

**SAMSUNG**

SM-N950F  
SM-N950F/DS

# Bruksanvisning

# Innehållsförteckning

## Grunder

- 4 Läs detta först
- 6 Situationer då enheten överhettas samt lösningar
- 10 Enhetens layout och funktioner
- 17 Batteri
- 23 SIM- eller USIM-kort (nano-SIM-kort)
- 29 Minneskort (microSD-kort)
- 33 Slå på och av enheten
- 34 Första konfigurationen
- 37 Samsung account
- 38 Överföra data från din gamla enhet
- 43 Förstå skärmen
- 56 Aviseringspanel
- 58 Ange text

## Appar och funktioner

- 61 Installera eller avinstallera appar
- 63 S Pen-funktioner
- 79 Bixby
- 97 Telefon
- 102 Kontakter
- 106 Meddelanden
- 109 Internet
- 111 E-post
- 112 Kamera
- 136 Galleri
- 142 Always On Display
- 144 Kantskärm
- 150 Flera fönster
- 155 Samsung Pay
- 158 Samsung Gear
- 159 Samsung Members
- 160 Samsung Notes
- 166 PENUP
- 170 Kalender
- 171 Samsung Health
- 177 Röstinspelning
- 179 Mina filer
- 179 Klocka
- 181 Kalkylator
- 181 Game Launcher
- 184 Dubbelmeddelande
- 185 Samsung Connect
- 189 Dela innehåll
- 190 Samsung DeX
- 197 Ansluta till en extern skärm
- 198 Google-appar

## Inställningar

- 200 Inledning
- 200 Anslutning
  - 201 Wi-Fi
  - 204 Bluetooth
  - 206 Datasparare
  - 207 NFC och betalning
  - 209 Mobil hotspot och internetdelning
  - 210 SIM-kortshanterare (modeller med dubbla SIM-kort)
  - 211 Fler anslutningsinställningar
- 214 Ljud och vibration
- 215 Aviseringar
- 215 Display
  - 216 Blåljusfilter
  - 217 Ändra skärmläge eller justera skärmens färg
  - 219 Skärmupplösning
  - 219 Skärmläckare
- 220 Bakgrunder och teman
- 220 Avancerade funktioner
- 222 Enhetsunderhåll
- 225 Appar
- 225 Låsskärm och säkerhet
  - 227 Ansiktsigenkänning
  - 229 Igenkänning av fingeravtryck
  - 233 Irisidentifiering
  - 237 Smart Lock
  - 238 Samsung Pass
  - 241 Hemlig mapp
- 245 Moln och konton
  - 246 Säkerhetsk. och återställ

- 246 Google
- 247 Tillgänglighet
- 247 Allmän hantering
- 248 Programvaruuppdatering
- 249 Bruksanvisning
- 249 Om telefonen

## Bilaga

- 250 Tillgänglighet
- 267 Felsökning
- 273 Ta bort batteriet

# Grunder

## Läs detta först

Läs handboken noggrant innan du använder enheten så att du använder den på ett säkert och riktigt sätt.

- Beskrivningarna bygger på enhetens fabriksinställningar.
- Delar av innehållet kan skilja sig från din enhet beroende på region, tjänsteleverantör, modellspecifikationer och enhetens programvara.
- Innehåll (högkvalitativt innehåll) som kräver hög processor- och RAM-användning påverkar enhetens övergripande prestanda. Appar som är kopplade till innehållet kanske inte fungerar som de ska beroende på enhetens specifikationer och den miljö de används i.
- Samsung ansvarar inte för prestandaproblem som orsakas av appar som tillhandahålls av andra leverantörer än Samsung.
- Samsung är inte ansvarigt för prestandaproblem eller inkompatibilitet som orsakas av att användaren ändrar registerinställningar eller operativsystemets programvara. Om du försöker anpassa operativsystemet kan det göra att enheten inte fungerar som den ska eller att apparna inte fungerar som de ska.
- Programvara, ljudkällor, bakgrundsbilder, bilder och andra media som finns i enheten är licensierade för begränsad användning. Att extrahera och använda detta material för kommersiella syften eller andra syften utgör ett brott mot upphovsrättslagstiftningen. Användarna ansvarar helt för olaglig användning av media.
- Ytterligare kostnader kan tillkomma för datatjänster, till exempel snabbmeddelandehantering, överföring och nedladdning, automatisk synkronisering och användning av platstjänster, beroende på ditt dataabonnemang. För stora dataöverföringar rekommenderas användning av Wi-Fi-funktionen.
- Standardappar som medföljer enheten uppdateras och kan utan förvarning sluta stödjas. Om du har frågor om en app som medföljer enheten, ska du kontakta ett Samsung-servicecenter. Vad gäller användarinstallerade appar ska du kontakta tjänsteleverantören.

- Ändringar i enhetens operativsystem eller installation av programvaror från inofficiella källor kan leda till att enheten inte fungerar på rätt sätt och till att data skadas eller förloras. Dessa åtgärder utgör överträdelser av ditt licensavtal för Samsung och gör garantin ogiltig.
- Beroende på region och modell måste vissa enheter godkännas av amerikanska radio- och telestyrelsen (FCC). Om enheten har godkänts av FCC kan du visa dess FCC-identifieringsnummer. Om du vill visa FCC-ID ska du starta appen **Inställningar** och trycka lätt på **Om telefonen** → **Batteriinformation**.

## Bevara vatten- och dammskydd

Enheten har ett vatten- och dammskydd. Följ de här tipsen noga för att behålla enhetens vatten- och dammskydd. Om du inte gör det kan det leda till att enheten skadas.

- Sänk inte ned enheten i sötvatten djupare än 1,5 m och håll den inte under vattenytan i längre än 30 minuter. Om du sänker ned enheten i någon annan vätska än sötvatten, t.ex. saltvatten, joniserat vatten eller alkoholhaltiga drycker, kommer vätskan att tränga in i enheten snabbare.
- Enheten får inte utsättas för **vatten som rör sig med stor kraft**.
- Om enheten utsätts för vanligt vatten ska du torka den noggrant med en ren, torr trasa. Om enheten utsätts för andra vätskor, t.ex. saltvatten, joniserat vatten eller alkoholhaltiga drycker, ska du omedelbart skölja av den med vanligt vatten och torka den noggrant med en ren, torr trasa. Om du inte följer de här anvisningarna kan enhetens prestanda och utseende påverkas.
- **Om enheten har sänkts ned i vatten eller om mikrofonen eller högtalaren är blöt** hörs ljudet eventuellt inte tydligt under ett samtal. När du har torkat av enheten med en torr trasa ska du torka den ordentligt innan du använder den.
- Pekskärmen och andra funktioner fungerar eventuellt inte korrekt **om enheten används i vatten**.
- **Om enheten tappas eller utsätts för slag** kan motståndskraften mot vatten och damm försämrats.
- **Enheten har testats i en kontrollerad miljö och blivit certifierad att skydda mot vatten och damm i specifika situationer (uppfyller klassifikationskraven IP68 i enlighet med den internationella standarden IEC 60529 – Degrees of Protection provided by Enclosures [IP Code]; testförhållanden: 15–35 °C, 86–106 kPa, sötvatten, 1,5 meter, i 30 minuter). Trots denna klassifikation är det ändå möjligt att enheten skadas i vissa situationer.**

## Instruktionsikoner



**Varning:** Situationer som kan leda till att du skadar dig eller att andra skadar sig



**Var försiktig!** Situationer som kan leda till skador på enheten eller annan utrustning



**Observera:** Kommentarer, användningstips eller tilläggsinformation

## Situationer då enheten överhettas samt lösningar

### När enheten blir varm under tiden som batteriet laddas

Under laddning kan enheten och laddaren bli varma. Under trådlös laddning eller snabb laddning kan enheten kännas varm när du rör vid den. Detta påverkar inte enhetens livslängd eller prestanda och är ett normalt drifttillstånd för enheten. Om batteriet blir för varmt kan laddaren sluta ladda.

#### Gör så här när enheten blir varm:

- Koppla bort laddaren från enheten och stäng eventuella appar som körs. Vänta tills enheten svalnar och börja sedan ladda enheten igen.
- Om enhetens nedre del blir överhettad kan det bero på att den anslutna USB-kabeln är skadad. Byt ut den skadade USB-kabeln mot en ny USB-kabel som är godkänd av Samsung.
- När du använder en trådlös laddare ska du inte placera främmande material, t.ex. metallföremål, magneter och kort med magnetremsa, mellan enheten och den trådlösa laddaren.



Funktionen för trådlös laddning eller snabbbladdning är endast tillgänglig på modeller som stöds.

## När enheten blir varm under användning

När du använder funktioner eller appar som kräver mer ström eller använder dem under en längre period kan enheten tillfälligt bli varm på grund av ökad batteriförbrukning. Stäng eventuella appar som körs och använd inte enheten på en stund.

Följande är exempel på situationer där enheten kan bli överhettad: Beroende på vilka funktioner och appar du använder kanske de här exemplen inte gäller för din modell.

- Under initial konfiguration efter inköp eller vid återställning av data.
- När du hämtar stora filer.
- När du använder appar som kräver mer ström eller då appar används under en längre period.
  - När du spelar spel med hög kvalitet under en längre period.
  - När du spelar in videor under en längre period.
  - När du strömmar videor samtidigt som du använder maximal ljusstyrka.
  - Vid anslutning till en TV.
- När du gör flera saker samtidigt (eller när flera appar körs i bakgrunden).
  - När du använder Flera fönster.
  - När du uppdaterar eller installerar appar samtidigt som du spelar in videor.
  - När du hämtar stora filer under ett videosamtal.
  - När du spelar in videor samtidigt som du använder en navigeringsapp.
- När du använder stora mängder data för synkronisering med molnet, din e-post eller andra konton.
- När du använder en navigeringsapp i en bil samtidigt som enheten ligger i direkt solljus.
- När du använder mobil hotspot och internetdelning.
- När du använder enheten i områden utan eller med dålig täckning.
- När du laddar batteriet med en skadad USB-kabel.
- När enhetens flerk Funktionsuttag är skadat eller har utsatts för främmande material, t.ex. vätska, damm, metallpulver och bly från pennor.
- När du använder roaming.

### Gör så här när enheten blir varm:

- Håll enheten uppdaterad med den senaste programvaran.
- Konflikter mellan appar som körs kan leda till att enheten blir varm. Starta om enheten.
- Inaktivera Wi-Fi-, GPS- och Bluetooth-funktionerna när du inte använder dem.
- Stäng appar som ökar batteriförbrukningen eller som körs i bakgrunden när de inte används.
- Ta bort onödiga filer eller appar som inte används.
- Minska skärmens ljusstyrka.
- Om enheten blir överhettad eller känns varm under en längre period ska du inte använda den på ett tag. Om enheten fortsätter att överhettas ska du kontakta ett Samsung-servicecenter.

## Enhetsbegränsningar när enheten överhettas

När enheten överhettas kan funktioner och prestanda begränsas, eller så kan enheten stängas av för att svalna. Den här funktionen är endast tillgänglig på modeller som stöds.

- Om enheten blir varmare än normalt visas ett meddelande om att enheten är överhettad. För att sänka enhetens temperatur begränsas skärmens ljusstyrka och prestandas hastighet och batteriladdningen avbryts. Appar som körs stängs och du kan bara ringa nödsamtal tills enheten har svalnat.
- Om enheten blir överhettad eller känns varm under en längre period visas ett avstängningsmeddelande. Stäng av enheten och vänta tills den svalnat.



## Försiktighetsåtgärder för driftmiljö

Enheten kan bli varm på grund av omgivningen i följande förhållanden. Var försiktig så att du inte förkortar batteriets livslängd, skadar enheten eller orsakar en brand.

- Förvara inte enheten i mycket varma eller kalla temperaturer.
- Utsätt inte enheten för direkt solljus under en längre tidsperiod.
- Använd eller förvara inte enheten på mycket varma platser, såsom i en bil på sommaren, under en längre period.
- Placera inte enheten i områden som kan bli överhettade, såsom på en värmedyna.
- Förvara inte enheten nära eller på element, mikrovågsugnar, varm matlagingsutrustning eller behållare med högt tryck.
- Använd aldrig en skadad laddare eller ett skadat batteri.

# Enhetens layout och funktioner

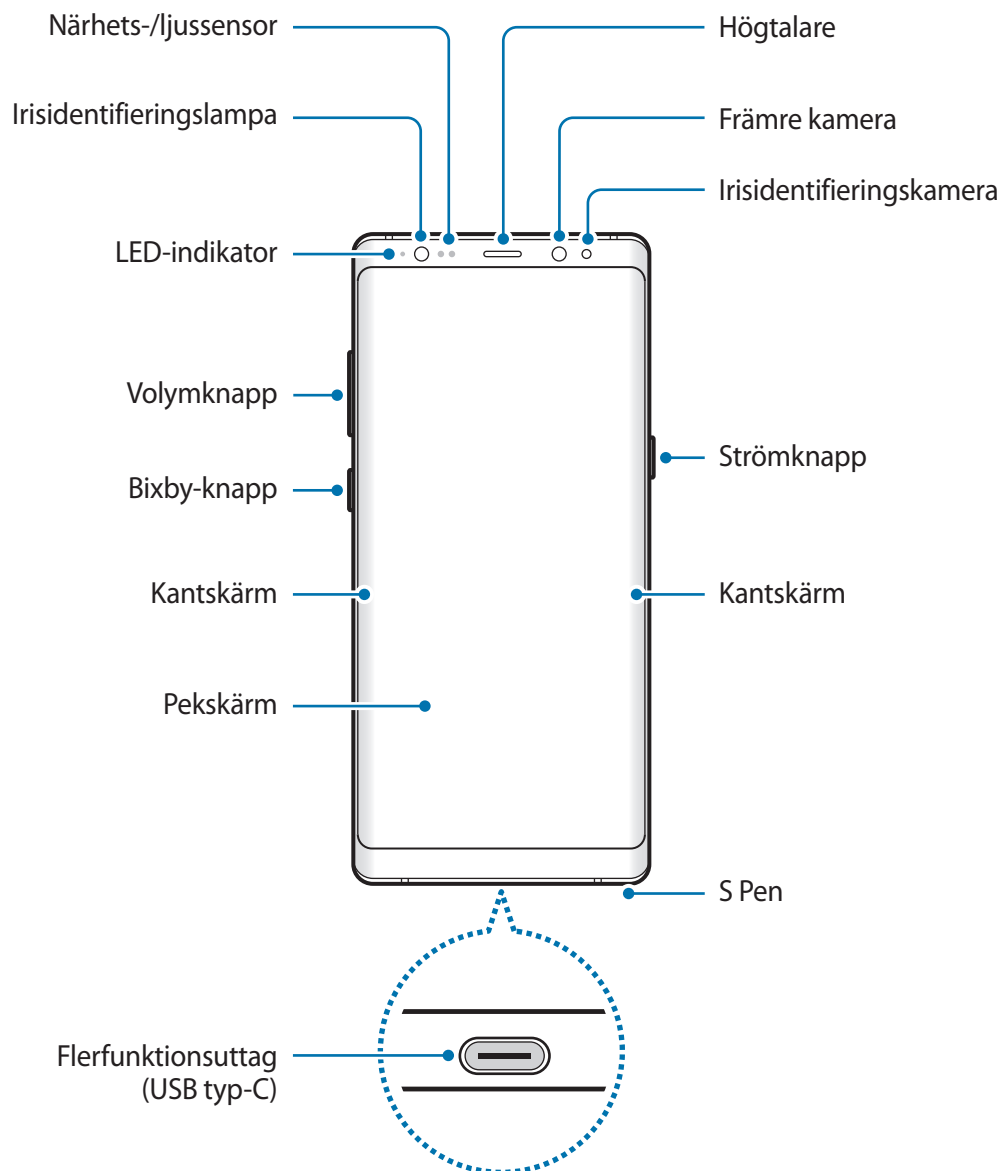
## Förpackningens innehåll

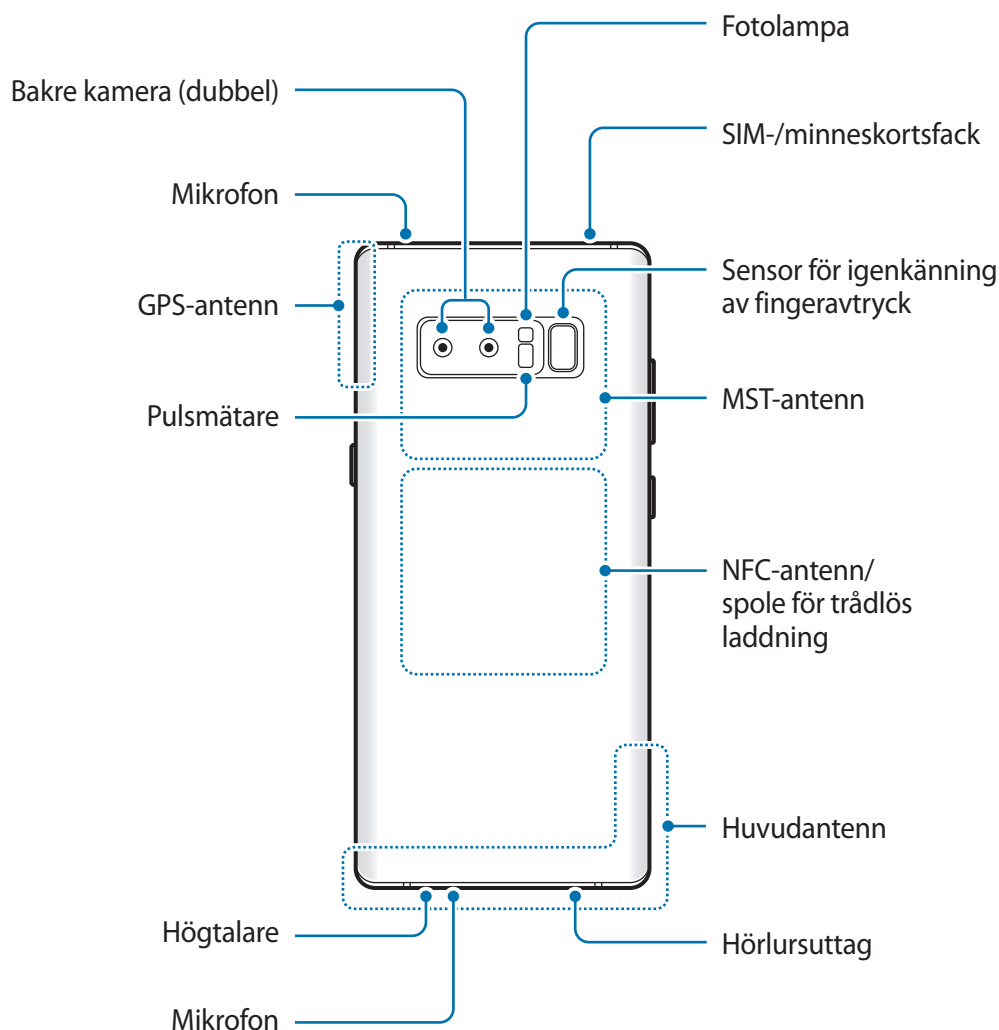
Se snabbstartsguiden för information om vad förpackningen innehåller.



- Vilka produkter som medföljer enheten och tillgängliga tillbehör kan variera beroende på region eller tjänsteleverantör.
- De medföljande produkterna är endast utformade för den här enheten och är kanske inte kompatibla med andra enheter.
- Utseende och specifikationer kan ändras utan föregående meddelande.
- Du kan köpa ytterligare tillbehör från din lokala Samsung-återförsäljare. Kontrollera att de är kompatibla med enheten före köpet.
- Använd endast tillbehör som är godkända av Samsung. Om du använder icke godkända tillbehör kan det leda till prestandaproblem och fel som inte täcks av garantin.
- Tillgängligheten till tillbehör kan variera beroende på tillverkningsföretag. Mer information om tillgängliga tillbehör finns på Samsungs webbplats.

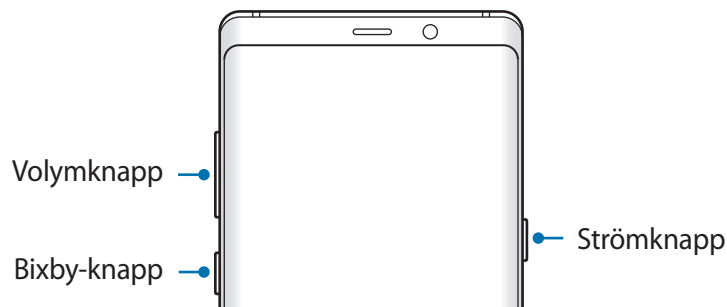
## Enhetslayout





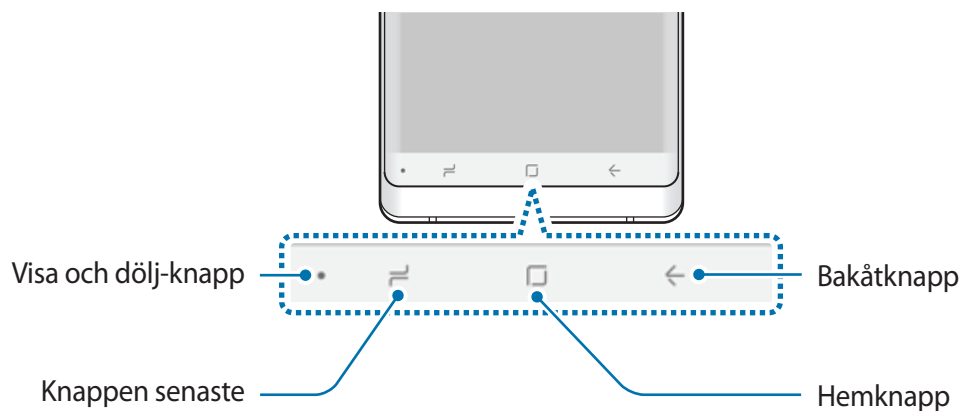
- I följande situationer kan anslutningsproblem inträffa och batteriet kan tömas:
  - Om du sätter fast dekalerna av metall på enhetens antennenområde.
  - Om du sätter fast ett enhetsfodral som är tillverkat av metalliskt material på enheten.
  - Om du täcker enhetens antennenområde med händerna eller andra föremål under tiden som du använder vissa funktioner, t.ex. samtal eller mobildataanslutning.
- Vi rekommenderar att ett skärmskydd som är godkänt av Samsung används. Icke godkända skärmskydd kan göra så att sensorerna inte fungerar som de ska.
- Täck inte närhets-/ljussensorområdet med skärmtillbehör såsom ett skärmskydd eller dekalerna. Det kan leda till att sensorn inte fungerar korrekt.
- Färgerna på kantskärmen kan variera beroende på vinkeln.

## Fysiska knappar



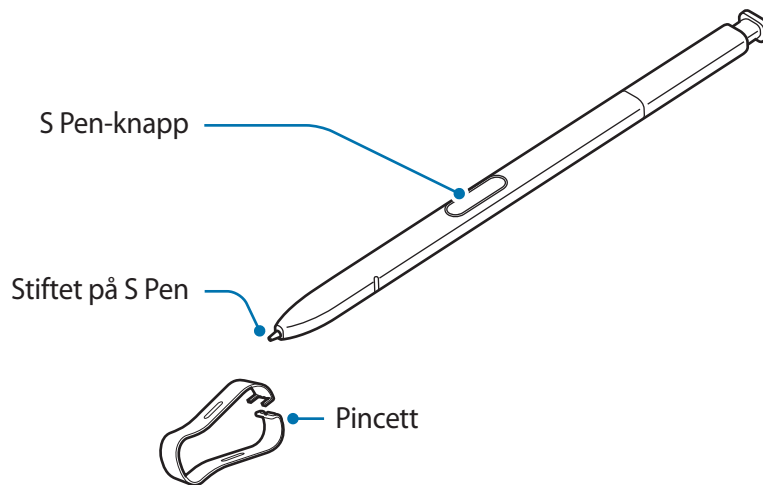
Knapp	Funktion
Ström	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tryck och håll nedtryckt för att slå på eller av enheten.</li> <li>Tryck för att slå på eller låsa skärmen.</li> </ul>
Bixby	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tryck här för att öppna Bixby Home. Se <a href="#">Bixby</a> för mer information.</li> </ul>
Volym	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tryck här för att justera enhetens volym.</li> </ul>

## Appstyrda knappar



När du slår på enheten kommer de appstyrda knapparna visas längst ned på skärmen. De appstyrda knapparna är inställda på knapp för senaste, hemknapp och bakåtknapp som standard. Se [Navigeringsfält \(appstyrda knappar\)](#) för mer information.

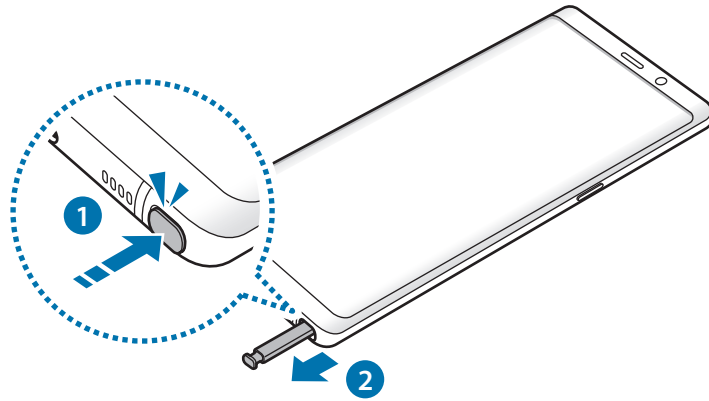
## S Pen



Namn	Funktioner
Stiftet på S Pen	<ul style="list-style-type: none"><li>• Använd din S Pen för att skriva, rita eller utföra pekåtgärder på skärmen.</li><li>• Håll din S Pen över objekt på skärmen för att komma åt ytterligare S Pen-funktioner såsom luftvyfunktionen.</li></ul>
S Pen-knapp	<ul style="list-style-type: none"><li>• Håll din S Pen över skärmen och tryck på S Pen-knappen för att visa luftkommandofunktionerna.</li><li>• Samtidigt som du trycker på och håller ned S Pen-knappen drar du S Pen över objekt för att välja dem.</li></ul>
Pincett	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ta bort stiftet på S Pen med pincetten när du byter ut det.</li></ul>

## Dra ut din S Pen

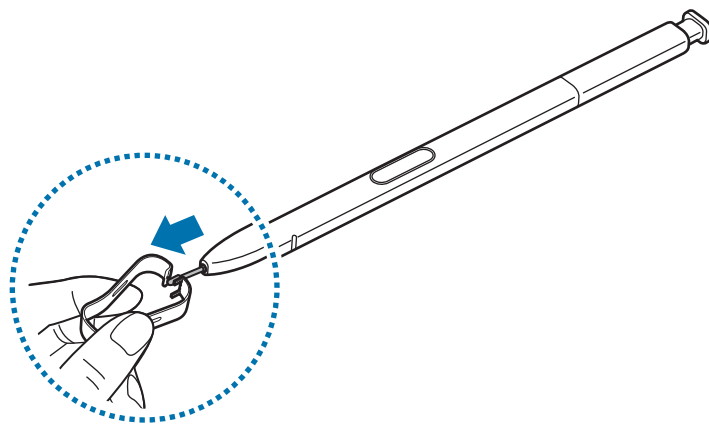
Tryck på änden på din S Pen för att koppla bort den. Dra sedan ut din S Pen ur skåran. Förvara S Pen genom att föra in den i skåran igen och trycka på den tills den klickar på plats.



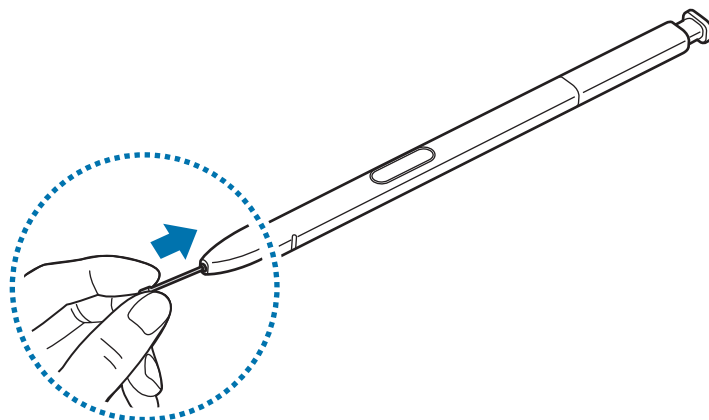
## Byta ut stiftet på S Pen

Om stiftet är utslitet ska du byta ut det mot ett nytt.

- 1 Håll ett fast tag om stiftet med pincetten och ta bort det.



## 2 Sätt i ett nytt stift i S Pen.



Var försiktig så att du inte klämmer fingrarna med pincetten.



- Återanvänd inte gamla stift. Om du gör det kanske inte din S Pen fungerar korrekt.
- Tryck inte överdrivet på stiftet när du sätter i det i din S Pen.
- Sätt inte i den rundade änden av stiftet i din S Pen. Om du gör det kan det skada din S Pen eller enheten.
- Böj inte och tryck inte för mycket med S Pen när du använder den. S Pen kan skadas och spetsen kan missformas.
- Tryck inte hårt på skärmen med S Pen. Då kan pennspetsen deformeras.



- Om du använder S Pen i skarpa vinklar på skärmen kanske enheten inte förstår S Pen-åtgärderna.
- Om vatten tränger in i S Pen-skåran ska du skaka bort vattnet från skåran innan du använder den igen.
- Mer information om S Pen finns på Samsungs webbplats.
- Om S Pen inte fungerar som den ska du ta med den till ett Samsung-servicecenter.



# Batteri

## Ladda batteriet

Ladda batteriet innan du använder det för första gången eller om det inte har använts på en längre tid.



Använd bara laddare, batterier och kablar som är godkända av Samsung. Om du använder laddare eller kablar som inte är godkända kan batterierna explodera eller så kan enheten skadas.



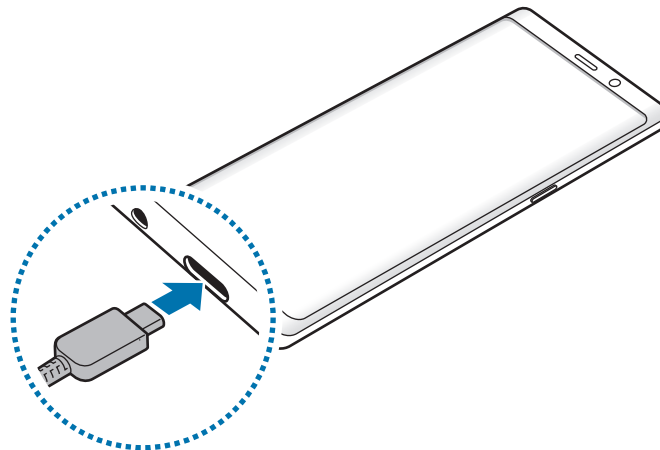
Om du ansluter laddaren på fel sätt kan allvarliga skador uppstå på enheten. Skador som orsakas av felaktig användning omfattas inte av garantin.



Koppla ur laddaren när den inte används för att spara energi. Laddaren har ingen strömbrytare, så du måste koppla ur laddaren från eluttaget när den inte används för att undvika att slösa med ström. Laddaren ska vara nära eluttaget och lätt att komma åt under laddningen.

1 Anslut USB-kabeln till USB-strömadaptern.

2 Anslut USB-kabeln till enhetens flerfunktionsuttag.



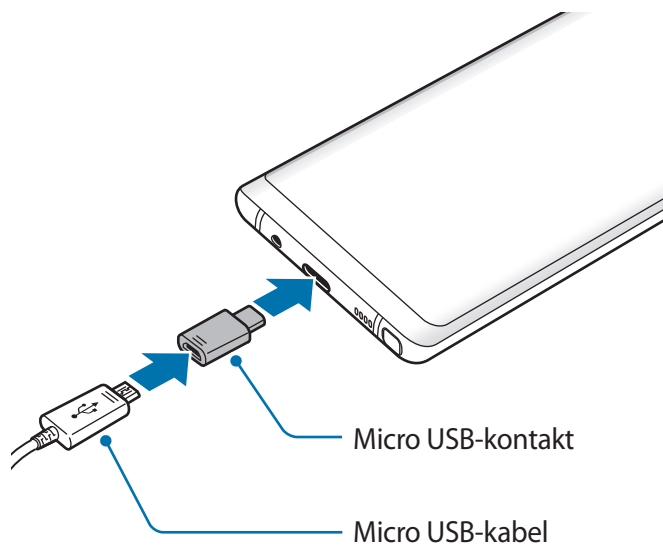
- 3 Anslut sedan USB-strömadaptern till eluttaget.
- 4 När enheten är fulladdad ska du koppla bort laddaren från den. Koppla sedan bort laddaren från eluttaget.

## Ladda med en Micro USB-kabel

Anslut Micro USB-kontakten för att ladda batteriet med en Micro USB-kabel. Anslut inte Micro USB-kabeln till enhetens flerfunktionsuttag. Om du gör det kan enheten skadas.



Micro USB-kontakten används för att ladda batterier och ansluta till en dator via Micro USB-kabeln.

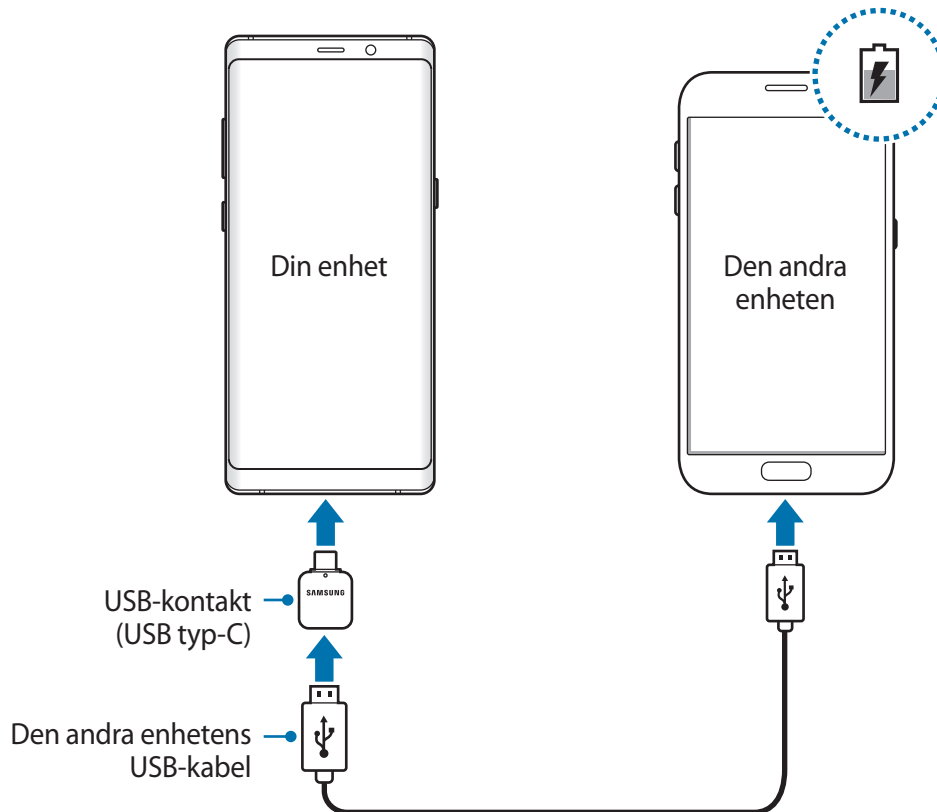


## Ladda andra enheter

Använd USB-kontakten (USB typ-C) för att ladda en annan mobil enhet med enhetens batteri.

Anslut USB-kontakten (USB typ-C) till enhetens flerfunktionsuttag och anslut enheten och den andra enheten via den andra enhetens USB-kabel.

När du börjar ladda visas batteriladdningsikonen på den andra enhetens skärm.



Det popup-fönster för appval som visas på enheten är till för dataöverföring. Välj inte någon app i popup-fönstret.

## Minska batteriförbrukningen

Din enhet erbjuder olika alternativ som bidrar till att bevara batteriladdningen.

- Optimera enheten med hjälp av enhetens underhållsfunktion.
- När du inte använder enheten ska du stänga av skärmen genom att trycka på strömknappen.
- Aktivera energisparläge.

- Stäng onödiga appar.
- Inaktivera Bluetooth-funktionen när den inte används.
- Inaktivera Wi-Fi-funktionen när den inte används.
- Inaktivera autosynkronisering av appar som måste synkroniseras, t.ex. e-postmeddelanden.
- Minska tiden för bakgrundsljus.
- Minska skärmens ljusstyrka.

## Tips och försiktighetsåtgärder vid laddning av batteriet

- När batterinivån är låg visas batteriikonen som tom.
- Om batteriet laddas ur helt går det inte att slå på enheten direkt när laddaren ansluts. Låt ett helt urladdat batteri laddas i några minuter innan du försöker sätta på enheten.
- Om du använder flera appar samtidigt, närverksappar eller appar som kräver en anslutning till en annan enhet, töms batteriet snabbt. För att undvika strömförlust under en dataöverföring ska du alltid använda dessa appar när batteriet har laddats helt.
- Om du använder en annan strömkälla än laddaren, t.ex. en dator, kan det leda till långsammare laddningshastighet på grund av lägre ström.
- Du kan använda enheten medan den laddas, men då kan det dröja längre innan batteriet blir fulladdat.
- Om strömtillförseln till enheten är instabil under laddning är det inte säkert att pekskärmen fungerar. Koppla bort laddaren från enheten, om det händer.
- Under laddning kan enheten och laddaren bli varma. Detta är normalt och bör inte påverka enhetens livslängd eller prestanda. Om batteriet blir varmare än vanligt kan laddaren sluta ladda.
- Om du laddar enheten när flerk Funktionsuttaget är fuktigt kan enheten skadas. Torka flerk Funktionsuttaget ordentligt innan du laddar enheten.
- Ta med enheten och laddaren till ett av Samsungs servicecenter om den inte laddas korrekt.

## Snabbladdning


Enheten har en inbyggd funktion för snabbladdning. Du kan ladda batteriet snabbare när enheten eller dess skärm är avstängd.

### Om snabbladdning

- Snabbladdning använder en batteriladdningsteknik som laddar batteriet snabbare genom att öka laddningseffekten. Enheten stöder Samsungs adaptiva funktion för snabbladdning och Qualcomm Quick Charge 2.0.
- För att använda snabbladdning på din enhet måste du ansluta den till en batteriladdare med stöd för adaptiv snabbladdning eller Quick Charge 2.0.

### Öka laddningshastigheten

För att öka laddningshastigheten ska du slå av enheten eller skärmen medan du laddar batteriet. Medan batteriet laddas med enheten avslagen visas ikonen ⚡ på skärmen.

Om snabbladdningsfunktionen inte är aktiverad ska du starta appen **Inställningar**, trycka lätt på **Enhetsunderhåll** → **Batteri** →  → **Avancerade inställningar** och sedan trycka lätt på reglaget för **Snabbladdning med kabel** för att aktivera funktionen.




- Du kan inte använda den inbyggda funktionen för snabbladdning om du laddar batteriet med en vanlig batteriladdare.
- Om enheten blir mycket varm eller om omgivningens lufttemperatur ökar, sjunker laddningshastigheten automatiskt. Detta är ett vanligt driftförhållande för att förhindra skada på enheten.

## Trådlös laddning

Enheten har en inbyggd Spole för trådlös laddning. Du kan ladda batteriet med en trådlös laddare (säljs separat).

### Snabb trådlös laddning

Du kan ladda enheten snabbare med hjälp av funktionen för snabb trådlös laddning. Om du vill använda den här funktionen måste du använda en laddare och komponenter som stöder funktionen för snabb trådlös laddning.

Om funktionen för snabb trådlös laddning inte är aktiverad ska du starta appen **Inställningar**, trycka lätt på **Enhetsunderhåll** → **Batteri** →  → **Avancerade inställningar** och sedan trycka lätt på reglaget för **Snabb trådlös laddning** för att aktivera funktionen.



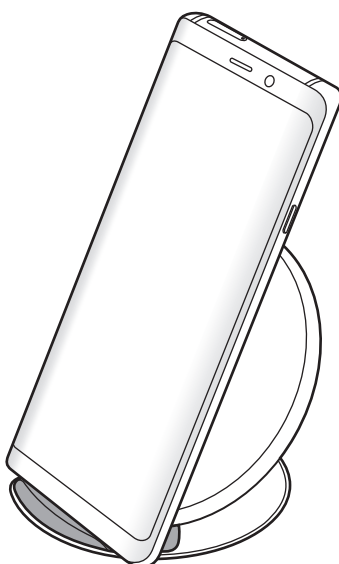
- Alternativet på/av läggs till i enhetens inställningsmeny när du placerar den på laddaren för första gången.
- En fläkt inuti laddaren kan ge upphov till ljud under den snabba trådlösa laddningen.

### Ladda batteriet

1

Placera mitten av enhetens baksida i mitten på den trådlösa laddaren.

Uppskattad laddningstid visas på skärmen. Den faktiska laddningstiden kan variera beroende på laddningsförhållandena.



## 2 När enheten är fulladdad ska den kopplas bort från den trådlösa laddaren.



### Försiktighetsåtgärder för trådlös laddning

- Placera inte enheten på den trådlösa laddaren med ett kreditkort eller RFID-kort (Radio Frequency Identification) (t.ex. transportkort eller nyckelkort) liggandes mellan enhetens baksida och enhetsfodralet.
- Placera inte enheten på den trådlösa laddaren när ledande material, t.ex. metallföremål och magneter, ligger mellan enheten och den trådlösa laddaren.

Enheten laddas eventuellt inte som den ska eller så kan den bli överhettad, eller så kan enheten och korten komma att skadas.



- Om du använder den trådlösa laddaren i områden med svaga nätverkssignaler kan nätverksmottagningen brytas.
- Använd trådlösa laddare som har godkänts av Samsung. Om du använder andra trådlösa laddare laddas eventuellt inte batteriet som det ska.

## SIM- eller USIM-kort (nano-SIM-kort)

### Sätta i SIM- eller USIM-kort

Sätt i det medföljande SIM- eller USIM-kortet från leverantören av mobiltelefon-tjänster.

I modeller med dubbla SIM-kort kan du sätta in två SIM- eller USIM-kort så att du kan ha två telefonnummer eller tjänsteleverantörer på en enhet. I vissa områden kan dataöverföringshastigheterna bli lägre om två SIM-kort sätts i enheten än om ett SIM-kort sätts i.

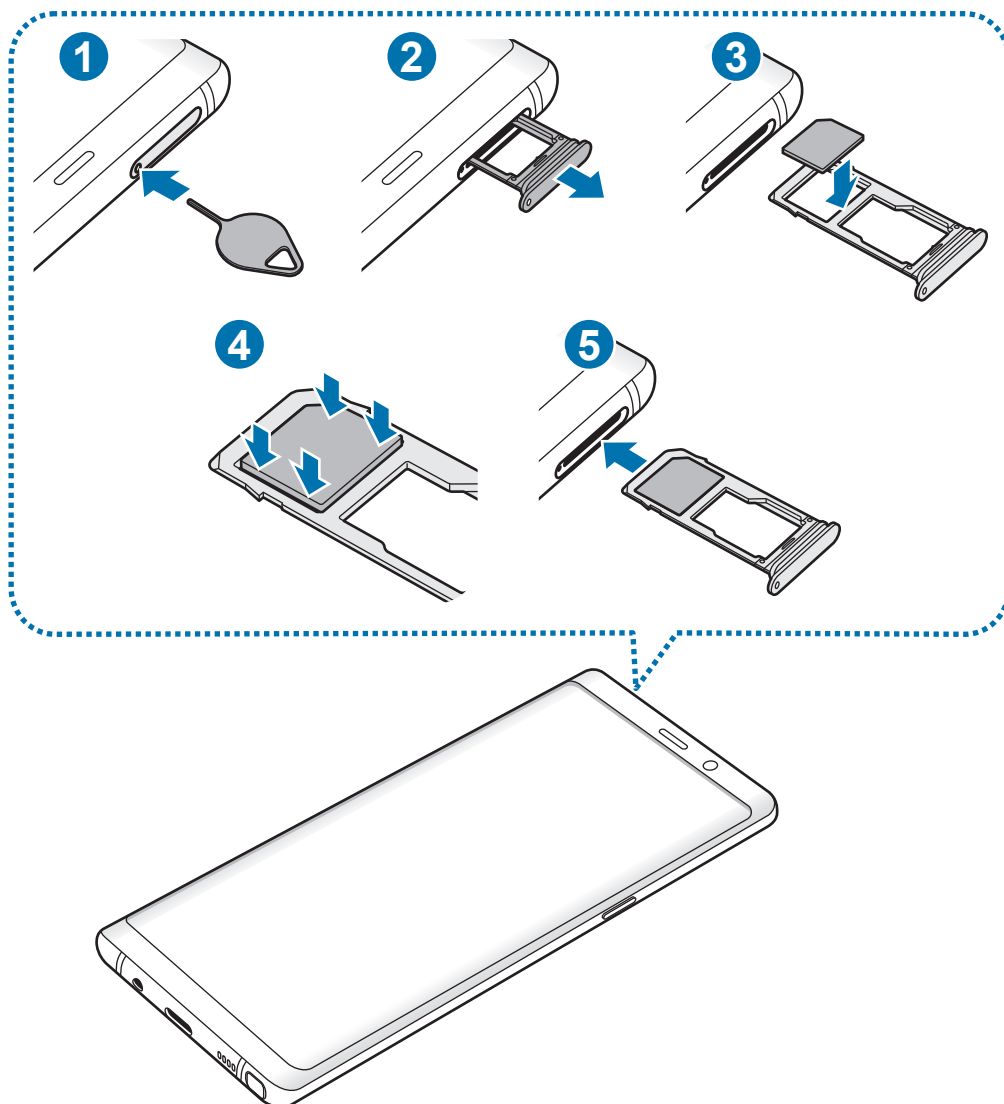


Var försiktig så du inte tappar bort eller låter andra använda SIM- eller USIM-kortet. Samsung ansvarar inte för några skador eller besvär som orsakas av borttappade eller stulna kort.



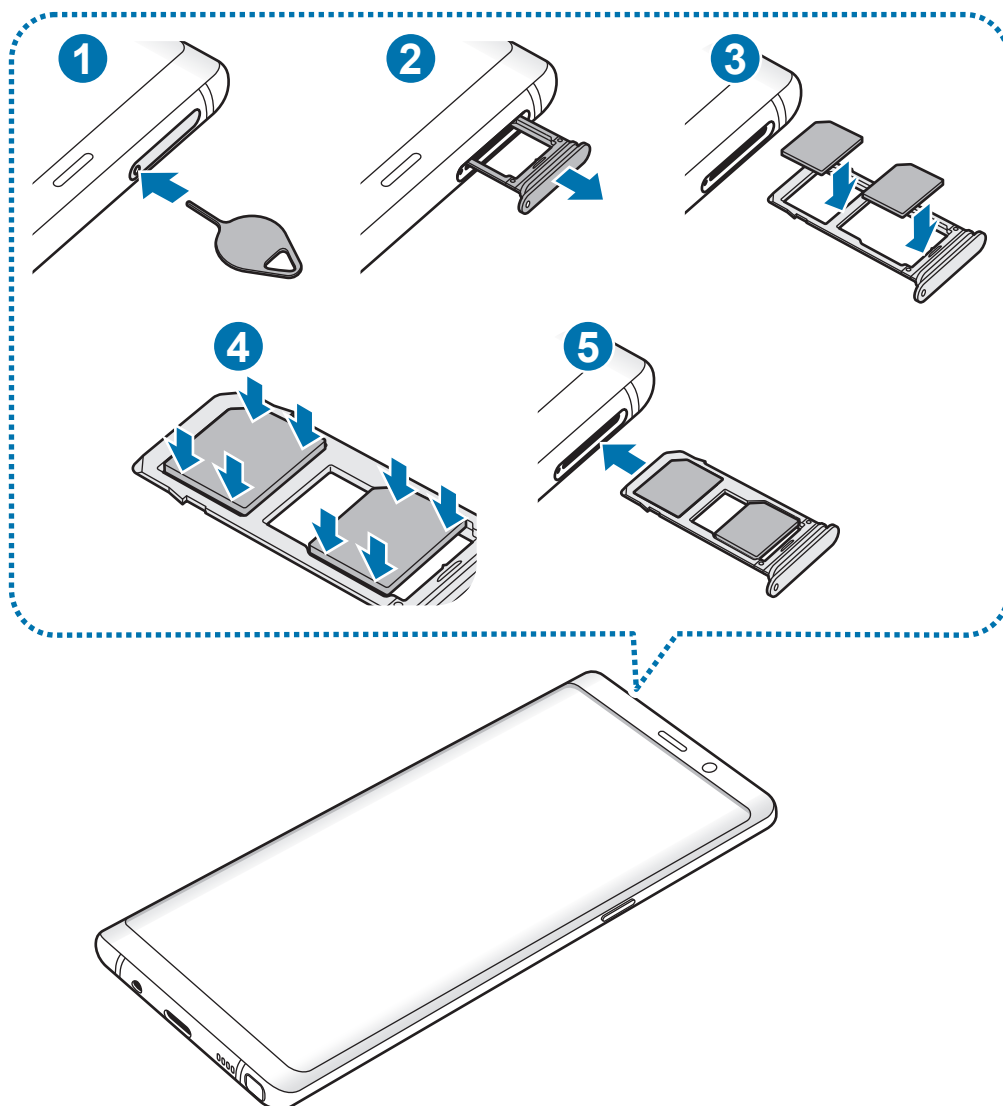
Vissa LTE-tjänster kanske inte är tillgängliga beroende på tjänsteleverantör. Kontakta din tjänsteleverantör för mer information om tillgängliga tjänster.

► Modeller med enkelt SIM-kort:





► Modeller med dubbla SIM-kort:



1 Stick in utmatningsverktyget i fackets hål för att lossa facket.

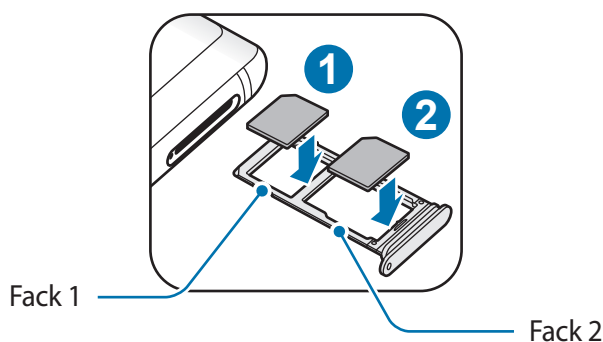


Säkerställ att utmatningsverktyget är lodrätt i förhållande till hålet. Annars kan enheten skadas.

2 Dra försiktigt ut facket från dess plats.

3 ► **Modeller med enkelt SIM-kort:** Placera SIM- eller USIM-kortet i fack 1 med de guldfärgade kontakterna vända nedåt.

► **Modeller med dubbla SIM-kort:** Placera SIM- eller USIM-kortet i facket med de guldfärgade kontakterna vända nedåt. Sätt i det primära SIM- eller USIM-kortet i fack 1 (1) och det sekundära SIM- eller USIM-kortet i fack 2 (2).



4 Tryck försiktigt in SIM- eller USIM-kortet i facket för att säkra det.



Om SIM-kortet inte sätts fast ordentligt i facket kan det lossna eller trilla ut ur facket.

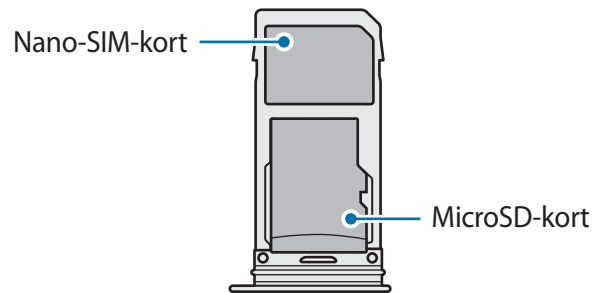
5 Sätt tillbaka facket på dess plats.



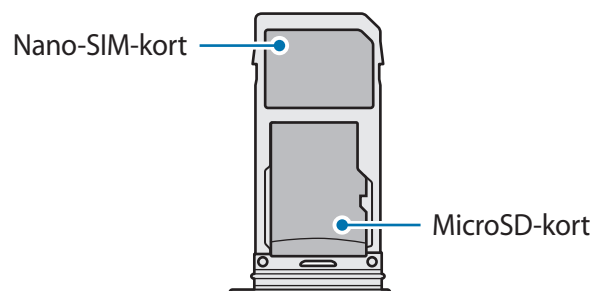
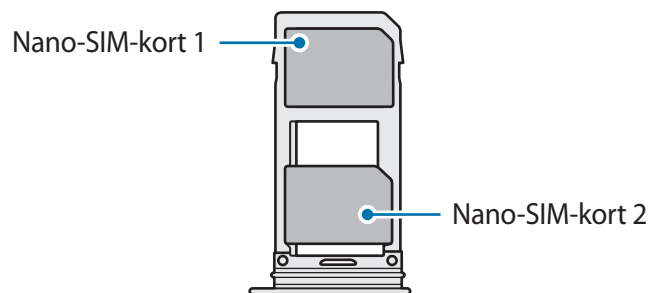
- Om du för in facket i enheten medan det är blött kan enheten skadas. Se alltid till att facket är torrt.
- För in facket helt i skåran för att förhindra att vätska tränger in i enheten.

## Sätta i kortet på rätt sätt

### ► Modeller med enkelt SIM-kort:



### ► Modeller med dubbla SIM-kort:



- Använd endast ett nano-SIM-kort.
- Du kan inte sätta in ett nano-SIM-kort och ett microSD-kort i fack 2 samtidigt.

## Ta ut SIM- eller USIM-kortet

- 1 Stick in utmatningsverktyget i fackets hål för att lossa facket.
- 2 Dra försiktigt ut facket från dess plats.
- 3 Ta ut SIM- eller USIM-kortet.
- 4 Sätt tillbaka facket på dess plats.

## Använda dubbla SIM- eller USIM-kort (modeller med dubbla SIM-kort)

Om du för in två SIM- eller USIM-kort kan du ha två telefonnummer eller tjänstleverantörer på en enhet.

### Aktivera SIM- eller USIM-kort

Starta appen **Inställningar** och tryck lätt på **Anslutning** → **SIM-kortshanterare**. Välj ett SIM- eller USIM-kort och tryck lätt på reglaget för att aktivera det.

### Anpassa SIM- eller USIM-kort

Starta appen **Inställningar**, tryck lätt på **Anslutning** → **SIM-kortshanterare** och välj ett SIM- eller USIM-kort för att få åtkomst till följande alternativ:

- **Ikon:** Ändra ikonerna för SIM- eller USIM-kortet.
- **Namn:** Ändra visningsnamn för SIM- eller USIM-kortet.
- **Nätläge:** Välj en nätverkstyp som ska användas tillsammans med SIM- eller USIM-kortet.

### Ange prioriterade SIM- eller USIM-kort

När två kort är aktiverade kan du tilldela röstsamtal, meddelandehantering och datatjänster till specifika kort.

Starta appen **Inställningar**, tryck lätt på **Anslutning** → **SIM-kortshanterare** och ställ in funktionsinställningarna för dina kort i **PRIORITERAT SIM-KORT**.

## Minneskort (microSD-kort)

### Sätta i ett minneskort

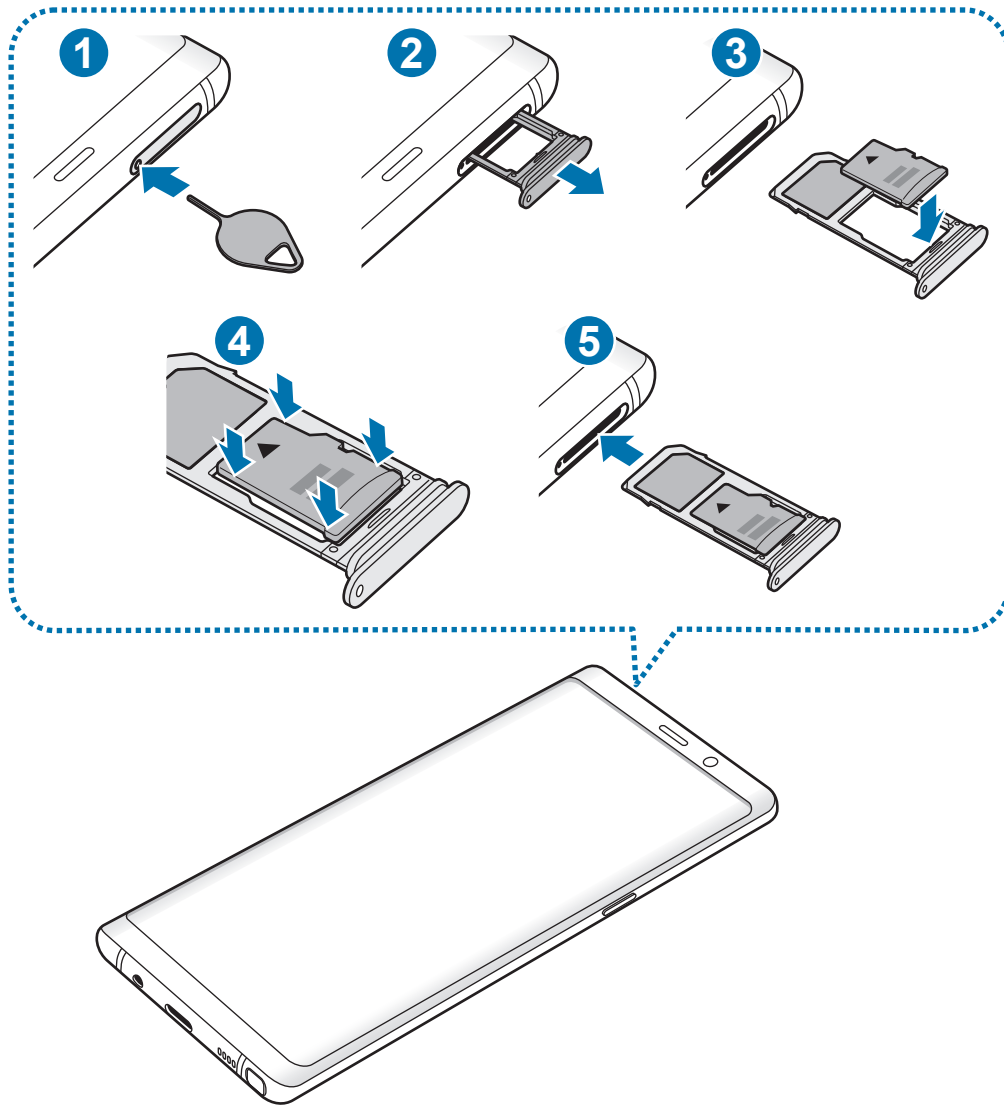
Kapaciteten för enhetens minneskort kan variera jämfört med andra modeller och en del minneskort är eventuellt inte kompatibla med din enhet beroende på minneskortets tillverkare och typ. På Samsungs webbplats kan du se enhetens maximala minneskortskapacitet.



- Vissa minneskort kanske inte är fullt kompatibla med enheten. Om du använder ett inkompatibelt kort kan enheten, minneskortet eller informationen på kortet skadas.
- Se till så att du sätter i minneskortet rättvänt.



- Enheten stöder FAT- och exFAT-filsystemen för minneskort. Om du sätter i ett kort som formaterats med ett annat filsystem kommer du att uppmanas av enheten att formatera om kortet, annars kan inte enheten identifiera kortet. För att använda minneskortet måste du formatera det. Om din enhet inte kan formatera eller identifiera minneskortet, kontakta minneskortets tillverkare eller ett Samsung servicecenter.
- Om du ofta skriver och raderar data på kortet förkortas minneskortets livslängd.
- När du sätter i ett minneskort i enheten visas filkatalogen för minneskortet i mappen **Mina filer** → **SD-kort**.



1 Stick in utmatningsverktyget i fackets hål för att lossa facket.



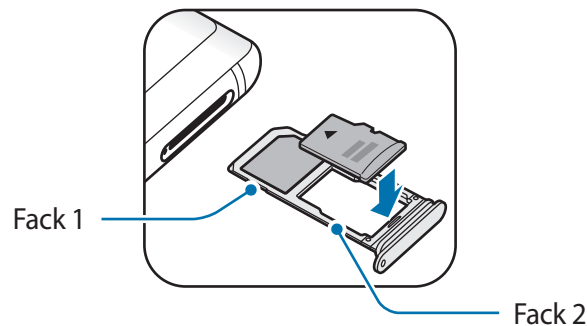
Säkerställ att utmatningsverktyget är lodrätt i förhållande till hålet. Annars kan enheten skadas.

2 Dra försiktigt ut facket från dess plats.



När du tar bort facket från enheten kommer mobildataanslutningen att inaktiveras.

**3** Placera ett minneskort i fack 2 med de guldfärgade kontakterna vända nedåt.



**4** Tryck försiktigt in minneskortet i facket för att säkra det.



Om minneskortet inte sätts fast ordentligt i facket kan det lossna eller trilla ut ur facket.


**5** Sätt tillbaka facket på dess plats.



- Om du för in facket i enheten medan det är blött kan enheten skadas. Se alltid till att facket är torrt.
- För in facket helt i skåran för att förhindra att vätska tränger in i enheten.

## Ta ut minneskortet

Innan du tar ut minneskortet ska du avinstallera det så att det kan tas ut på ett säkert sätt.

Starta appen **Inställningar** och tryck lätt på **Enhetsunderhåll** → **Lagring** →  → **Lagringsinställningar** → **SD-kort** → **AVMONTERA**.

**1** Stick in utmatningsverktyget i fackets hål för att lossa facket.

**2** Dra försiktigt ut facket från dess plats.

3 Ta bort minneskortet.


4 Sätt tillbaka facket på dess plats.



Koppla inte från lagringsenheter, till exempel minneskort eller USB-minne, medan enheten överför eller hämtar information, eller omedelbart efter dataöverföring. Om du gör det kan det leda till att data förloras eller skadas eller till att externminnet eller enheten skadas. Samsung tar inte ansvar för förluster, vilket omfattar dataförlust, om detta härstammar från felaktig användning av externa lagringsenheter.

## Formatera minneskortet

Ett minneskort som formaterats på en dator kanske inte är kompatibelt med enheten. Formatera minneskortet med enheten.

Starta appen **Inställningar**, tryck lätt på **Enhetsunderhåll** → **Lagring** →  → **Lagringsinställningar** → **SD-kort** → **Format**.



Tänk på att säkerhetskopiera viktiga data som är lagrade på minneskortet innan du formaterar minneskortet. Tillverkarens garanti omfattar inte dataförlust till följd av användarens egna åtgärder.



## Slå på och av enheten

Håll strömknappen nedtryckt i några sekunder för att slå på enheten.

När du slår på enheten för första gången eller efter att du har återställt data ska du följa instruktionerna på skärmen för att konfigurera enheten.

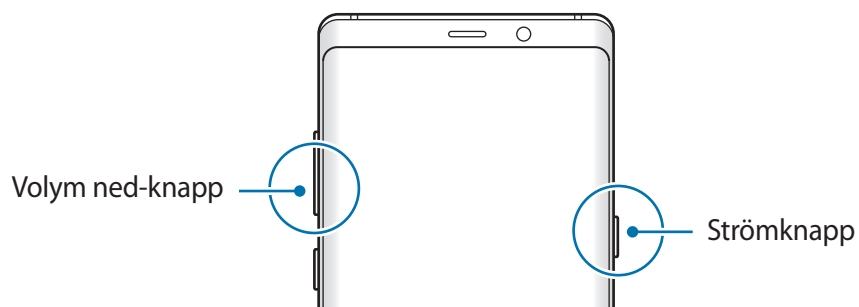
Stäng av enheten genom att hålla strömknappen nedtryckt och tryck sedan lätt på **Stäng av**.



Följ alla angivna varningar och anvisningar från behörig personal när du befinner dig inom områden där trådlösa enheter inte får användas, till exempel i flygplan och på sjukhus.

### Starta om enheten

Om enheten slutar svara håller du strömknappen och volym ned-knappen intryckta samtidigt i mer än 7 sekunder för att starta om enheten.



## Nödläge

Du kan växla läge till nödläge för att minska batteriförbrukningen. Vissa appar och funktioner begränsas. I nödläget kan du ringa ett nödsamtal, skicka din aktuella platsinformation till andra, skicka ut ett nödlarm med mera.


### Aktivera nödläge

Aktivera nödläget genom att hålla strömknappen nedtryckt och sedan trycka lätt på **Nödläge**.



Återstående användningstid visar återstående tid innan batteriladdningen tar slut. Användningstiden kan variera beroende på enhetsinställningarna och användningsförhållandena.

