförstärkare: Använd ljutförstärkaren med hörlurar med sladd eller Bluetooth om du vill filtrera, förbättra och förstärka ljud i omgivningen eller på Android-enheten.

Stöd för hörapparat: Parkoppla hörapparater med Android-enheten för att höra bättre.

Realtidstext (RTT) under samtal: Du kan kommunicera med text under ett telefonsamtal med RTT.

## Utforska Androids tillgänglighetsappar och tillgänglighetstjänster

Du kan utforska Androids tillgänglighetsappar och tillgänglighetstjänster på flera sätt:


- Ladda ned Tillgänglighetsverktyg för Android, som innehåller tillgänglighetsmenyn, textuppläsning, brytarstyrning och TalkBack. Appen Tillgänglighetsverktyg för Android är inbyggd i många Android-enheter.
- Titta efter olika sätt att anpassa Android-enheten i enhetsinställningarna. Öppna appen Inställningar på enheten och välj Tillgänglighet.
- Utforska Google Play. Där hittar du andra tillgänglighetsappar och tillgänglighetstjänster för Android.



# Textuppläsning

Objekt som du väljer på skärmen kan läsas och beskrivas högt med Textuppläsning för Android. Vissa av de här anvisningarna gäller bara enheter med Android 9.0 eller senare. Ta reda på vilken version av Android du har.



## Steg 1: Aktivera textuppläsning

1. Öppna appen Inställningar  på enheten.
2. Tryck på Tillgänglighet och sedan på Textuppläsning.
  - Obs! Om Textuppläsning inte visas öppnar du Google Play och laddar ned den senaste versionen av Tillgänglighetsverktyg för Android. Sedan testar du dessa steg igen.
3. Aktivera Textuppläsning högst upp.

Obs! Du kan ställa in ett kortkommando för volymknapparna som aktiverar Textuppläsning. Sedan kan du aktivera textuppläsning genom att hålla volymknapparna nedtryckta i tre sekunder.



## Steg 2: Använd textuppläsning

### Få saker på skärmen beskrivna

1. Starta Textuppläsning: Sveg uppåt med två fingrar (tre fingrar om TalkBack är aktiverat) eller tryck på tillgänglighetsknappen . Läs mer om hur du använder tillgänglighetsknappen eller tillgänglighetsrörelsen.
2. Tryck på något på skärmen, till exempel text eller en bild.
3. Om du vill få flera objekt upplästa drar du med fingret över skärmen.
4. Om du vill få allt uppläst trycker du på Spela upp .
  - Tips! När spelaren är öppen kan du pausa eller fortsätta uppspelningen, hoppa framåt eller bakåt och öka eller sänka hastigheten med knapparna.

### Rikta kameran mot bilder eller text

Du kan rikta skärmen mot bilder eller text och få texten uppläst eller bilderna beskrivna med optisk teckenigenkänning. Funktionen finns för danska, engelska, finska, franska, italienska, katalanska, latin, nederländska, norska, polska, portugisiska, rumänska, spanska, svenska, tagalog, turkiska, tyska och ungerska.

1. Tryck på appen Google Kamera .
2. Rikta kameran mot en bild eller text.
3. Starta Textuppläsning: Sveg uppåt med två fingrar (tre fingrar om TalkBack är aktiverat) eller tryck på tillgänglighetsknappen . Läs mer om hur du använder tillgänglighetsknappen eller tillgänglighetsrörelsen.
4. Markera texten som du vill få uppläst genom att dra med fingret över skärmen