### Inaktivera nödläge

Du inaktiverar nödläget genom att trycka lätt på  → **Inaktivera Nödläge**. Alternativt håller du strömknappen nedtryckt och trycker sedan lätt på **Nödläge**.

## Första konfigurationen

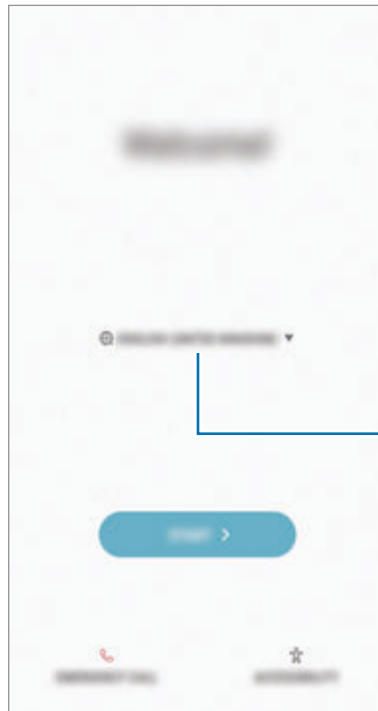
När du slår på enheten för första gången eller efter att du har återställt data ska du följa instruktionerna på skärmen för att konfigurera enheten.



Proceduren för den första konfigurationen kan variera beroende på enhetens programvara och din region.

**1** Slå på enheten.

## 2 Välj det enhetsspråk du vill ha och välj **START**.



Välj språk.

## 3 Välj ett Wi-Fi-nätverk och anslut till det.

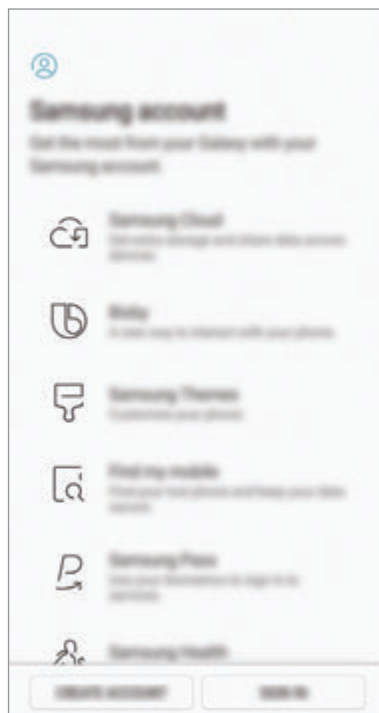


Om du inte ansluter till ett Wi-Fi-nätverk kanske du inte kan ställa in några enhetsfunktioner under den första installationen.

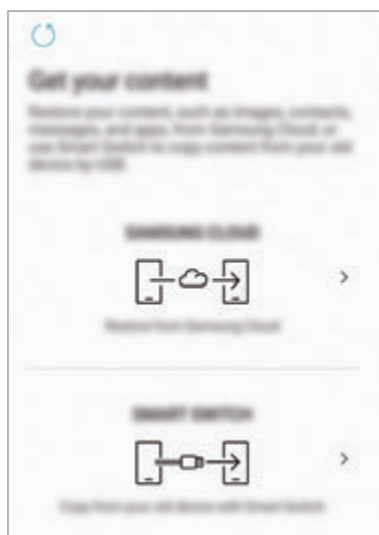
## 4 Följ anvisningarna på skärmen för att slutföra den första installationen.

## 5 Aktivera en skärmlåsningss metod för att skydda din enhet. Du kan skydda din personliga information genom att förhindra andra från att komma åt enheten. För att ställa in skärmlåsningssmetoden senare trycker du lätt på **Nej tack**.

- 6 Logga in på ditt Samsung account. Du kan använda Samsung-tjänster och hålla dina data uppdaterade och säkra på alla dina enheter. Se [Samsung account](#) för mer information.



- 7 Hämta innehåll från Samsung Cloud eller en tidigare enhet. Se [Överföra data från din gamla enhet](#) för mer information.



- 8 Välj funktioner du vill använda och slutför den första installationen. Hemschärmen visas.

# Samsung account

## Inledning

Ditt Samsung account är en integrerad kontotjänst där du kan använda en mängd Samsung-tjänster som tillhandahålls av mobila enheter, TV-apparater och Samsungs webbplats. När ditt Samsung account har registrerats kan du hålla dina data uppdaterade och säkra för alla dina Samsung-enheter med Samsung Cloud, spåra och styra din borttappade eller stulna enhet, se tips och tricks från Samsung-medlemmar och mycket mer.

Skapa ditt Samsung account med din e-postadress.

Gå till [account.samsung.com](https://account.samsung.com) för att se listan över tjänster som kan användas med ditt Samsung account. Om du vill ha mer information om Samsung account öppnar du appen **Inställningar** och trycker lätt på **Moln och konton** → **Konton** → **Samsung account** → **Hjälp**.

## Registrera ditt Samsung account

### Registrera ett nytt Samsung account

Om du inte har något Samsung account ska du skapa ett.

- 1 Starta appen **Inställningar** och tryck lätt på **Moln och konton** → **Konton** → **Lägg till konto**.
- 2 Tryck lätt på **Samsung account** → **SKAPA KONTO**.
- 3 Följ anvisningarna på skärmen för att slutföra skapandet av kontot.

### Registrera ett befintligt Samsung account


Om du redan har ett Samsung account ska du registrera det på enheten.

- 1 Starta appen **Inställningar** och tryck lätt på **Moln och konton** → **Konton** → **Lägg till konto**.
- 2 Tryck lätt på **Samsung account** → **LOGGA IN**.

- 3 Ange e-postadressen och lösenordet och tryck sedan lätt på **LOGGA IN**.  
Om du glömmer bort din kontoinformation trycker du lätt på **Har du glömt ditt ID eller lösenord?** Du hittar din kontoinformation när du anger den information som krävs.
- 4 Läs reglerna och villkoren och tryck lätt på **GODKÄNN**.
- 5 Tryck lätt på **KLAR** för att avsluta registreringen av ditt Samsung account.

## Ta bort ditt Samsung account

När du tar bort ditt registrerade Samsung account från enheten kommer även dina data, till exempel kontakter och evenemang, att tas bort.

- 1 Starta appen **Inställningar** och tryck lätt på **Möln och konton** → **Konton**.
- 2 Tryck lätt på **Samsung account** →  → **Ta bort konto**.
- 3 Tryck lätt på **OK**, ange lösenordet för ditt Samsung account och tryck sedan lätt på **TA BORT KONTO**.

## Överföra data från din gamla enhet

Du kan återställa dina data som bilder, kontakter, meddelanden och appar från Samsung Cloud eller kopiera dem från din tidigare enhet trådlöst eller genom en USB-kontakt (USB typ-C) via Smart Switch.



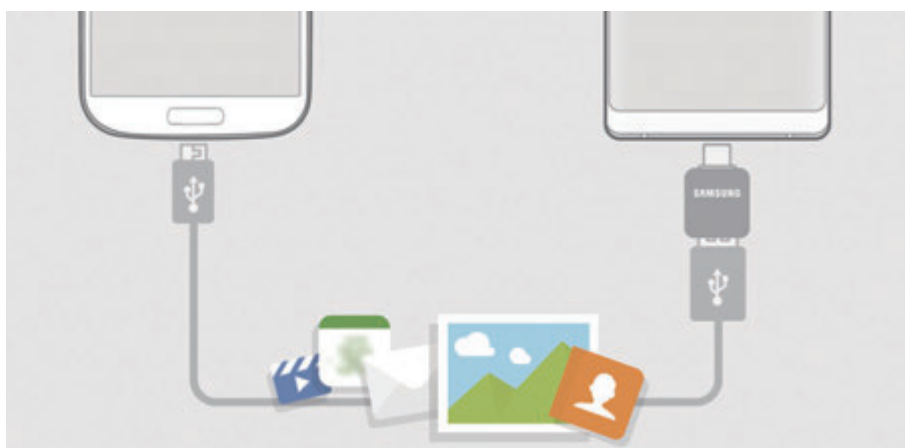
- Den här funktionen stöds kanske inte på vissa enheter eller datorer.
- Det finns begränsningar. Besök [www.samsung.com/smartswitch](http://www.samsung.com/smartswitch) för mer information. Samsung tar upphovsrätt seriöst. Överför endast innehåll som du äger eller har rättigheter att överföra.

## Smart Switch

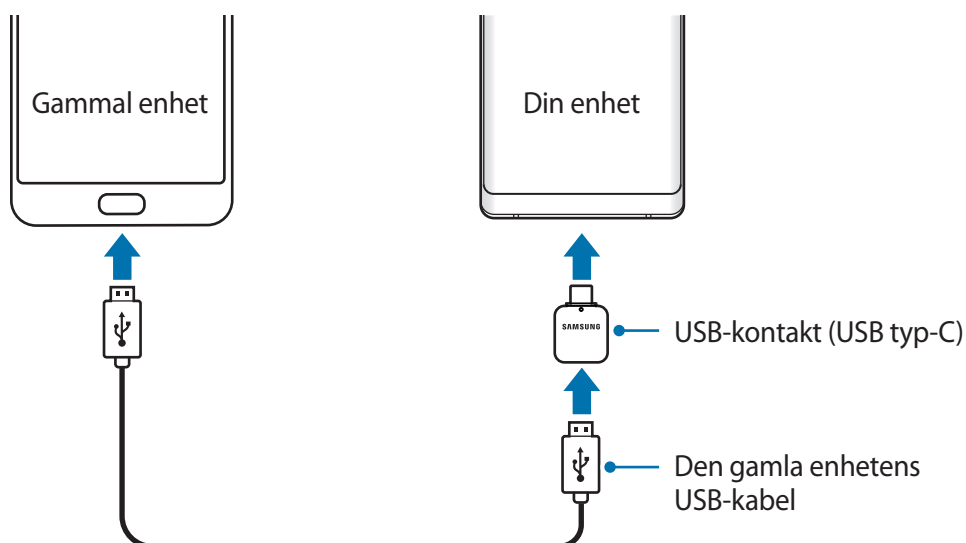
Överför data mellan mobila enheter via Smart Switch. Om du vill använda Smart Switch ska du starta appen **Inställningar** och trycka lätt på **Moln och konton** → **Smart Switch**. Om du inte har appen kan du hämta den från **Galaxy Apps** eller **Play Butik**.

## Överföra data via en USB-kontakt (USB typ-C)

Du kan ansluta din gamla enhet till den nya enheten med hjälp av USB-kontakten (USB typ-C) och en USB-kabel för att enkelt och snabbt överföra data.



- 1 Sätt i USB-kontakten (USB typ-C) i enhetens flerfunktionsuttag.
- 2 Anslut din enhet till den gamla enheten med den gamla enhetens USB-kabel.



**3** När appvalspopup-fönstret visas trycker du lätt på **Smart Switch** → **TA EMOT**.

**4** På den gamla enheten trycker du lätt på **TILLÅT**.

Om du inte har appen kan du hämta den från **Galaxy Apps** eller **Play Butik**.

Enheten identifierar den gamla enheten, och en lista över data som du kan överföra visas.

**5** Följ anvisningarna på skärmen för att överföra data från den gamla enheten.



Koppla inte bort USB-kabeln eller USB-kontakten (USB typ-C) från enheten medan du överför filer. Om du gör det kan data förloras eller så kan enheten skadas.



Att överföra data ökar batteriförbrukningen på enheten. Se till att enheten är tillräckligt laddad innan du överför data. Om batterinivån är låg kan dataöverföringen avbrytas.

## Överföra data trådlöst via Wi-Fi Direct

Överför data från din gamla enhet till din nya enhet via Wi-Fi Direct.



**1** Starta Smart Switch på den gamla enheten.

Om du inte har appen kan du hämta den från **Galaxy Apps** eller **Play Butik**.

**2** Starta appen **Inställningar** på enheten och tryck lätt på **Moln och konton** → **Smart Switch**.

**3** Placera enheterna nära varandra.



- 4 På den gamla enheten trycker du lätt på **TRÅDLÖS** → **SKICKA** → **ANSLUT**.
- 5 På enheten trycker du lätt på **TRÅDLÖS** → **TA EMOT** och väljer den gamla enhetstypen.
- 6 Följ anvisningarna på skärmen för att överföra data från din gamla enhet.

## Överföra säkerhetskopierade data från en dator

Överför data mellan enheten och en dator. Du måste ladda ner datorversionen av appen Smart Switch från [www.samsung.com/smartswitch](http://www.samsung.com/smartswitch). Säkerhetskopiera data från den gamla enheten till en dator och importera dessa data till enheten.



- 1 Gå till [www.samsung.com/smartswitch](http://www.samsung.com/smartswitch) på datorn för att hämta Smart Switch.
- 2 Starta Smart Switch på datorn.



Om den gamla enheten inte är en Samsung-enhet ska du säkerhetskopiera data till en dator med hjälp av en app som tillhandahålls av enhetens tillverkare. Hoppa sedan till steg fem.

- 3 Anslut den gamla enheten till datorn med hjälp av enhetens USB-kabel.
- 4 Följ anvisningarna på datorskärmen för att säkerhetskopiera data från enheten. Koppla sedan bort den gamla enheten från datorn.
- 5 Anslut enheten till datorn med hjälp av USB-kabeln.
- 6 Följ anvisningarna på datorskärmen för att överföra data till enheten.

## Visa importerade data

Du kan visa importerade data på samma app från din tidigare enhet.

Om den nya enheten inte har samma appar för att visa eller spela upp dina importerade data kommer dessa data att sparas i en liknande app. Om du till exempel importerar memon och din enhet inte har Memo-appen kan du visa dina memon i appen **Samsung Notes**.

## Samsung Cloud

Säkerhetskopiera data från den gamla enheten till Samsung Cloud och återställ dina data till den nya enheten. Du måste registrera dig för och logga in på ditt Samsung account för att använda Samsung Cloud. Se [Samsung account](#) för mer information.



## Säkerhetskopiera data

- 1 Logga in på ditt Samsung account på den gamla enheten.
- 2 Starta appen **Inställningar**, välj säkerhetskopieringsalternativet och säkerhetskopiera dina data.



- Om din enhet stöder Samsung Cloud startar du appen **Inställningar** och trycker lätt på **Moln och konton** → **Samsung Cloud** → **Inställningar för säkerhetskopiering** och säkerhetskopierar sedan dina data.
- Metoden för säkerhetskopiering kan variera beroende på modell.
- Vissa data kommer inte att säkerhetskopieras. Starta appen **Inställningar**, tryck lätt på **Moln och konton** → **Samsung Cloud** → **Inställningar för säkerhetskopiering** för att kontrollera vilka data som kommer att säkerhetskopieras.

## Återställa data

- 1 Starta appen **Inställningar** på den nya enheten och tryck lätt på **Moln och konton** → **Samsung Cloud** → **Återställ**.
- 2 Tryck lätt på ▼ och välj en annan enhet i enhetslistan.
- 3 Markera datatyperna du vill återställa och tryck lätt på **ÅTERSTÄLL NU**.

## Förstå skärmen

### Styra pekskärmen



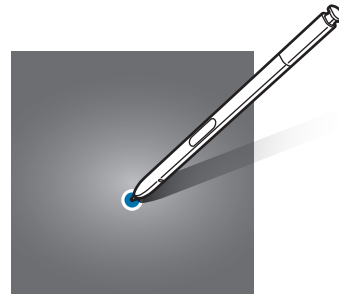
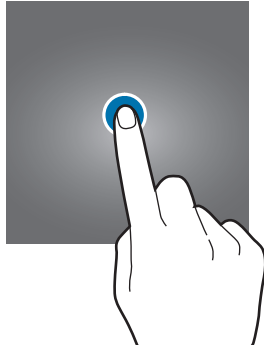
- Låt inte pekskärmen komma i kontakt med andra elektroniska enheter. Elektrostatiska urladdningar kan göra att pekskärmen inte fungerar.
- För att undvika skada på pekskärmen får du inte trycka på den med något vasst föremål eller använda för mycket tryck mot den med fingertopparna.



- Enheten identifierar eventuellt inte tryckinmatningar nära skärmens kanter eftersom de är utanför området för tryckinmatning.
- Om du lämnar pekskärmen i viloläge under en längre tid kan det leda till efterbilder eller tillfälliga inbränningar (ghosting). Stäng av pekskärmen när du inte använder enheten.
- Vi rekommenderar att du använder fingrarna eller S Pen när du använder pekskärmen.

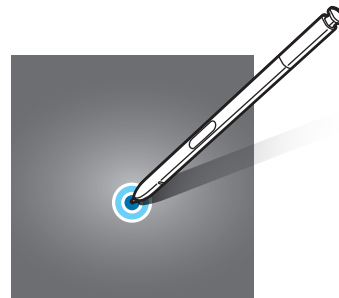
## Trycka lätt

Tryck lätt på skärmen.



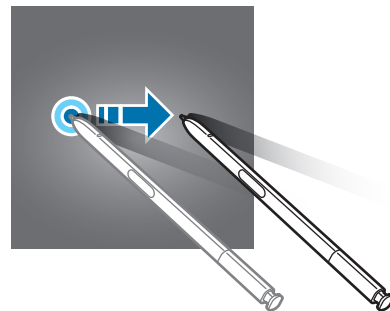
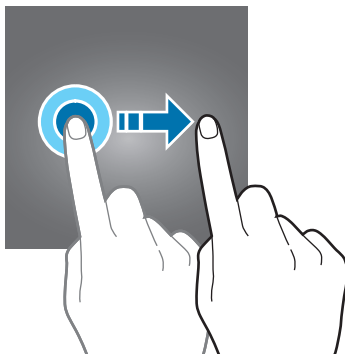
## Trycka lätt och hålla nedtryckt

Tryck lätt på skärmen och håll nedtryckt i ungefär 2 sekunder.



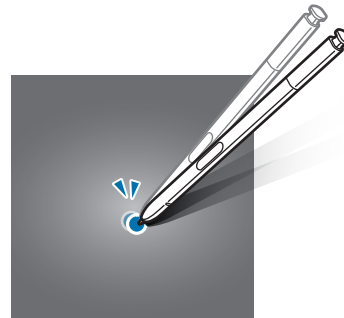
## Dra

Tryck lätt på ett objekt och håll nedtryckt och dra det till en ny plats.



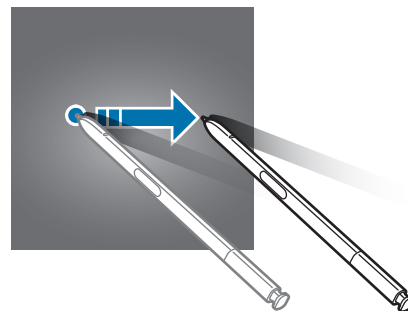
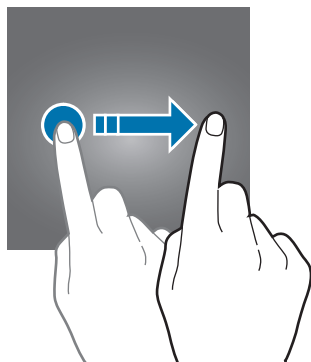
## Dubbeltryck

Dubbeltryck lätt på skärmen.



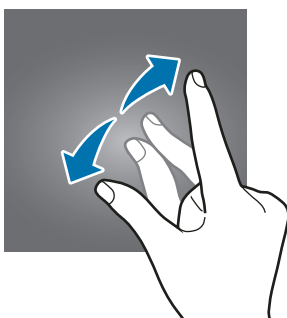
## Svepa

Svepa uppåt, nedåt, till vänster eller till höger.



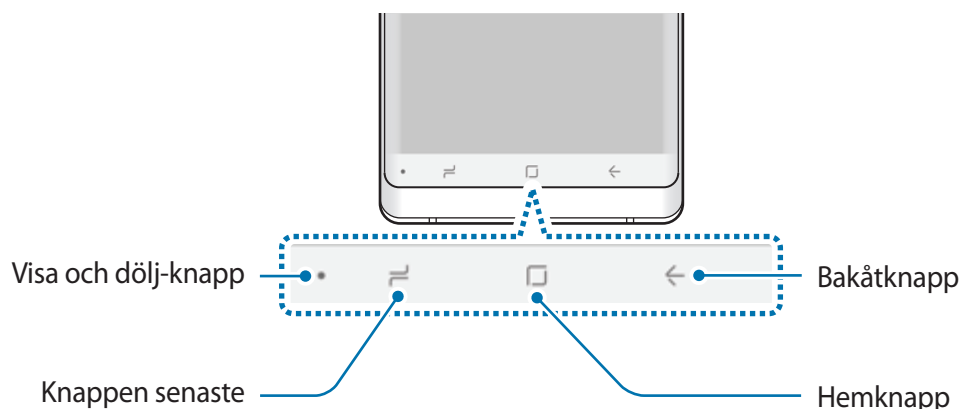
## Föra ifrån och nypa ihop

För två fingrar ifrån varandra eller nyp ihop på skärmen.



## Navigeringsfält (appstyrda knappar)

När du slår på enheten kommer de appstyrda knapparna visas på navigeringsfältet längst ned på skärmen. De appstyrda knapparna är inställda på knapp för senaste, hemknapp och bakåtknapp som standard. Funktionerna på knapparna kan ändras beroende på appen som för närvarande används eller användningsmiljön.



Knapp		Funktion
●	Visa och dölj	• Dubbeltryck för att fästa eller dölja navigeringsfältet.
⌵	Senaste	• Tryck här för att öppna listan över de senast använda apparna.
□	Hem	• Tryck lätt för att gå tillbaka till hemskrmen. • Tryck lätt och håll nedtryckt för att starta <b>Google</b> .
←	Åter	• Tryck här för att gå tillbaka till den föregående skärmen.

### Visa eller dölja navigeringsfältet

Med knappen Visa och dölj till vänster om navigeringsfältet kan du ställa in navigeringsfältet så att det döljs eller fästs på skärmen när du använder appar eller funktioner. Navigeringsfältet är fäst som standard.

Om du vill visa filer eller använda appar i helskrmsläge dubbeltrycker du på knappen Visa och dölj för att dölja navigeringsfältet.

Visa navigeringsfältet igen genom att dra uppåt från skärmens nedre del.

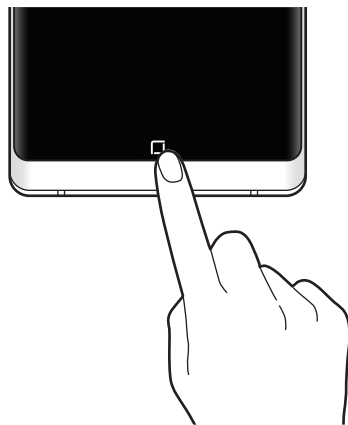


- På vissa skärmar, t.ex. hemskrmen, kommer navigeringsfältet alltid att visas och knappen Visa och dölj visas inte.
- Även när du har fäst navigeringsfältet kan det döljas när du använder vissa appar och funktioner, t.ex. en videospelare.

## Slå på skärmen genom att trycka på hemknappen

Tryck på hemknappen eller hemknappens område för att aktivera skärmen.

I funktionen Always On Display kan du även aktivera skärmen genom att dubbeltrycka på hemknappen.



Tryck inte på hemknappen eller hemknappens område med S Pen. Då kan pennspetsen deformeras.

## Ställa in navigeringsfältet

Starta appen **Inställningar**, tryck lätt på **Display** → **Navigeringsfält** och välj ett alternativ.

- **Visa och dölj:** Lägg till en knapp för att dölja eller fästa navigeringsfältet. Du kan ställa in om knappen ska visas eller inte visas för varje app.
- **BAKGRUNDSFÄRG:** Ändra bakgrundsfärgen på navigeringsfältet.
- **Tryck hårt på hemknappen:** Ställ in enheten så att den återgår till hemskärmen när du trycker på hemknappen. Du kan även justera mängden tryck som behövs för att använda hemknappen när du trycker på den.
- **Lås upp med hemknappen:** Ställ in enheten på att låsa upp skärmen utan att dra på den låsta skärmen när du trycker på hemknappen. Den här funktionen är tillgänglig när **Tryck hårt på hemknappen** är aktiverat.
- **Knapplayout:** Ändra ordningen på knapparna på navigeringsfältet.

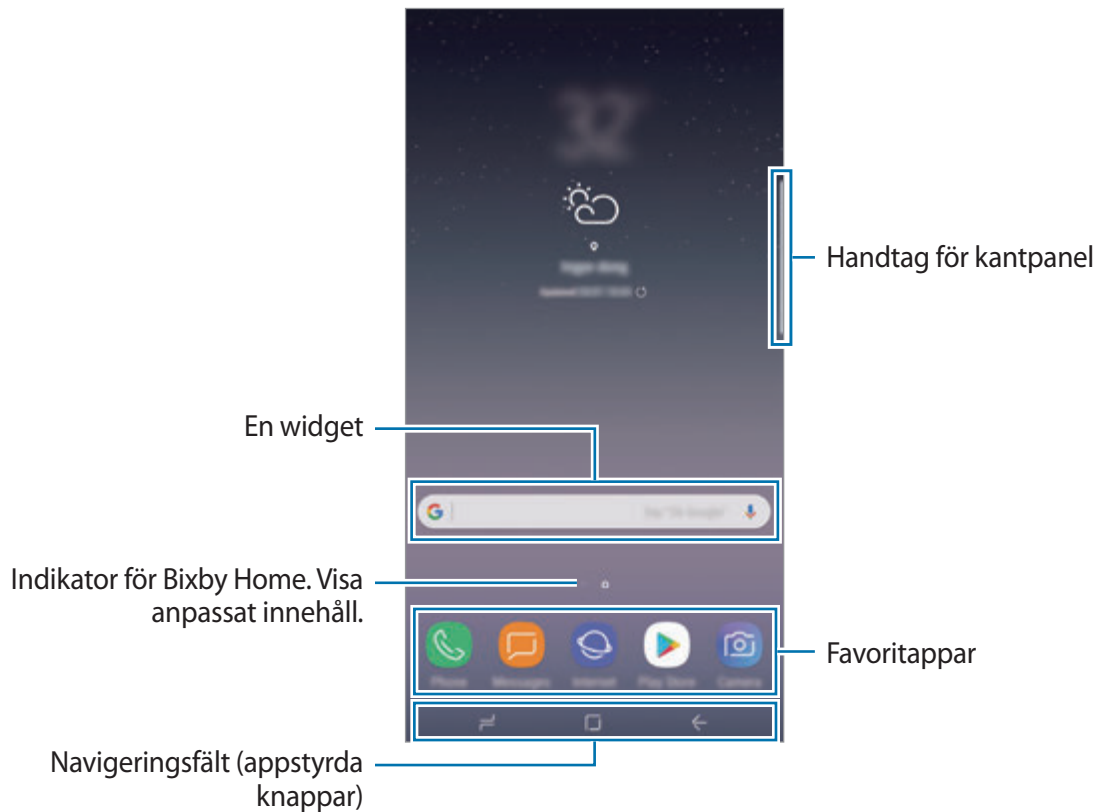
## Hemskärmen och appskärmen

Hemskärmen är startpunkten för att få tillgång till enhetens alla funktioner. På den visas widgetar, genvägar till appar med mera.

På appskärmen visas ikoner för alla appar, inklusive alla nya appar som har installerats.



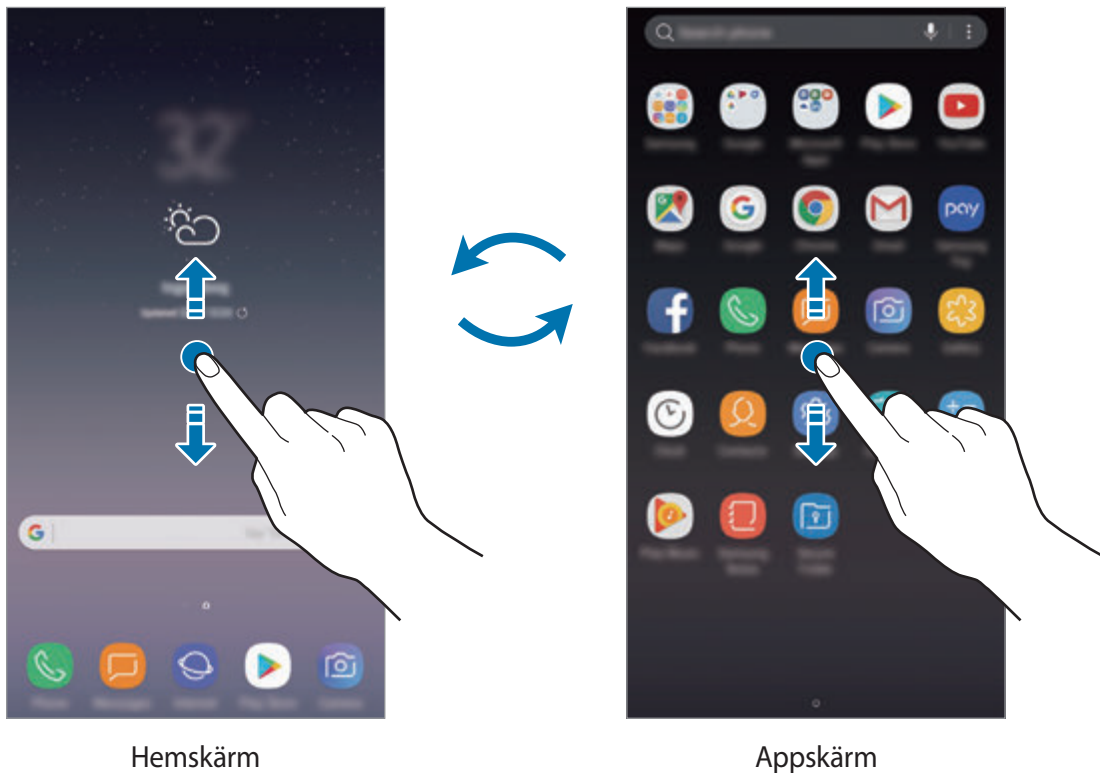
Skärmen kan se annorlunda ut beroende på region eller tjänsteleverantör.



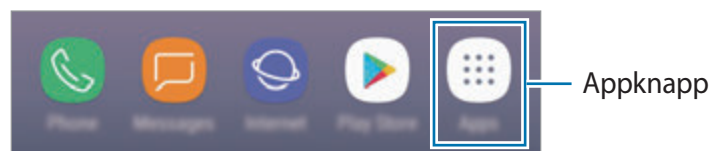


## Växla mellan hem- och appskärmar

På hemskärmen drar du uppåt eller nedåt för att öppna appskärmen. För att återgå till hemskärmen drar du uppåt eller nedåt på appskärmen. Du kan alternativt trycka lätt på hemknappen eller bakåtknappen.



Om du lägger till appknappen på hemskärmen kan du öppna appskärmen genom att trycka på knappen. Tryck lätt på ett tomt område på hemskärmen, håll nedtryckt och tryck sedan lätt på **Inst. för hemskärmen** → **Knappen Appar** → **Visa knappen Appar** → **ANVÄND**. Appknappen läggs då till längst ner på hemskärmen.



## Flytta objekt

Tryck lätt på ett objekt, håll det nedtryckt och dra det till en ny plats. Om du vill flytta objektet till en annan panel drar du det till sidan på skärmen.

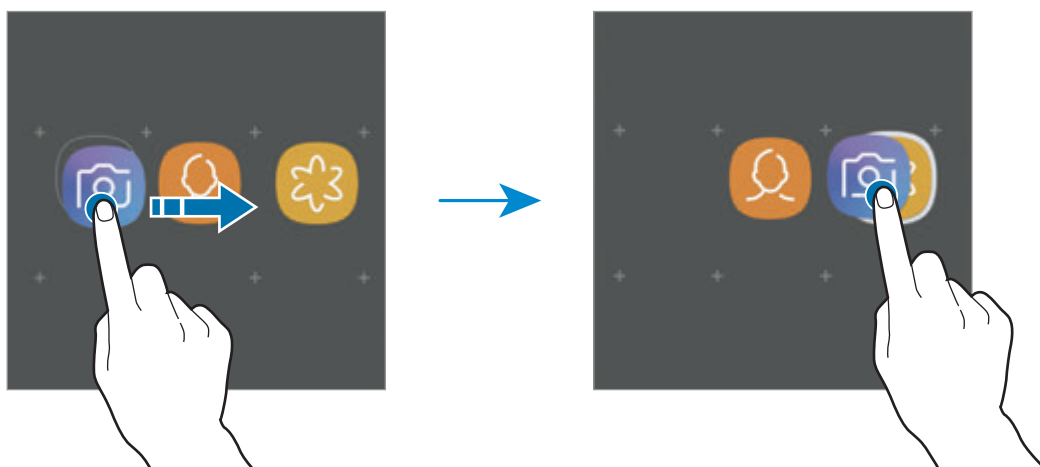
Om du vill lägga till en genväg till en app på hemskärmen ska du trycka lätt på ett objekt, hålla det nedtryckt på appskärmen och sedan dra det längst upp eller längst ner på skärmen. En genväg till appen läggs till på hemskärmen.

Du kan också flytta ofta använda appar till genvägsområdet längst ner på hemskärmen.

## Skapa mappar

Skapa mappar och samla liknande appar där för att snabbt få åtkomst till och öppna dem.

- 1 På hemskärmen eller appskärmen trycker du lätt på en app, håller den nedtryckt och drar den sedan över en annan app.
- 2 Släpp appen när en mappram visas runt apparna.  
En ny mapp som innehåller de valda apparna skapas. Tryck lätt på **Ange mappnamn** och ange ett mappnamn.



- **Lägga till fler appar**

Tryck lätt på **LÄGG TILL APPAR** på mappen. Markera apparna du vill lägga till och tryck lätt på **LÄGG TILL**. Du kan även lägga till en app genom att dra den till mappen.

- **Flytta appar från en mapp**

Tryck lätt på en app och håll den nedtryckt för att dra den till en ny plats.

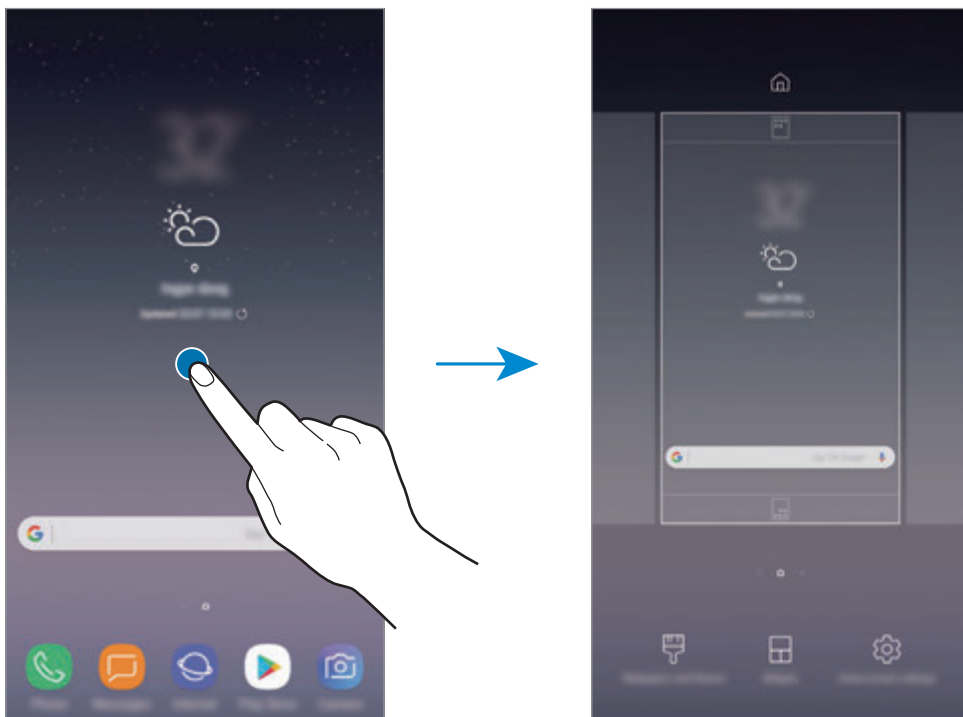
- **Ta bort en mapp**

Tryck lätt på en mapp, håll den nedtryckt och tryck sedan lätt på **Radera mapp**. Endast den mappen tas bort. Mappens appar placeras då på appskärmen.

## Redigera hemskärmen

På hemskärmen trycker du lätt på ett tomt område på hemskärmen och håller det nedtryckt eller nyper ihop fingrarna för att öppna redigeringsalternativen. Du kan ställa in bakgrundsbilden, lägga till widgetar och mycket mer. Du kan även lägga till, ta bort eller ändra ordningen på hemskärmens paneler.

- Lägga till paneler: Dra åt vänster och tryck sedan lätt på **+**.
- Flytta paneler: Tryck lätt på en panelförhandsgranskning, håll nedtryckt och dra den sedan till en ny plats.
- Ta bort paneler: Tryck lätt på **🗑️** på panelen.



- **Bakgrunder och teman:** Byt enhetens bakgrund, tema eller ikoner.
- **Widgetar:** Widgetar är små appar som startar specifika appfunktioner för att ge dig information och bekväm åtkomst på din hemskärm. Tryck lätt på en widget, håll den nedtryckt och dra den till hemskärmen. Widgeten läggs till på hemskärmen.
- **Inst. för hemskärmen:** Ändra storlek på rutnätet för att visa fler eller färre objekt på hemskärmen med mera.

## Visa alla appar på hemskärmen

Du kan ställa in enheten på att visa alla appar på hemskärmen utan att använda en separat appskärm. Tryck lätt på ett tomt område på hemskärmen, håll nedtryckt och tryck sedan lätt på **Inst. för hemskärmen** → **Hemskärmens layout** → **Endast hemskärmen** → **ANVÄND**.

Nu kan du komma åt alla dina appar genom att dra åt vänster på hemskärmen.

## Indikatorikoner

Indikatorikoner visas på statusfältet längst upp på skärmen. Ikonerna som anges i tabellen nedan är de vanligast förekommande.



Statusfältet kanske inte visas längst upp på skärmen i vissa appar. Visa statusfältet genom att dra nedåt från skärmens övre del.

Ikon	Betydelse
	Ingen signal
	Signalstyrka
	Roaming (utanför det vanliga nätets täckningsområde)
	Prioriterat SIM- eller USIM-kort för samtal (modeller med dubbla SIM-kort)
	GPRS-nät anslutet
	EDGE-nät anslutet
	UMTS-nät anslutet
	HSDPA-nät anslutet
	HSPA-nät anslutet
	LTE-nätverk anslutet (LTE-aktiverade modeller)
	Wi-Fi ansluten
	Bluetooth-funktion aktiverad
	Platstjänster används
	Samtal pågår
	Missat samtal
	Nytt text- eller multimedie-meddelande

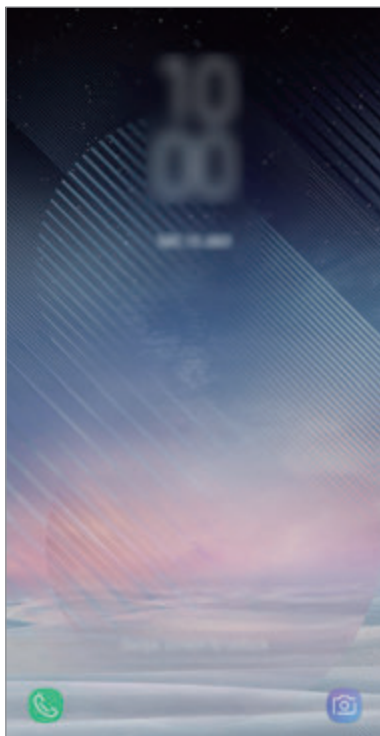
Ikon	Betydelse
	Larm aktiverat
	Tyst läge aktiverat
	Vibrationsläge aktiverat
	Flygläge aktiverat
	Ett fel inträffade eller åtgärd krävs
	Batteriet laddas
	Batteriets laddningsnivå

## Låsskärm

Om du trycker på strömknappen stängs skärmen av och försätts i låst läge. Skärmen stängs också av och försätts i låst läge automatiskt om enheten inte används under en angiven tid.

Lås upp skärmen genom att svepa i valfri riktning när skärmen aktiveras.

Om skärmen är avstängd trycker du på strömknappen eller hemknappen eller hemknappens område för att aktivera skärmen.



Låsskärm

## Ändra skärmlåsningssmetoden

Om du vill ändra skärmlåsningssmetoden startar du appen **Inställningar**, trycker lätt på **Låsskärm och säkerhet** → **Skärmlåstyp** och väljer sedan en metod.

När du anger ett mönster, en PIN-kod, ett ansikte, ett lösenord, fingeravtryck eller en iris för skärmlåsmetoden kan du skydda din personliga information genom att förhindra att andra får åtkomst till din enhet. När du har angett skärmlåsmetod kommer enheten att kräva en upplåsningsskod när du vill låsa upp den.

- **Dra:** Dra i valfri riktning på skärmen för att låsa upp den.
- **Mönster:** Rita ett mönster med fyra eller fler punkter för att låsa upp skärmen.
- **Pinkod:** Ange en pinkod som innehåller minst fyra siffror för att låsa upp skärmen.
- **Lösenord:** Ange ett lösenord som innehåller minst fyra tecken, siffror eller symboler för att låsa upp skärmen.
- **Ingen:** Ange inte någon skärmlåsmetod.
- **Ansikte:** Registrera ditt ansikte för att låsa upp skärmen. Se [Ansiktsigenkänning](#) för mer information.
- **Fingeravtryck:** Registrera dina fingeravtryck för att låsa upp skärmen. Se [Igenkänning av fingeravtryck](#) för mer information.
- **Iris:** Registrera dina irisar för att låsa upp skärmen. Se [Irisidentifiering](#) för mer information.



Du kan ställa in enheten så att den utför en fabriksåterställning om du anger fel upplåsningsskod flera gånger i rad och når en försöksgräns. Starta appen **Inställningar**, tryck lätt på **Låsskärm och säkerhet** → **Inställningar för Säkert lås** och tryck sedan lätt på reglaget för **Autom. fabriksåterställ.** för att aktivera funktionen.

## Skärmbild

Ta en skärmbild när du använder enheten och skriv på, rita på, beskär eller dela skärmbilden. Du kan ta en bild av den aktuella skärmen och det bläddringsbara området.

### Ta en skärmbild

Använd följande metoder för att ta en skärmbild. Skärmbilder sparas i **Galleri**.

- Ta bild med knappar: Håll volym ned-knappen och strömknappen nedtryckta samtidigt.
- Ta bild genom att dra: Dra handen åt höger eller vänster över skärmen.
- Ta bild med luftkommando: Ta ut S Pen ur skåran för att öppna luftkommandopanelen och tryck sedan lätt på **Skärmskrivning**. Se [Skärmskrivning](#) för mer information.



- Det går inte att ta en skärmbild när vissa appar och funktioner används.
- Om funktionen för att ta en skärmbild genom att dra inte är aktiverad startar du appen **Inställningar**, trycker lätt på **Avancerade funktioner** och trycker sedan lätt på reglaget för **Dra handflatan för skärmbild** för att aktivera funktionen.

När du har tagit bilden kan du använda följande alternativ på verktygsfältet längst ner på skärmen:



- **Bixby Vision:** Identifiera innehåll genom att använda Bixby Vision och sök efter relevant information. Det här alternativet stöds inte när du tar en skärmbild med funktionen **Skärmskrivning**.
- **Rullbild:** Ta en bild av det aktuella innehållet och det dolda innehållet på en förlängd sida, t.ex. en webbsida. När du trycker på **Rullbild** bläddrar skärmen ned automatiskt och mer innehåll inkluderas i skärmbilden.
- **Rita:** Skriv eller rita på skärmbilden.
- **Beskär:** Beskär en del av skärmbilden. Det område som har beskurits sparas i **Galleri**.
- **Dela:** Dela skärmbilden med andra.

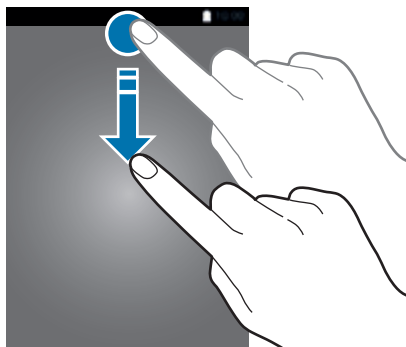


- Om alternativen inte visas på skärmbilden startar du appen **Inställningar**, trycker lätt på **Avancerade funktioner** och trycker sedan lätt på reglaget för **Smart bild** för att aktivera funktionen.

## Aviseringspanel

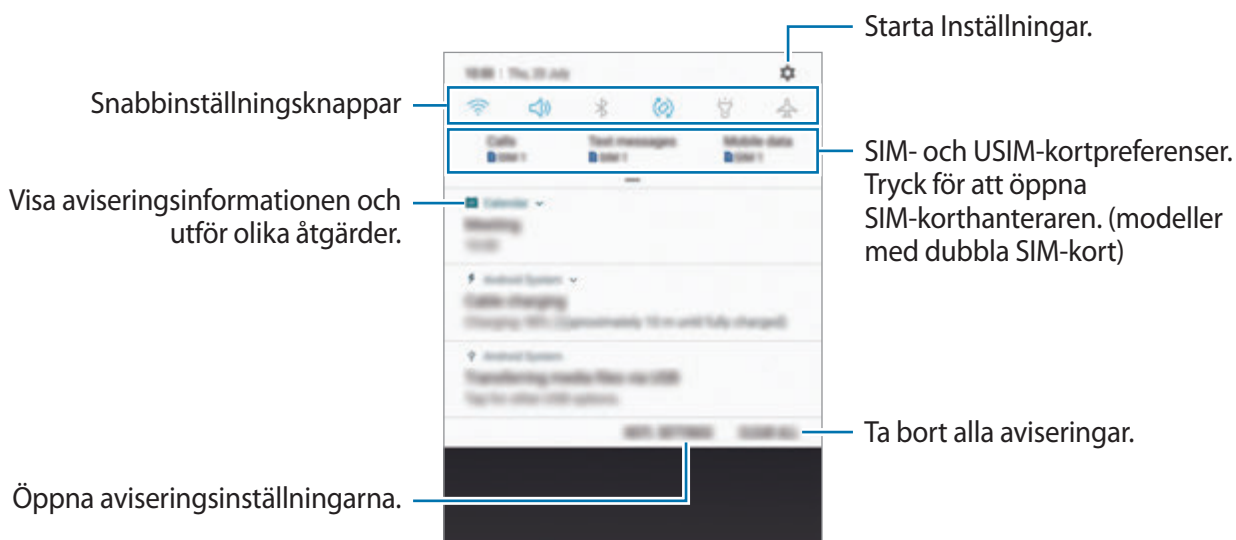
När du tar emot nya aviseringar för meddelanden eller missade samtal, visas en indikatorikon i statusfältet. Se mer information om ikonerna genom att öppna aviseringspanelen och visa detaljerna.

Öppna aviseringspanelen genom att dra statusfältet nedåt. Stäng aviseringspanelen genom att svepa uppåt på skärmen.



Du kan öppna aviseringspanelen när skärmen är låst.

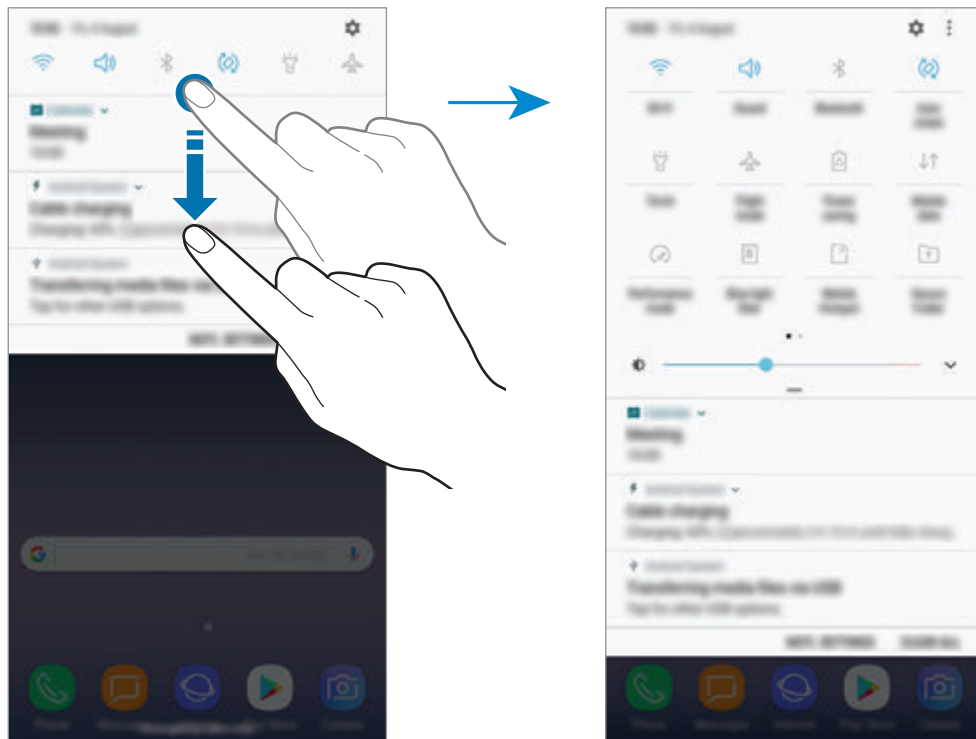
Du kan använda följande funktioner på aviseringspanelen.






## Använda snabbinställningsknapparna

Tryck lätt på snabbinställningsknapparna för att aktivera vissa funktioner. Dra nedåt på aviseringspanelen för att visa fler knappar.



Om du vill ändra funktionsinställningar trycker du lätt på texten under varje knapp. Visa fler detaljerade inställningar genom att trycka på en knapp och hålla den nedtryckt.

Om du vill ändra ordning på knapparna trycker du lätt på  → **Knappordning**, håller nedtryckt på en knapp och drar den sedan till en annan plats.

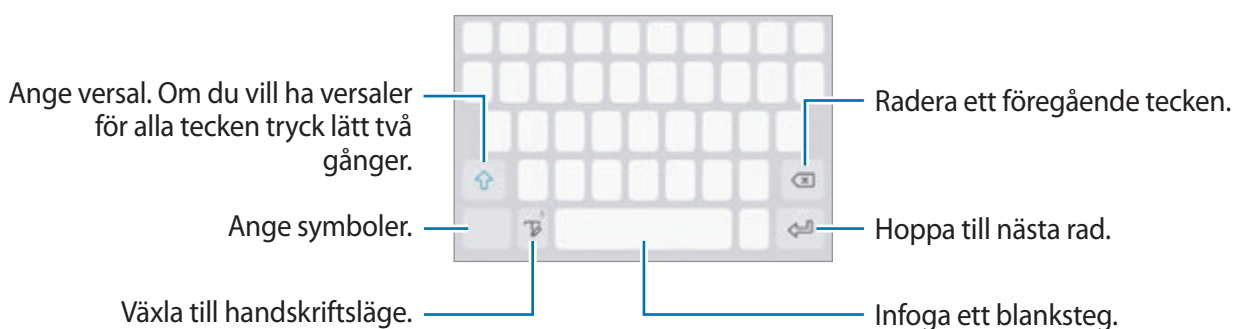
## Ange text

### Tangentbordslayout



Ett tangentbord visas automatiskt när du anger text för att skicka meddelanden, skapa anteckningar och annat.



Textinmatning stöds inte på vissa språk. Du bör ändra inmatningsspråket till ett av de språk som stöds.



### Ändra inmatningsspråket

Håll nedtryckt på , tryck lätt på  → **Språk och typer** → **HANTERA INMATNINGSSPRÅK** och välj sedan de språk som ska användas. När du väljer två eller fler språk kan du växla mellan inmatningsspråken genom att dra blankstegstangenten åt vänster eller höger.



### Ändra tangentbordslayouten



Tryck lätt på  och håll nedtryckt, tryck lätt på  → **Språk och typer**, välj ett språk och välj sedan den tangentbordslayout som ska användas.

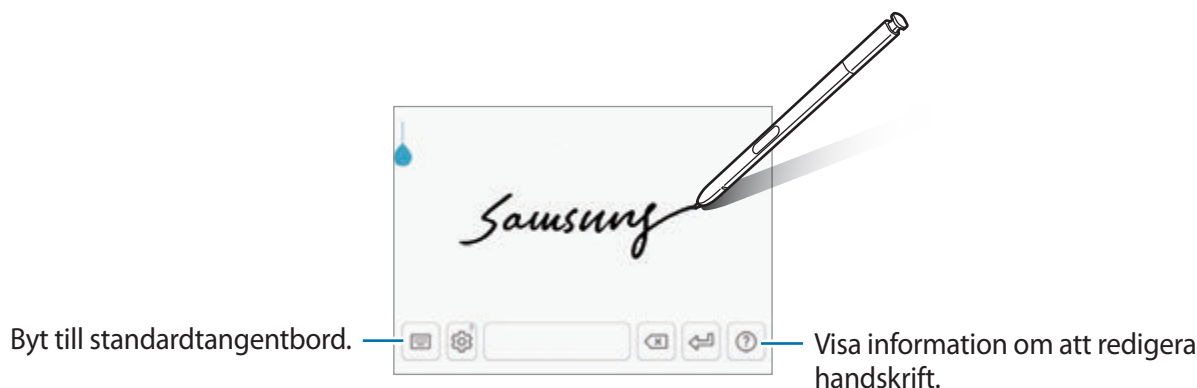



På **3x4 tangentbord** har en tangent tre eller fyra tecken. Ange ett tecken genom att trycka lätt på motsvarande tangent upprepade gånger tills önskat tecken visas.






## Ytterligare tangentbordsfunktioner

Tryck lätt på  och håll nedtryckt för att använda olika funktioner. Beroende på vilken funktion som senast användes kan det hända att andra ikoner än ikonen  visas.



-  : Ange text med rösten.
-  : Växla till handskriftsläge.



Du kan snabbt växla till handskriftsläge genom att hålla S Pen över textfältet och trycka lätt på . Om den här funktionen inte är aktiverad öppnar du appen **Inställningar**, trycker lätt på **Avancerade funktioner** → **S Pen** och trycker sedan lätt på reglaget för **Direkt penninmatning** för att aktivera funktionen.






-  : Skapa ett livemeddelande. I stället för ett sms kan du spela in meddelanden du skriver eller ritar för hand och spara dem som en animerad fil. Se [Livemeddelande](#) för mer information.
-  : Lägg till ett objekt från urklipp.
-  : Ange känsloikoner.
-  : Ändra tangentbordet för enhandsåtgärd.
-  : Ändra tangentbordsinställningarna.

## Kopiera och klistra in

- 1 Håll ner texten.
- 2 Dra  eller  för att markera den önskade texten, eller tryck lätt på **Välj alla** för att markera all text.
- 3 Tryck lätt på **Kopiera** eller **Klipp ut**.  
Den markerade texten kopieras till urklipp.
- 4 Tryck och håll nedtryckt där texten ska infogas och tryck sedan lätt på **Klistra in**.  
Klistra in text du tidigare kopierat genom att trycka lätt på **Urklipp** och välja texten.

## Ordbok

Slå upp definitioner för ord när du använder vissa funktioner, som t.ex. när du läser webbsidor.

- 1 Håll ordet som du vill slå upp lätt nedtryckt.  
Om ordet du vill slå upp inte väljs, drar du  eller  för att välja den önskade texten.
- 2 Tryck lätt på **Mer** → **Ordbok** i alternativlistan.  
Om en ordbok inte har förinstallerats på enheten trycker du lätt på **Gå till hantera ordböcker** →  bredvid en ordbok för att hämta den.
- 3 Visa definitionen i ordbokens popup-fönster.  
Byt till helskrämsvyn genom att trycka lätt på . Tryck lätt på definitionen på skärmen för att visa fler definitioner. I den detaljerade vyn trycker du lätt på  för att lägga till ordet i din lista över favoritord alternativt trycker du lätt på **Webbsökning** för att använda ordet som ett sökord.

# Appar och funktioner

## Installera eller avinstallera appar

### Galaxy Apps

Köp och hämta appar. Du kan hämta appar som är specialanpassade för Samsung Galaxy-enheter.

Öppna mappen **Samsung** och starta appen **Galaxy Apps**.




Den här appen kanske inte finns i alla regioner eller hos alla tjänsteleverantörer.

### Installera appar

Sök efter appar efter kategori eller tryck lätt på sökfältet för att söka efter ett nyckelord.

Välj en app för att visa information om den. Hämta gratisappar genom att trycka lätt på **INSTALLERA**. Köp och hämta appar som kostar genom att trycka lätt på priset och följa instruktionerna på skärmen.



Ändra inställningarna för automatisk uppdatering genom att trycka lätt på  → **Inställningar** → **Autoupdatera appar** och välj sedan ett alternativ.

### Play Butik

Köp och hämta appar.


Starta appen **Play Butik**.

### Installera appar

Bläddra bland appar efter kategori eller sök efter appar med hjälp av nyckelord.

Välj en app för att visa information om den. Hämta gratisappar genom att trycka lätt på **INSTALLERA**. Köp och hämta appar som kostar genom att trycka lätt på priset och följa instruktionerna på skärmen.



Ändra inställningarna för automatisk uppdatering genom att trycka lätt på  → **Inställningar** → **Uppdatera appar automatiskt** och välj sedan ett alternativ.

## Hantera appar

### Avinstallera appar och använda appens viloläge

Tryck lätt på en app, håll nedtryckt och välj ett alternativ.

- **Inaktivera:** Inaktivera valda standardappar som inte kan avinstalleras från enheten.
- **Sömn:** Placera appar i viloläge för att spara på batteriet genom att hindra dem från att köras i bakgrunden.
- **Avinstallera:** Avinstallera hämtade appar.

### Aktivera appar

Starta appen **Inställningar**, tryck lätt på **Appar** → ▼ → **Inaktiverat**, välj en app och tryck sedan lätt på **AKTIVERA**.

### Ange appbehörigheter

En del appar kan behöva behörighet för att få åtkomst till eller använda information på enheten för att fungera korrekt. När du öppnar en app visas eventuellt ett popup-fönster och begär åtkomst till vissa funktioner eller viss information. Tryck lätt på **TILLÅT** i popup-fönstret för att appen ska få behörighet.

Om du vill visa inställningar för appbehörighet startar du appen **Inställningar** och trycker lätt på **Appar**. Välj en app och tryck lätt på **Behörighet**. Du kan visa appens behörighetslista och ändra dess behörigheter.

Om du vill visa eller ändra inställningar för appbehörigheter efter behörighetskategori startar du appen **Inställningar** och trycker lätt på **Appar** → ⋮ → **Appbehörigheter**. Välj ett objekt och tryck lätt på reglagen bredvid appar för att ge behörighet.



Om du inte ger apparna behörighet fungerar eventuellt inte apparnas grundläggande funktioner.

## S Pen-funktioner

### Luftkommando

Luftkommando är en meny som tillhandahåller S Pen-funktioner och snabbåtkomst till ofta använda program.

Öppna luftkommandopanelen genom att dra ut S Pen ur skåran eller hålla S Pen över skärmen och trycka på S Pen-knappen. Du kan även trycka lätt på luftkommandoikonen med S Pen.

Dra uppåt eller nedåt på Luftkommandopanelen och välj en funktion eller en app som du vill använda.



När skärmen är avstängd eller låst med en skärmlåsmetod öppnas inte luftkommandopanelen när du drar ut S Pen.



### Lägga till genvägar på luftkommandopanelen

Lägg till genvägar till ofta använda appar eller funktioner på luftkommandopanelen.

På luftkommandopanelen trycker du lätt på **Lägg till genvägar** och väljer appar eller funktioner som ska öppnas från panelen.

Alternativt öppnar du luftkommandopanelen och trycker lätt på  → **Genvägar**.

## S Pen-funktioner

Aktivera olika S Pen-funktioner från luftkommandopanelen. De genvägar som inte visas på panelen som standard kan läggas till med hjälp av funktionen Lägg till genvägar.

- **Skapa anteckning:** Skapa anteckningar enkelt i ett popup-fönster utan att starta appen **Samsung Notes**. Se [Skapa anteckning](#) för mer information.
- **Visa alla anteckningar:** Visa alla anteckningar i appen **Samsung Notes**.
- **Smart markering:** Använd S Pen för att välja ett område och utföra åtgärder som att dela eller spara. Se [Smart markering](#) för mer information.
- **Skärmskrivning:** Ta skärmbilder för att skriva eller rita på dem eller beskär ett område från skärmbilden. Du kan även ta en bild av det aktuella innehållet och det dolda innehållet på en förlängd sida, t.ex. en webbsida. Se [Skärmskrivning](#) för mer information.
- **Livemeddelande:** I stället för ett sms kan du skapa och skicka ett unikt meddelande genom att spela in dina rörelser när du skriver eller ritar ett livemeddelande och spara det som en animerad fil. Se [Livemeddelande](#) för mer information.
- **Översätt:** Håll S Pen över ett ord för att översätta det. Se [Översätt](#) för mer information.
- **Bixby Vision:** Använd Bixby Vision-funktionerna för att söka efter liknande bilder, platser eller vininformation eller för att identifiera och översätta text. Se [Bixby Vision](#) för mer information.
- **Förstora:** Håll S Pen över ett område på skärmen för att förstora det. Se [Förstora](#) för mer information.
- **Blick:** Förminska en app till en miniatyr och håll S Pen över miniatyren för att öppna appen i helskärmssvy. Se [Blick](#) för mer information.
- **Färglägga:** Lägg till färger på bilder i PENUP med hjälp av S Pen. Se [Färglägga](#) för mer information.
- **Lägg till genvägar:** Lägg till genvägar till ofta använda appar på luftkommandopanelen.

## Luftkommandoikon

När luftkommandopanelen är stängd förblir luftkommandoikonen på skärmen. Du kan öppna luftkommandopanelen genom att trycka lätt på ikonen med S Pen.

Om du vill flytta ikonen drar du  till en ny plats.

Om du vill ta bort ikonen drar du  till **Ta bort** längst upp på skärmen.

Om luftkommandoikonen inte visas på skärmen startar du appen **Inställningar** trycker lätt på **Avancerade funktioner** → **S Pen** och trycker sedan på reglaget för **Flytande ikon** för att aktivera funktionen.



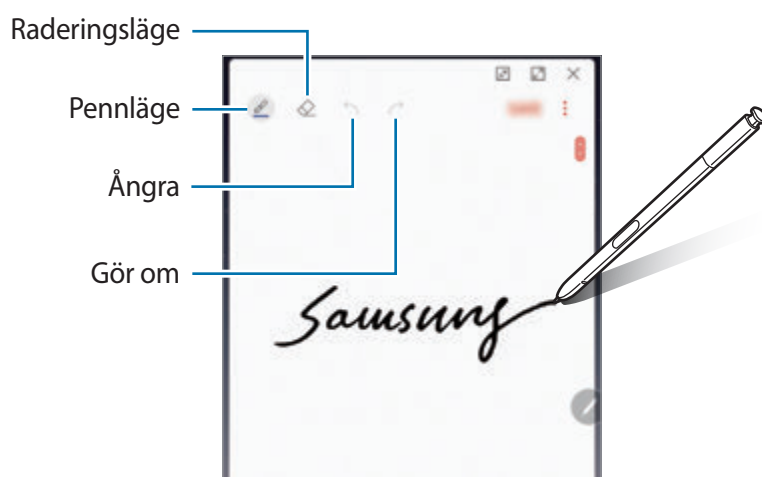
## Skapa anteckning

Skapa anteckningar enkelt i ett popup-fönster utan att starta appen **Samsung Notes**.

- 1 Öppna luftkommandopanelen och tryck lätt på **Skapa anteckning**. Eller så dubbeltrycker du lätt på skärmen samtidigt som du håller S Pen-knappen nedtryckt.

Anteckningsskärmen visas i ett popup-fönster.

- 2 Skapa en anteckning med S Pen.



- 3 När du är klar med att skriva anteckningen trycker du lätt på **SPARA**. Då sparas anteckningen i **Samsung Notes**.

## Smart markering

Använd S Pen för att markera ett område och utföra åtgärder som att dela eller spara. Du kan också välja en del av en video och spara den som GIF-animation.

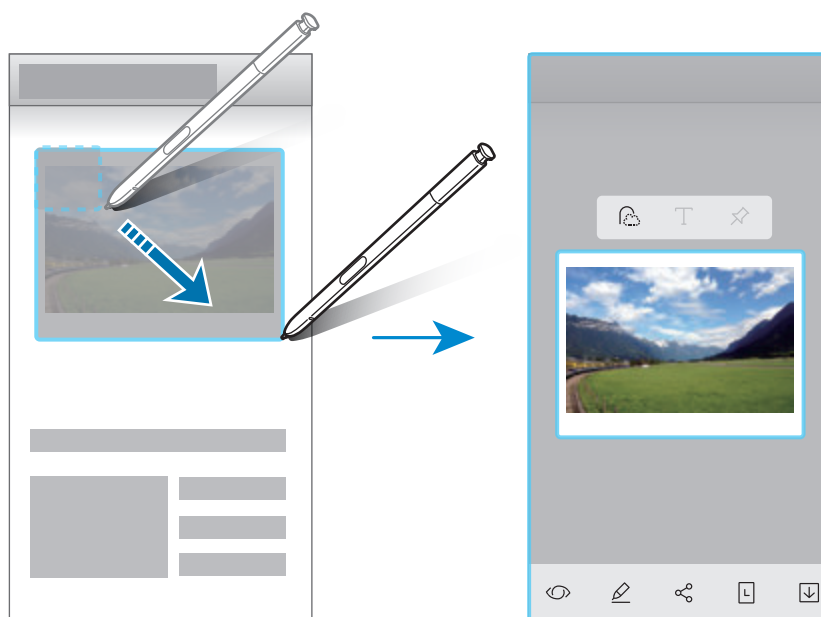
1 När det finns innehåll som du vill kopiera, t.ex. en del av en bild, öppnar du luftkommandopanelen och trycker lätt på **Smart markering**.

2 Välj önskad formikon i verktygsfältet och dra S Pen över det innehåll du vill välja.

Tryck lätt på **Välj autom.** för att forma om valt område automatiskt.

Om text är inkluderad i det markerade området trycker du lätt på **Extraherad text** för att identifiera och extrahera text från det markerade området.

Om du vill fästa det markerade området längst upp på skärmen trycker du lätt på **Fäst på skärmen**.



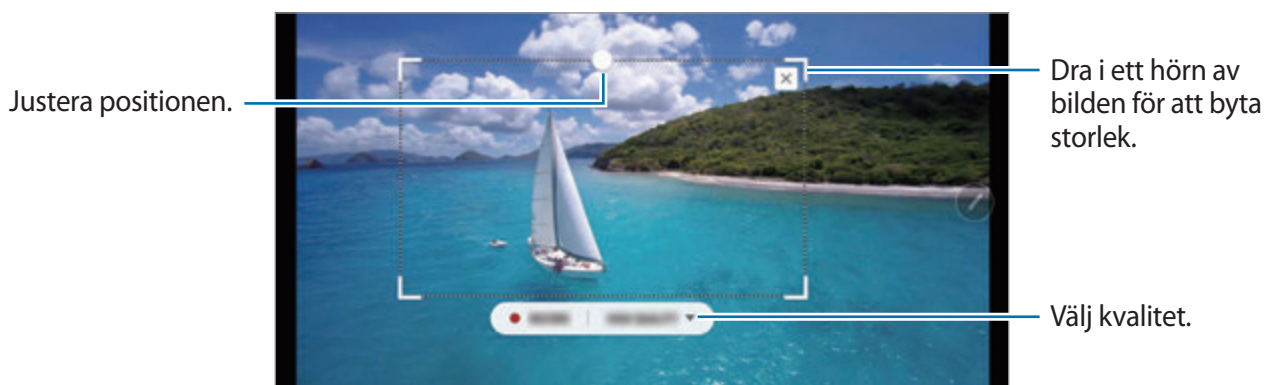
3 Välj ett alternativ du vill använda med det valda området.

- **Bixby Vision:** Identifiera innehåll genom att använda Bixby Vision och sök efter relevant information.
- **Rita:** Skriv eller rita på det valda området.
- **Dela:** Dela det valda området med andra.
- **Ange som:** Ange att det markerade området ska visas på Always On Display.
- **Spara:** Spara det valda området i **Galleri**.

## Spela in ett område från en video

När du spelar upp en video väljer du ett område och spelar in det som en GIF-animering.

- 1 När det finns innehåll som du vill spela in under videouppspelning öppnar du luftkommandopanelen och trycker lätt på **Smart markering**.
- 2 I verktygsfältet trycker du lätt på **Animering**.
- 3 Justera det inspelade områdets position och storlek.



- 4 Tryck på **INSPEL.** för att börja spela in.



- Innan du börjar spela in en video bör du kontrollera att den spelas upp.
- Maximal tid som du kan spela in ett område från videon visas på skärmen.
- När du spelar in ett område från en video spelas inte ljudet in.

- 5 Tryck lätt på **STOPPA** för att sluta spela in.

- 6 Välj ett alternativ du vill använda med det valda området.

- **Rita:** Skriv eller rita på det valda området. Tryck lätt på **Förhandsg** för att visa resultatet innan du sparar filen.
- **Dela:** Dela det valda området med andra.
- **Spara:** Spara det valda området i **Galleri**.

## Skärmskrivning

Ta skärmbilder för att skriva eller rita på dem eller beskär ett område från skärmbilden.



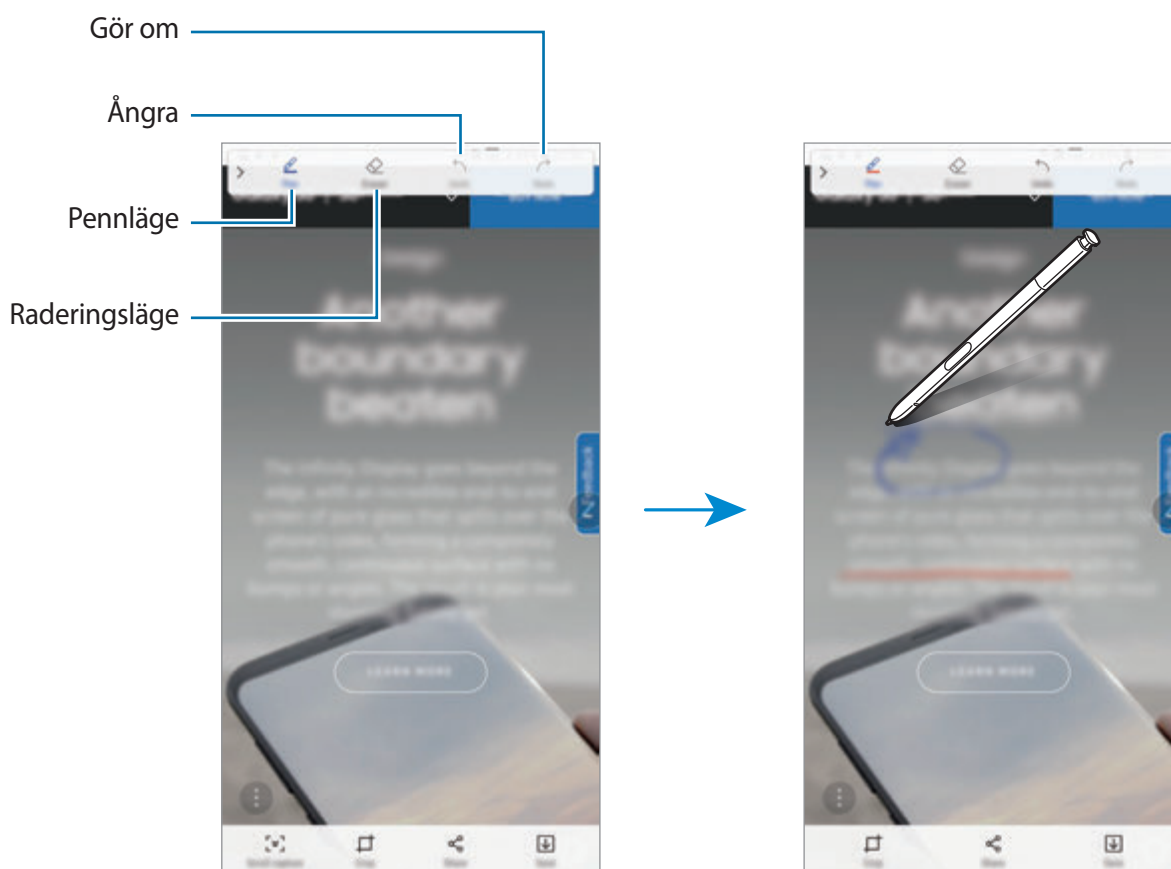
Det går inte att ta en skärmbild vid användning av vissa appar.

- 1 När det finns innehåll som du vill kopiera öppnar du luftkommandopanelen och trycker lätt på **Skärmskrivning**.

Den aktuella skärmen kopieras automatiskt och redigeringsverktygsfältet visas.

- 2 Om du tar en bild på innehållet på en förlängd sida, t.ex. en webbsida, trycker du lätt på **Rullbild** för att ta en bild på det dolda innehållet. Tryck lätt på **RULLBILD** upprepade gånger tills bilden är klar och tryck sedan lätt på **KLAR**.

- 3 Skriv ett memo på en skärmbild.



## 4 Välj ett alternativ du vill använda med skärmbilden.

- **Beskär:** Beskär en del av skärmbilden. Endast det område som har beskurits sparas i **Galleri**.
- **Dela:** Dela skärmbilden med andra.
- **Spara:** Spara skärmbilden i **Galleri**.




## Livemeddelande

I stället för sms kan du skapa och skicka ett unikt meddelande genom att spela in dina åtgärder när du skriver eller ritar ett livemeddelande och spara det som en animerad fil.

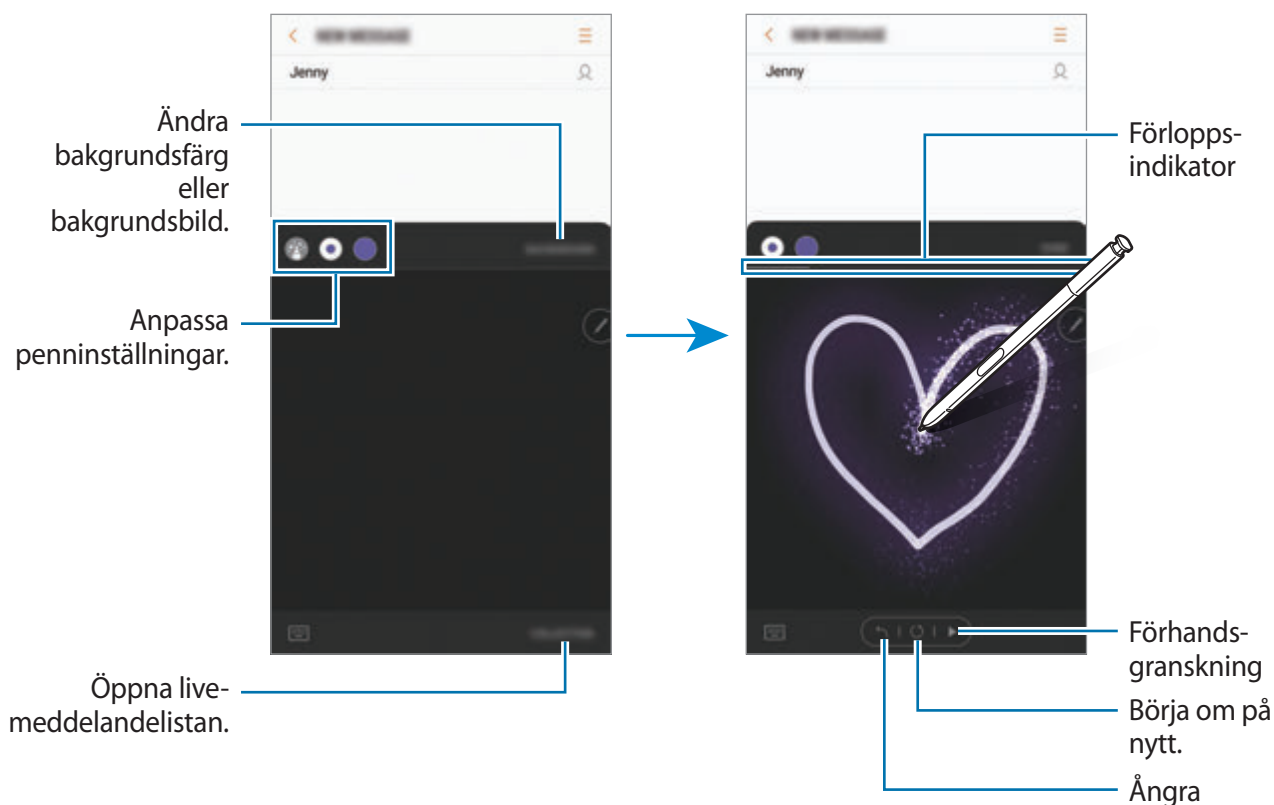
### 1 När du vill skicka ett animerat meddelande samtidigt som du skriver ett meddelande öppnar du luftkommandopanelen och trycker lätt på **Livemeddelande**. Alternativt kan du trycka lätt på på Samsung-tangentbordet.

Då visas fönstret för livemeddelanden.

### 2 Anpassa penninställningar och bakgrundsbild.

-  : Ändra skriveffekt.
-  : Ändra pennans radie.
-  : Ändra pennans färg.
- **BAKGRUND:** Ändra bakgrundsfärgen eller bakgrundsbilden.

### 3 Skriv eller rita på livemeddelandefönstret.




### 4 När du är klar trycker du lätt på **KLAR** och skickar meddelandet.

Livemeddelandet sparas i **Galleri** som en animerad GIF-fil och kommer att bifogas till det aktuella meddelandet.



Du kan även dela livemeddelanden med andra delningsmetoder.

- Välj ett livemeddelande i **Galleri** och tryck lätt på .
- På andra skärmar än meddelandekomponeringsskärmen öppnar du luftkommandot, trycker lätt på **Livemeddelande**, skapar ett livemeddelande och trycker sedan lätt på **DELA**.

## Översätt

Håll S Pen över den text du vill översätta. Enheterna i texten kommer även att konverteras.




- Om du vill använda den här funktionen måste enheten vara ansluten till Wi-Fi eller ett mobilnätverk.
- Den här funktionen stöder inte alla språk.
- Den här funktionen är endast tillgänglig när identifierbar text finns på skärmen.

**1** När det finns text som du vill översätta öppnar du luftkommandopanelen och trycker lätt på **Översätt**.


**2** Välj språk på översättningspanelen längst upp på skärmen.

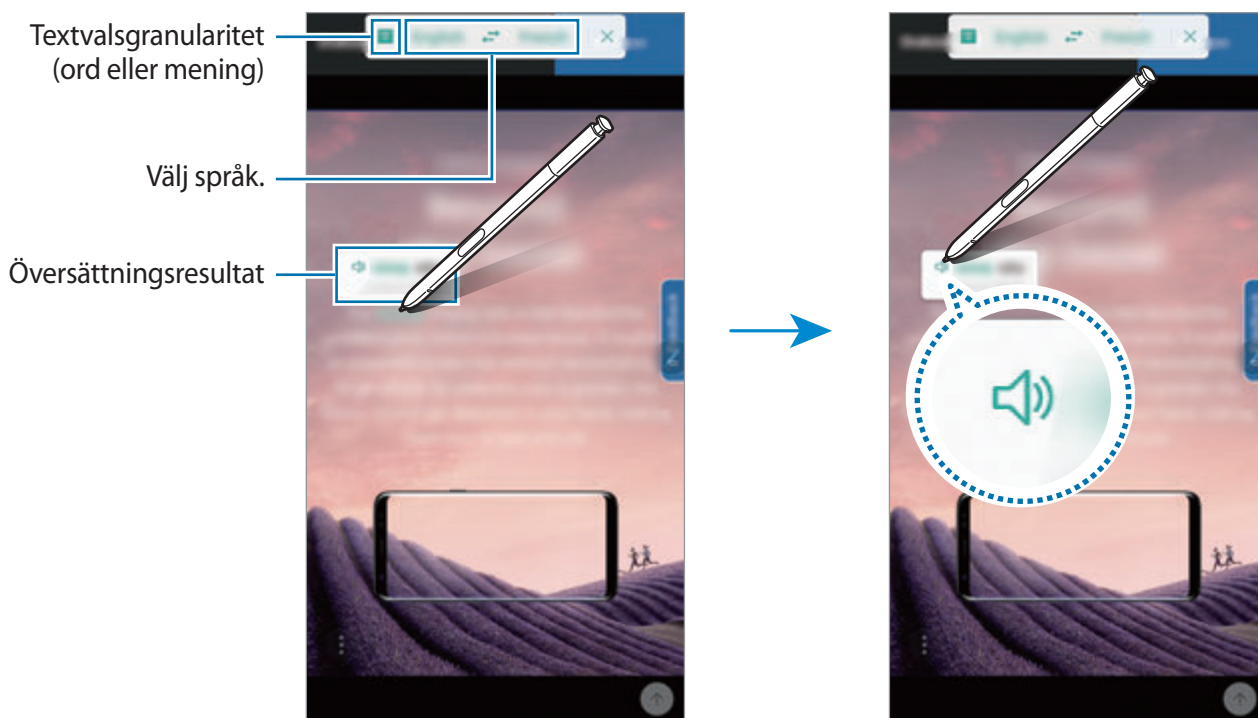
Du kan ändra texten till ord eller meningar genom att trycka lätt på **T** eller **≡**.

**3** Håll S Pen över den text du vill översätta eller den enhet du vill konvertera.

Den översatta texten visas ovanför den ursprungliga texten. Om du vill lyssna på originaltextens uttal trycker du lätt på .



Det är inte säkert att ikonen  visas beroende på det språk du väljer.



**4** Stäng översättaren genom att trycka lätt på **X** på översättarpanelen.

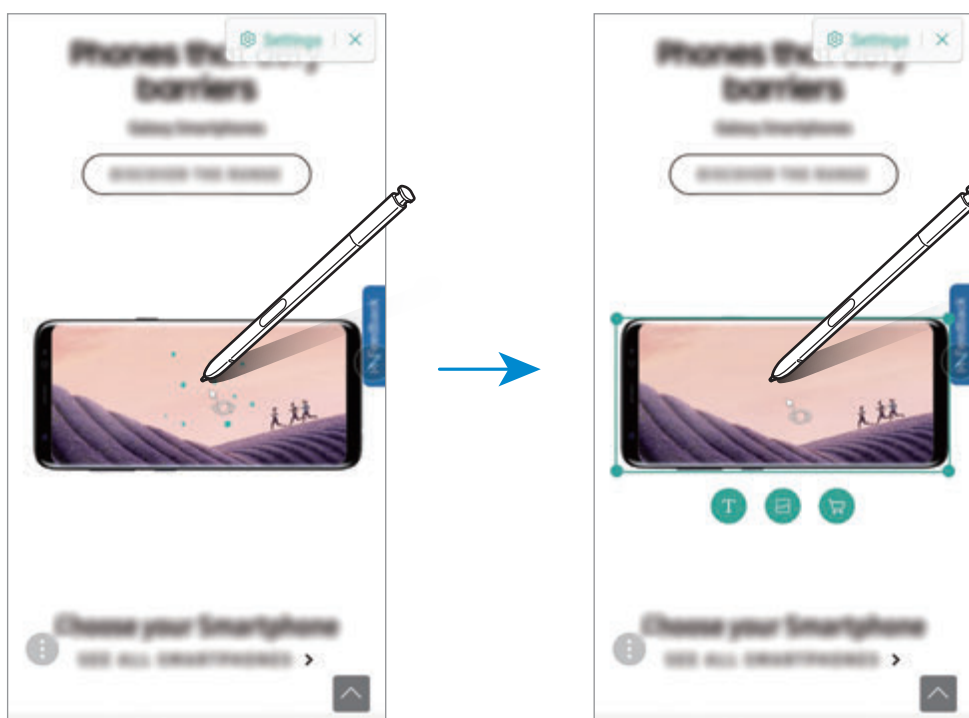
## Bixby Vision

När du håller S Pen över innehållet identifieras innehållet och tillgängliga sökikoner visas. Använd funktionerna för att söka efter liknande bilder och platser eller efter vininformation, identifiera och översätta text med mera. Se [Bixby Vision](#) för mer information.

1 Om det finns en bild du vill söka efter relevant information för eller extrahera text från öppnar du luftkommandopanelen och trycker lätt på **Bixby Vision**.

2 Håll S Pen över relevant innehåll.

När innehållet har identifierats visas tillgängliga sökikoner.



3 Välj den ikon du vill ha.

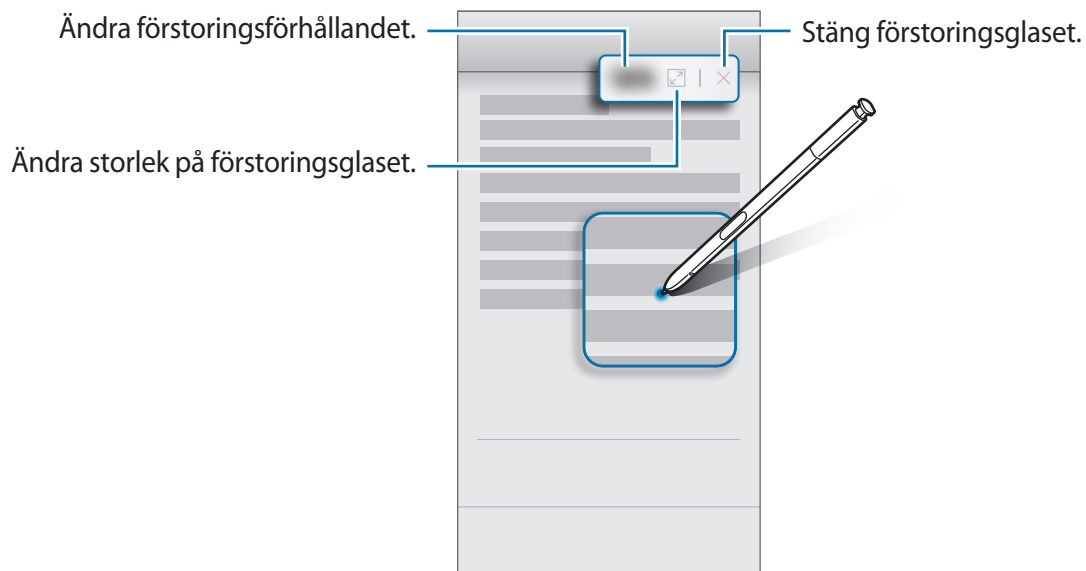
4 Stäng Bixby Vision genom att trycka lätt på **X** på Bixby Vision-panelen.



## Förstora

Håll S Pen över ett område på skärmen för att förstora det.

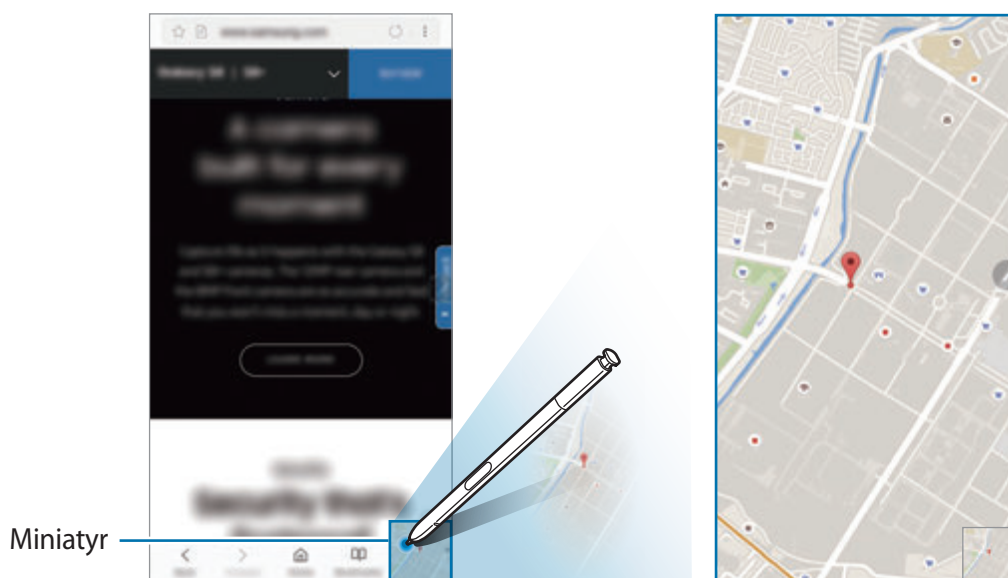
Öppna luftkommandopanelen, tryck lätt på **Förstora** och håll S Pen över det område du vill förstora.



## Blick

Förminska en app till en miniatyr och håll S Pen över miniatyren för att öppna appen i helskrmsvy.

Du kan t.ex. starta en kartapp, öppna luftkommandopanelen och sedan trycka lätt på **Blick**. Appen förminskas då till en miniatyr längst ned på skärmen. När du surfar på nätet håller du S Pen över miniatyren för att öppna kartappen i helskrmsläge och snabbt söka efter platser.



Ta bort S Pen från skärmen för att förminska appen till en miniatyr igen.

Om du vill stänga den minimerade appen trycker du lätt på miniatyren och håller nedtryckt och drar den till **Ta bort** längst upp på skärmen.

## Färglägga

Du kan färglägga bilder med hjälp av PENUP. Lägg till dina egna färger på bilder genom att använda den avancerade S Pen och olika färger.

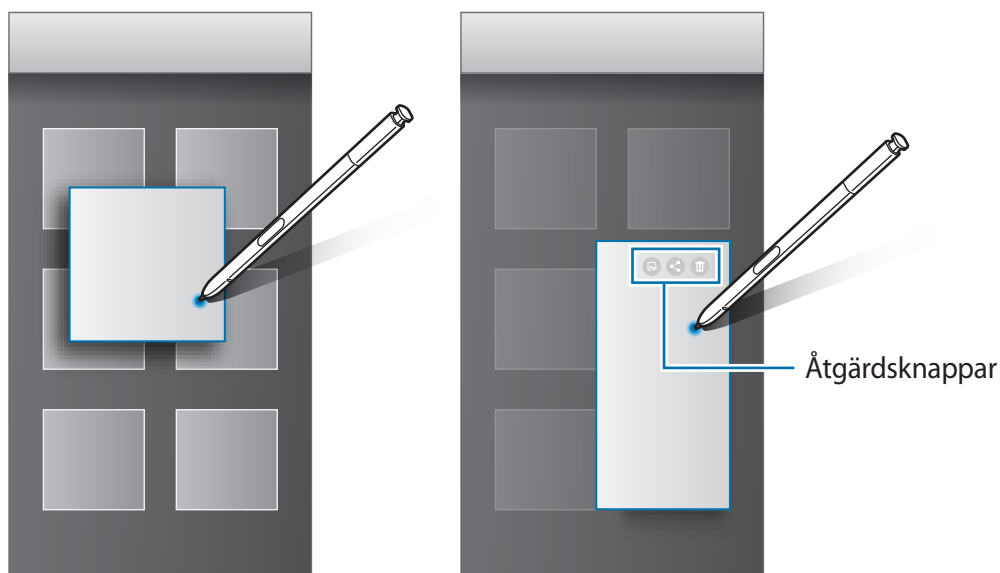
Öppna luftkommandopanelen, tryck lätt på **Färglägga**, välj en bild och börja sedan färglägga bilden. När du är klar sparar du bilden i **Galleri** eller publicerar den på PENUP.



## Luftvy

Håll S Pen över ett objekt på skärmen för att förhandsgranska innehåll eller visa information i ett popup-fönster.

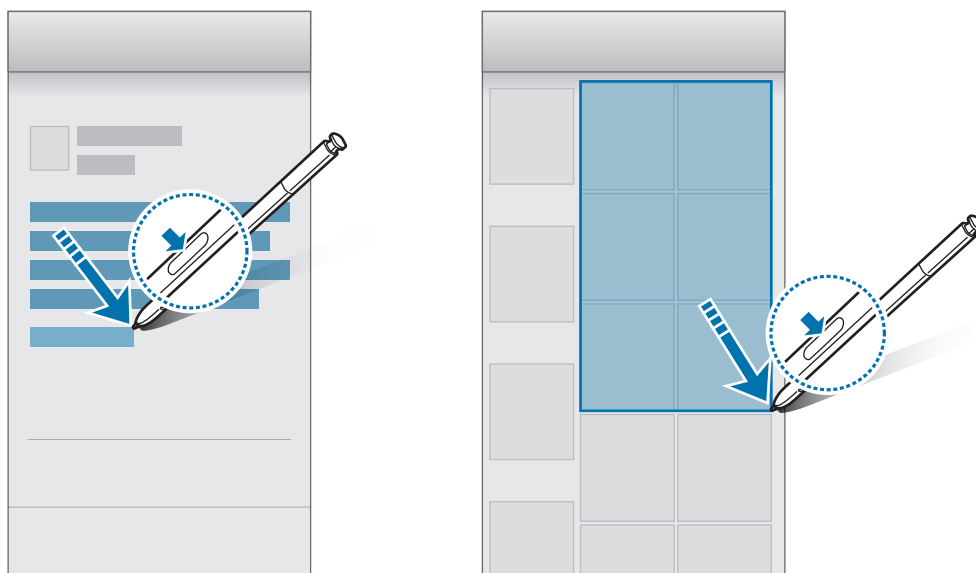
I vissa appar visas åtgärdsknappar i förhandsgranskningsfönstret.



Om den här funktionen inte är aktiverad startar du appen **Inställningar**, trycker lätt på **Avancerade funktioner** → **S Pen** och trycker sedan lätt på reglaget för **Luftvy** för att aktivera funktionen.

## Pennteckning

Samtidigt som du trycker på och håller ned S Pen-knappen drar du S Pen över text eller objekt för att välja flera objekt eller text. Du kan också kopiera och klistra in de valda objekten eller den valda texten i en annan app eller dela dem med andra.



## Skärm av-memo

Du kan skapa memon snabbt genom att skriva på skärmen utan att slå på den. Du kan även fästa eller redigera ett memo på Always On Display.



Om den här funktionen inte är aktiverad startar du appen **Inställningar**, trycker lätt på **Avancerade funktioner** → **S Pen** och trycker sedan lätt på reglaget för **Skärm av-memo** för att aktivera funktionen.

### Skapa ett skärm av-memo




- 1 Med skärmen avstängd drar du ur S Pen eller trycker lätt på skärmen med S Pen samtidigt som du håller S Pen-knappen intryckt.
- 2 Skriv eller rita ett memo.  
Utöka sidan genom att trycka lätt på (✓).
- 3 Om du vill fästa memot på Always On Display trycker du lätt på ✨ → **FÄST PÅ ALWAYS ON DISPLAY**. Det fästa memot sparas inte automatiskt.

Spara memot genom att trycka lätt på **SPARA I NOTES** eller föra in S Pen in skåran igen. Memot kommer att sparas i **Samsung Notes** → **SAMLINGAR** → **Skärm av-memo**.

## Visa det fästa memot på Always On Display

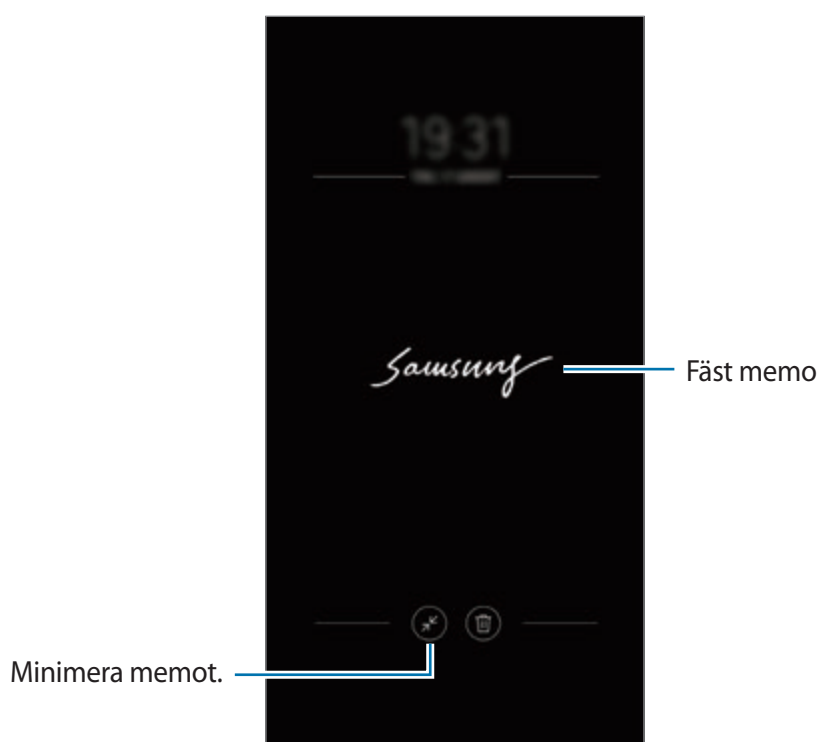
När du fäster ett skärm av-memo kan du visa memot på Always On Display.

Om du vill redigera det fästa memot dubbeltrycker du lätt på memot. Om du fäster det redigerade memot på Always On Display igen kommer originalmemot att sparas i **Samsung Notes** → **SAMLINGAR** → **Skärm av-memo**.

Minimera det fästa memot genom att dubbeltrycka lätt på . Memot visas då som ikonen  på Always On Display. Visa memot igen genom att dubbeltrycka lätt på .



Om du inte utför några åtgärder under en viss tidsperiod efter att du har öppnat ett memo minimeras memot automatiskt.



# Bixby

## Inledning

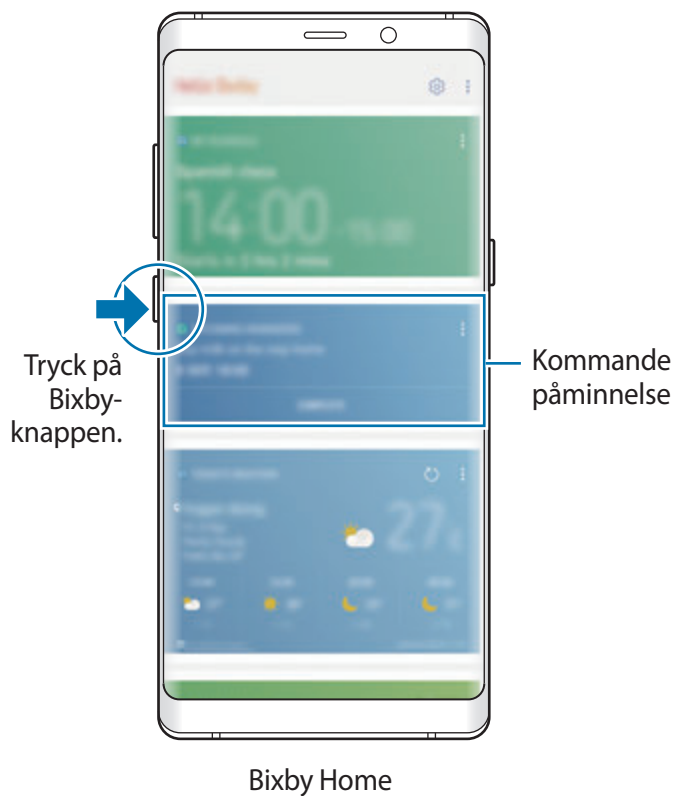
Bixby är ett nytt gränssnitt som kan kommunicera med dig och erbjuder dig tjänster som hjälper dig att använda din smartphone på ett enklare sätt.

- **Bixby Home:** Du kan du visa rekommenderade tjänster och information som Bixby tillhandahåller genom att analysera dina användningsmönster och rutiner.
- **Bixby Vision:** Du kan enkelt söka efter relevant information om objekt eller platser med Bixby Vision-funktionerna.
- **Reminder:** Du kan skapa påminnelser för att schemalägga saker att göra eller för att visa innehåll senare.



- Om du vill använda Bixby-funktionen måste enheten vara ansluten till ett Wi-Fi-eller ett mobilnätverk.
- För att använda Bixby-funktionen måste du först registrera ett Samsung account och logga in.

Tryck på Bixby-knappen för att öppna Bixby Home. Tryck på knappen igen för att stänga Bixby Home.



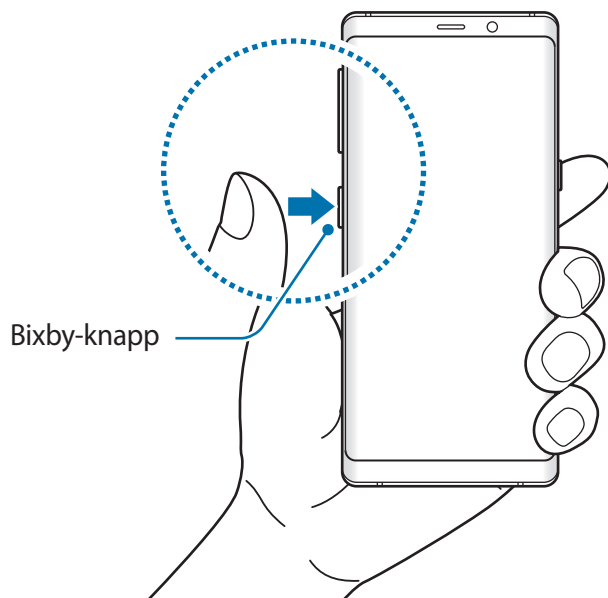
Tillgängliga Bixby-tjänster kan variera beroende på region eller tjänsteleverantör.



## Starta Bixby

När du startar Bixby för första gången visas Bixbys introsida. Du måste registrera dig och logga in på ditt Samsung account enligt anvisningarna på skärmen och godkänna villkoren.

- 1 Tryck på Bixby-knappen.



- 2 Läs Bixbys introsida och tryck lätt på **NÄSTA**.
- 3 Tryck lätt på **LOGGA IN** och följ anvisningarna på skärmen för att logga in på ditt Samsung account.



Om du redan har loggat in visas fönstret inte.

- 4 Läs och godkänn reglerna och villkoren och tryck lätt på **NÄSTA**.

## Bixby Home

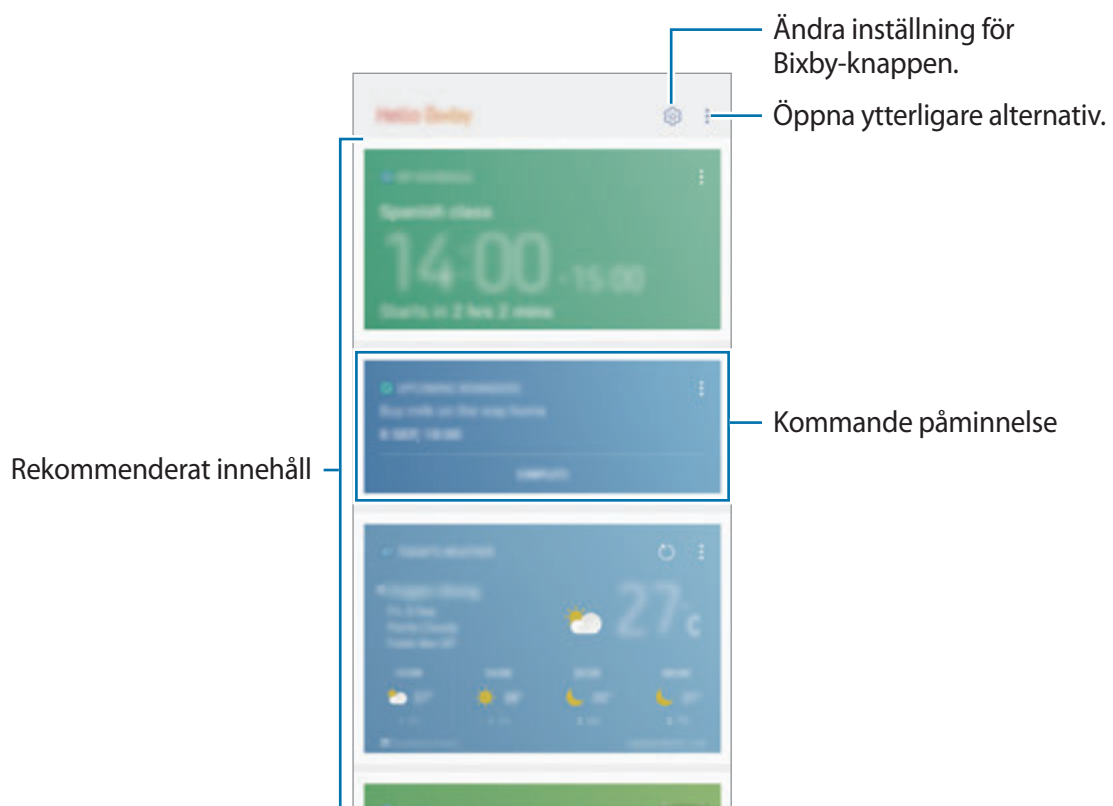
På skärmen Bixby Home kan du visa rekommenderade tjänster och information som Bixby tillhandahåller genom att analysera dina användningsmönster och rutiner.

### Öppna Bixby Home

- 1 Tryck på Bixby-knappen. Du kan även dra till höger på hemskärmen.

Skärmen Bixby Home visas.

- 2 Dra uppåt eller nedåt för att visa rekommenderat innehåll.

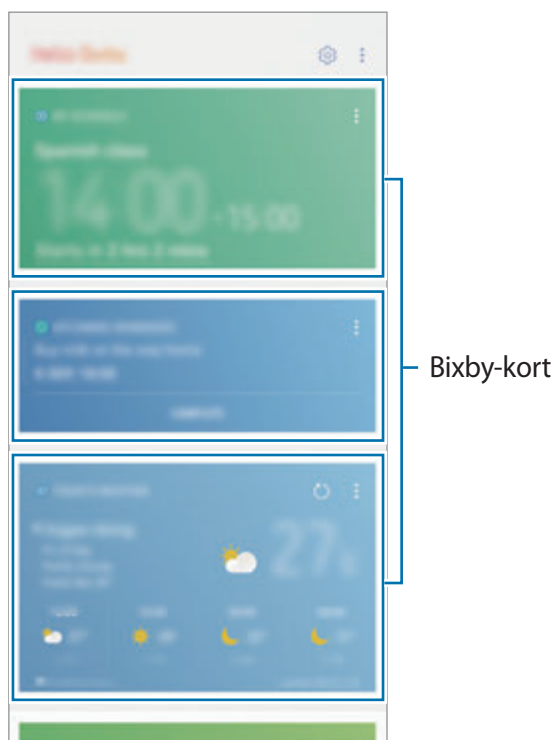


- 3 Tryck på Bixby-knappen igen för att stänga Bixby Home. Du kan även dra till vänster på skärmen.

## Använda rekommenderat innehåll på Bixby Home

När du öppnar Bixby Home kan du visa innehållet som uppdateras ofta som Bixby-kort. Dra uppåt eller nedåt för att visa Bixby-korten.

På väg till kontoret på morgonen kan du till exempel visa dagens schema och spela upp din favoritmusik på Bixbys hemskärm. På kvällen kan du ställa in alarm, läsa din dagliga aktivitet och visa dina vänners flöden.



Innehållet och ordningen på korten uppdateras automatiskt vid ett visst intervall. Om du vill uppdatera kort manuellt drar du nedåt på skärmen.





## Visa Bixby-kort

De kort som är mest användbara för dig visas längst upp utifrån tid och plats. Du kan visa fler kort genom att ställa in att fler appar visas som Bixby-kort.

På Bixby Home-skärmen drar du uppåt eller nedåt för att visa Bixby-kort.

- På natten visar Bixby Home alarmet för följande morgon.
- Om du har lagt till påminnelser visas den senaste påminnelsen på skärmen Bixby Home.
- Se den senaste händelsen som skapats i din kalender. Tryck lätt på ett kort för att visa informationen.
- Se dagens väder för det aktuella området i realtid och visa din platsinformation.
- Förhandsvisa bilder som du har tagit och videoklipp du har spelat in i dag.
- Visa uppdaterade nyheter.

## Redigera listan med Bixby-kort


- Om du vill fästa ett kort överst på skärmen Bixby Home trycker du lätt på  → **Fäst högst upp**. Om du vill lossa ett kort trycker du lätt på .
- Om du vill dölja ett kort från listan trycker du lätt på  → **Dölj nu**.
- Om du vill sluta att visa ett kort på listan trycker du lätt på  → **Visa inte igen**.

## Välja appar som du vill visa som Bixby-kort

Lägg till eller ta bort appar som du vill visa som kort på skärmen Bixby Home.

På skärmen Bixby Home trycker du lätt på  → **Inställningar** → **Kort** och tryck lätt på reglagen bredvid objekt för att lägga till eller ta bort dem.



Om en app inte är installerad på enheten måste du installera den för att använda den. På skärmen Bixby Home trycker du lätt på  → **Inställningar** → **Appar med kort** och hämtar sedan en app.

## Bixby Vision

Du kan enkelt söka efter relevant information om objekt eller platser med Bixby Vision-funktionerna.

Aktivera Bixby Vision och sök efter produkter på nätet eller på närliggande platser. Du kan även översätta text som identifieras.

Använd följande Bixby Vision-funktioner:



Sök efter information om shopping.



Identifiera och översätt text.



Sök efter liknande bilder.



Sök efter platser i närheten.



Sök efter vininformation.




Läs in QR-koder.

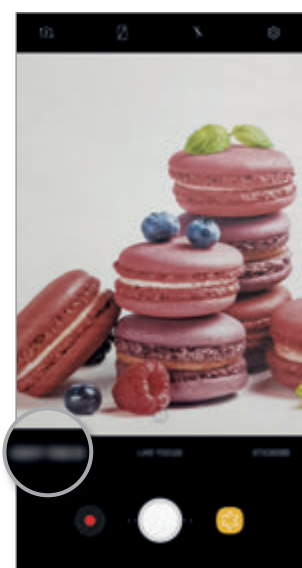


- Om du vill använda den här funktionen måste enheten vara ansluten till Wi-Fi eller ett mobilnätverk.
- För att använda den här funktionen måste du först registrera ett Samsung account och logga in.
- Tillgängliga funktioner och sökresultat kan variera beroende på region eller tjänsteleverantör.
- Den här funktionen kanske inte finns tillgänglig eller så kanske du inte får rätt sökresultat beroende på bildupplösningen.
- Samsung ansvarar inte för produktinformationen som tillhandahålls av Bixby Vision.

## Starta Bixby Vision

Du kan starta Bixby Vision med hjälp av olika metoder.

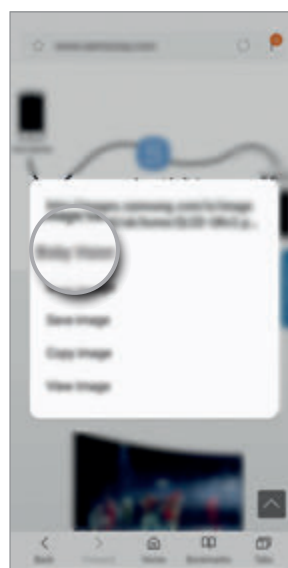
- I appen **Kamera** trycker du lätt på **BIXBY VISION**.
- I appen **Galleri**, välj en bild och tryck lätt på .
- I appen **Internet**, tryck lätt på en bild, håll nedtryckt och tryck lätt på **Bixby Vision**.
- Öppna luftkommandopanelen och tryck lätt på **Bixby Vision**.
- Öppna luftkommandopanelen, tryck lätt på **Smart markering**, välj ett område och tryck sedan lätt på **Bixby Vision**.
- Ta en skärmbild och välj **Bixby Vision** i verktygsfältet.



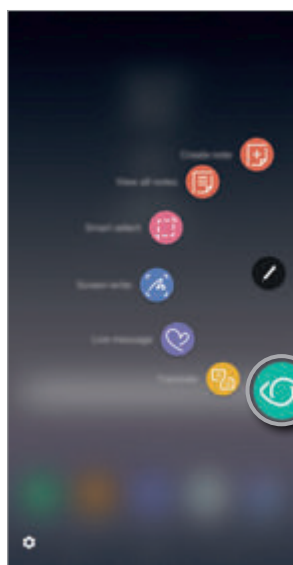
Kamera



Galleri



Internet



Luftkommando



Smart markering



Verktygsfält för  
skärmbild

## Söka efter information om shopping

Identifiera produkter och sök efter information på nätet. Du kan söka efter information även om du inte känner till produktens namn. Du kan även söka efter information genom att identifiera produktens streckkod.

Om du till exempel vill söka efter produktens information på nätet ska du använda Bixby Vision-funktionerna. Enheten söker efter produkten och visar resultaten.

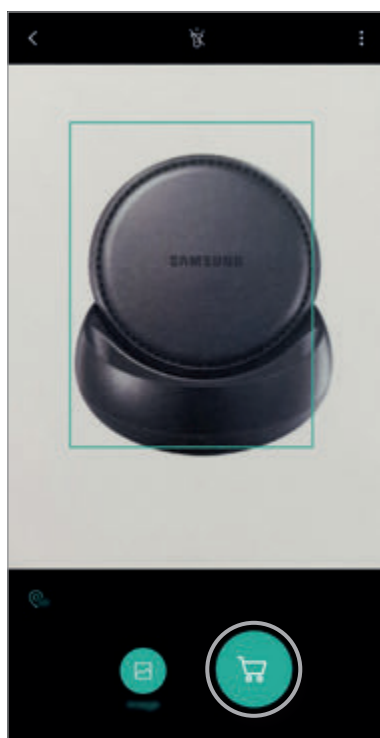
**1** Rikta kameran mot önskad bild eller önskat objekt och aktivera Bixby Vision.

**2** Håll objektet inom ramen för kamerans sökare för identifiering.

När föremålet har identifierats visas tillgängliga sökikoner.

**3** Tryck lätt på .

Du kan visa produktdetaljerna om det finns relaterad information online.



## Identifiera och översätta text

Identifiera text i en bild för att dela eller översätta den.

Om du till exempel vill veta vad en skylt betyder när du är utomlands, använder du Bixby Vision-funktionerna. Enheten identifierar skyltens text och översätter den till ditt valda språk.

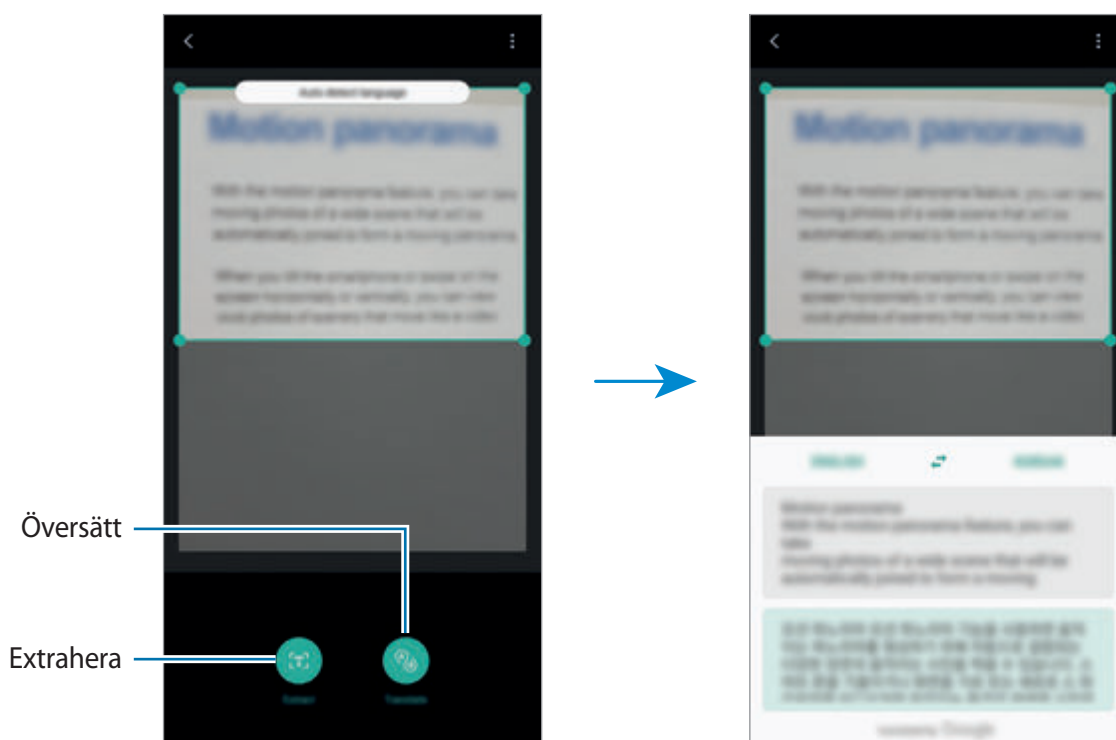
1 Rikta kameran mot önskad bild eller önskat objekt och aktivera Bixby Vision.

2 Håll visitkort eller text inom ramen för kamerans sökare för identifiering.

När en text har identifierats visas tillgängliga sökikoner.


3 Tryck lätt på **T**.

- **Sp. i Kontakter:** Spara information från ett visitkort som en kontakt.
- **Extrahera:** Identifiera text och dela den med andra. Du kan redigera texten innan du delar den.
- **Översätt:** Identifiera och översätt text. Välj målspråk.





## Ställa in språk för textidentifiering


- 1 Aktivera Bixby Vision.
- 2 Tryck lätt på  → **Inställningar** → **Välj språk**.
- 3 Välj **Dokument** eller **Visitkort**, bocka för språk som ska användas och tryck sedan lätt på **KLART**.

Ställ in Bixby Vision på att identifiera språk automatiskt genom att trycka lätt på reglaget för **Autoidentifiera språk** för att aktivera funktionen.

## Söka efter liknande bilder

Sök efter bilder som liknar det identifierade objektet online. Du kan visa olika bilder med egenskaper som liknar objektet, t.ex. färg eller form.


Om du till exempel vill veta titeln på ett foto eller en bild ska du använda Bixby Vision-funktionerna. Enheten söker efter och visar dig relaterad information eller bilder med liknande egenskaper.

- 1 Rikta kameran mot önskad bild eller önskat objekt och aktivera Bixby Vision.
- 2 Håll objektet inom ramen för kamerans sökare för identifiering.  
När föremålet har identifierats visas tillgängliga sökikoner.
- 3 Tryck lätt på .

## Söka efter platser i närheten


Sök efter landmärken eller information om platser i närheten. Du kan använda den här funktionen när du letar efter en rutt eller söker efter platser i närheten.

Om du till exempel vill söka efter kaféer i ditt nuvarande område ska du använda Bixby Vision-funktionerna. Enheten söker efter och visar kaféer i närheten.

- 1 Rikta kameran mot önskad bild eller önskat objekt och aktivera Bixby Vision.
  - 2 Håll objektet eller platsen inom ramen för kamerans sökare för identifiering.  
När området har identifierats visas tillgängliga sökikoner.
  - 3 Tryck lätt på .
- Enheten visar information om platser i närheten.

## Hitta platser i närheten i Livevisning


Du kan visa platser i närheten via kameran.

- 1 Starta appen **Kamera** och tryck lätt på **BIXBY VISION**.
  - 2 Tryck lätt på .
- När du flyttar din enhet visas platser i närheten av den riktning kameran pekar mot på skärmen.
- För att visa din aktuella position och platser i närheten på kartan, håll din enhet horisontellt mot marken.

## Söka efter vininformation


Identifiera informationen från en vinetikett och sök efter information om vinet.

Om du till exempel hittar ditt favoritvin eller vill veta mer om ett vin ska du använda Bixby Vision-funktionerna.

- 1 Rikta kameran mot önskad bild eller önskat objekt och aktivera Bixby Vision.
- 2 Håll vinetiketten inom ramen för kamerans sökare för identifiering.  
När vinetiketten har identifierats visas tillgängliga sökikoner.
- 3 Tryck lätt på .  
Informationen om vinetiketten visas.

## Läsa in QR-koder

Identifiera QR-koder och visa olika slags information, t.ex. webbplatser, foton, videor, kartor och visitkort.

- 1 Rikta kameran mot önskad bild eller önskat objekt och aktivera Bixby Vision.
- 2 Håll QR-koden inom ramen för kamerans sökare för identifiering.  
När QR-koden har identifierats visas tillgängliga sökikoner.
- 3 Tryck lätt på .  
QR-kodens information visas.

## Reminder

Skapa påminnelser för att schemalägga saker att göra eller visa innehåll senare. Du får aviseringar vid den förinställda tiden eller platsen för varje påminnelse.

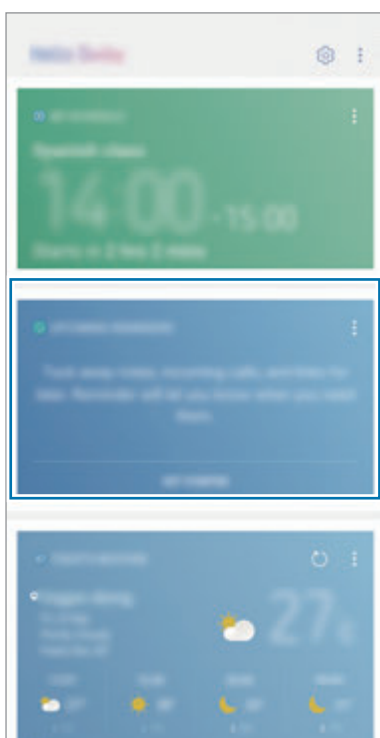


- För att få mer precisa aviseringar ska du ansluta till Wi-Fi eller ett mobilnätverk.
- För att använda den här funktionen fullt ut måste du först registrera ett Samsung account och logga in.
- Om du vill använda platspåminnelser måste GPS-funktionen vara aktiverad.

## Starta Reminder

Du kan starta Remider från Bixby Home.

- 1 Tryck på Bixby-knappen. Du kan även dra till höger på hemskärmen.  
Skärmen Bixby Home visas.
- 2 Tryck lätt på **KOM IGÅNG** på kortet **KOMMANDE PÅMINNELSER**.  
Startsidan för Reminder visas.



Lägg till  
appikonen på  
hemskärmen.

- 3 Se till att alternativet **Lägg till ikon på hemskärmen** är markerat och tryck lätt på **STARTA**.  
Om du lägger till appikonen **Reminder** (🔔) på hemskärmen kan du starta appen **Reminder** från hemskärmen.

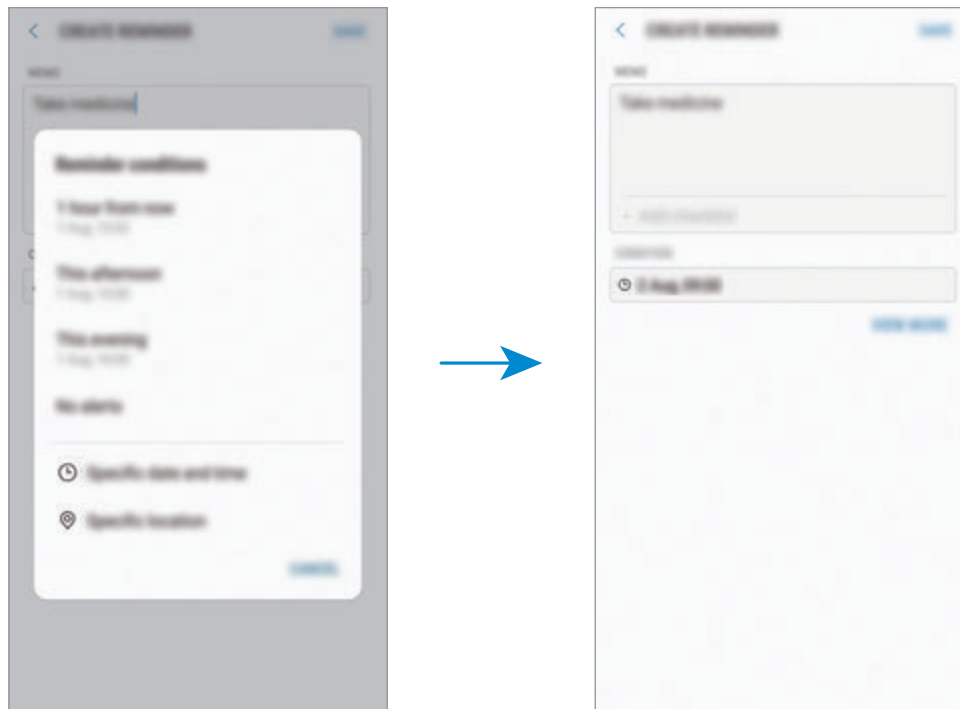
## Skapa påminnelser

Skapa påminnelser med olika metoder. Påminnelse aviserar dig om du skapar en påminnelse med en angiven tids- eller platsinställning. Du kan även spara olika innehåll såsom en enskild anteckning eller webbadress att visa senare.

### Skapa påminnelser via appen Reminder

Du kan till exempel skapa en påminnelse om att "ta din medicin kl. 9.00".

- 1 Starta programmet **Reminder**.
- 2 Tryck lätt på **Skriv en påminnelse** och ange "Ta medicin".
- 3 Tryck lätt på **Ange villkor** → **Ett visst datum och en viss tid** och ange tiden till "9.00".  
När du trycker lätt på **VISA MER** kan du lägga till detaljer som bilder eller frekvens.





- 4 Tryck lätt på **SPARA** för att spara påminnelsen.

## Skapa påminnelser från Bixby Home

På skärmen Bixby Home trycker du lätt på **KOMMANDE PÅMINNELSER** på påminnelsekortet. Ange information, ange tids- eller platsvillkoret och spara sedan påminnelsen.

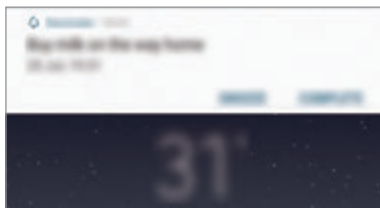
## Skapa påminnelser medan du surfar på Internet

När du surfar på Internet kan du skapa påminnelser om att visa innehållet senare.

- 1 Medan du surfar på Internet trycker du lätt på  → **Dela**.
- 2 Tryck lätt på **Reminder**.  
Webbplatsens adress sparas automatiskt som påminnelse.  
För att ställa in data, tid eller plats manuellt, trycker du lätt på .

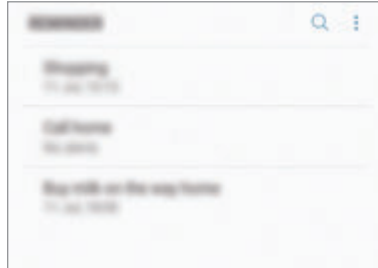
## Läsa påminnelseaviseringar

Vid den förinställda tiden eller platsen visas ett popup-fönster med en avisering. Tryck lätt på **SLUTFÖR** eller **SNOOZE**.



## Visa påminnelseistan

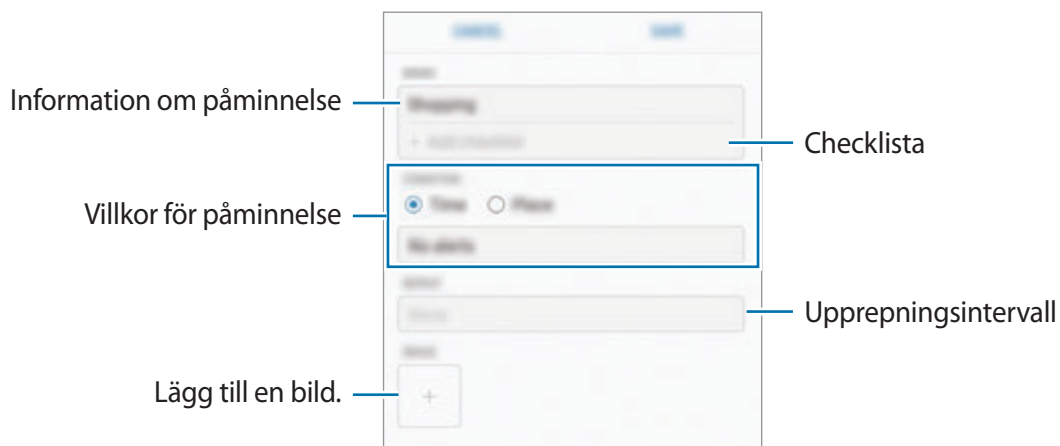
Starta **Reminder**-programmet för att visa din lista med påminnelser. För att visa påminnelseinformation, välj en påminnelse.



## Ställa in påminnelseinformation

Lägg till eller redigera påminnelseinformation, t.ex. frekvens, datum och tid eller plats.

- 1 Välj en påminnelse att redigera och tryck lätt på **REDIGERA**. När ett popup-fönster med en avisering visas trycker du lätt på **Redigera**.
- 2 Redigera villkoren och tryck lätt på **SPARA**.




## Slutföra påminnelser

Markera påminnelser som du inte behöver bli påmind om som slutförda.

Välj en påminnelse och tryck lätt på **SLUTFÖR** på påminnelseistan. Alternativt, tryck lätt på **SLUTFÖR** när ett popup-fönster med en avisering visas.

## Återställa påminnelser

Återställ påminnelser som har slutförts.

- 1 I påminnelseistan trycker du lätt på  → **Slutförda objekt** → **REDIGERA**.
- 2 Markera objekt som ska återställas och tryck lätt på **ÅTERST**.  
Påminnelser läggs till i påminnelseistan och du blir påmind vid de förinställda tiderna.

## Ta bort påminnelser

För att ta bort en påminnelse drar du åt höger på en påminnelse och trycker lätt på **Ta bort**.  
För att ta bort en påminnelse trycker du lätt på en påminnelse, håller nedtryckt, markerar den påminnelse som ska tas bort och trycker sedan lätt på **TA BORT**.

## Anpassa Bixby-inställningar

På Bixby Home-skärmen trycker du lätt på  → **Inställningar**.

- **Samsung account:** Visa din Samsung account-information.
- **Kort:** Välj appar som du vill visa som kort på Bixby Home-skärmen.
- **Visa på låsskärmen:** Välj appar som du vill visa som kort när du öppnar Bixby Home på den låsta skärmen.
- **Appar med kort:** Visa appar som är tillgängliga som Bixby-kort. Du kan även hämta fler appar som du vill visa som Bixby-kort.
- **Bixby-knapp:** Ange om Bixby Home ska öppnas när du trycker på Bixby-knappen.
- **Autoupdatera Bixby:** Ställ in enheten på att uppdatera Bixby-programvara automatiskt när du är ansluten till ett mobilnätverk.



Ytterligare avgifter kan tillkomma om du använder den här funktionen.








- **Aviseringar:** Ställ in så att du får aviseringar om Bixby Home-kort, marknadsföringsinformation med mera.
- **Sekretess:** Ställ in så att du använder Bixbys interaktiva och anpassade tjänster för att förbättra din upplevelse. Du kan även ta bort interaktionsdata från Bixby.
- **Om Bixby:** Visa Bixby-version och juridisk information.

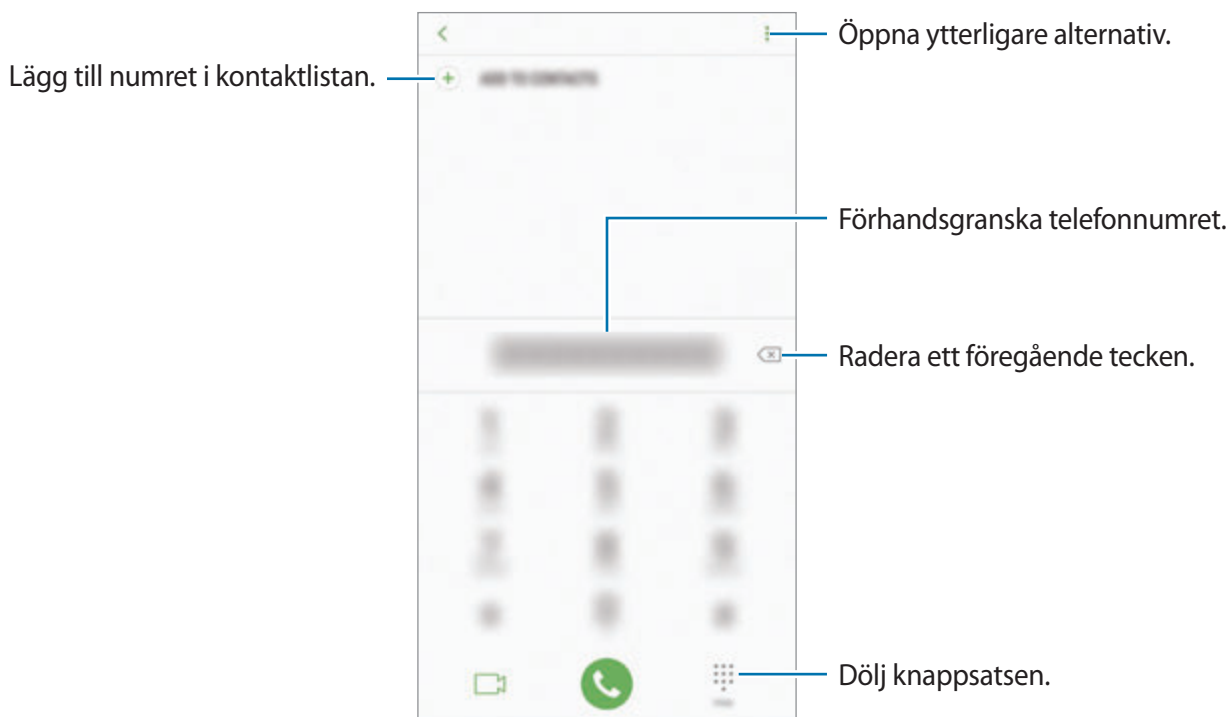
## Telefon

### Inledning

Ring eller besvara röst- och videosamtal.

### Ringa samtal

- 1 Starta appen **Telefon** och ange ett telefonnummer.  
Om knappsatsen inte visas på skärmen trycker du lätt på  för att öppna knappsatsen.
- 2 Tryck lätt på  för att ringa ett röstsamtal eller på  för att ringa ett videosamtal.  
I modeller med dubbla SIM-kort trycker du lätt på  eller  för att ringa ett röstsamtal.



## Ringa samtal från samtalsloggar eller kontaktlistor

Tryck lätt på **SENASTE** eller **KONTAKTER** och dra sedan åt höger på en kontakt eller ett telefonnummer för att ringa ett samtal.

Om den här funktionen är inaktiverad startar du appen **Inställningar**, trycker lätt på **Avancerade funktioner** och trycker sedan lätt på reglaget för **Svep f. a. ringa el. sända medd.** för att aktivera funktionen.

## Använda kortnummer

Ange kortnummer för att snabbt ringa ett samtal.

Ange ett kortnummer genom att trycka lätt på  → **Kortnummer**, välja ett kortnummer och sedan lägga till ett telefonnummer.

Ring ett samtal genom att hålla ned ett kortnummer på knappsatsen. För kortnummer 10 och uppåt trycker du lätt på den första siffran/de första siffrorna och trycker sedan lätt på den sista siffran och håller nedtryckt.

Om du till exempel anger numret **123** som ett kortnummer trycker du lätt på **1**, trycker lätt på **2** och trycker sedan på **3** och håller nedtryckt.


## Ringa samtal från den låsta skärmen



Dra  utanför cirkeln på den låsta skärmen.

## Ringa ett utrikessamtal

**1** Tryck lätt på  för att öppna knappsatsen om den inte visas på skärmen.

**2** Tryck lätt på **0** och håll nedtryckt tills tecknet + visas.

**3** Ange landsnummer, riktnummer och telefonnummer och tryck sedan lätt på .

Om du har en modell med dubbelt SIM-kort anger du landsnummer, riktnummer och telefonnummer och trycker sedan lätt på  eller .

## Ta emot samtal



### Besvara ett samtal

Vid ett inkommande samtal drar du  utanför den stora cirkeln.

### Avvisa ett samtal

Vid ett inkommande samtal drar du  utanför den stora cirkeln.

För att skicka ett meddelande när du avvisar ett inkommande samtal, drar du fältet för avvisningsmeddelande uppåt. Du kan skicka ett sms eller en dekal för att avvisa ett samtal. Om du väljer **L. t. påmin.** sparas en påminnelse och aviserar dig om det avvisade samtalet en timme senare.

Skapa olika avvisningsmeddelanden genom att starta appen **Telefon**, trycka lätt på  → **Inställningar** → **Snabbavvisningsmeddelanden**, skriva ett meddelande och sedan trycka lätt på .

### Missade samtal


Om du missar ett samtal visas ikonen  i statusfältet. Öppna aviseringspanelen för att visa listan över missade samtal. Alternativt startar du appen **Telefon** och trycker lätt på **SENASTE** för att se missade samtal.

## Blockera telefonnummer

Blockera samtal från specifika nummer som du har lagt till i din blockeringslista.

**1** Starta appen **Telefon** och tryck lätt på  → **Inställningar** → **Blockera nummer**.

**2** Tryck lätt på , välj kontakter och tryck sedan lätt på **KLAR**.

Ange ett nummer manuellt genom att trycka lätt på **Ange telefonnumret**, ange ett telefonnummer och sedan trycka lätt på .

När blockerade nummer försöker kontakta dig får du inga aviseringar. Samtalen loggas i samtalsloggen.



Du kan även blockera inkommande samtal från personer som inte visar sina nummer. Tryck lätt på reglaget för **Blockera okända uppringare** för att aktivera funktionen.

## Alternativ under samtal



Om området runt den bakre kameran täcks kan ej önskvärda ljud uppstå under ett samtal. Ta bort tillbehör, t.ex. skärmskydd eller dekaler, runt den bakre kameran.

## Under ett röstsamtal

Följande åtgärder är tillgängliga:

- : Öppna ytterligare alternativ.
- **Lägg till samtal:** Ring ett andra samtal. Det första samtalet parkeras. När du avslutar det andra samtalet återupptas det första samtalet.
- **Extravolym:** Höj volymen.
- **Bluetooth:** Växla till ett Bluetooth-headset om ett sådant har anslutits till enheten.
- **Högtalare:** Aktivera eller inaktivera högtalartelefonen. Håll enheten på avstånd från öronen när du använder högtalartelefonen.
- **Knappsats/Dölj:** Öppna eller stäng knappsatsen.
- **Ljud av:** Stäng av mikrofonen så att motparten inte kan höra dig.
- : Avsluta det aktuella samtalet.


## Under ett videosamtal

Tryck lätt på skärmen för att använda följande alternativ:

- : Öppna ytterligare alternativ.
- **Kamera:** Stäng av kameran så att motparten inte kan se dig.
- **Växla:** Växla mellan den främre och bakre kameran.
- : Avsluta det aktuella samtalet.
- **Ljud av:** Stäng av mikrofonen så att motparten inte kan höra dig.
- **Högtalare:** Aktivera eller inaktivera högtalartelefonen. Håll enheten på avstånd från öronen när du använder högtalartelefonen.

## Lägga till ett telefonnummer i kontakter

### Lägga till ett telefonnummer i Kontakter från knappsatsen

- 1 Starta appen **Telefon**.
- 2 Ange numret och tryck lätt på **LÄGG TILL KONTAKTER**.  
Om knappsatsen inte visas på skärmen trycker du lätt på  för att öppna knappsatsen.
- 3 Tryck lätt på **Skapa kontakt** för att skapa en ny kontakt, eller tryck lätt på **Uppdatera befintlig** för att lägga till numret till en befintlig kontakt.

### Lägga till ett telefonnummer i Kontakter från samtalslistan

- 1 Starta appen **Telefon** och tryck lätt på **SENASTE**.
- 2 Tryck lätt på en persons bild eller tryck lätt på ett telefonnummer → **Detaljer**.
- 3 Tryck lätt på **SKAPA KONTAKT** för att skapa en ny kontakt, eller tryck lätt på **UPPDATERA BEFINTLIG** för att lägga till numret till en befintlig kontakt.

# Kontakter

## Inledning

Skapa nya kontakter eller hantera kontakter på enheten.

## Lägga till kontakter

### Skapa en ny kontakt

- 1 Starta appen **Kontakter**, tryck lätt på  och välj sedan en lagringsplats.
- 2 Ange kontaktinformation.




Beroende på vald lagringsplats kan de typer av information du kan spara variera.

- 3 Tryck lätt på **SPARA**.

## Importera kontakter

Lägg till kontakter genom att importera dem från andra lagringar till din enhet.

- 1 Starta appen **Kontakter** och tryck lätt på  → **Hantera kontakter** → **Importera/exportera kontakter** → **IMPORTERA**.
- 2 Välj en lagringsplats att importera kontakter från.
- 3 Markera VCF-filer eller kontakter som ska importeras och tryck lätt på **KLAR**.
- 4 Välj en lagringsplats där du vill spara kontakterna och tryck lätt på **IMPORTERA**.

## Synkronisera kontakter med dina webbkonton

Synkronisera enhetens kontakter med de onlinekontakter som finns sparade på dina webbkonton, t.ex. Ditt Samsung account.

Starta appen **Inställningar**, tryck lätt på **Moln och konton** → **Konton**, välj ett kontonamn, välj ett konto att synkronisera med och tryck sedan lätt på **Kontakter (Samsung acct.)** eller **Synkronisera Kontakter**.





## Söka efter kontakter

Starta appen **Kontakter**.

Använd en av följande sökmetoder:


- Bläddra upp eller ner i kontaktlistan.
- Dra med fingret längs index på kontaktlistans högra sida om du vill bläddra igenom den snabbt.
- Tryck lätt på sökfältet längst upp i kontaktlistan och ange sökkriterier.

Tryck lätt på kontaktens bild eller tryck lätt på kontaktens namn → **Detaljer**. Vidta sedan en av följande åtgärder:

- ★ : Lägg till i favoritkontakter.
-  /  : Ring ett röst- eller videosamtal.
-  : Skriv ett meddelande.
-  : Skriv ett e-postmeddelande.

## Dela kontakter

Du kan dela kontakter med andra genom att använda olika delningsalternativ.


- 1 Starta appen **Kontakter** och tryck lätt på  → **Dela**.
- 2 Markera kontakter och tryck lätt på **DELA**.
- 3 Välj en delningsmetod.

## Spara och dela profil

Spara och dela din profilinformation, t.ex. bild och statusmeddelande, med andra med hjälp av profildelningsfunktionen.




- Profildelningsfunktionen kanske inte finns i alla regioner eller hos alla tjänsteleverantörer.
- Profildelningsfunktionen är endast tillgänglig för kontakter som har aktiverat profildelningsfunktionen på sin enhet.

- 1 Starta appen **Kontakter** och välj din profil.
- 2 Tryck lätt på **REDIGERA**, redigera din profil och tryck lätt på **SPARA**.
- 3 Tryck lätt på  → **Profildelning** och tryck sedan lätt på reglaget för att aktivera funktionen.  
Om du vill använda profildelningsfunktionen måste ditt telefonnummer vara verifierat. Du kan visa dina kontakters uppdaterade profilinformation i **Kontakter**.  
För att ställa in ytterligare objekt att dela trycker du lätt på **Delat innehåll** och trycker sedan lätt på reglagen bredvid de objekt du vill aktivera.  
Ange en kontaktgrupp som du vill dela din profil med genom att trycka lätt på **Dela med** och välja ett alternativ.



## Skapa grupper

Du kan lägga till grupper, som familj eller vänner, och hantera kontakter efter grupp.

- 1 Starta appen **Kontakter** och tryck lätt på  → **Grupper** → **SKAPA**.
- 2 Ange ett gruppnamn.  
Om du vill ange en gruppringsignal trycker du lätt på **Gruppringsignal** och väljer en ringsignal.
- 3 Tryck lätt på **Lägg till medlem**, välj kontakter som du vill lägga till i gruppen och tryck sedan lätt på **KLAR**.
- 4 Tryck lätt på **SPARA**.


## Skicka ett gruppmeddelande

Du kan skicka ett gruppmeddelande till en grupps medlemmar samtidigt.


Starta appen **Kontakter**, tryck lätt på  → **Grupper**, välj en grupp och tryck sedan lätt på  → **Skicka meddelande**.


## Slå ihop dubbla kontakter

När du importerar kontakter från andra lagringar, eller synkroniserar kontakter med andra konton, kan din kontaktlista innehålla dubbla kontakter. Slå ihop dubbla kontakter till en kontakt för att göra kontaktlistan smidigare.

- 1 Starta appen **Kontakter** och tryck lätt på  → **Hantera kontakter** → **Slå samman kontakter**.
- 2 Markera kontakter och tryck lätt på **KOPPLA IHOP**.

## Ta bort kontakter

- 1 Starta appen **Kontakter** och tryck lätt på  → **Ta bort**.
- 2 Markera kontakter och tryck lätt på **TA BORT**.

Om du vill ta bort kontakter en efter en öppnar du kontaktlistan och trycker lätt på en kontakts bild eller trycker lätt på en kontakts namn → **Detaljer**. Tryck sedan lätt på  → **Ta bort**.

# Meddelanden


## Inledning

Skicka och visa meddelanden efter konversation.




## Skicka meddelanden



Du kan bli tvungen att betala ytterligare avgifter för att skicka meddelanden vid roaming.

- 1 Starta appen **Meddelanden** och tryck lätt på .
- 2 Lägg till mottagare och tryck lätt på **SKRIV**.
- 3 Skriv ett meddelande.



- 4 Tryck lätt på  för att skicka meddelandet.  
Om du har en modell med dubbelt SIM-kort trycker du lätt på  eller  för att skicka meddelandet.

## Visa meddelanden

Meddelanden samlas i meddelandetrådar efter kontakt.






Du kan bli tvungen att betala ytterligare avgifter för att ta emot meddelanden vid roaming.

**1** Starta appen **Meddelanden** och tryck lätt på **KONVERSATIONER**.

**2** Välj en kontakt i meddelandelistan.

**3** Visa din konversation.

Om du vill svara på meddelandet skriver du ett meddelande och trycker lätt på . Om du har en modell med dubbelt SIM-kort trycker du lätt på  eller .

## Blockera oönskade meddelanden

Blockera meddelanden från specifika nummer som du har lagt till i din blockeringslista.


**1** Starta appen **Meddelanden** och tryck lätt på  → **Inställningar** → **Blockera meddelanden** → **Blockera nummer**.

**2** Tryck lätt på **INKORG** eller **KONTAKTER**, välj en kontakt och tryck sedan lätt på .

Om du vill ange ett nummer manuellt trycker du lätt på **Ange nummer** och anger sedan ett telefonnummer.

## Ställa in meddelandeaviseringen

Du kan ändra aviseringsljud, visningsalternativ med mera.

- 1 Starta appen **Meddelanden**, tryck lätt på  → **Inställningar** → **Aviseringar** och tryck sedan lätt på reglaget för att aktivera funktionen.
- 2 Ändra aviseringsinställningarna.
  - **Aviseringsljud:** Ändra aviseringsljud.
  - **Vibrera när ljud spelas:** Ställ in enheten så att den vibrerar när du får meddelanden.
  - **Popup-visning:** Ställ in enheten på att visa meddelanden i popup-fönster.
  - **Förhandsgranska meddelande:** Ställ in enheten så att den visar meddelandeinnehållet på den låsta skärmen och i popup-fönster.

## Ställa in en meddelandepåminnelse

Du kan ställa in ett alarm som med jämna mellanrum meddelar dig om att du har olästa aviseringar. Om den här funktionen inte är aktiverad ska du starta appen **Inställningar**, trycka lätt på **Tillgänglighet** → **Aviseringspåminnelse** och sedan trycka lätt på reglaget för att aktivera funktionen. Tryck sedan lätt på reglaget för **Meddelanden** för att aktivera funktionen.

# Internet

## Inledning

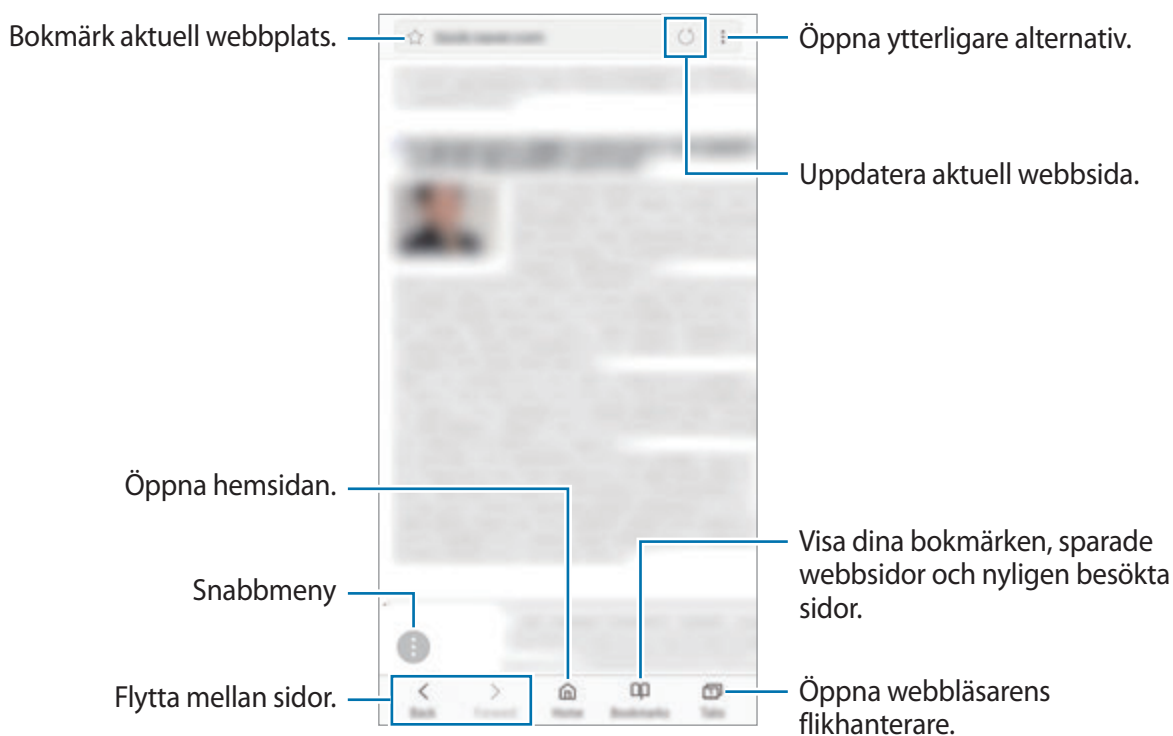
Sök efter information på internet och bokmärk dina favoritwebbsidor för att enkelt komma åt dem.

## Webbsökning på webbsidor

- 1 Öppna mappen **Samsung** och starta appen **Internet**.
- 2 Tryck lätt på adressfältet.
- 3 Ange webbadressen eller ett nyckelord och tryck sedan lätt på **Gå**.

Visa verktygsfälten genom att dra nedåt en aning på skärmen med fingret.

Om du snabbt vill växla mellan flikar drar du åt höger eller vänster i adressfältet.



## Använda hemligt läge

I det hemliga läget kan du hantera öppna flikar, bokmärken och sparade sidor separat. Du kan låsa det hemliga läget med hjälp av ett lösenord och ditt fingeravtryck eller dina irisar.

### Aktivera hemligt läge

I verktygsfältet längst ned på skärmen trycker du lätt på **Flikar** → **SLÅ PÅ HEMLIGT LÄGE**. Om du använder den här funktionen för första gången ska du ange om du vill använda ett lösenord för det hemliga läget.




I det hemliga läget kan du inte använda vissa funktioner som att ta en skärmbild.

I det hemliga läget ändrar enheten färg på verktygsfälten.

### Ändra säkerhetsinställningar

Du kan ändra lösenord eller låsmetod.

Tryck lätt på  → **Inställningar** → **Integritet** → **Skydd i hemligt läge** → **Ändra lösenord**. Om du vill ange ditt registrerade fingeravtryck eller registrerade irisar som låsmetod tillsammans med lösenordet trycker du lätt på reglaget för **Fingeravtryck** eller **Iris** för att aktivera funktionen. Mer information om att använda dina fingeravtryck eller iris hittar du i [Igenkänning av fingeravtryck](#) eller [Irisidentifiering](#).

### Inaktivera hemligt läge


I verktygsfältet längst ned på skärmen trycker du lätt på **Flikar** → **STÄNG AV HEMLIGT LÄGE**.



## E-post

### Konfigurera e-postkonton


Konfigurera ett e-postkonto när du använder **E-post** för första gången.

- 1 Öppna mappen **Samsung** och starta appen **E-post**.
- 2 Ange e-postadressen och lösenordet och tryck sedan lätt på **LOGGA IN**.  
Registrera ett e-postkonto manuellt genom att trycka lätt på **MANUELL INST.**
- 3 Följ anvisningarna på skärmen för att slutföra konfigurationen.

Om du vill konfigurera ett annat e-postkonto trycker du lätt på  →  → **Lägg till konto**.

Om du har fler än ett e-postkonto kan du ställa in ett som standardkonto. Tryck lätt på  →  → **Ställa in standardkonto**.

### Skicka e-post



- 1 Tryck lätt på  för att skriva ett e-postmeddelande.
- 2 Lägg till mottagare och ange e-posttexten.
- 3 Tryck lätt på **SKICKA** för att skicka e-postmeddelandet.

### Läsa e-post

När **E-post** är öppet hämtar enheten automatiskt nya e-postmeddelanden. Om du vill hämta e-postmeddelanden manuellt drar du nedåt på skärmen.

Tryck lätt på ett e-postmeddelande på skärmen för att läsa det.



Om e-postsynkronisering är inaktiverat kan inte nya e-postmeddelanden hämtas. Aktivera e-postsynkronisering genom att trycka lätt på  →  → ditt kontonamn och sedan trycka lätt på reglaget för **Synka konto** för att aktivera funktionen.

# Kamera

## Inledning

Den dubbla kamerans 2x optisk zoom och funktionen Dual OIS (Optical Image Stabilisation) gör att du kan ta skarpa foton. När du använder Livefokus-funktionen kan du ta en suddig bild där motivet är i fokus. Dessutom kan du med funktionen Dubbelbild ta ett Livefokus-foto och ett foto med en vidvinkelbakgrund i en och samma bild. Ta foton och spela in videor med hjälp av förbättrade kamerafunktioner.


### Kameraetik

- Ta inte foton och spela inte in videor av andra personer utan deras samtycke.
- Ta inte bilder och spela inte in videor där det är förbjudet enligt lag.
- Ta inte bilder och spela inte in videor när du kan göra intrång i människors privatliv.



## Starta kameran

Använd följande metoder för att starta Kamera:

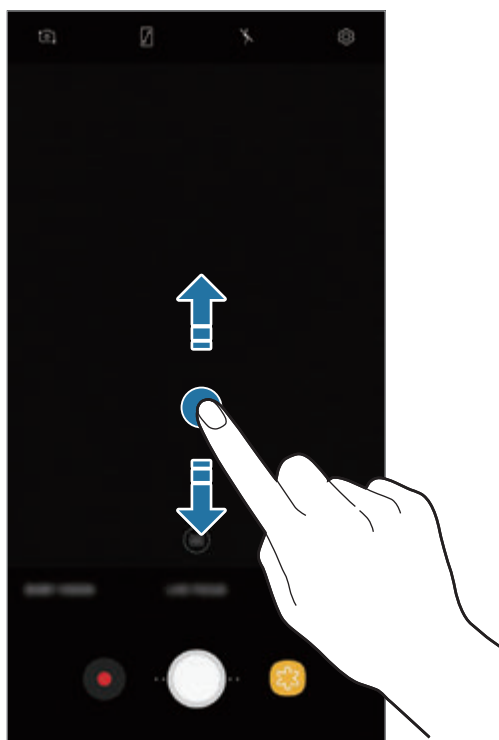
- Starta appen **Kamera**.
- Tryck snabbt på strömknappen två gånger.
- Dra  utanför cirkeln på den låsta skärmen.



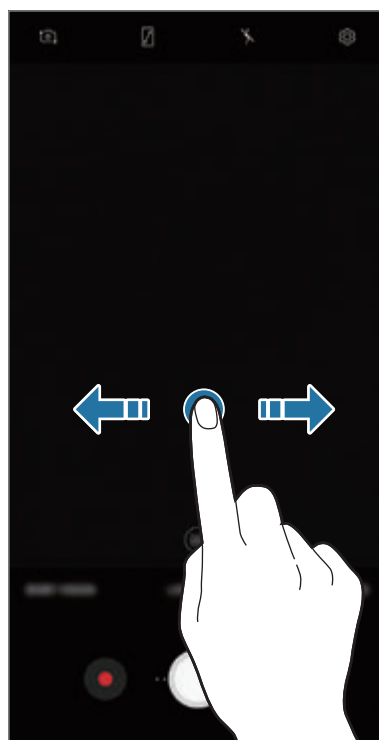
- Vissa metoder kanske inte är tillgängliga i alla regioner eller hos alla tjänsteleverantörer.
- Vissa kamerafunktioner är inte tillgängliga när du startar appen **Kamera** från den låsta skärmen eller om skärmen är avstängd när skärmlåsningssmetoden är aktiverad.
- Om bilder du tar blir suddiga ska du rengöra kameranlinsen och försöka igen.

## Använda svepgester

Styr snabbt förhandsgranskningsskärmen genom att dra i olika riktningar. Du kan ändra fotograferingsläge, växla mellan kameror eller tillämpa olika filter eller effekter.






Främre kamera/bakre kamera

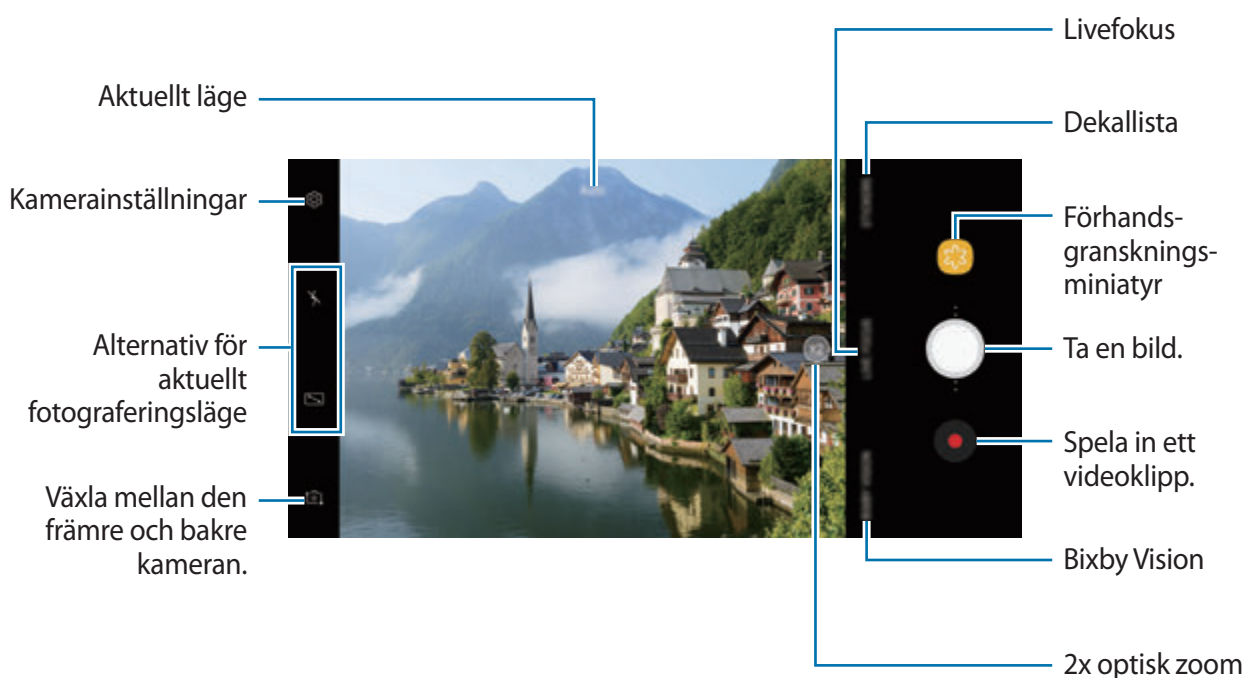






Fotograferingslägen/filter och effekter

## Grundläggande fotografering

### Ta foton eller spela in videoklipp

- 1 Tryck lätt på bilden på förhandsgranskningsskärmen där kameran ska fokusera.
- 2 Tryck lätt på  för att ta ett foto eller på  för att spela in en video. Ta en serie bilder genom att hålla nedtryckt på .





- Du kan lägga till ännu en kameraknapp på förhandsgranskningsskärmen. Dra  till den plats på skärmen där du vill ha den. Den här funktionen är endast tillgänglig för lägena **Auto** och **Selfie**.
- Justera ljusstyrkan på bilder eller videor genom att trycka lätt på skärmen. När justeringsreglaget visas drar du  på justeringsreglaget mot **+** eller **—**.
- Om du vill ta en bild av videoklippet under inspelning trycker du lätt på .
- Tryck lätt där du vill fokusera för att ändra fokus medan du spelar in en video. Om du vill använda autofokusläget trycker du lätt på .
- Om du vill använda funktionerna i Bixby Vision trycker du lätt på **BIXBY VISION**. Använd kameran för att känna igen föremål eller platser för att söka efter produkter online eller platser i närheten. Du kan även identifiera text och översätta den. Se [Bixby Vision](#) för mer information.



- Förhandsgranskningsskärmen kan variera beroende på fotograferingsläget och vilken kamera som används.
- Kameran stängs automatiskt av när den inte används.
- Se till att objektivet inte är skadat eller smutsigt. Annars kanske enheten inte fungerar felfritt i vissa lägen som kräver hög upplösning.
- Enhetens kamera har ett vidvinkelobjektiv. Mindre förvrängningar kan förekomma i vidvinkelfoton eller filmer och tyder inte på prestandaproblem hos enheten.
- Den maximala inspelningstiden kan minska när du spelar in videoklipp med hög upplösning.

## Zooma in och ut

Du kan använda olika metoder för att zooma in och ut.


- För två fingrar ifrån varandra på skärmen för att zooma in och för dem närmare varandra för att zooma ut.
- Styr zoomen med ett finger. Dra  zoomningslisten mot **+** eller **—**.
- Använd 2x optisk zoom för att få skarpa foton även när du zoomar in på ett motiv långt bort. På förhandsgranskningsskärmen trycker du lätt på .



- Zoomfunktioner är endast tillgängliga när du använder den bakre kameran.
- Om du använder videozoomfunktionen under en längre tid när du spelar in en video kan videokvaliteten sänkas för att förhindra att enheten överhettas.
- Det är inte säkert att kamerans 2x optisk zoom fungerar i svagt ljus.

## HDR (High Dynamic Range)

Använd HDR-läget för att ta bilder och spela in videor med fylliga färgtoner och återge fler detaljer även i mycket ljusa eller mycket mörka partier.

På förhandsgranskningsskärmen trycker du lätt på  → **HDR (fyllig ton)** och väljer ett alternativ.



Utan effekt



Med effekt

## Använda funktionerna fokus och exponering

### Låsa fokus (AF) och exponering (AE)

Du kan låsa fokus eller exponering på ett valt område för att förhindra att kameran gör justeringar automatiskt utifrån ändringar i motivet eller ljuskällor.

Tryck lätt på området som ska fokuseras och håll nedtryckt, AF/AE-ramen visas på området och fokus- och exponeringsinställningarna blir låsta. Inställningen förblir låst även efter att du tar ett foto.



Den här funktionen är endast tillgänglig för lägena **Auto** och **Pro**.

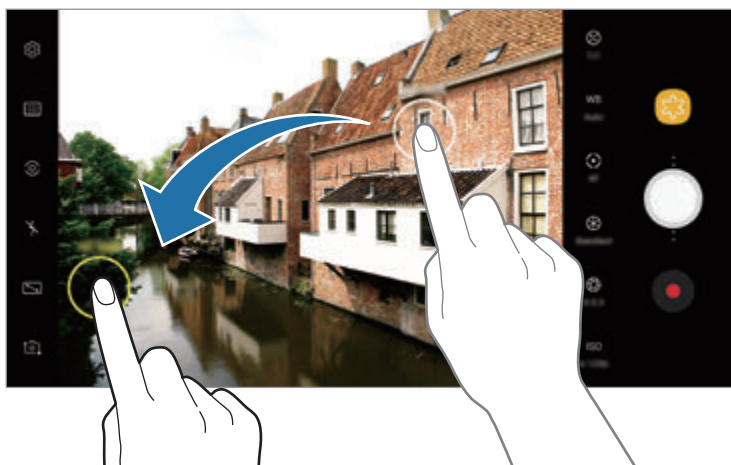
### Separera exponeringsområdet och fokusområdet

Du kan separera fokusområdet och exponeringsområdet.

Tryck lätt och håll nedtryckt på förhandsgranskningsskärmen. AF/AE-ramen kommer att visas på skärmen. Dra ramen till det område där du vill separera fokusområdet och exponeringsområdet.



Den här funktionen är endast tillgänglig i läget **Pro**.



## Livefokus


Med Livefokus-funktionen kan kameran ta en bild på motivet och bakgrunden separat så att du får ett suddigt foto med fokus på motivet. Dessutom kan du med funktionen Dubbelbild ta ett Livefokus-foto som är inzoomat på motivet och ett foto med en vidvinkelbakgrund i en och samma bild.

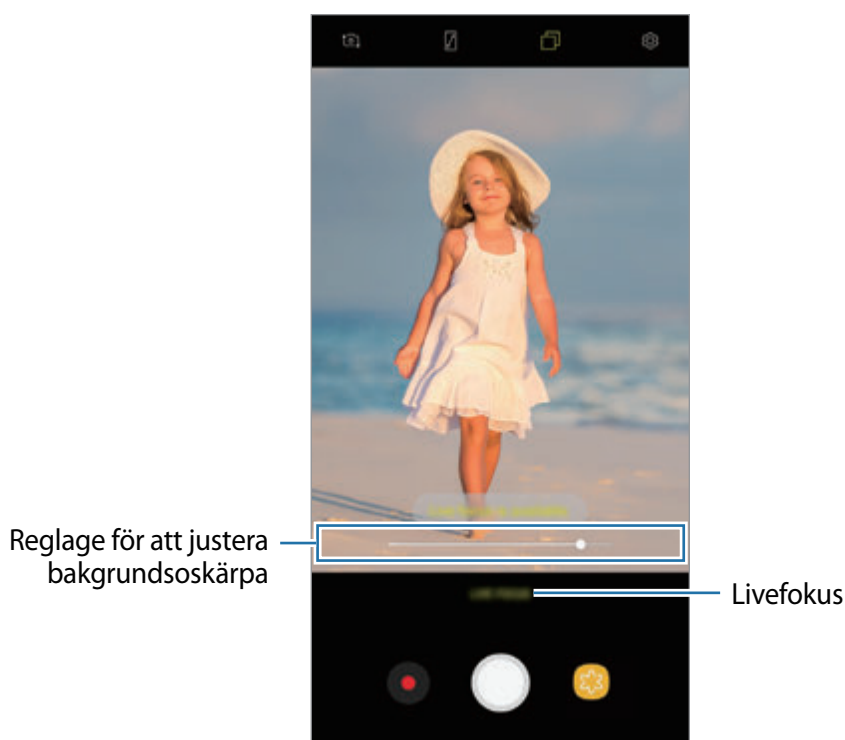
### Ta porträtt som sticker ut med hjälp av Livefokus-funktionen

Justera bakgrundens suddighetsnivå på förhandsgranskningsskärmen och ta ett foto som markerar motivet.



- Den här funktionen är endast tillgänglig i läget **Auto**.
- Använd den här funktionen på en plats som har tillräckligt mycket ljus.

- 1 På förhandsgranskningsskärmen trycker du lätt på **LIVEFOKUS**.
- 2 Dra reglaget för bakgrundsoskärpa åt höger eller vänster för att justera suddighetsnivå.
- 3 Tryck lätt på  för att ta en bild.





Det är inte säkert att bakgrundsoskärpan tillämpas korrekt under följande förhållanden:

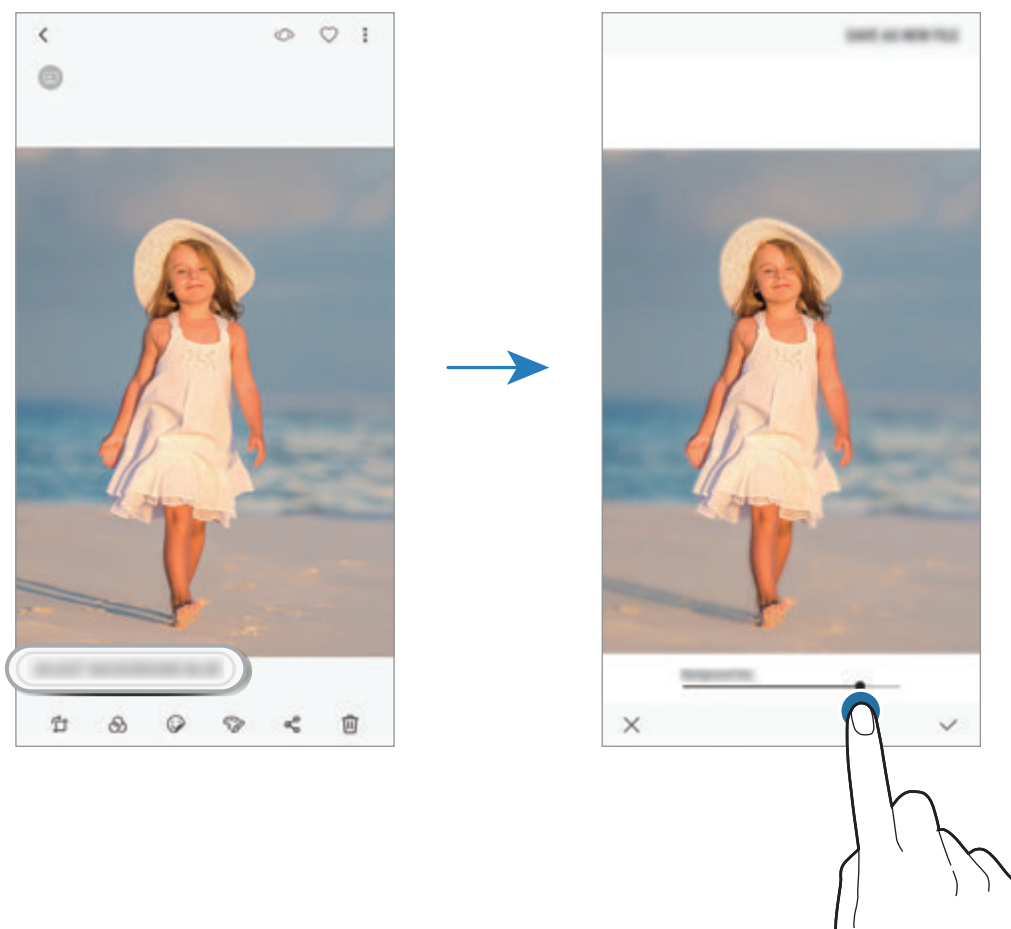
- Enheten eller motivet rör sig.
- Motivets är tunt eller transparent.
- Motivets har en färg eller ett mönster som liknar bakgrunden.
- Motivets eller bakgrunden är föga iögonfallande.

### Redigera bakgrundens suddighetsnivå på Livefokus-foton

Du kan även redigera bakgrundens suddighetsnivå på en bild som har tagits med Livefokus-funktionen i **Galleri**.

- 1 Välj en bild som har tagits med Livefokus-funktionen och tryck lätt på **JUSTERA SUDDIG BAKGRUND**.
- 2 Dra reglaget för bakgrundsoskärpa åt höger eller vänster för att justera suddighetsnivån och tryck sedan lätt på ✓ för att spara bilden.

Om du vill spara den redigerade bilden som en annan fil trycker du lätt på **SPARA SOM NY FIL**.





## Ta en bild på den dolda bakgrunden med funktionen Dubbelbild

I en och samma bild kan du ta ett Livefokus-foto och ett vidvinkelbakgrundsfoto. Du kan visa bakgrundsmiljön som doldes på förhandsgranskningsskärmen.



Den här funktionen är endast tillgänglig när du använder Livefokus-funktionen.

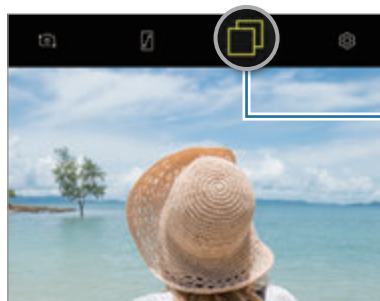


Ett Livefokus-foto



En bild med en  
vidvinkelbakgrund

- 1 På förhandsgranskningsskärmen trycker du lätt på **LIVEFOKUS**.
- 2 Kontrollera att funktionen Dubbelbild är aktiverad (📷).



Funktionen Dubbelbild  
aktiverad

- 3 Tryck lätt på  för att ta en bild.



## Visa dubbeltagna bilder

Välj ett foto som har tagits med funktionen Dubbelbild och tryck lätt på **NORMAL BILD**. Då visas en vidvinkelbakgrundsversion av bilden. Om du vill spara bilden som en annan fil trycker du lätt på **SPARA SOM NY FIL**.



Visa bilden med en vidvinkelbakgrund.

## Ha mer kul med livedekaler

Ta bilder och spela in videor med olika livedekaler. När du flyttar ansiktet följer dekaler dina rörelser. Du kan även spela in en härlig och rolig dekal som rör sig i en video.

- 1 På förhandsgranskningsskärmen trycker du lätt på **KLISTERMÄRKEN**.
- 2 Tryck lätt på 🐾 eller 🐻 och välj en dekal.



- 3 Tryck lätt på ○ för att ta ett foto eller på ● för att spela in en video.

## Använda dekaler slumpvis



Du kan använda dekaler slumpvis i stället för att välja en i dekallistan.

Tryck lätt på **Slump** upprepade gånger tills den dekal du vill ha visas.

## Använda fotograferingslägen

På förhandsgranskningsskärmen drar du till höger för att öppna listan med fotograferingslägen. Välj det önskade fotograferingsläget.





- Du kan lägga till genvägar till ofta använda fotograferingslägen på hemskärmen. I listan med fotograferingslägen trycker du lätt på  → **Lägg t. genväg på hemskärmen.**
- Du kan hämta fler fotograferingslägen från **Galaxy Apps**. I listan över fotograferingslägen trycker du lätt på . Vissa nedladdade fotograferingslägen har inte tillgång till alla funktioner.

### Auto-läge

Med auto-läget kan kameran utvärdera omgivningen och avgöra det optimala läget för bilden. I listan över fotograferingslägen trycker du lätt på **Auto**.

### Proffsläge

Ta bilder och spela in videor medan du justerar olika fotograferingsalternativ manuellt, t.ex. exponeringsvärde och ISO-tal.



I listan över fotograferingslägen trycker du lätt på **Pro**. Välj alternativ och anpassa inställningarna och tryck sedan lätt på  för att ta en bild eller tryck lätt på  för att spela in en video.






### Tillgängliga alternativ

- **ISO** : Välj ett ISO-tal. Detta styr kamerans ljuskänslighet. Låga värden passar för stillastående motiv eller motiv med stark belysning. Högre värden passar för snabbt rörliga motiv eller motiv med svag belysning. Dock kan högre ISO-inställningar leda till brus i bilder.



Om slutarhastigheten ställs in manuellt kan du inte ställa in ISO-inställningen på **AUTO**.

-  : Justera slutarhastigheten. En långsam slutarhastighet låter mer ljus komma in, vilket gör fotot ljusare. Detta är perfekt för landskapsbilder eller bilder som tas på natten. En snabb slutarhastighet låter mindre ljus komma in, vilket är perfekt för att ta bilder av motiv som rör sig snabbt.
-  : Välj en färgton. Skapa din egen färgton genom att trycka lätt på **Ton 1** eller **Ton 2**.

-  : Ändra fokusläget. Dra reglaget mot  eller  för att justera fokus manuellt. Om du vill växla till knappläget trycker du lätt på **MANUAL**.
- **WB** : Välj lämplig vitbalans så att bilderna får en verklighetstrogen färgskala. Du kan ställa in färgtemperatur. Tryck lätt på  och dra fingret på färgtemperaturreglaget.
-  : Ändra exponeringsvärdet. Detta avgör hur mycket ljus kamerans sensor tar emot. För förhållanden med svag belysning använder du en högre exponering.



Om slutarhastigheten ställs in manuellt kan du inte ändra exponeringsvärdet. Exponeringsvärdet ändras och visas utifrån slutarhastighetsinställningen.

## Panoramaläge

Ta en serie bilder och sätt sedan ihop dem för att skapa en vid bild.



Följ dessa tips för att ta bästa möjliga bild i panoramaläget:

- Flytta kameran långsamt i en riktning.
- Håll bilden inom ramen för kamerans sökare. Om förhandsgranskningsbilden är utanför guideramen eller om du inte rör kameran kommer enheten automatiskt att sluta ta bilder.
- Undvik att ta bilder med obestämda bakgrunder, t.ex. en tom himmel eller platt vägg.

**1** I listan över fotograferingslägen trycker du lätt på **Panorama**.

**2** Tryck lätt på  och flytta enheten i valfri riktning.


**3** Tryck lätt på  för att sluta ta bilder.

## Ta en rörlig panoramabild

Du kan ta och visa en panoramavideo.






När du spelar in rörliga panoraman spelas inte ljud in.

- 1 På förhandsvisningsskärmen för panoramabilden trycker du lätt på  för att aktivera funktionen för panoramavideo och ta en panoramavideo.
- 2 På förhandsgranskningsskärmen trycker du lätt på miniatyrbilden för förhandsgranskning.
- 3 Tryck lätt på **VISA SOM PANORAMAVIDEO**.  
Den panoramavideo som har spelats in spelas då upp.
- 4 Luta enheten eller dra över skärmen för att vrida panoramavideon.  
Om du vill spara den rörliga panoramabilden som en videofil trycker du lätt på **SPARA VIDEO**.





## Slow motion-läge

Spela in ett videoklipp för att titta på det i slow motion. Du kan ange vilka avsnit i videoklippen som ska spelas in i slow motion.

- 1 I listan över fotograferingslägen trycker du lätt på **Slow motion**.
- 2 Tryck lätt på  för att starta inspelningen.
- 3 När du är klar med inspelningen trycker du lätt på  för att sluta spela in.
- 4 På förhandsgranskningsskärmen trycker du lätt på miniatyrbilden för förhandsgranskning.
- 5 Tryck lätt på .  
Filmens snabbaste avsnitt blir ett slow motion-avsnitt och filmen spelas upp. Upp till två slow motion-avsnitt skapas utifrån filmen.

## Hyperlapseläget

Spela in scener, t.ex personer som passerar eller bilar som kör förbi, och spela upp dem som videor med snabb inspelning. Bildhastigheten justeras automatiskt för att spela in jämnare och mindre skakiga videor med snabb inspelning när du går, åker i ett fordon med mera.



- 1 I listan över fotograferingslägen trycker du lätt på **Hyperlapse**.
- 2 Tryck lätt på  och välj ett bildfrekvensalternativ.  
Om du ställer in bildfrekvensen på **Automatiskt** kommer enheten att justera bildfrekvensen automatiskt enligt scenens ändrade frekvens.
- 3 Tryck lätt på  för att starta inspelningen.
- 4 Tryck lätt på  för att slutföra inspelningen.
- 5 På förhandsgranskningsskärmen trycker du lätt på förhandsgranskningsminiatyren och trycker lätt på  för att spela upp videon.

## Matläget

Ta bilder på livsmedel och maträtter med mer levande färger.


- 1 I listan över fotograferingslägen trycker du lätt på **Mat**.
- 2 Tryck lätt på skärmen och dra den cirkelformade ramen över området som ska markeras.  
Området utanför den runda ramen blir då suddigt.  
Om du vill ändra storlek på den runda ramen drar du i ramens kant.



- 3 Tryck lätt på  och dra justeringsreglaget för att justera färgtonen.
- 4 Tryck lätt på  för att ta en bild.


## Virtuell bild-läget

Ta en serie bilder när du cirkulerar runt ett motiv för att skapa en vy av motivet ur flera vinklar. Du kan visa motivet ur olika vinklar genom att dra med fingret åt höger eller vänster på bilden.

- 1 I listan över fotograferingslägen trycker du lätt på **Virtuell bild**.
- 2 Placera ett motiv i mitten på förhandsgranskningsskärmen och tryck lätt på .
- 3 Flytta enheten långsamt runt motivet i en enda riktning för att ta fler bilder.  
När pilen blir helt gul eller när du är klar med att ringa in motivet, slutar enheten automatiskt att ta foton.




## Visa virtuella bilder

- 1 På förhandsgranskningsskärmen trycker du lätt på miniatyrbilden för förhandsgranskning.
- 2 Tryck lätt på .
- 3 Dra med fingret åt höger eller vänster på skärmen, eller sväng enheten långsamt åt höger eller vänster för att visa motivet ur olika vinklar.


## Selfie-läge

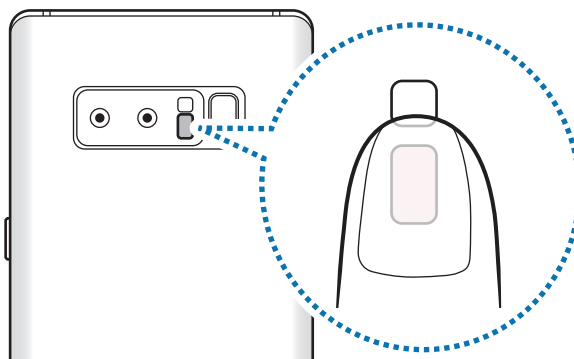
Ta självporträtt med den främre kameran. Du kan förhandsgranska olika skönhetseffekter på skärmen.

- 1 På förhandsgranskningsskärmen drar du uppåt eller nedåt, eller så trycker du lätt på  för att växla till den främre kameran för självporträtt.
- 2 I listan över fotograferingslägen trycker du lätt på **Selfie**.
- 3 Vänd dig mot den främre kameran.
- 4 När enheten identifierar ditt ansikte trycker du lätt på pulsmätaren på enhetens baksida för att ta en bild av dig själv.

Du kan även visa handflatan för den främre kameran. När kameran har identifierat handflatan visas en nedräkningstimer. När den har räknat ner tar enheten en bild.



Om du vill använda olika fotograferingsalternativ för den främre kameran trycker du lätt på  → **Fotometoder** och trycker sedan lätt på reglagen för att aktivera funktionerna.






## Använda skönhets effekter

Du kan använda spotligteffekten eller ändra ansiktsegenskaper som hudton och ansiktsform innan du tar självporträtt.




Den här funktionen är endast tillgänglig i läget **Selfie**.

- 1 På förhandsgranskningsskärmen trycker du lätt på .
- 2 Välj alternativen nedan för att använda skönhets effekterna på ansiktet på förhandsgranskningsskärmen och ta en bild av dig själv.
  - **Hudton:** Gör så att huden verkar ljusare och fräschare.
  - **Spotlight:** Justera spotlightens ljusstyrka och plats. Om du vill ställa in platsen som spotlighten ska markera eller justera ljusstyrkan drar du justeringsreglaget mot önskad nivå.
  - **Smalt ans.:** Justera ansiktsformen och få ditt ansikte att verka smalare.
  - **Stora ögon:** Gör så att dina ögon verkar större.
  - **Formkorrigering:** När ditt ansikte är vid kanterna på förhandsgranskningsskärmen verkar det förvrängt. Aktivera det här alternativet för att korrigera din ansiktsform. Efter att du har korrigerat formen kan bakgrunden verka något förvrängd.

## Läget Vidvinkelsselfie


Ta en vidvinkelsselfie och få med så många personer som möjligt i bilden för att undvika att någon person inte kommer med.

- 1 På förhandsgranskningsskärmen drar du uppåt eller nedåt, eller så trycker du lätt på  för att växla till den främre kameran för självporträtt.
- 2 I listan över fotograferingslägen trycker du lätt på **Vidvinkelsselfie**.
- 3 Vänd dig mot den främre kameran.

- 4 När enheten identifierar ditt ansikte trycker du lätt på pulsmätaren på enhetens baksida för att ta en bild av dig själv.

Du kan även visa handflatan för den främre kameran. När kameran har identifierat handflatan visas en nedräkningstimer. När den har räknat ner tar enheten en bild.



Om du vill använda olika fotograferingsalternativ för den främre kameran trycker du lätt på  → **Fotometoder** och trycker sedan lätt på reglagen för att aktivera funktionerna.

- 5 Sväng enheten långsamt åt vänster och sedan åt höger eller tvärtom för att ta ett brett självporträtt.

Enheten tar ytterligare bilder när den vita ramen flyttar sig till varje ände av sökarfönstret.




- Se till att hålla den vita ramen inom sökarfönstret.
- Motiven ska vara stilla när du tar breda självporträtt.
- Den övre och nedre delen av bilden som visas på förhandsgranskningsskärmen kan klippas bort från bilden beroende på fotograferingsförhållandena.

## Ta en vidvinkelsselfie med rörelse

Du kan ta och visa en vidvinkelsselfie med rörelse.




- När du tar en vidvinkelsselfie med rörelse spelas inte ljud in.
- Beroende på fotograferingsförhållandena är det inte säkert att rörelser sparas.

- 1 Gå till förhandsgranskningsskärmen för vidvinkelsselfie, tryck lätt på  för att aktivera rörelsefunktionen och ta en vidvinkelsselfie med rörelse.
- 2 På förhandsgranskningsskärmen trycker du lätt på miniatyrbilden för förhandsgranskning.
- 3 Tryck lätt på **RÖRLIG VIDVINKELSELFIE**.  
Vidvinkelsselfien som har spelats in spelas då upp.
- 4 Luta enheten eller dra över skärmen för att vrida vidvinkelsselfien med rörelse.  
Om du vill spara vidvinkelsselfien med rörelse som en videofil trycker du lätt på **SPARA VIDEO**.

## Läget Selektiv fokus

Använd suddighetseffekten för att framhäva vissa objekt i en bild genom att fokusera på ett motiv.

- 1 På förhandsgranskningsskärmen drar du uppåt eller nedåt, eller så trycker du lätt på  för att växla till den främre kameran för självporträtt.
- 2 I listan över fotograferingslägen trycker du lätt på **Selektiv fokus**.
- 3 Tryck lätt på bilden på förhandsgranskningsskärmen där den främre kameran ska fokusera.

4 Tryck lätt på  för att ta en bild.

5 Tryck lätt på miniatyrbilden för förhandsgranskning.

6 Tryck lätt på **JUSTERA SUDDIG BAKGRUND** och välj ett av följande:

- **Nära fokus:** Få motivet att utmärka sig genom att göra bakgrunden runt motivet suddig.
- **Fokusera allt:** Få motivet och dess bakgrund att framträda tydligt.

7 Tryck lätt på **SPARA**.



- Vi rekommenderar att du placerar motiven inom 50 cm från enheten. Placera motivet som du vill fokusera på nära enheten.
- Se till att ha ett tillräckligt avstånd mellan objektet och bakgrunden när du tar bilder. Avståndet bör vara mer än tre gånger så stort som avståndet mellan enheten och motivet.
- Håll ett stadigt tag i enheten och stå stilla när du tar en bild.
- Kvaliteten på bilderna som tas med enheten kan påverkas under följande förhållanden:
  - Enheten eller motivet rör sig.
  - Det är starkt bakgrundsljus, svagt ljus, eller om fotograferingen sker inomhus.
  - Motivets eller bakgrundens mönster eller färg är inte optimala.














## Anpassa kamerainställningar

### Alternativ för aktuellt fotograferingsläge


På förhandsgranskningsskärmen använder du följande alternativ.



De tillgängliga alternativen kan variera beroende på fotograferingsläget och vilken kamera som används.

-  : Aktivera och inaktivera den fullständiga förhandsgranskningsskärmen.
-  : Välj bildfrekvens.
-  : Aktivera eller inaktivera fotolampan.
-  : Välj en mätningsskärningsmetod. Detta avgör hur ljusvärden beräknas.  **centrerad** använder ljuset i mitten av bilden för att beräkna fotots exponering.  **punkt** använder ljuset i ett koncentrerat område av bilden för att beräkna fotots exponering.  **matris** tillämpar ett genomsnitt för hela scenen.
-  : Ändra fokusområde.  **flera** fokuserar på flera områden inom ramen. Flera rektanglar visas för att indikera de fokuserade områdena.  **centrerat** fokuserar på mitten inom ramen.
-  : Skapa panoramavideor som kan spelas upp som videor. Du kan visa panoramavideorna ur olika vinklar genom att vinkla enheten eller dra över bilden.
-  : I **Mat**-läget fokuserar du på ett motiv inuti den runda ramen och gör bilden utanför ramen suddig.
-  : Aktivera eller inaktivera funktionen Dubbelbild.

## Kamerainställningar

På förhandsgranskningsskärmen trycker du lätt på . Vissa alternativ kanske inte är tillgängliga beroende på fotograferingsläget.

### BAKRE KAMERA

- **Bildstorlek:** Välj en upplösning för bilder. Om du använder en högre upplösning får bilderna bättre kvalitet men de tar upp mer minnesutrymme.

Tryck lätt på reglaget för **Spara RAW- och JPEG-filer** för att ställa in enheten på att spara bilder som okomprimerade RAW-filer (DNG-filformat) i proffsläget. RAW-filer behåller bildens alla data så att bildkvaliteten blir bästa möjliga, men de tar upp mer minnesutrymme.



När du använder den här funktionen sparas varje bild i två format, DNG och JPG. Serietagna bilder sparas endast som JPG-filer.

- **Videostorlek:** Välj en upplösning för videor. Om du använder en högre upplösning får videoklippen bättre kvalitet men de tar upp mer minnesutrymme.
- **Spårnings-AF:** Ställ in enheten så att den spårar och automatiskt fokuserar på ett valt motiv. När du väljer ett motiv på förhandsgranskningsskärmen fokuserar enheten på motivet även om motivet rör på sig eller om du ändrar kamerans position.



- När den här funktionen är aktiverad kan du inte använda videostabiliseringsfunktionen.
- Spårning av motivet kan misslyckas under följande förhållanden:


- Motivets storlek är för stor eller för liten.
- Motivet rör sig överdrivet mycket.
- Motivet befinner sig i motljus eller så fotograferar du på en mörk plats.
- Färger eller mönster på motivet och bakgrunden är de samma.
- Ett vågrätt mönster ingår i motivet, till exempel persiennier.
- Kameran skakar överdrivet mycket.
- Videoupplösningen är hög.
- När du zoomar in eller ut med hjälp av 2x optisk zoom.

- **Timer:** Välj hur lång tid det ska ta innan kameran automatiskt tar en bild.
- **HDR (fyllig ton):** Ta bilder med fylliga färgtoner och återge fler detaljer även i mycket ljusa eller mycket mörka partier.

## FRÄMRE KAMERA

- **Bildstorlek:** Välj en upplösning för bilder. Om du använder en högre upplösning får bilderna bättre kvalitet men de tar upp mer minnesutrymme.
- **Videostorlek:** Välj en upplösning för videor. Om du använder en högre upplösning får videoklippen bättre kvalitet men de tar upp mer minnesutrymme.
- **Spara bilder som förhandsgranskning:** Vänd bilden för att skapa en spegelbild av originalmotivet när du tar bilder med den främre kameran.
- **Fotometoder:** Välj vilka fotograferingsalternativ som ska användas.
- **Timer:** Välj hur lång tid det ska ta innan kameran automatiskt tar en bild.
- **HDR (fyllig ton):** Ta bilder med fylliga färgtoner och återge fler detaljer även i mycket ljusa eller mycket mörka partier.

## GEMENSAMT

- **Rörelsefoto:** Ställ in enheten så att den spelar in ett videoklipp i några sekunder innan du trycker lätt på . Då kan du fånga ett ögonblick som du annars skulle ha missat. Om du vill spela upp videon trycker du lätt på förhandsgranskningsminiaturen och trycker lätt på **SPELA UPP RÖRELSEFOTO**. Om du vill ta en stillbild från videoklipppet trycker du lätt på skärmen för att stoppa uppspelningen och trycker lätt på **TA BILD**. Den här funktionen är endast tillgänglig för lägena **Auto** och **Selfie**.
- **Videostabilisering:** Aktivera bildstabilisering för att minska eller eliminera suddighet som uppkommer när kameran skakar vid videoinspelning.



När funktionen **Spårnings-AF** är aktiverad kan du inte använda den här funktionen.

- **Rutnät:** Visa riktlinjer för sökaren för att hjälpa dig med komponeringen när du väljer motiv.
- **Platstaggar:** Lägg till en GPS-platstagg på bilden.



- GPS-signalstyrkan kan minska på platser där signalen blockeras, till exempel mellan byggnader eller på låglänta områden, eller i dåligt väder.
- Din plats visas eventuellt på bilderna om du överför dem till Internet. Inaktivera platstagginställningarna för att undvika detta.

- **Visa bilder:** Ställ in enheten på att visa bilder när de har tagits.
- **Snabbstart:** Ställ in enheten på att starta kameran när du trycker två gånger på strömknappen.



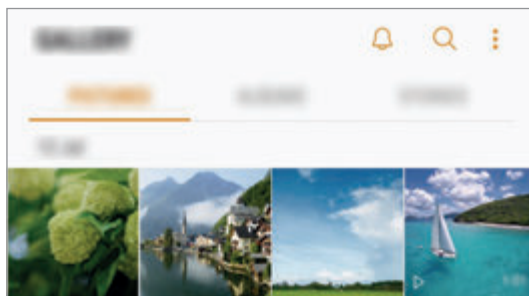
Den här funktionen kanske inte finns i alla regioner eller hos alla tjänsteleverantörer.

- **Lagringsplats:** Välj minnesplatsen för lagring. Den här funktionen visas när du sätter i ett minneskort.
- **Röststyrning:** Ställ in enheten på att ta bilder eller spela in videor med hjälp av röstkommandon. Du kan säga "Le", "Omelett", "Fota" eller "Ta bild" för att ta en bild. Spela in en video genom att säga "Spela in video".
- **Flytande kameraknapp:** Lägg till en kameraknapp som du kan placera var som helst på skärmen. Den här funktionen är endast tillgänglig för lägena **Auto** och **Selfie**.
- **Volymknappsfunktion:** Ställ in enheten på att volymknappen ska användas för att styra slutaren eller för att zooma in eller ut.
- **Återställ inställningar:** Återställ kamerainställningarna.
- **Kontakta oss:** Ställ frågor eller visa vanliga frågor och svar. Se [Samsung Members](#) för mer information.

## Galleri

### Inledning

Visa bilder och videor som är lagrade på enheten. Du kan även hantera bilder och videor efter album eller skapa berättelser och dela dem med andra.

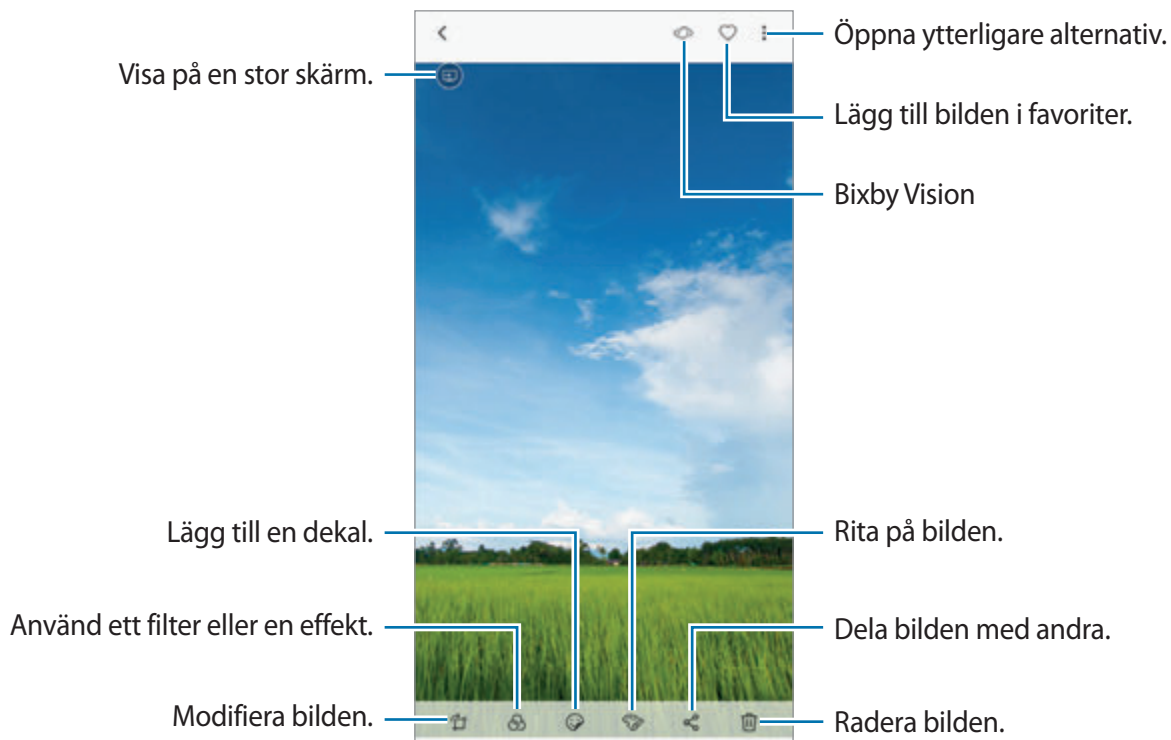





## Visa bilder och videor

### Visa bilder

- 1 Starta appen **Galleri** och tryck lätt på **BILDER**.
- 2 Välj en bild.



Du kan skapa en GIF-animering eller ett collage med flera bilder. Tryck lätt på  → **Animera** eller **Collage** och välj sedan bilder. Du kan välja upp till sex bilder för ditt collage.

### Redigera bakgrundens suddighetsnivå på Livefokus-foton

Du kan redigera bakgrundens suddighetsnivå på en bild som har tagits med Livefokus-funktionen.


Starta appen **Galleri**, välj en bild som har tagits med Livefokus-funktionen, tryck lätt på **JUSTERA SUDDIG BAKGRUND** för att redigera suddighetsnivån.

## Visa bilder som har tagits med funktionen Dubbelbild

Visa bilder som inkluderar vidvinkelbakgrunden som doldes på förhandsgranskningsskärmen.


Starta appen **Galleri**, välj ett foto som har tagits med funktionen Dubbelbild och tryck sedan lätt på **NORMAL BILD**. Spara bilden med vidvinkelbakgrunden genom att trycka lätt på **SPARA SOM NY FIL**.

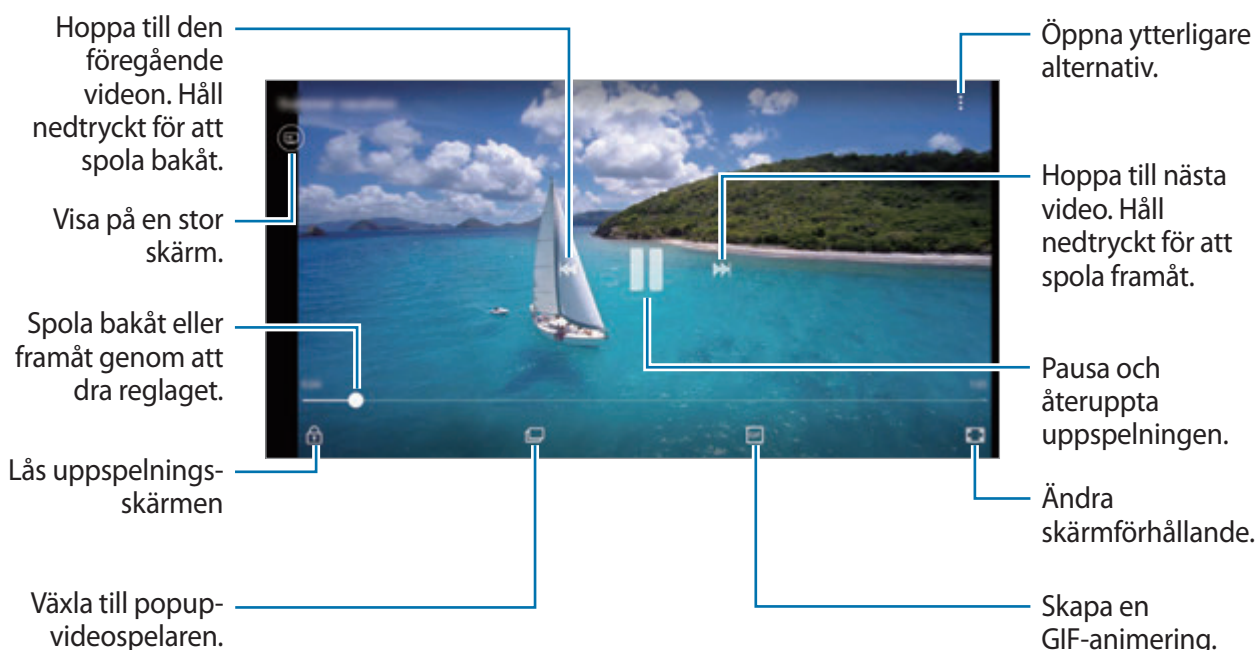
## Söka efter bilder

Starta appen **Galleri** och tryck lätt på  för att visa bilder sorterade efter kategori, t.ex. plats, dokument, fotograferingsläge med mera.

Tryck lätt på sökfältet för att söka efter bilder med hjälp av nyckelord.

## Visa videor

- 1 Starta appen **Galleri** och tryck lätt på **BILDER**.
- 2 Välj ett videoklipp som du vill spela upp. Videofiler visas med ikonen  på miniatyrbilderna i förhandsgranskningen.



Dra fingret uppåt eller nedåt på vänster sida av uppspelningsskärmen för att justera ljusstyrkan eller dra fingret uppåt eller nedåt på höger sida av uppspelningsskärmen för att justera volymen. Spola bakåt eller framåt genom att dra åt höger eller vänster på uppspelningsskärmen.

### Använda videoförbättringsfunktionen

Förbättra bildkvaliteten på dina videor för att få starkare och mer levande färger. Starta appen **Inställningar**, tryck lätt på **Avancerade funktioner** och tryck lätt på reglaget för **Videoförbättring** för att aktivera funktionen.



- Den här funktionen är endast tillgänglig i vissa appar.
- Om du använder den här funktionen ökar batteriförbrukningen.

### Visa album

Du kan visa dina bilder och filmer sorterade efter mappar eller album. De animeringar eller collage du har skapat kommer också att sorteras i dina mappar i albumlistan.

Starta appen **Galleri**, tryck lätt på **ALBUM** och väl ett album.

### Visa berättelser

När du tar bilder eller spelar in videor kommer enheten att läsa deras datum- och platstaggar, sortera bilderna och videorna och sedan skapa berättelser. Om du vill skapa berättelser automatiskt måste du ta/spela in eller spara flera bilder och videor.

### Skapa berättelser

Skapa berättelser med olika teman.



**1** Starta appen **Galleri** och tryck lätt på **BERÄTTELSE**.

**2** Tryck lätt på  → **Skapa berättelse**.

**3** Markera de bilder eller videor som ska inkluderas i berättelsen och tryck lätt på **KLAR**.

**4** Ange en titel på berättelsen och tryck lätt på **SKAPA**.

Om du vill lägga till bilder eller videor i en berättelse väljer du en berättelse och trycker lätt på **LÄGG TILL**.

Om du vill ta bort bilder eller videor från en berättelse väljer du en berättelse, trycker lätt på  → **Redigera**, markerar de bilder eller videor som ska tas bort och trycker sedan lätt på  → **Ta bort från berättelse**.

## Dela berättelser

Du kan dela berättelser med dina kontakter.

**1** Starta appen **Galleri** och tryck lätt på **BERÄTTELSE**.

**2** Välj en berättelse som du vill dela.

**3** Tryck lätt på , välj kontakter och tryck sedan lätt på **KLAR**.

När dina kontakter godkänner delningsbegäran kommer berättelsen att delas och dina kontakter kan lägga till fler bilder och videor i berättelsen.



- Om du vill använda den här funktionen måste ditt telefonnummer vara verifierat.
- Ytterligare avgifter kan tillkomma om du delar filer via mobilnätet.
- Om mottagarna inte har verifierat sina telefonnummer eller om deras enheter inte stöder funktionen skickas ett textmeddelande till dem med en länk till filerna. Länkmottagare kan eventuellt inte använda vissa funktioner. Länken upphör att gälla efter en viss tidsperiod.


## Ta bort berättelser

**1** Starta appen **Galleri** och tryck lätt på **BERÄTTELSE**.

**2** Håll nedtryckt på den berättelse du vill ta bort och tryck lätt på **TA BORT**.

## Synkronisera bilder och videor med Samsung Cloud

Du kan synkronisera bilder och videor som har sparats i **Galleri** med Samsung Cloud och få åtkomst till dem från andra enheter. Du måste registrera dig för och logga in på ditt Samsung account för att använda Samsung Cloud. Se [Samsung account](#) för mer information.

Starta appen **Galleri**, tryck lätt på  → **Inställningar** och tryck lätt på reglaget för **Samsung Cloud** för att aktivera funktionen. Bilder som tagits och videor som har spelats in på enheten sparas automatiskt i Samsung Cloud.

## Ta bort bilder eller videor

### Ta bort en bild eller en video

Välj en bild eller en video och tryck lätt på  längst ned på skärmen.

### Ta bort flera bilder och videor

- 1 På Galleri-skärmen håller du en bild eller en video lätt nedtryckt för att ta bort den.
- 2 Markera de bilder eller videor du vill ta bort.
- 3 Tryck lätt på **TA BORT**.

## Always On Display

Du kan alltid visa information, till exempel klockan eller kalendern, eller styra musikuppspelning på skärmen när den är avstängd.

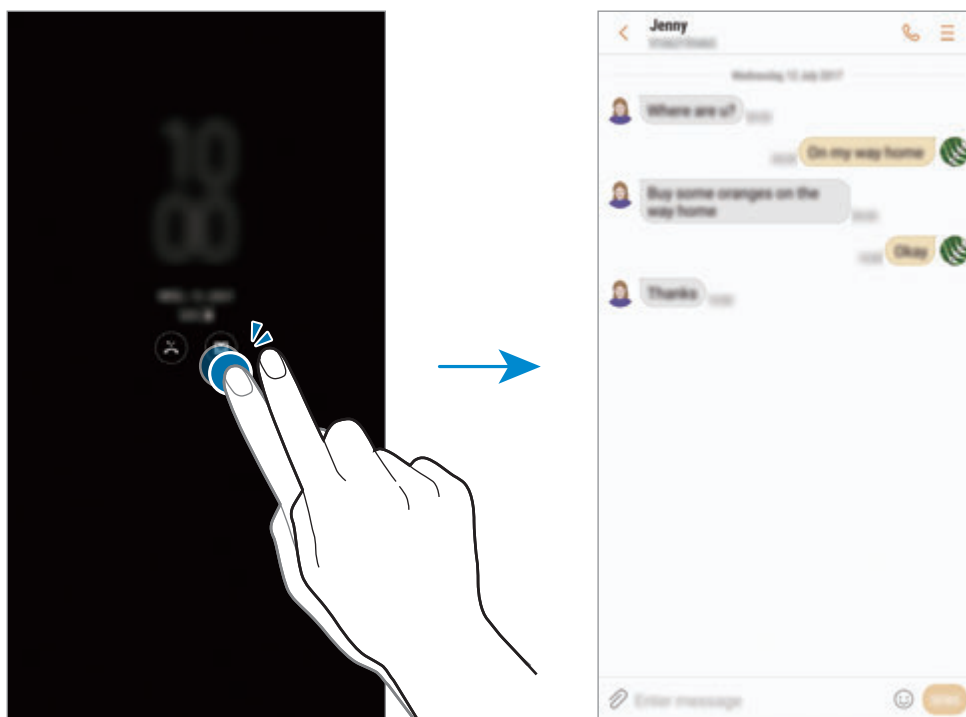
Du kan även se aviseringar för nya meddelanden eller missade samtal, eller fästa ett skärm av-memo på skärmen.



- Ljusstyrkan på Always On Display kan ändras automatiskt beroende på ljusförhållandena.
- Om sensorn längst upp på enheten övertäcks under en viss period kommer Always On Display att stängas av.

### Öppna aviseringar på Always On Display

När du tar emot meddelanden, missade samtal eller appaviseringar visas aviseringsikoner på Always On Display. Dubbeltryck på en aviseringsikon för att visa aviseringen.



Om skärmen är låst måste du låsa upp den för att visa aviseringar.

## Styra musikuppspelning från Always On Display

Du kan styra musikuppspelningen på Always On Display utan att behöva slå på skärmen.

- 1 Starta appen **Inställningar**, tryck lätt på **Låsskärm och säkerhet** → **Information och FaceWidgets** → **FaceWidgets** och tryck sedan lätt på reglaget för **Musikkontroll** för att aktivera funktionen.
- 2 Om du vill kontrollera musikuppspelningen på Always On Display dubbeltrycker du lätt på klockan.
- 3 Dra åt höger eller vänster på klockan för att gå till musikkontrollen.
- 4 Tryck lätt på ikonerna för att styra uppspelningen.

## Fästa ett skärm av-memo på Always On Display

Du kan skapa ett memo utan att slå på skärmen och fästa memot på Always On Display. Se [Skärm av-memo](#) för mer information.

## Ändra schemat för funktionen Always On Display

Starta appen **Inställningar**, tryck lätt på **Låsskärm och säkerhet** → **Always On Display** → **Ange schema** och ställ in start- och sluttid.

Om du alltid vill visa Always On Display trycker du lätt på reglaget för **Visa alltid** för att aktivera funktionen.

## Inaktivera funktionen Always On Display

Starta appen **Inställningar**, tryck lätt på **Låsskärm och säkerhet** och tryck sedan på reglaget för **Always On Display** för att inaktivera funktionen.

# Kantskärm

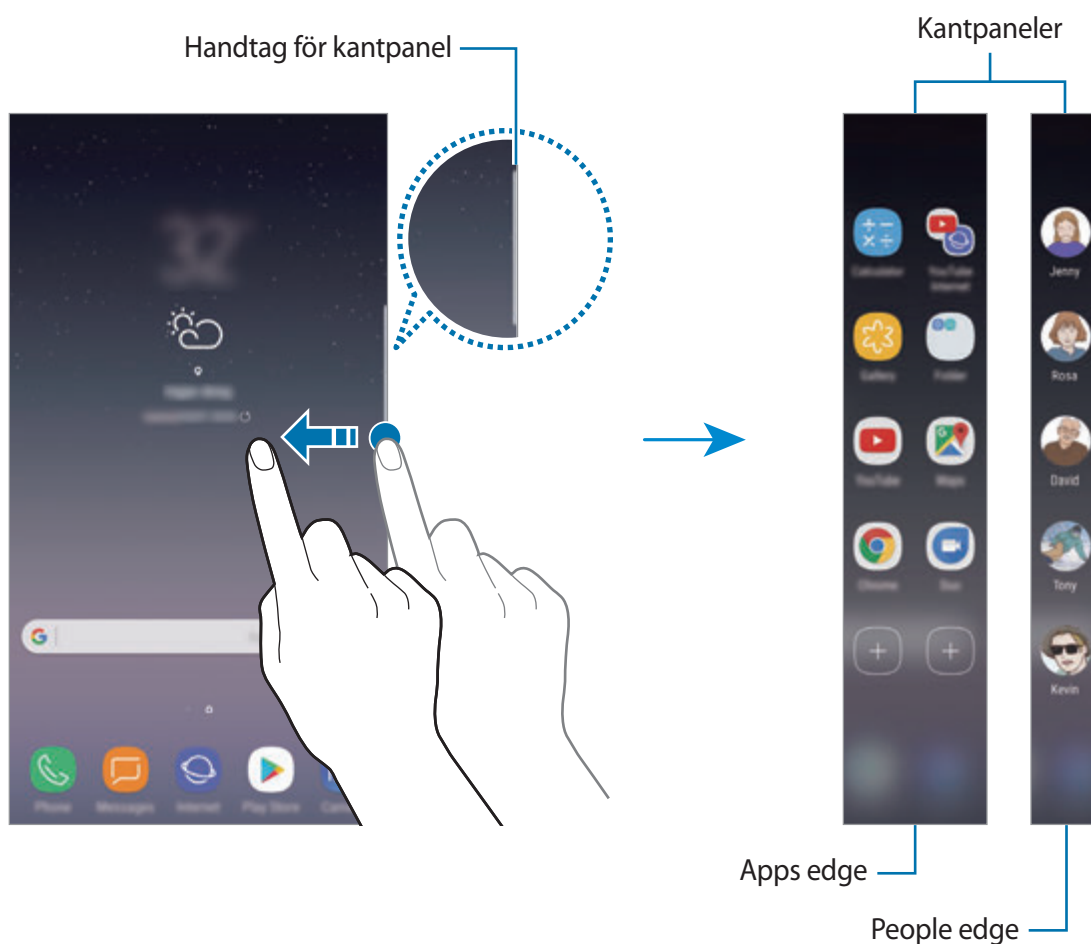
## Inledning

Du kan snabbt komma åt dina favoritappar, uppgifter och kontakter från olika kantpaneler.

## Använda kantpanelerna

Dra kantpanelens handtag mot skärmens mitt. Slep sedan åt höger eller vänster för att växla mellan kantpanelerna.





Om kantpanelens handtag inte är synligt startar du appen **Inställningar**, trycker lätt på **Display** → **Kantskärm** och trycker sedan lätt på reglaget för **Kantpaneler** för att aktivera funktionen.





## Redigera kantpanelerna

Välj paneler som ska visas på kantskärmen eller redigera dem.

- 1 Dra kantpanelens handtag mot skärmens mitt.
- 2 Tryck lätt på  för att öppna inställningsskärmen för kantskärmen.
- 3 Markera kantpaneler som ska visas.  
Redigera en panel genom att trycka lätt på **REDIGERA**.  
Tryck lätt på **HÄMTA** för att hämta ytterligare paneler.  
Om du vill ändra ordningen på panelerna trycker du lätt på  → **Ändra ordningsföljd** och drar   till en annan plats.

## Ställa in kantpanelens handtag

Du kan ändra handtagets plats, storlek, genomskinlighet eller vibrationsinställningar.



Dra kantpanelens handtag mot skärmens mitt. Tryck sedan lätt på  →  → **Handtagsinställningar**.

## Apps edge


Starta ofta använda appar snabbt.

- 1 Dra kantpanelens handtag mot skärmens mitt.
- 2 Dra åt höger eller vänster för att öppna Apps edge-panelen.
- 3 Välj en app för att starta den.

## Redigera Apps edge-panelen


- Om du vill lägga till en app trycker du lätt på  på panelen och trycker lätt på en app i applistan.
- Om du vill skapa en mapp på panelen trycker du lätt på  på panelen, håller en app i applistan nedtryckt och drar den sedan över en annan app på Apps edge-panelen. Släpp appen när en mappram visas runt apparna.
- Om du vill ta bort en app håller du en app nedtryckt på panelen och drar den till **Ta bort** längst upp på panelen.
- Om du vill ändra ordningen på apparna håller du en app nedtryckt och drar den till en annan plats.



Du kan dessutom redigera Apps edge-panelen genom att trycka lätt på  och sedan trycka lätt på **REDIGERA** under Apps edge.

## Lägga till app-par

Lägg till två ofta använda appar, t.ex. en videospelarapp och en meddelandeapp, på Apps edge-panelen för att starta dem samtidigt i delad skärm-vyn med en enda tryckning. Mer information om delad skärm-vyn hittar du i [Delad skärm-vy](#).

- 1 Dra kantpanelens handtag mot skärmens mitt.
- 2 Dra åt höger eller vänster för att öppna Apps edge-panelen.
- 3 Tryck lätt på  → **SKAPA APPSAMMANKOPP**.
- 4 Välj två appar i listan.  
Den första appen kommer att visas längst upp och den andra appen kommer att visas längst ned när de öppnas i delad skärm-vyn.
- 5 Tryck lätt på **KLAR**.


## People edge

Lägg till favoritkontakter på People edge-panelen för att snabbt kontakta dem och se aviseringar från dem.

- 1 Dra kantpanelens handtag mot skärmens mitt.
- 2 Dra åt höger eller vänster för att öppna kantpanelen People edge.

### Lägga till kontakter på People edge-panelen

Lägg till ofta använda kontakter på People edge-panelen och ange dem som dina prioriterade kontakter.

Tryck lätt på  och välj en kontakt i favoritlistan, eller tryck lätt på **VÄLJ KONTAKT**, välj kontakter och tryck sedan lätt på **KLAR**.




Endast kontakter som har sparats i **Kontakter** kan läggas till på People edge-panelen.

### Redigera People edge-panelen

- Ta bort en kontakt genom att hålla en kontaktikon nedtryckt och sedan dra den till **Ta bort** längst upp på skärmen.
- Om du vill ändra ordningen på kontakter håller du en kontaktikon nedtryckt och drar den till en annan plats.



Du kan dessutom redigera People edge-panelen genom att trycka lätt på  och sedan trycka lätt på **REDIGERA** under People edge.

## Kontakta personer från People edge-panelen

Öppna People edge-panelen och tryck lätt på en kontakt. Kommunikationsknappen visas på skärmen. Tryck lätt på önskad knapp för att ringa eller skicka ett meddelande till kontakten.



## Kantbelysning

Kanterna på skärmen tänds när du får aviseringar, exempelvis nya meddelanden. Kantskärmen tänds dessutom när du får ett samtal när enheten ligger med skärmen nedåt.

### Hantera aviseringar som ska visas som kantbelysning

- 1 Starta appen **Inställningar**, tryck lätt på **Display** → **Kantskärm** → **Kantbelysning**.
- 2 Tryck lätt på **Hantera aviseringar** och tryck lätt på reglagen bredvid appar för att få aviseringar som kantbelysning.



En del aviseringar visas eventuellt inte som kantbelysning beroende på aviseringstyperna.

## Anpassa kantbelysningsfärgen

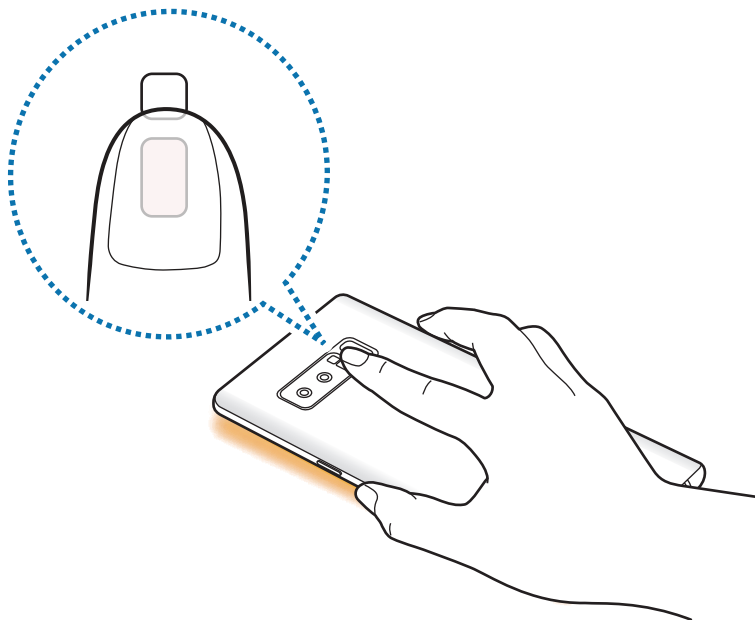
Du kan anpassa färgen, bredden och transparensen på kantbelysningen.

- 1 Starta appen **Inställningar**, tryck lätt på **Display** → **Kantskärm** → **Kantbelysning**.
- 2 Tryck lätt på **Avancerade inställningar** → **Anpassad färg**.
- 3 Tryck lätt på färgväljaren, välj den färg du vill ha och tryck sedan lätt på **KLAR**.
- 4 Om du vill justera bredden och transparensen på kantbelysningen drar du reglagen **BREDD** och **GENOMSKINLIGHET** åt höger eller vänster.

## Snabbsvar

Du kan avvisa samtal med hjälp av anpassade avvisningsmeddelanden. Medan enheten ligger med skärmen nedåt håller du fingret på pulsmätaren på enhetens baksida i två sekunder för att avvisa samtal.

Om du vill redigera standardavvisningsmeddelandet startar du appen **Inställningar**, trycker lätt på **Display** → **Kantskärm** → **Kantbelysning** →  → **Snabbsvar** och trycker sedan lätt på meddelandetexten under **SNABBSVARSMEDDELANDE**.



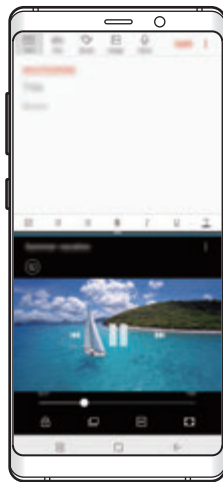
## Flera fönster

### Inledning

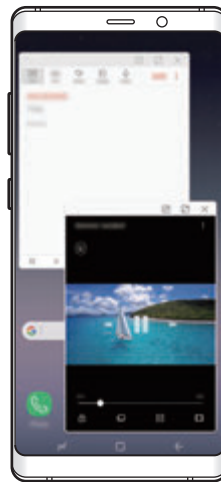
Med Flera fönster kan du köra två appar samtidigt i delad skärm-vyn. Du kan även köra flera appar samtidigt i popup-vyn.



Vissa appar stöder eventuellt inte den här funktionen.




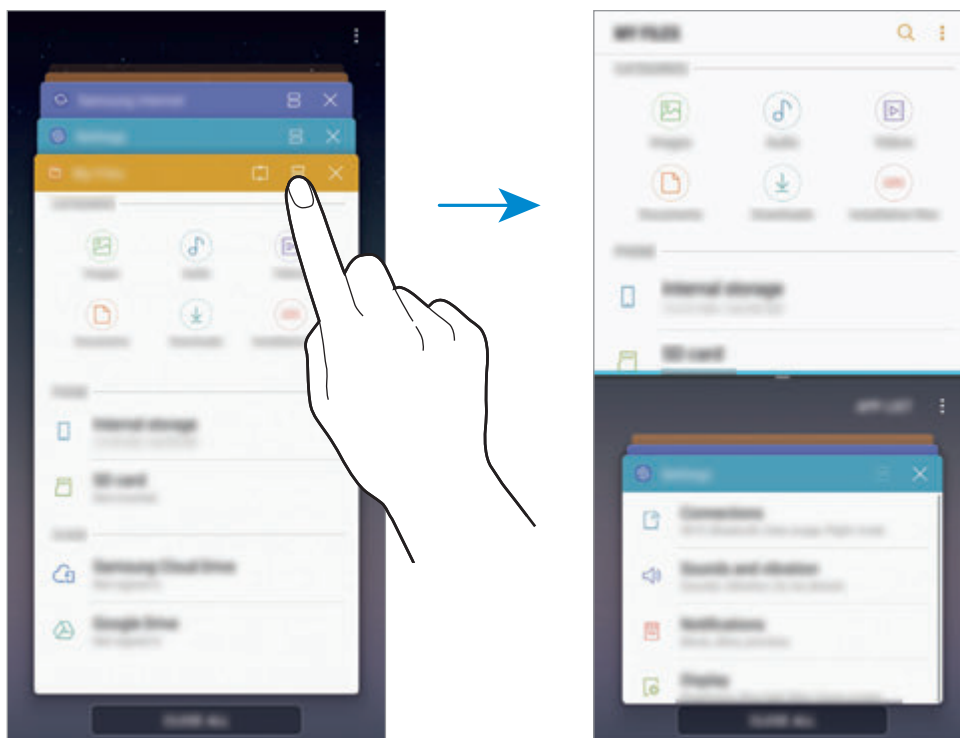
Delad skärm-vy



Popup-vy

## Delad skärm-vy

- 1 Tryck lätt på knappen Senaste för att öppna listan över senast använda appar.
- 2 Dra uppåt eller nedåt och tryck lätt på  i ett fönster med en nyligen använd app. Den valda appen startas i det övre fönstret.



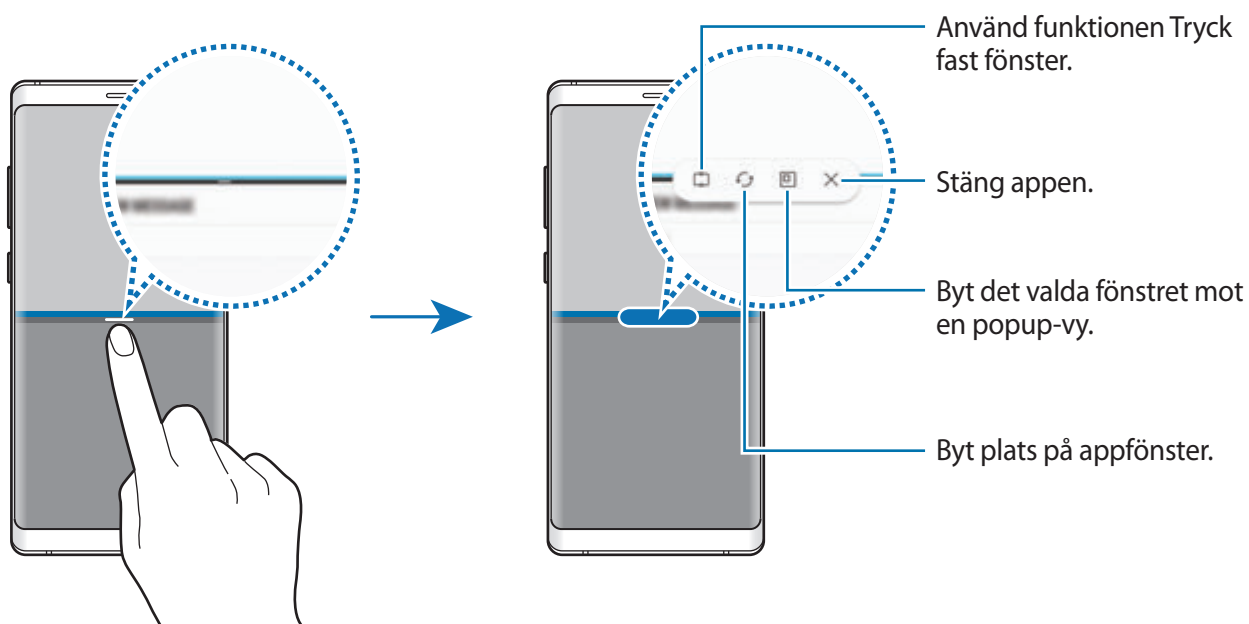
- 3 I det nedre fönstret drar du uppåt eller nedåt för att välja en annan app du vill starta. Om du vill starta appar som inte finns i listan över nyligen använda appar trycker du lätt på **PROG.LISTA** och väljer en app.



Om du lägger till app-par på Apps edge-panelen kan du starta två appar i delad skärm-vyn med ett enda tryck. Mer information om hur du lägger till app-par hittar du i [Lägga till app-par](#).

## Använda ytterligare alternativ

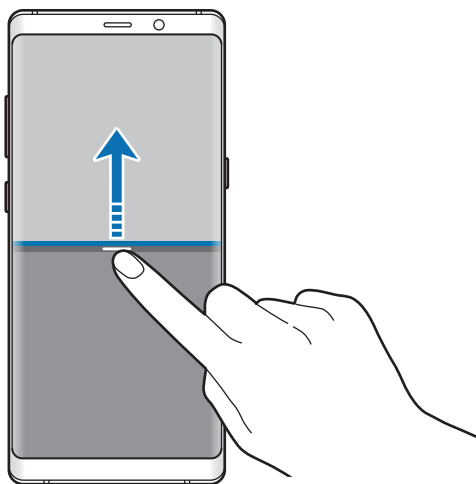
Tryck lätt på fältet mellan appfönstren för att öppna ytterligare alternativ.



## Justera fönsterstorlek


Dra fältet mellan appfönstren uppåt eller nedåt för att justera storleken på fönstren.


När du drar fältet mellan appfönster till över- eller underkanten av skärmen maximeras fönstret.





## Minimera delad skärm-vyn

Tryck på hemknappen för att minimera delad skärm-vyn. Ikonen  visas då i statusfältet. Appen i det nedre fönstret stängs och appen i det övre fönstret förblir aktiv i den minimerade delande skärm-vyn.

Om du vill stänga den minimerade delade skärm-vyn öppnar du aviseringspanelen och trycker lätt på ikonen  i Flera fönster-aviseringen.

## Dela text eller bilder mellan fönstren



Dra och släpp text eller kopierade bilder från ett fönster till ett annat. Håll ett objekt lätt nedtryckt i det valda fönstret och dra det till en plats i ett annat fönster.



Vissa appar stöder eventuellt inte den här funktionen.

## Tryck fast fönster

Du kan välja ett område och fästa det längst upp på skärmen och använda andra appar i det nedre fönstret.

- 1 Tryck lätt på knappen Senaste för att öppna listan över senast använda appar.
- 2 Tryck lätt på  och dra ramen till området som där du vill fästa det.  
För att justera storleken på ramen drar du  uppåt eller nedåt.

### 3 Tryck lätt på **KLAR**.

Det valda appfönstret kommer att fästas längst upp på skärmen. Dra listen mellan appfönstren för att frigöra fönstret.

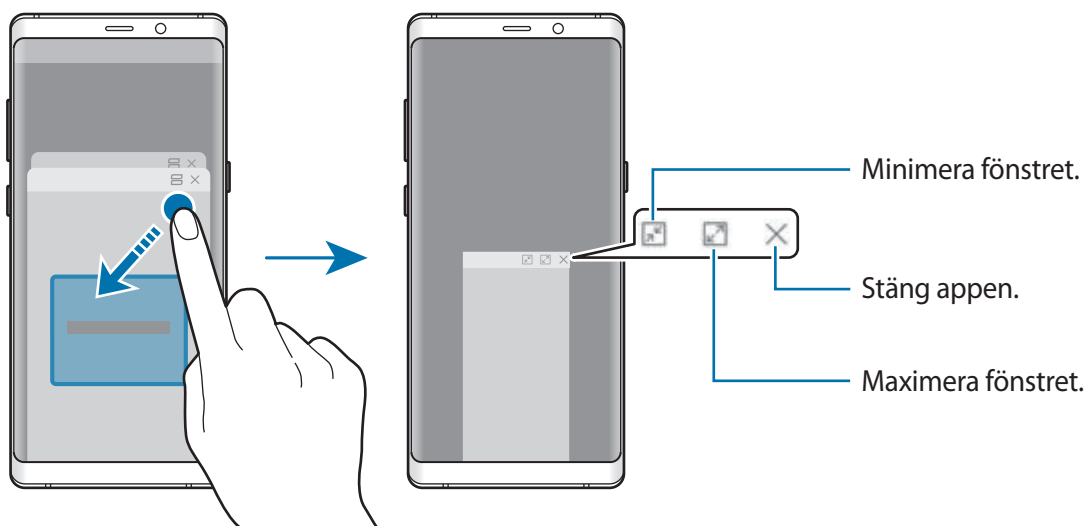
### 4 I det nedre fönstret drar du uppåt eller nedåt för att välja en annan app du vill starta.

## Popup-vy

### 1 Tryck lätt på knappen Senaste för att öppna listan över senast använda appar.

### 2 Dra uppåt eller nedåt, håll ett appfönster nedtryckt och dra det sedan till **Släpp här för popup-vyn**.

Appskärmen visas då i popup-vyn.




## Flytta popup-fönster

Flytta ett popup-fönster genom att trycka lätt på fönstrets verktygsfält och dra det till en ny plats.

## Samsung Pay

### Inledning

Registrera ofta använda kort på Samsung Pay, en mobilbetalningstjänst, för att betala snabbt och säkert. Samsung Pay stöder MST (magnetisk säker överföring) samt NFC (närfältskommunikation) för att tillåta betalning via standardkreditkort.

Mer information, som kort som stöder den här funktionen, hittar du på [www.samsung.com/samsungpay](http://www.samsung.com/samsungpay). Alternativt ska du starta appen **Samsung Pay** och trycka lätt på  → **Hjälp**.



- Om du vill använda den här funktionen måste du först logga in på ditt Samsung account och registrera din biometrisk information. Mer information hittar du i [Samsung account](#), [Igenkänning av fingeravtryck](#) och [Irisidentifiering](#).
- Om du vill betala via Samsung Pay måste enheten eventuellt ha en anslutning till ett Wi-Fi-nätverk eller ett mobilt nätverk beroende på region.
- Det här appens tillgänglighet och funktioner som stöds kan variera beroende på region och tjänsteleverantör.
- Procedurerna för initial installation och kortregistrering kan variera beroende på region och tjänsteleverantör.

## Konfigurera Samsung Pay

När du kör den här appen för första gången eller startar om den efter att du har återställt data ska du följa anvisningarna på skärmen för att slutföra den initiala konfigurationen.

- 1 Starta appen **Samsung Pay**.
- 2 Logga in på ditt Samsung account.
- 3 Läs och acceptera villkoren.
- 4 Registrera ditt fingeravtryck eller dina irisar, beroende på vilket som ska användas vid betalningar.
- 5 Skapa en PIN-kod som ska användas vid betalningar.



Den här PIN-koden kommer att användas för att verifiera olika åtgärder i Samsung Pay, t.ex. betala och låsa upp appen.

## Registrera kort

Du kan enkelt registrera kort genom att ta en bild på dem med kameran.

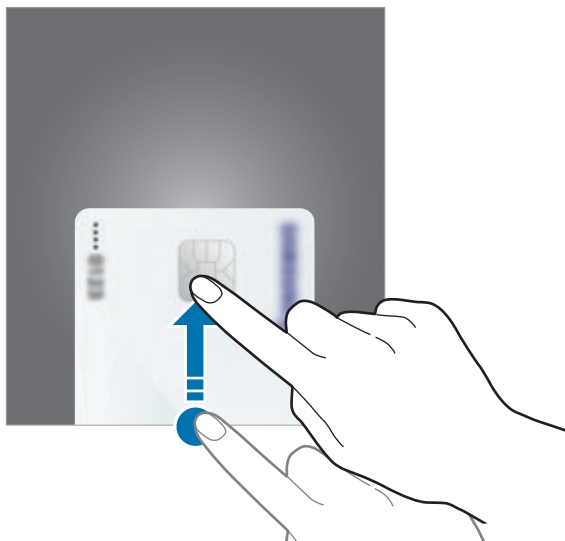


Du kan kontrollera vilka kort som stöder den här funktionen på Samsung Pays webbplats ([www.samsung.com/samsungpay](http://www.samsung.com/samsungpay)).

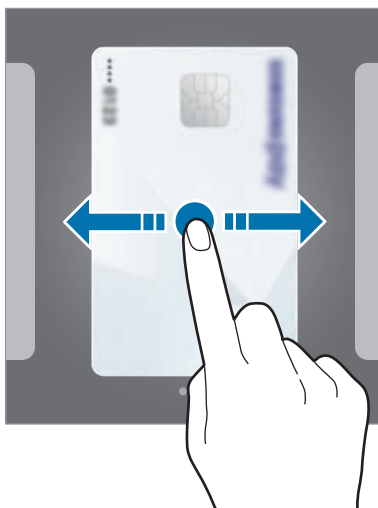
Starta appen **Samsung Pay**, tryck lätt på **Lägg till** och följ anvisningarna på skärmen för att slutföra kortregistreringen.

## Genomföra betalningar

- 1 Håll nedtryckt på en kortbild längst ned på skärmen och dra den uppåt.  
Du kan även starta appen **Samsung Pay**.



- 2 I kortlistan drar du åt höger eller vänster och väljer ett kort som ska användas.



### 3 Skanna ditt fingeravtryck eller dina irisar.

Alternativt anger du den PIN-kod du angav när du konfigurerade Samsung Pay.

### 4 Tryck enhetens baksida mot kortläsaren.

När kortläsaren identifierar kortinformationen behandlas betalningen.




- Betalningar behandlas eventuellt inte beroende på nätverksanslutningen.
- Verifieringsmetoden för betalningar kan variera beroende på kortläsare.

## Avbryta betalningar

Du kan avbryta betalningar genom att gå till den plats där du genomförde dem.

I kortlistan drar du åt höger eller vänster och väljer det kort du använde. Följ anvisningarna på skärmen för att slutföra den avbrutna betalningen.

## Ändra inställningarna för Samsung Pay

På Samsung Pay-skärmen trycker du lätt på  → **Inställningar**. Välj den skärm där kortbilden ska visas för att aktivera Samsung Pay på hemskärmen eller den låsta skärmen, eller när skärmen stängs av.

## Samsung Gear

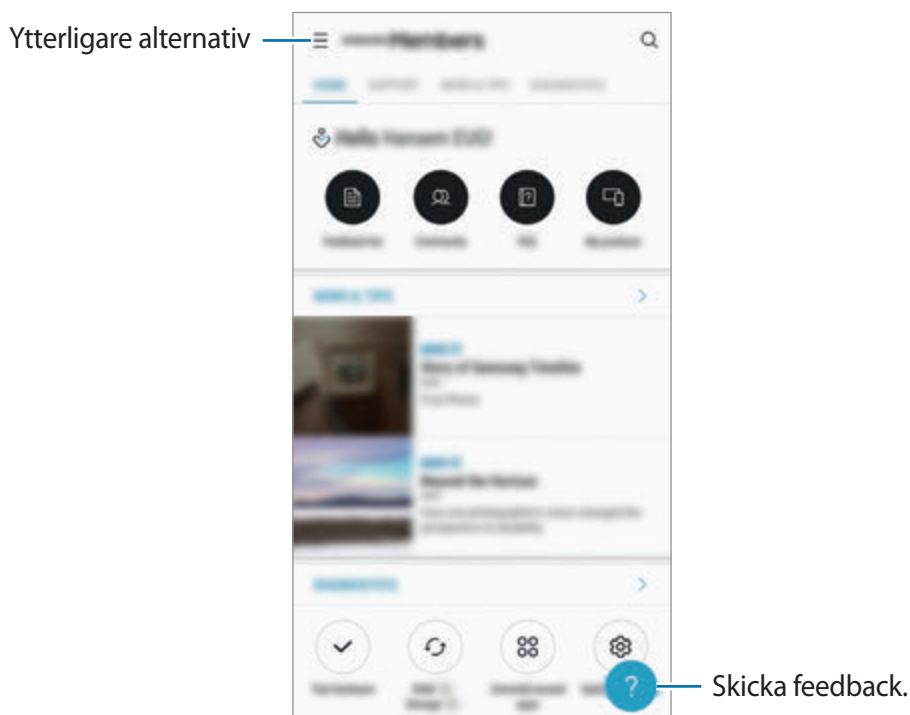
Samsung Gear är en app där du kan hantera din Gear-enhet. När du ansluter enheten till din Gear kan du anpassa din Gears inställningar och appar.

Öppna mappen **Samsung** och starta appen **Samsung Gear**.

Tryck lätt på **STARTA RESAN** för att ansluta enheten till din Gear. Följ anvisningarna på skärmen för att slutföra konfigurationen. Läs bruksanvisningen för din Gear om du vill ha mer information om hur du ansluter och använder din Gear med enheten.

## Samsung Members

**Samsung Members** erbjuder kunder supporttjänster som diagnos av enhetsproblem, och användare kan skicka in frågor och felrapporter. Du kan även dela information med andra i Galaxy-användarnas community eller visa de senaste Galaxy-nyheterna och Galaxy-tipsen. **Samsung Members** kan hjälpa dig att lösa de problem du kan tänkas stöta på när du använder enheten.




- Den här appens tillgänglighet och funktioner som stöds kan variera beroende på region och tjänsteleverantör.
- Om du vill skicka in din feedback eller publicera dina kommentarer måste du registrera dig och logga in på ditt Samsung account. Se [Samsung account](#) för mer information.

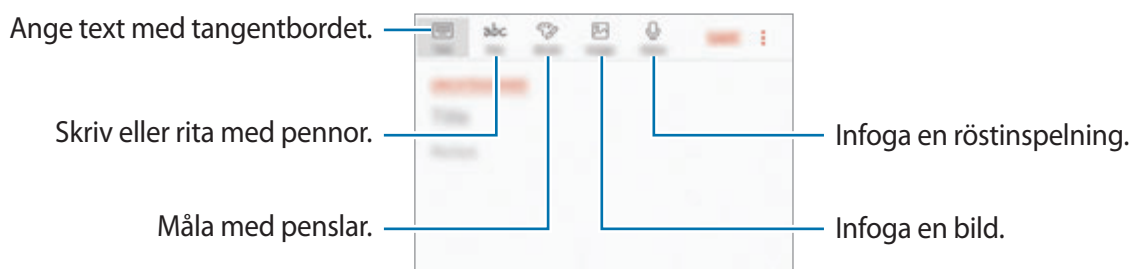
# Samsung Notes

## Inledning

Skapa anteckningar genom att ange text från tangentbordet eller genom att skriva eller rita på skärmen med S Pen. Du kan även bifoga bilder eller röstinspelningar till anteckningarna.

## Skapa anteckningar

- 1 Starta appen **Samsung Notes** och tryck lätt på **ALLA** → .
- 2 Välj en inmatningsmetod i verktygsfältet längst upp på skärmen och skriv en anteckning.  
Tryck lätt på **Bild** för att infoga en bild som du väljer i **Galleri** eller genom att ta en bild.  
Tryck lätt på **Röst** för att göra en röstinspelning och infoga den i anteckningen.  
Röstinspelningen börjar omedelbart.

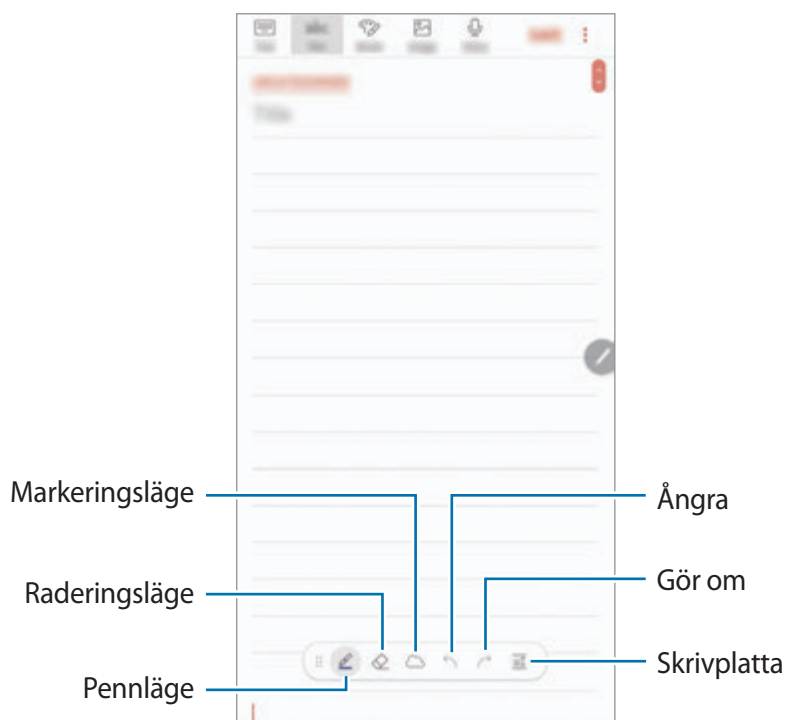


- 3 När du är klar med att skriva anteckningen trycker du lätt på **SPARA**.



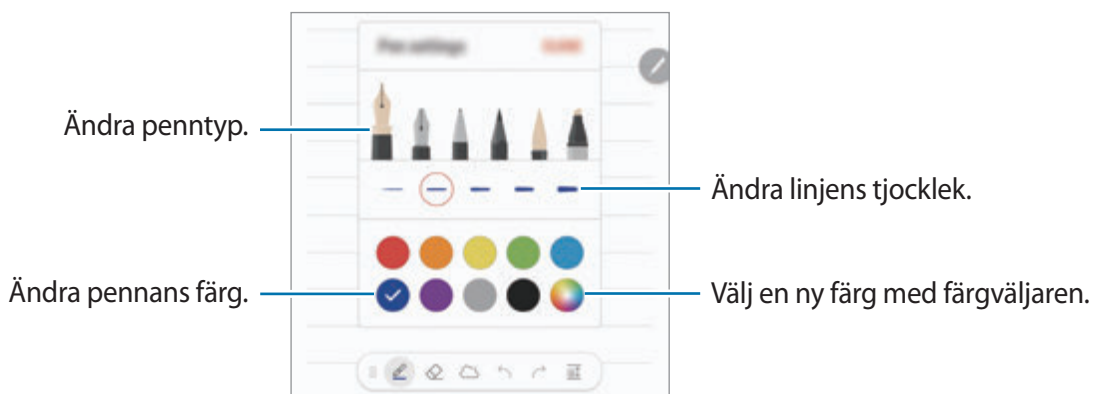
## Skriva anteckningar i handskriftsläget

På skärmen för att skriva anteckningar trycker du lätt på **Penna** för att skriva eller rita med S Pen.




## Ändra penninställningarna

När du skriver eller ritar på skärmen trycker du lätt på  för att ändra penntyp, linjetjocklek eller pennfärg.



## Använda radergummit

När du vill radera handskrift från en anteckning trycker du lätt på  och väljer ett område som ska suddas ut. Du kan även välja ett område genom att hålla S Pen-knappen intryckt.

Om du vill ändra typ av radergummi trycker du lätt på  en gång till.

- **Radera linje efter linje:** Radera den rad du väljer.
- **Radera berört område:** Radera endast det område du markerar. Du kan justera storleken på radergummit genom att dra i storleksreglaget.
- **RADERA ALLT:** Rensa anteckningen.




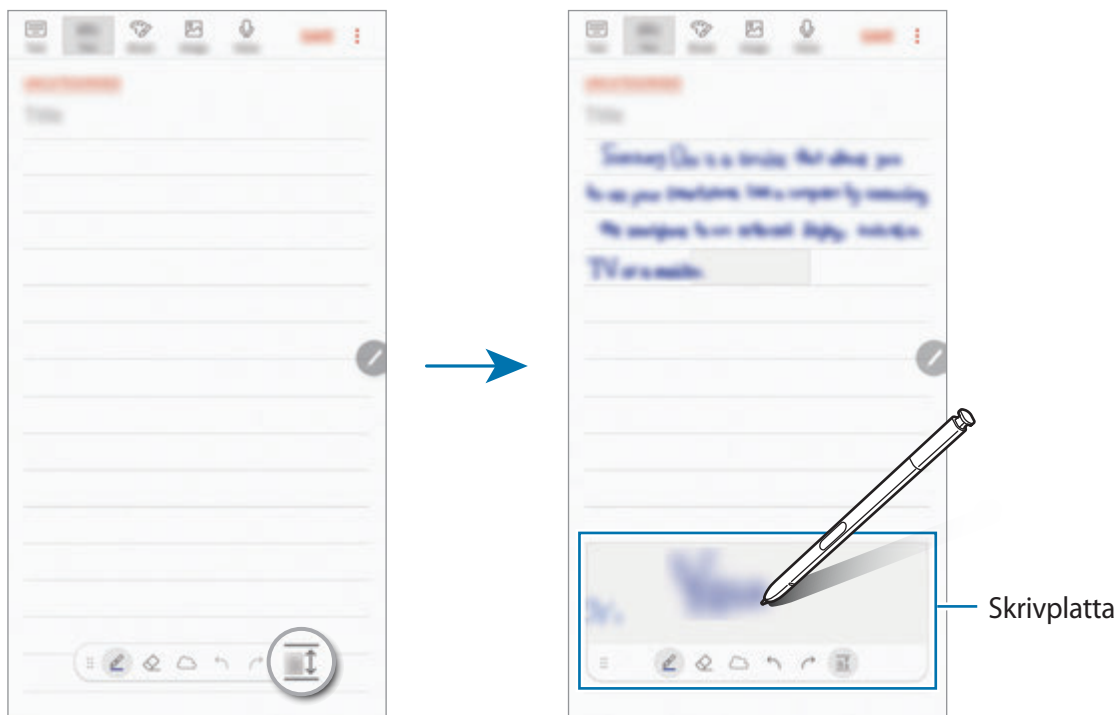
Även om du använder en mindre storlek på radergummit kan det fortfarande vara svårt att radera med precision.

## Använda skrivplattan

Använd skrivplattan för att skriva för hand enklare.

När du skriver eller ritar på skrivplattan justeras det du skriver automatiskt och matas in mellan raderna i inmatningsfältet.

På skärmen för att skriva en anteckning trycker du lätt på . Inmatningsfältet förstoras och visas som skrivplattan.



## Redigera handskrivna anteckningar

Redigera handskrivna anteckningar med olika redigeringsalternativ, som t.ex. klippning, flyttning, storleksändring eller omvandling.

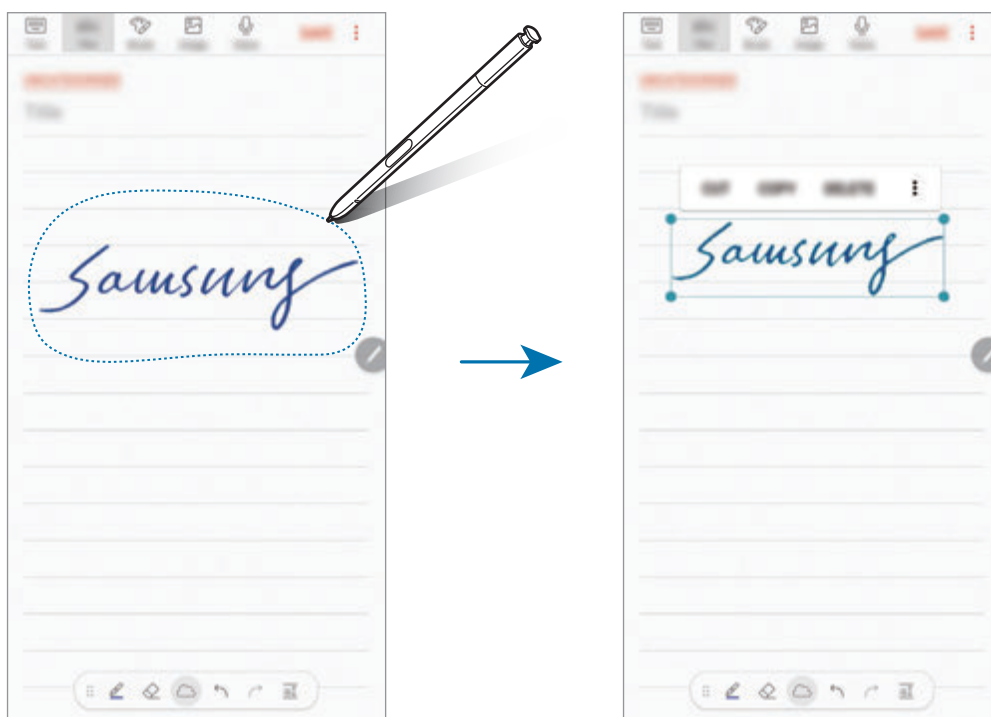
**1** När det finns handskrift på anteckningen trycker du lätt på .

Om du vill ändra form på ditt val trycker du lätt på  en gång till.

**2** Tryck sedan lätt på eller rita en linje runt inmatningen för att välja den.

Om du vill flytta inmatningen till en annan plats markerar du den och drar den till en ny plats.

Om du vill ändra storlek på ditt val trycker du lätt på inmatningen och drar ett hörn på den ram som visas.



### 3 Redigera inmatningen med hjälp av tillgängliga alternativ.

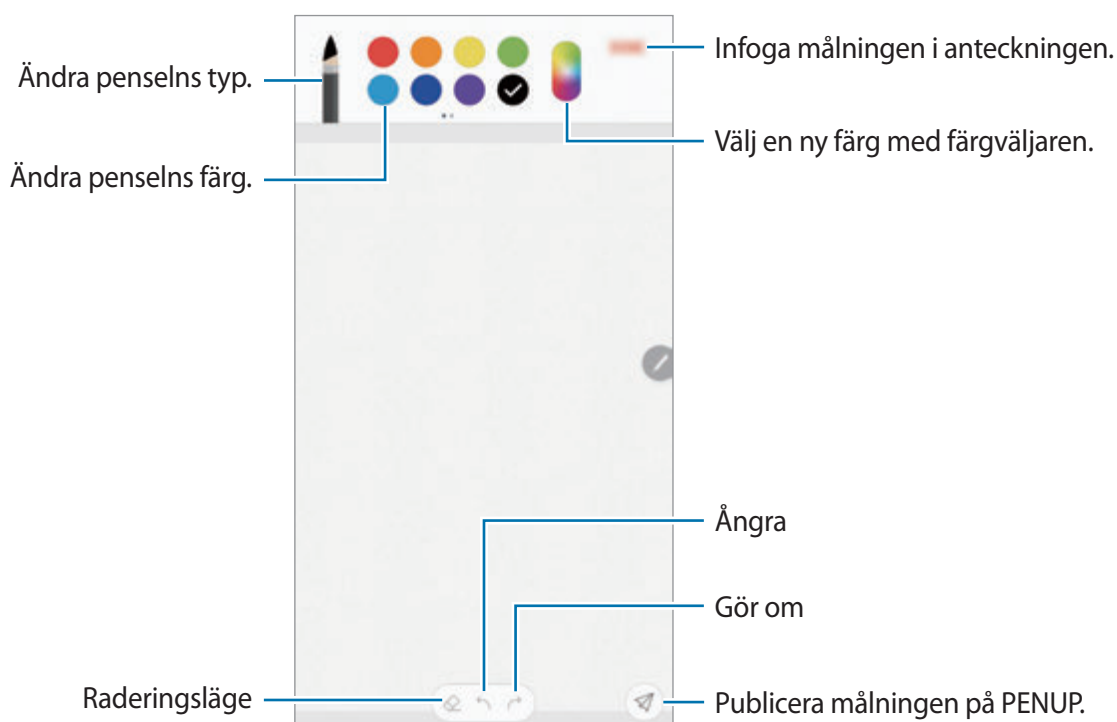
- **KLIPP UT:** Klipp ut inmatningen. Om du vill klistra in den någon annanstans håller du nedtryckt på platsen och sedan trycker du lätt på **KLISTRA IN**.
- **KOPIERA:** Kopiera inmatningen. Om du vill klistra in den någon annanstans håller du nedtryckt på platsen och sedan trycker du lätt på **KLISTRA IN**.
- **TA BORT:** Ta bort inmatningen.
- **→ TILL BÖRJ.:** Skicka inmatningen till början.
- **→ TILL SLUT.:** Skicka inmatningen till slutet.
- **→ EXTRAHERA TEXT:** Extrahera text från det valda området. Om du vill klistra in eller kopiera texten till en anteckning trycker du lätt på **KLISTRA IN I ANTECKN.** eller **KOPIERA**.

## Måla med penslar


På skärmen för att skriva en anteckning trycker du lätt på **Pensel** för att måla med olika penslar.

När du är klar trycker du lätt på **KLAR** för att infoga det du målat i anteckningen.


Du kan publicera det du målat på **PENUP** för att dela det med andra.



## Infoga bilder i en anteckning

På skärmen för att skriva en anteckning trycker du lätt på **Bild**. Tryck lätt på **KAMERA** →  för att ta en bild, eller tryck lätt på **GALLERI** eller **ANNAT** för att välja en bild. Bilden infogas då i anteckningen.


## Infoga röstinspelningar i en anteckning


På skärmen för att skriva en anteckning trycker du lätt på **Röst** för att göra en röstinspelning. Tryck lätt på  för att stoppa inspelningen. Röstinspelningen infogas då i anteckningen.

## Fästa en anteckning på hemskärmen

Fäst en anteckning på hemskärmen för att se den snabbt eller för att öppna och redigera den.

**1** Starta appen **Samsung Notes**, tryck lätt på **ALLA** eller **SAMLINGAR** och välj sedan en kategori.


**2** Välj en anteckning och tryck lätt på  → **Fäst på hemskärmen**.  
Anteckningen läggs till på hemskärmen.

Flytta eller ändra storlek på en anteckning genom att hålla den nedtryckt på hemskärmen. Ersätt anteckningen med en annan anteckning genom att trycka lätt på  → **ÄNDRA ANTECKNING**.


## Spara en anteckning som en påminnelse

Du kan spara en anteckning som en påminnelse för att visa anteckningen senare.

**1** Starta appen **Samsung Notes**, tryck lätt på **ALLA** eller **SAMLINGAR** och välj sedan en kategori.

**2** Välj en anteckning och tryck lätt på  → **Skicka till Reminder**.  
Då sparas anteckningen som en påminnelse.

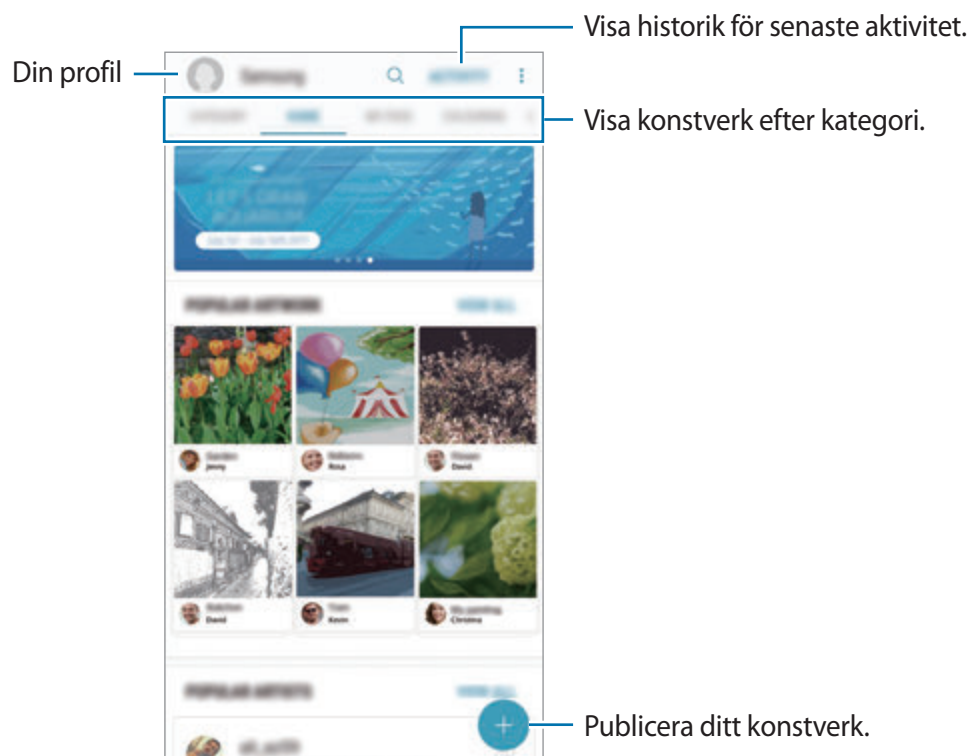
## Ta bort anteckningar

- 1 Starta appen **Samsung Notes**, tryck lätt på **ALLA** eller **SAMLINGAR** och välj sedan en kategori.
- 2 Håll en anteckning nedtryckt för att ta bort den.  
Om du vill ta bort flera anteckningar markerar du fler anteckningar som ska tas bort.
- 3 Tryck lätt på .

## PENUP

### Inledning

PENUP är ett socialt nätverk för att dela konstverk som har ritats med S Pen. Publicera dina konstverk, se andra personers konstverk och få användbara rittips.

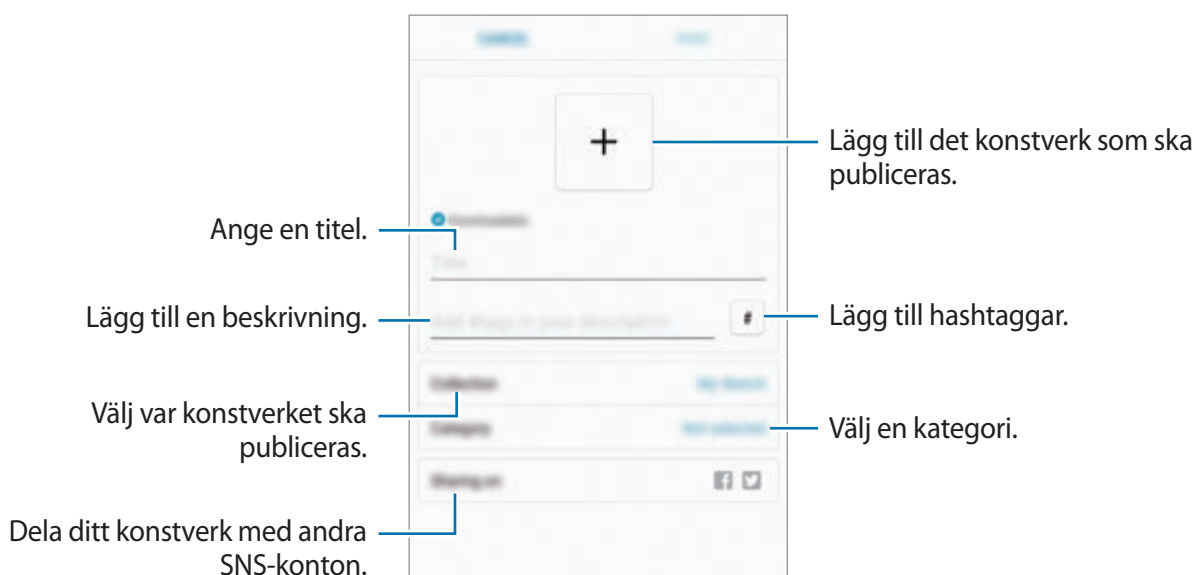


Du kan registrera dig för PENUP med ditt Samsung account eller andra konton för sociala nätverk.

## Publicera ditt konstverk


Publicera konstverk som har skapats i **Samsung Notes** eller andra ritappar på PENUP.

- 1 Öppna mappen **Samsung**, starta appen **PENUP** och tryck sedan lätt på **+**.
- 2 Om du vill publicera konstverk från **Galleri** trycker du lätt på **Från Galleri**, väljer det konstverk som ska publiceras och trycker sedan lätt på **KLAR**.  
Om du vill publicera ett nytt konstverk trycker du lätt på **Teckning**, ritar konstverket och trycker sedan lätt på **KLAR**.
- 3 Ange en titel, beskrivning och hashtag.



- 4 Tryck lätt på **PUBLICERA**.

## Publicera konstverk från andra appar

Om du vill publicera konstverk från **Galleri** eller andra ritappar väljer du konstverket i en app och trycker lätt på  → **PENUP**.

## Visa konstverk

Välj ett inlägg som du vill visa. När du tittar på ett konstverk kan du lägga till kommentarer eller ange det som favorit. Du kan även hämta konstverk eller ange ett som bakgrund.

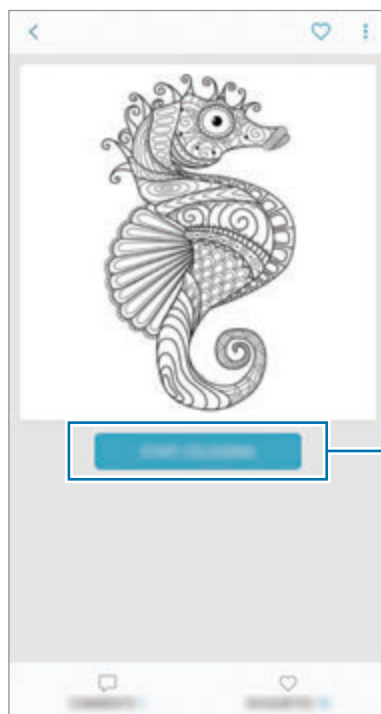


Hämta konstverk genom att trycka lätt på  → **Spara konstverk**. Hämtade konstverk sparas i **Galleri**. Du kan endast hämta konstverk som har godkänts av ägarna.



## Färglägga bilder

Med avancerade S Pen och olika färger kan du ge bilder olika färger. Tryck lätt på **FÄRGLÄGGA**, välj en bild och tryck sedan lätt på **BÖRJA FÄRGLÄGG**.



Börja färglägga.

# Kalender

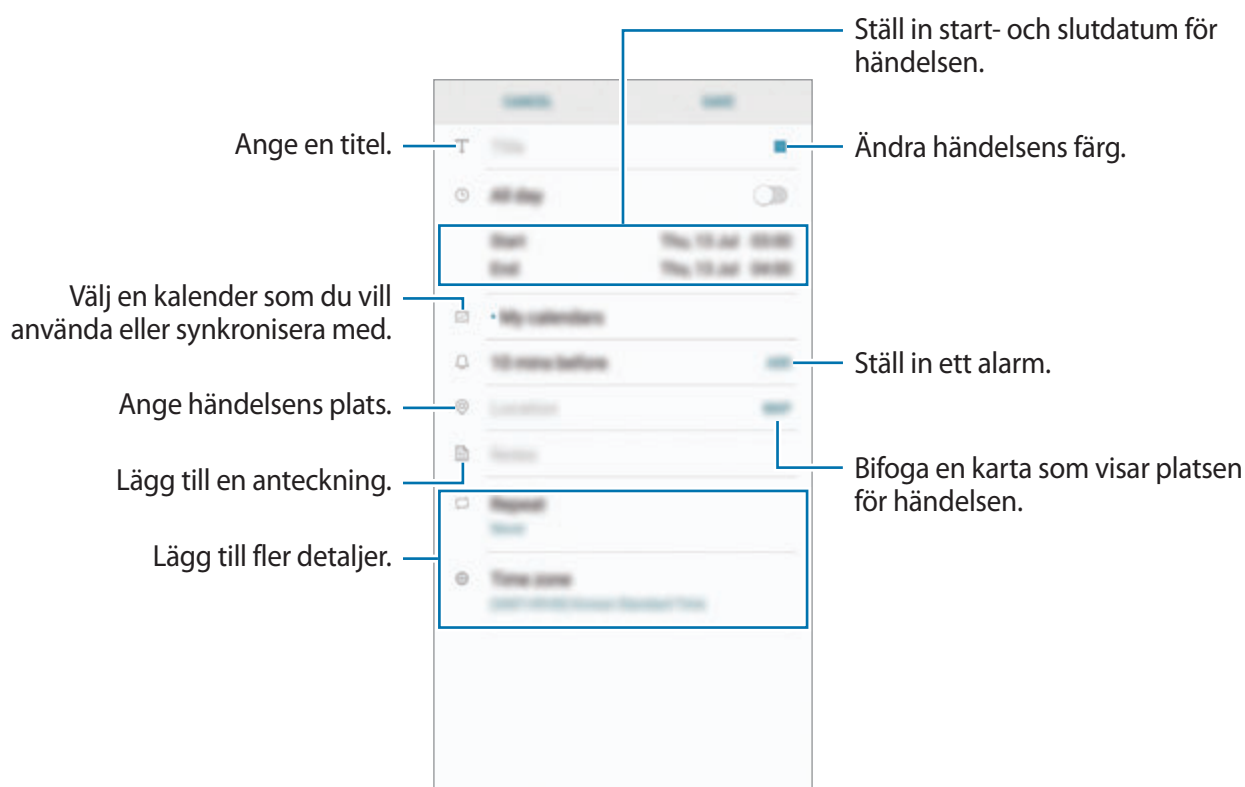
## Inledning

Hantera ditt schema genom att ange kommande händelser eller uppgifter i din kalender.

## Skapa händelser


- 1 Starta appen **Kalender**, tryck lätt på **+** eller dubbeltryck lätt på ett datum.  
Om datumet redan har sparade händelser eller uppgifter, trycker du lätt på datumet och sedan på **+**.

- 2 Ange händelseinformationen.




- 3 Tryck lätt på **SPARA** för att spara händelsen.

## Skapa uppgifter

- 1 Starta appen **Kalender** och tryck lätt på **VISA** → **Uppgifter**.
- 2 Tryck lätt på  och ange uppgiftsinformation.
- 3 Tryck lätt på **SPARA** för att spara uppgiften.

## Synkronisera händelser och uppgifter med dina konton

Starta appen **Inställningar**, tryck lätt på **Moln och konton** → **Konton**, välj en kontotjänst och tryck sedan lätt på **Kalender (Samsung account)** eller **Synkronisera Klender**.

Om du vill lägga till ett konto att synkronisera med, startar du appen **Kalender** och trycker lätt på  → **Hantera kalendrar** → **Lägg till konto**. Välj sedan ett konto att synkronisera med och logga in. När ett konto läggs till visas det på listan.

## Samsung Health

### Inledning

Samsung Health hjälper dig att hålla koll på ditt välbefinnande och din kondition. Sätt upp träningsmål, kontrollera dina framsteg och håll koll på ditt allmänna välbefinnande och din allmänna kondition.

### Starta Samsung Health

När du kör den här appen för första gången eller startar den igen efter att du har återställt data ska du följa anvisningarna på skärmen för att slutföra konfigurationen.

- 1 Öppna mappen **Samsung** och starta appen **Samsung Health**.
- 2 Följ anvisningarna på skärmen för att slutföra konfigurationen.

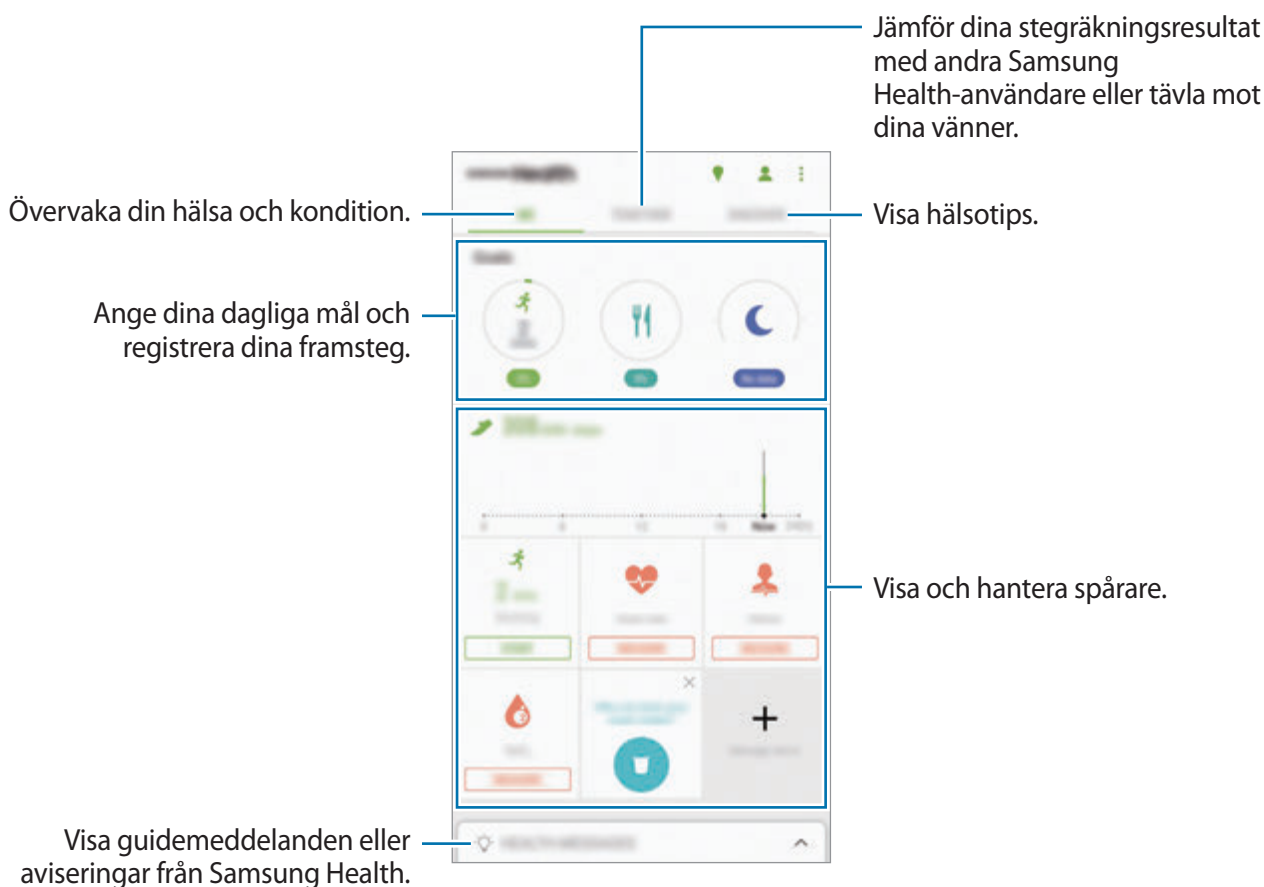
## Använda Samsung Health


Du kan visa den viktigaste informationen från menyer och spårare i Samsung Health för att övervaka ditt välbefinnande och din kondition. Du kan även jämföra dina stegräkningsresultat med andra Samsung Health-användare, tävla mot dina vänner och se hälsotips.

Öppna mappen **Samsung** och starta appen **Samsung Health**.



Vissa funktioner kanske inte finns i alla regioner.



Om du vill lägga till objekt på Samsung Health-skärmen trycker du lätt på  → **Hantera objekt** och väljer sedan objekt.

- **MÅL:** Ange dina dagliga fitnessmål och visa dina framsteg.
- **PROGRAM:** Använd anpassningsbara träningsprogram.
- **ALLMÄNNA SPÅRARE:** Övervaka din aktivitet, din kost och dina kroppsmått.
- **TRÄNINGSSPÅRARE:** Lägg till spårare för olika övningar och övervaka din aktivitet.

## TILLSAMMANS

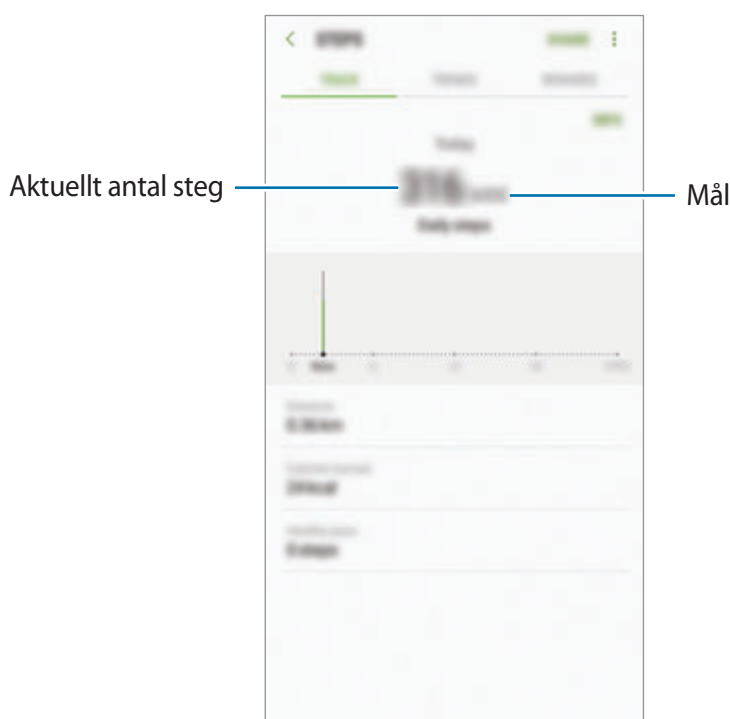
Med Tillsammans kan du ställa in stegmålsräknaren och tävla med dina vänner. Du kan bjuda in vänner att gå tillsammans, ställa in stegmålsräknaren, tävla i utmaningar och visa din rankning på **Topplista för steg**.

På Samsung Health-skärmen trycker du lätt på **TILLSAMMANS**.

## Steg

Enheten räknar antalet steg du tar och mäter sträckan du går.

På Samsung Health-skärmen trycker du lätt på stegspårare.



- Du kan uppleva en kort fördröjning medan stegspåraren övervakar dina steg och sedan visar stegräkningen. Du kan även uppleva en kort fördröjning innan popup-fönstret visar att du har uppnått ditt mål.
- Om du använder stegspåraren när du åker bil eller tåg kan vibrationerna påverka stegräkningen.

## Puls

Mät och spara din puls.



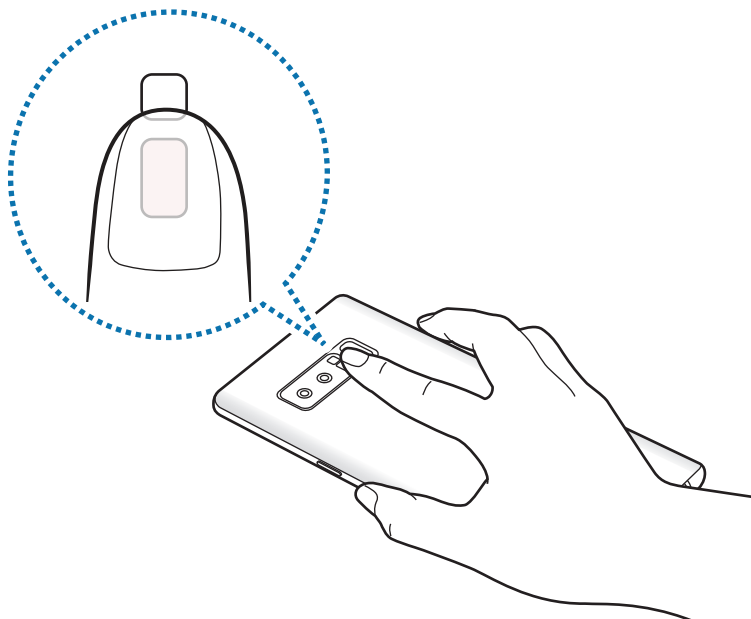
Pulsspåraren är endast till för fitness och information och är varken till för att användas för ställa diagnoser på sjukdomar eller andra tillstånd eller för att bota, lindra, behandla eller förebygga sjukdomar.

### Tänk på följande innan du mäter pulsen:

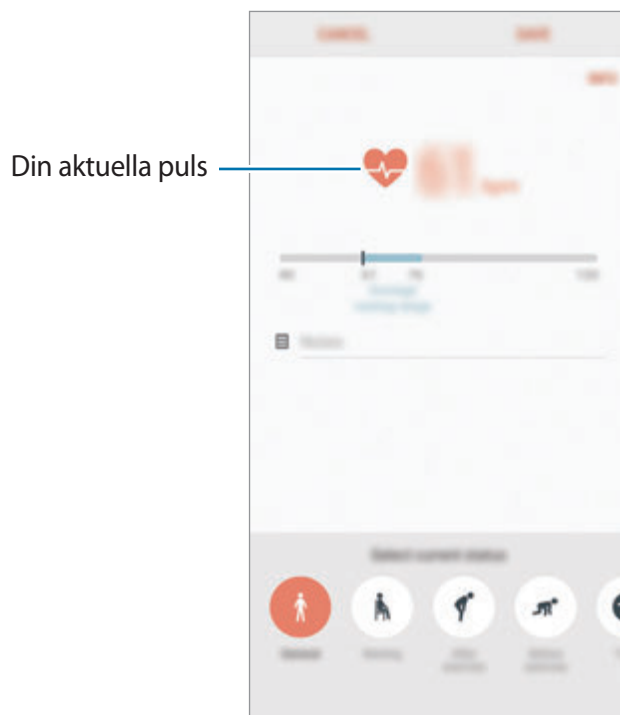
- Vila i 5 minuter innan du mäter.
- Om det uppmätta värdet skiljer sig väsentligt från det förväntade bör du vila i 30 minuter innan du mäter igen.
- På vintern och i annan kall väderlek ska du se till att hålla dig varm när du mäter pulsen.
- Om du röker eller dricker alkohol innan du mäter pulsen kan detta påverka dina värden så att de avviker från det normala.
- Du bör inte prata, gäspa eller andas djupt medan du mäter pulsen. Om du gör detta kan mätningen bli felaktig.
- Pulsmätningen kan variera beroende på mätningssmetoden och miljön där mätningen sker.
- Om pulsmätaren inte fungerar ska du se till att ingenting hindrar sensorn. Om pulsmätaren fortfarande inte fungerar som den ska bör du gå till ett av Samsungs servicecenter.

- 1 På Samsung Health-skärmen trycker du lätt på pulsspåraren och trycker sedan lätt på **MÄT** för att börja mäta din puls.

**2** Placera fingret på pulsmätaren på enhetens baksida.



**3** Efter en stund visas din aktuella puls på skärmen. Ta bort fingret från sensorn.



## Ytterligare information

- Samsung Health är endast till för att användas i konditions- och välmåendesyften och ska inte användas för att ställa diagnoser på sjukdomar eller andra tillstånd eller för att bota, lindra, behandla eller förebygga sjukdomar.
- De tillgängliga funktionerna, egenskaperna och tilläggningsbara apparna för Samsung Health kan variera från land till land på grund av olika lokala lagar och förordningar. Du bör kontrollera vilka funktioner och appar som är tillgängliga i din region innan användning.
- Samsung Health-appar och dess tjänst kan ändras eller avbrytas utan föregående meddelande.
- Syftet med informationsinsamlingen begränsas till att tillhandahålla den tjänst du har begärt, inklusive att tillhandahålla ytterligare information för att förbättra ditt välbefinnande, synkronisera data, dataanalys och statistik eller för att utveckla och tillhandahålla bättre tjänster. (Men om du loggar in på ditt Samsung account från Samsung Health kan data sparas som säkerhetskopior på servern.) Personlig information kan lagras tills sådana syften har uppfyllts. Du kan radera personlig information som lagrats av Samsung Health-appen med alternativet för att återställa data i inställningsmenyn. Vill du radera data som du delat med sociala nätverk eller överfört till lagringsenheter, måste du göra det separat.
- Du kan dela och/eller synkronisera dina data med andra Samsung-tjänster eller kompatibla tjänster från tredje part som du väljer, samt med andra anslutna enheter. Åtkomst till Samsung Health-information av sådana andra enheter eller tredje part-enheter kommer endast att tillåtas med ditt uttryckliga godkännande.
- Du tar hela ansvaret för olämplig användning av data som delas på sociala nätverk eller överförs till andra. Var försiktig när du delar personlig information med andra.
- Om enheten är ansluten till mätinstrument, ska du kontrollera kommunikationsprotokollet för att säkerställa att det fungerar på rätt sätt. Om du använder en trådlös anslutning, t.ex. Bluetooth, kan enheten påverkas av elektroniska störningar från andra enheter. Undvik att använda enheten nära andra enheter som sänder ut radiovågor.
- Läs Samsung Healths villkor och sekretesspolicy noggrant innan du använder appen.



# Röstinspelning

## Inledning

Använd olika inspelningslägen för olika situationer. Enheten kan omvandla din röst till text och särskilja mellan ljudkällor.

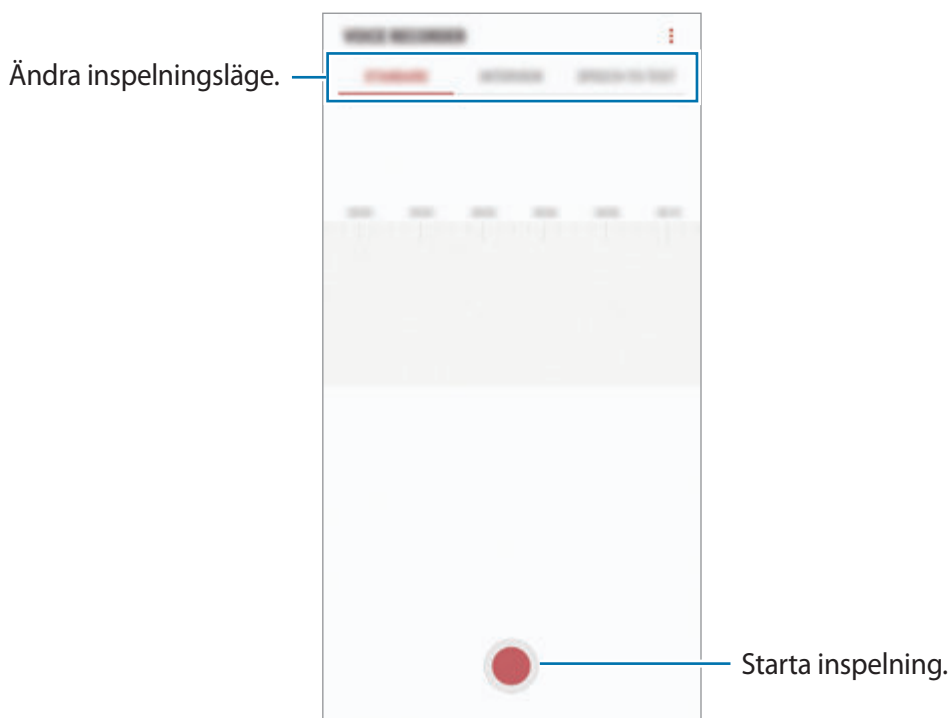
## Göra röstinspelningar

1 Öppna mappen **Samsung** och starta appen **Röstinspelning**.

2 Tryck lätt på  för att starta inspelningen. Tala i mikrofonen.

Tryck lätt på  för att pausa inspelningen.

Under tiden som du gör en röstinspelning trycker du lätt på **BOKMÄRKE** för att infoga ett bokmärke.



3 Tryck lätt på  för att slutföra inspelningen.

4 Ange ett filnamn och tryck lätt på **SPARA**.

## Ändra inspelningsläge

Öppna mappen **Samsung** och starta appen **Röstinspelning**.

Välj en kategori längst upp på skärmen för röstinspelning.

- **STANDARD:** Detta är det normala inspelningsläget.
- **INTERVJU:** Mikrofonen är känslig för ljud från två håll. I detta läge tar enhetens övre och undre del upp lika mycket ljud.
- **TAL-TILL-TEXT:** Enheten spelar in din röst och omvandlar den samtidigt till text på skärmen. Håll enheten nära munnen och tala högt och tydligt i tyst miljö för bästa resultat.

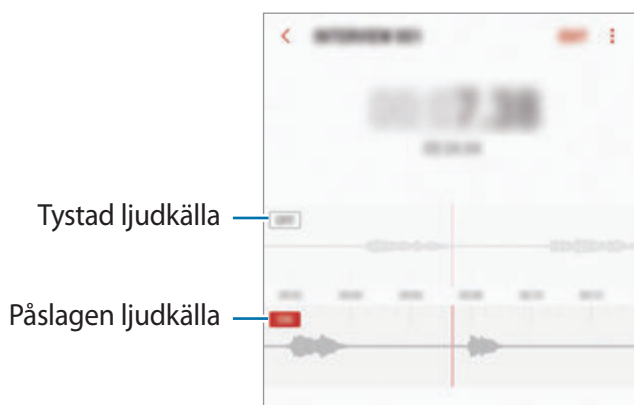


Om systemspråket för röstmemon inte stämmer överens med språket du talar kommer enheten inte att känna igen din röst. Innan du använder den här funktionen trycker du lätt på aktuellt språk för att ange systemspråket för röstmemon.

## Spela upp valda röstinspelningar

När du lyssnar på intervjuinspelningar kan du tysta eller slå på ljudet för vissa ljudkällor i inspelningen.

- 1 Öppna mappen **Samsung** och starta appen **Röstinspelning**.
- 2 Tryck lätt på **LISTA** och välj en röstinspelning som har spelats in i intervjuläge.
- 3 Om du vill tysta vissa ljudkällor trycker du lätt på **ON** för den motsvarande riktning som ljudet ska tystas.  
Ikonen ändras till **OFF** och ljudet tystas.




## Mina filer

Öppna och hantera flera filer som är lagrade på enheten eller på andra platser, t.ex. molnlagringsenheter.

Öppna mappen **Samsung** och starta appen **Mina filer**.

Visa filer som finns lagrade i varje lagringsutrymme.

Om du vill frigöra enhetens lagringsutrymme trycker du lätt på  → **Skaffa mer utrymme**.

Sök efter filer eller mappar genom att trycka lätt på .

## Klocka


### Inledning

Ställ in alarm, kontrollera aktuell tid i flera städer världen över, ta tid på en händelse eller ställ in en specifik varaktighet.

### ALARM

Starta appen **Klocka** och tryck lätt på **ALARM**.

#### Ställa in alarm

Tryck lätt på  i alarmlistan, ställ in en alarmtid, välj de dagar då alarmet ska upprepas, ställ in olika alarmalternativ och tryck sedan lätt på **SPARA**.

Om du vill öppna tangentbordet och ange en alarmtid trycker du lätt på inmatningsfältet.

Aktivera eller inaktivera alarm genom att trycka lätt på reglaget bredvid alarmet i alarmlistan.

#### Stoppa alarm

Tryck lätt på **AVFÄRDA** för att stänga av ett alarm. Om du tidigare har aktiverat snooze-alternativet trycker du lätt på **SNOOZE** för att upprepa alarmet efter en angiven tid.


## Radera alarm

Håll nedtryckt på ett alarm, markera de alarm som ska tas bort och tryck sedan lätt på **TA BORT**.

## VÄRLDSKLOCKA

Starta appen **Klocka** och tryck lätt på **VÄRLDSKLOCKA**.

## Skapa klockor

Tryck lätt på , ange namnet på en stad eller välj en stad från jordgloben och tryck sedan lätt på **LÄGG TILL**.

## Radera klockor

Håll nedtryckt på en klocka, markera de klockor som ska tas bort och tryck sedan lätt på **TA BORT**.

## STOPPUR

- 1 Starta appen **Klocka** och tryck lätt på **STOPPUR**.
- 2 Tryck lätt på **BÖRJA** för att ta tid på en händelse.  
Ta varvtider samtidigt som du tar tiden på en händelse genom att trycka lätt på **VARV**.
- 3 Tryck lätt på **STOPP** för att stoppa tidtagningen.  
Starta om tidtagningen genom att trycka lätt på **FORTSÄTT**.  
Rensa varvtider genom att trycka lätt på **ÅTERSTÄLL**.


## TIMER

- 1 Starta appen **Klocka** och tryck lätt på **TIMER**.
- 2 Ställ in längden och tryck lätt på **BÖRJA**.  
Om du vill öppna tangentbordet och ange varaktigheten, trycker du lätt på varaktighetsfältet.
- 3 Tryck lätt på **AVFÄRDA** när timeralarmet aktiveras.

## Kalkylator


Utför enkla eller komplicerade uträkningar.

Starta appen **Kalkylator**.

Vrid enheten till liggande vy för att visa den vetenskapliga kalkylatorn. Om **Autorotera** är inaktiverat trycker du lätt på  för att visa den vetenskapliga kalkylatorn.

Visa uträkningshistoriken genom att trycka lätt på **HISTORIK**. Stäng uträkningshistorikpanelen genom att trycka lätt på **KNAPPSATS**.

Rensa historiken genom att trycka lätt på **HISTORIK** → **RENSA HISTORIK**.

Om du vill använda enhetens konverteringsverktyg trycker du lätt på . Du kan konvertera olika värden, t.ex. area, längd eller temperatur, till andra enheter.

## Game Launcher

### Inledning

Game Launcher samlar dina spel som du har hämtat från **Play Butik** och **Galaxy Apps** på en plats för enkel åtkomst. Du kan sätta enheten i spelläget för att spela spel enklare.



## Använda Game Launcher

- 1 Starta appen **Inställningar**, tryck lätt på **Avancerade funktioner** → **Spel** och tryck lätt på reglaget för **Game Launcher** för att aktivera funktionen.

**Game Launcher** läggs då till på hemskärmen eller appskärmen.



När du inaktiverar funktionen kommer **Game Launcher** att tas bort från hemskärmen och appskärmen.

- 2 Starta appen **Game Launcher**.

- 3 Tryck lätt på ett spel i spellistan.



Spel som har hämtats från **Play Butik** och **Galaxy Apps** visas automatiskt på Game Launcher-skärmen. Om du inte kan se dina spel trycker du lätt på **Lägg till appar**.

## Ta bort ett spel från Game Launcher

Håll nedtryckt på ett spel och tryck lätt på **Ta bort**.

## Ändra prestandaläget

Du kan ändra spelprestandaläget.


Starta appen **Game Launcher**, tryck lätt på **Normala prestanda** och tryck lätt på knappen upprepade gånger för att välja önskat läge.

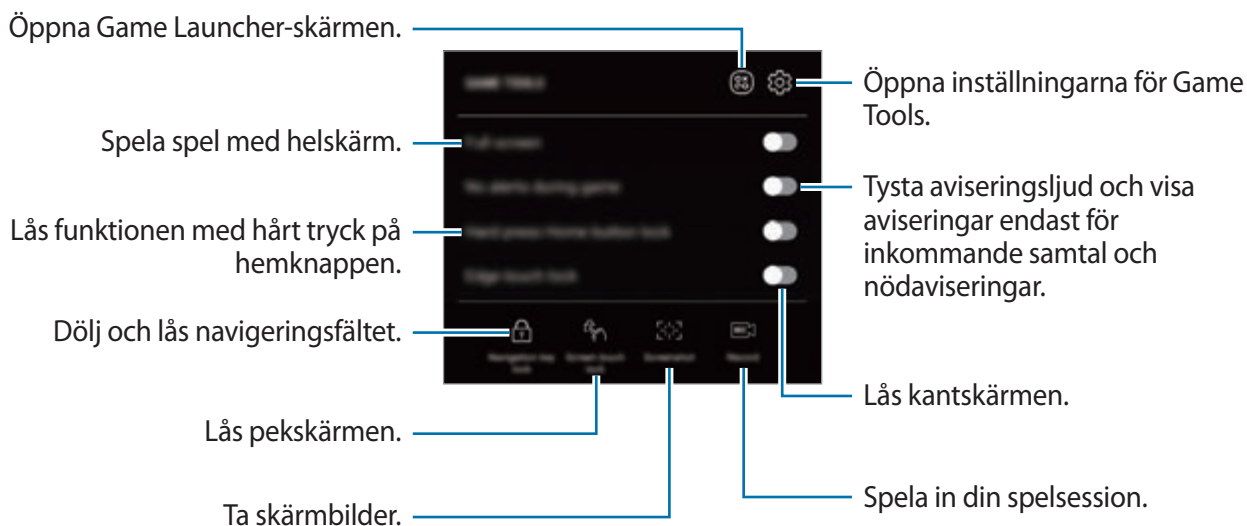
- **Normala prestanda:** Energisparläge eller läget med hög prestanda används inte.
- **Höga prestanda:** Detta förbättrar systemets prestanda men ökar även batteriets strömförbrukning.
- **Spara energi:** Detta minskar batteriets strömförbrukning men minskar systemets prestanda.




Batteriets energieffektivitet kan variera med spelen.

## Använda Game Tools

Du kan använda olika alternativ på panelen Game Tools medan du spelar ett spel. Om du vill öppna panelen Game Tools trycker du lätt på  på navigeringsfältet. Om navigeringsfältet är dolt drar du uppåt från botten av skärmen för att visa det.



## Blockera aviseringar när du spelar

Tryck lätt på  och tryck lätt på reglaget för **Inga aviser. i spel** för att aktivera det. Enhetens ljud slås av för att tysta aviseringar och endast visa aviseringar för inkommande samtal och nödaviseringar så att du kan spela spel utan att bli störd. Om du får ett samtal visas en liten avisering längst upp på skärmen.



## Dubbelmeddelande

Installera den andra appen och använd två separata konton för samma meddelandeapp.

- 1 Starta appen **Inställningar** och tryck lätt på **Avancerade funktioner** → **Dubbelmeddelande**.

Då visas de appar som stöds.

- 2 Tryck lätt på reglaget för en app för att installera den andra appen.

Då installeras den andra appen. Den andra appens ikon visas med . När du får aviseringar från den andra appen kommer dessa att visas med  för att särskilja dem från den första appens aviseringar.



- Du kan även installera den andra appen från hemskärmen eller appskärmen. På hemskärmen eller appskärmen trycker du lätt på en meddelandeapp, håller den nedtryckt och trycker lätt på **Installera en andra app**.
- Funktionen för dubbla meddelandeappar kanske inte är tillgänglig beroende på appen.
- Vissa funktioner i appen kan vara begränsade för den andra appen.

## Avinstallera en andra app

- 1 Starta appen **Inställningar** och tryck lätt på **Avancerade funktioner** → **Dubbelmeddelande**.

- 2 Tryck lätt på reglaget för den app du vill inaktivera och tryck lätt på **INAKTIVERA** eller **AVINSTALLERA**.

Alla data kopplade till den andra appen kommer då att tas bort.



Om du avinstallerar den första appen kommer även den andra appen att tas bort.



# Samsung Connect

## Inledning

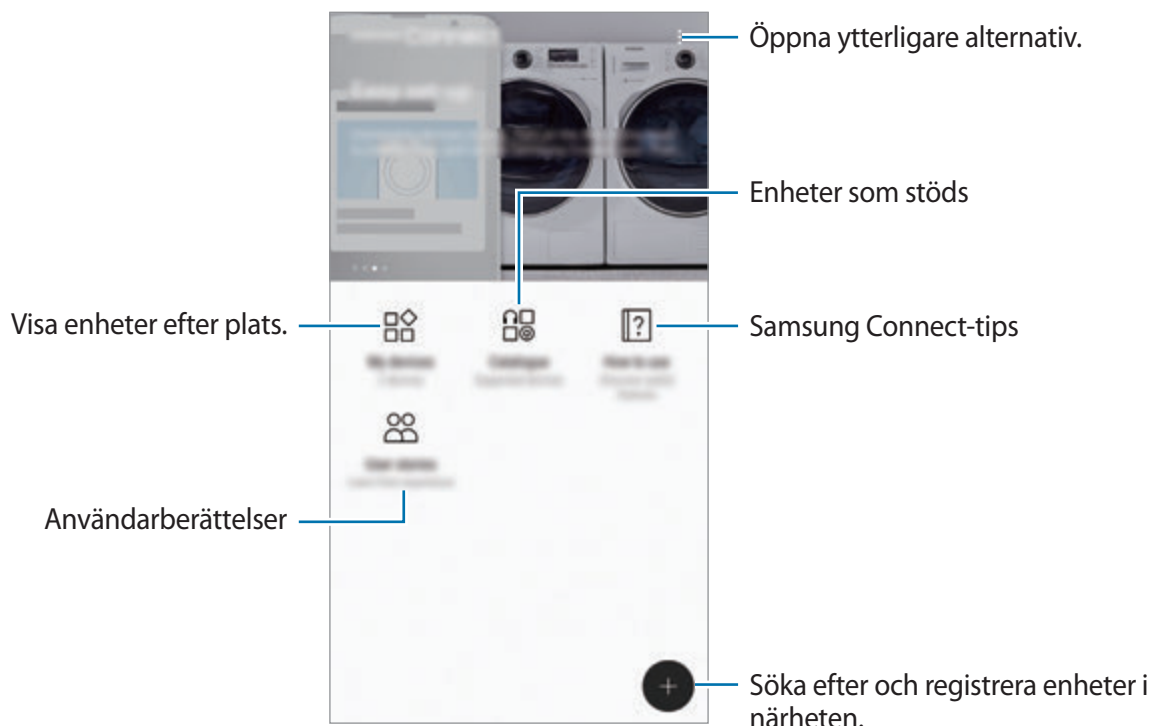
Anslut till enheter i närheten, t.ex. Bluetooth-headset eller andra smarttelefoner, lätt och snabbt. Du kan även styra och hantera TV-apparater, hushållsapparater och IoT (Internet of Things)-produkter med din smarttelefon.

- Ansluta till enheter i närheten: Sök snabbt efter enheter i närheten, t.ex. Bluetooth-headset eller bärbara enheter, och anslut med dem.
- Registrering och kontroll av hushållsapparater, TV-apparater och IoT-produkter: Registrera smarta kylskåp, tvättmaskiner, luftkonditioneringar, luftrenare, TV-apparater och IoT-produkter på smarttelefonen och visa deras status eller styr dem från din smarttelefons skärm. Du kan gruppera enheter efter plats och ställa in flera enheter på att fungera automatiskt på förinställda tider. Du kan till exempel ställa in att lampor och din robotdammsugare ska slås på automatiskt på kvällen.



- Din smarttelefon och andra enheter måste vara anslutna till Wi-Fi eller ett mobilnätverk.
- De enheter du kan ansluta med hjälp av Samsung Connect kan variera beroende på region eller tjänsteleverantör. Du kan se en lista över anslutningsbara enheter om du öppnar mappen **Samsung**, startar appen **Samsung Connect** och trycker lätt på **Katalog**.
- Tillgängliga funktioner kan variera beroende på den anslutna enheten.
- Anslutna enheters egna fel eller defekter täcks inte av Samsungs garanti. Om fel eller defekter uppstår på de anslutna enheterna, kontakta enhetens tillverkare.

Öppna mappen **Samsung** och starta appen **Samsung Connect**. Samsung Connect-skärmen visas.




## Ansluta till enheter i närheten

Anslut till enheter i närheten, t.ex. Bluetooth-headset, lätt och snabbt.



Anslutningsmetoden kan variera beroende på de berörda enheterna eller det delade innehållet.

- 1 Öppna mappen **Samsung** och starta appen **Samsung Connect**.
- 2 Tryck lätt på .
- Wi-Fi- och Bluetooth-funktionerna aktiveras och enheten söker automatiskt efter enheter i närheten.
- 3 Välj en enhet från listan och anslut till den genom att följa instruktionerna på skärmen.  
När anslutningen är gjord kan du använda enheten eller dela innehållet.

## Använda hushållsapparater, TV-apparater och IoT-produkter

Visa statusen för dina smarta apparater, TV-apparater och IoT-produkter från din smarttelefons skärm. Du kan gruppera enheter efter plats och lägga till regler för att styra enheterna enkelt och bekvämt.

### Registrera enheter

1 Öppna mappen **Samsung** och starta appen **Samsung Connect**.

2 Tryck lätt på .

3 Välj en enhet i listan.

Om du vill registrera enheter manuellt ska du välja enhetstyp under **LÄGG TILL ENHET MANUELLT**.

4 Följ anvisningarna på skärmen för att registrera enheter.

### Visa och styra registrerade enheter

Du kan visa och styra dina registrerade enheter. Du kan till exempel se om tv:n är på eller vad som finns i kylan.

1 Öppna mappen **Samsung** och starta appen **Samsung Connect**.

2 Tryck lätt på **Mina enheter**.

Listan med registrerade enheter visas.

3 Visa statusen för enheter på listan.


För att styra enheterna, välj en enhet. Enhetsstyrningen som medföljer den valda enheten laddas ned och sedan kan du styra enheten.

### Tilldela platser till enheter

Tilldela platser till enheter, visa listan över enheter på samma plats och styr dem. Du kan även lägga till ett läge till en plats för att styra flera enheter samtidigt.

Öppna mappen **Samsung**, starta appen **Samsung Connect** och tryck sedan lätt på **Mina enheter**.

## Tilldela platser


- 1 Tryck lätt på  → **Lägg till plats**.
- 2 Ange ett platsnamnet och tryck lätt på **LÄGG TILL**.
- 3 Markera enheter på enhetslistan och tryck lätt på **FLYTTA**.  
Valda enheter läggs till på platssidan.

## Ställa in lägen och regler


Skapa ett läge och registrera enheter till det för att styra flera enheter samtidigt med ett enda tryck på en knapp eller med ett röstkommando. Du kan även ställa in en regel för att utföra åtgärder automatiskt vid en förinställd tid.

Du kan till exempel lägga till en regel att aktivera belysningen och sätta på radion automatiskt varje dag kl. 7.00.

### Skapa ett läge så här:

Välj en plats, tryck lätt på  → **Lägg till läge** och ställ in lägesalternativen. Du kan ställa in lägesnamn, ikonerna och enheterna.

### Så här lägger du till en regel:


- 1 Tryck lätt på  → **Regler** → **LÄGG TILL REGEL** och ange regelns namn och plats för att köra regeln.
- 2 Tryck lätt på **LÄGG TILL VILLKOR** och ange dag och tid.
- 3 Tryck lätt på **LÄGG TILL ÅTGÄRDER** och ange enheter och vilka åtgärder som ska utföras.  
Om du vill få en avisering när en regel körs trycker du lätt på reglaget för **Aviseringar** för att aktivera funktionen.

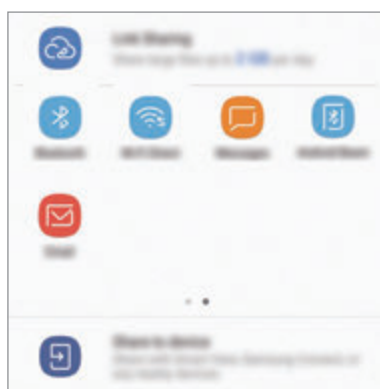
## Dela innehåll

Dela innehåll med hjälp av olika delningsalternativ. Följande åtgärder är ett exempel på hur du kan dela bilder.



Ytterligare avgifter kan tillkomma om du delar filer via mobilnätet.

- 1 Starta appen **Galleri** och välj en bild.
- 2 Tryck lätt på  och välj en delningsmetod såsom meddelande och e-post.



Om du har en kommunikations- eller delningsmapp visas de personer som du har kontaktat på panelen för delningsalternativ. Om du vill dela innehåll direkt med dem via motsvarande app väljer du en persons ikon. Om den här funktionen inte är aktiverad startar du appen **Inställningar**, trycker lätt på **Avancerade funktioner** och trycker sedan lätt på reglaget för **Direktdelning** för att aktivera funktionen.

## Använda ytterligare funktioner

- **Länkdelning:** Dela stora filer. Ladda upp filer till Samsung-lagringsservern och dela dem med andra via en webblänk eller en kod. Om du vill använda den här funktionen måste ditt telefonnummer vara verifierat.
- **Dela till enhet:** Dela innehåll med enheter i närheten via Wi-Fi Direct eller Bluetooth, eller med enheter som stöder Samsung Connect. Du kan även visa enhetens visade innehåll på en stor skärm genom att ansluta enheten till en Screen mirroring-aktiverad tv eller skärm.

När bilden skickas till mottagarna visas en avisering på deras enheter. Tryck lätt på aviseringen för att visa eller hämta bilden.

## Samsung DeX

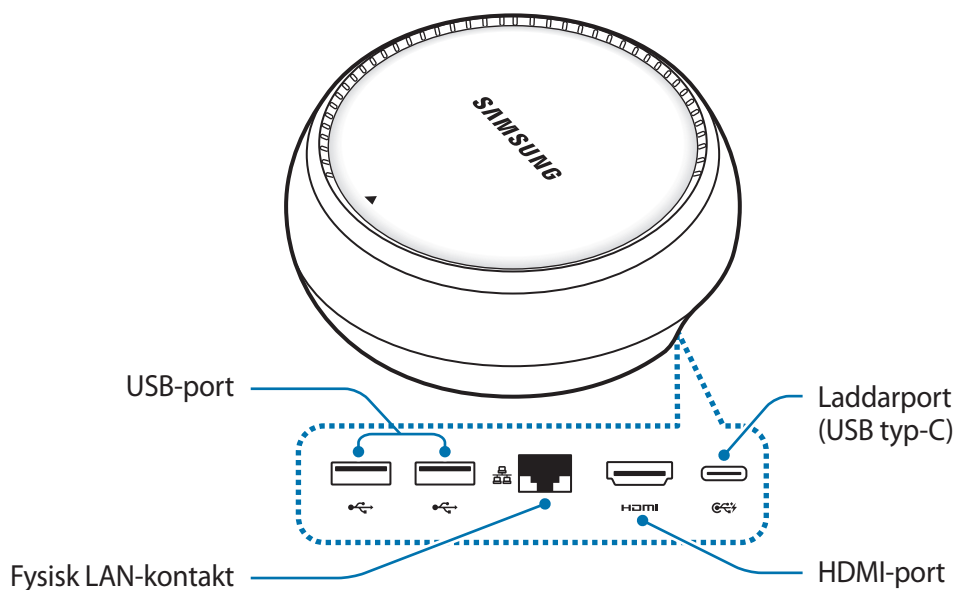
Samsung DeX är en tjänst som låter dig använda din smarttelefon som dator genom att ansluta smarttelefonen till en extern skärm, till exempel en TV eller bildskärm. Du kan enkelt använda din smarttelefons funktioner på en stor skärm genom att ansluta den till en extern skärm med tangentbord och mus.



- Mer information om DeX Station finns i DeX Stations bruksanvisning.
- Alla tillbehör, inklusive DeX Station, säljs fristående.

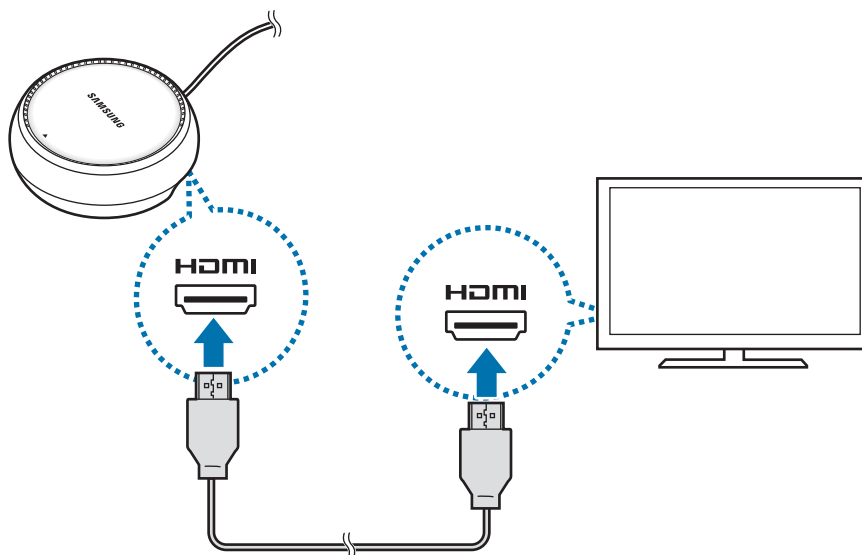


## Enhetslayout för DeX Station



## Ansluta enheter

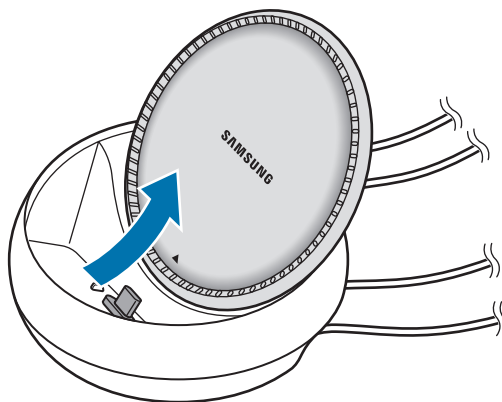
- 1 Anslut laddaren till DeX Stations laddarport (USB typ-C).
- 2 Anslut ena änden av HDMI-kabeln till DeX-stationens HDMI-port och den andra änden av kabeln till HDMI-porten på en TV eller bildskärm.



- 3 Om du vill använda ett kabelanslutet nätverk ansluter du kabelanslutet LAN till porten för kabelanslutet LAN.

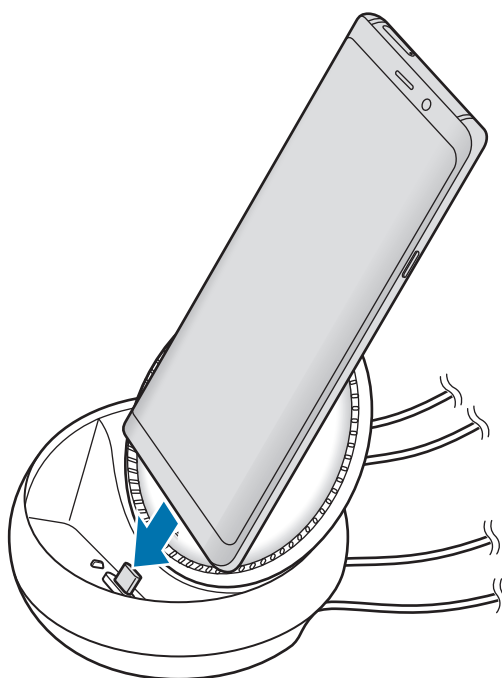
Du kan använda smarttelefonens trådlösa data eller ett Wi-Fi-nätverk om du inte ansluter till ett kabelanslutet LAN.

- 4 Tryck ▲ på luckans framsida för att använda luckan som ett smarttelefonstöd.  
Nu kan du se kontakten för smarttelefon.



- ! Var försiktig så att du inte skadar fingrarna när du ändrar vinkeln på smarttelefonstödet.

- 5 Anslut smarttelefonens flerfunktionsuttag till kontakten för smarttelefon på DeX-stationen.  
Samsung DeX startar på smarttelefonen.

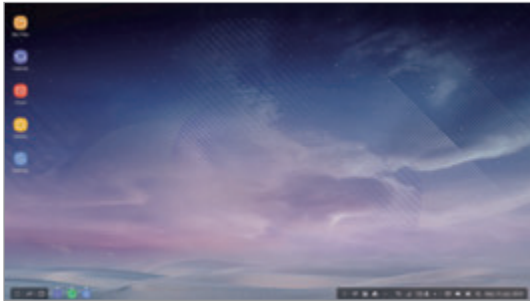


- ! Om du ansluter din smarttelefon med ett skal fastsatt är det inte säkert att den ansluter till DeX Station eller kör Samsung DeX korrekt beroende på enhetens skal.

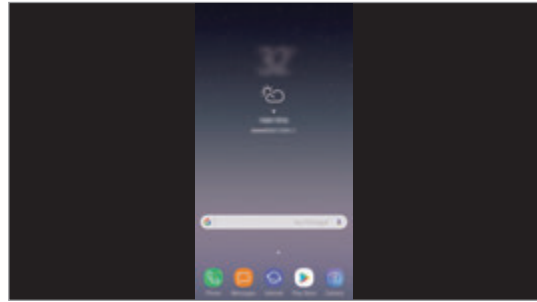


**6** Välj det önskade skärmläget på din smarttelefons skärm. Du kan välja mellan Samsung DeX-läge eller Screen mirroring-läge.

- **STARTA SAMSUNG DeX:** Skärmen på din smarttelefon stängs av och visas i Samsung DeX-läget på den anslutna TV:n eller bildskärmen.
- **VÄXLA TILL SCREEN MIRRORING:** Samma skärm som på din smarttelefon visas på den anslutna TV:n eller bildskärmen.



Samsung DeX-läge



Screen mirroring-läge



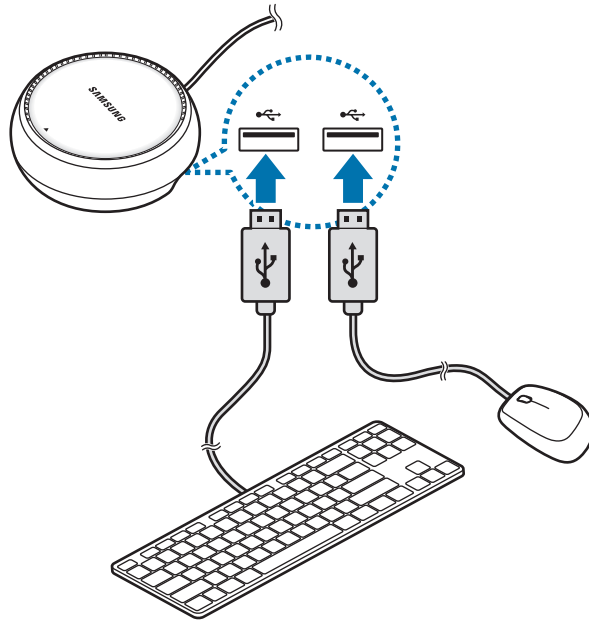
Skärmläget du valde först kommer att tillämpas för efterföljande anslutningar. Se [Ändra skärmläge](#) för mer information.

## Ansluta tangentbord och mus

Om du vill använda Samsung DeX-läget ansluter du ett tangentbord och en mus till DeX-stationens USB-portar.



När du ansluter ett tangentbord kommer det virtuella tangentbordet inte att visas när du väljer textinmatningsfältet.



Du kan även använda ett trådlöst tangentbord/en trådlös mus eller ett Bluetooth-tangentbord/en Bluetooth-mus. Se respektive enhets bruksanvisning för ytterligare information.

## Använda Samsung DeX

Tryck lätt på **STARTA SAMSUNG DeX** på lägesväljarskärmen.

Skärmen på din smarttelefon stängs av och en virtuell smarttelefonskärm kommer att visas på den anslutna TV:n eller bildskärmen. Du kan multitaska genom att köra flera appar samtidigt. Du kan även kontrollera din smarttelefons meddelanden och status.



- Om du vill styra Samsung DeX-skärmen måste du ansluta en mus. Se [Ansluta tangentbord och mus](#) för mer information.
- När du startar och avslutar Samsung DeX kan appar som körs stängas.
- En del appar eller funktioner är eventuellt inte tillgängliga när Samsung DeX används.
- Om du vill justera skärminställningarna ska du använda skärminställningarna för den anslutna tv:n eller monitorn.
- Favoritappar: Lägg till ofta använda appar på hemskärmen och starta dem snabbt.
- Appknappen: Visa och kör din smarttelefons appar. Om du vill installera appar som är optimerade för Samsung DeX trycker du lätt på **Appar för Samsung DeX**.
- Aktivitetsfältet: Visa vilka appar som körs.
- Statusfältet: Visa din smarttelefons meddelanden och status. Statusikoner kan visas på olika sätt beroende på din smarttelefons status. När du klickar på ▲ visas snabbinställningsknapparna. Du kan aktivera eller inaktivera vissa smarttelefonfunktioner med hjälp av snabbinställningsknapparna.
- Verktögsfältet Snabbåtkomst: Använd snabba verktyg, t.ex. volymkontroll eller sökning.

## Se spel på en stor skärm

Spela din smarttelefons spel på en stor skärm. Starta appen **Game Launcher** på den anslutna tv:n eller monitorn.

## Ta emot samtal


Medan du använder Samsung DeX kan du besvara samtal från din smarttelefon på en ansluten TV eller bildskärm. Välj alternativet för att besvara samtal på den anslutna TV-apparaten eller bildskärmen för att besvara ett samtal. Din smarttelefons högtalare används under samtalen.



Om du inte vill använda högtalartelefonen, ta bort din smarttelefon från DeX-stationen. Det kan ta flera sekunder att visa samtalsskärmen på smarttelefonen.

## Ändra skärmläge

### Växla till Screen mirroring-läget

På den anslutna tv:n eller monitorn startar du appen **Inställningar** och trycker lätt på **Anslutning** → **Fler anslutningsinställningar** → **HDMI-läge** → **Screen Mirroring**. Du kan även trycka lätt på  → **VÄXLA TILL SCREEN MIRRORING** i statusfältet.

### Växla till Samsung DeX-läge

På smarttelefonen startar du appen **Inställningar** och trycker lätt på **Anslutning** → **Fler anslutningsinställningar** → **HDMI-läge** → **Samsung DeX**. Du kan även öppna aviseringspanelen och trycka lätt på **Samsung DeX** finns.

## Avsluta anslutningen

För att koppla bort smarttelefonen från den anslutna bildskärmen, avlägsna smarttelefonen från DeX-stationen.

## Ansluta till en extern skärm

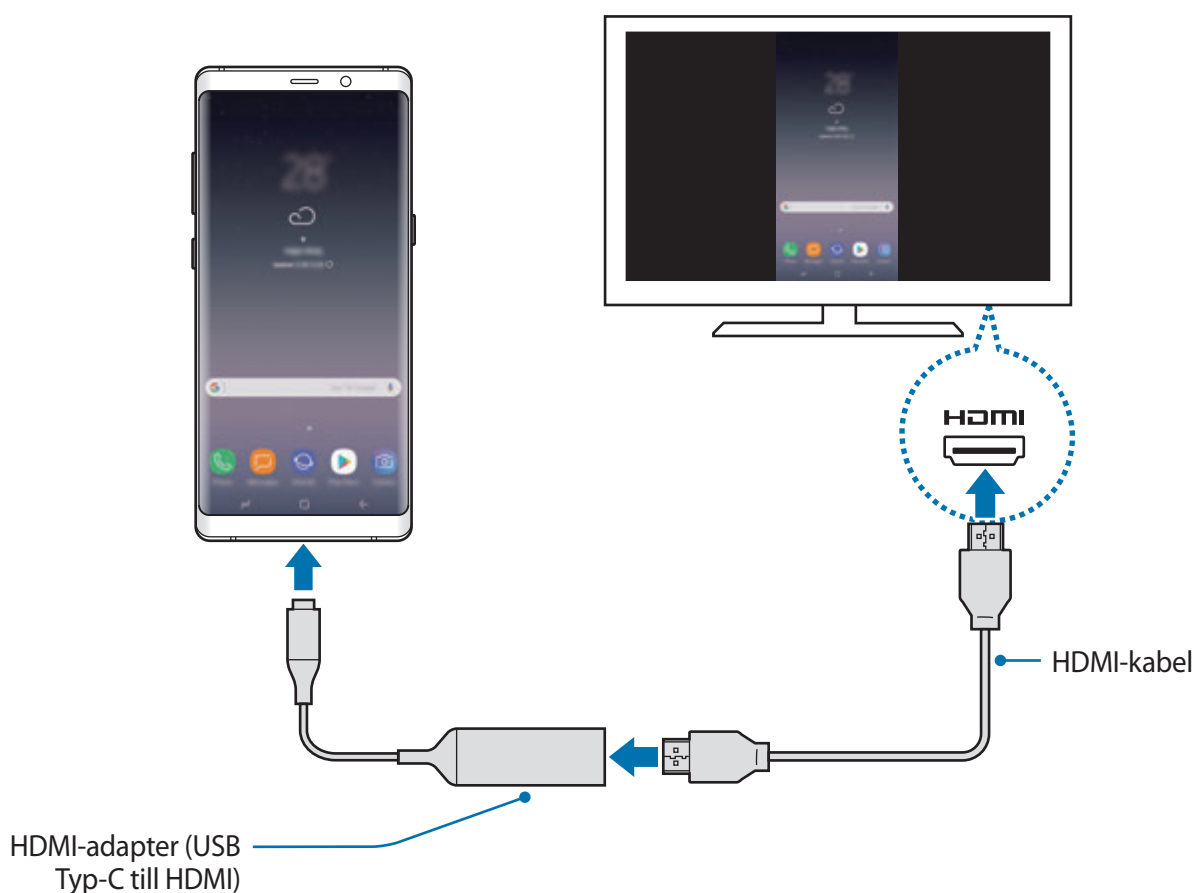
Du kan ansluta en smarttelefon till en extern skärm, t.ex. en tv eller en monitor, och visa presentationer och titta på filmer på den anslutna skärmen. Anslut en smarttelefon till en extern skärm med en HDMI-kabel och HDMI-adapter (USB Typ-C till HDMI). Du kan visa smarttelefonens innehåll på den anslutna skärmen.



- HDMI-kablar och HDMI-adaptrar (USB Typ-C till HDMI) säljs separat.
- Använd endast en HDMI-adapter (USB Typ-C till HDMI) som har godkänts av Samsung. Prestandaproblem och funktionsfel som orsakas av användning av ej godkända tillbehör omfattas inte av garantin.

- 1 Anslut en HDMI-adapter (USB Typ-C till HDMI) till smarttelefonen.
- 2 Anslut en HDMI-kabel till HDMI-adaptern (USB Typ-C till HDMI) och till en tv:s eller skärms HDMI-port.

Smarttelefonens skärm visas då på den anslutna skärmen.



## Google-appar

Google erbjuder underhållnings-, sociala nätverks- och affärsappar. Du kan behöva ett Google-konto för att få åtkomst till vissa appar. Se [Samsung account](#) för mer information.

Om du vill visa mer appinformation ska du öppna varje apps hjälpmeny.



Den här appen kanske inte finns eller har ett annat namn beroende på region eller tjänsteleverantör.

### Chrome

Sök efter information och läs webbsidor.

### Gmail

Skicka eller ta emot e-post via tjänsten Google Mail.

### Maps

Hitta din plats på kartan, sök på världskartan och visa platsinformation för olika platser runt dig.

### Play Musik

Upptäck, lyssna på och dela musik på din enhet. Du kan överföra musiksamlingar som finns lagrade på enheten till molnet och hämta dem senare.

### Play Filmer

Köp eller hyr videor, t.ex. filmer och tv-program, från **Play Butik**.

### Google Drive

Lagra innehåll i molnet, kom åt det från var som helst och dela det med andra.

## **YouTube**

Titta på eller skapa videoklipp och dela dem med andra.

## **Foto**

Sök efter, hantera och redigera alla dina bilder och videor från olika källor på en enda plats.

## **Google**

Sök snabbt efter objekt på internet eller på enheten.

## **Duo**

Ringa ett enkelt videosamtal.

# Inställningar

## Inledning

Anpassa inställningar för funktioner och appar. Du kan göra enheten mer anpassad genom att konfigurera olika inställningsalternativ.

Starta appen **Inställningar**.

Tryck lätt på  för att söka efter inställningar med hjälp av nyckelord.

## Anslutning

### Alternativ

Ändra inställningar för olika anslutningar, t.ex. Wi-Fi-funktionen och Bluetooth.

På inställningsskärmen tryck lätt på **Anslutning**.

- **Wi-Fi:** Aktivera Wi-Fi-funktionen för att ansluta till ett Wi-Fi-nätverk och öppna internet eller andra nätverksenheter. Se [Wi-Fi](#) för mer information.
- **Bluetooth:** Använd Bluetooth för att utbyta data- eller mediefiler med andra Bluetooth-aktiverade enheter. Se [Bluetooth](#) för mer information.
- **Telefonens synlighet:** Tillåt att andra enheter hittar din enhet för att dela innehåll med dig. När den här funktionen är aktiverad är din enhet synlig för andra enheter när de söker efter tillgängliga enheter med alternativet Överför filer till enhet.
- **Dataanvändning:** Håll ordning på dataanvändningen och anpassa inställningarna för datagränsen. Ställ in enheten så att den automatiskt inaktiverar mobildataanslutningen när den mängd data du har använt når den angivna gränsen.

Du kan även aktivera datasparfunktionen för att förhindra att vissa appar som körs i bakgrunden skickar och tar emot data. Se [Datasparare](#) för mer information.



- **Flygläge:** Ställ in enheten på att inaktivera alla trådlösa funktioner på enheten. Du kan bara använda icke nätverksbundna tjänster.



Se till att enheten är avstängd vid start och landning. Efter start kan du använda enheten i flygläge om det tillåts av flygplanspersonalen.

- **NFC och betalning:** Ställ in enheten så att du kan läsa NFC-taggar (närfältskommunikation) som innehåller information om produkter. Du kan också använda den här funktionen för att göra betalningar och köpa biljetter för transportmedel eller evenemang när du har hämtat de appar som behövs. Se [NFC och betalning](#) för mer information.
- **Mobil hotspot och internetdelning:** Använd enheten som en mobil hotspot så att du kan dela enhetens mobildataanslutning med andra enheter när en nätverksanslutning inte är tillgänglig. Anslut via Wi-Fi, USB eller Bluetooth. Se [Mobil hotspot och internetdelning](#) för mer information.
- **Mobilnätverk:** Konfigurera inställningarna för mobila mobilnätverk.
- **SIM-kortshanterare** (modeller med två SIM-kort): Aktivera dina SIM- eller USIM-kort och anpassa SIM-kortsinställningarna. Se [SIM-kortshanterare \(modeller med dubbla SIM-kort\)](#) för mer information.
- **Plats:** Ändra inställningar för platsinformationsbehörighet.
- **Fler anslutningsinställningar:** Anpassa inställningarna för att styra andra funktioner. Se [Fler anslutningsinställningar](#) för mer information.

## Wi-Fi

Aktivera Wi-Fi-funktionen för att ansluta till ett Wi-Fi-nätverk och öppna internet eller andra nätverksenheter.



Stäng av Wi-Fi för att spara batteri när funktionen inte används.

## Ansluta till ett Wi-Fi-nätverk

**1** På inställningsskärmen trycker du lätt på **Anslutning** → **Wi-Fi** och sedan trycker du lätt på reglaget för att aktivera funktionen.

**2** Välj ett nätverk i listan med Wi-Fi-nätverk.

Nätverk som kräver ett lösenord visas med en låsikon. Ange lösenordet och tryck lätt på **ANSLUT**.



- När enheten väl har anslutit till ett Wi-Fi-nätverk återansluter den till det varje gång det är tillgängligt utan att kräva ett lösenord. För att förhindra att enheten ansluter till nätverket automatiskt markerar du det i nätverkslistan och trycker på **GLÖM**.
- Om du inte kan ansluta till ett Wi-Fi-nätverk ska du starta om enhetens Wi-Fi-funktion eller den trådlösa routern.

## Wi-Fi Direct

Wi-Fi Direct ansluter enheter via ett Wi-Fi-nätverk utan att kräva en åtkomstpunkt.

**1** På inställningsskärmen trycker du lätt på **Anslutning** → **Wi-Fi** och sedan trycker du lätt på reglaget för att aktivera funktionen.

**2** Tryck lätt på **Wi-Fi Direct**.

Alla enheter som identifieras visas i en lista.


Om enheten som du vill ansluta till inte visas i listan kan du begära att enhetens Wi-Fi Direct-funktion aktiveras.

**3** Välj en enhet att ansluta till.

Enheter ansluts när den andra enheten godkänner Wi-Fi Direct-anslutningsförfrågan.

### Skicka och ta emot data

Du kan dela data såsom kontakter eller mediefiler med andra enheter. Följande åtgärder är ett exempel på hur man gör för att skicka en bild till en annan enhet.

- 1 Starta appen **Galleri** och välj en bild.
- 2 Tryck lätt på  → **Wi-Fi Direct** och välj en enhet att överföra bilden till.
- 3 Godkänn förfrågan om Wi-Fi Direct-anslutning på den andra enheten.  
Om enheterna redan är anslutna skickas bilden till den andra enheten utan proceduren för anslutningsförfrågan.

### Avsluta enhetens anslutning

- 1 På inställningsskärmen tryck lätt på **Anslutning** → **Wi-Fi**.
- 2 Tryck lätt på **Wi-Fi Direct**.  
Enheten visar alla anslutna enheter i en lista.
- 3 Tryck lätt på enhetsnamnet för att koppla bort enheterna.

## Bluetooth

Använd Bluetooth för att utbyta data- eller mediefiler med andra Bluetooth-aktiverade enheter.



- Samsung ansvarar inte om data som skickas eller tas emot via Bluetooth förloras, avlyssnas eller missbrukas.
- Se alltid till att du delar data med och tar emot data från enheter som du litar på och som är säkra. Om det finns hinder mellan enheterna kan räckvidden minskas.
- Vissa enheter, i synnerhet sådana som inte testats eller godkänts av Bluetooth SIG, kanske inte är kompatibla med enheten.
- Använd inte Bluetooth-funktionen för olagliga syften (exempelvis piratkopior av filer eller olaglig avlyssning för kommersiella syften).

Samsung ansvarar inte för påföljder av olaglig användning av Bluetooth-funktionen.

### Para ihop med andra Bluetooth-enheter

1

På inställningsskärmen tryck lätt på **Anslutning** → **Bluetooth** och tryck sedan lätt på reglaget för att aktivera funktionen.

Alla enheter som identifieras visas i en lista.

2

Välj en enhet för ihopparring.

Om enheten som du vill para ihop med inte visas i listan kan du begära att synlighetsalternativet aktiveras på den andra enheten. Se den andra enhetens bruksanvisningar.



Din enhet är synlig för andra enheter medan Bluetooth-inställningsskärmen är öppen.


3

Godkänn Bluetooth-anslutningsförfrågan på din enhet för att bekräfta.

Enheter ansluts när den andra enheten godkänner Bluetooth-anslutningsförfrågan.

## Skicka och ta emot data

Många appar stöder dataöverföring via Bluetooth. Du kan dela data såsom kontakter eller mediefiler med andra Bluetooth-enheter. Följande åtgärder är ett exempel på hur man gör för att skicka en bild till en annan enhet.


- 1 Starta appen **Galleri** och välj en bild.
- 2 Tryck lätt på  → **Bluetooth** och välj en enhet för att överföra bilden till den.  
Om din enhet har varit ihopparad med samma enhet tidigare trycker du bara lätt på enhetsnamnet utan att behöva bekräfta det automatiskt genererade lösenordet.  
Om enheten som du vill para ihop med inte visas i listan kan du begära att synlighetsalternativet aktiveras på den andra enheten.
- 3 Godkänn förfrågan om Bluetooth-anslutning på den andra enheten.


## Dubbelljud

Du kan ansluta upp till två ljudenheter med Bluetooth till din smarttelefon. Anslut två högtalare eller headsets med Bluetooth om du vill använda dem samtidigt.




För att använda den här funktionen måste Bluetooth-enheter som du vill ansluta stödja funktionen **Medieljud**.

- 1 På inställningsskärmen tryck lätt på **Anslutning** → **Bluetooth** och tryck sedan lätt på reglaget för att aktivera funktionen.  
Alla enheter som identifieras visas i en lista.
- 2 Tryck lätt på  → **Dubbelljud**, tryck lätt på reglaget för att aktivera funktionen och tryck därefter lätt på bakåtknappen.
- 3 Välj en enhet för ihopparning.  
Om enheten du vill para ihop med inte finns i listan ska du aktivera synlighetsalternativet eller starta Bluetooth-ihoppningsläget på enheten. Se enhetens bruksanvisning för ytterligare information.

- 4 Tryck lätt på  intill den anslutna enheten och tryck lätt på reglaget för **Medieljud** för att aktivera det.
- 5 Välj en annan enhet från listan och aktivera funktionen **Medieljud**.

### Koppla från Bluetooth-enheter

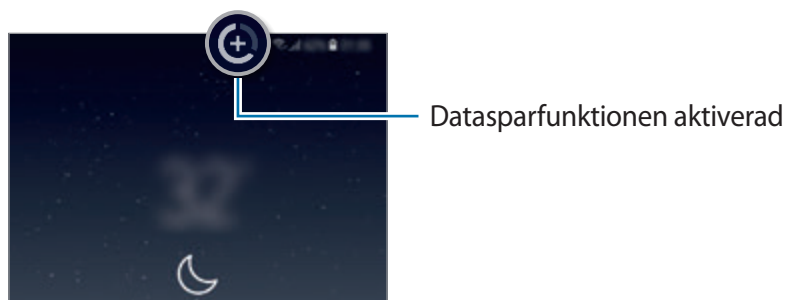
- 1 På inställningsskärmen tryck lätt på **Anslutning** → **Bluetooth**.  
Enheter visar alla sammankopplade enheter i en lista.
- 2 Tryck lätt på  bredvid enhetens namn för att koppla från.
- 3 Tryck lätt på **Avbryt sammankoppling**.

### Datasparare

Minska dataanvändningen genom att förhindra att vissa appar som körs i bakgrunden skickar och tar emot data.

På inställningsskärmen trycker du lätt på **Anslutning** → **Dataanvändning** → **Datasparare** och trycker lätt på reglaget för att aktivera funktionen.

När datasparfunktionen är aktiverad visas ikonen  i statusfältet.



Välj appar som ska använda data utan begränsningar genom att trycka lätt på **Tillåt prog. när Dataspar är på** och välj appar.

## NFC och betalning

Du kan använda enheten för att läsa NFC-taggar (Near Field Communication) som innehåller information om produkter. Du kan också använda den här funktionen för att göra betalningar och köpa biljetter för transportmedel eller evenemang när du har hämtat de appar som behövs.

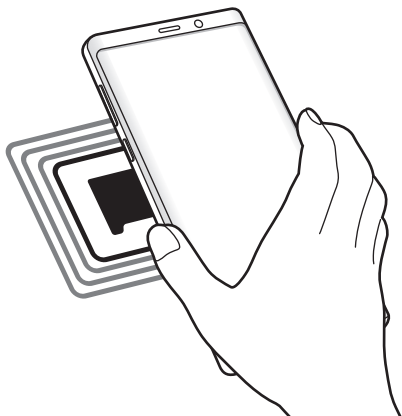


I enheten finns en inbyggd NFC-antenn. Var försiktig med enheten så att du inte skadar NFC-antennen.

### Läsa information från NFC-taggar

Du kan använda NFC-funktionen för att skicka bilder eller kontakter till andra enheter samt för att läsa produktinformation med hjälp av NFC-taggar.

- 1 På inställningsskärmen tryck lätt på **Anslutning** och trycker lätt på reglaget för **NFC och betalning** för att aktivera funktionen.
- 2 Placera NFC-antennområdet på baksidan av enheten nära en NFC-tagga.  
Informationen från taggen visas.



Kontrollera att enhetens skärm är påslagen och olåst. I annat fall kommer enheten inte läsa NFC-taggar eller ta emot data.

## Göra betalningar med NFC-funktionen

Innan du kan använda NFC-funktionen för att göra betalningar måste du registrera dig för mobilbetalningstjänsten. Om du vill registrera dig eller få detaljerad information om tjänsten ska du kontakta din tjänsteleverantör.

- 1 På inställningsskärmen tryck lätt på **Anslutning** och trycker lätt på reglaget för **NFC och betalning** för att aktivera funktionen.
- 2 Tryck NFC-antennområdet på baksidan av enheten mot NFC-kortläsaren.

Ställ in standardbetalappen genom att öppna inställningsskärmen och trycka lätt på **Anslutning** → **NFC och betalning** → **Tryck och betala** → **BETALNING** och välj sedan en app.



Listan över betalningstjänster inkluderar eventuellt inte alla tillgängliga betalningsappar.

## Skicka data med NFC-funktionen

Tillåt datautbyte när din enhets NFC-antenn rör vid den andra enhetens NFC-antenn.

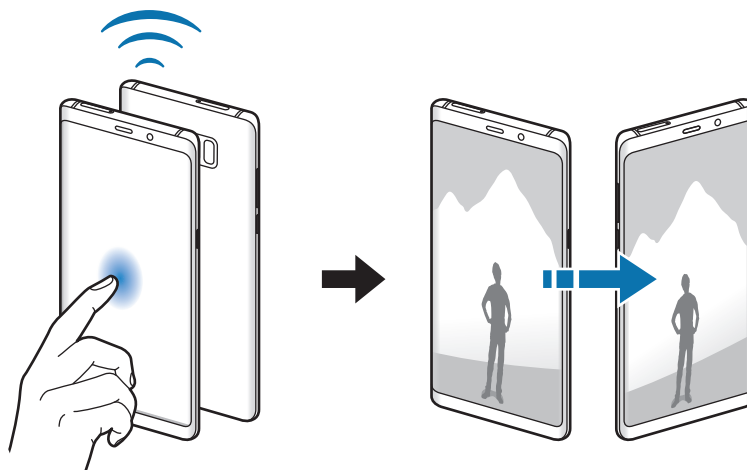
- 1 På inställningsskärmen trycker du lätt på **Anslutning** → **NFC och betalning** och trycker lätt på reglaget för att aktivera funktionen.
- 2 Tryck lätt på reglaget för **Android Beam** för att aktivera funktionen.
- 3 Markera ett objekt och vidrör den andra enhetens NFC-antenn med din enhets NFC-antenn.



- 4 När **Tryck för att skicka.** visas på skärmen, trycker du lätt på enhetens skärm för att skicka objektet.



Om båda enheterna försöker skicka data samtidigt kan filöverföringen misslyckas.



## Mobil hotspot och internetdelning

Använd enheten som en mobil hotspot så att du kan dela enhetens mobildataanslutning med andra enheter när en nätverksanslutning inte är tillgänglig. Anslut via Wi-Fi, USB eller Bluetooth. På inställningsskärmen trycker du lätt på **Anslutning** → **Mobil hotspot och internetdelning**.





Ytterligare avgifter kan tillkomma om du använder den här funktionen.

- **Mobil hotspot:** Använd mobil hotspot för att dela enhetens mobildataanslutning med datorer eller andra enheter.
- **Bluetooth-internetdelning:** Använd Bluetooth-Internetdelning för att dela enhetens mobildataanslutning med datorer eller andra enheter via Bluetooth.
- **USB-internetdelning:** Använd USB-internetdelning för att dela enhetens mobildataanslutning med en dator via USB. När du är ansluten till en dator används enheten som ett trådlöst modem för en dator.

## Använda mobil hotspot

Använd enheten som en mobil hotspot för att dela enhetens mobildataanslutning med andra enheter.

- 1 På inställningsskärmen trycker du lätt på **Anslutning** → **Mobil hotspot och internetdelning** → **Mobil hotspot**.
- 2 Tryck lätt på reglaget för att aktivera funktionen.  
Ikonen  visas i statusfältet. Andra enheter kan se din enhet i listan med Wi-Fi-nätverk.  
Om du vill ange ett lösenord för mobil hotspot trycker du lätt på  → **Konfigurera Mobil hotspot** och anger säkerhetsnivå. Sedan anger du ett lösenord och trycker lätt på **SPARA**.
- 3 På den andra enhetens skärm ska du sedan söka efter och välja din enhet i listan med Wi-Fi-nätverk.
- 4 På den anslutna enheten använder du enhetens mobildataanslutning för att komma åt Internet.

## SIM-kortshanterare (modeller med dubbla SIM-kort)

Aktivera dina SIM- eller USIM-kort och anpassa SIM-kortsinställningarna. Se [Använda dubbla SIM- eller USIM-kort \(modeller med dubbla SIM-kort\)](#) för mer information.

På inställningsskärmen trycker du lätt på **Anslutning** → **SIM-kortshanterare**.

- **Samtal:** Välj ett SIM- eller USIM-kort för röstsamtal.
- **Textmeddelanden:** Välj ett SIM eller USIM för meddelandehantering.
- **Mobildata:** Välj ett SIM- eller USIM-kort för datatjänster.
- **Bekräfta SIM-kort för samtal:** Ställ in enheten på att visa popup-fönstret för SIM- eller USIM-kortval när du ringer tillbaka eller ringer från ett meddelande. Popup-fönstret visas endast om SIM- eller USIM-kortet som användes för det föregående samtalet eller meddelandet är ett annat än ditt prioriterade SIM- eller USIM-kort.
- **Dubbla SIM-kort alltid på:** Ställ in enheten på att tillåta inkommande samtal från det andra SIM- eller USIM-kortet under ett samtal.



När den här funktionen är aktiverad kan ytterligare avgifter tillkomma för vidarebefordring av samtal beroende på region eller tjänstleverantör.

## Fler anslutningsinställningar

Anpassa inställningarna för att styra andra funktioner.

På inställningsskärmen trycker du lätt på **Anslutning** → **Fler anslutningsinställningar**.

- **Söka enheter i närheten:** Ställ in enheten så att den söker efter enheter i närheten som den kan ansluta till.
- **Skriva ut:** Konfigurera inställningar för plugin-program för skrivare som är installerade på enheten. Du kan söka efter tillgängliga skrivare eller lägga till en manuellt för att skriva ut filer. Se [Skriva ut](#) för mer information.
- **MirrorLink:** Använd MirrorLink-funktionen för att styra din enhets MirrorLink-app på fordonets huvudskärm. Se [MirrorLink](#) för mer information.
- **Download booster:** Ställ in enheten på att hämta filer som är större än 30 MB snabbare via Wi-Fi och mobilnätverk samtidigt. Se [Download booster](#) för mer information.
- **VPN:** Ställa in och ansluta till virtuella privata nätverk (VPN).
- **Ethernet:** Alternativet Ethernet är tillgängligt när en Ethernet-adapter är ansluten till enheten. Använd det här alternativet för att aktivera Ethernet-funktionen och konfigurera nätverksinställningarna.

### Skriva ut

Konfigurera inställningar för plugin-program för skrivare som är installerade på enheten. Du kan ansluta enheten till en skrivare via Wi-Fi eller Wi-Fi Direct och skriva ut bilder och dokument.



Vissa skrivare kanske inte är kompatibla med enheten.


### Lägga till plugin-program för skrivare

Lägg till plugin-program för skrivare för de skrivare som du vill ansluta enheten till.

- 1 På inställningsskärmen trycker du lätt på **Anslutning** → **Fler anslutningsinställningar** → **Skriva ut** → **HÄMTA INSTICKSPROGRAM**.
- 2 Sök efter ett plugin-program för skrivare i **Play Butik**.
- 3 Välj ett plugin-program för skrivare och installera det.

- 4 Välj plugin-programmet för skrivare och tryck lätt på reglaget för att aktivera funktionen.  
Enheten söker efter skrivare som är anslutna till samma Wi-Fi-nätverk som din enhet.
- 5 Välj en skrivare som du vill lägga till.



Lägg till skrivare manuellt genom att trycka lätt på  → **Lägg till skrivare**.

### Skriva ut innehåll

När du visar innehåll, exempelvis bilder eller dokument, öppnar du alternativlistan, trycker lätt på **Skriv ut** → ▼ → **Alla skrivare** och väljer en skrivare.



Utskriftsmetoder kan variera beroende på enhetstypen.

### MirrorLink

Du kan visa enhetens skärm på fordonets huvudenhetsskärm.

Anslut din enhet till ett fordon för att kontrollera din enhets MirrorLink-appar på fordonets huvudenhetsskärm.

På inställningsskärmen trycker du lätt på **Anslutning** → **Fler anslutningsinställningar** → **MirrorLink**.



Din enhet är kompatibel med fordon som stödjer MirrorLink version 1.1 eller högre.

### Ansluta enheten till ett fordon via MirrorLink

När du använder den här funktionen för första gången ansluter du enheten till ett Wi-Fi- eller mobilnätverk.

- 1 Para ihop din enhet med ett fordon via Bluetooth.  
Se [Para ihop med andra Bluetooth-enheter](#) för mer information.
- 2 Anslut din enhet till fordonet med en USB-kabel.  
När de är anslutna kommer du åt din enhets MirrorLink-app på fordonets huvudskärm.

### Avsluta MirrorLink-anslutningen

Koppla ifrån USB-kabeln från din enhet och fordonet.

### Download booster

Ställ in enheten på att hämta filer som är större än 30 MB snabbare via Wi-Fi och mobilnät samtidigt. En starkare Wi-Fi-signal ger högre hämtningshastighet.

På inställningsskärmen trycker du lätt på **Anslutning** → **Fler anslutningsinställningar** → **Download booster**.



- Den här funktionen stöds kanske inte av en del enheter.
- Ytterligare avgifter kan tillkomma om du hämtar filer via mobilnätet.
- När du hämtar stora filer kan enheten bli varm. Om enheten överstiger en fastställd övre temperaturgräns kommer funktionen att stängas av.
- Funktionens hastighet och prestanda kan påverkas negativt av instabila nätverkssignaler.
- Om Wi-Fi- och mobilnätverksanslutningarna har markant olika dataöverföringshastigheter använder enheten eventuellt bara den snabbaste anslutningen.
- Funktionen stöder Hypertext Transmission Protocol (HTTP) 1.1 och Hypertext Transmission Protocol Secure (HTTPS). Den här funktionen kan inte användas med andra protokoll såsom FTP.

## Ljud och vibration

Ändra inställningar för olika ljud på enheten.

På inställningsskärmen tryck lätt på **Ljud och vibration**.

- **Ljudläge:** Ställ in enheten på att använda ljudläge, vibrationsläge eller tyst läge.
- **Vibrera vid ringsignal:** Ställ in enheten på att vibrera och spela upp en ringsignal för inkommande samtal.
- **Använd volymknapparna för media:** Ställ in enheten så att den justerar volymnivån för media när du trycker på volymknappen.
- **Volym:** Justera volymnivån för ringsignaler, musik och videoklipp, varningssignaler och ringsignaler för aviseringar.
- **Vibrationsintensitet:** Justera vibrationsintensiteten.
- **Ringsignal** (modeller med ett SIM): Byt ringsignal.  
**Ringsignal** (modeller med två SIM): Byt ringsignaler för samtal eller aviseringar.
- **Vibrationsmönster:** Välj ett vibrationsmönster. Se [Navigeringsfält \(appstyrda knappar\)](#) för mer information.
- **Aviseringsljud:** Ändra aviseringsljudinställningarna för de olika apparna.
- **Stör ej:** Ställ in enheten på att tysta inkommande samtal, aviseringsljud och media, utom för tillåtna undantag.
- **Tryckljud:** Välj att ett ljud ska höras när du väljer en app eller ett alternativ på pekskärmen.
- **Ljud för skärmlås:** Ställ in enheten så att den låter när du låser eller låser upp pekskärmen.
- **Laddningsljud:** Ställ in så att enheten avger ljud när den är ansluten till en laddare.
- **Vibrationsfeedback:** Ställ in enheten så att den vibrerar när du trycker lätt på knapparna på navigeringsfältet och för andra åtgärder så som att trycka lätt på objekt och hålla nedtryckt.
- **Knappljud:** Ange att ett ljud ska höras när du trycker på knapparna på knappsatsen.
- **Tangentbordsljud:** Ställ in enheten på att avge ett ljud när en knapp trycks in.
- **Tangentbordsvibration:** Ställ in enheten på att vibrera när en knapp trycks in.
- **Ljudkvalitet och effekter:** Konfigurera ytterligare ljudinställningar.
- **Separat appljud:** Ställ in enheten så att den spelar upp medieljud från en specifik app på den anslutna Bluetooth-högtalaren eller det anslutna Bluetooth-headsetet separat från andra apparers ljud. Du kan till exempel lyssna på navigeringsappen via enhetens högtalare och samtidigt lyssna på uppspelning från musikappen via fordonets Bluetooth-högtalare.

## Aviseringar

Ändra aviseringsinställningarna för de olika apparna.

På inställningsskärmen tryck lätt på **Aviseringar**.

Om du vill anpassa aviseringsinställningar trycker du lätt på **AVANCERAT** och väljer en app.

- **Tillåt aviseringar:** Tillåt aviseringar från vald app.
- **Visa tyst:** Ställ in enheten på att tysta aviseringsljud och dölja aviseringsförhandsgranskningar.
- **På låsskärmen:** Visa eller dölj aviseringar från vald app när enheten är låst.
- **Ange som prioritet:** Visa aviseringar längst upp på aviseringspanelen och inkludera dem i listan över tillåtna när **Stör ej** är aktiverat.

## Display

### Alternativ

Ändra inställningarna för skärmen och hemskärmen.

På inställningsskärmen tryck lätt på **Display**.

- **Ljusstyrka:** Justera skärmens ljusstyrka.
- **Automatisk ljusstyrka:** Ställ in enheten att spåra dina justeringar av ljusstyrkan och tillämpa dem automatiskt under liknande ljusförhållanden.
- **Blåljusfilter:** Aktivera blåljusfiltret och ändra filterinställningarna. Se [Blåljusfilter](#) för mer information.
- **Skärmläge:** Ändra skärmläget för att justera färg och kontrast på skärmen. Se [Ändra skärmläge eller justera skärmens färg](#) för mer information.
- **Skärmupplösning:** Ändra skärmens upplösning. Se [Skärmupplösning](#) för mer information.
- **Skärmzoom och teckensnitt:** Ändra skärmzoomsinställning eller teckensnittets storlek och stil.
- **Hemskärm:** Ändra storlek på rutnätet för att visa fler eller färre objekt på hemskärmen och mer.

- **Appar för helskärm:** Välj de appar som ska användas med helskrmsformat.
- **Enkelt läge:** Växla till enkelt läge för att få enklare layout och större ikoner på hemskrmen.
- **Ikonramar:** Ange om du vill visa skuggade bakgrunder som gör att ikonerna sticker ut.
- **Kantskärm:** Ändra inställningarna för kantskrmen. Se [Kantskärm](#) för mer information.
- **LED-indikator:** Ställ in så att enheten tändr LED-indikatorn när du laddar batteriet, när du har aviseringar eller när du gör röstinspelningar när skärmen är avstängd.
- **Statusfält:** Anpassa inställningarna för att visa aviseringar eller indikatorer i statusfältet.
- **Navigeringsfält:** Ändra inställningar för navigeringsfältet. Se [Navigeringsfält \(appstyrda knappar\)](#) för mer information.
- **Skärmtimeout:** Ange hur lång tid det ska ta innan skärmens bakgrundsbelysning stängs av.
- **Blockera tryck av misstag:** Ställ in enheten så att den förhindrar skärmen från att identifiera beröringar när den är på en mörk plats, t.ex. i en ficka eller väska.
- **Skärmsläckare:** Ställ in att enheten ska starta en skärmsläckare när enheten laddas. Se [Skärmsläckare](#) för mer information.

## Blåljusfilter

Minska trötta ögon genom att begränsa mängden blått ljus som skärmen sänder ut.



När du tittar på HDR-video från videotjänster som endast använder HDR är det inte säkert att blåljusfiltret används.

- 1 På inställningsskrmen trycker du lätt på **Display** → **Blåljusfilter** och trycker sedan lätt på reglaget för **Slå på nu** för att aktivera funktionen.
- 2 Dra reglaget för att justera filtrets opacitet.



**3** Om du vill ställa in schemat för att tillämpa blåljusfiltret på skärmen trycker du lätt på reglaget för **Slå på enligt schema** för att aktivera funktionen och väljer ett alternativ.

- **Solnedgång till soluppgång:** Ställ in enheten så att blåljusfiltret tillämpas på natten och inaktiveras på morgonen beroende på var du är just nu.
- **Anpassat schema:** Ställ in en specifik tid då blåljusfiltret ska tillämpas.

## Ändra skärmläge eller justera skärmens färg

Välj ett skärmläge som är lämpligt för att se på film eller visa bilder, eller justera skärmens färg efter eget tycke. Om du väljer läget **Anpassande bildskärm** kan du justera skärmens färgbalans efter färgvärde.

### Ändra skärmläge

På inställningsskärmen trycker du lätt på **Display** → **Skärmläge** och väljer det läge du vill ha.

- **Anpassande bildskärm:** Det här optimerar skärmens färgintervall, mättnad och skärpa. Du kan även justera skärmens färgbalans efter färgvärde.
- **AMOLED-filmer:** Det här är lämpligt för att titta på videor.
- **AMOLED-foton:** Det här är lämpligt för att visa bilder.
- **Grundläggande:** Det här är inställt som standard och är lämpligt för allmän användning.



- Du kan endast justera skärmens färg i läget **Anpassande bildskärm**.
- Läget **Anpassande bildskärm** är eventuellt inte kompatibelt med appar från tredje part.
- Du kan inte ändra skärmläget när du använder blåljusfiltret.

## Optimera färgbalansen för helskärm

Optimera skärmens färg genom att justera färgtonerna efter eget tycke.

När du drar färgjusteringsreglaget mot **Kallt** ökar den blå färgtonen. När du drar reglaget mot **Varmt** ökar den röda färgtonen.

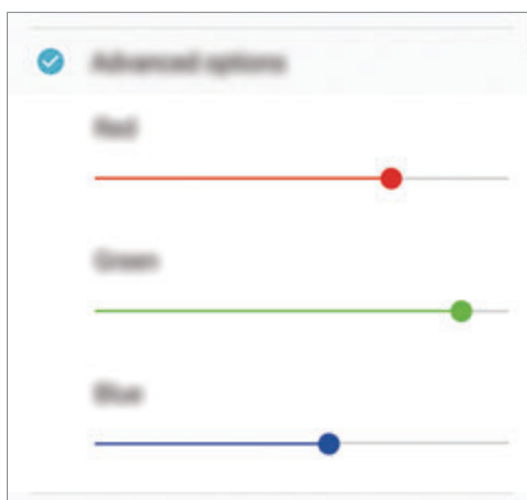
- 1 På inställningsskärmen trycker du lätt på **Display** → **Skärmläge** → **Anpassande bildskärm**.
- 2 Justera färgjusteringsreglaget under **Färgbalans** på hela skärmen.  
Då optimeras skärmens färgbalans.



## Justera skärmtönen efter färgvärde

Öka eller minska vissa färgtoner genom att justera värdena för **Röd**, **Grön** eller **Blå** individuellt.

- 1 På inställningsskärmen trycker du lätt på **Display** → **Skärmläge** → **Anpassande bildskärm**.
- 2 Markera **Avancerade alt.**
- 3 Justera reglaget för **Röd**, **Grön** eller **Blå** efter eget tycke.  
Då justeras skärmens färgton.




## Skärmupplösning

Ändra skärmupplösningen. Den är inställd på FHD+ som standard. Högre upplösningar gör skärmen mer levande, men det förbrukar även mer batteri.

- 1 På inställningsskärmen trycker du lätt på **Display** → **Skärmupplösning**.
- 2 Dra justeringsreglaget för att justera skärmupplösningen och tryck sedan lätt på **ANVÄND**.  
En del av de appar som körs kan stängas när du ändrar upplösning.

## Skärmläckare

Du kan ställa in så att bilder visas som en skärmläckare när skärmen stängs av automatiskt. Skärmläckaren visas när enheten laddas.

- 1 På inställningsskärmen trycker du lätt på **Display** → **Skärmläckare** och trycker lätt på reglaget för att aktivera funktionen.
- 2 Välj ett alternativ.  
Om du väljer **Fotoram** kommer ett bildspel med valda bilder att starta. Om du väljer **Fototabell** kommer valda bilder att visas som små kort och överlappa.
- 3 Tryck lätt på  om du vill välja album för att visa bilder.
- 4 När du är klar trycker du lätt på bakåtknappen.  
Om du vill förhandsgranska det valda alternativet trycker du lätt på **FÖRHANDSGRANSKA**.



Om du trycker lätt på skärmen medan skärmläckaren visas aktiveras skärmen.

## Bakgrunder och teman

Ändra bakgrundsinställningar för hemskärmen och den låsta skärmen eller tillämpa olika teman på enheten.

På inställningsskärmen trycker du lätt på **Bakgrunder och teman**.

- **Bakgrunder:** Ändra bakgrundsinställningarna för hemskärmen och låsskärmen.
- **Teman:** Ändra enhetens tema.
- **Ikoner:** Ändra ikonstilen.
- **AOD:** Välj en bild att visa på Always On Display.

## Avancerade funktioner

Aktivera avancerade funktioner och ändra inställningarna som styr dem.

På inställningsskärmen trycker du lätt på **Avancerade funktioner**.



Kraftiga skakningar eller stötar kan orsaka oavsiktlig inmatning för vissa funktioner som använder sensorer.

- **S Pen:** Ändra inställningar för användning av S Pen. Se [S Pen-funktioner](#) för mer information om **Luftkommando**, **Luftvy** och **Skärm av-memo**.
- **Smart viloläge:** Ställ in enheten på att förhindra att ljuset slås av när du tittar på den.
- **Spel:** Aktivera Game Launcher. Se [Game Launcher](#) för mer information.
- **Uppringar-id och skräpskydd:** Ställ in enheten så att den identifierar ej sparade telefonnummer när du får samtal eller meddelanden. Du kan även ställa in den på att visa din information på den andra partens enhet när du ringer ett samtal eller skickar ett meddelande, även om de inte har ditt telefonnummer sparat på sin enhet.



Den här funktionen kanske inte finns i alla regioner eller hos alla tjänsteleverantörer.

- **Enhandsläge:** Aktivera enhandsåtgärd när du använder enheten med en hand.



Den här funktionen kanske inte finns i alla regioner eller hos alla tjänsteleverantörer.

- **Fingersensorgester:** Ställ in enheten så att den öppnar eller stänger aviseringspanelen när du sveper uppåt eller nedåt på sensorn för fingeravtrycksigenkänning. Den här funktionen är inte tillgänglig när sensorn identifierar ditt fingeravtryck.
- **Snabbstarta kamera:** Ställ in enheten på att starta kameran när du trycker snabbt två gånger på strömknappen.



Den här funktionen kanske inte finns i alla regioner eller hos alla tjänsteleverantörer.

- **Enhetshjälpappar:** Välj en enhetshjälpapp som ska startas när du trycker på hemknappen och håller den nedtryckt. Enhetshjälpappen samlar in information från aktuell skärm och tillhandahåller relaterad information, appar och funktioner.
- **Flera fönster:** Välj en startmetod för Flera fönster.
- **Smart bild:** Ställ in enheten på att ta en skärmbild på aktuell skärm och rullningsbart område och beskär skärmbilden omedelbart.
- **Dra handflatan för skärmbild:** Ställ in enheten på att ta en skärmbild när du drar handen åt vänster eller höger över skärmen. Du kan visa tagna bilder i **Galleri**.



Det går inte att ta en skärmbild när vissa appar och funktioner används.

- **Direktsamtal:** Ställ in enheten på att du ska ringa ett röstsamtal genom att ta upp enheten och hålla den nära örat under visning av meddelande- eller kontaktuppgifter.
- **Smart varning:** Ställ in enheten på att varna dig om du har missade samtal eller nya meddelanden när du tar upp enheten.



Den här funktionen kanske inte fungerar om skärmen är på eller om enheten inte ligger på en plan yta.

- **Tysta enkelt:** Ställ in enheten på att tysta inkommande samtal eller alarm genom att använda handflaterörelser eller genom att lägga enheten med skärmen nedåt.
- **Svep f. a. ringa el. sända medd.:** Ställ in enheten på att ringa ett samtal eller skicka ett meddelande när du drar en kontakt eller ett telefonnummer åt höger eller vänster.
- **Dubbelmeddelande:** Installera den andra appen och använd två separata konton för samma meddelandeapp. Se [Dubbelmeddelande](#) för mer information.

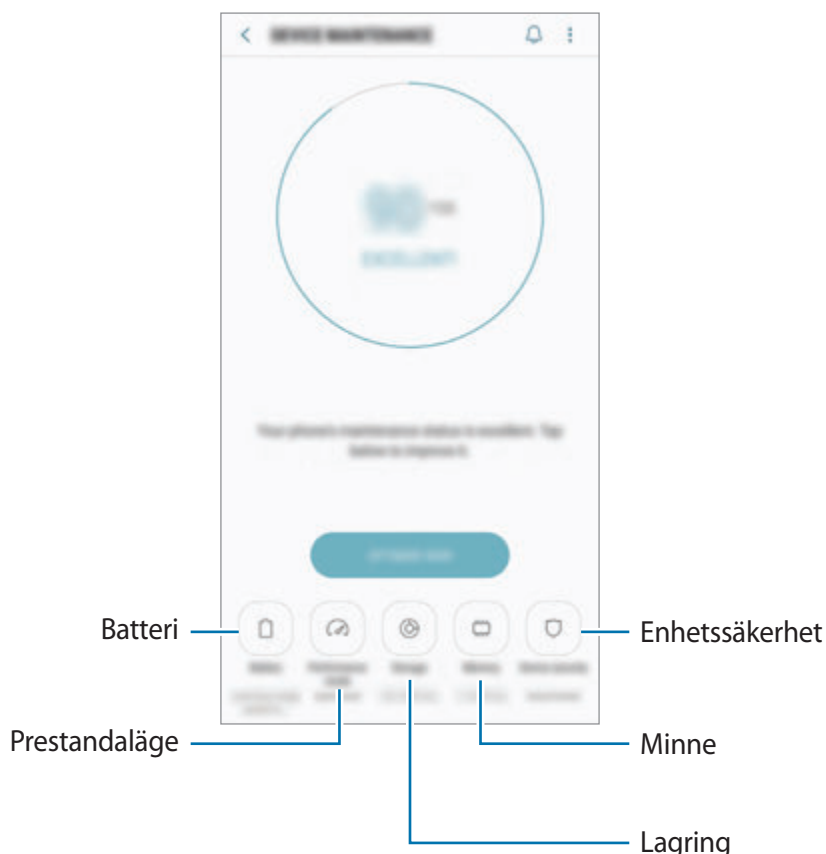
- **Skicka SOS-meddelanden:** Ställ in enheten på att skicka hjälpmeddelanden när du trycker tre gånger på strömknappen. Du kan också skicka ljudinspelningar tillsammans med meddelandet till mottagarna.
- **Direktindelning:** Ställ in enheten på att visa de personer du har kontaktat på panelen för delningsalternativ så att du kan dela innehåll direkt.
- **Videoförbättring:** Förbättra bildkvaliteten på dina videor för att få starkare och mer levande färger.



Den här funktionen är eventuellt inte tillgänglig i vissa appar.

## Enhetsunderhåll

Enhetens underhållssystem ger dig en översikt över statusen på enhetens batteri, lagring, minne och systemsäkerhet. Du kan även optimera enheten automatiskt med ett tryck med fingret.



## Använda snabboptimeringsfunktionen

På inställningsskärmen trycker du lätt på **Enhetsunderhåll** → **FIXA NU** eller **OPTIMERA NU**.

Snabboptimeringsfunktionen förbättrar enhetsprestandan genom följande åtgärder:

- Rensa lite minne.
- Ta bort onödiga filer och stänga appar som körs i bakgrunden.
- Hantera onormal batteriförbrukning.
- Söker efter kraschade appar och skadlig programvara.

## Batteri

Kontrollera återstående batteriladdning och användningstid för enheten. För enheter med låga batterinivåer kan du spara ström genom att aktivera energisparfunktioner.

På inställningsskärmen trycker du lätt på **Enhetsunderhåll** → **Batteri**.





- Återstående användningstid visar återstående tid innan batteriladdningen tar slut. Användningstiden kan variera beroende på enhetsinställningarna och användningsförhållandena.
- Det är inte säkert att du får aviseringar från vissa appar som använder energisparläget.

## Energisparläge

- **MELLAN:** Aktivera energisparläget för att öka batteriets användningstid.
- **MAX:** I maximalt energisparläge minskar enheten batteriförbrukningen genom att tillämpa det mörka temat och begränsa de appar och funktioner som finns tillgängliga. Nätverksanslutningar, förutom mobilnätverket, inaktiveras.

## Hantera batteriet

Du kan spara batteriladdning genom att förhindra att appar som körs i bakgrunden använder batteriladdning när de inte används. Markera appar i applistan och tryck lätt på **SPARA ENE**. Tryck även lätt på  → **Avancerade inställningar** och ställ in alternativen för **Appenergiövervakning**.

Du kan ställa in enheten så att den laddar batteriet snabbare. Tryck lätt på  → **Avancerade inställningar** och tryck lätt på reglaget för **Snabbladdning med kabel** för att aktivera funktionen.

## Prestandaläge

Ändra enhetens prestandaläge efter din användning, t.ex. för spel eller musik, för att få bästa möjliga prestanda.

På inställningsskärmen trycker du lätt på **Enhetsunderhåll** → **Prestandaläge**.

- **Optimerat (rekommend.):** Balansera batteriets livslängd och skärmapplösning för vardagsanvändning.
- **Spel:** Skapa en rikare spelupplevelse med ökad spelprestanda.
- **Underhållning:** Använd ultrahög ljudkvalitet, bilder av högsta kvalitet och optimala skärminställningar när du njuter av film och musik.
- **Höga prestanda:** Använd skärminställningar för optimal kvalitet.



Batteriförbrukningen beror på vilket läge som används.

## Lagring

Kontrollera statusen på använt och tillgängligt minne.

På inställningsskärmen trycker du lätt på **Enhetsunderhåll** → **Lagring**.



- Internminnets faktiska, tillgängliga kapacitet är mindre än den angivna kapaciteten på grund av att operativsystemet och standardapparna tar upp en del av minnet. Den tillgängliga kapaciteten kan ändras när du uppdaterar enheten.
- Du kan visa tillgänglig kapacitet i det interna minnet i avsnittet Specifikation för din enhet på Samsung-webbplatsen.

## Hantera minnet

Om du vill ta bort restfiler, t.ex. cache, trycker du lätt på **RENSA NU**. Om du vill ta bort filer eller avinstallera appar som du inte använder väljer du en kategori under **ANVÄNDARDATA**. Markera sedan objekt som du vill välja och tryck lätt på **TA BORT** eller **AVINSTALLERA**.

## Minne

På inställningsskärmen tryck lätt på **Enhetsunderhåll** → **Minne**.

Om du vill göra enheten snabbare genom att minska mängden minne som används markerar du appar i listan över appar och trycker lätt på **RENSA NU**.



## Enhetssäkerhet

Kontrollera enhetens säkerhetsstatus. Den här funktionen söker igenom enheten efter skadlig programvara.

På inställningsskärmen tryck lätt på **Enhetsunderhåll** → **Enhetssäkerhet** → **GENOMSÖK TELEFON**.

## Appar

Hantera enhetens appar och ändra deras inställningar. Du kan visa apparnas användningsinformation, ändra deras aviserings- och behörighetsinställningar eller avinstallera eller inaktivera onödiga appar.

På inställningsskärmen trycker du lätt på **Appar**.

## Låsskärm och säkerhet

### Alternativ


Ändra inställningarna för att säkra enheten och SIM- eller USIM-kortet.

På inställningsskärmen trycker du lätt på **Låsskärm och säkerhet**.



Vilka alternativ som är tillgängliga kan variera beroende på vald skärmlåsmetod.

- **Skärmlåstyp:** Ändra skärmlåsmetoden.
- **Ansiktsgenkänning:** Ställ in enheten på att låsa upp skärmen genom att identifiera ditt ansikte. Se [Ansiktsgenkänning](#) för mer information.
- **Fingeravtrycksläsare:** Registrera dina fingeravtryck på enheten om du vill säkra enheten eller logga in på ditt Samsung account. Se [Igenkänning av fingeravtryck](#) för mer information.
- **Irisskanner:** Registrera dina irisar på enheten om du vill säkra enheten eller logga in på ditt Samsung account. Se [Irisidentifiering](#) för mer information.
- **Smart Lock:** Ställ in enheten så att den låser upp sig själv när betrodda platser eller enheter identifieras. Se [Smart Lock](#) för mer information.

- **Inställningar för Säkert lås:** Ändra skärmlåsinställningar för vald låsmetod.
  - **Always On Display:** Ställ in enheten så att den visar en bild eller information när skärmen är avstängd. Se [Always On Display](#) för mer information.
  - **Information och FaceWidgets:** Ändra inställningarna för de objekt som visas på Always On Display eller den låsta skärmen.
  - **Aviseringar:** Ange om aviseringar ska visas eller inte på Always On Display eller låsskärmen och välj vilka aviseringar som ska visas.
  - **Appgenvägar:** Välj appar för att visa genvägar till dem på den låsta skärmen.
  - **Samsung Pass:** Verifiera din identitet lätt och säkert via dina biometriska data. Se [Samsung Pass](#) för mer information.
  - **Hitta min mobila enhet:** Aktivera eller inaktivera funktionen Hitta min mobila enhet. Gå till webbplatsen för Hitta min mobila enhet ([findmymobile.samsung.com](http://findmymobile.samsung.com)) för att spåra och styra din försvunna eller stulna enhet.
  - **Okända källor:** Ställ in enheten på att tillåta att appar från okända källor installeras.
  - **Hemlig mapp:** Skapa en hemlig mapp för att skydda ditt privata innehåll och dina privata appar från andra. Se [Hemlig mapp](#) för mer information.
  - **Övervakning av appbehörigheter:** Ställ in för att få aviseringar när de behörigheter du väljer används av appar som du inte använder. Du kan hantera inställningarna för varje app och visa deras behörighetsanvändningshistorik.
  - **Säker start:** Skydda enheten genom att ställa in den så att en skärmutplåsningskod krävs när enheten slås på. Du måste ange upplåsningskoden för att starta enheten och ta emot meddelanden och aviseringar.
  - **Kryptera SD-kort:** Ställ in enheten så att den krypterar filer på ett minneskort.
-  Om du återställer enheten till fabriksstandard med den här inställningen aktiverad kan inte enheten läsa dina krypterade filer. Inaktivera den här inställningen innan du återställer enheten.
- **Övriga säkerhetsinställningar:** Konfigurera ytterligare säkerhetsinställningar.

## Ansiktsigenkänning

Du kan ställ in enheten på att låsa upp skärmen genom att identifiera ditt ansikte.



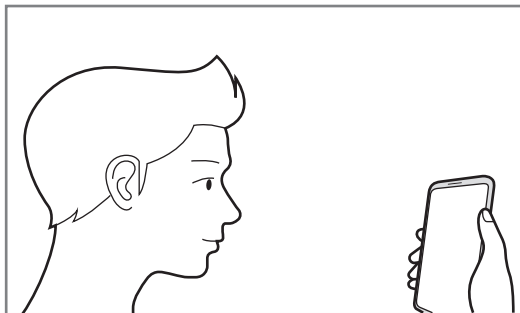
- Din enhet kan låsas upp av någon eller något som liknar din avbild.
- Ansiktsigenkänning är mindre säkert än mönster, PIN eller lösenord.
- Överväg följande när du använder ansiktsigenkänning:
  - Registrera ansiktet under goda förutsättningar och notera om du har glasögon, hatt eller mössa, mask, skägg eller mycket smink.
  - Kontrollera att befinner dig på en välbelyst plats och att kameranlinsen är ren när du registrerar ansiktet.
  - För bästa optimala matchning får bilden inte vara suddig
- Om du använder ditt ansikte som skärmlåsningsmetod kan inte ditt ansikte användas för att låsa upp skärmen när du slår på enheten. För att kunna använda enheten måste du låsa upp enheten med hjälp av ett mönster, en pinkod eller ett lösenord som du anger när du registrerar dina ansikten. Se till att du inte glömmer ditt mönster, din PIN eller ditt lösenord.

## Registrera ditt ansikte

För bättre ansiktsregistrering ska du registrera ditt ansikte inomhus och inte i direkt solljus.

- 1 På inställningsskärmen tryck lätt på **Låsskärm och säkerhet** → **Ansiktsigenkänning**.
- 2 Lås upp skärmen med den förinställda skärmlåsningsmetoden.  
Om du inte har en skärmlåsningsmetod, skapa en.
- 3 Läs igenom anvisningarna på skärmen och tryck lätt på **FORTSÄTT**.

- 4 Håll enheten med skärmen mot dig och titta på skärmen.



- 5 Positionera ansiktet inuti cirkeln på skärmen.

Kameran skannar ditt ansikte.

När en skärm för ansiktslås visas trycker du lätt på **SLÅ PÅ** för att använda ditt ansikte för att låsa upp skärmen.



Om låsa upp skärmen med ansiktet inte fungerar ska du trycka lätt på **Ta bort ansiktsdata** för att bort ditt registrerade ansikte och registrera ansiktet igen.

## Låsa upp skärmen med ansiktsigenkänning

Du kan låsa upp skärmen med ditt ansikte i stället för med ett mönster, en pinkod eller ett lösenord.

- 1 På inställningsskärmen tryck lätt på **Låsskärm och säkerhet** → **Ansiktsigenkänning**.
- 2 Lås upp skärmen med den förinställda skärmlåsningssmetoden.
- 3 Tryck lätt på reglaget för **Lås upp med ansikte** för att aktivera funktionen.



Om du vill minska möjligheten att identifiera ansikten i foton eller videor trycker du lätt på reglaget **Snabbare identifiering** för att inaktivera funktionen. Detta kan minska hastigheten för ansiktsidentifiering.

- 4 Titta på den låsta skärmen.

När ditt ansikte känns igen kan du låsa upp skärmen utan att använda någon ytterligare skärmlåsmetod. Om ditt ansikte inte identifieras ska du använda den förinställda skärmlåsmetoden.

## Igenkänning av fingeravtryck

För att igenkänning av fingeravtryck ska fungera måste din fingeravtrycksinformation registreras och lagras i enheten. Efter registrering kan du ställa in enheten på att använda ditt fingeravtryck för följande funktioner:

- Samsung Pass (Samsung account-verifiering och webbinloggning)
- Samsung Pay.
- Skärmlås.
- Hemlig mapp.



- Den här funktionen kanske inte finns i alla regioner eller hos alla tjänsteleverantörer.
- Fingeravtrycksigenkänning använder varje fingeravtrycks unika egenskaper för att förbättra säkerheten på din enhet. Sannolikheten att fingeravtryckssensorn blandar ihop två olika fingeravtryck är mycket liten. Men i ovanliga fall där separata fingeravtryck är mycket lika varandra kan sensorn identifiera dem som identiska.
- Om du använder ditt fingeravtryck som skärmlåsningss metod kan inte ditt fingeravtryck användas för att låsa upp skärmen när du slår på enheten. För att kunna använda enheten måste du låsa upp enheten med hjälp av ett mönster, en pinkod eller ett lösenord som du anger när du registrerar ditt fingeravtryck. Se till att du inte glömmer ditt mönster, din PIN eller ditt lösenord.
- Om det inte går att känna igen ditt fingeravtryck kan du låsa upp enheten med det mönster, den pinkod eller det lösenord du angav när du registrerade ditt fingeravtryck och sedan registrera ditt fingeravtryck på nytt. Om du har glömt ditt mönster, din pinkod eller ditt lösenord kan du inte använda enheten om du inte återställer den. Samsung tar inte ansvar för eventuell dataförlust eller olägenhet som orsakas av glömd upplåsningsskod.

## För bästa igenkänning av fingeravtryck

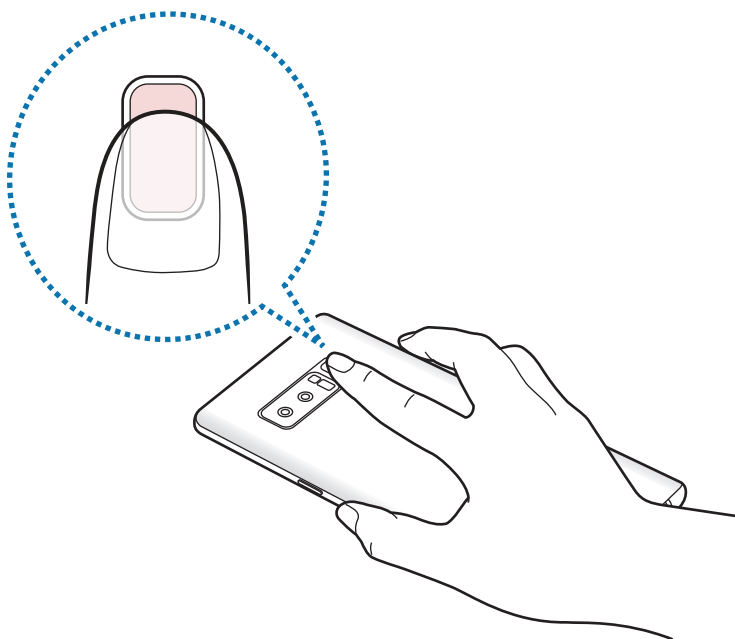
När du skannar dina fingeravtryck på enheten ska du tänka på följande som kan påverka funktionens prestanda:

- Sensorn för fingeravtrycksigenkänning känner igen fingeravtryck. Kontrollera så att inte Sensorn för fingeravtrycksigenkänning har blivit repad eller skadad av metallföremål såsom mynt, nycklar och halsband.
- Om området för fingeravtrycksigenkänning täcks med skyddsfilmer, etiketter eller andra tillbehör kan graden av fingeravtrycksigenkänning minskas. Om området för fingeravtrycksigenkänning i början är täckt av en skyddsfilm, tar du bort den innan du använder sensorn för fingeravtrycksigenkänning.
- Se till att avkänningsområdet är rent och tork och dina fingrar är rena och torra.
- Enheten kanske inte känner igen fingeravtryck med rynkor eller ärr.
- Enheten kan ha problem med att känna igen fingeravtryck från små eller smala fingrar.
- Om du böjer fingret eller bara använder en fingertopp kan enheten få problem med att känna igen fingeravtrycken. Se till att täcka hela Sensorn för fingeravtrycksigenkänning med fingret.
- Förbättra igenkänningen genom att registrera fingeravtryck från handen som du oftast använder när du gör något på enheten.
- I torra miljöer kan statisk elektricitet byggas upp i enheten. Använd inte den här funktionen i torra miljöer, eller ladda ur statisk elektricitet genom att ta på ett metallföremål innan du använder funktionen.

## Registrera fingeravtryck

- 1 På inställningsskärmen tryck lätt på **Låsskärm och säkerhet** → **Fingeravtrycksläsare**.
- 2 Lås upp skärmen med den förinställda skärmlåsningssmetoden.  
Om du inte har en skärmlåsningssmetod, skapa en.

- 3 Placera fingret på igenkänningssensorn för fingeravtryck.



- 4 När enheten har identifierat ditt finger lyfter du på fingret och placerar det på sensorn för igenkänning av fingeravtryck igen.  
Upprepa åtgärden tills fingeravtrycket har registrerats. När du är klar med att registrerat dina fingeravtryck trycker du lätt på **KLAR**.  
När en låsskärm för fingeravtryck visas trycker du lätt på **SLÅ PÅ** för att använda ditt fingeravtryck för att låsa upp skärmen.

## Ta bort fingeravtryck

Du kan ta bort registrerade fingeravtryck.

- 1 På inställningsskärmen tryck lätt på **Låsskärm och säkerhet** → **Fingeravtrycksläsare**.
- 2 Lås upp skärmen med den förinställda skärmlåsningssmetoden.
- 3 Tryck lätt på **REDIGERA**.
- 4 Markera de fingeravtryck du vill ta bort och tryck lätt på **TA BORT**.

## Använda Samsung Pass

När du har registrerat dina fingeravtryck i Samsung Pass kan du använda dem för att enkelt verifiera din identitet eller logga in på webbsidor. Se [Samsung Pass](#) för mer information.

## Använda fingeravtryck med Samsung Pay

Du kan använda fingeravtryck med Samsung Pay för att göra snabba och säkra betalningar. Se [Samsung Pay](#) för mer information.



Samsung Pay kanske inte finns i alla regioner eller hos alla tjänsteleverantörer.

## Låsa upp skärmen med fingeravtryck

Du kan låsa upp skärmen med fingeravtryck i stället för med ett mönster, en pinkod eller ett lösenord.

- 1 På inställningsskärmen tryck lätt på **Låsskärm och säkerhet** → **Fingeravtrycksläsare**.
- 2 Lås upp skärmen med den förinställda skärmlåsningssmetoden.
- 3 Tryck lätt på reglaget för **Upplås. med fingeravtryck** för att aktivera funktionen.
- 4 På den låsta skärmen placerar du ditt finger på avkänningssensorn för fingeravtryck så att fingeravtrycket kan skannas.



## Irisidentifiering

Irisidentifieringen använder irisens unika kännetecken, så som form och mönster, för att förstärka enhetens säkerhet. Dina irisdata kan användas i olika autentiseringssyften. Efter irisregistreringen kan du ställa in enheten på att använda dina irisar för följande funktioner:

- Samsung Pass (Samsung account-verifiering och webbinloggning)
- Samsung Pay.
- Skärmlås.
- Hemlig mapp.



- Den här funktionen kanske inte finns i alla regioner eller hos alla tjänsteleverantörer.
- Om du använder din iris som skärmlåsningsmetod kan inte dina irisar användas för att låsa upp skärmen när du slår på enheten. För att kunna använda enheten måste du låsa upp enheten med hjälp av ett mönster, en pinkod eller ett lösenord som du anger när du registrerar dina irisar. Se till att du inte glömmer ditt mönster, din PIN eller ditt lösenord.
- Om det inte går att känna igen dina irisar kan du låsa upp enheten med det mönster, den pinkod eller det lösenord du anger när du registrerar dina irisar och sedan registrera dina irisar på nytt. Om du har glömt ditt mönster, din pinkod eller ditt lösenord kan du inte använda enheten om du inte återställer den. Samsung tar inte ansvar för eventuell dataförlust eller olägenhet som orsakas av glömd upplåsningskod.



### Försiktighetsåtgärder vid användning av irisidentifiering

Innan du använder irisidentifieringskameran och irisidentifieringslampan ska du tänka på följande:

- För att skydda ögonen ska du hålla skärmen minst 20 cm från ansiktet när du använder irisidentifiering.
- Sätt inte dit icke officiella skärmskydd (skyddsfilm, skydd av härdat glas osv.) på enheten. Irisidentifieringslampan släcks eventuellt inte när du är väldigt nära den.
- Använd inte irisidentifiering på spädbarn. Om du gör det kan deras syn skadas.

- Personer som lider av yrsel, anfall, medvetslöshet, minnesluckor eller andra symtom som är länkade till en epileptisk sjukdom, eller som har sådana symtom eller sjukdomar i familjen, ska uppsöka läkare innan irisidentifiering används.
- Irisskannern är inte avsedd att användas som en medicinsk enhet. Biometrisk data som samlas in och lagras lokalt av irisskannern är inte avsedda för diagnostiska, terapeutiska eller förebyggande medicinska syften.

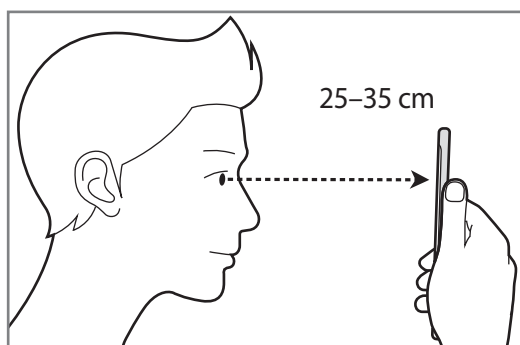
Alternativa säkerhetsalternativ finns tillgängliga på enheten. Följ alla anvisningar för hur den här funktionen används.

### För bästa irisidentifiering

Telefonen kan eventuellt inte identifiera dina irisar om:

- Något hindrar kameran från att få en bra överblick över dina irisar (t.ex. glasögon, skarpt ljussken, låga ögonlock, nyligen utförd ögonoperation eller sjukdom).
- Något hamnar i vägen för kameran eller lampan (t.ex. ett skärmskydd, smuts eller skador på skärmen).
- Ljuset omkring dig skiljer sig avsevärt jämfört med när du registrerade irisarna (t.ex. för ljus rum).
- Telefonen lutar för mycket eller rör på sig.

Håll enheten 25–35 cm från ansiktet med skärmen vänd mot dig.

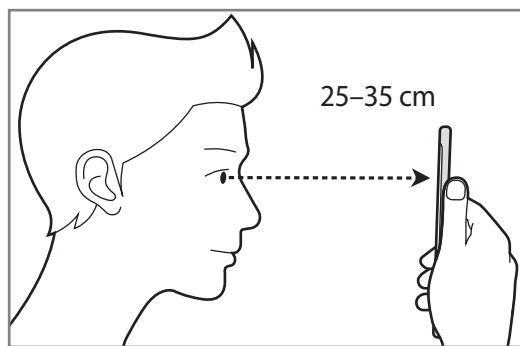


## Registrera irisar

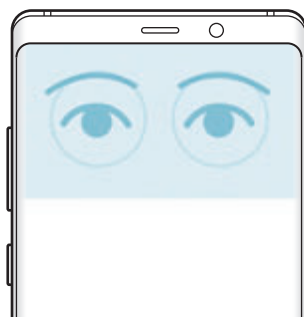


Enheten kan endast spara irisdata för en person. Du kan inte registrera fler än en uppsättning irisar.

- 1 På inställningsskärmen tryck lätt på **Låsskärm och säkerhet** → **Irisskanner**.
- 2 Lås upp skärmen med den förinställda skärmlåsningssmetoden.  
Om du inte har en skärmlåsningssmetod, skapa en.
- 3 Läs igenom anvisningarna på skärmen och tryck lätt på **FORTSÄTT**.  
Om du endast vill registrera en iris trycker du lätt på **Registrera bara en iris**
- 4 Håll enheten med skärmen mot dig och titta på skärmen.



- 5 Placera dina ögon innanför cirkarna på skärmen och öppna ögonen brett.  
Irisidentifieringskameran kommer att skanna dina irisar.



- 6 När en irislåsskärm visas trycker du lätt på **SLÅ PÅ** för att använda dina irisar för att låsa upp skärmen.

När du drar över den låsta skärmen i valfri riktning visas irisidentifieringsskärmen. Titta på skärmen för att skanna dina irisar.

### Ta bort irisar

Du kan ta bort de registrerade irisarna.

- 1 På inställningsskärmen tryck lätt på **Låsskärm och säkerhet** → **Irisskanner**.
- 2 Lås upp skärmen med den förinställda skärmlåsningssmetoden.
- 3 Tryck lätt på **Ta bort irisdata**.  
När de registrerade irisarna är borttagna inaktiveras även alla relaterade funktioner.

### Använda Samsung Pass

När du har registrerat dina irisar i Samsung Pass kan du använda dem för att enkelt verifiera din identitet eller logga in på webbsidor. Se [Samsung Pass](#) för mer information.

### Använda iris med Samsung Pay

Du kan använda iris med Samsung Pay för att göra snabba och säkra betalningar. Se [Samsung Pay](#) för mer information.



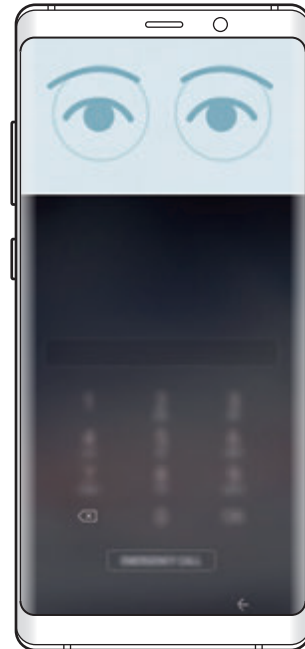
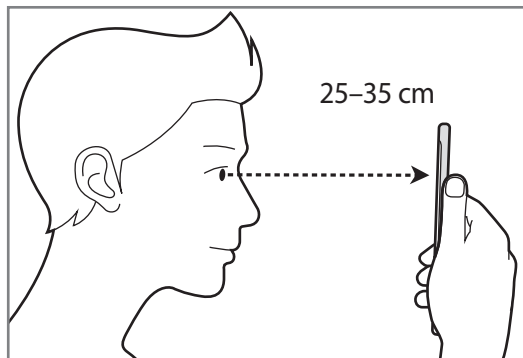
Samsung Pay kanske inte finns i alla regioner eller hos alla tjänsteleverantörer.

### Låsa upp skärmen med irisar

Du kan låsa upp skärmen med dina irisar i stället för med ett mönster, en pinkod eller ett lösenord.

- 1 På inställningsskärmen tryck lätt på **Låsskärm och säkerhet** → **Irisskanner**.
- 2 Lås upp skärmen med den förinställda skärmlåsningssmetoden.

- 3 Tryck lätt på reglaget för **Irisupplåsning** för att aktivera funktionen.
- 4 Svep i valfri riktning på den låsta skärmen och rikta in dina ögon i cirkarna på skärmen för att skanna dina irisar.



För att låsa upp skärmen med irisidentifiering, utan att dra på den låsta skärmen, trycker du lätt på reglaget för **Irisupplåsning**. **när skärmen slås på** för att aktivera funktionen.

## Smart Lock

Du kan ställa in enheten så att den låser upp sig själv och förblir upplåst när betrodda platser eller enheter identifieras.

Om du till exempel har angett ditt hem som en betrodd plats kommer din enhet att identifiera platsen och automatiskt låsa upp sig själv när du kommer hem.



- Den här funktionen kommer att kunna användas efter att du har ställt in en skärmlåsmetod.
- Om du inte använder enheten under fyra timmar eller när du aktiverar enheten måste du låsa upp skärmen med hjälp av det mönster, den PIN-kod eller det lösenord du har ställt in.

- 1 På inställningsskärmen trycker du lätt på **Låsskärm och säkerhet** → **Smart Lock**.
- 2 Lås upp skärmen med den förinställda skärmlåsningsmetoden.
- 3 Välj ett alternativ och följ anvisningarna på skärmen för att slutföra inställningen.

## Samsung Pass

Med Samsung Pass kan du logga in på Samsung account, webbplatser eller appar enklare och säkrare via dina biometriska data, som fingeravtryck eller irisar, i stället för att ange din inloggningsinformation.

Registrera dina biometriska data på Samsung Pass och ställ in så att du loggar in på webbplatser och appar som stöds med hjälp av dessa data via Samsung Pass.



- Om du vill använda den här funktionen måste enheten vara ansluten till Wi-Fi eller ett mobilnätverk.
- För att använda den här funktionen måste du först registrera ett Samsung account och logga in. Mer information hittar du i [Samsung account](#).
- Webbplatsinloggningsfunktionen är bara tillgänglig för webbplatser som du öppnar via **Internet**. Vissa webbplatser stöder eventuellt inte den här funktionen.

## Registrera Samsung Pass

Innan du använder Samsung Pass ska du registrera dina biometriska data i Samsung Pass.

- 1 På inställningsskärmen trycker du lätt på **Låsskärm och säkerhet** → **Samsung Pass**.
- 2 Läs igenom anvisningarna på skärmen och tryck lätt på **LOGGA IN**.
- 3 Ange id och lösenord för ditt Samsung account och tryck lätt på **LOGGA IN**.
- 4 Läs och godkänn reglerna och villkoren och tryck lätt på **NÄSTA**.
- 5 Tryck lätt på **FINGERAVTRYCK** eller **IRIS** och registrera dina fingeravtryck eller irisar.  
Mer information finns i [Igenkänning av fingeravtryck](#) eller [Irisidentifiering](#).
- 6 Skanna dina fingeravtryck eller irisar och tryck lätt på **NÄSTA** för att slutföra Samsung Pass-registreringen.  
Om alternativet **Lägg till ikon på hemskärmen** är markerat kommer Samsung Pass-ikonen att läggas till på hemskärmen.

## Verifiera lösenordet till Samsung account

Du kan använda Samsung Pass för att bekräfta lösenordet till ditt Samsung account. Du kan använda biometriska data i stället för att ange ditt lösenord, till exempel när du köper innehåll från **Galaxy Apps**.

- 1 På inställningsskärmen trycker du lätt på **Låsskärm och säkerhet** → **Samsung Pass**.
- 2 Lås upp skärmen med den förinställda skärmlåsningssmetoden.
- 3 Tryck lätt på **Samsung account** och tryck lätt på reglaget för **Använd med Samsung Pass** för att aktivera funktionen.



## Använda Samsung Pass för att logga in på webbplatser

Du kan enkelt logga in på webbplatser som kan spara id och lösenord med hjälp av Samsung Pass.

- 1 Öppna en webbplats som du vill logga in på.
- 2 Ange användarnamn och lösenord och tryck sedan på webbplatsens inloggningsknapp.
- 3 Markera **Logga in med biometrik via Samsung Pass** och tryck lätt på **KOM IHÅG**.  
Nu kan du använda de biometriska data som du registrerade i Samsung Pass när du loggar in på webbplatsen.

## Hantera inloggningsinformation

Visa listan över webbplatser som du har angett ska använda Samsung Pass och hantera din inloggningsinformation.

- 1 På inställningsskärmen trycker du lätt på **Låsskärm och säkerhet** → **Samsung Pass**.
- 2 Lås upp skärmen med den förinställda skärmlåsningssmetoden.
- 3 Tryck lätt på **Webbinloggningsinfo**.
- 4 Välj en webbplats i listan.
- 5 Tryck lätt på  → **Redigera** och modifiera ditt id, ditt lösenord och webbplatsens namn.  
Om du vill ta bort webbplatsen trycker du lätt på  → **Ta bort**.

## Använda Samsung Pass med appar

När du använder appar som stöder Samsung Pass kan du enkelt logga in med Samsung Pass.

Om du vill se en lista över appar som stöder Samsung Pass öppnar du inställningsskärmen och trycker lätt på **Låsskärm och säkerhet** → **Samsung Pass** → **Appar som stöds**. Om det inte finns någon app som stöder Samsung Pass visas inte **Appar som stöds**.



- Tillgängliga appar kan variera beroende på region och tjänsteleverantör.
- Samsung ansvarar inte för förlust eller besvär som orsakas genom att du loggar in på appar via Samsung Pass.

## Ta bort dina Samsung Pass-data

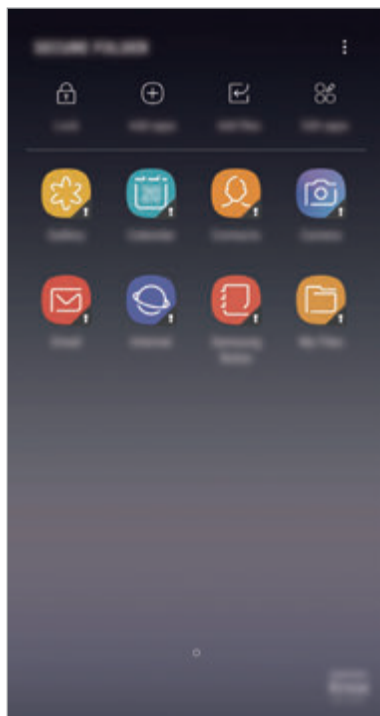
Du kan ta bort dina biometriska data, din webbinloggningsinformation och dina appdata som har registrerats i Samsung Pass med **Ta bort data**. Ditt godkännande av villkoren och ditt Samsung account förblir aktivt.

- 1 På inställningsskärmen trycker du lätt på **Låsskärm och säkerhet** → **Samsung Pass**.
- 2 Lås upp skärmen med den förinställda skärmlåsningssmetoden.
- 3 Tryck lätt på **Ta bort data**.
- 4 Ange lösenordet till ditt Samsung account.  
Dina Samsung Pass-data kommer att tas bort.



## Hemlig mapp

Hemlig mapp skyddar privat innehåll och privata appar, t.ex. foton och kontakter, så att ingen annan får tillgång till dem. Håll ditt privata innehåll och dina privata appar privata även när enheten låses upp.



Hemlig mapp är ett separat, säkrat lagringsområde. Data i Hemlig mapp kan inte överföras till andra enheter via delningsmetoder som inte har godkänts, till exempel USB eller Wi-Fi Direct. Om du försöker anpassa operativsystemet eller modifiera programvara kommer Hemlig mapp automatiskt att låsas och bli oåtkomlig. Innan du sparar data i Hemlig mapp ska du se till att säkerhetskopiera dessa data på en annan säker plats.

## Konfigurera Hemlig mapp

- 1 Starta appen **Hemlig mapp**.

Alternativt startar du appen **Inställningar** och trycker lätt på **Låsskärm och säkerhet** → **Hemlig mapp**.

- 2 Tryck lätt på **START**.

- 3 Tryck lätt på **LOGGA IN** och logga in på ditt Samsung account.

- 4 Välj en låsmetod som ska användas för Hemlig mapp och följ anvisningarna på skärmen för att slutföra inställningen.

För att ändra på namnet eller färgen på ikonerna för Hemlig mapp ska du trycka lätt på **Hemlig mapp** →  → **Anpassa ikon**.



- När du startar appen **Hemlig mapp** måste du låsa upp appen med hjälp av din förinställda låsmetod.
- Om du glömmer din låskod till Hemlig mapp kan du återställa den med ditt Samsung account. Tryck lätt på återställningsknappen längst ned på den låsta skärmen och ange lösenordet för ditt Samsung account.

## Ställa in autolås för Hemlig mapp

Ställ in enheten på att låsa Hemlig mapp automatiskt när den inte används.

- 1 Starta appen **Hemlig mapp** och tryck lätt på  → **Inställningar** → **Lås Hemlig mapp automatiskt**.

- 2 Välj ett låsalternativ.



Om du vill låsa Hemlig mapp manuellt trycker du lätt på **Lås**.

## Flytta innehåll till Hemlig mapp

Flytta innehåll som foton och kontakter till Hemlig mapp. Följande åtgärder är ett exempel på hur en bild flyttas från standardlagringen till Hemlig mapp.

- 1 Starta appen **Hemlig mapp** och tryck lätt på **Lägg till filer**.
- 2 Tryck lätt på **Bilder**, markera de bilder som ska flyttas och tryck sedan lätt på **KLAR**.
- 3 Tryck lätt på **FLYTTA**.


De valda objekten tas bort från originalmappen och flyttas till Hemlig mapp. Tryck lätt på **KOPIERA** för att kopiera objekt.



Metoden för att flytta innehåll kan variera beroende på enhetstyp.

## Flytta innehåll från Hemlig mapp

Flytta innehåll från Hemlig mapp till motsvarande app i standardlagringen. Följande åtgärder är ett exempel på hur en bild flyttas från Hemlig mapp till standardlagringen.

- 1 Starta appen **Hemlig mapp** och tryck lätt på **Galleri**.
- 2 Välj en bild och tryck lätt på  → **Flytta ut från Hemlig mapp**.  
De valda objekten flyttas till **Galleri** i standardlagringen.

## Lägga till appar

Lägg till en app som ska användas i Hemlig mapp.


- 1 Starta appen **Hemlig mapp** och tryck lätt på **Lägg till appar**.
- 2 Markera en eller fler av apparna som finns installerade på enheten och tryck lätt på **LÄGG TILL**.  
Om du vill installera appar från **Play Butik** eller **Galaxy Apps** ska du trycka lätt på **HÄMTA FRÅN PLAY BUTIK** eller **HÄMTA FRÅN GALAXY APPS**.

## Ta bort appar från Hemlig mapp

Tryck lätt på **Redigera appar**, markera appar och tryck sedan lätt på **Avinstallera**.


## Lägga till konton

Lägg till ditt Samsung account och Google-konto, eller andra konton, för att synkronisera med apparna i Hemlig mapp.

- 1 Starta appen **Hemlig mapp** och tryck lätt på  → **Inställningar** → **Konton** → **Lägg till konto**.
- 2 Välj en kontotjänst.
- 3 Följ anvisningarna på skärmen för att slutföra konfigurationen av kontot.

### Dölja Hemlig mapp

Du kan dölja genvägen för Hemlig mapp från appskärmen.


Starta appen **Hemlig mapp**, tryck lätt på  → **Inställningar** och tryck lätt på reglaget för **Visa Hemlig mapp** för att inaktivera funktionen.

Alternativt drar du statusfältet nedåt för att öppna aviseringspanelen. Svep sedan nedåt på aviseringsskärmen och tryck lätt på **Hemlig mapp** för att inaktivera funktionen.


### Säkerhetskopiera och återställ Hemlig mapp

Säkerhetskopiera appar och innehåll i Hemlig mapp till Samsung Cloud med ditt Samsung account och återställ dem senare.

#### Säkerhetskopiera data


- 1 Starta appen **Hemlig mapp** och tryck lätt på  → **Inställningar** → **Säkerhetsk. och återställ**.
- 2 Tryck lätt på **Lägg till konto** och registrera dig och logga in på ditt Samsung account.
- 3 Tryck lätt på **Säkerhetskopiera Hemlig mapp-data**.
- 4 Markera de objekt du vill säkerhetskopiera och tryck lätt på **SÄKERHETSKOPIERA NU**.  
Data säkerhetskopieras då till Samsung Cloud.

#### Återställa data

- 1 Starta appen **Hemlig mapp** och tryck lätt på  → **Inställningar** → **Säkerhetsk. och återställ**.
- 2 Tryck lätt på **Återställ**.
- 3 Välj en enhet och de datatyper du vill återställa och tryck lätt på **ÅTERSTÄLL NU**.  
Säkerhetskopierade data återställs då till enheten.

## Avinstallera Hemlig mapp

Du kan avinstallera Hemlig mapp, inklusive innehållet och apparna i den.

Starta appen **Hemlig mapp** och tryck lätt på  → **Inställningar** → **Fler inställningar** → **Avinstallera**.

Om du vill säkerhetskopiera innehåll innan du avinstallerar Hemlig mapp ska du markera **Flytta mediefiler från Hemlig mapp** och trycka lätt på **AVINSTALLERA**. För att få tillgång till säkerhetskopierade data från Hemlig mapp öppnar du mappen **Samsung**, startar appen **Mina filer** och trycker sedan lätt på **Intern lagring** → **Secure Folder**.



Anteckningar som sparas i **Samsung Notes** säkerhetskopieras inte.

## Moln och konton

### Alternativ

Synkronisera, säkerhetskopiera eller återställ enhetens data med hjälp av Samsung Cloud. Du kan även registrera och hantera konton, t.ex. ditt Samsung account eller Google-konto, eller överföra data till eller från andra enheter via Smart Switch.

På inställningsskärmen tryck lätt på **Moln och konton**.



Säkerhetskopiera data regelbundet till en säker plats, t.ex. Samsung Cloud eller en dator, så att du kan återställa dem om de skadas eller går förlorade på grund av en oavsiktlig fabriksdataåterställning.

- **Samsung Cloud:** Du kan hantera innehållet som du vill lagra säkert i Samsung Cloud. Kontrollera statusen på din Samsung Cloud-lagring och synkronisera, säkerhetskopiera och återställ dina data. Se [Samsung Cloud](#) för mer information.
- **Min profil:** Hantera dina personuppgifter och din information för Samsung account.
- **Konton:** Lägg till ditt Samsung account och Google-konto, eller andra konton, för att synkronisera med dem.
- **Säkerhetsk. och återställ:** Förvara alltid personlig information, appdata och inställningar på ett säkert sätt på enheten. Du kan säkerhetskopiera känslig information och komma åt den senare. Du måste logga in på ditt Google konto eller Samsung account för att säkerhetskopiera eller återställa data. Se [Säkerhetsk. och återställ](#) för mer information.
- **Smart Switch:** Starta Smart Switch och överför data från din gamla enhet. Se [Smart Switch](#) för mer information.

## Säkerhetsk. och återställ

Förvara alltid personlig information, appdata och inställningar på ett säkert sätt på enheten. Du kan säkerhetskopiera känslig information och komma åt den senare. Du måste logga in på ditt Google konto eller Samsung account för att säkerhetskopiera eller återställa data.

### Använda ett Samsung account

På inställningsskärmen trycker du lätt på **Moln och konton** → **Säkerhetsk. och återställ** → **Inställningar för säkerhetskopiering** för ditt Samsung account, trycker lätt på reglagen bredvid de objekt du vill säkerhetskopiera för att aktivera dem och trycker sedan lätt på **SÄKERHETSKOPIERA NU**.

Data säkerhetskopieras då till Samsung Cloud. Se [Samsung Cloud](#) för mer information.

Ställ in enheten på att säkerhetskopiera data automatiskt genom att trycka lätt på reglaget för **AUTOMATISK SÄKERHETSKOPIERING** för att aktivera funktionen.

Återställ säkerhetskopierade data från Samsung Cloud med ett Samsung account genom att trycka lätt på **Återställ**. Välj en enhet och de datatyper du vill återställa och tryck lätt på **ÅTERSTÄLL NU**. Valda data återställs då till enheten.

### Använda ett Google-konto

På inställningsskärmen trycker du lätt på **Moln och konton** → **Säkerhetsk. och återställ** och trycker sedan lätt på reglaget för **Säkerhetskopiera data** så att ditt Google-konto aktiverar funktionen. Tryck lätt på **Säkerhetskopieringskonto** och välj ett konto som säkerhetskopieringskonto.

Om du vill återställa data med hjälp av ett Google-konto trycker du lätt på reglaget för **Automatisk återställning** för att aktivera funktionen. När du installerar om appar kommer säkerhetskopierade inställningar och data att återställas.

## Google

Konfigurera inställningar för vissa funktioner från Google.

På inställningsskärmen trycker du lätt på **Google**.

## Tillgänglighet

Konfigurera olika inställningar för att förbättra åtkomsten till enheten. Se [Tillgänglighet](#) för mer information.

På inställningsskärmen tryck lätt på **Tillgänglighet**.

## Allmän hantering

Anpassa enhetens systeminställningar eller återställ enheten.

På inställningsskärmen trycker du lätt på **Allmän hantering**.

- **Språk och inmatning:** Välj enhetsspråk och ändra inställningar, till exempel tangentbords- och röstinmatningstyper. Vissa alternativ kanske inte är tillgängliga beroende på valt språk. Se [Lägga till enhetsspråk](#) för mer information.
- **Datum och tid:** Öppna och ändra följande inställningar för att styra hur enheten visar tid och datum.





Om batteriet sitter kvar helt urladdat eller tas bort från enheten återställs datum och tid.

- **Kontakta oss:** Ställ frågor eller visa vanliga frågor och svar. Se [Samsung Members](#) för mer information.
- **Rapportera diagnostisk info:** Ställ in enheten på att skicka in enhetens diagnostiska information och användningsinformation till Samsung.
- **Marknadsföringsinfo:** Ställ in om du vill ta emot marknadsföringsinformation från Samsung, t.ex. specialerbjudanden, medlemskapsförmåner och nyhetsbrev.
- **Återställ:** Återställ enhetens inställningar eller utför en fabriksdataåterställning. Du kan återställa alla inställningar och nätverksinställningar. Du kan även ställa in enheten på att starta vid en förinställd tid för enhetsoptimering.

## Lägga till enhetsspråk

Du kan lägga till språk som ska användas på enheten.

- 1 På inställningsskärmen trycker du lätt på **Allmän hantering** → **Språk och inmatning** → **Språk** → **Lägg till språk**.  
Om du vill se alla språk som kan läggas till ska du trycka lätt på  → **Alla språk**.
- 2 Välj ett språk som du vill lägga till.
- 3 Ange det valda språket som standardspråk genom att trycka lätt på **ANGE SOM STAND**. Om du vill behålla aktuell språkinställning trycker du lätt på **BEHÅLL AKTUELL**.  
Det valda språket läggs till i din språklista. Om du har ändrat standardspråk kommer det valda språket att läggas till längst upp i listan.

Om du vill ändra standardspråk i språklistan drar du  bredvid ett språk och flyttar det längst upp i listan. Tryck sedan lätt på **ANVÄND**. Om en app inte stöder standardspråket kommer nästa språk som stöds i listan användas.

## Programvaruuppdatering

Uppdatera enhetens programvara via tjänsten Firmware over-the-air (FOTA). Du kan även schemalägga programvaruuppdateringar.

På inställningsskärmen tryck lätt på **Programvaruuppdatering**.



Om brådskande programvaruuppdateringar lanseras för din enhets säkerhet eller för att blockera nya säkerhetshot kommer de att installeras automatiskt utan att du frågas först.

- **Hämta uppdateringar manuellt:** Sök efter och installera uppdateringar manuellt.
- **Hämta uppdateringar automatiskt:** Ställ in enheten på att hämta uppdateringar automatiskt när den är ansluten till ett Wi-Fi-nätverk.
- **Schemalagda programvaruuppdat.:** Ställ in enheten på att söka efter och hämta uppdateringar vid en specifik tid.



## Information om säkerhetsuppdateringar

Säkerhetsuppdateringar utvecklas för att göra din enhet säkrare och skydda dina personuppgifter. Besök [security.samsungmobile.com](https://security.samsungmobile.com) för mer information om säkerhetsuppdateringar för din modell.



Webbplatsen stöder endast vissa språk.

## Bruksanvisning

Öppna hjälpinformationen för att ta reda på hur du använder enheten och apparna eller konfigurerar viktiga inställningar.

På inställningsskärmen trycker du lätt på **Bruksanvisning**.

## Om telefonen

Få åtkomst till enhetens information.

På inställningsskärmen trycker du lätt på **Om telefonen**.

- **Mitt telefonnummer:** Visa ditt telefonnummer.
- **Status:** Visa olika enhetsinformation som SIM-kortsstatus, Wi-Fi MAC-adress och serienummer.
- **Juridisk information:** Visa juridisk information relaterad till enheten, t.ex. säkerhetsinformation och licensen för öppen källkod.
- **Enhetsnamn:** Visa och redigera det namn som visas när du ansluter enheten med andra enheter via Bluetooth, Wi-Fi Direct och andra metoder.
- **Modellnummer:** Visa enhetens modellnummer.
- **Programvaruinformation:** Visa enhetens programvaruinformation, t.ex. operativsystemets och den inbyggda programvarans version.
- **Batteriinformation:** Visa enhetens batteristatus och batteriinformation.

# Bilaga

## Tillgänglighet

### Om tillgänglighet

Förbättra tillgängligheten med funktioner som gör enheten lättare att använda för användare med nedsatt syn eller hörsel eller försämrad motorik.

Starta appen **Inställningar** och tryck lätt på **Tillgänglighet**.

### Voice Assistant (röståterkoppling)

#### Aktivera eller inaktivera Voice Assistant

När du aktiverar Voice Assistant startar enheten röståterkoppling. När du trycker lätt på vald funktion en gång läser enheten upp texten på skärmen. Om du trycker på funktionen två gånger aktiveras funktionen.

Starta appen **Inställningar**, tryck lätt på **Tillgänglighet** → **Syn** → **Voice Assistant** och tryck sedan lätt på reglaget för att aktivera funktionen.

Inaktivera Voice Assistant genom att trycka lätt på reglaget och trycka snabbt två gånger var som helst på skärmen.

När du aktiverar Voice Assistant för första gången startar självstudien efter aktiveringen. Du kan spela upp den igen genom att trycka lätt på **Hjälp om Voice Assistant**.



Vissa funktioner är inte tillgängliga när du använder Voice Assistant.

## Styra skärmen med fingergester

Du kan använda olika fingergester för att styra skärmen när du använder Voice Assistant.

### Gester med ett finger

- Trycka lätt: Läs upp objektet under fingret högt. Utforska skärmen genom att placera ett finger på skärmen och flytta det på skärmen.
- Trycka lätt två gånger: Öppna valt objekt. När valda objekt läses upp högt ska du lyfta fingret från objektet när du hör det objekt som du vill ha. Tryck sedan lätt var som helst på skärmen två gånger i snabb följd.
- Dubbeltrycka och hålla nedtryckt på skärmen: Flytta ett objekt eller öppna ett tillgängligt alternativ.
- Dra åt vänster: Flytta till föregående objekt.
- Dra åt höger: Flytta till nästa objekt.
- Dra uppåt eller nedåt: Ändra de senaste kontextuella menyinställningarna.
- Dra åt vänster och sedan åt höger i en enda rörelse: Bläddra uppåt på skärmen.
- Dra åt höger och sedan åt vänster i en enda rörelse: Bläddra nedåt på skärmen.
- Dra uppåt och sedan nedåt i en enda rörelse: Gå till det första objektet på skärmen.
- Dra nedåt och sedan uppåt i en enda rörelse: Gå till det sista objektet på skärmen.

### Gester med två fingrar

- Trycka lätt två gånger: Starta, pausa eller återuppta uppspelning.
- Trycka lätt tre gånger: Visa aktuell tid, återstående batteriladdning med mera. Ändra objekt som läses upp högt genom att starta appen **Inställningar** och trycka lätt på **Tillgänglighet** → **Syn** → **Voice Assistant** → **INSTÄLLNINGAR** → **Information i statusfältet**.
- Tryck lätt fyra gånger: Aktivera eller inaktivera röstmeddelanden.
- Dra åt vänster: Gå till nästa sida.
- Dra åt höger: Gå till föregående sida.
- Dra uppåt: Bläddra nedåt i listan.
- Dra nedåt: Bläddra uppåt i listan.

- Svep uppåt eller nedåt på hemskärmen: Öppna appskärmen.
- Svep uppåt eller nedåt på appskärmen: Gå tillbaka till hemskärmen.
- Svepa i valfri riktning på den låsta skärmen: Lås upp skärmen.
- Dra nedåt från skärmens överkant: Öppna aviseringspanelen.

### **Gester med tre fingrar**

- Trycka lätt: Börja läsa upp objekt högt uppifrån.
- Trycka lätt två gånger: Börja läsa från nästa objekt.
- Trycka lätt tre gånger: Läs den senast markerade texten och kopiera den till urklipp.
- Dra åt höger eller vänster: Öppna den kontextuella menyn och bläddra bland alternativen.
- Dra uppåt eller nedåt: Ändra textläsning och välj granularitet.
- Dra uppåt och sedan nedåt i en enda rörelse: Gå tillbaka till föregående skärm.
- Dra nedåt och sedan uppåt i en enda rörelse: Gå tillbaka till hemskärmen.

### **Gester med fyra fingrar**

- Trycka lätt: Gå till föregående skärm.
- Trycka lätt två gånger: Gå till hemskärmen.
- Trycka lätt tre gånger: Öppna listan över de senast använda apparna.

### **Använda den kontextuella menyn**

När du använder Voice Assistant drar du åt höger eller vänster med tre fingrar. Då visas den kontextuella menyn och enheten läser upp alternativen högt. Dra åt höger eller vänster med tre fingrar för att bläddra bland alternativen. När du hör det alternativ du vill ha drar du uppåt eller nedåt för att använda alternativet eller justera inställningarna för alternativet. När du till exempel hör **Röstvolym** kan du justera volymen genom att dra uppåt eller nedåt.

## Lägga till och hantera bildetiketter

Du kan tilldela etiketter till bilder på skärmen. Enheten läser upp etiketterna högt när bilderna väljs. Lägg till etiketter på bilder som inte har etiketter genom att trycka lätt på skärmen två gånger med tre fingrar och sedan hålla kvar.

Hantera etiketterna genom att starta appen **Inställningar** och trycka lätt på **Tillgänglighet** → **Syn** → **Voice Assistant** → **INSTÄLLNINGAR** → **Hantera anpassade etiketter**.

## Konfigurera inställningarna för Voice Assistant

Konfigurera inställningar för Voice Assistant efter egna önskemål.

Starta appen **Inställningar** och tryck lätt på **Tillgänglighet** → **Syn** → **Voice Assistant** → **INSTÄLLNINGAR**.

- **Röstvolym:** Välj volymnivå för röståterkoppling.
- **Text-till-tal:** Ändra inställningarna för text-till-tal-funktioner som används när Voice Assistant har aktiverats, t.ex. språk, hastighet med mera.
- **Röstlägesändr.:** Ställ in enheten på att läsa upp text högt med ändrat tonläge när ett tangentbord används.
- **Läs tangentbordsinmatning högt:** Ställ in enheten så att objektet under ditt finger läses upp högt när ett tangentbord används.
- **Tala när skärmen är av:** Ställ in enheten på att läsa upp aviseringar högt när skärmen är avstängd.
- **Tysta med närhetssensor:** Ställ in enheten på att pausa röståterkoppling när du placerar handen över sensorn på enhetens överkant.
- **Skaka f. att läsa kontinuerligt:** Ställ in enheten så att text som visas på skärmen läses upp högt när du skakar enheten. Du kan välja mellan olika skakhastigheter.
- **Läs upp nummerpresentation:** Ställ in enheten så att namnet på den person som ringer läses upp högt vid inkommande samtal.
- **Fonetiskt alfabete:** Ställ in enheten på att säga ett ord som börjar med den bokstav du trycker på och håller ned på tangentbordet.

- **Användningstips:** Ställ in enheten på att läsa upp användartips högt när du väljer ett objekt genom att dra.
- **Vibrationsfeedback:** Ställ in enheten på att vibrera när du styr skärmen, till exempel väljer ett objekt.
- **Ljudfeedback:** Ställ in enheten på att avge ljud när du styr skärmen, till exempel väljer ett objekt.
- **Fokusera på talljud:** Ställ in enheten på att sänka medievolymen när enheten läser upp ett objekt högt.
- **Ljudfeedbackvolym:** Justera volymen så att ljud spelas upp när du trycker på skärmen för att styra den. Den här funktionen är tillgänglig när **Ljudfeedback** är aktiverat.
- **Stor markör:** Ställ in enheten på att göra den fyrkantiga markörens kant som visas när du trycker på ett objekt tjockare.
- **Markörfärg:** Välj färg på den fyrkantiga markör som visas när du trycker lätt på objekt.
- **Snabbmeny:** Välj kontextuella menyalternativ som ska visas när du drar till vänster eller till höger med tre fingrar.
- **Hantera anpassade etiketter:** Hantera de etiketter som du har lagt till.
- **Tangentbordsgenvägar:** Ange tangentgenvägar som kan användas vid användning av ett externt tangentbord.
- **Information i statusfältet:** Välj objekt som ska läsas upp högt när du trycker på skärmen tre gånger med två fingrar.
- **Utvecklaralternativ:** Ställ in alternativ för apputveckling.

## Använda enheten med skärmen avstängd

För ökad sekretess kan du ställa in enheten på att fungera normalt när skärmen är avstängd. Skärmen slås inte på när du trycker på knappar eller trycker lätt på skärmen. Funktioner som är aktiverade stängs inte av när skärmen är avstängd.

Starta appen **Inställningar**, tryck lätt på **Tillgänglighet** → **Syn** och tryck sedan lätt på reglaget för **Mörk skärm** för att aktivera funktionen. Om du vill aktivera eller inaktivera funktionen trycker du två gånger på strömknappen.

## Ange text med tangentbordet

Om du vill visa tangentbordet trycker du lätt på textinmatningsfältet och sedan trycker du snabbt två gånger var som helst på skärmen.

Om du vill aktivera funktionen för snabb knappinmatning startar du appen **Inställningar**, trycker lätt på **Tillgänglighet** → **Syn** och trycker sedan lätt på reglaget för **Snabb knappinmatning** för att aktivera funktionen.

När du trycker på tangentbordet med fingret läser enheten upp teckentangenterna under fingret högt. Lyft fingret från skärmen för att välja tecknet som du hör. Tecknet anges och enheten läser upp texten högt.

Om **Snabb knappinmatning** inte är aktiverat lyfter du fingret från det tecken du vill ha och trycker därefter var som helst på skärmen två gånger.

## Ange ytterligare tecken

Håll en tangent på tangentbordet lätt nedtryckt för att skriva ytterligare tecken som är tillgängliga för tangenten. Ovanför tangenten visas ett popup-fönster med tillgängliga tecken. Välj ett tecken genom att dra fingret på popup-fönstret tills du hör det tecken som du vill ha och släpp sedan.

## Läsa upp lösenord högt

Ställ in enheten så att lösenordet läses upp högt när du anger lösenordet när Voice Assistant har aktiverats.

Starta appen **Inställningar**, tryck lätt på **Tillgänglighet** → **Syn** och tryck sedan lätt på reglaget för **Säg lösenord** för att aktivera funktionen.


## Syn

### Lägga till röstinspelningar till röstetiketter

Du kan använda röstetiketter för att särskilja objekt med liknande form genom att sätta etiketter på dem. Du kan spela in och tilldela en NFC-aktiverad röstetikett en röstinspelning. Röstinspelningen spelas upp när du placerar enheten nära etiketten.



Slå på NFC-funktionen innan du använder den här funktionen.

- 1 Starta appen **Inställningar** och tryck lätt på **Tillgänglighet** → **Syn** → **Röstetikett**.  
Då startar röstinspelning.
- 2 Tryck lätt på  för att starta inspelningen. Tala i mikrofonen.
- 3 När du är klar med inspelningen trycker du lätt på **KLAR** för att sluta spela in.
- 4 Håll enhetens baksida över röstetiketten.  
Informationen i röstinspelningen kommer att skrivas på röstetiketten.

### Ändra skärmzoom och teckensnitt

Ändra skärmzoomsinställning eller teckensnittets storlek och stil.

Starta appen **Inställningar** och tryck lätt på **Tillgänglighet** → **Syn** → **Skärmzoom och teckensnitt**.

### Använda tecken med hög kontrast

Justera tecknens färg och kontur för att öka kontrasten mellan texten och bakgrunden.

Starta appen **Inställningar**, tryck lätt på **Tillgänglighet** → **Syn** och tryck sedan lätt på reglaget för **Teckensn. m. hög kontrast** för att aktivera funktionen.



## Använda tangentbord med hög kontrast

Öka storleken på Samsung-tangentbordet och ändra knapparnas färger för att öka kontrasten mellan texten och bakgrunden.

Starta appen **Inställningar**, tryck lätt på **Tillgänglighet** → **Syn** och tryck sedan lätt på reglaget för **Tangentb. m. hög kontrast** för att aktivera funktionen.

## Visa knappformer

Visa knappformer med kantlinjer för att få dem att sticka ut.

Starta appen **Inställningar**, tryck lätt på **Tillgänglighet** → **Syn** och tryck sedan lätt på reglaget för **Visa knappformer** för att aktivera funktionen.

## Använda förstoringsglas

Aktivera ett förstoringsglas för att zooma in skärmen för att se en större version av innehållet.

Starta appen **Inställningar**, tryck lätt på **Tillgänglighet** → **Syn** och tryck sedan lätt på reglaget för **Förstoringsfönster** för att aktivera funktionen. Då visas förstoringarfönstret på skärmen.

Dra handtaget längst ner på förstoringsglaset för att flytta det till delen av skärmen som du vill förstora.

## Förstora skärmen

Förstora skärmen och zooma in ett specifikt område.

Starta appen **Inställningar**, tryck lätt på **Tillgänglighet** → **Syn** och tryck sedan lätt på reglaget för **Förstoringsgester** för att aktivera funktionen.

- Zooma in och ut: Tryck snabbt tre gånger på skärmen för att zooma in på ett visst område. Tryck snabbt på skärmen tre gånger igen för att gå tillbaka till den normala vyn.
- Utforska skärmen med bläddring: Dra två eller fler fingrar över den förstorade skärmen.
- Justera zoomnivå: Nyp ihop med två eller fler fingrar på den förstorade skärmen eller för dem ifrån varandra.

Du kan också förstora skärmen tillfälligt genom att trycka lätt på skärmen tre gånger och hålla nedtryckt. När du håller skärmen nedtryckt drar du fingret för att utforska skärmen. Ta bort fingret för att återgå till normal vy.



- Tangentbordet på skärmen kan inte förstoras.
- När den här funktionen är aktiverad kan vissa appar, såsom **Telefon** och **Kalkylator**, fungera på annat sätt.

## Förstora pekare för mus eller pekplatta

Förstora pekaren när du använder en extern mus eller pekplatta.

Starta appen **Inställningar**, tryck lätt på **Tillgänglighet** → **Syn** och tryck sedan lätt på reglaget för **Stor mus/pekplattepekare** för att aktivera funktionen.

## Ändra skärmen till gråskaleläget

Visa färger på skärmen i gråskalor.

Starta appen **Inställningar**, tryck lätt på **Tillgänglighet** → **Syn** och tryck sedan lätt på reglaget för **Gråskala** för att aktivera funktionen.

## Kasta om bildskärmsfärgerna

Öka skärmens läsbarhet för att hjälpa användarna att lättare känna igen text på skärmen.

Starta appen **Inställningar**, tryck lätt på **Tillgänglighet** → **Syn** och tryck sedan lätt på reglaget för **Negativa färger** för att aktivera funktionen.

## Färgjustering

Justera hur färger visas på skärmen om du har svårt att särskilja färger. Enheten ändrar färgerna till andra färger som är lättare att känna igen.

Starta appen **Inställningar**, tryck lätt på **Tillgänglighet** → **Syn** → **Färgjustering** och tryck sedan lätt på reglaget för att aktivera funktionen. Följ anvisningarna på skärmen för att slutföra proceduren för färgjustering.

## Hörsel

### Ljuddetektorer

Ställ in enheten så att den vibrerar när den känner av dörrklockan eller en bebis som gråter.



När den här funktionen är aktiverad fungerar inte röstigenkänning.

#### Detektor f gråtande bebis

Starta appen **Inställningar**, tryck lätt på **Tillgänglighet** → **Hörsel** → **Ljuddetektorer** och tryck sedan lätt på reglaget för **Detektor f gråtande bebis** för att aktivera funktionen. Enheten vibrerar när den känner av ljud och varningen sparas som en logg.

#### Dörrklocksdetektor

- 1 Starta appen **Inställningar**, tryck lätt på **Tillgänglighet** → **Hörsel** → **Ljuddetektorer** och tryck sedan lätt på reglaget för **Detektor f gråtande bebis** för att aktivera funktionen.
- 2 Tryck lätt på ● för att spela in ljudet från din dörrklocka.  
Enheten identifierar och spelar in dörrklockan.
- 3 Tryck lätt på ● och ring på dörrklockan för att kontrollera om den är inspelad korrekt. När enheten känner av ljudet på dörrklockan trycker du lätt på **OK**.  
Ändra ljudet på dörrklockan genom att trycka lätt på **Ändra ljud på dörrklocka**.  
Enheten vibrerar när den känner av ljud och varningen sparas som en logg.

### Ställa in aviseringslampan

Ställ in enheten på att blinka med fotolampan eller skärmen när ett alarm hörs eller när du har aviseringar, t.ex. inkommande samtal och nya meddelanden.

Starta appen **Inställningar**, tryck lätt på **Tillgänglighet** → **Hörsel** → **Blixtavisering** och tryck sedan på reglagen bredvid de alternativ du vill aktivera.

## Stänga av alla ljud

Ställ in enheten så att alla enhetsljud stängs av, t.ex. medieljud och samtalspartnerns röst under ett samtal.

Starta appen **Inställningar**, tryck lätt på **Tillgänglighet** → **Hörsel** och tryck sedan lätt på reglaget för **Tysta alla ljud** för att aktivera funktionen.

## Textningsinställningar

Starta appen **Inställningar**, tryck lätt på **Tillgänglighet** → **Hörsel** → **Samsung-textning (CC)** eller **Google-textning (CC)** och tryck sedan lätt på reglaget för att aktivera funktionen.

Välj ett alternativ för att konfigurera textningsinställningarna.

## Justera ljudbalansen

Ställ in enheten så att ljudbalansen justeras vid användning av hörlurar.

- 1 Anslut hörlurarna till enheten och sätt på dig hörlurarna.
- 2 Starta appen **Inställningar** och tryck lätt på **Tillgänglighet** → **Hörsel**.
- 3 Dra reglaget under **Ljudbalans vänster/höger** åt vänster eller höger för att justera ljudbalansen.

## Monoljud

Monoutgång kombinerar stereoljud till en signal som spelas upp via alla hörlurshögtalare. Använd detta om du har hörselproblem eller om en hörlur passar dig bättre.

Starta appen **Inställningar**, tryck lätt på **Tillgänglighet** → **Hörsel** och tryck sedan lätt på reglaget för **Monoljud** för att aktivera funktionen.

## Fingerfärdighet och interaktion

### Universalomkopplare

Du kan styra pekskärmen genom att ansluta ett externt reglage, trycka lätt på skärmen eller använda huvudrörelser och ansiktsgester.

Starta appen **Inställningar**, tryck lätt på **Tillgänglighet** → **Fingerfärdighet och interaktion** → **Universalomkopplare** och tryck lätt på reglaget för att aktivera funktionen. Om det inte finns några universalomkopplare registrerade på enheten trycker du lätt på **LÄGG TILL OMKOPPLARE** och ställer in omkopplarna på att styra enheten.



Om du vill aktivera funktionen universalomkopplare måste minst en omkopplare vara registrerad på enheten.

Ställ in omkopplare för att styra enheten genom att trycka lätt på **INSTÄLLNINGAR** → **Omkopplare**.

För att inaktivera den här funktionen trycker du på strömknappen och volym upp-knappen samtidigt.

### Assistentmeny

#### Visa ikonen för assistentgenväg

Ställ in enheten på att visa ikonen för assistentgenväg för att komma åt appar, funktioner och inställningar. Du kan enkelt kontrollera enheten genom att trycka lätt på assistentmenyerna i ikonen.

**1** Starta appen **Inställningar** och tryck lätt på **Tillgänglighet** → **Fingerfärdighet och interaktion** → **Assistentmeny**.

**2** Tryck lätt på reglaget för att aktivera funktionen.

Ikonen för assistentgenvägen visas nere till höger på skärmen.

Justera genomskinlighetsnivå för ikonen för assistentgenväg genom att dra justeringsreglaget under **Transparens**.

#### Öppna assistentmenyer








Ikonen för assistentgenvägen visas som en svävande ikon som gör det lätt att komma åt assistentmenyer från vilken skärm som helst.

När du trycker lätt på ikonen för assistentgenvägen utvidgas ikonen något och assistentmenyerna visas på ikonen. Tryck lätt på vänster- eller högerpilen för att flytta till andra paneler eller dra åt vänster eller åt höger för att välja andra menyer.

## Använda markören

Tryck lätt på **Markör** på assistentmenyn. Du kan styra skärmen med små fingerrörelser på tryckområdet. Dra fingret på tryckområdet för att flytta markören. Du kan även trycka lätt på skärmen för att välja objekt under markören.

Använd följande alternativ:

-  /  : Bläddra åt höger eller vänster på skärmen.
-  /  : Bläddra uppåt eller nedåt på skärmen.
-  : Förstora området där markören befinner sig.
-  : Flytta tryckområdet till en annan plats.
-  : Stäng tryckområdet.

Ändra tryckområdet och markörinställningarna genom att starta appen **Inställningar** och trycka lätt på **Tillgänglighet** → **Fingerfärdighet och interaktion** → **Assistentmeny**. Anpassa sedan inställningarna i **MARKÖR OCH SKÄRMKONTROLL**.

## Använda utökade assistentmenyer

Ställ in enheten så att utökade assistentmenyer visas för utvalda appar.

Starta appen **Inställningar**, tryck lätt på **Tillgänglighet** → **Fingerfärdighet och interaktion** → **Assistentmeny** → **Assistent plus**, tryck lätt på reglaget för att aktivera funktionen och välj sedan appar.

## Enkel skärmaktivering

Slå på skärmen genom att röra handen ovanför sensorn längst upp på enheten. Du kan slå på skärmen utan att trycka på en knapp. När du använder den här funktionen ska du placera enheten på en plan yta med skärmen uppåt eller hålla den stadigt för att förhindra att den rör på sig.

Starta appen **Inställningar**, tryck lätt på **Tillgänglighet** → **Fingerfärdighet och interaktion** och tryck sedan lätt på reglaget för **Enkel skärmaktivering** för att aktivera funktionen.

## Fördröjning för tryck och håll nedtryckt

Ange identifieringstid för att trycka lätt på skärmen och hålla nedtryckt.

Starta appen **Inställningar**, tryck lätt på **Tillgänglighet** → **Fingerfärdighet och interaktion** → **Fördröjning för tryck och håll nedtryckt** och välj sedan ett alternativ.

## Klicka efter pekarstopp

Ställ in enheten på att välja ett objekt automatiskt när du placerar pekaren över objektet.

Starta appen **Inställningar**, tryck lätt på **Tillgänglighet** → **Fingerfärdighet och interaktion** och tryck sedan lätt på reglaget för **Klicka när pekaren stannar** för att aktivera funktionen.

## Interaktionskontroll

Aktivera läget för interaktionskontroll för att begränsa enhetens reaktion på inmatningar när appar används.

- 1 Starta appen **Inställningar** och tryck lätt på **Tillgänglighet** → **Fingerfärdighet och interaktion** → **Interaktionskontroll**.
- 2 Tryck lätt på reglaget för att aktivera funktionen.
- 3 Tryck på strömknappen och volym upp-knappen samtidigt och håll dem nedtryckta när du använder en app.
- 4 Justera ramens storlek eller dra en linje runt ett område som du vill begränsa.
- 5 Tryck lätt på **KLAR**.  
Enheten visar det begränsade området. Det begränsade området reagerar inte när du trycker på det och enhetens knappar inaktiveras. Du kan dock aktivera funktioner för strömknappen, volymknappen och tangentbordet i interaktionskontrollläget.

Inaktivera interaktionskontrollläget genom att trycka på strömknappen och volym upp-knappen samtidigt och hålla dem nedtryckta.

För att ställa in enheten på att låsa skärmen efter inaktivering av interaktionskontrollläget ska du starta skärmen **Inställningar**, trycka lätt på **Tillgänglighet** → **Fingerfärdighet och interaktion** → **Interaktionskontroll** och sedan trycka lätt på reglaget **Anv. skärmlås när skärmen är av** för att aktivera funktionen.

## Ställa in text-till-tal-funktioner

Ändra inställningarna för text-till-tal-funktioner som används när Voice Assistant har aktiverats, t.ex. språk, hastighet med mera.

Starta appen **Inställningar**, tryck lätt på **Tillgänglighet** → **Text-till-tal** och använd sedan följande funktioner:

- **PRIORITERAD TTS-MOTOR:** Välj en motor för text-till-tal-funktionen.
- **Talhastighet:** Justera hastigheten för text-till-tal-funktionen.
- **Röstläge:** Ställ in tonläget för text-till-tal-funktionen.
- **Återställ talhastigheten:** Återställ talhastigheten.
- **Återställ röstläge:** Återställ talets tonläge.
- **Lyssna på ett exempel:** Spela upp en kort demonstration av dina talinställningar.
- **Status för standardspråk:** Visa det talade språket för text-till-tal-funktionen.

## Riktningslås

Skapa en riktningskombination för att låsa upp skärmen.

- 1 Starta appen **Inställningar**, tryck lätt på **Tillgänglighet** → **Riktningslås** och tryck sedan lätt på reglaget för att aktivera funktionen.
- 2 Dra fingret uppåt, nedåt, åt höger eller vänster sex till åtta gånger och tryck sedan lätt på **FORTSÄTT**.
- 3 Rita riktningskombinationen igen för att verifiera den och tryck lätt på **BEKRÄFTA**.



## Direktåtkomst

Ange för att öppna åtkomstmenyer snabbt.

Starta appen **Inställningar**, tryck lätt på **Tillgänglighet** → **Direktåtkomst** och tryck sedan lätt på reglaget för att aktivera funktionen. Välj därefter en tillgänglighetsmeny som ska öppnas när du trycker på strömknappen och volym upp-knappen samtidigt.

Du kan öppna följande tillgänglighetsmenyer:

- Tillgänglighet.
- Voice Assistant.
- Universalomkopplare.
- Förstoringsfönster.
- Negativa färger.
- Gråskala.
- Färgjustering.
- Interaktionskontroll.

## Aviseringspåminnelse

Ställ in enheten på att göra dig uppmärksam på aviseringar som du inte gått igenom under intervallet.

Starta appen **Inställningar**, tryck lätt på **Tillgänglighet** → **Aviseringspåminnelse** och tryck sedan lätt på reglaget för att aktivera funktionen.

Om du vill ställa in enheten på att vibrera när du har aviseringar som du inte har gått igenom trycker du lätt på reglaget för **Vibrera** för att aktivera funktionen.

Ange ett intervall mellan meddelanden genom att trycka lätt på **Påminnelseintervall**.

Om du vill ställa in appar på att underrätta dig om aviseringar väljer du apparna under **VISA AVISERINGAR FRÅN**.

## Besvara eller avsluta samtal

Ändra den metod som ska användas för att besvara eller avsluta samtal.

Starta appen **Inställningar** och tryck lätt på **Tillgänglighet** → **Svara på och avsluta samtal**.

Välj den önskade metoden.

## Använda enkel tryckning

När ett alarm ljuder eller samtal kommer in kan du stoppa alarmet eller ta emot eller avvisa samtalet genom att trycka lätt på knappen istället för att dra den.

Starta appen **Inställningar**, tryck lätt på **Tillgänglighet** och tryck sedan lätt på reglaget för **Läget Enkel tryckning** för att aktivera funktionen.

## Hantera inställningar för tillgänglighet

### Spara tillgänglighetsinställningar i en fil

Exportera de aktuella tillgänglighetsinställningarna i en fil.

Starta appen **Inställningar** och tryck lätt på **Tillgänglighet** → **Säkerhetskopia av inställningar för Tillgänglighet** → **Importera/exportera** → **Exportera till Mina filer**.

### Importera en fil med tillgänglighetsinställningar

Importera en fil med tillgänglighetsinställningar och uppdatera de aktuella inställningarna.

Starta appen **Inställningar** och tryck lätt på **Tillgänglighet** → **Säkerhetskopia av inställningar för Tillgänglighet** → **Importera/exportera** → **Importera från Mina filer**. Välj en fil som ska importeras och tryck lätt på **KLAR**. Tillgänglighetsinställningarna uppdateras enligt informationen i filen som importeras.

### Dela filer med tillgänglighetsinställningar

Dela tillgänglighetsinställningsfiler med andra via e-post, Wi-Fi Direct, Bluetooth med mera.

Starta appen **Inställningar** och tryck lätt på **Tillgänglighet** → **Säkerhetskopia av inställningar för Tillgänglighet** → **Dela**. Välj sedan tillgänglighetsfilerna och tryck lätt på **KLAR**. Välj en delningsmetod och följ anvisningarna på skärmen för att dela filerna.

## Felsökning

Innan du kontaktar ett Samsung-servicecenter ska du försöka med följande lösningar. Vissa situationer är kanske inte tillämpliga för din enhet.

### När du slår på enheten eller under tiden du använder den, blir du ombedd att ange en av följande koder:

- Lösenord: När enhetslåset är aktiverat måste du ange det lösenord du har angett för enheten.
- PIN: När du använder enheten för första gången eller när pinkodsfunktionen är aktiverad måste du ange pinkoden för SIM- eller USIM-kortet. Du kan inaktivera den här funktionen genom att använda menyn Lås SIM-kort.
- PUK: Ditt SIM- eller USIM-kort är spärrat, vanligtvis som resultat av att du har angett fel pinkod flera gånger i följd. Du måste ange den PUK-kod som du fått av tjänsteleverantören.
- PIN2: När du öppnar en meny som kräver PIN2, måste du ange den PIN2 kod som medföljer SIM- eller USIM-kortet. Kontakta din tjänsteleverantör för mer information.

### Din enhet visar felmeddelanden rörande nätverk eller tjänster

- Om du befinner dig i ett område med svag signal eller dålig täckning kan du förlora kontakten. Gå till ett annat område och försök igen. Under rörelse kan felmeddelanden visas upprepade gånger.
- Du kan inte komma åt vissa alternativ utan en prenumeration. Kontakta din tjänsteleverantör för mer information.

### Enheten slås inte på

Om batteriet är helt urladdat slås inte enheten på. Ladda batteriet helt innan du slår på enheten.

## Pekskärmen svarar långsamt eller på fel sätt

- Om du sätter dit ett skärmskydd eller andra tillbehör över pekskärmen kanske den inte fungerar som den ska.
- Om du bär handskar, om dina händer inte är rena när du rör pekskärmen, eller om du trycker på pekskärmen med vassa föremål eller dina fingertoppar kanske pekskärmen inte fungerar som den ska.
- Pekskärmen kan sluta fungera när det är fuktigt eller om den utsätts för vatten.
- Starta om enheten för att rensa tillfälliga programvarufel.
- Se till att enhetens programvara är uppdaterad till senaste versionen.
- Om pekskärmen blir repig eller skadad ska du besöka ett Samsung-servicecenter.

## Din enhet slutar svara eller stöter på ett allvarligt fel

Prova med följande lösningar. Om problemet fortfarande kvarstår ska du kontakta ett Samsung-servicecenter.

### Starta om enheten

Om enheten fryser eller hänger sig kan du behöva stänga appar eller slå av enheten och slå på den igen.

### Framtvinga omstart

Om enheten slutar svara håller du strömknappen och volym ned-knappen intryckta samtidigt i mer än 7 sekunder för att starta om enheten.

### Återställa enheten

Om metoderna ovan inte löser problemet ska du göra en återställning till fabriksdata.

Starta appen **Inställningar** och tryck lätt på **Allmän hantering** → **Återställ** → **Återställning till fabriksdata** → **ÅTERSTÄLL** → **TA BORT ALLT**. Tänk på att säkerhetskopiera viktiga data på enheten innan du gör en återställning till fabriksdata.

Om du har registrerat ett Google-konto för enheten måste du logga in på samma konto efter att enheten har återställts.

## Samtal kopplas inte fram

- Se till att du har öppnat rätt mobilnätverk.
- Se till att du inte har ställt in samtalsspärrar för telefonnumret du ringer till.
- Se till att du inte har ställt in samtalsspärrar för telefonnumret för det inkommande samtalet.

## Andra kan inte höra dig under ett samtal

- Se till att du inte täcker över den inbyggda mikrofonen.
- Kontrollera att mikrofonen är nära din mun.
- Om du använder hörlurar ska du se till att de är anslutna på rätt sätt.

## Ljudet ekar under ett samtal

Justera volymen genom att trycka på volymknappen eller gå till ett annat område.

## Ett mobilnätverk eller internet kopplas ofta ifrån eller så är ljudkvaliteten dålig

- Se till att du inte blockerar enhetens inbyggda antenn.
- Om du befinner dig i ett område med svag signal eller dålig täckning kan du förlora kontakten. Anslutningsproblemen beror eventuellt på problem med tjänsteleverantörens basstation. Gå till ett annat område och försök igen.
- När du använder enheten under förflyttning kan trådlösa nätverk kopplas ifrån på grund av problem med tjänsteleverantörens nätverk.

## Batteriikonen är tom

Batterinivån är låg. Ladda batteriet.

## Batteriet laddas inte korrekt (för laddare som är godkända av Samsung)

- Se till att laddaren är ansluten på rätt sätt.
- Byt ut batteriet på ett Samsung-servicecenter.

## Batteriet laddas ur snabbare än när det först köptes

- När du utsätter enheten eller batteriet för mycket kalla eller varma temperaturer kan den användbara laddningen minska.
- Batteriförbrukningen ökar när du använder vissa funktioner eller vissa appar såsom GPS, spel eller Internet.
- Batteriet är en förbrukningsvara och den användbara laddningen kommer att minska med tiden.

## Felmeddelanden visas vid start av kameran

Din enhet måste ha tillräckligt med minne och batteri för att hantera kameraappen. Om du ser ett felmeddelande när du startar kameran ska du göra följande:

- Ladda batteriet.
- Frigöra lite minne genom att överföra filer till en dator eller radera filer från enheten.
- Starta om enheten. Om du fortfarande har problem med kameraappen efter att ha provat dessa tips, ska du kontakta ett Samsung-servicecenter.

## Bildkvaliteten är sämre än förhandsgranskningen

- Kvaliteten på dina bilder kan variera beroende på omgivningen och de fotograferingstekniker du använder.
- Om du tar bilder i mörka områden, på natten eller inomhus kan bildbrus uppstå eller så kan bilderna bli oskarpa.

## Felmeddelanden visas när jag öppnar multimediefiler

Om du ser felmeddelanden eller om multimediefiler inte spelas upp när du öppnar dem på enheten ska du pröva följande:

- Frigöra lite minne genom att överföra filer till en dator eller radera filer från enheten.
- Se till att musikfilen inte är skyddad av Digital Rights Management (DRM). Om filen är DRM-skyddad, ska du se till att du har rätt licens eller nyckel för att spela upp filen.
- Se till att enheten stöder filformaten. Om ett filformat inte stöds, t.ex. DivX eller AC3, ska du installera en app som stöder det. Bekräfta de filformat som din enhet stöder genom att besöka [www.samsung.com](http://www.samsung.com).
- Enheten stöder bilder och videor som har tagits eller spelats in med enheten. Bilder och videor från andra enheter fungerar eventuellt inte på rätt sätt.
- Enheten stöder multimediefiler som är godkända av din nätverksleverantör eller leverantörer av ytterligare tjänster. Visst innehåll som cirkulerar på internet, såsom ringsignaler, videor eller bakgrunder, fungerar eventuellt inte på rätt sätt.

## En annan Bluetooth-enhet hittas inte

- Kontrollera att den trådlösa Bluetooth-funktionen är aktiverad på enheten.
- Se till att den trådlösa Bluetooth-funktionen är aktiverad på enheten du vill ansluta till.
- Se till att enheten och den andra Bluetooth-enheten ligger inom det längsta avståndet för Bluetooth (10 m).

Om förslagen ovan inte hjälper dig att lösa problemet kontaktar du ett Samsung-servicecenter.

## Ingen anslutning upprättas när du ansluter enheten till en dator

- Se till att den USB-kabel som du använder är kompatibel med enheten.
- Se till att du har rätt drivrutin installerad på datorn och att den har uppdaterats.
- Om du använder Windows XP ska du se till att du har Windows XP Service Pack 3 eller högre installerat på datorn.

## Enheten hittar inte din nuvarande plats

GPS-signaler kan hindras på vissa platser, t.ex. inomhus. Ställ in enheten på att använda Wi-Fi eller ett mobilnätverk för att hitta din nuvarande plats i dessa situationer.

## Data som lagrats på enheten har förlorats

Säkerhetskopiera alltid alla viktiga data som är lagrade på enheten. Annars går det inte att återställa data som blivit skadade eller som förlorats. Samsung är inte ansvarigt för förlust av data som är lagrade på enheten.

## Ett litet glapp visas runt utsidan av enhetens skal

- Det här glappet är en nödvändig tillverkningsfunktion och vissa mindre rörelser eller vibrationer i delar kan uppstå.
- Med tiden kan friktionen mellan delar leda till att det här glappet ökar något.

## Det finns inte tillräckligt med utrymme i enhetslagringen

Ta bort onödiga data, t.ex. cache, med hjälp av smart manager eller ta bort oanvända appar eller filer manuellt för att frigöra lagringsutrymme.

## Appknappen visas inte på hemskärmen


Du kan öppna appskärmen utan att använda appknappen genom att dra uppåt eller nedåt på hemskärmen. Starta appen **Inställningar** och tryck lätt på **Display** → **Hemskärm** → **Knappen Appar** → **Visa knappen Appar** → **ANVÄND** för att visa appknappen längst ner på hemskärmen.

## Hemknappen visas inte

Navigeringsfältet med hemknappen kan försvinna när du använder vissa appar eller funktioner. Visa navigeringsfältet genom att dra uppåt från skärmens nedre del.



## Reglaget för skärmljusstyrka visas inte i aviseringspanelen

Öppna aviseringspanelen genom att dra statusfältet nedåt. Dra sedan aviseringspanelen nedåt. Tryck lätt på  intill justeringsreglaget för ljusstyrka och tryck lätt på **Visa kontrollen överst** för att aktivera den.

## Samsung Cloud fungerar inte

- Kontrollera att du är ansluten till ett nätverk.
- Du kan inte använda Samsung Cloud medan en servicekontroll för Samsung Cloud pågår. Försök igen senare.

## Enheten känner inte igen mina irisar från låsskärmen

- Kontrollera att det inte finns något i vägen för irisidentifieringskameran och LED och försök på nytt.
- Om du har annan belysning än när du registrerade dina irisar kanske enheten inte känner igen dina irisar. Gå till en annan plats och försök på nytt.
- Kontrollera att enheten inte skakas eller lutas för mycket.

## Ta bort batteriet

- **Om du behöver ta bort batteriet ska du kontakta ett auktoriserat servicecenter. Instruktioner om hur batteriet tas bort finns på [www.samsung.com/global/ecodesign\\_energy](http://www.samsung.com/global/ecodesign_energy).**
- För din egen säkerhet får du **inte försöka ta bort** batteriet själv. Om batteriet inte tas bort korrekt kan det leda till skador på batteriet och enheten vilket kan leda till personskador och/eller till att det inte är säkert att använda enheten.
- Samsung ansvarar inte för skador eller förlust (inomkontraktuellt eller utomkontraktuell, inklusive oaktsamhet) som kan uppstå till följd av att dessa varningar och anvisningar inte har följts noggrant, annat än vid dödsfall eller personskador som har orsakats av Samsungs försumlighet.

Behöver du hjälp eller har frågor, hänvisar vi till [www.samsung.se](http://www.samsung.se).  
Klicka på "SUPPORT"=>"Hjälp & felsökning" och välj sedan produktgrupp och produkttyp.  
Alternativt ring vår kundsupport tfn: 0771-726786

## Upphovsrätt

Copyright © 2017 Samsung Electronics

Den här bruksanvisningen skyddas av internationell upphovsrättslagstiftning.

Ingen del i den här bruksanvisningen får reproduceras, distribueras, översättas eller överföras i någon form eller på något sätt, elektroniskt eller mekaniskt, inklusive fotokopiering, inspelning och lagring i system för lagring av och åtkomst till information, utan föregående skriftligt samtycke från Samsung Electronics.

## Varumärken

- SAMSUNG och logotypen för SAMSUNG är registrerade varumärken som tillhör Samsung Electronics.
- Bluetooth® är ett registrerat varumärke som tillhör Bluetooth SIG, Inc. i hela världen.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Setup™, Wi-Fi Direct™, Wi-Fi CERTIFIED™ och logotypen för Wi-Fi är registrerade varumärken som tillhör Wi-Fi Alliance.
- Alla andra varumärken och upphovsrätter tillhör respektive ägare.

## Om HEVC Advance



PRODUKTEN SÄLJS MED EN BEGRÄNSAD LICENS OCH ÄR ENDAST GODKÄND ATT ANVÄNDAS I SAMBAND MED HEVC-INNEHÅLL SOM UPPFYLLER VART OCH ETT AV DE TRE FÖLJANDE VILLKOREN: (1) HEVC-INNEHÅLL ENDAST FÖR PERSONLIGT BRUK; (2) HEVC-INNEHÅLL SOM INTE ERBJUDS TILL FÖRSÄLJNING; SAMT (3) HEVC-INNEHÅLL SOM SKAPATS AV PRODUKTENS ÄGARE.

PRODUKTEN FÅR INTE ANVÄNDAS I SMBAND MED HEVC-KODAT INNEHÅLL SOM SKAPATS AV TREDJE PART, SOM ANVÄNDAREN HAR BESTÄLLT ELLER KÖPT FRÅN TREDJE PART, OM INTE ANVÄNDAREN SEPARAT HAR BEVILJATS RÄTTIGHETER ATT ANVÄNDA PRODUKTEN MED SÅDANT INNEHÅLL AV EN LICENSIERAD FÖRSÄLJARE AV INNEHÅLLET.

DIN ANVÄNDNING AV PRODUKTEN I SAMBAND MED HEVC-KODAT INNEHÅLL ANSES VARA GODKÄNNANDE AV DEN BEGRÄNSADE ANVÄNDNINGSRÄTTIGHETEN ENLIGT OVAN.